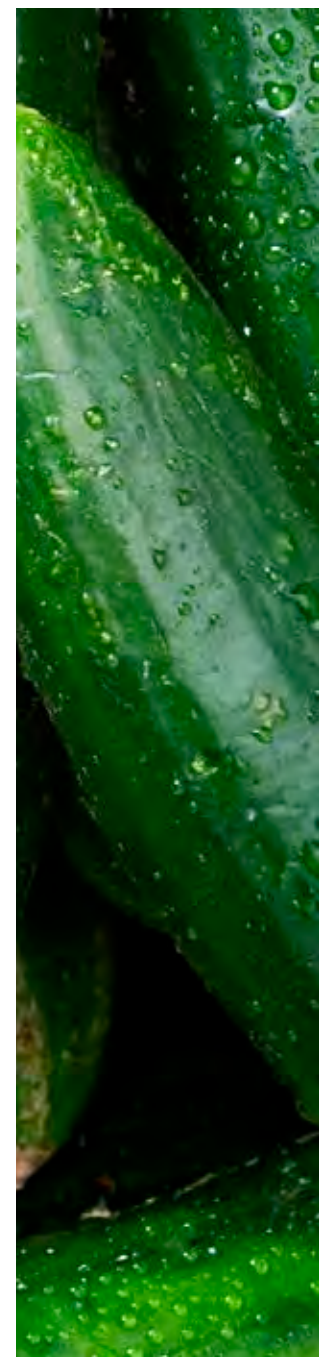


HELLE OY

TUOTELUETTELO 2021–2022





Helle Oy -tuoteluettelo 2021–2022

Yhteystiedot	5
Kasvihuonevihannekset	6
Torjunta-aiöt ja muu biologinen kasvin suojele	22
Salaattivihannekset ja yrttimausteet	28
Avomaan vihannekset	38
Marjanviljely	60
Koristekasvit	66
Tarvikkeet	98
Tekniikka	114
Kastelutarvikkeet	135
Tilauslomake	138
Toimitusehdot	139



Pienennämme hiilijalanjälkeämme – hinnasto toimitetaan erikseen

Tuoteluettelomme on ensi kertaa kaksivuotinen, kattaen vuodet 2021–2022. Hinnasto on laadittu tämän vuoksi erillisenä. Toimitamme teille mielellämme ajantasaisen hinnaston joko sähköpostilla tai postitse. Ota yhteyttä myyjiiimme, keskuksen numeroon 020 740 2400 tai info@helle.fi



Uusilla ideoilla valoon viruksen varjoista

Käsissäsi on tuore tuoteluettelomme, johon olemme listanneet tuttuja suosikkeja ja mainioita uutuuksia niin siementen, taimien ja kasvinsuojelun kuin viljelytarvikkeiden ja tekniikan osa-alueilta. Vuosien saatossa viljely on kehittynyt vauhdilla eteenpäin. Tulevina vuosina tulee korostumaan entistäkin enemmän viljelyn ekologisuus, tehokkuus ja luonnonvarojen säästö. Samalla kuitenkin myös tuotteiden laatu, tuoreus ja hyvä maku ovat valttikortteja menestykselle.

Puutarhaliike Helle Oy on ammattiviljelijän luotettava kumppani jo yli 30 vuoden ajalta. Yhtiömme arvot ovat: aktiivisuus, laadukkuus, luotettavuus, edelläkävijyys ja ekologisuus. Asiantuntijamme ovat Sinun tukenasi onnistuneiden viljelytulosten saavuttamiseksi niin avomaalla kuin kasvihuoneessa. Toivon asiakkaillemme tervettä ja menestyksestä viljelyvuotta!

Yhteistyöterveisin,

Jouko & Niklas Narvanmaa

Nya idéer leder till framgång i coronaskuggan

I handen har du vår färska produktkatalog, som innehåller bekanta favoriter och intressanta nyheter: såväl frön, plantor och bekämpningsmedel som andra förnödenheter och teknik. Under åren har professionell odling framskridit enormt i Finland. I framtiden fortsätter utvecklingen speciellt i ekologiska aspekter och besparing av naturresurser samt odlingens effektivitet. Samtidigt ser vi att produkternas kvalitet, färskhet och god smak är nycklar till framgång även i morgon.

Puutarhaliike Helle Ab har varit yrkesodlarens pålitliga partner redan över 30 år. Bolagets värderingar är aktivitet, hög kvalitet, pålitlighet, banbrytaranda och ekologiskt tänkesätt. Våra experter vill gärna stöda dig för att uppnå fina odlingsresultat både i växthus och på friland. Vi önskar alla våra odlarkunder ett framgångsrikt och friskt odlingsår!

Med samarbetshälsningar,

Jouko & Niklas Narvanmaa

 **HELLE OY**





Aurinkoisia tunnelmia kesän Helle-päivistä

Vietimme vuosittaista asiakastapahtumaamme, Helle-päivää, tänä kesänä ensin Liedossa 14.8. ja vielä Närpiössä 21.8. Sää suosi molempia tapahtumia, ja päivät sujuivat oikein mukavasti tuote-esittelyjen, vapaan seurustelun ja hyvän ruoan parissa. Ensi kesäksikin suunnittelemme asiakastapahtumaa, toivottavasti tapamme silloin yhtä aurinkoisissa tunnelmissa!



Yhteystiedot

Liedon noutovarasto ja pääkonttori

Rengaskuja 3, 21410 Vanhalinna
Puh. 0207 402 400
Fax 0207 402 401

Sähköpostit

etunimi.sukunimi@helle.fi

www.helle.fi



Hallinto

Jouko Narvanmaa
0500 740 286
Toimitusjohtaja

Kati Nurminen
040 747 4978
Reskontra

Niklas Narvanmaa
0400 721 878
Varatoimitusjohtaja

Lea Laine
040 778 7157
Hallintopäällikkö



Siemenet

Mika Ahlqvist
050 476 5990

Marja Salomaa
0400 293 037

Antti Koski
045 634 5500
Avomaaviljely

Auvo Toivola
020 7402 400

Tanja Nieminen
0400 293 039

Antti Aaltonen
050 344 3622
Avomaaviljely

Mika Yli-Nikula
040 488 9554

Kaisla Grönroos
040 488 9440



Tarvikkeet

Kari Hagsberg
040 591 6151

Varasto

Heli Vihervaara
0400 293036

Tiina Välke
050 4709980

Henri Kumlander
050 313 5111

Katja Honkanen
040 488 9660



Tekniikka

Jesse Helle
040 156 5407

Antti Soininen
0400 293 080

Mikko Koski
040 166 3500
Asennus ja huolto

Jaakko Toivola
040 593 3400

Marko Korkeaniemi
050 410 1880

Jouni Kurri
040 140 7100
Asennus ja huolto



Närpiön toimipaikka - Närpes lager och kontor

Börje Svahlskulla
040 590 7771

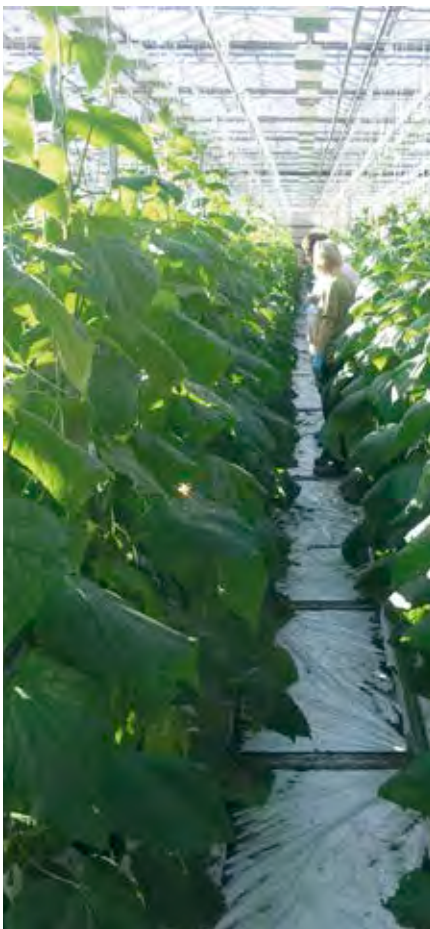
Kent Rönholm
040 750 7881

Peter Kortell
040 484 8649
Asennus ja huolto

Skogsängsvägen 2, 64200 Närpes
Tel. 0207 402 425



Shakira



Rapides



Hi Power



Sepalin



Michella



Sensate

KASVIHUONEKURKKU

Taimitarve 1,5–2,4 tainta/brutto-m².

Kaikki lajikkeet ovat F1-hybridejä, myyntipakkaukset 100 s. ja 1000 s.

Tirola

Satoisa lajike, jolla on vahva härmäresistenssi. Taimi on voimakasvuinen, mutta tyyppiltään generatiivinen. Hedelmät ovat hyvälaatuiset ja keskipitkät. Sopii viljeltäväksi valoviljelyssä läpi kauden ja luonnonvalossa kesä-syyskaudelle.

Shakira

Satoisa lajike jolla on vahva härmäresistenssi ja hyvälaatuiset, keskipitkät hedelmät. Sopii erityisesti kesäistutuksiin ja olosuhteisiin, joissa härmän kontrollointi on vaikeaa.

Amazone

Erittäin satoisa lajike, härmäresistenssi on keskivahva. Lajike on nopeakasvuinen ja sopii erinomaisesti kevät-syyskauden viljelyyn. Satotuohto alkaa aikaisin. Hedelmät ovat laadultaan hyviä, tummavihreitä ja tasakokoisia. Sopeutuu hyvin vaihteleviinkin viljelyolosuhteisiin.

Rapides

Satoisa lajike, jota viljellään sekä alaslasku- että sateenvarjoleikkaustekniikalla. Sopii valoviljelyyn läpi kauden ja luonnonvalossa syyskauden ja kevätkauden viljelyyn. Tuottaa läpi viljelykauden tasakokoisia, noin 400 g painavia hedelmiä.

Hi Light UUTUUS

Kurkun vihermosaiikkivirukselle resistentti lajike, jolla on keskivahva härmäresistenssi. Satoisa, tuottaa runsaasti hyvälaatuisia ja tasakokoisia hedelmiä läpi tuotantokauden. Sopii myös alaslaskumenetelmällä viljeltäväksi, valoviljelyyn tai luonnonvalossa erityisesti kesäkauden viljelyyn.

Sepalin UUTUUS

Erittäin satoisa, runsaasti läpi viljelykauden tasakokoisia ja korkealaatuisia hedelmiä tuottava lajike. Kehittää vain yhden raakileen lehtihankaa kohden, joten raakileiden abortointia ei esiinny eikä harvennustarvetta ole. Hedelmien kehitys on nopeaa, kaula täyttyy hyvin ja kauppakestävyys on hyvä. Sopii sekä sateenvarjoleikkaustekniikalla että alaslaskumenetelmällä viljeltäväksi kesä- ja syyskaudella. Resistentti kurkun vihermosaiikkivirukselle, härmäresistenssi keskivahva.

Petrifin

Korkealaatuisia hedelmiä tuottava lajike, tummanvihreät, suorat ja maultaan erinomaiset hedelmät täyttyvät hyvin myös varhaiskaudella, ja ne ovat läpi kauden erittäin tasakokoisia. Satomäärät ovat olleet erinomaisia. Sopii sekä valoviljelyyn läpi kauden että luonnonvaloviljelyyn kesä- ja syyskaudella.

Michella

Aikainen ja voimakasvuinen lajike, joka sopii valoviljelyyn ympäri vuoden, luonnonvaloviljelyssä paras viljelyaika on kevät- ja kesäviljelykausi. Sopii sekä sateenvarjotekniikka- että alaslaskuviljelyyn. Hyvälaatuiset hedelmät, ei herkästi abortoi raakileita tuotantovaiheessa. Lajikkeella on hyvä mustapistemädän vastustuskyky ja resistenssi kurkun laikkutauteja vastaan.

Sensate

Satokokeiden paras! Kurkun vihermosaiikkivirukselle resistentti lajike, jolla on vahva härmäresistenssi. Sopii valoviljelyyn tai luonnonvalossa kesäkauden viljelyyn. Tuottaa hyvälaatuisia, noin 360 g painavia, väriltään erinomaisia hedelmiä.

Kasvihuonekurkkujen resistenssit

Lajike	HR (vahva)	IR (keskivahva)	
Tirola	PM		
Shakira	PM		
Amazone		PM	
Rapides		PM	
Hi Light	Cca; Ccu; CGMMV	PM	
Sepalin	Cca; Ccu	PM; CGMMV	
Petrifin		PM	
Sensate	PM; Cca; Ccu; CGMMV		
Mini Stars	PM		ampelikurkku
Tajo		PM	taimikasvatuslajike

Kurkun resistenssimerkinnät

HR = vahva resistenssi

IR = keskivahva resistenssi

PM = kurkkuhärmä

Cca = Cladosporium cucumerinum, kurkun Cladosporium-laikkutauti

Ccu = Corynespora cassiicola -laikkutauti

Cgmmv = Cucumber green mottle mosaic virus, kurkun vihermosaiikkivirus



Taurus F1



Riado F1



Dexter



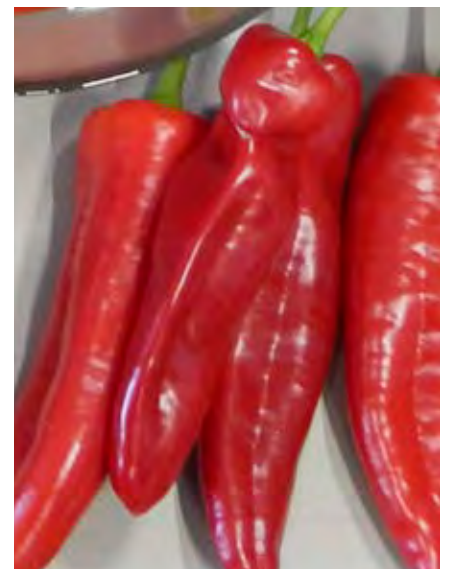
San Siro & Orange Glory



Orangeflame



Medina



Ramiro

MUNAKOISO

Kylvetään helmi–maaliskuussa, taimikasvatustilavuus on 20–25 °C. Istutustiheys kasvihuoneessa on noin 2 tainta/m².

Scorpio F1

Aikainen lajike, joka kasvattaa noin 190 g painavat, pisanmuotoiset hedelmät. Hedelmien väri on kiiltävä, tumma violetti, ja ne ovat tiiviitä ja hyvin kauppakestäviä. Taimi on kasvutavaltaan avoin ja generatiivinen, raakileharvennuksen tarve on vähäinen. Lajike sopii sekä kasvihuone- että kausiviljelyyn.

Riado F1

Hedelmät ovat noin 200 g painavat ja ovaalinmuotoiset, kiinteät ja hyvin kauppakestävät. Niiden väri on liila, hedelmän pinnalla vaaleita juovia. Taimi on voimakaskasvuinen, sopii sekä kasvihuone- että kausiviljelyyn.

PAPRIKA

Taimitarve 250 kpl/100 m².

MIEDOT LAJIKKEET

Dexter

Punainen, suurihedelmäinen lajike, joka on tuottanut hyviä satotuloksia myös vaihtelevissa viljelyolosuhteissa. Lajike tulee nopeasti kukkimisvaiheeseen, ja satotuotto alkaa aikaisin. Hedelmien paino on 210-230 g, ja niiden laatu on hyvä.

Red Mountain

Aikainen, satoisa lajike, korkealaatuisten, punaisten hedelmien keskipaino on noin 180 g. Hedelmien maku on erinomainen, ja kauppakestävyys hyvä. Taimi on voimakaskasvuinen ja kasvutavaltaan avoin, tuottavuus on helppo säilyttää vaihtelevammissakin olosuhteissa.

Verbier

Oranssihedelmäinen lajike, tuottaa runsaasti 160-190 g painavia hedelmiä. Hedelmien maku on erittäin hyvä, Brix-arvo on mittauksissa ollut vähintään 7. Taimi on melko pitkä, mutta kasvutapa on avoin, joten käsittely on helppoa. Aikainen lajike, jolla on hyvä satopotentiaali ja korkealaatuiset hedelmät.

Orange Glory

Taimi on kasvutavaltaan avoin ja helpohoitoinen. Satoisa ja suosittu lajike, joka tuottaa kauniin oransseja, hyvälaatuisia, noin 185 g painavia hedelmiä.

Ramiro

Suosittu Bullhorn-tyypin lajike, jolla on makeat, 100 -150 g painavat, voimakkaan punaisiksi värityvät, pitkät ja kapeat hedelmät. Taimityyppi on generatiivinen, tuotannon ja kasvun tasapainoa on helppo hallita. Viljely onnistuu myös kasvihuoneissa.

San Siro

Tuottaa keltaisia, 180-210 g painavia hedelmiä. Hyvin värityvät, korkealaatuiset hedelmät ovat tasakokoisia läpi kauden. Satotuotto alkaa aikaisin ja kasvun ja tuotannon tasapaino on helppo ylläpitää. Satotaso on hyvä, lajike tuottaa suuren kappalemäärän hedelmiä neliometriä kohden.

CHILILAJIKKEET

Starflame

Keltainen chilipaprika, voimakkaan makuiset, ohutseinäiset hedelmät.

Orangeflame

Pitkät, kapeat ja kirkkaan oranssit hedelmät. Aikainen ja satoisa lajike, hedelmien maku on erittäin voimakas.

Medina

Punainen chili, hedelmät ovat pitkät, kapeat ja ohutseinäiset. Aikainen ja satoisa, maku on voimakas.

Kasvihuonepaprikoiden resistenssit

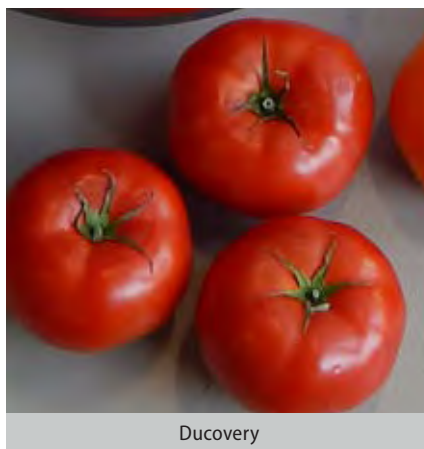
Lajike	HR
Dexter	Tm:0-3
Red Mountain	Tm:0-2
Verbier	Tm:0-3
Ramiro	Tm:0
San Siro	Tm:0-3
Starflame	Tm:0-2
Orangeflame	Tm:0-2
Medina	Tm:0
HR = High resistance, vahva resistenssi	
Tm = tupakan mosaiikkivirus, eri kannat merkitty numeroilla 0-3	



Completo



Beorange



Ducovery



Aurea



Adorion



Conchita



Majorita



SV 0948

KASVIHUONETOMAATTI

Lajikkeet ovat F1 –hybridilajikkeita. Resistenssit ja pakkauskoost ovat sivulla 13.

Completo

Hedelmien paino on noin 100–115 g, ja ne ovat erittäin korkealaatuisia läpi kasvukauden. Taimi on melko lyhyt, joten lajike sopii viljeltäväksi myös matalissa kasvihuoneissa. Kasvuvoima on hyvä, satotuotto on helppo ylläpitää myös pitkässä viljelyssä. Lajike sopii myös valoviljelyyn, tomaattihärmäresistenssi on keskivahva.

Sevance

Satoisa lajike, joka sopii myös valoviljelyyn. Hedelmäkoko on 100–125 g, hedelmien väri on kaunis, kiiltävä punainen ja maku on hyvä. Kauniit ja käsitte-lyä kestävät tertut, ja hedelmien kanta on kestävä, joten lajike soveltuu myös terttutuotantoon. Lajikkeella on keskivahva tomaattihärmäresistenssi.

Encore

Hedelmien paino noin 85–95 g. Maku on hyvä, lajike on makustestien suosituin kokoryhmässään. Taimi on lyhyt, joten soveltuu myös matalammissa kasvihuoneissa viljeltäväksi. Resistenssi tomaattihärmälle. Satoisa, hedelmien hyvän maun ja laadun ansiosta suosittu viljelylajike. Sopii viljeltäväksi myös harrastajaviljelijöiden kasihuoneissa.

Foundation

Hedelmien paino on noin 120 g, väri on kiiltävän punainen ja muoto tasaisen pyöreä. Hyvä satopotentiaali, tuotto on ollut hyvä myös valoviljelyolosuhteissa. Taimien kasvutapa on avoin, mistä on hyötyä erityisesti talven valoviljelyssä.

Bolzano

Oranssi, satoisa ja maultaan miellyttävän mieto lajike, jolla on kiinteät, noin 90–100 g painavat hedelmät. Hedelmien kauppakestävyys on hyvä.

Merlice

Kasvuvoimaltaan hyvä, satoisa lajike joka tuottaa noin 110–125 g painavia hedelmiä. Tomaattihärmäresistenssi on vahva, vastustuskykyinen myös harmaahometta vastaan. Tertut ovat pitkät, suositellaan terttutukien käyttöä alimmissa tertuissa. Hedelmät ovat hyvälaatuiset. Taimi on keskipitkä ja kasvutavaltaan avoin, lajike on helppohoitoinen.

PIHVITOMAATIT

Beorange

Kauniiden, pyöreiden hedelmien paino on noin 200 g, väri on oranssi. Maku on hyvä ja aromaattinen, muiden oranssien lajikkeiden tapaan punaisia vähähappoisempi. Suositettu erikoislajike, joka on sekä maukas että houkutteleva ulkonäöltään.

Ducovery

Lajikkeella on pyöreät, 250–300 g painavat, maultaan miedot hedelmät. Aikainen lajike, satotuotto on pihvilajikkeiden parhaita. Hedelmät värityvät hyvin, väri on voimakkaan punainen. Taimi on melko voimakaskasvuinen.

DR 7024

Oxheart-tyypin pihvitomaatti, hedelmissä on selvä ”kärki”, joten ne muistuttavat muodoltaan sydäntä. Hedelmät ovat noin 250 g painavia, runsasli-
haisia, maultaan miellyttävän vähähappoisia. Sopii myös kasihuoneissa viljeltäväksi.

Aurea

Oxheart-tyypin lajike, tuottaa suuria, kannastaan poimuttuneita hedelmiä. Hedelmät ovat 230–250 g painavia, runsasli-
haisia ja maultaan mietoja. Viljely onnistuu hyvin myös kasihuoneissa.

KIRSIKKATOMAATIT

Adorion UUTUUS

Kirkkaanpunaiset, 10–12 g painavat, rakenteeltaan tiiviit hedelmät ovat erittäin makeita, Brix-arvo noin 9,5. Taimi on voimakaskasvuinen, mutta generatiivinen satopotentiaali erinomainen. Hedelmien kauppakestävyys on hyvä, ja kaunis kalanruotomallinen terttu mahdollistaa myös terttu-
korjuun. Kokeilemisen arvoinen uutuuslajike sekä valoviljelyyn että kausituotantoon!

DRC 564

Hedelmät ovat noin 18–25 g painoisia ja erittäin hyvän makuisia. Ne värittyvät tasaisesti syvänpunaisiksi, ja laatu ja kauppakestävyys ovat erin-
omaisia. Satotaso on hyvä, lajike on erittäin kilpailukykyinen vaihtoehto satopotentiaalil- ja hedelmien laadun sekä maun ansiosta. Sopii myös terttuviljelyyn.

SV 0948 TS

Lajikkeen kirkkaan keltaoranssien hedelmien paino on 12–15 g. Erittäin satoisa, kauppakestävyys on hyvä, hedelmät eivät halkeile. Taimi on verrat-
tain helppohoitoinen. Hedelmien maku on erinomainen, Brix-arvot koemittauksissamme olleet noin 8.

Favorita

Suosittu kirsikkatomaattilajike, joka on satoisa, voimakaskasvuinen ja pitkäterttuinen. Kauppakestävyys on erinomainen ja maku hyvä, hedelmien
keskipaino 13–17 g.

Conchita

Kirsikkatomaatti, jota voi kauniiden terttujen ja hedelmien tasaisen kypsymisen ansiosta viljellä myös terttuina myytäväksi. Hedelmien paino
noin 20–25 g, muoto kauniin pyöreä, väritys tasainen ja kiiltävän punainen. Maku erinomainen. Taimi on voimakaskasvuinen, juuristo vahva, ja
satopotentiaali erittäin hyvä.

Majorita

Taimien nivelvälit ovat lyhyet ja hoitotyön tarve on vähäistä. Lajike on erittäin satoisa, hedelmien kauppakestävyys on hyvä ja Brix-arvo korkea.
Kauniin punaisten hedelmien paino on 15–18 g.

Yelorita

Kirkkaaneltainen, hyvin värityvä lajike, joka sopii hyvin myös värimix-rasioihin. Sadon ajoitus on suunnilleen sama kuin esim. Conchita-lajikkeen.
Hedelmien paino on 16–20 g, rakenne on kiinteä ja maku hyvä, testeissä mitattu noin 8,5 Brix-arvoja. Kauppakestävyys on hyvä, hedelmät eivät
helposti halkeile, ja satoa kerätessä ne irtoavat hyvin kannasta.

COCKTAILTOMAATTI

Zebrino

Erikoislajike, jonka pyöreissä, noin 25–35 g painavissa hedelmissä on punaisella pohjalla ruskeita juovia. Sopivassa kypsyyssasteessa kerätynä
hedelmien maku on miellyttävän aromaattinen. Sopii hyvin mm. suoramyntiartikkeliksi.



Flavorino



Organza



Prunus



LUUMUTOMAATIT

Pulsion **UUTUUS**

Erittäin satoisa kirsikkaluumutomaatti, tuottaa runsaasti 12-16 g painavia, hyvän makuisia hedelmiä. Kauppakestävyydeltään erinomaisten hedelmien Brix-arvo noin 8,5, ja niiden rakenne on tiivis. Taimi on voimakaskasvuinen, generatiivinen ja avoin kasvutavaltaan. Sopii sekä valoviljelyyn että kausituotantoon.

Flavorino

Punainen luumucocktailtomaatti, jolla on makeat, pitkänomaiset hedelmät. Hedelmien on laatu hyvä, paino 35–40 g. Todella maukas ja tuottoisa erikoislajike.

Santorange

Oranssi kirsikkaluumutomaatti, jonka hedelmien keskipaino on noin 15 g. Kauniit, hyvänmakuiset hedelmät ovat tasaisesti värittyneet.

Delisher

Satoisa kirsikkaluumutomaatti, jolla on kiiltävän punaiset, 10-15 g painavat hedelmät. Hedelmien maku on huippuluokkaa, Brix-arvo noin 9. Hedelmien rakenne on kiinteä ja kauppakestävyys hyvä.

ROMA-LAJIKKEET

DRK 936

Vaaleanpunainen roma-tyyppin lajike. Hedelmien maku on erittäin hyvä, makea ja aromaattinen, paino on noin 70–90 g. Satotuotto on hyvä.

Organza

Oranssit, pitkänomaiset hedelmät, joiden paino on 75–80 g. Hedelmien maku on mieto ja miellyttävä. Taimi on tyyppiltään generatiivinen, tuottaa runsaasti satoa. Maukas erikoisuus.

Prunus

Satoisa luumutomaattilajike, hedelmien paino 90–100 g. Hedelmät kiiltävän punaiset. Ei herkkyyttä tyvimädälle tai viherkantaosuudelle, hedelmien maku ja laatu hyvät.

Tomaattilajikkeiden resistenssit

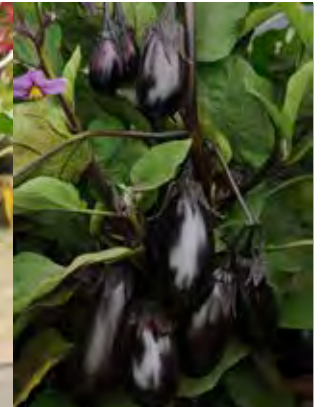
Lajike		Myyntipakkaus		
		100 s.	250 s.	1000 s.
Completo	ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0; IR On			X
Sevance	HRToMV :0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va :0/Vd:0, IR On			X
Encore	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/On/Va/Vd/Ma/Mi/Mj	X		X
Foundation	Hr ToMV/Fol:0,1/ Va, /Vd/ Ff; Ir On			X
Bolzano	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Ma/Mi/Mj	X		X
Merlice	HR ToMV0-2 /Ff:A-E/Fol:0,1/For/On/Va/Vd/Ma/Mi/Mj			X
Beorange	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0	X		X
Ducovery	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1	X		X
DR 7024	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0	X		X
Aurea	HRToMV:0-2/Va:0/Vd:0	X		X
Adorion	HR ToMV:0-2/Ff:A-E	X		X
DRC 564	HR ToMV/TSWV/Fol:0,1/Va/Vd/Ma/Mi/Mj		X	X
Favorita	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/Ma/Mi/Mj		X	X
Conchita	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Si		X	X
Majorita	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Si		X	X
Yelorita	HR ToMV:0-2/Fol:0/Va:0/Vd:0; IR ToTV/TYLCV/Pst:0/Ma/Mi/Mj	X		X
Zebrino	HR ToMV:0-2/Va:0 /Vd:0; IR On	X		X
Strabena	HR:ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0; IR: Ma/Mi/Mj	X		X
Delisher	HR:ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0; IR: Ma/Mi/Mj	X		X
Pulsion	HR ToMV:0-2/Ff:A-E	X		X
Flavorino	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Si	X		X
Santorange	HR ToMV/Fol:0,1/Va/Vd	X		X
DRK 936	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0; IR Ma/Mi/Mj	X		X
Organza	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Si	X		X
Prunus	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0; IR On		X	X
Portento	HR ToMV/TSWV/Fol:0,1/Va/Vd/Ma/Mi/Mj	X		
Culina	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Si	X		X
Tomimaru Mucho	HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Ma/Mi/Mj	X		X
Portento	HR ToMV/TSWV/Fol:0,1/Va/Vd/Ma/Mi/Mj	X		X
Yellow Mini	HR ToMV/F:1,2	X		
Cupido	HRToMV/Fol:0-2/Va/Vd/Ma/Mi/Mj	X		X
Santorange	HR ToMV/Fol:0,1/Va/Vd	X		

Resistenssimerkintöjen selitykset

Virukset
ToMV = tomaatin mosaiikkivirus
TSWV = tomaatin pronssilaikkivirus (tomato wilt spot virus)
TYLCV = tomaatin keltäkähärvirus (tomato yellow leaf curl virus)
Sienitaudit
Ff Fulvia fulva = lehtihome (sienen kanta merkitty kirjaimin)
Fol Fusarium oxysporum = lakastumistauti (numerot merkitsevät sienen kantaa)
For Fusarium o. radialis-lycopersici = juuri- ja tyvimätä (numerot merkitsevät sienen kantaa)
On Oidium neolycopersici = tomaattihärmä
Va Verticillium albo-atrum = lakastumistauti
Vd Verticillium dahliae = lakastumistauti
Muut resistenssit
Ma Meloidogyne arenaria = juuriäkämiä aiheuttava nematodi
Mi Meloidogyne incognita = juuriäkämiä aiheuttava nematodi
Mj Meloidogyne javanica = juuriäkämiä aiheuttava nematodi



Mini Stars F1



Patio Baby F1



Orangeflame



Habanero Chocolate



Cheyenne



Basket of Fire



Loco



Apache



Snack Mix



Pillar Pepper

KASVIHUONEVIHANNESTEN TAIMIKASVATUSLAJIKKEET

Osion lajikkeet sopivat erityisen hyvin kasvatettavaksi taimiksi harrasteviljelyä varten.

KURKKU

Kasvihuonekurkku Tajo F1

Harrasteviljelyyn sopiva ammattituotantolajike, jolla on keskivahva härmätoleranssi. Satoisa, satotuotto alkaa aikaisin. Hedelmät ovat sileäpintaisia ja keskipitkiä, noin 400 g painavia. Myyntipakkaus 100 s.

Pitkäkurkku Tasty Green F1

Pitkähedelmäinen, perinteisiä lavakurkkuja muistuttava, hyvänmakuinen kurkkulajike, jota on helppo viljellä lämmittämättömissä muovihuoneissa. Siemeniä noin 35 kpl/g, myyntipakkaus 5 g.

Ampelikurkku Mini Stars F1

Pienihedelmäinen kasvihuonekurkku, jota voidaan viljellä myös terasseilla ja parvekkeilla joko ampeleissa tai ruukuissa. Kasvutapa on tiivis, nivelvälit ovat lyhyet, hedelmät 8–10 cm mittaisia. Lajikkeella on keskivahva härmäresistenssi. Nopeakasvuinen, viljelyaika kylvästä kukinnan aloittavaksi taimeksi on lyhyt. Latvomalla useamman kerran taimet haaroittuvat, jolloin ampelit kehittyvät tuuheammiksi. Myyntipakkaus 100 s.

MUNAKOISO

Myyntipakkaus 100 s.

Patio Baby F1

Ruukku- ja patiolajike, kasvutapa on tiiviin pensastava. Taimen korkeus on noin 50 cm. Erittäin aikainen lajike, hedelmätuotto alkaa jo 60-70 vrk:n kuluttua kylvästä. Tuottaa pieniä, pitkänomaisia, noin 5-7 cm mittaisia hedelmiä, joiden väri on tumma liila. Sopii myytäväksi myös satovaiheessa ruukkukasvina.

Riado F1

Liilat, vaaleajuovaiset hedelmät ovat noin 200 g painavat ja ovaalinmuotoiset. Taimi on voimakasvuinen. Sopii hyvin kausihuoneissa viljeltäväksi.

PAPRIKA

Myyntipakkaus 100 s.

TULISET LAJIKKEET

Starflame F1

Keltainen chilipaprika, jolla on tuliset, ohutseinämäiset hedelmät, korkeus noin 150 cm. Tulisuus noin 40 000–50 000 Scovillen yksikköä.

Orangeflame F1

Chilipaprikalajikkeella on pitkät, kapeat ja kirkkaan oranssit hedelmät. Aikainen ja satoisa lajike, tulisuus 50 000–60 000 Scovillen yksikköä, korkeus noin 150 cm.

Medina F1

Punainen chili, jonka hedelmät ovat pitkät, kapeat ja ohutseinämäiset. Aikainen ja satoisa, hedelmien tulisuus 30 000–40 000 Scovillen yksikköä, korkeus noin 150 cm.

Chilipaprika Habanero Chocolate

Habanero-paprika, jolla on pienet, suklaanuskeat, muodoltaan lyhtymäiset hedelmät. Hedelmät ovat todella tuliset, Scovillen asteikolla mitattuna jopa yli 500 000 yksikköä. Taimi on voimakasvuinen, korkeus noin 120-150 cm.

Chilipaprika Cheyenne

Cheyenne-tyypin chilipaprika, jolla noin 5–8 cm pitkät, suipot, hiukan kurttuiset, keltaoranssit hedelmät. Maku on hedelmäisen tulinen, Scovillen asteikolla keskimäärin 40 000 yksikköä, ja se vaihtelee hedelmittäin melko miedosta hyvinkin tuliseen. Kasvutapa on haarakas, korkeus 30–50 cm, joten sopii hyvin ruukussa kasvatettavaksi. Aikainen, kasvatus onnistuu hyvin esimerkiksi parvekkeilla ja terasseilla.

Chilipaprika Basket of Fire

Erittäin koristeellinen, ruukkuviljelyyn tarkoitettu lajike, joka on kasvutavaltaan matala ja tiivis. Kasvattaa runsaasti pieniä, kapean pitkulaisia hedelmiä, joiden väri vaihtuu hedelmän kypsyessä purppuraliilasta kermankeltaisen ja oranssin kautta kirkkaan punaiseen. Maku on melko tulinen, Scovillen asteikolla keskimäärin 60 000 yksikköä. Sopii myös myytäväksi hedelmiä tuottavassa kasvuvaiheessa koristepaprikoiden tapaan.

Chilipaprika Loco

Koristeellinen lajike, jolla on tiivis, leveä, noin 25 cm korkea, lamoava kasvutapa. Pienet hedelmät ovat pitkänomaiset ja kasvavat pystysuuntaan, niiden väri vaihtuu liilasta kirkkaan punaiseen hedelmän kypsyessä. Maku on aromaattinen, tulisuus on Scovillen asteikolla mitattuna keskimäärin 24 000 yksikköä. Erinomainen, näyttävä lajike myytäväksi myös satovaiheessa, sopii ruukku- tai ampeliviljelyyn parvekkeilla ja terasseilla.

Chilipaprika Apache

Ruukkuviljelylajike, 30–35 korkea, tiiviskasvuinen taimi tuottaa jatkuvasti voimakkaan makuisia, 3-5 cm pitkiä chilipaprikoita. Scovillen asteikolla tulisuus on noin 50 000–80 000 yksikköä. Tuottaa ensimmäiset hedelmät jo noin 8 viikkoa kylvästä. Koristeellinen hyötykasvi ruukuissa kasvatettavaksi, sopii myös patio- ja parvekeviljelyyn.

Sweet Heat

Ruukkulajike terasseille ja parvekkeille, korkeus on noin 30–40 cm, kasvutapa tiiviin pensastava. Hedelmät ovat pitkänomaisia, noin 9-10 cm pituisia ja melko paksuseinäisiä. Tulisuus on miedon aromaattista, alle 10 000 Scoville-yksikköä, hedelmät sopivat myös tuorekäyttöön esim. salaateissa. Kasvu-aika kylvästä hedelmien tuotannon alkuun on 12-14 viikkoa.



Culina



Aurea



Tomimaru Mucho



Organza



Strabena



Yellow Mini



Sweet Million



Cupido



Orange Fizz F1



Delisher



Lemon Sherbet



Little Bing F1



Totem

PAPRIKA

MAKEAHEDELMÄISET LAJIKKEET

Paprikan tuotantolajikkeet löytyvät sivulta 15, niitä voi kasvattaa myös harrastajaviljelijöille kausihuoneisiin myytäviksi taimiksi. Tuotantolajikkeiden etuna on aikaisuus ja mm. hyvä vastustuskyky hedelmien halkeilua vastaan.

Snack Napostelupaprikat Pitkänomaiset, paksuseinämaiset hedelmät ovat noin 5–8 cm:n pituiset, ja niiden maku on erinomainen. Siemenet ovat kannan lähellä, joten ne on helppo poistaa. Taimet kasvavat melko korkeiksi ja jaksavat tuottaa satoa vaihtelevissakin olosuhteissa. Sopivat viljeltäväksi harrastekasvihuoneissa, seinustoilla tai terasseilla.

Snack Orange Oranssit hedelmät 7–8 cm, kasvu aika kylvöstä noin 11–12 viikkoa.

Snack Red Kirkkaan punaiset hedelmät 5–6 cm, kasvu aika kylvöstä 11 viikkoa.

Snack Mix Sekoitus keltaista, oranssia ja punaista lajiketta.

Pillar Pepper Red F1 UUTUUS Ruukku- ja patiolajike, pitkänomaiset, paksuseinämaiset, punaiset hedelmät, joiden maku on erittäin hyvä. Korkeus noin 40 cm, tiiviin pysty kasvutapa on erinomainen ruukkuviljelyssä. Aikainen, ensimmäiset hedelmät värittyvät jo noin 12–14 viikon sisällä kylvöstä. Kasvatus onnistuu jopa keittiön pöydällä!

Urartu F1 Bullhorn-tyypin lajike, punaiset paksulihaiset, 20–23 cm pitkät ja kapeat hedelmät ovat erittäin hyvänmakuisia. Hedelmät on helppo viipaloida, siemeniä on vähän ja ne ovat lähellä kantaa. Aikainen ja korkealaatuisia hedelmiä tuottava hybridilajike, sopii sekä tuotantoviljelyyn että harrastajaviljelijöille.

Pinokkio HR Tm:0-2 Bullhorn-tyypin lajike, tuottaa pitkänomaisia, makeita hedelmiä. Hedelmien pituus on noin 17 cm, halkaisija noin 4,5 cm ja paino 90–120 g. Hedelmien väri vaihtuu kermankeltaisesta oranssinpunaiseksi kypsyyssasteen mukaan. Maku on hyvä, hieman hedelmäinen. Taimi on melko matala, viljely onnistuu myös terassilla tai lämpimällä seinustalla isossa ruukussa. Erikoislajike, joka sopii sekä tuotantoon että harrastajaviljelijöille suunnattuun taimimyyntiin.

TOMAATTI

RUNKOTOMAATTILAJIKKEET

Runkolajikkeet ovat tuettavia ja jatkuvasatoisia. Kotitarpeviljelyssä taimesta voi ottaa tuotantoon 2–3 latvaa, muut sivuversot poistetaan. Tomaattilajikkeiden resistenssit ja resistenssiyhenteiden selitykset löytyvät sivulta 13. Myyntipakkaus 100 s., jollei lajikkeen kohdalla mainita muuta.

Encore F1

Hedelmien paino noin 85–95 g. Maku erinomainen, lajike on ollut makutestien suosituin kokoryhmässään. Taimi on lyhyt, soveltuu myös matalammassa kasvihuoneissa viljeltäväksi. Satoisa, suosittu lajike, jonka viljely onnistuu hyvin myös kausihuoneissa ja jopa lämpimällä seinustalla esim. säleikköön tuettuna.

Culina F1

Satoisa, kirkkaan punaisia, 110–130 g painavia hedelmiä tuottava makutomaattilajike. Ammattiviljelylajike, hyvälaatuiset hedelmät eivät halkeile helposti. Myös sisustaltaan voimakkaanpunaisen hedelmien antioksidanttipitoisuus on suuri. Viljely onnistuu hyvin kausihuoneissa.

Tanskan vienti

Tunnettu, perinteinen runkotomaattilajike harrastusviljelyyn. Sopii seinustoille ja muovihuoneisiin, hyvänmakuiset hedelmät. Myyntipakkaus 1000 s.

Pihvitomaatti Aurea F1

Oxheart-tyypin lajike, joka tuottaa suuria, poimuttuneita hedelmiä. Hedelmät ovat tiiviitä ja maultaan mietoja, painoltaan noin 230–250 g. Viljely onnistuu hyvin kausihuoneissa.

Pihvitomaatti Tomimaru Mucho F1

Lajike tuottaa 200–250 g painavia, tiiviitä ja pinkinsävyisiä hedelmiä. Maku on aromikkaan makea. Pinkit pihvitomaattilajikkeet ovat erittäin suosittuja mm. Aasiassa erinomaisen makunsa vuoksi. Sopii viljeltäväksi kausihuoneissa.

Roma-lajike DRK 936 F1

Vaaleanpunainen roma-tyypin lajike. Maku on erittäin hyvä, makea ja aromaattinen. Hedelmien paino on noin 70–90 g. Satoisa, viljely onnistuu kausihuoneissa.

Roma-lajike Organza F1

Oranssit, pitkänomaiset hedelmät, paino on 75–80 g, maku on mieto ja miellyttävä. Taimi on tyypiltään generatiivinen, tuottaa runsaasti satoa.

Roma-lajike Prunus F1

Satoisa Roma-tyypin lajike, hedelmien paino 90–100 g. Ei herkkyyttä tyvimädälle tai viherkantisuudelle, hedelmien maku ja laatu hyvät. Sopii myös kausihuoneissa viljeltäväksi.

Portento F1

San Marzano -tyypin lajike, jolla on keskisuuret, noin 110–130 g painavat hedelmät. Hedelmien muoto on tasaisen pitkänomainen. Ei herkkyyttä viherkantisuuteen tai latvamätään. Hedelmien maku on mieto ja miellyttävä. Sopii myös tuotantoviljelyyn, hedelmien kauppakestävyys on hyvä.

Strabena F1

”Mansikkatomaatti”, hedelmät ovat hieman uurteiset, muodoltaan pitkänpyöreät, paino 18–25 g. Erittäin satoisa, tertuisa on runsaasti hedelmiä. Hedelmien maku on erinomainen, lajike on ollut makutestien suosikkeja 8–9 Brix-arvojen ja hedelmien kiinteän rakenteen ansiosta. Aikainen lajike, sopii kausihuoneisiin, mutta ehtii tuottaa satoa myös seinustoilla, parvekkeilla ja terasseilla.

Yellow Mini F1

Kirsikkatomaatti, jonka noin 15 g painavien, keltaisten hedelmien maku on erinomainen, Brix-arvo jopa yli 9. Hedelmien rakenne on tiivis, eivätkä ne helposti halkeile. Sopii kausihuoneisiin, mutta myös viljeltäväksi terasseilla ja parvekkeilla esim. säleikköön tuettuna.

Black Cherry

Halkaisijaltaan noin 2,5 cm:n suuret, noin 16–19 g painavat hedelmät muuttuvat kypsyyssään tummasta kirsikan sävystä tummaan suklaanruskeaan. Hedelmien maku on erittäin hyvä. Erikoislajike kausihuoneisiin, kasvatus onnistuu myös esim. terassilla tai lämpimällä seinustalla.

Sweet Million F1

Makea ja satoisa, pehmeäkuorinen kirsikkatomaatti, sopii hyvin harrastusviljelyyn kausihuoneissa. Myyntipakkaus 500 s.



Tumbling Tom Red



Tumbling Tom Yellow



Peardrops

Cupido F1

Kypsänä kirkkaanpunainen kirsikkaluumutomaatti, hedelmät 11-13g painavat. Hedelmien maku on erinomainen, Brix-arvoiksi testeissä on mitattu lukemia 8-10. Tekee suuria, jakaantuneita terttuja. Sopii myös kausihuone- tai seinustalajikkeeksi, sietää hyvin vaihtelevia kasvuolosuhteita.

Santorange F1

Aikainen, oranssi kirsikkaluumutomaatti, jonka hedelmien keskipaino on noin 15 g. Kauniit, hyvänmakuiset hedelmät ovat tasaisesti värityneet.

Orange Fizz F1

Punaoranssi kirsikkaluumutomaatti, jonka hedelmät ovat noin 20 g painavat. Hedelmien sokeripitoisuus on korkea, joten maku on erinomainen. Taimi on melko voimakaskasvuinen ja jaksaa tuottaa satoa myös vaihtelevissa olosuhteissa, lajike sopii kausihuoneissa tai seinustoilla kasvatettavaksi.

PENSASTAVAT TOMAATTILAJIKKEET

Pensastomaatin sivuversoja ei poisteta. Kasvutapa on haarautuva eikä versoja tarvitse tukea esim. säleikköön.

Red Rubin

Pienet, kirsikkatyypiset, makeat hedelmät, kasvutapa on matala, erittäin tuuhea ja koristeellinen, korkeus noin 35 cm. Jopa keittiön pöydälle sopiva, kompakti ruukkulajike, sopii myös parvekkeille ja terasseille. Myyntipakkaus 500 s.

Lemon Sherbet F1

Tiiviskasvuinen ja aikainen kirsikkatomaattilajike, jolla on maukkaat, keltaiset hedelmät. Tuuhea kasvutapa, korkeus on noin 35–40 cm. Sopii hyvin terasseilla ja parvekkeilla kasvatettavaksi.

Little Bing F1

Pensastava, noin 60 cm korkea ruukkulajike, hedelmät ovat noin 3 cm halkaisijaltaan. Aikainen, hedelmiä alkaa kypsyä jo noin 10-12 viikkoa kylvöstä. Tiiviskasvuinen, sopii erinomaisesti patio- ja terassiviljelyyn.

Totem

Tiivis- ja kapeakasvuinen, noin 60 cm korkea pensastomaattilajike, joka tuottaa keskisuuria hedelmiä. Sopii viljeltäväksi myös parvekkeilla ja terasseilla. Satoisa, ja hedelmien maku on erinomainen.

AMPPELITOMAATTILAJIKKEET

Pitkät, rennot versot, lamoava tai riippuva kasvutapa.

Peardrops F1

Rentokasvuinen, suuriin ruukkuihin ja ampeleihin sopiva lajike. Keltaiset hedelmät ovat pitkänomaisia, noin 25 g painavia, ja maultaan miellyttävän mietoja. Sopii hyvin parveke- ja patiotomaatiksi, ehtii tuottaa hedelmiä Suomen sääolosuhteissa.

Tumbler F1

Aikainen ja satoisa lajike, kirkkaanpunaiset hedelmät ovat pienet ja erittäin makeat. Kasvutapa keskivoimakas ja leveä, kasvua voidaan ohjata haarakkaammaksi latvomalla.

Tumbling Tom F1-lajikesarja

Kasvutavaltaan hiukan Tumbleria pitkäversoisempi, latvomalla taimista saa haarakkaampia. Hedelmät ovat pieniä ja makeita. Lajikkeet kehittyvät yhtäaikaaisesti, samaan amppeleihin voi istuttaa myös sekä keltaisen että punaisen taimen.

Tumbling Tom Red, kirkkaanpunaiset hedelmät

Tumbling Tom Yellow, keltaiset hedelmät

Toimitamme tilauksesta myös muita tomaattilajikkeita. Jos etsimäsi ei löydy luettelovalikoimasta tiedustele sitä siemenmyyjiltämme!



Knowledge grows

Laadukas sato



YaraTera sisältää kattavan valikoiman täysin vesiliukoisia lannoitteita kastelulannoitukseen. YaraTera-tuotteet ovat laadukkaita, turvallisia ja luotettavia käyttäjä.

- **YaraTera FERTICARE VEGETABLES** vihannesten kasvatukseen
- **YaraTera FERTICARE LETTUCE** salaattien ja maustevihannesten kasvatukseen
- **YaraTera Kristalon SUPER RED** kukille, marjoille ja taimille

- **YaraTera Kristalon Purple 14-9-25** kukille, marjoille ja taimille
- **YaraTera Krista** -sarja täydentämään ravinnetarvetta
- **YaraTera HYDRO** kasvihuonevihannesten kasvatukseen
- **YaraTera CALCINIT** kastelukalkkisalpietari kastelu- ja lehtilannoitukseen
- **Ferticare 7-9-32** mansikan täyslannos

Tomaatin viljelyyn

Käyttömäärä ‰		Emoliuos kg/1000 l
1,70	YaraTera CALCINIT	A: 136
1,25	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,55	YaraTera Krista K PLUS	B: 44
N:K suhde 1 : 1,2 (kasvualustan kastelu)		
1,50	YaraTera CALCINIT	A: 120
1,25	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,37	YaraTera Krista K PLUS	B: 30
N:K suhde 1 : 1,2 (1-2 terttua kukassa)		
1,28	YaraTera CALCINIT	A: 107
1,2	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,45	YaraTera Krista K PLUS	B: 38
N:K suhde 1 : 1,35 (3-5 terttua kukassa)		
0,90	YaraTera CALCINIT	A: 90
0,05	YaraTera Krista MAG	A: 5
1,00	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,5	YaraTera Krista K PLUS	B: 50
N:K suhde 1 : 1,55 (6 => terttua kukassa)		

Kurkun viljelyyn

Käyttömäärä ‰		Emoliuos kg/1000 l
1,40	YaraTera CALCINIT	A: 104
1,35	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,05	YaraTera Krista K PLUS	B: 4
N:K suhde 1 : 1,1 (kasvualustan kastelu)		
1,32	YaraTera CALCINIT	A: 117
1,15	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,25	YaraTera Krista K PLUS	B: 22
N:K suhde 1 : 1,2 (1-3 viikkoa istutuksesta)		
1,0	YaraTera CALCINIT	A: 100
1,0	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,28	YaraTera Krista K PLUS	B: 28
N:K suhde 1 : 1,35 (sato)		
0,90	YaraTera CALCINIT	A: 90
1,00	YaraTera Ferticare VEGETABLES	B: 100
0,25	YaraTera Krista K PLUS	B: 25
N:K suhde 1 : 1,4 (kova satorasitus)		

MOSSWOOL®

Ekologinen kasvualusta

Sammaltuotteet Novarbolta

- Mosswool® - kasvualustalevyt*
- Mossgrow -seokset marjanviljelyyn ja koristekasveille
 - Paper-pot mixit salaatin ja yrttien viljelyyn myös sammallisäyksellä

NOVARBO

CREATING GREENER GROWTH

Olemme osa suomalaista perheyrittystä,
Biolan Groupia.

Novarbo Oy
vihreämpää
kasvua
10 vuotta



*) Projekti on saanut rahoitusta Euroopan Unionin Horisontti 2020 tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta avustusnumerolla 778341. Tämä ilmoitus heijastaa vain Novarbon näkemystä ja EASME ja Komissio eivät ole vastuussa mistään sen sisältämistä tiedoista.



Growing has never been so precise

with
NG2.0
Technology

NG2.0 technology is now available in your region!

- Faster initial wetting
- Quick and effective distribution of water and nutrients
- Better use of the entire substrate

Discover which growing media are available in your specific region and contact your sales representative.



www.grodan.com/ng2.0



Amblyseius Cucumeris



Aphidius Colemani



Aphidoletes Aphidimyza



Macrolophus Pygmaeus



Encarsia Formosa



Phytoseiulus Persimilis

BIOLOGINEN TORJUNTA JA KIMALAISET

Tuomme maahan belgialaisen Biobest NV:n tuottamia torjuntaeliöitä ja kimalaisia. Laadukkaat tuotteet ja nopea toimitus takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen käyttäjälle. Tuotevalikoimasta löytyy kaikkia tunnettuja torjuntaeliöitä sekä tarkkailuansoja ja muita tarvikkeita biologiseen torjuntaan. Lisätietoja tuotteista ja niiden käytöstä saat myyjiltämme tai nettisivuiltamme www.helle.fi

Ongelma	Torjuntaeliö	Tuotenimi	Lisätiedot
Ansarijauhiainen, etelänjauhiainen			
	Jauhiaskiilukainen, Encarsia formosa	Encarsia-System	Toimitetaan kotelovaiheena
	Kaliforniankiilukainen, Eretmocerus eremicus	Eretmocerus-System	Saatavissa myös Encarsia / Eretmocerus -sekoitusta
	Jauhiaslude, Macrolophus pygmaeus (M. caliginosus)	Macrolophus-System	Torjuu myös vihannespunkkeja, ripsiäisiä ja kirvoja
	Transeius montdorensis	Montdorensis-System	Torjuu myös ripsiäisiä
	Amblyseius swirskii -petopunkki	Swirskii-System	Torjuu myös kirvoja ja ripsiäisiä
Ripsiäinen			
	Ripsiäispetopunkki, Neoseiulus cucumeris	Amblyseius-System	Myös mansikkapunkkien torjuntaan
	Ruskopetopunkki, Amblyseius degenerans	Degenerans-System	Sopii ennakktorjuntaan paprikalla, torjuu myös vihannespunkkeja
	Amblyseius swirskii -petopunkki	Swirskii-System	Torjuu myös ansarijauhiaisia ja vihannespunkkeja
	Orius-petoluteet (O.majusculus ja O.laevigatus)	Orius-System	Torjuu myös kirvoja ja vihannespunkkeja
Vihannespunkki			
	Ansaripetopunkki, Phytoseiulus persimilis	Phytoseiulus-System	Useita pakkaustyyppisiä ja kokoja
	Kalifornianpetopunkki, Neoseiulus californicus	Californicus-System	Useita pakkaustyyppisiä ja kokoja
	Punkkisääski, Feltiella acarisuga	Feltiella-System	Torjuu myös vihannespunkin talvi-muotoa, sietää viileää
	Amblyseius andersoni (Typhlodromus potentillae)	Andersoni-System	Torjuu myös muita kehrääjäpunkkeja ja ripsiäisiä
Kirvat			
	Kirvakiilukainen, Aphelinus abdominalis	Aphelinus-System	Koiso- ja ansarikirva
	Isokirvavainokainen, Aphidius colemani	Aphidius-System	Kurkku- ja persikkakirva
	Jättikirvavainokainen, Aphidius ervi	Ervi-System	Koiso- ja ansarikirva, isoruusukirva
	Harsokorento, Chrysopa carnea	Chrysopa-System	Persikka-, tupakka- ja kurkkukirva
	Kirvasääski, Aphidoletes aphidimyza	Aphidoletes-System	Loisii lähes kaikkia kirvalajeja kasviuoneessa
	Sekoitus edellisiä lajeja	Aphi-Mix-System, Aphidius-Mix-System, Verda Protect -tuotteet	Kirvat ilman lajimääritystä
Harsosääski			
	Isosukkula, Steinernema feltiae	Steinernema-System	Useita pakkauskojoja
	Hypoaspis-punkki, Hypoaspis miles	Hypoaspis-System	Useita pakkauskojoja
Liejukärpänen			
	Pikkusukkula, Steinernema carpocapsae	Steinernema-System	Useita pakkauskojoja
	Ansarisirkeinen, Atheta coriaria	Atheta-System	
Lehtimiinaaja			
	Dacnusa sibirica / Diglyphus isaea	Dacnusa-System, Diglyphus-System	Saa sekä erillisinä että sekoituksena
Villakilpikirva			
	Amerikanleppäpirkko, Cryptolaemus montrouzieri	Cryptolaemus-System	

TORJUNTAELIÖT

RIPSIÄISPETOPUNKKI, NEOSEIULUS (AMBLYSEIUS) CUCUMERIS

Pääkäyttökohde on kalifornianripsiaisen torjunta, käytetään myös tupakkaripsiaisen torjuntaan. Petopunkin toukat syövät sekä ripsiäisaikuisia että -toukkia.

Tuotteet:

Amblyseius-Breeding-System ABS

Ennakkotorjuntaan tarkoitettu ripustuspusi, josta petopunkit vapautuvat vähitellen kasvustoon. Pussien käyttö aloitetaan 10–14 vrk kuluttua istutuksesta. 250 pussia laatikossa, vähintään 1 000 yksilöä/ pussi.

Amblyseius -System

Ripsiäispetopunkkien kantoaineena on lese. Pakkauskoot: 25 000 kpl, 125 000 kpl, 250 000 kpl sekä 500 000 kpl.

Amblyseius-Vermiculite-System

Ripsiäispetopunkit ovat levitystä helpottavassa vermikuliitissa. Toimitetaan 25 000 yksilön pullossa ja 125 000 yksilön muovisangossa. Tuote on helppo levittää esim. mansikalle levityspuhallinta käyttämällä.

PETOPUNKKI, AMBLYSEIUS ANDERSONII (AMBLYSEIUS POTENTILLAE)

Suhteellisen uusi petopunkkilaji, sietää hyvin korkeita kasvihuonelämpötiloja. Saalistaa vihannespunkkien ja ripsiäisten lisäksi myös muita kehrääjapunkkeja.

Tuotteet:

Andersoni-System

Pakkaukset: 25 000 yksilön pahvituubi.

Andersoni-Breeding-System

Ennakkotorjuntaan tarkoitettu ripustuspusi, josta petopunkit vapautuvat vähitellen kasvustoon. 250 pussia laatikossa, vähintään 250 petopunkkia/ pussi.

KIRVASÄÄSKI, APHIDOLETES APHIDIMYZA

Kirvojen torjuntaan, suurille kirvamäärille. Ennakkotorjuntaan Aphidius colemanin ja A. ervin ohella

Tuotteet:

Aphidoletes-System

Käytetään varsinaiseen torjuntaan kun kirvoja jo on kasvustossa. Toimitetaan koteloina, 1 000, 2 000 tai 10 000 kirvasääskeä/pullo.

ISOKIRVAVAINOKAINEN, APHIDIUS COLEMANI

Kurkkukirvan, persikkakirvan ja tupakkakirvan torjuntaan, käytetään myös koiso-, kasvihuone-, tulppaani-, pikkuluumu-, isoruusu- ja ansarikirvan torjuntaan. Toimitetaan kotelovaiheena, joten kirvavainokaiset soveltuvat hyvin kirvojen ennakkotorjuntaan tai torjuntaan kirvasaastunnan alkuvaiheessa.

Tuotteet:

Aphidius-System

Muovipulloissa vermikuliitissa 500, 1 000 tai 5 000 vainokaiskoteloa.

Aphidius-Mix-System (Aphidius colemani ja Aphidius ervi -seos)

Isokirvavainokaisen ja jättikirvavainokaisen (A. ervi) sekoitus lajiketunnistamattomien kirvojen torjuntaan. Pakkaus sisältää 250 kpl A. ervi ja 500 kpl A. colemani



Amblyseius-System



Andersoni-System



Aphelinus-system



Aphidius-System



Californicus-system



Californicus-Breeding-System

ISOKIRVAVAINOKAINEN, APHIDIUS COLEMANI

Aphi-Mix-System (Aphelinus abdominalis, Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphidius matricariae)

Neljän kirvavainokaislajin sekoitus torjuu useimpia kirvalajeja. Suosittelemme erityisesti koristekasveille ja esim. marjakasveille kirvoille otollisissa viljelyolosuhteissa. Pakkaus sisältää 125 kpl A. ervi, 250 kpl A. colemani, 250 kpl A. matricariae sekä 125 kpl A. abdominalis. Kirvavainokaismixit toimitetaan koteloina vermikuliitissa, 750 yksilöä / pullo.

KALIFORNIANPETOPUNKKI, NEOSEIULUS (AMBLYSEIUS) CALIFORNICUS

Vihannespunkin ja neilikkapunkin torjuntaan yhdessä ansariPETOPUNKIN kanssa kun saastunta havaitaan. Kalifornianpetopunkki selviää jonkin aikaa kasvien siitepölyllä, joten se sopii myös ennakkotorjuntaan, etenkin kun ensimmäisten vihannespunkkien havaitseminen on vaikeaa. Käytetään myös kehrääjäpunkkien ennakkotorjuntaan.

Tuotteet:

Californicus-System

Muovipullossa vermikuliitissa nuoruusvaiheessa olevia ja aikuisia kalifornianpetopunkteja 5 000 tai 25 000 yksilöä/ pullo.

Californicus-Breeding-System

Ripustettavissa ennakkotorjuntapusseissa vähintään 100 yksilöä/ pussi. Toimitetaan 100 ja 500 pussin laatikoissa.

ISOSUKKULA, STEINERNEMA FELTIAE

Harsosäsksen (Bradysia spp. ja Lycoriella spp.), ripsiäisten (Frankliniella occidentalis) ja miinaajan toukkien (Liriomyza spp.) torjuntaan.

Tuotteet:

Steinernema-System

Pakkauskoost ovat 5 miljoonaa, 50 miljoonaa ja 250 miljoonaa tai 12x50 miljoonaa sukkulamatoa. Käytä koko pakkauksen sisältö yhdellä kertaa. Käytä ennen viimeistä käyttöpäivää.

JAUHIAISKIILUKAINEN, ENCARSIA FORMOSA

Ansarijauhiaisen ja etelänjauhiaisen torjuntaan. Jauhiaiskiilukaiset levitetään mahdollisimman pian ensimmäisten jauhiaisten ilmaannuttua, keskilämpötilan huoneessa tulisi olla yli 18 °C. Sopii myös ennakkotorjuntaan, jos jauhiaisia esiintyy säännöllisesti. Jauhiaiskiilukaisen toukat loisivat jauhiaisen kolmannen tai neljännen toukka-asteen, kiilukaisen toukka käyttää loisitun jauhiaistoukan ravinnokseen ja kotoituu muumioituneeseen toukkaan. Kiilukaiset toimitetaan kotelovaiheessa, kotelot ovat joko kasvustoon ripustettaviin pahvikortteihin pakattuina tai ne levitetään kasvustoon pullosta. Jos jauhiaiskiilukaiset levitetään vasta kun ansarijauhiaisia on kasvustossa runsaasti, saattaa jauhiaisten levittämä mesikaste vaikeuttaa niiden liikkumista etenkin kurkkukasvustossa.

Tuotteet:

Encarsia-System

Pahvikorteissa, 50 tai 100 jauhiaiskiilukaisen koteloa / kortti, laatikossa 100 korttia. Annostelupulloissa, 5 000 jauhiaiskiilukaisen koteloa / pullo.

KALIFORNIANKIILUKAINEN, ERETMO CERUS EREMICUS

Etelänjauhiaisen ja ansarijauhiaisen torjuntaan. Levitetään heti kun jauhiaisia havaitaan. Tomaatilla levitys kannattaa aloittaa maaliskuussa. Toimii parhaiten keskilämpötilan ollessa 24 °C tai enemmän, toimii jopa yli 30 °C lämpötilassa. Toimitetaan jauhiaiskiilukaisen tapaan koteloina, jotka on pakattu pahvikorttiin tai pulloon.

Tuotteet:

Eretmoceru s-System

Pahvikorteissa 50 tai 100 kaliforniankiilukaisen koteloa, 50 tai 100 korttia / pakkaus. Annostelupulloissa 5 000 kaliforniankiilukaisen koteloa / pullo. Saatavissa myös sekoituksena

Eretmix-System (jauhiaiskiilukainen + kaliforniankiilukainen)

Pahvikorteissa 100 kiilukaisen koteloa, 50 tai 100 korttia / pakkaus. Annostelupulloissa 10 000 kiilukaiskoteloa / pullo. Pakkaukset sisältävät 50 % jauhiaiskiilukaisia ja 50 % kaliforniankiilukaisia.



Encarsia-System



Degenerans-System



Macrolophus-System



Eretmix-System



Orius-System



Phytoseiulus-System

JAUHIAISLUDE, MACROLOPHUS PYGMAEUS (M. CALIGINOSUS)

Käytetään jauhiaisten, kehrääjäpunkkien ja lehtikirvojen ennakkotorjuntaan. Käyttää ravinnokseen myös ripsiäisiä, vihannespunkkeja ja mm vihannesyökkösen ja perhosten munia ja toukkia. Voi käyttää myös kasvinesteitä ravinnoksi, joten levitetään kasvustoon mahdollisimman aikaisin. Levityksen jälkeen kestää pari kuukautta ennen kuin kanta on tarpeeksi suuri pitämään tuholaiset kurissa. Kannan kehittymistä voi edistää käyttämällä jauhiaisluteen ravinnoksi sopivia Nutrimac ja Nutrimac Plus -tuotteita, jotka sisältävät jauhokoisan (Ephestia kuehniella) munia.

Tuotteet:

Macrolophus-System

Muovipulloissa vermikuliitissa, 500 jauhiaisludetta / pullo.

ORIUS-PETOLUDE (O.LAEVIGATUS)

Käytetään kalifornian- ja tupakkaripsiäisen torjuntaan. Petolude käyttää ravinnokseen myös mm. kirvojen ja vihannespunkin munia ja toukkia. Rikkaluteet levitetään kun tuholaisia löytyy kasvustosta. Ripsisäisrikkalude Orius laevigatus toimii kun valoisan ajan pituus ylittää 10-11 tuntia.

Tuotteet:

Orius-System. Pulloissa 500 tai 2 000 yksilöä.

ANSARIPETOPUNKKI, PHYTOSEIULUS PERSIMILIS

Käytetään vihannespunkin ja muiden kehrääjäpunkkien torjuntaan. Voi käyttää ennakkotorjuntaan tai levittää ensimmäisten punkkien ilmaannuttua. Ansaripetopunkki ei mene lepotilaan, joten se toimii myös lyhyen valoisan ajan olosuhteissa.

Tuotteet:

Phytoseiulus-System

30 ml muoviputkilo, 100 ml, 500 ml tai 1 000 ml muovipullossa vermikuliitissa, 2 000, 10 000 tai 20 000 yksilöä / pullo.

AMBLYSEIUS SWIRSKII -PETOPUNKKI

Käytetään ansarijauhiaisen, ripsiäisen ja punkkien torjuntaan, hyviä torjuntatuloksia erityisesti kurkku- ja paprikakasvustoissa. Lisääntyy tehokkaasti korkeissa lämpötiloissa ja muodostaa nopeasti runsaan torjujapopulaation, joka saa yliotteen myös lämpiminä jaksoina nopeasti kasvavasta tuholaiskannasta. Ennakkotorjuntapussien käyttö aloitetaan 10–14 vrk kuluttua istutuksesta. Sirotetta käytettäessä kannattaa ensimmäiset petopunkit levittää kahden viikon sisällä istutuksesta.

Tuotteet:

Swirskii Breeding -System

Ennakkotorjuntaan ripustettavissa pusseissa, 100 tai 500 pussia / pakkaus, pussissa vähintään 250 yksilöä.

Swirskii-System

Sirottelulevitykseen 25 000 tai 125 000 yksilön pahvituubipakkauksissa.

AUSTRALIANPETOPUNKKI, TRANSEIUS MONTDORENSIS

Käytetään ansarijauhiaisen ja ripsiäisen torjuntaan. Voidaan käyttää ennakkotorjuntaan tai levittää ensimmäisten tuholaiden ilmaantuessa. Käyttää ravinnoksi ripsiäisen ensimmäisen- ja toisen toukkavaiheen, sekä jauhiaisen muna- ja toukkavaiheen. Sopeutuu hyvin korkeisiin lämpötiloihin ja kuiviin olosuhteisiin ja on myös aktiivinen matalissa lämpötiloissa ja heikossa valaistuksessa.

Tuotteet:

Montdorensis-Breeding-System

Ennakkotorjuntaan ripustettavissa pusseissa, 500 pussia/pakkaus, pussissa vähintään 250 yksilöä.

Montdorensis-System

Sirottelulevitykseen 50 000 tai 125 000 yksilön pahvituubi-/kartonkipakkauksissa.

KIMALAISSET

Pölytykseen toimivat kimalaispesät, toimitukset viikoittain.

Minipesä

Ei kuningatarta, vähintään 30 työläisiä, pienille pinta-aloille 3–400 m², toiminta-aika 3–4 viikkoa

Mediumpesä

1 kuningatar + yli 80 kpl työläisiä, alle 1000 m² pinta-aloille, toiminta-aika 4–6 viikkoa

Normaalipesä

1 kuningatar + 80 kpl työläisiä, max 1500 m² pinta-aloille, toiminta-aika 6–8 viikkoa (kesäaikana)



Swirskii-System



Kimalaispesä



Kelta-ansa

Valopesä

1 kuningatar + yli 100 kpl työläisiä, muuten sama kuin normaalipesä. Valoilla viljelyyn, toiminta-aika riippuu viljelyajankohdasta (luonnonvalon määrästä).

Multipesä

Avomaalle tarkoitettu Multipesä, jossa on kolme erillistä pesää, noin 350 kpl kimalaisia. Pesän materiaali on säänkestävä (polystyreeni). Suositus 2–3 pesää / hehtaari. Riittää pölytykseen 4–6 viikon ajan.

Flying Doctors® -pesä

Flying Doctors® -pesiin on kehitetty erityinen sisäinen levitysjärjestelmä, jonka avulla kimalaiset voivat levittää biologisia kasvinsuojeluaineita ja/tai siitepölyä kasvustoon. Flying Doctors® -pesistä lisätietoa marjakasvosiossa.

ANSAT

Käytetään tuholaitosten havainnointiin ja tarkkailuun. Kelta-ansat ja siniansat ovat liimapintaisia.

Kelta-ansa

Yleistarkkailu

Siniansa

Ripsiäiset

Kelta-ansa ja siniansa	Koko	Kpl / pakkaus
Arkit	25 x 10 cm	10
Arkit	25 x 40 cm	10
Rulla	15 cm x 100 m	1
Rulla	15 cm x 125 m	1
Rulla	30 cm x 100 m	1

GlioMix® – mikrobivalmiste ruukkusalaatin ja -yrttien viljelyyn ja taimikasvatukseen

GlioMix on hyötymikrobivalmiste, joka sisältää tarkoin valittujen *Gliocladium*-sienten rihmastoa ja itiöitä. GlioMix parantaa kasvualustan mikrobi-koostumusta ja vahvistaa juuriston kasvua ja vastustuskykyä. Tuote sopii mm. ruukkusalaatin ja -yrttien, vihannesten ja ryhmäkasvien taimikasvatukseen. GlioMix lisää hyväkuntoisten ja voimakasvuisten taimien osuutta ja siten lisää lopullisen sadon määrää ja laatua.

Mycostop – kasvitautien ennakkotorjuntaan

Biologinen kasvinsuojeluaine Mycostop sisältää tauteja ennaltaehkäisevästi torjuvaa *Streptomyces*-sädebakteeria. Mycostop soveltuu vihannes-, mauste- ja koristekasvien kasvualustakäsittelyyn ja siementen peittaukseen sekä pistokkaiden, istukassipulin ja valkosipulinkyntien upotuskäsittelyyn. Mycostop torjuu koristekasvien *Fusarium*-lakastumistautia, kasvihuonetomaatin *Fusarium*-juuristotauteja sekä kasvihuonekurkun juuristotauteja, kuten *Pythium*-tautia. Lisäksi Mycostop lisää kasvua ja sadon määrää terveissäkin kasvustoissa. Kasvualusta voidaan käsitellä helposti tippukastelun kautta. Soveltuu integroituun torjuntaan ja luomuviljelyyn.

Prestop® – harmaahomeen, kurkun mustapistemädän ja juuristotautein torjuntaan

Prestop on *Clonostachys rosea* J1446 -sienen (syn. *Gliocladium catenulatum*) perustuva biologinen kasvinsuojeluaine kurkun mustapistemädän (*Didymella*) sekä tomaatin, paprikan, kurkun, mansikan, koristekasvien ja pikkutaimien harmaahomeen torjuntaan. Prestop torjuu lisäksi *Pythium*-, *Phytophthora*-, *Rhizoctonia*- ja *Fusarium*-sienten aiheuttamaa taimipoltetta ja juuristotauteja vihannes-, mauste- ja koristekasveilla. Prestopilla on Minor Use -käyttölupa mansikan ja vadelman juuristotautein torjuntaan avomaalla, kasvihuoneessa ja tunnelissa, möhöjuuren torjuntaan kaalikasveilla, sipulikasvien *Fusariumin* ja harmaahomeen torjuntaan sekä mustapistemädän torjuntaan avomaankurkulla ja kurpitsailla. Prestop-valmistetta käytetään ennaltaehkäisevästi ja kasvualustakäsittely voidaan tehdä tippukastelun kautta. Valmiste ei ole vahingollinen torjuntaeliölle tai pölyttäjille. Soveltuu integroituun torjuntaan ja luomuviljelyyn.

Prestop® Mix - pölyttäjien avulla tapahtuvaan levitykseen

Prestop Mix on *Clonostachys rosea* J1446 -sienen (syn. *Gliocladium catenulatum*) perustuva biologinen kasvinsuojeluaine. Valmistetta käytetään mansikan ja vadelman harmaahomeen (*Botrytis*) torjuntaan pölyttävien mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettynä avomaa-, tunneli- ja kasvihuoneviljelyssä. Prestop Mix torjuu myös omenan siemenkotamätää pölyttäjien avulla levitettynä. Valmiste torjuu myös erityisesti *Pythium*- ja *Rhizoctonia*-sienten aiheuttamaa taimipoltetta ja juuristotauteja vihannes-, koriste- ja maustekasveilla turpeessa ja muissa orgaanisissa kasvualustoissa. Ei sovellu tippukasteluun. Muiden biologisten kasvinsuojeluaineiden tavoin Prestop Mix torjuu kasvitautia ennaltaehkäisevästi, eikä ole vahingollista torjuntaeliölle tai pölyttäjille. Soveltuu integroituun torjuntaan ja luomuviljelyyn.

LALSTIM® OSMO (ent. Greenstim®) – biologinen kasvunedistäjä

LALSTIM OSMO sisältää kasviperäistä glysiinibetaaiinia, joka on kasvien tehokas luontainen stressinestäjä ja vesitalouden säätelijä. LALSTIM OSMO tehostaa yhteyttämistä ja varmistaa sadontuottoa epäedullisissa kasvuolosuhteissa, kuten alhaisissa tai korkeissa lämpötiloissa ja kuivina jaksoina. LALSTIM OSMO ehkäisee kasvihuonetomaatin latvamätää ja turvaa kesä- ja talvitomaatin sadontuottokykyä stressiolosuhteissa. Lisää sadon määrää myös varhaisperunan ja -vihannesten viljelyssä. Hedelmä- ja marjakasveilla ennaltaehkäisee hallavaurioita kukinnan aikana. Soveltuu myös luomuviljelyyn.

LALRISE® VITA (ent. Rhizocell®) – hyötymikrobivalmiste suojelee juuristoa ja tehostaa ravinteiden saantia

LALRISE VITA -hyötymikrobivalmiste sisältää *Bacillus* IT45 -hyötymikrobia ja hiivauutetta. Bacillus-hyötymikrobi edistää juurten ja koko kasvin kasvua. Se myös tehostaa ravinteiden, erityisesti fosforin, saatavuutta ja suojaa juuristoa haitallisilta mikrobeilta. LALRISE VITAn sisältämä hiivauute tehostaa hyötymikrobin toimintaa ja edistää viljelymaan biologista aktiivisuutta. Soveltuu myös luomuviljelyyn.

Toimitamme myös kemiallisia kasvinsuojeluaineita integroituun kasvinsuojeluun. Pyydä myyjiltämme suunnitelmaa parhaan kasvinsuojelutuloksen saavuttamiseen!



TAIMESI OVAT ANSAINNEET SEN!

Luonnolliset ratkaisut Biobestiltä

Räätälöidyt neuvot sadollesi:

- ✓ Torjuntaeliöistä
- ✓ Kimalaisista ja pölytyksestä
- ✓ Biologisista torjunta-aineista
- ✓ Seurannasta ja tarkkailusta





Juniper



Danstar



NUN 08222



Crispol



Mayoral



Bassari



Nordic star

SALAATIT (LACTUCA SATIVA)

KERÄSALAATIT

Taimitarve 20–25 kpl/m². Huom! Itävyys heikkenee, jos lämpötila on yli 15 °C. Siemenet peittaamattomia, ellei lajikeselostuksessa muuta mainita.

Kysy siemenmyyjiltämme lisätietoja lajikkeista!

Charles

Voimakaskasvuinen lajike kevät- ja kesäviljelyyn, suositeltava kylvöaika luonnonvalolla 1.2.–15.7. Tuottaa kauniita, suurehkoja keriä, joiden kanta hyvin sulkeutunut. Kestävä lehdenreunapolttetta vastaan.

Frank

Luonnonvalossa pitkän päivän viljelyyn sopiva lajike. Erittäin nopea, kookkaat, kirkkaanvihreät kerät ovat hyvin kaupakestävät. Hyvin sulkeutuva kanta, kestävä lehdenreunapolttetta vastaan.

Noach

Keskikokoinen, kompakti vaaleanvihreä keräsalaatti pitkän päivän viljelyyn. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltteelle sekä kukkimiselle. Hyvät viljelykokemukset Suomesta kasvihuoneessa kesältä 2020.

Matthew

Keskikokoinen, vaaleanvihreä keräsalaatti ympärivuotiseen viljelyyn. Hyvä, selkeä kanta. Soveltuu hyvin esim. LED-valotukseen kasvihuoneessa.

LOLLO ROSSA

Revolution

Voimakkaan punainen lajike, joka väritytty erinomaisesti kasvihuoneessa myös korkeissa lämpötiloissa.

LEHTISALAATIT

Katusa (NUN 08203)

Ruukkusalaatin viljelyyn sopiva, nopeakasvuinen ja kompakti lajike. Lehdet kauniin heleänvihreät ja terveet. Lehtien rakenne on paksu ja joustava, lajike kestää hyvin pussitusta ja käsittelyä, myös kaupakestävyys on hyvä.

Bassari (NUN 08224) UUTUUS

Kauniin vihreä ja paksulehtinen bataviasalaatti perinteiseen ruukkuvihannestuotantoon tai kasvatettavaksi isoksi 300-400g keräksi. Ei muodosta kesähelteelläkään pitkää kantaa tai kukkavartta vaan pysyy kompaktina koko kasvuajan. Erittäin kestävä lehdenreunapolttetta vastaan jopa kasvun loppuvaiheessa. Hyvä kaupakestävyys. Erittäin hyvät viljelykokemukset Suomessa v. 2020.

Bughatti

Erittäin hyvin värityvä punainen tammenlehtisalaatti, joka sopii ympärivuotiseen kasvihuoneviljelyyn. Nopeakasvuinen, juuristo on voimakas. Muodostaa kauniin, tiiviin ”kerän”, joten kaupakunnostus ja pakkaus sujuvat vaivattomasti.

Juniper

Raikkaanvihreä tammenlehtisalaatti. Muodostaa avoimen salaatinpäiden, lehdet ovat melko paksut ja hieman kiiltäväpintaiset. Sopii kerättäväksi myös leikattuna. Kaupakestävyys on hyvä, sopii hyvin myös salaattisekoituksiin.

JÄÄSALAATIT

Finstar

Nopeakasvuinen lajike, joka sopii erityisesti syys-, talvi- ja kevätkauden viljelyyn. Kesällä hellejaksot saattavat aiheuttaa hieman kerämaisten salaatinpäiden muodostumista. Lehdet ovat kooltaan sopusuhtaiset, ja niiden joustavuuden ansiosta pakkaus ja kaupakunnostus ovat helppoja. Maku on erinomainen.

Danstar

Väri on kaunis ja raikas vihreä myös talvilviljelyssä, kasvaa selvästi esim. Frilliceä suuremmaksi samoissa viljelyolosuhteissa. Pussituksen kannalta hyvä, leveä mutta pysty kasvutapa, ja joustavat lehdet. Maku on miellyttävä. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltteelle.

Nordic Star (NUN 08208) UUTUUS

Uudentyyppinen, tumman vihreä, pystykasvuinen jääsalaatti kasvihuoneviljelyyn. Muodostaa keskelle kerää kauniin avonaisen ruusukkeeseen. Soveltuu hyvin myös keskikesän kuumaan ajanjaksoon. Näyttävä yksittäin, mutta sopii myös viljeltäväksi yhdessä punaisen ja vaalean vihreän lajikkeen kanssa duo/triosalaatteihin.

Frillice

Ruukkuviljelyyn sopiva kerimätön, rapea jääsalaatti. Lehdet ovat liuskeiset ja tummavihreät, maku on hyvä.

Frillasti UUTUUS

Voimakaskasvuinen, painavan ja kauniin kerän muodostava uutuuslajike ympärivuotiseen viljelyyn. Hieman Frilliceä nopeampi ja pystykasvuisempi, alimmat lehdet kasvavat selkeämmin ylöspäin helpottaen pakkaamista.

ROMA-SALAATIT

NUN 08222 UUTUUS

Täysin uudenlainen Roma-tyyppi, jota voi viljellä ruukkuvihanneksena 1-2 siemenellä kylvään noin 100 grammaisena myytäväksi, tai yhdellä siemenellä kylvään leikkuukorjuuseen jopa 400-500 g painoiseksi saakka. Monikäyttöinen, raikkaan vaaleanvihreä, nopeasti lehtimassaa tekevä lajike, joka tiheästi viljeltyinä muodostaa pystymallisen, hieman keskeltä avonaisen kerän. Ei kukintaherkkyttä. Paksu lehtiruoti ja kestävä, maukkaat lehdet antavat rakennetta esim. salaatteihin tai vaikkapa wokkeihin. Erittäin hyvät kokemukset useilta kasvihuoneilta v.2020 aikana.

Crispol

Tiivis, kompaktikeräinen Cosmopolitan-salaatti. Kauniin vihreät kerät ovat muodoltaan pitkänomaiset ja lehtiruodit ovat sopusuhtaiset, sisäosa on miellyttävän rapea. Maku on erinomainen. Ei muodosta kukkavartta. Tiivis kerä mahdollistaa tiheän istutuksen. Erinomainen kesäviljelyyn tuoremarkkinoilla myytäväksi ihanteellisen kokoisen ja mallisen keränsä ansiosta.



Multiblond 110



Multired 134



Multigreen 60



Multired 134 halki

Mayoral

Lehdet tummanvihreät, muodostaa pystyn, melko kookkaan kerän. Hyvä lehdenreunapoltteen vastustuskyky vanhempiin Roma-lajikkeisiin verrattuna. Ei virity helposti kukkaan, sopii kasvihuoneviljelyyn vuoden ympäri.

Scala

Lajikkeella on tummanvihreät, pitkänomaiset lehdet, jotka muodostavat pystyn, keskeltä tiiviin mutta päältä avoimen salaatinpäätä. Ei virity kukkaan helposti, sopii viljeltäväksi ympäri vuoden. Maku on erinomainen, lajike sopii hyvin myös harrastajaviljelijöille kotitarveviljelyyn.

MULTILEAF-SALAATIT

Salaattityyppi, jonka jalostuksessa on huomioitu sekä maku, ulkonäkö että käyttöominaisuudet. Lajikkeilla on eri tavoin liuskoittuneet, rapeat lehdet. Lehtiä kehittyy runsaasti jokaiseen taimeen, ja ne ovat hyvin tasakokoisia. Lajikkeita voi viljellä ruukkusalaatiksi, tai ne voi korjata joko kokonaisina salaatinpäinä tai leikattuina irtolehtinä. Lajikkeet sopivat hyvin myös harrastajaviljelijöille, niitä voi viljellä kasvimaalla, yrttitarhassa tai vaikkapa ruukussa parvekkeella.

Multiblond 56

Syvään liuskoittuneet, frisee-salaattia muistuttavat kauniin kirkkaanvihreät lehdet. Tuottaa nopeasti kookkaita salaatinpäitä, joiden kauppakestävyys on hyvä sekä kokonaisina että leikattuina lehtinä korjattaessa. Ei virity helposti kukkaan, sopii myös kesäviljelyyn. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta vastaan.

Multiblond 110

Kirkkaanvihreät lehdet ovat hieman liuskoittuneemmat ja rapeammat kuin Multiblond 56:n. Ei virity helposti kukkaan, sopii myös kesäviljelyyn. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta vastaan.

Multigreen 2

Kirkkaanvihreät, rapeat lehdet, taimi on voimakaskasvuinen ja tuottaa erittäin runsaasti lehtiä. Sopii ympärivuotiseen viljelyyn.

Multigreen 60

Tiiviskasvuinen ja muodoltaan tasaisen pyöreän pään muodostava Multileaf-lajike. Väri kauniin tummanvihreä, sopii korjattavaksi sekä kokonaisena että irtolehdiksi leikattuna. Lehdet vahvat, hyvä kauppakestävyys. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta vastaan, ei virity helposti kukkaan. Sopii viljeltäväksi ympäri vuoden.

Multired 5

Tuottoisa, runsaslehtinen lajike, jonka lehdet ovat voimakkaan punaiset ja muodoltaan Lollo Rossa -tyyppiset. Voimakas lehtiruoti korostaa rapeutta. Muodostaa avoimet, keskikokoiset ja runsaslehtiset salaatinpäät.

Multired 80

Tyypiltään Lollo Rossa -salaattia muistuttava, lehdet tiuhaan poimuttuneet. Hieno värikontrasti lehtien vihreän sisäosan ja voimakkaan punaisen kärkiosan välillä. Värittyä hyvin myös syys- ja talviolosuhteissa. Melko tiiviskasvuinen, hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta ja kukkavarren muodostumista vastaan.

Rubyglace

Rapealehtinen Multileaf-lajike, jonka uloimmat lehdet ja lehtien reunat värittyvät punaisiksi, sisäosa on kirkkaan vihreä. Värityttyä hyvin myös syys- ja talvikauden viljelyssä. Nopeakasvuinen, joustavat ja vahvat lehdet kestävät hyvin pussitusta. Hyvä lajike myös salaattimixeihin kauniiden lehtiensä ja hienon värinsä ansiosta.

Multired 134 UUTUUS

Kauniin tumman punaisen ja raikkaan vihreän lehdistön yhdistävä uutuuslajike. Pysyy kesähelteilläkin kompaktina eikä muodosta kukkavartta suuremmaksi kasvatettaessa. Erinomainen kaupakestävyys, muodostaa tiiviin kerän joka on helposti pakattavissa ilman lehtien hajoamista.

Lajike	Resistenssit	Pakkauskoot		
		1000p	5000p	25000p
Charles	Bl:16-26,28-34,36EU		x	
Frank	Nr:0, Bl:16-30,32-36EU		x	
Noach	Bl:16-36EU		x	
Matthew	Nr:0,Bl:16-36EU		x	
Revolution	Bl:16,19,21,23,32EU		x	
Katusa	Bl:16-36EU		x	x
Bassari	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Bughatti	Bl:16-36EU		x	
Juniper	Nr:0,Bl:16-36EU		x	
Finstar	Bl:17,19EU	x	x	x
Danstar	Nr:0, Bl:16-36EU; IR Fol:1		x	x
Nordic Star	Bl:16-30,32-33,35EU		x	x
Frillice	Bl:16,17, LMV:1		x	10.000
Frillasti	Nr:0, LMV:1		x	10.000
Nun 08222	Nr:0, Bl:16-36,	x	x	x
Crispol	Nr:0,Bl:17,23,29-30,33,35EU;LNSV		x	
Mayoral	Bl:16-30,32-35EU;Fol:1; IR LNSV		x	
Scala	Nr:0,Bl:16-30,32-36EU, LNSV		x	
Multiblond 56	Nr:0,Bl:16-36EU, LMV:1		x	x
Multiblond 110	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Multigreen 2	Nr:0,Bl:16-26,28,31,32EU		x	x
Multigreen 60	Nr:0,Bl:16-36EU, LMV:1; IR Fol:1		x	x
Multired 5	Bl:16-36EU; HR Fol:1		x	x
Multired 80	Bl:16-36EU; HR Fol:1		x	x
Rubyglace	Bl:16-36EU		x	x
Multired 134	Bl:16-36EU		x	x

Salaattilajikkeiden resistenssimerkinnät:

Bl = Bremia lactucae, salaatinlehtihome, kantamerkinnot numeroina

EU = Euroopassa havaittu kanta

Fol = Fusarium oxysporum f.sp. Lactucae, salaatin Fusarium tauti

LMV = Lettuce mosaic virus, salaatin mosaikkivirus

LNSV = Lettuce Necrotic Stunt Virus

HR = vahva resistenssi

IR = keskivahva resistenssi

Nr:0 = salaatinlehtikirva, Nasonovia, kanta 0



Mizuna



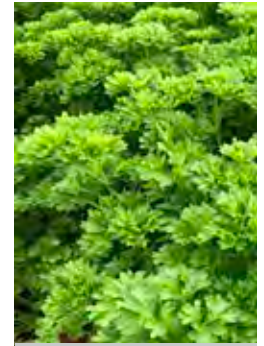
Japaninsuolaheinä



Red Rhubarb



Sileälehtinen persilja



Darki



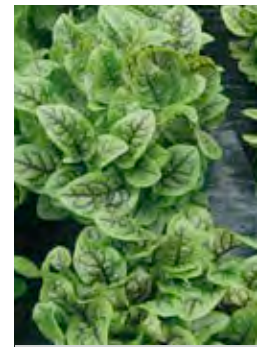
Villiruka



Stevia



Vesikrassi



Red Merlot

LEHTIVIHANNEKSET

Lehtivihanneksia viljellään useimmin nk. babyleaf-tuotantona, mutta useille löytyy ruonvalmistuksessa myös muita käyttökohteita.

JAPANINKAALI (MIZUNA). BRASSICA RAPA VAR. JAPONICA

Grammassa on noin 400 siementä. Koristeellinen, helposti viljeltävä yrttikasvi, jonka maku on pirteän miellyttävä. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Mizuna

Lehti muistuttaa ulkonäöltään sileälehtistä persiljaa, kutsutaan myös japanipersiljaksi.

Red Mizuna

Lehdet hienojakoiset ja punertavat, erittäin koristeelliset.

JAPANINOTAKILOKKI. SALSOLA KOMAROWII

Grammassa on noin 270 siementä. Kapeat ja pitkät, mehikasvimaiset lehdet, jotka maistuvat miellyttävän suolaiselle. Nuorten lehtien maku on miedompi, ne sopivat käytettäväksi salaattivihanneksina, kasvun edetessä maku voimistuu. Viljelyaika lyhyt, kukinta alkaa noin 12 viikkoa kylvöstä, silloin lehtien ja versojen rakenne muuttuu kovemmaksi ja ne ovat parhaimmillaan kypsennettynä.

Japaninsuolaheinä (Okahijki)

Tasainen kasvultaan, sopii hyvin babyleaf-tuotantoon. Myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

PUNAMANGOLDI. BETA VULGARIS

Grammassa on noin 80 siementä. Punajuuren sukuinen lehtivihannes, jonka maku muistuttaa nuoren punajuuren makua. Valmistuu myyntivalmiiksi noin 6–7 viikossa. Myyntipakkaus 100 g.

Red Rhubarb

Voimakkaan punaiset lehtiruodit, nuoret lehdet punertavat.

PERSILJA. PETROSELINUM CRISPUM

Itää hitaasti, paras itämislämpö on matalahko, noin 16 °C. Grammassa on noin 300 siementä.

Darki

Sammalpoimuinen lajike, sopii hyvin kasvihuoneviljelyyn. Väri säilyy tasaisena ja tummanvihreänä myös vähävaloisissa viljelyolosuhteissa, sopii erinomaisesti syys- ja talviljelyyn. Myyntipakkaus 1 kg.

Petra

Sammalpoimuinen, lehdet ovat voimakaskasvuiset, hienojakoiset ja tummanvihreät. Kasvaa voimakkaasti leikkauksen jälkeen. Hyvin tasakasvuisen, sopii sekä avomaa- että kasvihuoneviljelyyn, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Italian Giant

Sileälehtinen lajike, tasainen ja tuuheakasvuisen, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

KIINANSIPULI (ALLIUM TUBEROSUM)

Valkosipuliarominen, ruohosipulia hieman levälehtisempi, monivuotinen sipulikasvi. Harrastajaviljelijöiden suosima, sopii hyvin taimimyyntivalikoimaan.

'Ruohovalkosipuli'

Voimakkaan vihreä ja tasakasvuinen kanta, myyntierät 50 g ja 1 kg.

RUOHOSIPULI (Allium schoenoprasum)

Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Tavallinen ruohosipuli

Kanta sopii erinomaisesti taimikasvatukseen ja avomaaviljelyyn, myös kasvihuoneviljelyyn soveltuva.

Polyvit

Voimakkaan makuinen ruohosipulilajike, hienolehtinen ja tasainen kasvultaan. Sopii sekä kasvihuoneutuotantoon että taimikasvatukseen.

PILLISIPULI (TALVISIPULI, ALLIUM FISTOSULUM)

Viljellään ruohosipulin tapaan. Tuottaa nopeasti tasakasvuista ja leveälehtistä ruohosipulia, pidemmälle kasvatettuna nk. kevätisipulia (bunching onion). Myyntipakkaus 100 000 s.

Long White Totem

Vihreälehtinen, pidempään viljeltyä varren alaosa on vaalea.

RUKASALAATIT

Kasvihuoneviljelyyn sopivia, nopeakasvuisia lehtivihanneksia, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Rukasalaatti / Rukola (Eruca sativa, sinappikaali)

Pehmeälehtinen, maultaan miedosti kirpeä, suosittu lehtivihannes, jota käytetään monipuolisesti erilaisiin ruokiin ja salaatteihin. Sopii sekä leikatuna että ruukkuun viljeltyä myytäväksi. Siemeniä noin 400 kpl/g.

Villiruka (Diplotaxis tenuifolia, isohietasinappi)

Lehdet ovat syvään liuskoittuneet ja kiiltävät, maku on mieto ja pähkinäinen. Viljelyaika on hiukan pidempi kuin tavallisen rukasalaatin. Miellyttävän makunsa ja kauniiden lehtiensä ansiosta villiruka on suosittu salaateissa ja ruoka-annosten koristeena. Siemeniä noin 4000 kpl/g.

SAREPTANSINAPPI (BRASSICA JUNCEA)

Maultaan rukasalaatin tyyppinen lehtivihannes, sopii salaattien lisäksi myös esim. wok-ruokiin.

Fringed Red

Värikäs, tummanpunainen lajike, jonka lehdet ovat hienoliuskaiset. Nopeakasvuinen lajike, versojen maku on parhaimmillaan nuorena korjattaessa. Kasvaa 35–40 cm korkeaksi, koristeellinen lisä myös harrastajaviljelijöiden yrttimaille. Siemeniä 625 kpl/g, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

STEVIA, "SOKERIYRTTI" (STEVIA REBAUDIANA)

Siemeniä noin 2500 /g. Itää 22–25 °C:ssa noin 14 vrk:ssa, taimettuu epätasaisesti. Viljelyaika noin 8-10 viikkoa. Sisältää erittäin makealle maistuvaa, mutta kaloritonta steviosidiä. Stevia on hyväksytty elintarvikekäyttöön lehdistä valmistettuna uutteenä, elintarvikeollisuudessa käytetään mm. juomien makeutukseen.

Supersweet

Tiiviskasvuinen, noin 30–40 cm korkuiseksi kasvava, hyvin haaroittuva lajike. Myyntipakkaus 0,5 g.

TATSOIKAALI (BRASSICA RAPA VAR. ROSULARIS)

Monikäyttöinen kaalikasvi, vuonankaalia muistuttavia, rapeita lehtiä käytetään sekä kypsennettynä että tuoreena. Maukas sekä salaattiaineksena että wok-ruuissa. Siemeniä 400 kpl/g, myyntipakkaus 50 g.

Tatsoi

Kauniin tummanvihreät lehdet muodostavat matalan ruusukkeen.

TILLI (ANETHUM GRAVEOLENS)

Myyntipakkaus 1 kg

Diana

Nopeakasvuinen, tasalaatuinen ja kauniin tummanvihreä lehtitillilajike, joka on erinomainen kasvihuoneviljelyyn. Pysty ja tiivis kasvutapa, tuottaa runsaasti lehtimassaa.

Thalia

Tasalaatuinen, tummanvihreä, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike, jonka lehdet ovat melko leveäliuskaiset. Sopii sekä leikatun että ruukkutillin tuotantoon niin avomaalla kuin kasvihuoneessa. Värittyy hyvin myös syystuotannossa.

Lena

Tummanvihreä, pystykasvuinen lajike, joka sopii sekä ruukkuviljelyyn että nipputillin tuotantoon niin kasvihuoneessa kuin avomaallakin. Tuottaa hyvin lehtimassaa, lehdet ovat melko leveäliuskaiset.

Turku

Tummanvihreä, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike erityisesti kasvihuoneviljelyyn. Alhaalta saakka haaroittuva, tiiviin pysty kasvutapa. Lehdet vahvat ja joustavat, kaupparekkyvyys hyvä. Sopii ruukkutillin tuotantoon vuoden ympäri.



Amsterdam



Simply Herbs Fernleaf



Simply Herbs Try Basil



Salvia Simply Herbs Sage



Simply Herbs Thyme



Simply Herbs Sweet Basil



Simply Herbs Rosemary



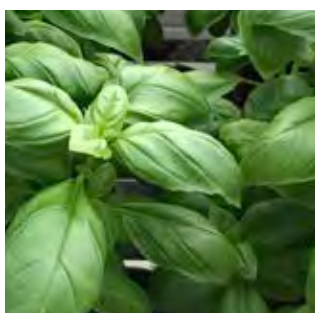
Appelsiinitimjami



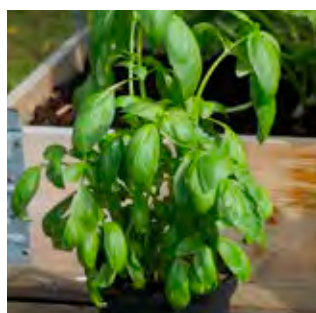
Gustosa



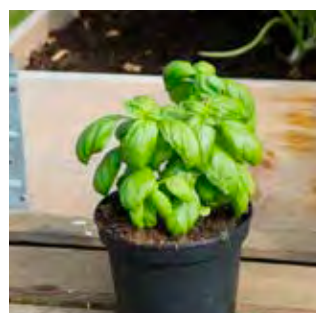
Yrttibasilika



Marian



Bonazza



Adriana



Everleaf

Ella

Lajike on kehitetty erityisesti kasvihuoneviljelyyn, ja sopii viljeltäväksi vuoden ympäri joko ruukuissa tai leikattuna niputettavaksi. Lehdet ovat tummanvihreät ja hienojakoiset, ja niitä kehittyä varten tasaisesti ja alhaalta saakka. Kauppakestävyys on hyvä.

VESIKRASSI (ISOVESIKRASSI, NASTURTIUM OFFICINALE)

Pyöreät lehdet ovat kirpeän pippuriset maultaan. Siemeniä noin 5.000 kpl / g, myyntipakkaus 100 g.

Vesikrassi

Maku on parhaimmillaan nuorissa lehdissä, kanta sopii hyvin babyleaf-tuotantoon. Sopii myös viljeltäväksi ruukkuyrttien tapaan, siemeniä kannattaa kylvää runsaasti, 20–30 kpl ruukua kohden.

VIINISUOLAHEINÄ (RUMEX SANGUINEUS V. SANGUINEUS)

Nopeakasvuinen, miedosti suolaiselle ja happamalle maistuva salaatti- ja yrttikasvi. Grammassa noin 1000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Red Merlot

Erittäin koristeellinen, lehtisuonet ja -ruodit ovat viininpunaiset ja kasvutapa on matala ja leveä. Korkeus noin 20–30 cm, kasvutapa säilyy tiiviinä ja sopusuhtaisena, sopii myös istutusten täydennyskasviksi.

YRTTISELLERI (LEIKKOSELLERI, APIUM GRAVEOLENS SECALINUM-RYHMÄ)

Kasvattaa runsaasti maukkaita, ulkonäöltään sileälehtistä persiljaa muistuttavia lehtiä, joita voi käyttää sekä tuoreena että kuivattuna. Grammassa noin 2.500 siementä, myyntierä 5 g.

Amsterdam

Tiiviskasvuinen, voimakkaan makuinen ja -tuoksuinen lajike.

SIMPLY HERBS RUUKKUYRTIT

Simply Herbs -sarjan ruukkuyrtit on jalostettu erityisesti ruukkuviljelyyn sopiviksi. Sarjan lajikkeissa yhdistyy hyöty ja koristeellisuus. Lajikkeista syntyy vähällä työllä myös suurempia, trendikkäitä yrttikasveja harrastajille myytäväksi, ja ne sopivat erinomaisesti myös yhdistelmäistutuksiin muiden yrttikasvien tai koristekasvien kanssa. Multipelletit sisältävät lajista riippuen 7–15 siementä. Viljelyaika on ohjeellinen tuotantoaika kylvöstä myyntivalmiiksi taimeksi, suurien, valmiimpana myytävien ruukkuistutusten viljelyaika on pidempi. Myyntipakkaukset 100 tai 1000 multipellettiä.

Tilli Simply Herbs Fernleaf

Viljelyaika noin 6–8 viikkoa, multipelletissä on siemeniä 7–9 kpl. Tiiviskasvuinen lajike, säilyy pitkään vihreänä ja koristeellisena.

Basilika Simply Herbs Try Basil

Viljelyaika 7–8 viikkoa, multipelletissä on 8–10 siementä. Jokaisessa pelletissä on punalehtistä, Genoveser-tyyppistä ja kähärelehtistä lajiketta. Lajikkeet on valittu täydentämään toisiaan kasvutavaltaan.

Simply Herbs Sweet Basil

Viljelyaika noin 7–8 viikkoa, multipelletissä on 8–10 siementä. Tiiviskasvuinen, vihreä lajike, Genoveser-tyyppiset, kookkaat ja sileät lehdet.

Rosmariini Simply Herbs Rosemary

Viljelyaika noin 10 viikkoa, siemeniä multipelletissä on 10–15 kpl. Tiiviskasvuinen, hyvin haarautuva lajike. Multipelletti tasaa lajille tyypillistä matalaa itävyyttä ja helpottaa kylvöä.

Salvia Simply Herbs Sage

Tiiviskasvuinen, tervelehtinen maustesalvia. Säilyy maukkaana ja koristeellisena pitkään, sopii sekä ruukkuistutantoon että harrastajien yrttitarhaan tai yhdistelmäistutuksiin. Viljelyaika noin 7–8 viikkoa, multipelletissä on siemeniä 7–9 kpl.

Timjami Simply Herbs Thyme

Viljelyaika noin 10 viikkoa, multipelletissä on 8–14 siementä. Tiiviskasvuinen, voimakastuoksuinen timjamilajike, kasvutapa on lamoava.

YRTTIMAUSTEET

Toimitamme kaikki mausteiden siemenet peittaamattomina. Pyydä siemenmyyjiltämme tarjoustu suuremmista, yli kilon siemenieristä!

Ajuruoho / Timjami (Thymus vulgaris)

Suosittu, moniin ruokiin sopiva yleisyrttimauste, käytetään tuoreena ja kuivattuna. Koristeellinen, maanmyötäinen kasvutapa, kukkii pienin liilansinisin kukin, monivuotinen. 1 g sisältää n. 3000 siementä.

Thymus vulgaris

Tiiviskasvuinen kanta, sopii hyvin myös ruukkuistutantoon. Myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Appelsiinitimjami (Thymus fragrantissimus)

Monivuotinen laji kasvattaa noin 15–20 cm korkean, maata peittävän kasvuston. Tummanvihreät lehdet ovat pienet, kukat vaaleat, hieman punavihteiset. Sietää hyvin kuivia ja karuja kasvuolosuhteita. Lehdissä on appelsiinin tuoksu.

Orangelo

Koristeellinen tiivinen lamoava lajike, sopii myös tuoksuiseksi koristekasviksi. Maussa on vivahdus appelsiinia. Myyntipakkaus 1000 s.

Anisruoho (Pimpinella anisum)

Siemeniä grammassa on noin 500. Hyväntuoksuinen yrtti, jonka siemenet sopivat monien ruokien maustamiseen, erityisesti käytetään juomien ja jälkiruokien mausteena.

Mausteanis. Voimakasarominen kanta, myyntipakkaukset 5g ja 100 g.



Green Bush



Tillikorianteri



Lakritsiyrtti



Rosmariini



Sitruunamelissa



Sitruunamelissa Mandarin



Basilika (*Ocimum basilicum*)

Siemeniä noin 600–1000 kpl / g lajikkeesta riippuen. Tunnetuimpia ja suosituimpia mausteyrttejäimme. Myyntipakkaukset 5g, 100 g ja 1 kg (tai 1000 s. mikäli mainittu lajikkeen kohdalla).

Yrttibasilika (Tavallinen basilika)

Hyvänmakuinen ja nopeakasvuinen kanta, joka sopii hyvin ruukkuyrttituotantoon. Melko kookkaat, sileät lehdet, kasvutapa riittävän tiivis myös kasvihuonetuotantoon.

Marian

Lajikkeella on keskikokoiset, kauniin vihreät, sileät lehdet, ja erittäin tiivis kasvutapa. Nopeakasvuinen, sopii hyvin myös ruukkuyrttituotantoon.

Punainen basilika Red Rubin

Lehdet hyvin värityvät, voimakkaan punaiset, sopii myös ruukkuyrttituotantoon.

Punainen basilika Purple Ball UUTUUS

Tiivis, koristeellisen ja pallomaisen, noin 35–40 cm korkean kasvuston muodostava lajike, joka sopii hyvin myös suurempiin ruukkuistutuksiin. Väri on hyvin tumma purppura, tuoksu ja maku voimakkaat. Myyntipakkaus 1000 s.

Genoveser-basilika Adriana

Nopeakasvuinen lajike, jolla on kookkaat, sileät lehdet ja hyvä, tiivis kasvutapa. Lajike sopii hyvin tuotantoviljelyyn, mutta myös harrastajaviljelijöille suunnattuun taimikasvatukseen.

Genoveser-basilika Bonazza

Nopeakasvuinen, suurilehtinen lajike, jolla on voimakas mutta hyvin haaroittuva kasvutapa. Sopii erinomaisesti tuotantoviljelyyn.

Genoveser-basilika Everleaf Emerald Tower

Hyvin tiivis- ja kapeakasvuinen, tornimaisen kasvuston muodostava genoveser-lajike, jolla on paksut, kiiltävät lehdet. Lajike sopii erinomaisesti viljeltäväksi myös suurempiin ruukkuihin ryhmäkasvitarjontaa täydentämään. Kasvutapa on koristeellinen jo taimivaiheessa, ja lehdet säilyvät istutuksissa ja ryhmissä pitkään terveinä ja syvän vihreinä. Myyntipakkaus 1000 s.

Kanelibasilika

Lehdet punertavat, hieman makeassa maussa on tuoreena aavistus kanelia. Sopii hyvin harrastajaviljelijöille suunnattuun taimikasvatukseen.

Thaibasilika Siam Queen

Itämaisessä keittiössä suosittu, makea-arominen basilika, joka käytetään tuoreena. Kaunis, tuuhea kasvutapa on koristeellinen myös istutuksissa. Kukat ovat melko suuret, hiukan punertavat, lehdet tummanvihreät ja tuoksuvat. Sopii myös kasvihuonetuotantoon.

Pienilehtinen basilika Pluto

Voimakkaan makuinen lajike, jonka lehdet ovat pienikokoiset ja kasvutapa tiivis pallomainen. Pienilehtisistä lajikkeista nopeakasvuisimpia, ja tuottaa hyvin tasalaatuisia, kauniin muotoisia taimia. Sopii sekä ruukkutuotantoon että taimikasvatukseen harrastajaviljelijöitä varten.

Iisoppi (*Hyssopus officinalis*)

Käytetään mausteena erityisesti liharuoissa. Aromi kestää hyvin kuivauksen, käytetään myös tuoreena. Noin 1000 s./g, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.

Mausteisoppi

Tiiviskasvuinen kanta, sopii sekä yrttituotantoon että taimikasvatukseen harrastajaviljelijöitä varten.

Korianteri (Coriandrum sativum) Suosituin käyttötapa on tuoreiden lehtien ja versojen käyttö, korianterin lehdet ovat intialaisen ja itämaisen ruoan perusmausteita. 1 g sisältää n. 400 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.	
”Cilantro” Hitaasti tuleentuva ja runsaslehtinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta lehtikorianterin tuotantoon.	Tillikorianteri RO 2 Myöhään tuleentuva, runsaasti ja pitkään lehtiä kasvattava korianterilajike, jonka lehdet ovat tillimäisesti liuskoittuneet ja väriltään kirkkaanvihreät. Kasvutapa on tiivis ja hyvin haarautuva. Sopii sekä yrttituotantoon että taimikasvatukseen harrastajamyyntiä varten.
Green Bush. Tiiviskasvuinen lehtikorianterilajike, sopii viljeltäväksi sekä yrttituotantoon että taimikasvatukseen harrastajamyyntiä varten.	
Kynteli (Satureja hortensis) Suosituttu yleisyrttimausteena, hiukan pippurinen, pirteä maku sopii moniin ruokiin. Maku säilyy myös kuivattaessa. 1 g sisältää n. 1.500 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.	
Yrttikynteli Tiiviskasvuinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta.	
Lakritsiyrtti (Tagetes filifolia) Voimakkaasti lakritsille tuoksuva ja maistuva yrttikasvi. Hienojakoiset, tillimäiset lehdet, käytetään mausteena mm. juomiin tai jälkiruokiin, ja esimerkiksi mausteöljyjen aineksena. Myyntipakkaus 1000 s..	
KP-Liqu Lajikkeella on tiivis, koristeellinen kasvutapa, sopii myös suuremmissa ruukuissa viljeltäväksi. Nopeakasvuinen, viljelyaika kylvöstä myyntivalmiiksi kasveiksi 12 cm ruukuissa noin 8-9 viikkoa.	
Lipstikka (Levisticum officinale) Suosituttu, nopeakasvuinen tuoreyrtti, voi käyttää monenlaisissa ruoissa. Perinteinen lihaliemimauste, jonka maku säilyy hyvin myös kuivattuna. 1 g sisältää n. 300 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.	
Yrttilipstikka Tiiviskasvuinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta, lehdet voimakkaan vihreät.	
Kirveli (Anthriscus cerefolium) Käytetään tuoreena tai pakastettuna persiljan tapaan. Miellyttävä, hieman makea maku ja tuoksu, lehdet kauniin vaaleanvihreät. 1 g sisältää n. 450–500 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.	
Maustekirveli Tiiviskasvuinen kanta, sopii myös kasvihuoneviljelyyn.	
Minttu (Mentha ssp) Monikäyttöinen mausteyrtti, käytetään tuoreena tai kuivattuna esim. juomiin, leivonnaisiin tai jälkiruokiin, suosittu myös lammasruokien mausteena. Tuoksuvat, tummanvihreät lehdet sopivat mainiosti ruokien koristeluun. 1 g sisältää 11.000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.	
Mausteminttu Piparmintun tyyppinen, mentoliöljypitoinen kanta, jonka lehdet ovat tummanvihreät ja kasvutapa hyvin haaroittuva.	
Meirami (Origanum majorana) Tunnetuimpia ja suosituimpia yrttejä, käytetään kuivattuna ja tuoreena monenlaisiin ruokiin. Kaunis myös kukintavaiheessa kuivattuna, käytetään myös kuivakukatoiden tuoksuvana täydentäjänä. 1 g sisältää noin 4.500 siementä, myyntipakkaukset 5g, 100g ja 1 kg.	
Sweet Marjoram Tiiviskasvuinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta.	
Mäkimeirami (Origanum vulgare) Pizza- ja tomaattiruokien suosittu perusmauste, sopii lähes kaikkeen ruoanlaittoon. Maku ja tuoksu säilyvät kuivattaessa. Sopii myös yrtti- ja muihin koristeistutuksiin, kukkii heinäkuusta alkaen pienin, vaaleanpunaisiin kukkiin. 1 g sisältää n. 13.000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.	
Oregano Maultaan voimakas, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva, tiiviskasvuinen kanta.	
Rakuuna (Artemisia dracunculus). Hienoarominen, gourmet-keittiön suosima yrttimauste. Käytetään tuoreena tai kuivattuna, sopii moniin ruokiin, erityisesti käytetään vihannesten ja kananlihan maustamisessa. 1 g sisältää n. 6.000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.	
Tarragon. Venäläistyyppinen, siemenlisättävä kanta, sopii myös kasvihuoneviljelyyn.	
Rosmariini (Rosmarinus officinalis). 1 g sisältää n. 800 siementä. Tuoksunsa ja koristeellisuutensa vuoksi on suosittu yrttikasvi. Käytetään yleisyrttimausteena ja tuoksu-yrttinä, sopii tuorekäyttöön ja kuivattavaksi, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.	
Yrttirosmariini Tiiviskasvuinen kanta, sopii sekä kasvihuonetuotantoon että taimikasvatukseen.	
Salvia (Salvia officinalis) Kuuluu suosituimpiin mausteyrtteihimme, käytetään sekä tuoreena että kuivattuna maustamaan esim. liha- ja kalaruokia. 1 g sisältää n. 130 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.	
Maustesalvia Tummanvihreät, terveet lehdet, voimakas maku ja tuoksu. Kanta on riittävän tiiviskasvuinen myös kasvihuonetuotantoon.	
Sitruunamelissa (Melissa officinalis) Hyväntuoksuinen, suosittu yrtti, käytetään tuoreena ja kuivattuna esim. kalan, jälkiruokien ja leivonnaisten mausteena. Kiiltävän vihreät, kauniinmuotoiset lehdet sopivat erinomaisesti erilaisten ruokien koristeluun. 1 g sisältää n. 1.500–2.000 siementä.	
Lemon Balm Tiivis kasvutapa, kauniit lehdet, sopii myös kasvihuonetuotantoon. Myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.	Mandariina Mandariinille tuoksuva lajike, jonka maussakin on mandariinin aromia. Koristeellinen, lajikkeella on matala, hieman lamoava kasvutapa ja kauniit, raikkaanvihreät lehdet. Sopii hyvin myös suurempiin ruukuihin viljeltäväksi tai yhdistelmäistutusten tuoksuiseksi lisukekasviksi. Myyntipakkaus 1000 s.



AVOMAANKURKKU

Saavuttaakseen hyvän ja laadukkaan sadon on suositeltavaa käyttää kasvuharsoja ja tihkukastelua. Biohajoavien muovien käytön myötä ympäristökuormitus on vähentynyt, kuten myös työmenekki. Suositeltava idätyslämpötila on 22–24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivälämpötila tulisi olla 20–22 astetta ja yöllä 15–17 astetta. Napakoiden taimien tuottamiseksi, tulee ravinteita olla saatavilla tasaisesti koko taimikasvatuskauden ajan (johtoluku 1.8–2.0 mS). Riviväli 100–120 cm ja taimiväli 30–50 cm. Siementarve avomaalla 30.000-50.000 s./ha. Kasvihuoneessa taimitarve 2–2,5 tainta/m². Harrastajaviljelijöille myytävien taimien kasvatusaika on noin 3 viikkoa.

Adam F1

Aikainen ja erittäin satoisa, luotettava standardilajike, joka sopii hyvin myös harrastajaviljelijöille.

Aztec F1

Luotettava, aikainen ja satoisa, standardilajike, joka sopii hyvin myös harrastajaviljelijöille.

Profi F1

Erittäin aikainen ja sadoltaan tasainen avomaankurkku, jonka hedelmät on helppo kerätä lajikkeen avoimen kasvutavan vuoksi. Kurkkujen sisäinen laatu on erinomainen ja niitä voidaan käyttää tuoremyyntiin ja säilöntään. Soveltuu erityisesti kasvihuoneviljelyyn hillityn kasvutavan vuoksi.

Monolit F1

Erittäin satoisa ja tasalaatuinen lajike, joka soveltuu erityisesti tuoremarkkinoille. Hedelmät ovat hieman tummempia ja pidempiä kuin muilla lajikkeilla.

Servus F1

Lajike sopii niin tuoremarkkinoille kuin säilöntään. Erittäin satoisa, tasainen lajike optimaalisella hedelmäkoolla. Soveltuu myös fermentointiin.

Proscore F1

Satoisa, puolipiikkikas lajike. Vahva härmäresistenssi ja keskivahva resistenssi kurkun mosaiikkivirusta ja Cladosporium -laikkutautia vastaan. Hedelmän rakenne erinomainen säilöntään ja tuoremarkkinoille. Maku erinomainen.

HERNE

SILPOYDINHERNE

Siementarve on 160–220 kg/ha. Kylvöalustan lämpötilan on oltava yli 8 °C. Varhaiserneen kylvössä on suositeltavaa käyttää kateharsoa, jolloin itäminen on huomattavasti nopeampaa ja tasaisempaa. Tuoreherneen viljelyssä tulisi välttää korkeita typpitasoja, jotta palkojen kehitys ei viivästy.

Avola

Aikainen hernelajike, jota käytetään pelkästään varhaisimpaan harson alla tapahtuvaan viljelyyn. Palon koko on huomattavasti pienempi kuin Onward-tyypisillä herneillä. Maku on hyvä ja sato valmistuu tasaisesti. Kasvuaika on noin 60–65 vuorokautta.

Vada

Aikaisuudeltaan Onwardin luokkaa oleva isopalkoinen hernelajike. Tumman vihreät palot ovat pitkiä, suorja ja erittäin terveitä. Siemenet ovat kokolajiteltuja.

Onward

Suuripalkoinen herne, jonka palkojen koko on noin 10–12 cm. Viljelyin lajike Suomessa.

SOKERIHERNE

Palot käytetään kokonaisina. Sato korjataan palkojen ollessa litteitä, mutta täysikokoisia. Riviviljelyssä suosittelemme tuentaa. Sokeriherne on korjuuajankohdan suhteen tarkka ja vaatii lähes päivittäistä keräämistä, jotta palkojen laatu pysyisi hyvänä.

Norli

Aikainen lajike, joka tuottaa säikeettömiä, kalvottomia ja erittäin makeita palkoja. Lajike sopii erinomaisesti esimerkiksi torimyyntiin.

KAALI
KERÄKAALI

Kaalikasvien tuotannossa suositellaan 4–5 viikon esikasvatusta. Keräkaalin idätyslämpötila tulisi olla 18–22 astetta. Taimettumisen jälkeen kasvatustilaa tulisi laskea 16–18 asteeseen. Keräkaali hyötyy, jos yölämpötila on muutaman asteen päivälämpötilaa alhaisempi. Kasvun hillitsemiseksi taimikasvatuksen loppuvaiheessa voidaan lämpötila laskea 15–13 asteeseen ja vähentää kastelua. Liikakastelu yhdistettynä alhaiseen lämpötilaan on yksi merkittävimmistä taimipolteen aiheuttajista. Suositeltava johtokyky kaalikasveille on 1.8–2.5 mS. Siementarve aikaisilla lajikkeilla on noin 60.000 kpl/ha ja myöhäisillä lajikkeilla noin 40.000–55.000 kpl/ha.

Varhaislajikkeet
Ranini F1

Aikaisin keräkaalilajikkeemme. Lajikkeesta on erinomaiset kokemukset useammalta kasvukaudelta. Kerät ovat pyöreitä ja painavahkoja. Ranini ei ole herkkä halkeilulle. Soveltuu erityisesti aikaisimpaan harsonalaisviljelyyn.

Elisa F1

Aikainen keräkaali, joka valmistuu erittäin tasaisesti. Kasvu aika noin 50 vrk istutuksesta. Kerä on pyöreä ja erittäin hyvänmakuinen. Elisa kestää pellolla pitkään halkeamatta.

Katarina F1

Joitakin päiviä Elisaa myöhäisempi lajike. Kaalin kerä on pyöreä ja maultaan makea. Suosittelemme varhaisviljelyyn.

Tiara F1

Varhaistuotannon lajike, joka valmistuu muutaman päivän Katarinaa myöhemmin. Muodostaa pyöreähkön, erittäin hyvänmakuisen kerän. Lajike ei ole herkkä halkeilulle. Kerä kasvaa korkeammalla maan pinnasta kuin useimmat muut varhaislajikkeet.

Farao F1

Tasalaatuinen lajike, jonka kasvu aika on istutuksesta satoon noin 65 vrk. Kerät ovat kiinteitä ja kestävät hyvin pellolla halkeamatta. Varma standardilajike, sopii käytettäväksi kesän pääsatoon.

Thalys F1, UUTUUS

Kesän pääsatoon sopiva lajike, jonka kasvu aika istutuksesta satoon on noin 60–65 vrk. Thalys muodostaa täydellisen tasalaatuiset kiiltävän vihreät kerät.

Traction F1

Muutaman päivän Faraota myöhäisempi lajike, jolla on pyöreät, keskikokoiset kerät. Kerissä ohut vahakerros.

Fieldglory F1

Litettä, erittäin hyvänmakuinen keräkaali, joka soveltuu hyvin torimyyntiin ja käärylekaaliksi.

Amazon F1

Voimakas kasvuinen lajike, jonka kasvu aika noin 80 vrk istutuksesta. Täydellisen pyöreät kerät ovat painoltaan noin 1,5–2,0 kg. Terve ja tasainen lajike varastoituu tammikuulle. Ei suositella tiheään istutukseen.

Syyslajikkeet
Leopold F1

Aikainen varastokaali, jonka kerät ovat tasakokoisia ja terveitä. Lyhytkantaiset ja pienehköt kerät ovat tiiviitä ja painavia.

Hurricane F1

Terve ja voimakas kasvuinen lajike, joka varastoituu helmikuulle asti. Kasvu aika noin 100 vrk. Lajike suosii normaalia matalampaa typpitasoa, joten se sopii mainiosti myös luomuviljelyyn.

Cyclone F1

Hyvä varastolajike, jolla on pyöreät, tiiviit ja tumman vihreät kerät. Painoltaan kerät ovat noin 1,5–2,0 kg. Taudinkestävän lajikkeen kasvu aika on Hurricanen luokkaa.

Talvilajikkeet
Reaction F1

Lajikkeen kasvu aika on noin 1–2 viikkoa Lennoxia lyhyempi. Pohjois-Suomessa tämä on vastaava kuin Lennoxilla, sillä Reaction ei hyödy pitkistä päivistä. Muodostaa tiiviin, pienehkön ja pyöreän kerän. Sopii myös tiheään istutukseen.

Lennox F1

Kerä on pyöreä ja lyhytkantainen. Tuoremyyntiin ja varastointiin sopivan lajikkeen kasvu aika on noin 145 vrk. Erittäin satoisa varastolajike, joka on ylivoimaisesti viljelyin varastokeräkaali Suomessa.

Paradox F1

Lajikkeen kasvu aika, ulkonäkö sekä varastoitavuus ovat Lennoxin kaltaiset. Kasvusto on Lennoxia terveempi. Kerän väri on terveen vihreä. Yksi päälajikkeistamme varastokaaleissa.

Expect F1

Soveltuu erityisesti pitkään varastointiin. Tiiviit, pyöreähköt kerät ovat erittäin hyvänmakuiset. Kasvusto jopa Paradoxia terveempi. Kerien värit on kauniin vihreä. Soveltuu erityisesti raskaille maille. Kasvu aika kuten Paradoxilla. Varastoituu Paradoxin tapaan.



Keräkaali Katarina



Keräkaali Thalys



Kiinankaali Bazuko



Kiinankaali Meriko

KIINANKAALI

Siementarve on suorakylvössä 100.000 s./ha, taimikasvatuksessa 50.000 s./ha. Aikaisessa ja keskivarhaisessa viljelyssä suositellaan esikasvatusta. Kiinankaalin taimikasvatuksessa tulee kukkimisriskin välttämiseksi huolehtia, ettei lämpötila laske alle 16 asteen. Tasainen kosteus on tärkeää koko taimikasvatuksen ajan. Taimiväli on aikaisilla lajikkeilla 40 x 60 cm ja myöhäisillä lajikkeilla 50 x 60 cm.

Manoko F1

Lajike sopii varhais- ja kesäviljelyyn, sillä on erittäin hyvä sietokyky kukkimista ja lehdenreunapoltetta vastaan. Kasvu aika on istutuksesta noin 50 vrk.

Pacifiko F1

Pari päivää Bilkoa aikaisempi. Terveenvihreä väritys. Kerät ovat keskikokoiset ja hieman Bilkoa lyhyemmät.

Bilko F1

Möhöjuuritolerantti lajike, joka varastoituu erinomaisesti. Kerät ovat väritään tumman vihreät ja terveet, painoltaan noin 1,2 kg. Bilko on satoisa, ja kasvaa sekä täyttyy nopeasti Suomen pitkissä kesäpäivissä. Oikea-aikaisesta sadonkorjuusta on huolehdittava. Ylituleentuneena Bilko varastoituu huonosti ja on altis fysiologisille, pilkkumaisille muutoksille.

Emiko F1. Lajikkeella on hyvä möhöjuuren kesto ja se varastoituu hyvin. Emiko on vakiinnuttanut asemansa varman varastolajikkeena.

Meriko F1, UUTUUS

Kasvu aika n 60 vrk. Vahva kukkimista vastaan. Kerän ulkoinen väri on hieman tummempaa vihreää kuin Emikolla, ja sisäinen väritys kirkkaan keltainen. Vahva fysiologia pilkkumuutoksia vastaan ja varastoituu hyvin.

Bazuko F1

Myöhäinen lajike, jonka kasvu aika reilun viikon Emikoa myöhäisempi. Loppukesän ja syksyn viljelyyn soveltuva varastolajike, jonka kerät ovat tummanvihreät ja tiiviit. Reheväkasvuinen ja pitkäkeräinen lajike, joka ei ole altis lehtiruotien tummille pilkuille.

KUKKAKAALI

Siemenmäärä 300 kpl/g. Siementarve on avomaaviljelyssä taimikasvatusta varten 60.000 kpl/ha. Varhaistuotantoa varten taimikasvatustilanteen on oltava 18-23 °C. Taimikasvatusaika on noin kolme viikkoa ja taimiväli 30-40 cm. Aikaisille viljelyksille suositellaan harsoiteitettä.

Varhais- ja kesälajikkeet

Oviedo F1

Varhaisimpaan tuotantoon soveltuva lajike, jonka lehdistö on peittävä. Kasvu aika noin 50 vrk. Soveltuu erityisesti harsonalaisviljelyyn. Oviedo on standardilajike varhaistuotannossa.

Segovia F1

Aikaiseen tuotantoon. Kasvuajaltaan hieman Oviedoa myöhäisempi. Kukinto on tiivis ja valkoinen. Keskikokoiset ja pyöreät kukinnot, jotka ovat hyvin peittyneet. Lehdistö on keskikorkea.

Sevilla F1

Aikainen hybridilajike, jolla on valkoinen, näyttävä ja painava kukinto. Kasvu aika on joitakin päiviä Flamenco lyhyempi. Todellinen laatulajike!

Alcala F1

Flamencon kasvuajan omaava kesäviljelyyn sopiva lajike, jolla sinivihreä keskikorkea lehdistö. Kukinto on hyvin peittyneet ja valkoinen sekä litteähkö.

Flamenco F1

Kesäviljelyyn soveltuva, satoisa ja hyvin peittävä lajike, joka on erittäin tasainen ja voimakas kasvuinen. Soveltuu nopeasti kasvavana lajikkeena myös syksyn viimeisiin istutuksiin. Standardiksi muodostunut päälajike Suomessa.

Synergy F1

Kesäviljelyyn soveltuva lajike, jonka kasvusto on peittävä, mutta sato on silti helposti korjattavissa. Keskirehevä kasvutapa jopa huonoissa kasvuolosuhteissa. Kukinnot ovat kiinteät ja valkoiset.

Liria F1

Kesäviljelyyn sopiva laatulajike. Kukinnot ovat keskikokoiset ja erittäin kauniit. Kasvusto on peittävä. Lajikkeesta on hyvät kokemukset viime vuosilta.

Syyslajikkeet
Skywalker F1

Voimakasvuinen hybridilajike, joka soveltuu erityisesti viimeisiin sadonkorjuisiin (syys–lokakuussa). Kasvuaika noin 90 vrk istutuksesta. Lehdistö on vahva ja hyvin peittävä.

Veronica F1

Erittäin koristeellinen Romanesco-tyyppinen kukkakaali, jolla on spiraalimaiset vihreät kukinnot. Lajike soveltuu laatuongelmitta myös kesäviljelyyn ja on maultaan mieto ja herkullinen.

Susana F1

Vihreä kukkakaali, jonka kasvuaika noin 100 vrk.

KYSSÄKAALI

Siementarve 75.000 s./ha. Taimikasvatus kuten keräkaalilla.

Korist F1

Vaaleamaltainen ja vihertäväkuorinen lajike, joka soveltuu avomaaviljelyyn koko kasvukaudeksi ja kasvihuoneeseen aikaiseen viljelyyn. Korist säilyy pellolla pitkään muuttumatta puumaiseksi.

Kolibri F1

Punakuorinen, vaaleamaltainen ja satoisa kyssäkaalilajike, joka sopii loppukesän ja syksyn tuotantoon. Mukulat ovat täydellisen pyöreät ja erinomaisen makuiset. Sisus ei muutu puumaiseksi.

Kodiak, UUTUUS

Loistavan makuinen teollisuuslajike, joka tuottaa 2–4 kiloisen mukulan. Kasvuaika on noin 125 vrk.

LEHTIKAALI

Siemenmäärä noin 25.000–30.000 s./ha. Taimikasvatus tehdään kuten keräkaalilla. Lehtikaali kestää pakkasta, ja korjuu suoritetaan tarpeen mukaan. Lehtikaali on terveellinen kaalikasvi, jonka C-vitamiinipitoisuus on erittäin korkea.

Starbor F1

Aikainen, pienilehtinen lajike, jonka lehdet ovat sinertävän vihreät. Pakkaskestävyys ei ole talvilajikkeiden veroinen, joten soveltuu alkukauden viljelyyn.

Winterbor F1

Myöhäinen lehtikaali, jolla on hyvä pakkaskestävyys. Kasvuaika istutuksesta noin 110 vrk. Tuottaa vahvat pystysuuntaiset lehdet.

Reflex F1

Puolikorkea, poimulehtinen lehtivihannes, jonka kasvuaika istutuksesta on noin 115 vrk. Lajike kestää pellolla pitkään kellastumatta. Lehtikaalin satoa voidaan korjata hyvin pitkään pakkaskestön takia.

Redbor F1

Purppuranpunainen lajike, joka kasvaa korkeaksi. Kasvuaika on istutuksesta noin 125 vrk. Ravintokasvikäytön ohella sopii upean ulkonäkönsä ansiosta myös koristekasviksi kukkaryhmiin!

PARSAKAALI

Siementarve on 50.000 s./ha. Taimikasvatus on suositeltavaa. Optimi itämislämpötila on 17–20 °C. Sadon valmistumista kannattaa ajoittaa lajikevalinnoilla, sekä kylvö- ja istutusajankohtaa jaksottamalla. Parsakaalin tasaisesta typensaannista on huolehdittava.

Batavia F1

Kasvuaika on n.60 vrk istutuksesta. Muodostaa terveen vihreät, pieninuppuiset ja kauniit kukinnot. Lajiketta käytetään myös kesä- ja syysviljelyssä.

Aquiles F1

Nopeakasvuinen lajike, jonka kasvuaika noin 65 vrk. Sopii sekä kevät- että syysviljelyyn. Kukinto on tiivis, pyöreä ja tummanvihreä. Lajikkeella ei ole taipumusta onttoartisuuteen.

Marathon F1

Myöhäinen, satoisa lajike, joka tekee kupolimaiset, raskaat, pieninuppuiset ja tiiviit kukinnot. Soveltuu erinomaisesti kesäkuun istutuksiin. Resistentti ristikkaislehtihomeelle.

Mykonos F1, UUTUUS

Kupolimaisen kukinnan muodostava uutuuslajike, jolla on hyvä satopotentiaali. Lajike sopii hyvin kesäkuun istutuksiin. Kukinnot ovat väriltään attraktiiviset.

Covina F1

Kesä- ja syysviljelyyn soveltuva lajike. Kukinto on pieninuppuinen ja tiivis. Kasvuaika noin 70–80 vrk. Kukinto on hyvin esillä, jonka ansiosta sadonkorjuu on nopeaa. Kauppakestävyys erinomainen.

Naxos F1

Kesä- ja syysviljelyyn soveltuva lajike, joka muodostaa tiiviin ja pieninuppuisen kukinnan. Naxos kestää hyvin hellejaksoja ja säilyy kauan pellolla korjuukelpoisena. Lajike on Marathonista noin viikon myöhäisempi. Voimakaskasvuinen parsakaalina se kasvaa hyvin matalilla typpitasoilla syysviljelyssä.

Parthenon F1

Satoisa, Marathonista joitakin päiviä myöhäisempi lajike, joka soveltuu kesä- syysviljelyyn. Laadukas lajike, joka säilyy pellolla pitkään. Suosittelemme Marathonista matalampaa typpitasoa syysviljelyssä.



Varsiparsakaali Burgundy



Keräkaali Reaction



Keräkaali Hurricane



Suippokaali Caramba



Parsakaali Batavia



Romanesco Veronica



Parsakaali Covina



Kukkakaali Oviedo



Kukkakaali Sevilla



Kyssäkaali Kodiak

VARSIPARSAKAALI
Montebello

Aikainen, satoisa lajike. Kukinnot vihreitä ja niiden rakenne hyvä. Kukinnot ovat pienet, ja parsamainen, makea, rakenteeltaan rapsahtava varsi tekevät tästä lajikkeesta mainion kuluttajalle.

Burgundy

Punainen varsiparsakaali, kasvu aika noin 70 vrk. Aikainen, erittäin tasalaatuinen ja pitää värinsä hyvin.

MUUT KAALIT
PUNAKAALI
Kosaro F1

Keskivarahainen lajike kesä- ja syystuotantoon. Satoisa, pyöreä- ja tiiviskeräinen lajike.

Bandolero F1

Satoisan syyslajikkeen kerät ovat terveet, tiiviit ja hieman soikeat. Soveltuu sekä tuoremarkkinoille että teollisuuskäyttöön.

Klimaro F1

Varastolajike, jolla on kauniin pyöreät ja sisältä hyvin tasaväriset kerät.

Travero F1

Kasvuajaltaan noin 130 vrk. Kerät noin 1–2,5 kg tiheydestä riippuen. Kerät tummanpunaiset, tiiviit ja pyöreät. Vahva kesto harmaahomeelle varastoinnissa.

RUUSUKAALI

Siemenmäärä 340 kpl/g. Siementarve noin 30.000 s./ha. Istutusetaisyys 60 x 50 cm. Sadon tasalaatuisuuden ja yhtäaikaisen valmistumisen varmistamiseksi suositellaan latvontaa noin kuukautta ennen sadonkorjuuta.

Franklin F1

Aikainen lajike, joka soveltuu sekä käsin- että konekorjuuseen.

Irene F1

Keskivarahainen lajike, jonka "nuput" ovat keskikokoiset ja tumman vihreät. Säilyy pellolla pitkään korjuukelpoisena.

SAVOIJINKAALI

Siementarve 40.000 s./ha. Istutusetaisyys noin 70 x 60 cm. Tuoremarkkinoille suositeltava kaali, jonka kuiva-ainepitoisuus noin 3 % korkeampi kuin valkokaalilla.

Alcosa F1

Aikainen lajike, jonka lehdet ovat tummanvihreät ja voimakkaasti rypyttyneet. Kasvu aika noin 60 vrk.

Melissa F1

Keskivarahainen, viljelyvarma lajike, joka soveltuu myös tiheään istutukseen.

Gloriosa F1

Myöhäissyksyn viljelyyn soveltuva lajike. Kerät ovat terveet ja tasaiset.

Wirosa F1

Voimakaskasvuinen, myöhäinen lajike, jolla on harmaanvihreät lehdet. Kerät ovat tasalaatuiset ja varastoituvat tammi-helmikuulle asti.

SUIPPOKAALI

Suippokaali on erittäin suosittu kaali Euroopassa nykyään. Erityisesti suippokaalin makea ja mieto maku sekä rapea rakenne ovat miellyttäneet kuluttajia. Suippokaaleja on nykyään saatavilla aikaisista myöhäisiin lajikkeisiin ja niistä on jalostettu myös kaasutiiviiseen varastointiin soveltuvia lajikkeita.

Caramba F1

Keskivarahainen, hyvin suippokärkinen kaalilajike, jonka kerät ovat tumman vihreät ja erittäin makeat.

Caraflex F1

Kesä- ja syysviljelyyn soveltuva lajike, jolla on kauniit ja kiinteät kerät, soveltuu myös varastointiin.

Antonio F1

5 päivää myöhäisempi kuin Caraflex. Sopii myös lyhyeen varastointiin.

HARRASTEVIJELYYN TARKOITETUT LAJIKKEET

Kaalikasvien siemenmäärä on noin 300–250 kpl/g. Taimikasvatusaika on 4–5 viikkoa, viljely mahdollisimman viileässä ja valoisassa. Taimien venymistä voi ehkäistä niukahkolla kastelulla taimikasvatuksen loppuvaiheessa.

Keräkaali
A1-0120 Golden Acre

Tunnettu, aikainen lajike. Hyvänmakuiset kerät kannattaa korjata melko pieninä, etteivät ne halkeile. Viljelyaika on noin 55 vrk.

A1-0132 Kööpenhaminan tori

Syyskaali, viljelyaika on noin 75 vrk. Voimakaskasvuinen, kerä on pyöreä ja keskisuuri.

Punakaali
A1-0200 Langendijker Sommer

Pyöreäkeräinen, aikainen lajike, jonka väri on voimakas ja maku hyvä.



Racer F1



Halloween Jack



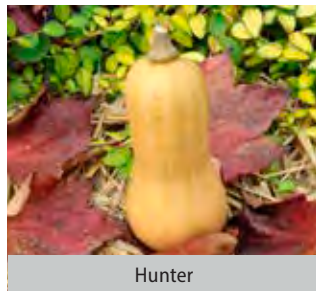
Terrafin



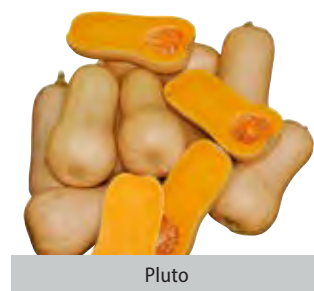
Sonja



Colinky



Hunter



Pluto



Barbara



Spagettikurpitsa Angel Hair



Kruunukurpitsaseos



Bicolor Pear



Turbaanaiseos

Kukkakaali

A1-0177 Erfurter

Viljelyvarma syyslajike, jolla on hyvälaatuiset ja maukkaat kukinnot. Kasvu-aika on noin 70 vrk.

Parsakaali

A1-0197 Galabrais

Runsaasti sivuversoja kehittävä lajike, jota on helppo viljellä vaihtelevissakin olosuhteissa. Satoa voi korjata pitkään.

KURPITSA

Kurpitsa kuuluu kurkkukasvien heimoon ja vaatii ravinne- ja humuspitoisen kasvualustan. Se on hallanarka kasvi, joten kasvupaikka on valittava suojaiselta paikalta. Jättiläiskurpitsan istutusetaisyys 1,5 x 1,5 m. Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäväksi taimiksi on noin 4–5 viikkoa.

Jättiläismeloni

Litteänpyöreä talvikurpitsa säilöntään. Lajikkeen malto on oranssinkeltaista. Suositellaan kasvatettavaksi 4–6 hedelmää/taimi. Siemenmäärä 3–4 kpl/g.

Racer F1

Aikainen, hiukan pitkänpyöreä, noin 4 kg painava Halloween-kurpitsalajike. Koristeellisten, voimakkaan oranssin hedelmien kauppakestävyys on hyvä. Viljelyaika on noin 95 vrk.

Halloween Jack

Nopeakasvuinen Rocket-tyypin halloweenkurpitsa, kasvu-aika on noin 105 vrk. Hedelmät ovat pyöreitä, niiden paino on noin 4 kg. Malto on oranssinkeltaista, ruoanlaittoon ja säilöntään erinomaista. Sileä, vahva kuori on kirkkaanoranssi, joten lajike sopii hyvin myös koristekäyttöön.

Terrafin

Halloweenkurpitsa, jonka hedelmä on halkaisijaltaan noin 20-25 cm ja painoltaan noin 3-4 kg. Kauniin oranssi ja vahva kuori. Kasvu-aika noin 120 vrk.

Spyro

Baby-halloweenkurpitsa. Hedelmät ovat tasalaatuisia ja pyöreitä. Vahvan rakenteen vuoksi sato on helposti korjattava. Hedelmän halkaisija noin 12-15 cm ja paino noin 0,7- 1,5 kg. Sopii koristeeksi sekä syötäväksi.

Sonja

Hokkaido-tyyppinen oranssinpunainen, satoisa lajike. Kasvattaa kauniin punaoranssit, paksukuoriset, noin 800 g painavat hedelmät, jotka sopivat sekä syötäväksi että koristeeksi. Myös suuret, ohutkalvoiset siemenet ovat hyvänmakuisia ja sisältävät runsaasti terveellistä kurpitsaöljyä. Kasvu-aika on noin 95 vrk.

Colinky

Perinteisen muotoinen hokkaido-kurpitsa, jonka kasvu-aika on noin 115 vrk. Hedelmät ovat hyvänmakuisia ja niissä on korkea sokeripitoisuus.

Hunter Myskikurpitsa, joka tuottaa noin 1 kg:n hedelmiä. Hyvin sopeutuvainen eri sääoloihin. Malto on kauniin oranssi ja maultaan makea.
Pluto Voimakaskasvuinen ja hyvän satopotentialin omaava myskikurpitsa. Pluto tuottaa tasalaatuisen sadon, hedelmien paino on noin 1-2 kg. Hedelmien sisäinen laatu on hyvä.
Barbara Vihreä, valkoraitainen myskikurpitsa. Malto on kauniin oranssi ja hyvänmakuinen.
Primavera Spagettikurpitsa, jonka kasvu-aika on noin 105 vrk. Hedelmät ovat painoiltaan noin 1,5-2 kg.
Angel Hair Keltaoranssikuorinen pyöreähkö spagettikurpitsa, joka tuottaa painoltaan 0,5-1,0 kg:n hedelmiä. Lajike on nopeakasvuinen ja sopii viljeltäväksi sekä tuotanto- että taimikasvatuslajikkeena. Kooltaan pienet hedelmät ovat maultaan makeat ja helposti valmistettavat.
Koristekurpitsat Nämä lajikkeet ovat erittäin paksukuorisia ja säilyviä, ja sopivat syksyn ja alkutalven koristeluihin. Suurin osa on syötäviä ja maultaan hyviä, mutta osassa lajikkeista hedelmämalto on niukasti.
Kruunukurpitsaseos Sekoitus monivärisiä, särmikkäitä ja koristeellisia lajikkeita. Säilyvät pitkään paksun kuoren ansiosta. Painoltaan hedelmät ovat noin 200 g.
Turbaaniseos Erinomaisesti säilyvä seos värikkäitä, turbaanimuotoisia lajikkeita. Hedelmien paino noin 400-600 g.
Bicolor Pear Pisanomuotoisia, noin 200 g painoisia hedelmiä tuottava seos. Kaksiväriset kurpitsat ovat kelta-vihreitä ja hyvin säilyviä.

KESÄKURPITSA

Istutusetäisyys 1 x 0,8 m. Helposti viljeltävä kasvi. Suositeltava idätyslämpötila on 22-24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivälämpötilan tulisi olla 20-22 astetta ja yöllä 15-17 astetta. Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäväksi taimiksi on lyhyt, vain noin 3 viikkoa.
Zucchini/Diamant Vihreät, pitkänomaiset hedelmät korjataan niiden ollessa 15-20 cm pitkiä ja 5-6 cm paksuja. Sopii hyvin myös harrastajaviljelylajikkeeksi.
Gold Rush Tuottaa väriltään kauniinkeltaisia, sylinterimäisiä hedelmiä. Sopii myös harrastajalajikkeeksi.
Sebring Lajikkeella on kirkkaankeltaiset, muodoltaan kauniin sylinterimäiset hedelmät. Hedelmien muoto säilyy sylinterimäisenä pitkään, eivätkä tule helposti nuijamaiseksi. Aikainen ja korkeatasoinen, kauppakestävyydeltään verraten hyvä keltainen kesäkurpitsalajike, joka sopii hyvin tuotantoviljelyyn.
Round Nice Eight Ball -tyyppinen lajike, jonka hedelmät ovat alkuun vaaleita ja kypsyessään saavat tummat vihreät raidat. Pyöreät, kooltaan noin 200 g painavat hedelmät sopivat sekä tuorekäyttöön että koristeeksi. Niiden hedelmäliha on tiivistä, mehukasta ja hyvänmakuista. Tuottaa aikaisen ja runsaan sadon. Nopeatuottoinen, keskimääräinen kasvu-aika noin 45-50 vrk.
Partenon F1 Partenokarppinen lajike, hedelmät ovat kiiltävät, tummanvihreät ja sylinterimäiset. Satoisa ja keskivarhainen, voidaan viljellä läpi kasvukauden. Suomen viljelyyn kesäkurpitsalajike, sopii myös kasvihuoneviljelyyn.
Monitor Erittäin satoisa ja terve, avomaantuotantoon läpi viljelykauden sopiva lajike. Taimi on tiiviskasvuinen. Hedelmät ovat säännöllisen sylinterimäiset ja hyvin tummanvihreät. Kauppakestävyys ja laatu ovat erinomaiset.

LANTTU

Siementarve 200-300.000 s./ha tarkkuuskylvössä. Voidaan kylvää joko suoraan avomaalle tai esikasvatusta. Istutusetäisyys 50 x 20 cm. Lanttu vaatii hyvin kasvaakseen kuohkean hiekkamultamaan. Viljely on siirtynyt lähes kokonaan hyönteisverkkojen alle. Tästä johtuen myös peittaamattoman siemenen käyttö on mahdollista. Peittaamattoman siemenen itämisen ja taimettumisen on koettu olevan tasaisempi.
Globus Pyöreä, vihreäniskainen ja keltamaltonen lanttulajike, joka on hyvin satoisa. Soveltuu kuorintaan. Viljelyyn lajike Suomessa.
Skerne F1 Skerne on ensimmäinen vihreäkuorinen hybridilajike. Juuret ovat pyöreät, sileät ja erittäin tasakokoiset. Nopeasti ja tasaisesti taimettuva Skerne kestää ruskotautia Globusta paremmin ja on reheväkasvuisempi kuin Globus. Kasvu-aika on hieman Globusta pidempi. Hyvin varastoitava lajike, joka soveltuu ulkonäkönsä puolesta erityisesti tuoremarkkinoille.

MAISSI

Siementarve 50000 kpl/ha. Kylvö esikasvatusta varten aloitetaan toukokuun alussa. Taimikasvatusaika maksimissaan noin 3 viikkoa, jotta taimien juuret eivät kehittyisi liian suuriksi ja kasvuunlähtö hidastuisi istutuksen jälkeen. Maan minimilämpötila 12 °C, Sh2-tyypeillä vähintään 14 °C. Voidaan kylvää myös suoraan, jolloin kannattaa käyttää harsoa kylvöksen peittämiseksi. Sh2-tyypit ovat erittäin makeita (12-13 % sokeria), mutta arkoja kylmälle. Lisäksi Sh2-tyypit on eristettävä muista maissityypeistä ristiinpölyttymisen estämiseksi (100-200 m).
Spring Sun F1 Aikainen Sweet gourmet- sarjan lajike, jota voi viljellä yhdessä Sh2-lajikkeiden kanssa. Tähdät ovat makeita.
Sweet Nugget F1 Erittäin komeat tähdät muodostava lajike. Sokeripitoisuus on korkea!



Lanttu Skerne



Partenon F1

MELONI

Kasvatus onnistuu myös suojattuna avomaalla. Suositeltava idätyslämpötila on 22–24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivälämpötilan tulisi olla 20–22 astetta ja yöllä 15–17 astetta. Hedelmöittyminen varmistetaan käsipölytyksellä. Taimietaisyys: noin 3 tainta/m². Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäviksi taimiksi on noin 3 viikkoa.

Bari F1

Kasvu-aika on noin 60 vrk. Kuori on sileä, vaalean vihreä, Charentais-melonille tyypillisine tummine uurteineen. Hieman ovaalimaisten hedelmien paino on noin 1 kg. Väriltään oranssi hedelmäliha on mehukasta. Lajikkeella on hyvä kaupakestävyys, osittainen härmäresistenssi ja resistenssi Fusarium-kannoille 0,1 ja 2.

Sugar Baby

Varma, tunnettu vesimelonilajike, jonka hedelmät tulevat yleensä vähintään kilon painoisiksi. 1:ssä grammassa on noin 25 siementä, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg. Voidaan kasvattaa myös avomaalla.

Crimstar F1

Aikainen vesimelonihybridilajike, jonka pyöreät hedelmät kasvavat Suomessa noin 2–4 kg:n painoisiksi. Hedelmien sisäinen laatu on erinomainen, väri on kirkkaanpunainen ja sokeripitoisuus korkea. Sopii viljeltäväksi sekä avomaalla että kausihuoneissa.

NAURIS

Siementarve 1 kg/ha. Kylvö suoraan avomaalle, harvennus noin 8 cm:n päähän toisistaan. Riviväli 40 cm. Syyssatoa varten kylvö tehdään kesä-heinäkuun vaihteessa. Viihtyy parhaiten hiekkamultamaassa. Sirkkalehtiasteella olevia taimia on tarkkailtava, jotta välttyttäisiin kirppatuhoilta. Uudet hybridilajikkeet eli ns. hunajanauriit ovat kasvattamassa osuuttan; niiden sato on korkeampi, maku miedompi ja juuret ovat täydellisen pyöreitä ja tasakokoisia.

Purple Top Milan

Makeat, vaaleat, pyöreät juuret, joiden yläosa on punaliila. Nopea ja helppo viljellä, sopii erinomaisesti torimyyntiin tai tilamyymälöiden valikoimiin.

Tokyo Top

Erittäin voimakasvuinen lajike, jonka juuret ovat pyöreät ja hohtavanvalkoiset. Lajike on erittäin sopiva torimyyntiin.

PALSTERNAKKA

Riviväli 40 cm ja taimiväli 10 cm. Palsternakka on vaatimaton maan laadun suhteen ja sillä on pitkä kasvu-aika. Sadonkorjuu on mahdollinen myös myöhään syksyllä. Palsternakka soveltuu erinomaisesti keittoruokiin. Saatavana myös pilleröitynä. Tilaa palsternakan siemenet hyvissä ajoin!

Picador F1

Uutuushybridi varastointiin. Juuri on hoikka ja hieman kartiomainen. Terve ja voimakasvuinen lajike, jonka juurenkanta on tasainen, joten taudit eivät pääse iskemään niin helposti kuin lajikkeilla, joilla on kovera kanta. Lajiketta on saatavana myös esi-idätettynä siemenenä ja pillerinä.

Palace F1

Tukevanaattinen, satoisa hybridi, jonka juuret ovat tasakokoiset ja sileät. Taimet ovat vahvoja. Lajiketta on saatavana myös esi-idätettynä siemenenä ja pillerinä. Ylivoimaisesti viljellyin lajike Suomessa.

Pegasus F1, UUTUUS

Uutuus lajike, jonka naatti on vaaleampi ja lyhyempi kuin Elsomin muilla lajikkeilla. Juuri on väriltään valkoisempi. Kasvu-aika Palacen luokkaa.

Panorama F1

Erittäin vahvanaattinen, terve lajike. Sileät, pitkät, muodoltaan porkkanamaiset juuret. Kilpailee hyvin rikkakasveja vastaan vahvan naattinsa ansiosta. Helppo listiä vahingoittamatta juuren niskaa. Satoisin palsternakalajike.

Tilauksesta on mahdollista saada myös muita palsternakan hybridilajikkeita.

PAPU

Papu vaatii lämpimän maan itääkseen (min. 10–11 °C). Kasvi on lisäksi erittäin hallanarka ja kylvö on suoritettava vasta keväthallojen mentyä. Kylvömäärä on 70–110 kg/ha, siemenmäärä 3–5 kpl/g.

Speedy

Erittäin aikainen ja satoisa papulajike, joka soveltuu niin aikaisiin kuin myöhäisiin kylvöihin.

Paloma

Korkeasatonen papulajike, jonka ohuet ja pitkäkööt pavut ovat erittäin laadukkaita. Hyvänmakuiset palot ovat helposti poimittavissa.

Purple Queen

Pensaspapulajike, jonka palot ovat purppuranväriset. Viljellään muiden pensaspapulajikkeiden tavoin.

Sonesta

Aikainen vahapapulajike, jonka palot ovat keltaiset ja säikeettömät.

SALKOPAPU

Siementarve on 1000–2000 s. / 1000 m². Salkopapua voi viljellä myös kausihuoneissa. Sopiva riviväli on 2 m ja taimiväli 0,5 m. Optimilämpötila on itämisaikana 20 °C ja 15–25 °C kasvuaikana, mutta salkopapu sietää melko suuria lämpötilavaihteluita, kunhan lämpötila pysyttelee 10–40 °C välillä. Sopii myös taimikasvatettavaksi harrasteviljelyä varten, salkopapua voi kasvattaa jopa ruukuissa terasseilla tai parvekkeilla, jolloin harrastajaviljelijä saa pieneltäkin alalta runsaasti papuja.

Helda

Voimakasjuuristoinen, olosuhdevaihteluja hyvin sietävä lajike, joka tuottaa yli 20 cm mittaisia palkoja. Taimen kasvutapa on avoin, jolloin sadon korjuu on helppoa. Erittäin satoisa lajike, pitkien litteiden palkojen leveys on noin 2,5 cm, ne ovat kauniin tumman vihreitä ja hyvän makuisia. Hyvä resistenssi pavun mosaiikkivirusta vastaan, IR BCMV.

HÄRKÄPAPU

Siementarve on 200–400 kg/ha. Härkäpavun voidaan kylvää muita papuja aikaisemmin keväällä, kestää 3–4 °C:n hallaa. Noin metrin korkuinen varsi on särmikäs ja tanakka. Palot ovat hyvin paksut ja ne sisältävät 2–5 suurikokoista, litteätä siementä.

Hangdown

Rotevakasvuinen, palot käytetään tuorevihanneksina.

Vroma

Erittäin aikainen lajike, jonka kookkaat palot ovat näyttävät ja hyvänmakuiset. Optimi siemenmäärä on 7 s./m. ja kylvösyvyys noin 4 cm. Suuret palot on helppo kerätä.

PERSILJA

Lehtipersilja on suosittu, terveellinen ja aromaattinen lehtivihannes. Persilja itää hitaasti, minkä vuoksi suosittelemme varhaista kylvöä keväällä. Kylvetään leveäksi riviksi tai kapeisiin paririveihin. Siementarve 2 kg/ha.

SAMMALPOIMUISET

Petra

Voimakaskasvuiset, hienojakoiset ja tummanvihreät lehdet. Kasvaa voimakkaasti leikkauksen jälkeen. Lajike on hyvin tasainen ja sopii sekä avomaaviljelyyn että vesiviljelyyn kasvihuoneessa.

Darki

Erittäin tasalaatuinen, hyvin poimuttunut, tummanvihreä lajike, jolla on voimakas juuristo. Nopeakasvuinen, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike, jonka kasvu kestää myös hellejaksoja. Sopii sekä avomaan että kasvihuoneviljelyyn.

SILÄLEHTINEN PERSILJA (SILOPERSILJA)

Titan

Tumma, silälehtinen ja erittäin runsassaton persiljalajike, jolla on pysty, voimakas kasvutapa. Sopii erityisesti kuivatukseen ja vihannessekoituksiin. Lajikkeen kuiva-ainepitoisuus on korkea.

PINAATTI

Siementarve 25–30 kg/ha. Kylvö suoraan avomaalle. Kylvösyvyys 3 cm, kylvöetäisyys 6 x 20 cm. Tarvitsee multavan, humuspitoisen maan. Menestyy kylmemmässäkin ilmastossa, mutta ei siedä kuivuutta. Lamopinaatti: siemenmäärä 15 kpl/g. Siementarve on 30 kg/ha suorakylvössä. Taimikasvatus on suositeltavaa, koska siemenet itävät hitaasti, eikä lamopinaatti siedä kylmää. Istutus penkin keskiriiviin, taimiväli 50 cm.

LEHTIPINAATTI

Responder

Semi-savoy tyyppinen, kasvuajaltaan nopea lajike. Lehden muoto hyvä, kauppakestävyys erinomainen. Maultaan pehmeä. Sopii sekä kasvihuoneeseen että avomaalle.

LAMOPINAATTI

Uudenseelanninpinaatti

Jatkuvasatonen, kun lehdet korjataan varsia turmelematta.



PORKKANA

Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. Kylvömäärä aikaisessa viljelyssä 600.000–1 milj. kpl/ha. Myöhäisessä viljelyssä 800.000–1.5 milj. kpl/ha lajikkeesta riippuen. Porkkana menestyy parhaiten multavassa hietamaassa tai ravinnetasapainotetussa suomaassa. Osasta luettelomme lajikkeita on saatavissa herätettyä siementä (primed-seed), jonka itäminen on tavalliseen siemeneen verrattuna nopeampaa ja tasaisempaa. Herätettyttä ja peittaamattomia siemeniä emme varastoi, vaan ne on tilattava hyvissä ajoin, viimeistään tammikuun loppuun mennessä.

Mokum F1

Amsterdam-tyyppin porkkana, joka soveltuu erityisesti niputukseen. Juuri on sirompi kuin Nantes-tyypeillä. Maku on erinomainen.

Napoli F1

Suosituin niputukseen käytetty porkkanalajike Suomessa. Juuret ovat sileät ja hyvin värittyneet. Naatti on vahva ja terve. Satoisa lajike, joka sopii myös pussiporkkanaksi. Täyttyy hyvin.

Bangor F1

Aikaisin koorintaan soveltuva Berlicum-tyypin lajike. Harvalla kylvöllä (n. 30 s/m) tuottaa tasapaksut, sileät ja pitkät juuret. Tiheämpään kylvettyä viljelty Bangor sopii pussiporkkanaksi. Saatavana esi-idätettyä, suurikokoista siementä. Standardilajike.

Blanes F1

Uusi Bangor-tyyppinen lajike, jonka kasvu-aika muutaman päivän Bangoria myöhäisempi. Juuret sileämmät ja paremmin värittyneet kuin Bangorilla. Huomattavasti vähemmän kannanvihertymistä kuin Bangorilla. Saatavana myös esi-idätettyä.

Namdal F1

Keskivarhainen Nantes-tyypin varastoporkkana, jonka juuri on sileä, pitkäkö ja sylinterimäinen. Lajike jalostettu erityisesti pohjoismaisille turve-maille, soveltuu myös hiekkamaille. Huolehdi oikeasta ja tasaisesta tyypitasosta.

Nominator F1

Hyvänmakuinen ja kaunisjuurinen lajike, jonka juuri on sileä, sylinterimäinen ja aavistuksen Namdalia lyhyempi. Aikaisessa kylvössä soveltuu kesätuotantoon ja myöhäisemmässä kylvössä myös varastoon. Nominatorin tasaisesta ja riittävästä typensaannista on huolehdittava, jotta naatisto säilyy hyvänä nostoon saakka.

Alliance F, UUTUUS

Hieman Romancea aikaisempi. Vahva taudinkestävyys. Juuri sileä ja sylinterimäinen. Esi-idätettyä lajike soveltuu erinomaisesti niputukseen ja kesäporkkanaksi.

Romance F1

Nopeasti ja tasaisesti taimettava keskimyöhäinen varastoporkkana, jonka juuri on sylinterimäinen ja hyvin sileä. Romance soveltuu vaihteleviin kasvuolosuhteisiin ja maalajeihin ja sillä on terve, vahva naatisto. Esi-idätettyä lajike soveltuu erinomaisesti niputukseen ja kesäporkkanaksi.

Novara F1 UUTUUS

Pitkään varastointiin soveltuva lajike, jolla on sylinterimäinen ja sileä juuri. Kokeissa Novara on pysynyt terveenä ja lajikkeelle onkin ominaista hyvä taudinsietokyky. Kooltaan Novara on keskikokoinen ja sen sato tasalaatuinen. Satopotentiaali on hyvä. Lajike on Newhallin kaltainen.

Newhall F1

Pitkään varastointiin soveltuva lajike, jolla on erittäin vahva ja sileä juuri. Kasvaa hyvin useilla maalajeilla. Soveltuu myös raskaille mailla. Juuri hieman Navaliala pidempi. Hyvät tulokset varastointikokeissamme viime vuosilta.

Nerac F1

Pitkän kasvuajan omaava lajike, jonka varastokestävyyden on erittäin hyvä. Päälajike useissa euroopan maissa. Naatisto on terve ja kestävä, juuri sylinterimäinen. Soveltuu erityisesti raskaille mailla.

Fontana F1

Viljelyyn teollisuusporkkana Suomessa. Kylvömäärä noin 600.000–800.000 s./ha. Juuri, jonka sisäinen väri on tumman oranssi, on tyypillinen Flakkee-tyyppi: kartiomainen ja kookas.

Yellowstone

Keltainen porkkana, joka on voimakaskasvuinen ja hyvänmakuinen. Varma, värikäs lajike, joka sopii esimerkiksi torimyyntiin tai teollisuuteen. Suositellaan multaamista kasvukauden aikana, koska juurensikalla on taipumus vihertyä.

Purple Haze F1

Violetti porkkana, joka soveltuu myös niputukseen. Sen maku on makeampi kuin perinteisillä oransseilla porkkanoilla.

Esi-idätetyt (primed) siemenet

Lisähinta laj. 100.000 s. Huonoissa olosuhteissa ja kylminä keväinä esi-idätetyn siemenen käyttö tuo usean päivän edun taimen kasvuun lähdössä ja taimettuminen on tasaisempaa. Bejon esi-idätetyt porkkanansiemenet ovat aina B-MOX -käsiteltyjä. B-MOX on usean vuoden kokeiden perusteella nopeuttanut itämistä ja edesauttaa tasaista taimettumista.

Peittaamattomat/Luomu Bejo-lajikkeet

Tiedustele peittaamattomia/luomusiemeniä hyvissä ajoin (vähintään 2 kk ennen toimitusta).

PUNAJUURI

Siementarve n.600.000 s./ha. Taimietäisyys 50 x 7 cm. Taimietäisyyttä vaihdellen saadaan erikokoisia punajuuria. Menestyy multavilla hietamailla. Kaikki Bejon siemenet ovat kokolajiteltuja.

Pitkäpunajuuri Taunus F1

Pitkänomainen juuri on tasavärinen ja sileäpintainen. Lajike sopii niin teollisuus- kuin kotisäilöntäänkin.

Wodan F1

Lajike muodostaa sileäpintaiset, pyöreät ja tasalaatuiset juuret. Erityisesti aikaiseen tuotantoon sopiva punajuuri. Erittäin kestävä kukkavartisuutta vastaan.

Pablo F1

Päälajike teollisuuteen ja tuoremarkkinoille. Hyvin tolerantti kukkimista vastaan. Sileäjuurinen lajike, jonka sisäinen väri on tasainen. Naatti on pienehkö. Pablo soveltuu pitkään varastointiin. Soveltuu tiheällä kylvöllä myös "minipunajuuren" tuotantoon.

Bresko F1 UUTUUS

Pablo-tyyppinen lajike vahvemmalla naatilla. Juuret sileät ja tasakokoiset. Sisäinen laatu hyvä. Terve, satoisa uutuuks.

Boldor F1

Keltajuuri, jonka väri on tasainen. Juuri on sileä ja tasakokoinen. Maultaan Boldor on punajuuria makeampi.

Avalanche F1

Valkojuuri, jonka juuret ovat pyöreät. Naatti on pystykasvuinen. Lajike soveltuu myös lyhytaikaiseen varastointiin.

Keltajuuri Golden Eye F1

Keltajuuri, jonka väri on tasainen ja kaunis. Hyviä viljelykokemuksia Suomesta jo usealta vuodelta. Hyvänmakuinen

Raitajuuri Chioggia Guardsmark F1

Kaunis puna-alkoraidallinen sisäväri.

PURJO

Siementarve 150.000 s./ha. Taimet on esikasvatettava. Idätyslämpötila 18–20 °C, kasvatuslämpötila 12–15 °C. Esikasvatusaika 60–70 vrk. Avomaalle istutettaessa riviväli 45–60 cm, taimiväli 10–15 cm. Kysy uutuuksihybridilajikkeita!

Columbus

Aikainen ja pitkäkaulainen kesätyypin lajike varhaisviljelyyn. Erittäin satoisa, ja laatu erinomainen. Siemen lajiteltu ja esi-idätetty. Toimitetaan myös pilleröitynä.

Shafton F1, UUTUUS

Shafton sopii hyvin aikaiseen viljelyyn. Sen varsi on pitkä ja tämän vuoksi satotaso on korkea. Muita aikaisia lajikkeita parempi kestävyys kukkimista vastaan.

Jumper F1

Erittäin pystykasvuinen purjohybridit! Lehdistö on terve, tumma ja sini-vihreä, valkoinen osa on pitkä. Kasvu-aika kuten Columbuksella. Siemen on lajiteltu ja esi-idätetty.

Runner F1

Helposti kaupakunnostettava lajike syysviljelyyn. Pysty kasvutapa mahdollistaa konekorjuun. Siemen lajiteltu ja esi-idätetty.

Nunton F1

Syysviljelyyn sopiva lajike. Ulkonäöltään kaunis lajike, jolle on tyypillisistä tummanvihreät pystykasvuiset lehdet ja tasalaatuinen varsisto. Helposti korjattava ja kaupakunnostettava.

Pluston F1

Myöhäinen purjolajike, jolla on hyvä pakkasenkestävyys. Sopii tuoremyyntiin ja teollisuuteen.



Boldor F1



Runner F1



Bresko F1



Raitajuuri Guardsmark F1

HARRASTUSVILJELYYN TARKOITETUT LAJIKKEET

Siemenmäärä 350–400 s./g. Kylvö helmi-maaliskuussa, taimikasvatusaika noin 8 viikkoa. Idätyslämpö 18–20 °C, viljelylämpö 12–15 °C.

A1-0875 Bulgarian Giant

Aikainen, paksukaulainen ja satoisa. Maukas ja nopeakasvuinen kesälajike tuorekäyttöön.

A1-0868 Autumn Giant

Satoisa ja varma syyslajike, joka kestää lyhyttä varastointia.

RETIISI

Kylvömäärä 300–400 kpl/ m² tarkkuuskylvössä. Sadon jaksottamiseksi retiisi pitää kylvää viikoittain. Nopeakasvuinen. Mitä tasaisempaa kosteus pidetään, sitä paremman makuisia juuria saadaan. Kylvöksiä peitetään mahdollisimman vähän. Riviväli 8–12 cm, harvennetaan 2–5 cm:n välein.

Rover F1

Punainen ja pyöreäjuurinen retiisilajike, joka sopii aikaiseen kylvöön harson alle tai kasviuonehyötöön. Lyhyt, mutta vahvalehtinen naatti käy hyvin niputukseen.

Ranger F1, UUTUUS

Lyhytvaattainen lajike, jonka juuri on kirkkaanpunainen. Soveltuu myös avomaan nipputuotantoon. Laadultaan erittäin tasainen.

SALAATTI

JÄÄVUORISALAATTI

Siementarve 100.000–150.000 s./ha. Taimikasvatuslämpötila 18–20 astetta, jolloin kasvatusaika on 3–4 viikkoa. Istutustiheys 25 x 30 cm.

Rockin

Hyvät viljelykokemukset koko kauden avomaanviljelystä. Kompakti ja terve lajike, joka ei helposti viritä kukkaan. Vahva lehdenreunapoltetta vastaan. Lehtihomeresistentti kannoille BL: 16-36.

Templin

Lajike on pystykasvuinen ja tuottaa kauniin vihreän, keskikokoisen kerän. Erityisen hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta ja kukkavarren muodustumista vastaan. Lehtihomeresistentti kantoja BL: 16-32 vastaan sekä resistentti salaatinlehtikirvalle (Nasovia ribis-negri).

Wellkin

Tasalaatuinen ja keskikokoinen jäävuorisalaatti koko kasvukauden viljelykseen. Wellkin ei ole herkkä kukkimaan. Resistenssi salaatin lehtihomeresistentti kannoille BL: 16-36, sekä salaatin lehtikirvalle.

Dover

Tuottaa kookkaita, pyöreitä ja tiiviitä kerä, jotka sopivat hyvin myös suurkeittiöiden käyttöön. Satoisa lajike, joka kasvuvoimansa ja hyvien resistenssiominaisuuksiensa ansiosta sopii viljeltäväksi läpi kasvukauden, myös loppukesän usein viileissä ja kosteissa olosuhteissa. Resistentti salaatinlehtikirvalle ja lehtihomeresistentti kannoille BL: 16-32.

Skindel

Erinomainen lajike sekä tuore- että teollisuuskäyttöön. Sopii viljeltäväksi läpi kasvukauden. Lajikkeella on kookkaat, litteän pyöreät kerät. Ei kehitä helposti kukkavartta. Lehtihomeresistentti kantoja Bl: 16-32 vastaan ja resistentti salaatinlehtikirvalle.

Elsol

Luotettava ja korkealaatuinen kesäviljelylajike, jolla on tiivit, keskisuuret kerät. Kerien koko on erinomainen tuoremyyntiin, ja laatu säilyy hyvänä myös kesän hellejaksoina. Vahva reunapolteen vastustuskyky, ei kehitä helposti kukkavartta. Lehtihomeresistentti kannoille Bl: 16-32.

MUUT SALAATIT
Navara, tammenlehtisalaatti

Lajike soveltuu erinomaisesti avomaaviljelyyn. Lehdet ovat vaikuttavan punaiset ja liuskoittuneet tammenlehden tavoin. Resistentti salaatinlehtikirvalle (Nasonovia ribis-nigri) Nr:0 ja salaatinlehtihomekannoille Bl: 16-26, 28, 32 LMV.

Revolution

Erittäin tumma Lollo Rossa -tyyppinen salaatti, joka värityy erinomaisesti myös kasvihuoneessa. Resistentti salaatinlehtihomekannoille Bl: 16, 19, 21, 23, 32.

Crispol

Tiivis, kompaktikeräinen Cosmopolitan-salaatti. Kauniinvihreät kerät ovat muodoltaan pitkänomaiset ja lehtiruodit ovat sopusuhtaiset, sisäosa on miellyttävän rapea. Maku on erinomainen. Ei muodosta kukkavartta. Tiivis kasvutapa mahdollistaa tiheän istutuksen. Erinomainen kesäviljelyyn tuoremarkkinoilla myytäväksi ihanteellisen kokoisen ja mallisen keränsä ansiosta.

PUNASIKURI

Voidaan viljellä kaikilla maalajeilla. Aikaisin istutettaessa on taimikasvatuslämpötila pidettävä korkeana (21 °C) kukkimisen välttämiseksi. Punasikuria käytetään pääasiassa salaattisekoituksiin ja koristeeksi. Normaalisti maku on kirpeän väkevä, mutta viinietikka-öljykastike muuttaa väkevän maun erinomaiseksi.

Raffaello

Syyslajike, tuottaa korkealaatuisia, tasakokoisia keriä. Hyvä väri, ei ole herkkä lehdenreunapolteelle. Aikaisessa istutuksessa saattaa kuumina jaksoina esiintyä kukintaherkkyyttä.

SELLERI
MUKULASELLERI

Siementarve 40.000–50.000 s./ha. Vaatii pitkän esikasvatuksen, kylvetään maaliskuusta huhtikuussa. Istutetaan avomaalle taimietäisyyden ollessa 30 cm, riviväli 40–50 cm. Menestyy parhaiten kuohkeassa maassa. Taimikasvatusaika noin 2 kk, lämpötila tulisi olla 18–20 astetta. Istutus touko–kesäkuussa, sillä liian aikainen istutus nostaa kukintariskia. Esi-idätettyjen siementen toimitusaika on noin 2 kk.

Elena

Hyvin runsassatoinen lajike. Erittäin kestävä kukkimista vastaan. Lajikkeella on pyöreät ja sileät mukulat. Sisäinen värityys erittäin valkoinen. Kasvutapa on hieman normaalia korkeammalla, josta johtuen juuret ovat keskittyneet pienemmälle alueelle.

Diamant

Luotettava standardiksi muodostunut lajike, joka sopii tuoremarkkinoille ja teollisuuteen. Erittäin kestävä kukkimista vastaan aikaisissa istutuksissa. Sopii myös pitkään varastointiin.

Ilona

Satoisa lajike, jolla on erittäin pyöreät ja kookkaat mukulat, joiden sisäinen laatu on korkea.

Yara UUTUUS

Runsassatoinen lajike, jolla on kauniit mukulat. Sopii tuoremyyntiin ja teollisuuden käyttöön. Juuret helposti "siistittävät".

LEHTISELLERI

Taimikasvatus kuten mukulasellerillä. Istutusväli 30 x 30 cm. Päälajikkeita saatavana esi-idätettyinä ja pilleröitynä. Taimitarve 60–70.000 / ha.

Rumba

Satoisa, värikykeltään kauniin vihreä, keskivarhainen lajike, jolla on pysty ja tiivis kasvutapa.

Mambo

Lehtilaikulle (Septoria) hyvin tolerantti lajike. Keskivarhainen ja erittäin tasalaatuinen tummanvihreä selleri. Pitkät ja kestävät varret.

LEIKKOSELLERI
Afina

Tummanvihreä leikkosellerilajike. Sopii valmiisiin tuorevihannes sekoituksiin, kuivattavaksi tai niputukseen tuoremarkkinoille. Voimakasarominen.

HARRASTUSVILJELYYN TARKOITETUT LAJIKKEET

Siemeniä noin 2.000 kpl/g. Kylvetään maaliskuusta alkaen, taimikasvatusaika myyntikokoisiksi taimiksi kestää mukulasellerillä noin 8–9 viikkoa, lehtiselleri kasvaa hiukan nopeammin.

A1-0800 Mukulaselleri Alabaster

Tunnettu, viljelyvarma lajike, joka kasvaa myös vaihtelevissa olosuhteissa.

A1-0814 Lehtiselleri Tall Utah

Vahva, viljelyvarma lajike, harrastajaviljelijöiden suosima.



Raffaelo F1



Parade



SIPULI

ISTUKASSIPULI

Tiedustele päivän hintaa!

Jagro

Aikaisin sipulilajikkeemme. Standardilajike aikaisimpaan kuivasipulin tuottamiseen. Sipuli on malliltaan pyöreä. Lajike ei ole altis kukkimiselle.

Hercules F1

Keskivarhainen lajike, joka soveltuu myös varastoon. Istukas "Quality inside-laatus". Soveltuu erityisesti nippusipulin tuotantoon.

Stur BC 20

Sturon-tyyppinen varistolajike. Istukas "Quality inside-laatus"

JÄTTISIPULI

Exhibition

Voimakasvuinen sipuli tuoremarkkinoille ja lyhytaikaiseen varastointiin. Sipuli on pitkänpyöreä ja kasvaa noin 0,5–1 kg:n painoiseksi. Päälajike jättisipulin viljelyssä Suomessa. Kuiva-ainepitoisuus on alhainen, joten sipuli on miedonmakuinen ja sopii käytettäväksi esimerkiksi salaatteihin. Sopii hyvin myös viljeltäväksi harrastajaviljelijöille myytäväksi taimiksi, taimikasvatusaika on noin 12 viikkoa. Siemeniä on noin 400 kpl / g, myyntipakkaukset 5 g ja 10 000 s.

KELTASIPULI

Sipulin suorakylvö on lisääntynyt Manner-Suomessa viime vuosina. Keskimääräinen siementarve 650.000–900.000 s./ha. Kylvöaika on viimeistään huhtikuun loppupuolella. Viljely- ja torjunta-aineohjeita saat tarvittaessa meiltä. Siemeniä saatavana myös insektisidikäsiteltynä.

Hytech

Keskivarhainen, Rijnsburger-tyypin sipuli, joka ei kuki helposti. Muodostaa kauniin, pyöreän sipulin. Vahvakuorinen lajike, joka varastoituu hyvin.

Hysky

Keskivarhainen Rijnsburger-tyypin sipuli. Soveltuu erittäin hyvin pitkään varastointiin.

Tilauksesta toimitamme myös muita Bejo-sipulilajikkeita.

PUNASIPULI

Siemenestä kasvatetuista punasipuleista saadaan kauniimpia ja säilyvämpiä kuin istukkaasta kasvatetusta.

Red Baron

Litteänpyöreä, tummanpunainen lajike, joka sopii tuorekäyttöön ja varastointiin. Ylivoimaisesti viljellyin punasipulilajike. Laj. 250.000 s.

RUOHOSIPULI

Siementarve 100 g/a. Kylvetään suoraan avomaalle. Vaatii multavan, tasakostean ja ravinteikkaan maan. Mättäiksi kasvatus kestää noin 3–5 vuotta.

Polyvit F1

Tasakasvuinen, voimakas arominen ruohosipulihybrid.

Tavallinen

Soveltuu hyötöön ja avomaan viljelyyn.

VIHERSIPULI (SALAATTISIPULI)

Kylvö suoraan avomaalle tai kasvihuoneeseen potteihin. Kasvu-aika kylvöstä satoon 10 viikkoa. Viljellään yksivuotisena ja varsia käytetään ruohosipulin tavoin.

Parade

Nopeakasvuinen varsisipuli nippu- ja torimyyntiin. Vihreän ja valkoisen osan kontrasti on voimakas, mikä tekee lajikkeesta houkuttelevan näköisen.

Long White Totem

Pitkäkaulainen talvisipuli, jolla on pitkät, valkoiset varret. Sopii hyvin vesiviljelyyn.

TILLI

Mammut

Avomaan päälajike.

Diana

Tummanvihreä lehtitillilajike. Nopea- ja pystykasvuinen tillilajike, joka tuottaa runsaasti lehtimassaa.

Thalia

Tasalaatuinen, tummanvihreä, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike, jonka lehdet ovat leveäliuskaiset. Sopii sekä leikatun, että ruukkutillin tuotantoon niin avomaalla, kuin kasvihuoneessa. Värittyy hyvin myös syystuotannossa.

Lena

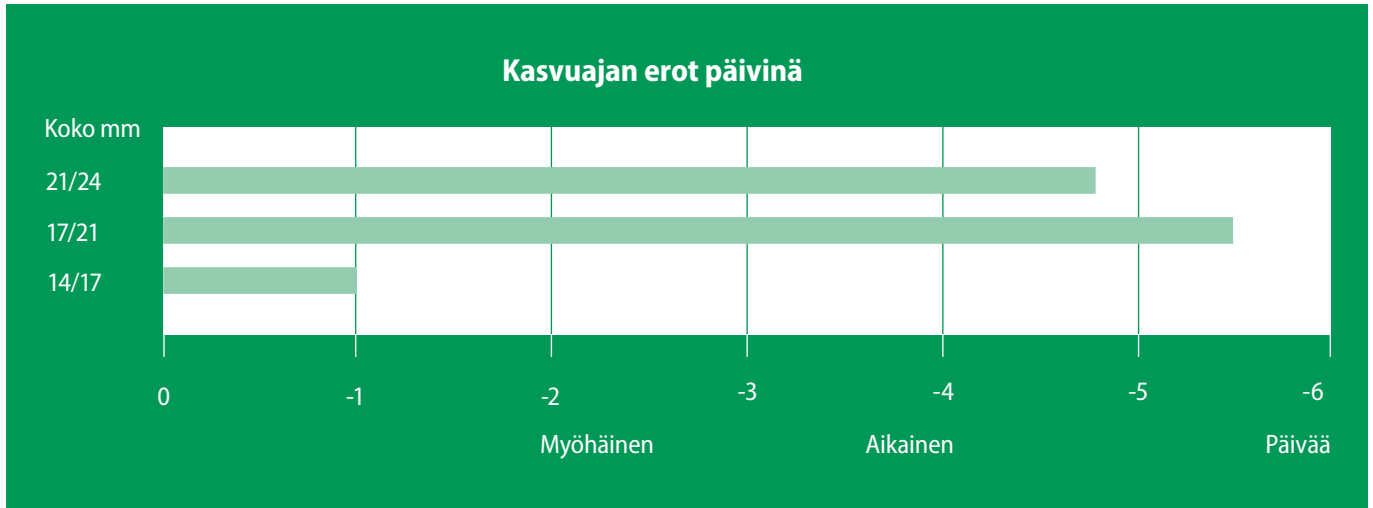
Tummanvihreä, pystykasvuinen, lajike, joka sopii sekä ruukkuviljelyyn että nipputillin tuotantoon niin kasvihuoneessa kuin avomaallakin. Tuottaa hyvin lehtimassaa, lehdet ovat melko leveäliuskaiset.

FENKOLI

RONDO

Satoisa, tasainen lajike, joka sopii sekä kasvihuone-, että avomaankasvatukseen. Hyvänmakuinen. Saatavana pillerinä ja tavallisena siemenenä. Pilleroity siemen tilattava erikseen. Kysy lisää myyjiltämme.

Sipulien aikaisuus istukkaan koon mukaan



Suurempi istukaskoko takaa aikaisemman sadon.
Myös istutusetäisyys vaikuttaa sadon aikaisuuteen.
Jos kokoluokan 1 istutustiheys on 555 000 istukasta/ha
ja kokoluokan 3 istutustiheys on 700 000 istukasta/ha,
sato valmistuu samoihin aikoihin.

Koko 14/17 istutustiheys: 555 000 istukasta/ha
Koko 21/24 istutustiheys: 700 000 istukasta/ha

Luokittelu	Koko
Luokka 1	14/17 mm
Luokka 2	17/21 mm
Luokka 3	21/24 mm

Laske istukkaiden kappalemäärä hehtaarilla

Rivejä/penkki (150 cm)	Istukkaiden määrä/m ²						
	12	14	16	18	20	22	24
4	320 000	373 333	426 667	480 000	533 333	586 667	640 000
5	400 000	466 667	533 333	600 000	666 667	733 333	800 000
6	480 000	560 000	640 000	720 000	800 000	880 000	960 000

Yllä olevan taulukon mukaisesti voidaan laskea, kuinka monta istukasta hehtaarille tarvitaan. Esimerkiksi, jos penkissä on viisi riviä ja istukkaiden määrä on 18 kpl/metri, saadaan taulukosta 600 000 istukasta/ha.

Istukkaiden määrä kiloina (kg) hehtaarilla

Koko	kpl/ kg	400 000	500 000	600 000	700 000	800 000	900 000
14/17 mm	350	1 143	1 429	1 714	2 000	2 286	2 571
17/21 mm	200	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
21/24 mm	130	3 077	3 846	4 615	5 385	6 154	6 923

Tämän taulukon avulla voidaan ohjeistavasti laskea, kuinka monta kiloa istukkaita tarvitaan. Esimerkiksi, jos istukkaita tarvitaan 600 000 istukasta/ha, koon 14/17 mukaan tarvittava kilomäärä on 1 714 kg.

AVOMAAVIHANNESTEN SIEMENTAULUKKO

	Itämlämpötila °C		Siementarve/ha	Istutustiheys riviväli/taimiväli	Sato keskimäärin kg/ha
	opt.	min.			
Herne	22	5	120–200 kg		4.000
Keräkaali	27	5	30.000–45.000 s.	50 x 40	40.000
Kiinankaali	30	10	55.000 s.	60 x 30	30.000
Kukkakaali	27	5	40.000 s.	50 x 40	14.000
Kyssäkaali	26	5	90.000 s.	60 x 20	25.000
Lehtikaali	23	5	35.000 s.	60 x 40	10.000
Parsakaali	24	5	45.000 s.	50 x 40	12.000
Kesäkurpitsa	29	12	15.000 s.	150 x 80	30.000
Kurkku, avomaa	28	15	60.000 s.	100 x 20	40.000
Lanttu	19	5	160.000 s.	50 x 20	40.000
Maissi	25	10	10–16 kg	80 x 25	2.500
Nauris	18	5	1,5 kg	30 x 8	20.000
Palsternakka	20	5	180.000 pill.	50 x 10	30.000
Parsa	17	10	200.000 s.	150 x 30	2.500
Pensasapuu	25	10	80–100 kg	8 x 60	7.000
Persilja	13	1	2 kg	40 x 10	10.000
Pinaatti	24	3	30 kg	45 x 5	15.000
Porkkana	22	4	1,2 milj. s.	-	35.000
Punajuuri	27	6	600.000 s.	50 x 7	45.000
Purjo	15	8	150.000 s.	50 x 10	20.000
Retiisi	28	5	15 kg	20 x 20	
Salaatti	17	7	200.000 s.	20 x 25	8.000
Salaatti, jäävuori	17	7	60.000–120.000 s.	25 x 25	10.000
Sipuli, kylvä	20	5	850.000 s.	23 s./m	35.000
Tilli	14	5	30 kg	1 x 45	10.000

AARIN TAIMITARVE ERI ETÄISYYSKILLÄ

Riviväli cm	Taimiväli rivissä cm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
10	20.000	10.000											
15	13.333	6.666	4.444										
20	10.000	5.000	3.333	2.500									
25	8.000	4.000	2.666	2.000	1.600								
30	6.666	3.333	2.222	1.666	1.333	1.111							
35	5.714	2.857	1.905	1.428	1.142	952	816						
40	5.000	2.500	1.666	1.250	1.090	833	714	625					
50	4.000	2.000	1.333	1.000	800	666	571	500	400				
60	3.333	1.666	1.111	833	666	555	476	416	333	278			
70	2.857	1.428	952	714	571	476	408	357	285	238	204		
80	2.500	1.250	833	625	500	416	350	312	250	208	178	156	
90	2.222	1.111	740	555	444	370	314	277	222	185	158	138	123
100	2.000	1000	666	500	400	333	286	250	200	166	142	125	111

Saadaksesi hehtaarin taimitarpeen, on taulukosta saatava luku kerrottava 100 aarilla. Esimerkiksi, jos riviväli on 60 cm ja taimiväli 50 cm, saadaan taulukosta luku 333 tainta/a. Hehtaarin taimitarve on siis $333 \times 100 \text{ a} = 33300 \text{ tainta/ha}$.

RAVINTEIDEN PUUTOSOIREET

Täysikasvuiset lehdet	
Typpi	Kellertävyys tai vihreän värin puuttuminen
Fosfori	Punertavuus
Magnesium	Lehtisuonien välit vaaleat tai ruskettuneet
Kalium	Lehden kärjet ja reunat ruskettuvat
Nuoret lehdet/kasvupisteet	
Rauta	Kärki vaalea
Sinkki	Lehtisuonien välit vaaleat
Kalsium	Kauttaaltaan nekroosia / lehden kärki kuolee
Boori	Kauttaaltaan nekroosia
Molybdeeni	Epämuodostumat

Puutosoireet eivät ole yksiselitteinen asia. Edellä mainitut oireet ovat suuntaa antavia, joten oireiden ilmaannuttua kannattaa miettiä, mitkä muut seikat voivat aiheuttaa ongelmia.



Exploring nature never stops

Bejo kumppanisi menestykseen

Keräkaali

- ▶ Ranini
- ▶ Farao
- ▶ Lennox
- ▶ Axel
- ▶ Paradox

Kukkakaali

- ▶ Oviedo
- ▶ Sevilla
- ▶ Flamenco
- ▶ Liria
- ▶ Skywalker

Porkkanat

- ▶ Mokum
- ▶ Napoli
- ▶ Novara
- ▶ Newhall
- ▶ Nerac
- ▶ Blanes
- ▶ Fontana

Punajuuri

- ▶ Wodan
- ▶ Pablo
- ▶ Bresko

Värilliset

- ▶ Boldor
- ▶ Avalanche

Keltasipuli

- ▶ Hytech
- ▶ Hysky
- ▶ Red Baron

Istukassipuli

- ▶ Hysky
- ▶ Red light

Salottisipuli

- ▶ Ambition

▶ bejo.com

Stoppi kasvitaudeille ja vauhtia kasvuun!

Biologiset kasvinsuojelaineet ja kasvunestäjät ammattiviljelyyn

Luonnon omia tehomikrobeja hyödyntävä biologinen kasvinsuojelu on turvallinen tapa torjua monia viljelyksillä tuttuja kasvitauteja. Biologiset kasvunestäjät antavat kasveillesi luonnollista kasvuvoimaa ja stressinsietokykyä.

Mycostop[®]
Prestop[®]
Prestop[®] Mix

GlioMix[®]
LALRISE[®] VITA
LALSTIM[®] OSMO

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE

Verdera

Varmista kasvinsuojeluvälineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.

Lisätietoja tuotteista ja myynti: www.verdera.fi



Vegetables People Love

We make healthy eating sustainable and enjoyable

 **nunhems**[®]

 **BASF**
We create chemistry



Äänestä paras kanssi



Voita 500 euroa lomamatkaraaha haluamaasi kohteeseen kotimaassa!

Äänestä viimeisen vuoden aikana ilmestyneiden Puutarha-Sanomien kansista mielestäsi paras. Kannet näet suurina osoitteessa

puutarha-sanomat.fi → lehdet
→ Lehtiluukku

Klikkaa lehteä ja esikatsele kantta. Voit lukea kaikki vuoden 2003 jälkeen ilmestyneet lehdet digitaalisina näköislehtinä – sivut 1–3 ilmaiseksi ja halutessasi ostaa koko lehden 5 € verkkopankkimaksulla tai luottokortilla.

Kaikki lehtiarkiston 160 lehteä ovat ilmaisia Puutarha-Sanomien kestotilaaajille

(käytä kirjautumisessa lehden osoitelapun numerosarjaa).

Vastaa pian!
Äänestys sulkeutuu
31.1.2021



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

Äänestä paras kanssi osoitteessa puutarha-sanomat.fi,
äänestykseen pääset myös facebookista.

Puutarha-Sanomien edullisesti kestotilauksena 54 €/vuosi.

Uusi Puutarhakalenteri 2021 hintaan 29 €.

Voit tehdä tilauksen netissä puutarha-sanomat.fi → info
tai asiakaspalvelustamme puh. 010 387 0880 (ark. klo 8–16).

TARJOUS
31.1.2021 asti:
ensimmäinen
vuosikerta
vain 39 €

Tilaa
Puutarha-
kalenteri
2021 vain
29 €

Kestävää, kirkasta väriä kukkaryhmiin ja ruukkuihin

Beacon ahkeraliisasarjan vahva lehtihomeen vastustuskyky takaa terveen kasvun läpi kauden. Voit luottaa Beaconin ryhmäkestävyyteen.

UUSI siementyyppi: 2020 syksystä saa siemeniä myös kuorrutettuina, ne helpottavat konekylvöä ja näkyvät paremmin lokerikoissa.



Bright Red



Coral



Orange



Salmon



White



UUSI

Rose



Violet Shades



UUSI Rose

impatiens



Verdi



Alexia



Murano



Glen Ample



Pensasmustikka Bluegold

MANSIKAN TAIMET

Mansikan taimet tulevat meille pääsääntöisesti saksalaiselta Kraegen ja hollantilaiselta Neessenin taimistoilta. Taimet ovat lepotilaisia ja pakkasvarastoituja. Taimet toimitetaan eteenpäin asiakkaille ilman välivarastointia heti kun ne ovat saapuneet pakkaskuljetuksena toimittajilta meille. Taimia on saatavissa useita taimikokoja ja lajikkeita, ks. taulukko mansikkalajikkeista.

MANSIKAN TAIMIKOON VALINTA

Tarkkaa sadon ajoitusta haluttaessa käytetään odotuspeti- (WB) tai tray-taimia. Kookkaiden taimien etu on myös kohtuullinen satotaso jo istutusvuonna. Kun halutaan perustaa mansikkakasvusto edullisesti, käytetään A taimia. Niitä käytettäessä perustamiskustannukset ovat pienemmät, taimimateriaalin käsittely on helpompaa ja myös istutustyö on nopeampaa. Toisaalta pienempiä taimityyppejä käytettäessä sato jää istutusvuonna pienemmäksi.

Varmista aina myyjiltämme toivomasi taimikoon ja -lajikkeen saatavuus. Autamme mielellämme sinua mansikkalajikkeen ja taimityypin valinnassa, jotta saisit suunnittelemaasi viljelytapaan sopivimmat taimet.

SUOSITTELEMME SEURAAVIA MANSIKKALAJIKKEITA

Verdi (FE1711)

Aikainen avomaan pääsatokauden lajike, jolla on suuret kukat ja limenvihreä lehvästö. Tasakokoinen, kartiomainen ja syvän punainen marja säilyttää kokonsa satokauden ajan hyvin. Voimakas kasvuiselle Verdiille suositellaan maltillista typpilannoitusta ja taimet hyötyvät riittävästä kastelusta. Lajike ei ole herkkä maalevintäisille taudeille, joten se soveltuu hyvin aikaisemmin viljellyille pelloille.

Alexia (Limalexia)

Vahkasvuinen pääsatokauden lajike sopii sekä avomaan- että tunneliviljelyyn. Runsassatoisen lajikkeen suuret marjat ovat hyvin esillä. Kauppakestävät marjat ovat mehukkaita ja tasakokoisia. Kukkavanat ovat lehtien suojassa, joten niillä on hyvä suoja hallaa vastaan.

Murano

Jatkuvasatoisen Muranon marjat ovat kirkkaanpunaisia ja pitkän kartiomaisia. Juuristotauteja ja härmää vastaan vastustuskykyinen lajike omaa tasaisen satoprofiilin. Murano soveltuu sekä suora- että tukkumyyntiin. Kookkaat marjat säilyttävät kokonsa jopa lämpimissä kasvihuone olosuhteissa.

Saatavana mm. seuraavia lajikkeita:

Aikaiset lajikkeet	Pääsatokauden lajikkeet	Myöhäiset lajikkeet	Jatkuvasatoiset lajikkeet mm.
Flair	Verdi	Salsa	Mara des Bois
Allegro	Magnum	Faith	Favori (Saatavana kaudella 2022)
Clery	Korona	Magnus	Murano
Dahli	Alexia	Malwina	Malling Champion
Honeoye	Sonsation		Furore
Malling Centenary	Sonata		Florentina
Rumba	Malling Allure		
	Asia		
	Polka		

Kysy myyjiltämme myös muita lajikkeita ja taimikokoja.

VADELMANTAIMET

Toimitamme ennakkotilausten perusteella Alankomaista Glen Ample ja Tulameen vadelmalajikkeiden taimia. Taimet toimitetaan 2-3 verson 160+ long cane -pottitaimina 1,8-2 litran ruukuissa. Taimia on saatavana rajoitetusti.

Glen Ample

Lajike on satoisa, lähes piikitön ja pystykasvuinen. Marjat ovat suuria, kiinteitä ja niiden kauppakestävyys on hyvä.

Tulameen

Lajikkeen marjat ovat suuria, kirkkaanpunaisia ja muodoltaan pitkän kartiomaisia. Marjojen maku on raikkaan makea. Lajike on tuottoisa ja nopeakasvuinen sekä marjat ovat hyvin kauppakestäviä.

Kysy myyjiltämme myös muita lajikkeita ja taimikokoja.

MUUT HYÖTYKASVIEN TAIMET

Kauttamme on tilattavissa esimerkiksi pensasmustikan, karhunvadelman ja herukoiden taimia sekä parsanjuurakoita. Kysy myös muita Suomen ilmastoon sopivia hyötykasvien taimia.

Parsan juurakot		Taimia 100 kpl/säkki	Taimia 200 kpl/säkki
Aspalim	Vihreä	A 70 g+	B 35-70 g
Avalim	Valkoinen	A 70 g+	B 35-70 g
Backlim	Valk./vihreä	A 70 g+	B 35-70 g
Gijnlim	Valk./vihreä	A 70 g+	B 35-70 g
Grolim	Valkoinen	A 70 g+	B 35-70 g
Herkolim	Valkoinen	A 70 g+	B 35-70 g
Xenolim	Vihreä	A 70 g+	B 35-70 g

BIOLOGINEN TORJUNTA JA KIMALAISET MARJANVILJELYSSÄ

Tuomme maahan belgialaisen BIOBEST N.V.:n tuottamia torjuntaeliöitä ja kimalaisia. Laadukkaat tuotteet ja nopea toimitus takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen käyttäjälle. Biologisen torjunnan käytöstä on saatu lupaavia tuloksia erityisesti tunneliviljelyssä. Biobestin tuotevalikoima sisältää monipuolisesti myös marjanviljelyssä käytettäviä torjuntaeliöitä. Meiltä on mahdollista saada myös viljelijän tarpeisiin räätälöityjä biologisen torjunnan ohjelmia, näistä saat lisätietoa myyjiltämme.

TORJUNTAELIÖT

Taulukon tuotteiden lisäksi Biobestin tuotevalikoimassa on myös runsaasti muita viljelyssä käytettäviä torjuntaeliötuotteita. Kerromme mielellämme lisää siitä, miten voit tukea viljelyä biologisen torjunnan avulla.

Koko Biobestin torjuntaeliötuotevalikoima löytyy osoitteesta www.biobestgroup.com

Biobest-torjuntaeliöt		Mansikka- ja marjaviljelmillä käytetyimmät tuotteet	
Tuotenimi	Torjuntaeliö	Käyttökohde	Muuta
Amblyseius-System	ripsiäispetopunkki	ripsiäiset, mansikkapunkki	useita pakkauskokoja
Amblyseius-Vermiculite-System	ripsiäispetopunkki	ripsiäiset, mansikkapunkki	myös levityspuhaltimella levitys mahdollista
Amblyseius-Breeding-System	ripsiäispetopunkki	ripsiäiset, mansikkapunkki	pussilevitys ennakkotorjuntaan
Phytoseiulus-System	ansaripetopunkki	vihannespunkki	useita pakkauskokoja
Swirskii-System	Amblyseius swirskii-petopunkki	jauhiaiset (mansikkapunkki, ripsiäinen)	kuumaa hyvin kestävä, useita pakkauskokoja, myös ennakkotorjuntapusseja
Aphidius-System	isokirvavainokainen	kirvat (torjuu useita lajeja)	levitys heti tuholaisaastunnan alkuvaiheissa
Ervi-System	jättikirvavainokainen	kirvat (torjuu useita lajeja)	sopii myös ennakkotorjuntaan
Aphidius-Mix-System	isokirvavainokainen 75 % ja jättikirvavainokainen 25 %	kirvat (torjuu useita lajeja)	myös ennakkotorjuntaan
Adalia-System	kaksipistepirkko	kirvat	levitettävä heti toimituksen saavuttua
Kraussei-System	kärsäkässukkula	uurrekorvakärsäkäs	voi levittää myös ennakkotorjuntana kasvukauden alussa
Steinernema-System	isosukkula	harsosääski, korvakärsäkäs	voi levittää myös ennakkotorjuntana kasvukauden alussa

KIMALAISET

Pölytyksen varmistukseen toimivat Biobest-kimalaispesät. Muistathan myös Verderan Prestop® Mix -valmisteen kimalaislevityksen mm. mansikan harmaahomeen biologiseen torjuntaan, lisätietoja tästä saat myyjiltämme.

Minipesä Ei kuningatarta, 30 kpl työläisiä, pienille 300–400 m² pinta-aloille, toiminta-aika 3–4 viikkoa.

Normaalipesä 1 kuningatar + yli 80 kpl työläisiä, alle 1500 m² pinta-aloille, toiminta-aika 6–8 viikkoa (kesäaikana).

Mediumpesä 1 kuningatar + yli 80 kpl työläisiä, alle 1000 m² pinta-aloille, toiminta-aika 4–6 viikkoa.

Multipesä Avomaalle tarkoitettu Multipesä, jossa on kolme erillistä pesää, noin 350 kpl kimalaisia. Pesän materiaali on säänkestävä (polystyreeni). Suositus 2–3 pesää / hehtaari. Riittää pölytykseen 4–6 viikon ajan.

ANSAT

Biobestin tuotevalikoimaan kuuluu myös erilaisia tuholaiden tarkkailuun tarvittavia ansoja. Kelta-ansat ja siniansat ovat liimapintaisia, niitä käytetään enimmäkseen tunneleissa ja kasviuoneissa. Feromoniansoja käytetään avomaalla. Feromoniansaa käytettäessä tulee tietää torjuttava tuholainen, jotta voidaan valita oikea feromoni (tuoksuaine). Feromoniansoista löytyy lisätietoa osoitteesta www.biobestgroup.com

Kelta-ansa ► yleistarkkailu. Siniansa ► ripsiäinen	Koko	Kpl / pakkaus
Arkit	12,5 x 10 cm	100
Arkit	25 x 10 cm	10
Arkit	25 x 20 cm	20
Arkit	25 x 40 cm	20
Rulla	15 cm x 100 m	1
Rulla	15 cm x 125 m	1
Rulla	30 cm x 100 m	1

Flying Doctors® -pesä Flying Doctors® -pesiin on kehitetty erityinen sisäinen levitysjärjestelmä, jonka avulla kimalaiset voivat levittää biologisia kasvinsuojeluaineita ja/tai siitepölyä kasvustoon.

Flying Doctors® Normaalipesä, sisältää työläisiä +110 kpl, toimii 6–8 viikkoa

Flying Doctors® Turbopesä, sisältää työläisiä +200 kpl, toimii noin 4 viikkoa

Flying Doctors® Multipesä avomaalle (3 pesää), sisältää työläisiä +350 kpl, toimii 4–6 viikkoa

Flying Doctors® Turbo Multipesä avomaalle (3 pesää), sisältää työläisiä +600 kpl, toimii noin 4 viikkoa



KASVUALUSTAT MARJAKASVEILLE

Kookoskasvualusta

Kookos on orgaaninen materiaali ja juuriston kehityksen kannalta erinomainen kasvualusta. Muista mullattomista kasvumateriaaleista poiketen kookos on erittäin ilmava kasvualusta, jopa silloin kun se on täysin kyllästetty vedellä. Valikoimassamme on irtonaista kookoskasvualustaa sekä erityisesti vadelman taimien kasvatukseen soveltuvia muovitettuja 10 litran kookosviljelypusseja.

Kekkilän turvepohjaiset kasvualustat

FBM 640 AirBoost R8421: Kekkilän perustuote mansikan- ja vadelman ruukuviljelyyn. Karkea turve, sammal ja tupasvilla tekevät tuotteesta ilmavan ja läpäisevän.

Container Board: Uutuustuote mansikan laatikkoviljelyyn. Kuivattu levy koostuu karkeasta turpeesta, sammalesta ja tupasvillasta.

Natural Control-levyt: Biohajoavalla kalvolla päällystetty viljelylevy on tehty karkeasta turpeesta, sammalesta ja tupasvillasta. Ekologinen tuote mansikan säkkiviljelyyn.

Grow Sack-viljelyaltaat: Keskikarkea turpeen lisäksi sammalta sisältävä kasvuallas sopii erinomaisesti mansikan viljelyyn ilmavan rakenteensa vuoksi.

FBM 640 W pH 5,4 R8466: Erittäin karkea hapan turve pensasmustikan maanparannukseen.

FBM 640 P Low pH AirBoost R8481: Karkeaa turvetta ja sammalta sisältävä seos pensasmustikan ruukuviljelyyn. Seokseen lisätty perliitti tekee seoksesta erittäin läpäisevän ja kestävä.

Meitä myös Novarbon turvepohjaiset kasvualustat mansikalle ja vadelmalle!

RUUKUT

BATOn ruukut marjanviljelyyn	Malli	Vetoisuus
mansikka	Meter Trough Wave	16 litraa
mansikka	Multi Trough	10 litraa
vadelma	Square Pot	7 litraa
vadelma	Square Pot	10 litraa
pensasmustikka	Square Pot	35 litraa

VERKOT, TUENTA

Helteellä on kattava valikoima erilaisia taimien kiinnitykseen ja sidontaan käytettäviä tarvikkeita. Valikoimissamme mm. vadelman tukiverkot ja -vajjerit sekä mansikan satoversojen tuentaan käytettävää tukiverkkoa.



Container Board



Natural Control -levy



Square Pot 7L



Square Pot 35L



Meter Trough Wave



Mansikan satoversojen tuentanauha



Kookos ja vadelman tukiverkko



Strawberry & Raspberry plants

- fresh plants
- frigo plants
- waitingbed plants
- misted tips

- plug plants
- bare rooted canes
- long canes

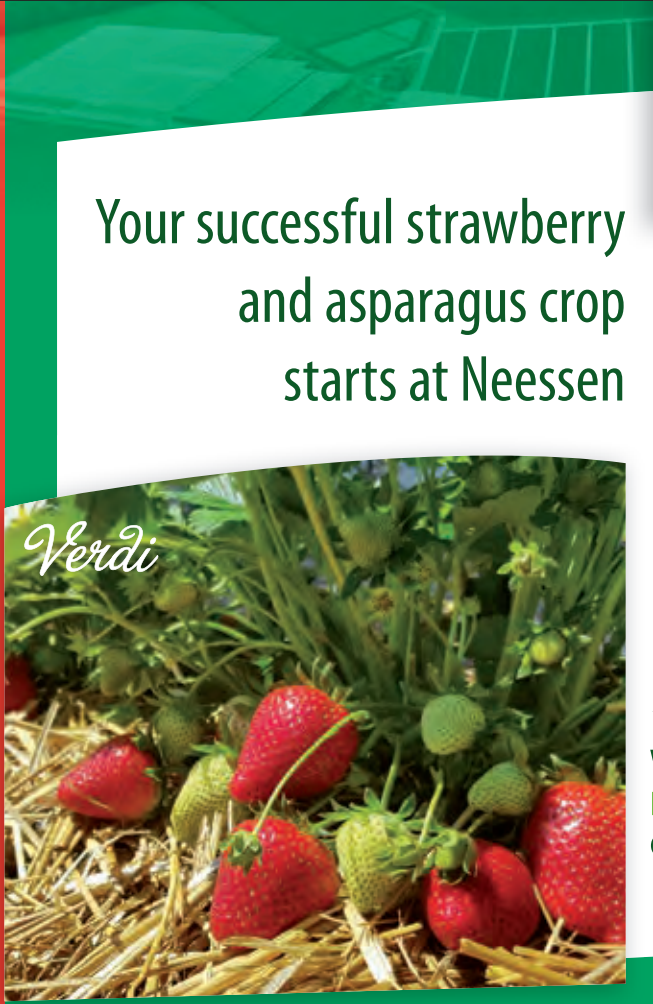


KRAEGE
INTERNATIONAL

Phone
+ 49 2504/7000-25/32



www.kraege.de
info@kraege.de



neessen
aardbei & asperge planten

Your successful strawberry
and asparagus crop
starts at Neessen

Strawberry plants



Allegro • Rumba • Sonata • Salsa
Polka • Darselect • Malling Centenary

New! Verdi • Malling Allure • Limalexia

Waitingbed plants, Tray plants, A and A+ plants, fresh plants and misted tips.
Our plants are produced from healthy basic material mother stock.

Asparagus plants



White: Gijnlim • Frühlim • Cumulus • Prius
Backlim • Grolim • Herkolim • Cygnus • Ramires
Green: Aspalim • Xenolim • Bacchus

Select Plant
naktuinbouw

www.neessen.nl

Trädgårds *nytt*

2021 | Årgång 75

Trädgårdsnytt!
Den enda
finlandssvenska
tidningen för
yrkesodlare

www.tradgard.fi



KEKKILÄ
PROFESSIONAL

Kekkilän Kukkaviljelyseokset uudistuvat

Ryhmäkasviseos W R8496	Eryyisesti päältäkasteluun. Taimikennot ja multipackit. 6–10 cm ruukuille.
Kevyt Ruukutusseos W R8495	Eryyisesti päältäkasteluun. Yleisseos 11–14 cm ruukuille.
Taimiseos W R8493	Eryyisesti altakastelupöydille. Yleisseos 6–10 cm cm ruukuille. Lisätty kivennäismaata.
Ruukutusseos AirBoost R8460	Ilmava yleisseos 10–14 cm ruukuille. Altakastelupöydille ja päältäkasteluun. Lisätty sammalta.
Karkea Ruukutusseos W R8494	Eryyisesti altakastelupöydille. Yleisseos 11–14 cm ruukuille. Lisätty kivennäismaata.
Altakasteluseos R8419	Eryyisesti kouruviljelyyn, 10–13 cm ruukuille.
Kevyt Ampeliseos OC R8420	Erikoisseos ampelikasvatukseen. Lisätty sammalta.
Joulutähwiseos W R8012	Erikoisseos joulutähdelle.
Hortensia AirBoost R8459	Erikoisseos hortensialle.

kekkilaprofessional.fi



Aloha Blue



Blue Planet



Aloha White



Serena Mixture



Rocket Mix



Serena Rose



Twinny Peach



Twinny Mix



Snapshot Mix



Snapshot Cherry Mix värit **UUTUUS**

AGERATUM HOUSTONIANUM

SINITÄHTÖNEN

Viljelyaika 10–12 viikkoa. Tarvitsee valoa itämisaikana, siemeniä ei peitetä kasvualustalla. Itämislämpö on 22–25 °C, itää 2–5 vrk:ssa. Ruukkukoko 8-9 cm. Viljelylämpö taimivaiheessa päivällä 20–22 °C, yöllä 17–18 °C, alle 16 °C:n lämpötilat aiheuttavat lehtien kellastumista. Liiallista lannoitusta varottava, pH 7. Kasvunsäätteesi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Siemenet toimitetaan pilleröityinä, myyntipakkaus 1000 pilleriä.

A6-1039 Blue Planet

Varret ovat vahvat ja noin 75 cm:n korkuiset, kehittää runsaasti sivuversoja. Sopii myös leikkoviljelyyn, kukkii jatkuvasti, ja kukkien kauppakestävyys on erinomainen.

Aloha-lajikesarja

Markkinoiden uusimpia ja aikaisimpia lajikesarjoja, tiiviskasvuinen ja noin 15 cm korkea. Juuristo on voimakas.

A6-1031 Aloha Blue, taivaansininen

A6-1032 Aloha White, valkoinen

ALTENANTHERA

PAPUKAIJALEHTI

1000 tainta varten tarvitaan noin 1200 siementä. Itää 22–24 °C:ssa 5–7 vrk:ssa. Valossa idätettäessä itämistulos on parempi. Viljelylämpö on 18–22 °C, yöllä 16–18 °C. Ruukkukoko 10 cm. Kasvunsäätettä ei usein tarvitse käyttää lainkaan, tarvittaessa voi käyttää B-Ninea (daminotsidi). Latvomista ei suositella. Viljelyaika kylvöstä noin 10–12 viikkoa. Lehtien väri on voimakkain auringossa, mutta kasvi viihtyy myös puolivarjossa, sietää hyvin kuivaa ja paahdetta. Myyntipakkaukset 100 s. ja 1000 s.

A6-1040 Purple Knight (A. dentata)

Noin 40 cm korkea lisukekasvi kukkaryhmiin ja -istutuksiin. Kasvutapa on voimakkaasti sivuille leviävä, istutusväli noin 60 cm.

A6-1041 Purple Prince (A. brasiliana)

Lamoava, noin 15 cm korkea, erittäin hyvin värityvä lisukekasvi, joka sietää hyvin erilaisia kasvuolosuhteita. Sopii ryhmiin maanpeitto- ja reunuskasviksi, tai istutuksiin matalaksi ja lamoavaksi täyttökasviksi.

ANGELONIA ANGUSTIFOLIA

ENKELINKUKKA

Serena-lajikesarja

Siemenlisättävä enkelikukkasarja, kehittyy tuuheaksi ja haarakkaaksi, kukkii runsaasti. Korkeus noin 25–30 cm. Itämisaika 22–25 °C:ssa 4–5 vrk. Siemeniä ei peitetä, itää valossa. Viljelylämpö päivällä 19–24 °C, yöllä 18–19 °C, alle 18 °C:ssa taimien kehitys hidastuu huomattavasti. Ruukkukoko 10–15 cm, taimia istutetaan 1–2 / ruukku. Kasvunsäätteesi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Latvomista ei suositella, se viivästyttää kukintaa ja luonnostaan haarakas kasvutapa kärsii. Viljelyaika kylvöstä kukintaan 13–15 viikkoa. Siemenet pilleröity, myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.

A6-1110 Serena Mixture, värisekoitus, jossa kaikki sarjan värit

A6-1113 Serena White, valkoinen

A6-1115 Serena Blue, tummansininen

A6-1116 Serena Waterfall Mix, väriseos sinistä ja valkoista

A6-1117 Serena Rose, roosa

ANTIRRHINUM MAJUS

LEIJONANKITA

A. majus Maximum. Leikkoleijonankita

Itää valossa, itämislämpö 18–20 °C, itämisaika 4–8 vrk. Kukinta alkaa noin 100 vrk:n kuluttua kylvöstä. Taimiväli n. 10 x 10 cm–12 x 12 cm, leikkoviljelyssä sivuversot poistetaan. Ryhmäkasvina kukkii runsaammin myös sivuversoilla mikäli taimet latvotaan.

Rocket F1. Päiväneutraali leikkoleijonankitarhymä. Sopii myös kukkaryhmiin, kasvattaa hyvin sivuhaaroja jos latvotaan. Korkeus 80 cm. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1137 Rocket Cherry, fuksianpunainen

A6-1138 Rocket White, puhdas valkoinen

A6-1142 Rocket Mixture, väriseos

A. majus Nanum. Ryhmäleijonankita

Idätetään kuten leikkoleijonankita, viljelyaika aikaisilla kevätkylvöillä noin 12–14 viikkoa, myöhemmin kasvukaudella 10–12 viikkoa. Tuuheaa ja tiivistä kasvua edistää viileä, noin 16 °C taimikasvatuslämpö. Sopii kukkaryhmiin ja istutuksiin, hyvä loppukesän ja syksyn myyntiartikkeli, jonka kukinta jatkuu talvipakkasiin saakka.

Sonnet F1

Aikainen, puolikorkea leijonankitalajikesarja, jonka kasvutapa on tuuheaa ja hyvin haaroittuva. Korkeus noin 40–50 cm, sopii sekä ryhmäkasviksi että leikkokokukseksi. Kehittää useita kukkivia sivuhaaroja jos ensimmäinen kukkavarso poistetaan viimeistään kukinnan loputtua. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1165 Sonnet Mix, värisekoitus

A6-1166 Sonnet White, valkoinen

Twinny F1

Ensimmäinen kerrottukukkainen kääpiöleijonankitalajike! Kehittää noin 20 cm korkean, tiiviin ja runsashaaraisen kasvuston. Kukkii runsaasti, kookkaiden kukkien ryhmäkestävyys on hyvä. Myyntipakkaus 500 s.

A6-1202 Twinny Mix, värisekoitus sarjan värejä ja valkoista

A6-1204 Twinny Peach, lohensävyyhin vivahtava oranssi

A6-1205 Twinny Violet, kirkas luomunsävyyinen violetti

A6-1207 Twinny White, valkoinen

A6-1208 Twinny Rose, roosa

Snapshot F1

Aikainen kääpiöleijonankitasarja, jolla on tuuheaa kasvutapa. Kukkii runsaasti jo taimivaiheessa, kukinnot ovat tiiviit ja kukat kookkaat. Kukinta uusiutuu hyvin, ja jatkuu yhtäjaksoisemmin kuin useimpien muiden lajikesarjojen kukinta, kasvuston korkeus on noin 20–25 cm. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1228 Snapshot Mixture, väriseos

A6-1238 Snapshot Cherry Mix, väriseos roosan sävyjä ja valkoista.
UUTUUS



Blutopia



Pinktopia



Snowtopia



Senator Mix



Super Cool White **UUTUUS**



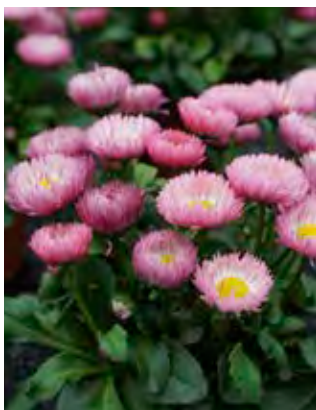
Super Cool Pink **UUTUUS**



Super Cool Red **UUTUUS**



Bam Bam Red



Bam Bam Rose



Bonita Mix



Bonita Rose



Serenade Mixed



BACOPA DIFFUSA (SUTERA CORDATA)

LUMIHIUTALE

Itämisaika 4–6 vrk, idätyslämpö on 20–23 °C. Viljelylämpötila alkuun 18–24 °C päivisin ja 15–18 °C öisin, 3–4 viikon kuluttua lämpötilaa lasketaan kaksi tai kolme astetta. Ruukkukooksi suositellaan 11 cm tai suurempia ruukkuja. Kasvunsäätöksi sopii B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun 8–13 viikkoa. Siemenet toimitetaan nk. multipillereinä, pillerit sisältävät useampia siemeniä. Kylvettäessä pilleri jätetään kasvualustaan pintaan. Myyntipakkaus 100 pill. HUOM: Kylvöksen tasaisesta kosteudesta on huolehdittava hyvin, muuten pillerimassa ei hajoa ja itäminen häiriintyy.

A6-1270 Blutopia, Laventelinsiniset kukat, kasvutapa on tiiviin pyöreä. Lajikesarjan aikaisin kukinta.

A6-1271 Pinktopia. Roosanväriset kukat, kasvutapa tiiviin lamoava.

A6-1273 Snowtopia, Valkoiset kukat, kasvutapa tiiviin lamoava.

BEGONIA

BEGONIA SEMPERFLORENS. KESÄBEGONIA

Itää 22–24 °C:ssa 10–14 vrk:ssa, itää valossa joten siemeniä ei peitetä. Talvilviljelyssä taimet tarvitsevat 10–12 h/vrk lisävaloa helmikuun puoliväliin asti. Viljelylämpö 18–20 °C. Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 13 viikkoa.

Senator F1 -lajikesarja

Korkeus on noin 20–25 cm. Aikainen, kasvutapa on tiivis ja kauniin pyöreä. Tummat, pronssinpunaiset lehdet muodostavat värikontrastin kukille. Siemenet toimitetaan pilleröitynä, myyntipakkaus 1000 pill.

A6-1309 Senator Mix, värisekoitus

Super Cool F1 -lajikesarja. UUTUUS

Erittäin aikainen lajikesarja, viljelyaika 10–12 viikkoa. Viljely onnistuu myös matalissa, jopa alle 16 °C:n lämpötiloissa. Kukat kookkaat, korkeus noin 25–30 cm, kukkii runsaasti. Siemenet pilleröityjä, myyntipakkaus 1000 pill.

A6-1336 Super Cool Mix, värisekoitus

A6-1337 Super Cool Pink, pinkki

A6-1338 Super Cool Red, punainen

A6-1339 Super Cool White, valkoinen

Toimitamme tilauksesta myös muita kesäbegoniasarjoja, esim. Super Olympia, Sprint Plus, Ambassador jne. Kysy lisätietoja siemenmyyntistämme!

BELLIS PERENNIS

TUHATKAUNO

Itämisaika noin 2 viikkoa 18 °C:ssa, itää valossa, kylvös ei saa kuivua idätyksen aikana. Viljelylämpötila 15–18 °C. Yölämmön pudottaminen ruukutuksen jälkeen 10–12 °C:n edistää tiivistä kasvua ja nuppujen muodostumista. Viljelyaika 13–16 viikkoa. Siemenet pilleröityjä, myyntipakkaus 1000 pill.

Bellissima F1

Erittäin aikainen lajike, kerrotut, kookkaat kukat. Kasvutapa on tiivis, korkeus 10–15 cm.

A6-1400 Bellissima Mixture, väriseos

Bam Bam F1

Kookkaat, tupsumaiset kukat, erittäin aikainen lajikesarja. Kasvutapa pallomainen ja tiivis, korkeus noin 15 cm.

A6-1419 Bam Bam Mix, värisekoitus

A6-1420 Bam Bam Red, kirkas punainen

A6-1421 Bam Bam Rose, roosa

BRASSICA

KORISTEKAALI

Itää 18–21 °C:ssa 10–14 vrk:ssa. Viljellään mahdollisimman viileässä. Niukka typpilannoitus ja liikakosteuden välttäminen helpottavat kasvun hallintaa. Kasvunsäätö esim. Bonzilla (paklobutratsoli) ehkäisee tehokkaasti taimien venymistä. Väriytykseen tarvitsee viileää yölämpötilaa. Viljelyaika myyntivalmiiksi noin 8–10 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Nagoya F1

Ripsureunaiset lehdet muodostavat tasaisen ja kauniin kerän. Geneettisesti matala kasvutapa, värittyä hyvin.

A6-1474 Nagoya Mixed, värisekoitus

A6-1477 Nagoya Rose, roosa

A6-1478 Nagoya White, valkoinen

A6-1479 Nagoya Red, luomunpunainen

CALENDULA OFFICINALIS

KEHÄKUKKA

Siemenmäärä 150 kpl/g. Itää pimeässä, 15 °C:ssa 10–14 vrk. Viihtyy ravinteikkaassa ja kosteassa maassa, pH 7. Lajikkeet sopivat leikkoviljelyyn ja maisemointiin, korkeus 50–60 cm. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

A6-1570 Ball's Orange Improved, oranssi

A6-1582 Sekoitus, väriseos.

CALLISTEPHUS CHINENSIS

KESÄASTERI

Siemenmäärä n. 450 kpl/g. Kukinta ja kukkavarsien kasvu edellyttävät noin 14 tunnin päivänpituutta, kukkii heinä-syyskuussa. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 12–14 viikkoa.

Taimikasvatuslajikkeet

A6-1598 Amerikkalainen pensasteri, värisekoitus. Aikainen, suosittu ja vahvavartinen lajike. Haaroittuva kasvutapa, korkeus noin 70 cm, myyntipakkaus 5 g.



Califlora Denim



Califlora Pink



Califlora White



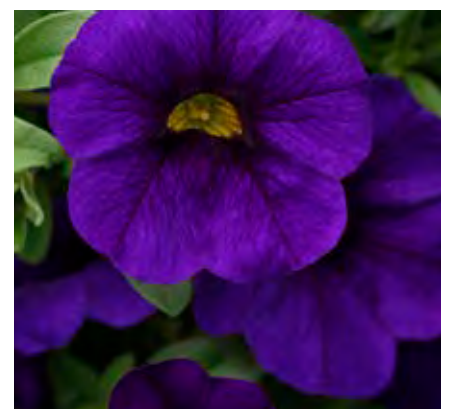
Califlora Yellow



Califlora Cherry



Califlora Soft Pink



Califlora Blue



Califlora Orange **UUTUUS**



Califlora Coral

Colour Carpet-lajikesarja

Matala, 20–30 cm korkea, hyvin haaroittuva ja terve kääpiöasterilajike. Suosittu taimimyynnissä, sopii myös ryhmiin ja ruokkuistutuksiin. Myyntipakkaus 5 g.

A6-1790 Colour Carpet Mix, Värisekoitus, kukat kerrotut.

Leikkoasterit

Montezuma-sarja

Korkeus noin 70 cm, varret ovat vahvat ja tukevat, leikkokestävyys erinomainen. Kukkien halkaisija noin 4-5 cm. Hyvä vastustuskyky Fusarium-sienitauteja vastaan. Myyntipakkaus 5 g.

A6-1631 Montezuma Mixed, väriseos

Bonita-lajikesarja

Aikainen, 60 cm korkea lajikesarja, jolla on kookkaat, pyöreät, täysin kerrotut, halkaisijaltaan noin 5 cm:n kukat. Tukevat kukkavarret ja terve lehdistö, leikkokestävyys on erinomainen. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1640 Bonita Mix, värisekoitus

Serenade-sarja

Korkeus on noin 70–80 cm. Pieni, yksinkertainen kukka on halkaisijaltaan noin 3 cm, varsissa on tertiimaisesti useita kukkia auki yhtä aikaa. Hyvä vastustuskyky Fusarium-sienitauteja vastaan. Kaupakestävyys on erinomainen, suosittu nippuasterina. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1690 Serenade Mixed, värisekoitus

Tilauksesta toimitamme kesäasterin lajikesarjoja myös puhtaina väreinä. Kysy lisätietoja siemenmyynnistämme!

CALIBRACHOA x HYBRIDA

PIKKUPETUNIA

Itää 22 °C:ssa noin viikossa. Viljelylämpö 18–20 °C. Kasvunsäätteenä sopii B-Nine (daminotsidi), kasvua voi säätää myös latvomalla. Viljelyaika on 12–15 viikkoa kylvöstä kukintaan, viileä lämpötila pidentää viljelyaikaa. Siemenet on pilleröity.

Califlora F1-lajikesarja

Runsaasti koko kesän kukkiva lajikesarja. Sopii sekä ruokku- että amppeliviljelyyn, lajikkeet ovat erinomaisia myös yhdistelmäamppeleihin käytettäviksi. Kasvutapa on lamoavan pallomainen, korkeus noin 25-30 cm. Myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.

A6-1801 Califlora Denim, vaaleansininen

A6-1802 Califlora Pink, pinkki.

A6-1803 Califlora White, valkoinen, sarjan tiiviskasvuisin lajike.

A6-1804 Califlora Yellow, kirkas keltainen

A6-1806 Califlora Cherry, kirkas fuksianpunainen

A6-1807 Califlora Soft Pink, vaalea pinkki, punainen keskus

A6-1808 Califlora Blue, tumma liilansininen

A6-1809 Califlora Coral, lohenoranssi, tummemmat suonet

A6-1810 Califlora Orange, oranssi **UUTUUS**

CELOSIA ARGENTEA PLUMOSA-RYHMÄ

KUKONTÖYHTÖ

Siemeniä ei peitetä, itää 18 °C:ssa 7–14 vrk:ssa. Kasvualusta läpäisevä, pH 7, viljelylämpö 14–18 °C. Viljelyaika on kylvöstä noin 12–14 viikkoa.

First Flame

Aikainen, hyvin haaroittuva, 35–40 cm korkea lajikesarja. Sopii myös suuriin ruokkuistutuksiin tai keski- ja loppukesän kukkivana ruokkukasvina myytäväksi. Komeita ruokkukasveja saa istuttamalla 15–17 cm ruokkuun 4–5 tainta. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-1995 First Flame Mix, värisekoitus

Kukontöyhtöjä toimitamme tilauksesta myös puhtaina väreinä, lisätietoja saat siemenmyyjiltämme.

CENTAUREA CYANUS

RUISKAUNOKKI

Siemenmäärä 200 kpl/g. Siemenet peitetään, itää 15 °C:ssa 14 vrk. Sopii leikkoviljelyyn ja maisemointikasviksi. Lajikkeiden korkeus 50–70 cm. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

A6-2010 Blue Boy, sininen

A6-2016 Värisekoitus sinistä, vaaleanpunaista ja valkoista

A6-2018 Early Victory, kirkkaansininen, aikainen, vahvavartinen lajike erityisesti kasvihuoneviljelyyn.

CLARKIA (GODETIA) AMOENA

ISOSILKKIKUKKA

Itää 20 °C:ssa 10 vrk:ssa. Viljellään viileässä, päivälämpö 15–18 °C, yölämpö 10 °C. Sopii sekä ryhmäkasviksi että leikkokukaksi. Viljelyaika kukintavalmiksi noin 12-15 viikkoa, vaatii kukkiakseen alle 18-19 tunnin päivän pituutta. Myyntipakkaus 1000 s.

Grace F1

Leikkokukkaviljelyyn jalostettu, noin 70 cm korkea lajikesarja. Taimiin kehittyvä jopa 10-15 kukkavartta, jokaisessa 5-6 suurta kukkaa. Istutusväli petiviljelyssä noin 30 x 30 cm.

A6-2800 Grace Mix, värisekoitus



Sparkler White



Sparkler Lavender



Premium Sun Rose Lime Magic



Premium Sun Crimson Gold



Chocolate Mint



Watermelon



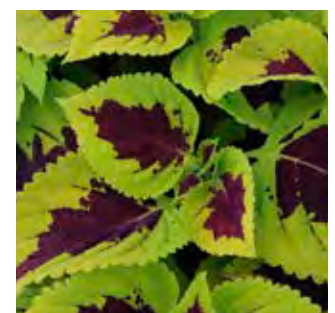
Chocolate Covered Cherry



Kong Salmon Pink



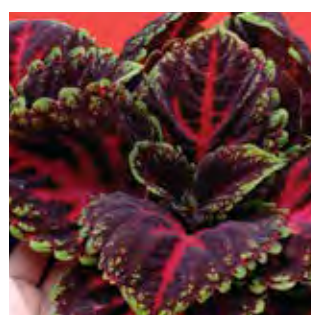
Kong Empire Mix



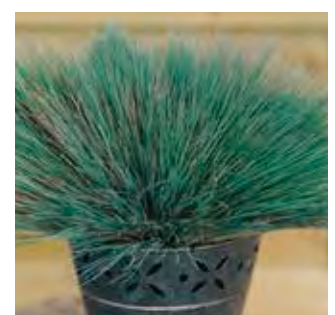
Kong Lime Sprite



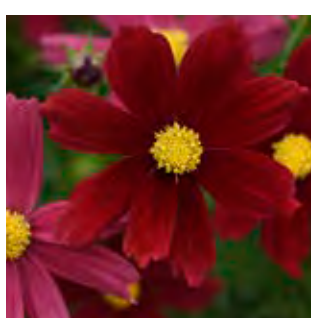
Sonata Purple Shades



Kong Red



Spiky Blue



Sonata Red Shades



Sonata Mix

CLEOME HASSLERIANA

HÄMÄHÄKKIKUKKA

Esi-idätettyä itää 4–6 päivässä, tarvitsee itääkseen hieman valoa, joten siemeniä ei peitetä kasvualustalla. Idätyslämpö noin 27–30 °C päivällä, yöllä muutaman asteen viileämpi. Viljelylämpö päivisin 22–27 °C, öisin 16–18 °C. Suositeltava ruukkukoko 15 cm tai suurempi. Kasvunsäätteesi sopii B-Nine (daminotsidi), pikkutaimivaiheessa tehty käsittely edistää haaromista.



Sparkler F1

Kompaktikasvuinen, aikainen lajikesarja, kehittää hyvin sivuhaaroja. Ruukutuksen jälkeen tehtyjen kasvunsäädäkäsittelyjen määrä vaikuttaa myyntivalmiin kasvin korkeuteen, 3 kertaa B-Ninella 7–10 vrk:n välein käsitelty kasvi kukkii noin 35 cm:n, 2 kertaa käsitelty noin 50 cm:n ja kerran käsitelty noin 75 cm:n korkuisena. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on 14–16 viikkoa. Siemenet esi-idätetty, myyntipakkaus 500 s.

A6-2089 Sparkler White, valkoinen
A6-2090 Sparkler Lavender, vaalea liila

A6-2091 Sparkler Rose, tumma roosa
A6-2092 Sparkler Mixture, värisekoitus jossa edellisten lisäksi vaaleaa omenankukkasävyä

COBAEA

KELLOKÖYNNÖS

Siemenmäärä 15 kpl/g. Kylvetään 3–5 siementä/ruukku. Siemenet painetaan multaan pystysuoraan, kapeampi puoli ylöspäin. Itää 18–22 °C:ssa 14–20 vrk. Voimakasvuinen köynnöskasvi, kevätkesän myyntiin kylvetään maaliskuuhun. Myyntipakkaukset 5 g ja 50 g.

A6-2100 Cobaea scandens Violet, liila

A6-2101 Cobaea scandens White, valkoinen

COLEUS BLUMEI (SOLENOSTEMON SCUTELLARIOIDES)



ISOKIRJOEIPPI (VÄRINOKKONEN)

Itää 10–12 vrk:ssa, kun lämpötila on 20–25 °C. Viljelylämpötila alle 18 °C, runsas valo edistää taimien väritymistä. Viljelyaika noin 12 viikkoa. Siemenet on pilleröity, myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.



Premium Sun F1 -lajikesarja

Haaroittuva, voimakas kasvutapa, korkeus on 50–60 cm. Lehdet keskikokoiset, niiden värit voimakkaita, ja tummissa suklaan sävyissä on auringossa hieno, purppurainen vivahde. Sarjan lajikkeet viihtyvät auringossa, mutta sopivat myös varjo- ja puolivarjoisan paikan ruukkuistutuksiin ja ryhmiin. Viljelyruukuiksi suosittelemme vähintään 13 cm ruukkuja.

A6-2096 Rose Lime Magic, limenvihreä reuna, keskusta kerma-roosa kirjava **UUTUUS**

A6-2097 Crimson Gold, viininpunainen, kullankeltainen reuna **UUTUUS**

A6-2103 Chocolate Mint, tumma suklaanruskea, kirkkaan limenvihreä reuna

A6-2104 Watermelon, kirkkaan roosa keskusta, limenvihreä reuna
A6-2098 Chocolate Covered Cherry, keskusta kirkkaan roosa, reuna tumma



Kong F1 -lajikesarja

Tasainen, rehevä ja runsaasti haarova kasvutapa, korkeus noin 45 cm. Viihtyy varjossa. Lehdet kookkaat, värittyvät hyvin varjoisassakin kasvupaikassa. Nopeakasvuiset taimet kannattaa viljellä yli 15 cm ruukuissa.

A6-2108 Kong Salmon Pink, keskiosassa lohenroosaa kuviota punaruskealla pohjalla, reunat vihreät

A6-2111 Kong Empire Mix, värisekoitus

A6-2113 Kong Lime Sprite, limenvihreällä pohjalla suklaanruskeaa
A6-2114 Kong Red, tummanpunaisella pohjalla kirkkaamman punaista kuviota

CORYNEPHORUS CANESCENS



HOPEAHEINÄ KH

Itää 20 °C:ssa 2–4 viikossa. Viljelylämpö on matala, 14–16 °C. Ruukutus noin 4–6 viikkoa kylvöstä, ruukkukoko 10–15 cm. Viljelyaika kylvöstä myyntivalmiiksi 12 viikkoa, kesäkaudella valmistuu syysmyyntiin jopa 10 viikossa. Muodostaa tuuheita, alle 20 cm korkeita, hopeisia koristeheinämättäitä. Monivuotinen, lajikkeen talvehtivuutta Suomessa ei ole testattu. Siemenet toimitetaan ns. multipelletteinä, joissa on useampia siemeniä. Kylvetään 1 multipelletti 7-8 cm ruukku tai kenno. Myyntipakkaus 100 pill.

A6-2115 Colour Grass Spiky Blue, siniharmaa

COSMOS BIPINNATUS

PUNAKOSMOSKUKKA

Itää 19–20 °C:ssa 7 vrk:ssa. Kukinta alkaa noin 12-14 viikon kuluttua kylvöstä. Alkukevään kylvöjen kukintaa voi aikaistaa lyhytpäiväkäsittelyllä, taimia valotetaan 8–10 h/vrk. Kasvunsäätteesi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi).



Sonata

Tiiviskasvuinen lajikesarja, ilman kasvunsäätöä korkeus 50-70 cm. Suurikukkainen, kukkii runsaasti. Myyntipakkaus 500 s.

A6-2119 Sonata Purple Shades, luumunpunaisia sävyjä

A6-2120 Sonata White, valkoinen

A6-2121 Sonata Red Shades, viininpunaisen sävyjä

A6-2123 Sonata Carmine, tumma ruusunpunainen

A6-2126 Sonata Pink Blush, vaaleanpunainen, keltainen keskus

A6-2127 Sonata Mix, väriseos

DAHLIA X HORTENSIS

TARHADAALIA

Itää 18 °C:ssa 7–4 vrk:ssa. Viljelylämpö saa olla matala, noin 15°C, yöllä pari astetta viileämpi. Tarvittaessa kasvunsäätteesi sopii B-Nine (daminotsidi). Lyhyt valoisa aika vähentää kukkien kerrannaisuutta, suositeltu kylvöaika luonnonvalossa viljeltäessä maaliskuusta alkaen. Viljelyaika noin 10-12 viikkoa. Myyntipakkaus 500 s.



Figaro

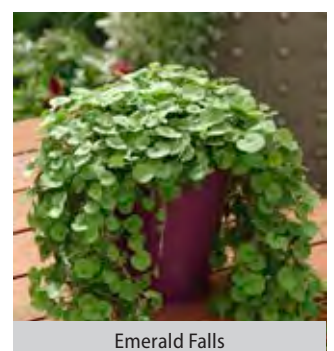
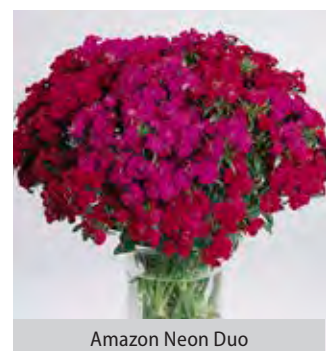
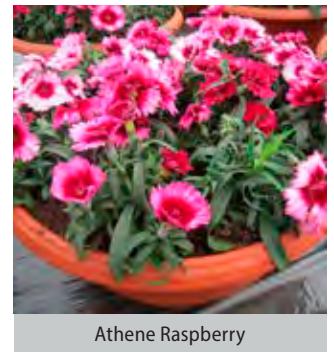
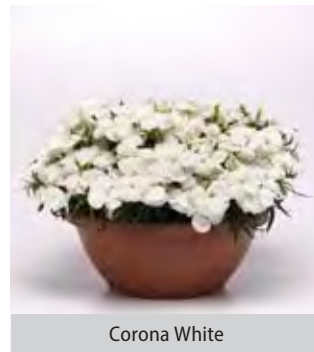
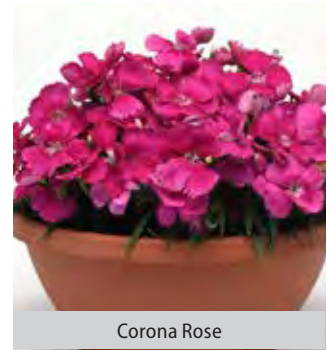
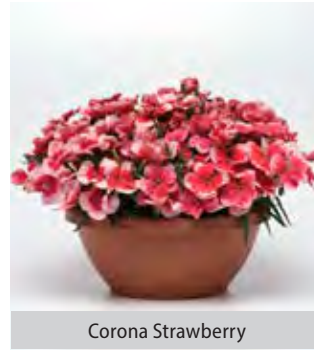
Aikainen, tiiviskasvuinen lajikeryhmä, korkeus 25–30 cm.

A6-2206 Figaro Red Shades, punaisia sävyjä

A6-2215 Figaro Mix, sekoitus sarjan värejä

= saatavana myös Koroisten Puutarhan taimena

= lehtevä lisukekasvi = koristeheinä



DIANTHUS CHINENSIS

KIINANNEILIKKA (KESÄNEILIKKA)

Siemenet peitetään kevyesti. Idätyslämpö on 18 °C, siemenet peitetään kevyesti. Viljellään valoisassa paikassa, viljelylämpö 15–16 °C. Kasvunsäätteesi sopii CCC (klormekvattikloridi) tai Bonzi (paklobutratsoli). Viljelyaika n. 11–13 viikkoa, aikaisimmat lajikkeet noin 10 viikkoa. Siemenet pilleröityjä, myyntipakkaus 1000 pill.



Superparfait F1

Tuuhea ja matala kasvutapa, kukkii runsaasti.

A6-2453 Strawberry Superparfait , valkoinen, kirkkaanpunainen keskus	A6-2450 Raspberry Superparfait , vaalea roosa, karminpunainen keskus
---	---



Corona F1

Erittäin aikainen, suurikukkainen kesäneilikkasarja, joka on jalostettu tiiviskasvuiseksi ja haarakkaaksi. Kasvunsäätteen tarve on perinteisiä sarjoja pienempi.

A6-2300 Corona Mix , värisekoitus A6-2301 Corona Strawberry , korallinpunainen-roosa A6-2302 Corona Rose , kirkas roosa	A6-2303 Corona Cherry Red , tummanpunainen A6-2304 Corona White , valkoinen
--	--



Athene F1

Matalakasvuinen lajikesarja, aikaisuus ja kukkakoko vastaavat Superparfait-sarjaa.

A6-2484 Athene Mixture , väriseos A6-2485 Athene Crimson , tumma karminpunainen A6-2486 Athene White , valkoinen A6-2487 Athene Rose Shades , roosan sävyjä A6-2488 Athene Scarlet , kirkas punainen A6-2489 Athene Strawberry , valkoinen, kirkkaanpunainen keskus	A6-2490 Athene Raspberry , vaalea roosa, tummanpunainen keskus A6-2493 Athene Lavender , pastelliliila A6-2494 Athene Lavender Eye , pastelliliila, tummemman liila keskus A6-2495 Athene Purple & White , valkoinen, purppuranpunainen silmä A6-2496 Athene Red & White , valkoinen, kirkkaanpunainen silmä
--	---

DIANTHUS INTERSPECIFIC

"HYBRIDINEILIKKA"

Itämisilämpö on 18–20 °C, itämisaika on 3–4 vrk. Itää valossa, kylvöksiä ei peitetä. Viljelylämpö päivisin 15 °C, öisin noin 13 °C. Tarvittaessa kasvunsäätteesi sopii Bonzi (paklobutratsoli) tai CCC (klormekvattikloridi). Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun on noin 12–13 viikkoa. Siemenet on pilleröity, myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.

Jolt F1

Noin 40–50 cm korkea, runsaasti kukkiva, vahvavartinen ja hyvin haaroittuva lajikesarja. Pensastavan kasvutavan ansiosta kasvunsäätteen tarve on vähäinen. Sopii kesäviljelyyn, kestää korkeaan viljelylämpöä venymättä.

A6-2503 Jolt Cherry , kirkas roosa	A6-2504 Jolt Pink , kirkas pinkki
---	--

Dynasty F1

50 cm korkeat, vahvat varret, muodostaa tiiviin kasvuston. Kukkii runsaasti, sietää hyvin viileää, kerrannaisissa kukissa on miellyttävä, mieto tuoksu.

A6-2497 Dynasty Mixture, värisekoitus

DIANTHUS BARBATUS

HARJANEILIKKA

Itää 18–20 °C:ssa 6–10 vrk:ssa, siemenet tarvitsevat itämiseen hiukan valoa. Viljelylämpö on 15–22 °C. Tarvittaessa kasvunsäätteesi sopii Bonzi (paklobutratsoli) tai CCC (klormekvattikloridi). Siemenet on pilleröity, myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.

Amazon F1

Sopii myös leikkokukkatuotantoon, voi viljellä kasvihuoneessa tai avomaalla. Korkeus kesäviljelyssä noin 50 cm, syys- ja talviljelyssä noin 70 cm. Viljelyaika kylvöstä kukintaan kevätiljelyssä noin 15–16 viikkoa, syys-talvikauden viljelyssä noin 18 viikkoa. Suositeltava ruukkukoko 20 cm tai suurempi.

A6-2502 Amazon Neon Duo, sävyjä kirkaasta kirsikanpunaisesta luumunpunaiseen

Sweet F1-sarja

Kasvutapa on haarakas, sopii sekä puolikorkeaksi ryhmäkasviksi että leikkoviljelyyn. Kasvihuoneviljelyssä korkeus 70–80 cm, avomaaviljelyssä noin 45 cm. Viljelyaika kevätuotannossa on 13–14 viikkoa, kesätuotannossa 11–12 viikkoa. Kukat kerrannaiset.

A6-2509 Sweet Mixture, väriseos

Tilauksesta toimitamme myös näiden lajikesarjojen yksittäisiä värejä. Kysy lisätietoja siemenmyynnistämme!

DICHONDRA ARGENTEA



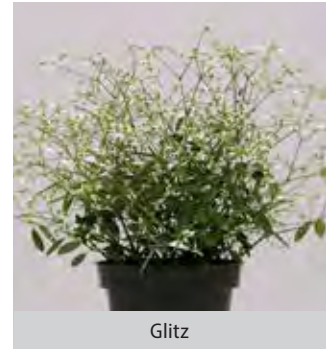
HOPEAVITJA ("HOPEAPUTOUS")

Idätetään 22–24 °C:ssa ja pimeässä. Viljelylämpö päivällä 18–21 °C, yölämpö pari astetta päivälämpöä matalampi. Kasvunsäätöön sopii B-Nine (daminotsidi) tai sen ja CCC:n (klormekvattikloridi) seos, kasvun hillitsemisen lisäksi käsittely edistää taimien haaromista ja vahvistaa Silver Fallsin lehtien hopeista väriä. Viljelyaika riippuu halutusta myyntikoosta, 10 cm:n ruukussa viljelyaika 10–12 viikkoa, 25–30 cm:n 13–15 viikkoa. Ryhmissä sietää hyvin lämpöä ja kuivuutta, toipuu nopeasti jopa lakastumisvaiheesta. Myyntipakkaus 100 s. / pill. ja 1000 s. / pill.

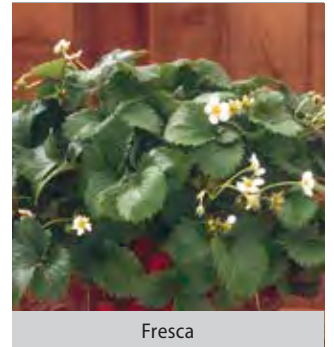
A6-2520 Silver Falls , hopeanväriset lehdet.	A6-2521 Emerald Falls , tummanvihreät lehdet, siemenet pilleröity
---	--



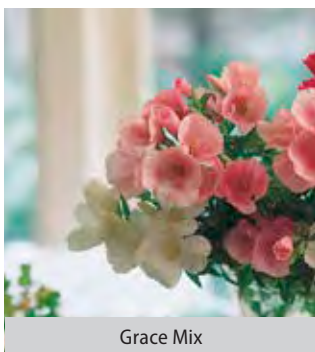
Glitz-poutapilvi sopii erinomaisesti myös yhdistelmäistutuksiin



Glitz



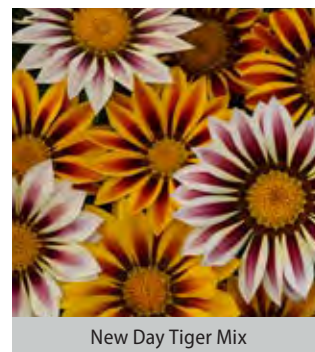
Fresca



Grace Mix



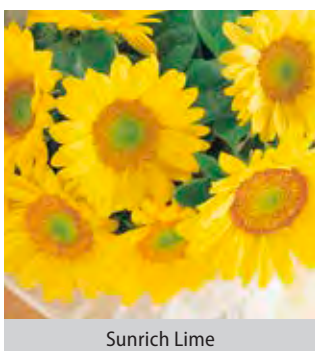
New Day Orange



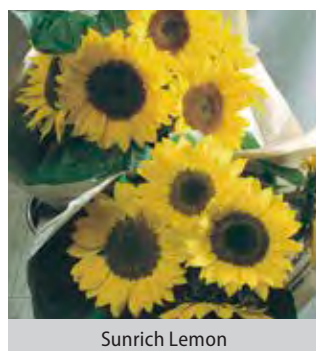
New Day Tiger Mix



Gypsy Pink



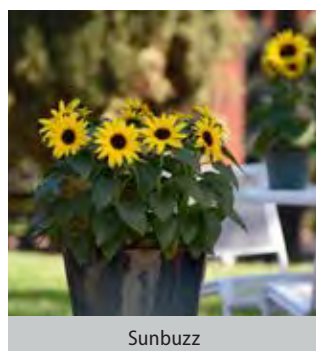
Sunrich Lime



Sunrich Lemon



Sunrich Orange



Sunbuzz



Silver Mist

EUPHORBIA HYPERICIFOLIA (CHAMAESYCE)

POUTAPILVI (HARSOTYRÄKKI)

Itää 22–25 °C:ssa noin 6 vrk:ssa. Kylvökset peitetään vain kevyesti esim. vermikuliitilla. Viljelylämpö 18–25 °C, alle 16 °C lämpötila aiheuttaa lehtien kellastumista. Sopiva ruukkukoko 10–13 cm. Kasvunsäteeiksi sopii B-Nine (daminotsidi) tai mietona liuoksena Bonzi (paklobutratsoli). Latvomista ei suositella, se pidentää viljelyaikaa, ja kasvutapa kehittyi kauniimmaksi kasvunsäteillä. Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 11–13 viikkoa. Myyntipakkaus 100 s.

Glitz F1

Melko tiivis kasvutapa, muodostaa noin 35 cm korkeat, pallomaiset kukkamättäät ja kukkii runsaasti.

A6-2620 Glitz, valkoinen.

FRAGARIA

MANSIKKA

Itää 18 °C:ssa 21–28 vrk. Valossa itävä, siemenet jätetään kasvualusta pintaan ja kylvölaatikot peitetään esimerkiksi läpinäkyvällä muovikalvolla. Viljelylämpö noin 15 °C. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-0414 Mignonette. Jatkuvasatoinen kuukausimansikkalajike, kukkii ja marjoo koko kesän. Koristeelliset marjat muistuttavat maultaan ja muodoltaan metsämansikkaa. Lehdistö tuuhea ja kauniin heleänvihreä. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 14 viikkoa.

A6-0415 Fresca. Aikainen, jatkuvasatoinen risteytyslajike amppelihin ja ruukkuistutuksiin. Tuottaa runsaasti kauniita, kirkkaanpunaisia marjoja. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 13 viikkoa.

GAZANIA PAVONIA -RYHMÄ

TIMANTTIKUKKA

Itää 21 °C:ssa 12 vrk:ssa. Viljelylämpö 16–18 °C. Viljelyaika 12–13 viikkoa kylvöstä, yli 15 cm ruukkuihin viljeltäessä 13–15 viikkoa. Kasvunsäteeiksi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Myyntipakkaus 500 s.

New Day F1 -sarja

Erittäin aikainen ja runsaasti kukkiva lajikesarja. Tiivis kasvutapa, kasvunsäätteiden tarve vähäistä. Kukat avautuvat puolittain myös pilvisellä säällä.

A6-2696 New Day Red Shades, punaisen sävyjä

A6-2697 New Day Orange, kirkas oranssi

A6-2698 New Day Tiger Mix, väriseos puna-keltaraidallista ja kerma-roosaraidallista lajiketta **UUTUUS**

GYPSOPHILA MURALIS

AMPELIHARSO

Itää 20 °C lämmössä 10–14 vrk:ssa. Siemeniä ei peitetä. Ruukutetaan käyttötarkoitukseen sopiviin ruukkuihin usean taimen tuppoina. Monikäyttöinen, sopii amppelihin, ruukkuistutuksiin ja kukkaryhmien reunus- ja maanpeittokasviksi. Muodostaa maassa tyynymäisiä kukkamättäitä, amppeleissa kasvutapa on hiukan riippuva. Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun noin 12–14 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Gypsy F1

Tiiviskasvuinen, aikainen lajikesarja, kukat puolikerrotut.

A6-2883 Gypsy Deep Rose, roosa

A6-2884 Gypsy White, valkoinen

A6-2885 Gypsy Pink, pastellipinkki

HELIANTHUS ANNUUS

AURINGONKUKKA

Siemenet itävät 15 °C:ssa noin viikossa. Viljelyaika riippuu lajikkeesta. Kasvunsäätöön sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi).

A2-0598 Loistosekoitus

Siemeniä 20–40 kpl/g. Avomaalajike, joka sopii leikkoviljelyyn, maisemointiin tai kukkaryhmien taustakasviksi, korkeus noin 160 cm. Raikas väriseos sitruunankeltaisia, kullankeltaisia ja punaisia, tummakeskustaisia lajikkeita, osalla lajikkeista haarautuva kasvutapa. Myyntipakkaus 1 kg.

Sunrich F1 -sarja

Kukan halkaisija 12–15 cm, kukkavarret noin metrin mittaisia. Aikainen, siitepölytön leikkolajikesarja, viljelyaika noin 70 vrk. Sopii myös kasvihuoneviljelyyn. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-3006 Sunrich Lime, sitruunankeltaiset terälehdet, limenvihreä keskus

A6-3004 Sunrich Lemon, kirkkaankeltainen, tumma keskus

A6-3005 Sunrich Orange, oranssinkeltainen, tumma keskus

SunBuzz F1

Ruukkulajike, jonka kukinta alkaa päiväneutraaliuden ansiosta myös kevätiljelyssä aikaisin. Kasvutapa tiivis, kasvunsäätteiden tarve on pieni. Sivuhaarat kehittävät hyvin nuppuja, kukinta jatkuu pidempään kuin kilpailevilla ruukkulajikkeilla. Korkeus on noin 30–50 cm, kukan halkaisija noin 8–10 cm. Viljelyaika 10–12 viikkoa, myyntipakkaus 500 s.

A6-3018 SunBuzz Yellow, kirkas keltainen, tumma keskus

HELICHRYSUM PETIOLARE

HOPEAKÄPÄLÄ

Idätys 22–24 °C:ssa, itää pimeässä, mutta pienet siemenet pitää kylvää pintaan. Kylvöksen kosteus varmistetaan esim. mustalla muovikalvolla. Viljelylämpötila päivällä 18–24 °C, yöllä 16–18 °C. Viljelyaika 10 cm:n ruukuissa 11–13 viikkoa, suuret ruukku- ja amppeli-istutukset 12–14 viikkoa. Kasvunsäteeiksi sopii B-Nine (daminotsidi). Siemenet nk. multipillereitä, jokaisessa pillerissä on useampia siemeniä, myyntipakkaukset 100 pill. ja 1000 pill.

A6-3160 Silver Mist, leveän riippuva kasvutapa, sirot, hopeanharmaat lehdet, korkeus 15–20 cm.



Beacon Coral



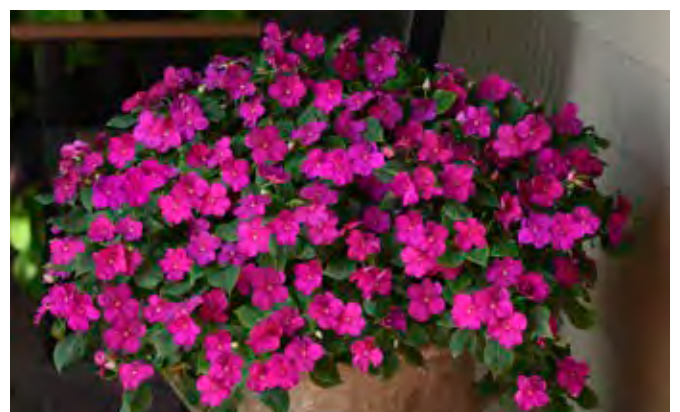
Beacon Bright Red



Beacon White



Beacon Orange



Beacon Violet Shades



Beacon Salmon



Granpa Ott



Mammoth Mix



Kochia Trichophylla

IMPATIENS WALLERIANA

AHKERALIISA

Itää 21–22 °C:ssa noin 3-5 vrk:ssa. Siemeniä ei peitetä kasvualustalla, itää valossa. Viljelylämpö 16-18 °C. Monikäyttöinen, nopeakasvuinen, varjossa-kin kukkiva ryhmä-, ruokkuistutus- ja ampelikasvi. Lehtihomeresistenssi mahdollistaa käytön myös kohteissa, joissa aiemmin on luovuttu ahkerailisasta tautiongelmien vuoksi. Myyntipakkaus 1000 s.

Beacon F1

Vahva resistenssi ahkerailiisan lehtihometta (*Plasmopara obducens*) vastaan! Erittäin aikainen, viljelyaika kylvöstä kukintaan 7-9 viikkoa. Kasvutavaltaan tasainen, voi viljellä myös kokonaan ilman kasvunsääteitä. Kukkii runsaasti myös varjoisemmissa kasvupaikoissa.

A6-3323 Beacon Select Mix, värisekoitus
A6-3326 Beacon Coral, vaalea lohenoranssi
A6-3327 Beacon Orange, kirkas oranssi
A6-3328 Beacon Bright Red, punainen

A6-3329 Beacon Salmon, lohenoranssi
A6-3330 Beacon Violet Shades, liilan ja punaliilan sävyjä
A6-3331 Beacon White, valkoinen

California F1

Aikainen, viljelyajaltaan 9-10 viikon lajikesarja, jolla on suurikokoiset kukat. Tiiviin tasainen kasvutapa, voimakas juuristo jonka avulla leviää ryhmisä nopeasti peittäväksi kukkamatoksi. Kehittyy muodoltaan kauniiksi myös ilman kasvunsääteitä.

A6-3900 California Star Mix, värisekoitus tähtikuvioista liilaa, roosaa, oranssia ja punaista
A6-3901 California Mix, sekoitus koko sarjan värejä
A6-3922 California Cool Mix, sävysekoitus liilaa, viininpunaista ja valkoista
A6-3903 California White, valkoinen
A6-3904 California Bright Eye, valkoinen, punainen silmä
A6-3905 California Rose, voimakas roosa
A6-3906 California Rose Picotee, tummempaa ja vaaleampaa roosaa
A6-3908 California Coral, kirkas lohi, tummempi perhoskuvi
A6-3912 California Pink, pastelli vaaleanpunainen

A6-3914 California Violet, liila
A6-3915 California Red, punainen
A6-3917 California Burgundy, viininpunainen
A6-3919 California Lavender Blush, vaalea punaliila
A6-3920 California Blush Pink, vaalea pastellipinkki, tummempi silmä
A6-3921 California Lilac, punaliila
A6-3923 California Red Star, punainen, vaalea tähtikuvio
A6-3924 California Rose Star, roosa, vaalea tähtikuvio
A6-3925 California Violet Star, liila, vaalea tähtikuvio
A6-3927 California Orange Star, oranssi, valkoinen tähtikuvio

IPOMOE A PURPUREA

AITOELEMÄNLANKA

Siemenmäärä 20 kpl/g. Itää viikossa 24 °C:ssa. Kylvetään suoraan 10–12 cm:n ruokkuun, noin 5 s./ ruokku. Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun noin 12-13 viikkoa. Köynnöstävä kasvutapa, myyntipakkaus 5 g.

A6-4005 Grandpa Ott, kookkaat, siniliilat kukat joissa punaliila tähtikuvio

IPOMOE A TRICOLOR

KIRJOPÄIVÄNSINI

Siemeniä noin 30 kpl / g, kylvö kuten aitoelämänlanka, myyntipakkaus 5 g.

A6-4000 Heavenly Blue, taivaansininen

KOCHIA SCOPARIA (BASSIA)

LL KESÄSYPRESSI

Siemenmäärä 1.200 kpl/g. Itää valossa, kylvöstä ei peitetä. Viljelylämpö matala, 15–18 °C. Viljelyaika noin 9-10 viikkoa. Kaunis lisäkasvi kukkaryhmiin, hyvä taustavihreä ja syksyn väriäiskä. Myyntipakkaus 5 g.

LL A6-4050 Burning Bush

Vaaleanvihreä, muuttuu syksyllä punaiseksi, korkeus 80–90 cm.

LATHYRUS ODORATUS

TUOKSUHERNE

Siemenmäärä 12 kpl/g. Taimikasvatusaika noin 6 viikkoa. Lajikkeet köynnöstäviä, myös leikkokukkaviljelyyn sopivia, myyntierä 50 g.

Mammoth-sarja

Jättiläiskukkainen leikkolajikesarja, korkeus 130 cm.

A6-4123 Mammoth Lavender, laventelinsininen
A6-4126 Mammoth White, puhtaanvalkoinen

A6-4129 Mammoth Rose Pink, ruusunpunainen
A6-4144 Mammoth Mix, värisekoitus

Royal-sarja

Keskisuuret kukat, korkeus noin 120 cm.

A6-4110 Royal Mix, värisekoitus

LAVATERA TRIMESTRIS

KESÄMALVIKKI

Siemenmäärä 160 kpl/g. Lyhyt esikasvatus tai kylvö avomaalle kesäkuussa. Monikäyttöinen, mehiläisten suosima ja leikkokukkana hyvin kestävä, noin 60 cm korkea kesäkuukka. Myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

A6-4200 Silver Cup. Tummanruusunpunainen, korkeus 60 cm.

A6-4203 Mont Blanc. Puhtaanvalkoinen, korkeus 50 cm.



Avignon Early Blue



Ellagance



Qis Mix



Lobelia Riviera Marine Blue



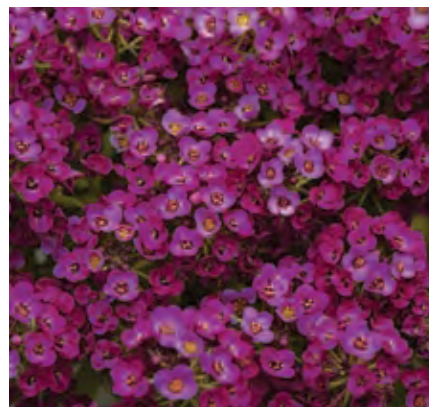
Riviera-sarjan värejä



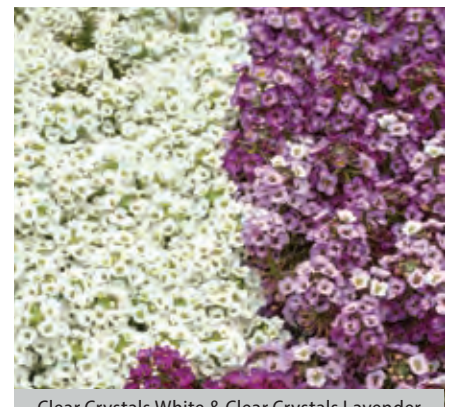
Regatta-sarjan värejä



Clear Crystals Mix



Clear Crystals Purple



Clear Crystals White & Clear Crystals Lavender Shades



Mystic Mix

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA

TÄHKÄLAVENTELI

Idätyslämpö 18–20 °C, itää noin 5 vuorokaudessa. Siemeniä kylvetään 3–4 kpl/kenno, kylvökset peitetään hyvin kevyesti, pieni valomäärä edistää itämistä. Viljelylämpö on 16–22 °C, öisin 12–16 °C. Ruukkukoko yhdelle taimelle 10-11 cm, 15–25 cm ruukkuihin suositellaan ruukutettavaksi 3–5 tainta / ruukku. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on 15–18 viikkoa. Luettelomme lajikkeiden siemenet eivät tarvitse viileää jaksoa itääkseen, ja osittain päiväneutraaleina niiden kukinta jatkuu myös kun valoisin ajan pituus on alle 12 tuntia. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-4223 Avignon Early Blue, sininen, korkeus noin 35 cm, viljelyaika kylvöstä kukintaan 15-16 viikkoa.

A6-4227 Ellagance Purple, kirkas liilansininen, noin 30 cm, viljelyaika kylvöstä kukintaan 16-18 viikkoa.

LIMONIUM SINUATUM

SINI-IKIVIUHKO

Itää 21 °C:ssa 3–8 vrk:ssa, siemenet peitetään, itää pimeässä. Viljelyaika on 15–18 viikkoa. Kukki aiemmin, jos pikkutaimivaiheessa viljellään 3–8 viikon ajan hyvin viileässä, 10–13 °C:ssa. Istutustiheys viljelypaikalla noin 10 tainta/m.

Qis-lajikesarja

50–60 cm korkea, vahvat kukkavarret, ei tarvitse tukea verkolla. Kukinnot ovat suuret ja tasaiset, kukkaperät vankat. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-4295 Qis Mix, värisekoitus

A6-4296 Qis Rose, voimakas roosa

A6-4299 Qis Dark Blue, tummansininen

A6-4300 Qis White, valkoinen

LOBELIA ERINUS

SINILOBELIA

Siemenmäärä noin 25.000 kpl/g. Itämisaika 21–26 °C:ssa 4–6 vrk. Itää valossa, siemeniä ei peitetä. Hajakylvössä käytetään 0,1 g siemeniä/kylvöalattikko. Viljelylämpö matala, 13–15 °C. Viljelyaika kukinnan alkuun 9-11 viikkoa.

Riviera F1

Erittäin aikainen, hyvin tuuhea ja runsaskukkainen lajikerhyelmä. Myyntipakkaukset 1 g ja 5 g.

A6-4640 Riviera Midnight Blue, tummansininen, lehdet pronssinväriset

A6-4652 Riviera Lilac, liila, vihreät lehdet

A6-4643 Riviera Blue Splash, sini-valkoinen, lehdet vihreät

A6-4655 Riviera Blue Eyes, sininen, valkea silmä

A6-4646 Riviera Sky Blue, kauniin vaaleansininen, lehdet vihreät

A6-4659 Riviera Rose, tumma ruusunpunainen, vihreät lehdet

A6-4649 Riviera White, puhtaanvalkoinen, lehdet vihreät

A6-4661 Riviera Marine Blue, kirkkaansininen, vihreät lehdet

Pendula-ryhmä, riippalobelia

Regatta F1

Aikainen, suurikukkainen, riippuvakasvuinen lajikerhyelmä. Värit vastaavat Riviera-ryhmän värejä, joten sarjoja voi helposti yhdistää samaan ampeeliin. Myyntipakkaus 1 g.

A6-4743 Regatta Sky Blue, vaaleansininen, lehdet vihreät

A6-4752 Regatta Rose, ruusunpunaiset kukat, vihreät lehdet

A6-4746 Regatta Midnight Blue, tummansininen, pronssinväriset lehdet

A6-4755 Regatta Marine Blue, kirkkaansininen, vihreät lehdet

A6-4749 Regatta White, valkoinen, lehdet vihreät

A6-4756 Regatta Sapphire, tummansininen, valkea silmä

Tilauksesta toimitamme lobelialajikkeita myös lokerikkokylvöissä kätevinä multipillereinä, joissa on yhdessä pillerissä useampia siemeniä. Kysy lisätietoja siemenmyynnistämme.

LOBULARIA MARITIMA

TUOKSUPIELUS

Itää 18 °C:ssa 8–14 vrk:ssa. Viljelylämpö saa olla matala, jotta taimet eivät veny, sopii hyvin esim. orvokkien kanssa viljeltäväksi. Noin 3000 s./g, taimista saa lokerikkokylvössä tuuheita kylvämällä 7-10 siementä/lokerikko. Pilleröidyt siemenet nk. multipillereitä, joissa on noin 7 siementä / pilleri. Viljelyaika noin 6–8 viikkoa.

A6-4800 Snow Crystal F1

Valkoinen, suosittu tetraploidilajike, kukat kookkaat. Myyntipakkaus 5 g.

Clear Crystals F1

Tetraploidinen, aikainen lajikesarja, hyvä kasvuvoima ja kookkaat kukat. Myyntipakkaus 1000 multipilleriä.

A6-4810 Clear Crystal Mixture, väriseos

A6-4812 Clear Crystal Lavender Shades, vaaleita laventelinsinisiä sävyjä

A6-4811 Clear Crystal Purple Shades, voimakkaan punaliiloja sävyjä

A6-4813 Clear Crystal White, valkoinen

MAURANTHEMUM (CHRYSANTHEMUM)

PEIKONKAKKARA

Itämisaika on noin 10 vrk, idätyslämpö 16-18°C. Viljelylämpö päivällä noin 18°C, yölämpö 17-18 °C. Viljelyaika kylvöstä kukintaan 10- 12 viikkoa. Korkeus on noin 20 cm.

A6-2083 Snowland Select. Aikainen, tiiviskasvuinen lajike, kukkii runsaasti. Myyntipakkaus 1000 s.

MIMULUS x HYBRIDUS

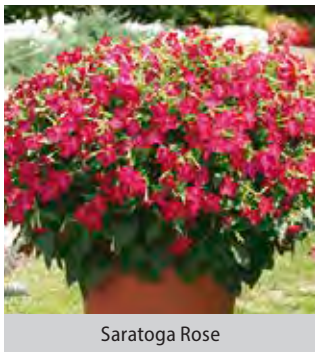
TARHA-APINANKUKKA

Itää 18 °C:ssa 7–14 vrk:ssa. Viljelylämpö matala, n. 12 °C. Vaatii taimivaiheessa tasaisesti ravinteita ja vettä. Kukinta alkaa noin 8–10 viikon kuluttua kylvöstä. Siemenet pilleröity, myyntipakkaus 1000 pill.

Mystic F1

Aikainen ja matala lajikerhyelmä, kukat ovat suuret ja kasvutapa tiivis.

A6-4882 Mystic Mix, värisekoitus



Saratoga Rose



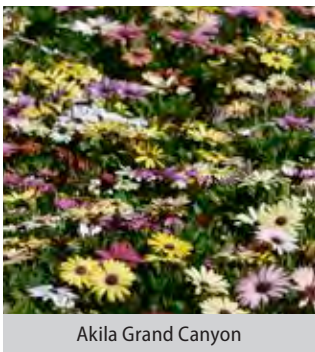
Akila White



Akila Purple



Akila White Purple Eye



Akila Grand Canyon



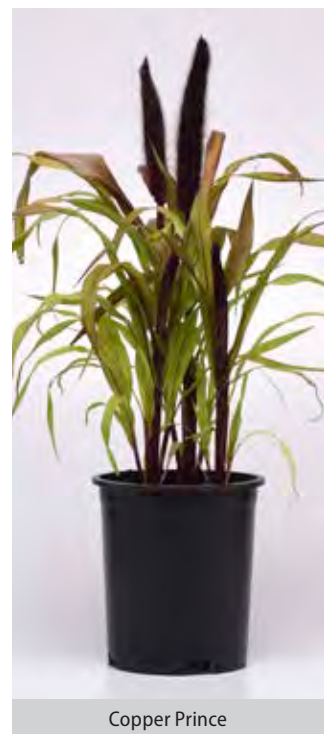
Jester & Purple Majesty



Akila Sunset Shades Mix



Purple Baron



Copper Prince



Picobella Rose Morn



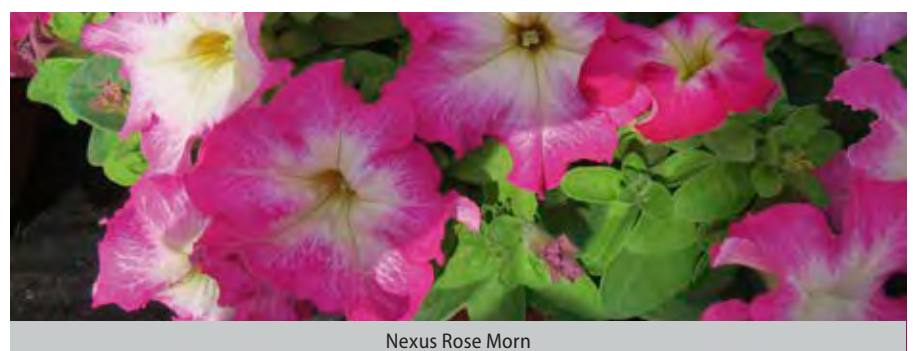
Picobella Salmon



Picobella Carmine



Picobella Mix



Nexus Rose Morn

NICOTIANA SANDERAE -RYHMÄ

KORISTETUPAKKA

Itämisaika 20–24 °C:ssa 5–7 vrk. Kylvettäessä siemeniä ei peitetä, itää valossa. Viljelylämpö 18–20 °C, viljelyaika 10–12 viikkoa. Siemenet pilleröity, myyntipakkaus 1000 pill.

Saratoga F1 -lajikesarja

Aikainen, korkeus noin 25 cm, muodostaa pallomaisen, kauttaaltaan kukkivan kasvuston.

A6-4967 Saratoga Lime, raikas limensävyy

A6-4968 Saratoga Rose, tumma roosa

A6-4969 Saratoga Purple Bicolor, vaalea liila/lime

A6-4970 Saratoga White, valkoinen

A6-4971 Saratoga Red, punainen

A6-4973 Saratoga Mix, seos sarjan värejä

OSTEOSPERMUM ECLONIS -RYHMÄ

TÄHTISILMÄ

Itää 5–6 vrk:ssa 18–20 °C:n lämpötilassa. Viljelylämpö saa olla melko viileä, päivisin noin 16–19 °C ja öisin 13–16 °C. Ruukkukooksi suositellaan 10 cm tai suurempia ruukkuja. Haarautuu hyvin myös ilman latvontaa. Kasvunsäätöön sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi), matalissa lämpötiloissa viljeltäessä ei tarvitse säätelyä. Viljelyaika on kevätiljelyssä 10–12 viikkoa, kesäviljelyssä lyhyempi. Myyntipakkaukset 100 s. ja 1000 s.

Akila F1 -sarja

Aikainen, tiiviskasvuinen lajikesarja, sarjan eri värit saavuttavat kukintavaiheen viikon sisällä. Kasvutapa on siro muodostaen kauniin, pallomaisen kasvuston.

A6-4980 Akila Mixture, värisekoitus sarjan värejä

A6-4981 Akila White, valkoinen, tumma silmä

A6-4982 Akila Purple, kirkas liila

A6-4983 Akila White Purple Eye, valkoinen, kirkkaan liila keskusta

A6-4984 Akila Grand Canyon Mix, värisekoitus lilian, punaisen ja keltaisen sävyjä

A6-4985 Akila Sunset Shades Mix, värisekoitus keltaisia ja punertavia sävyjä

PENNISSETUM GLAUCUM

HELMISULKAKHIRSSI, "PURPPURASULKAKHIRSSI" KH

Itää 22–25 °C:ssa noin 3 vrk, kylvös peitetään kevyesti. Viljelylämpö päivällä 20–23°C, yöllä 18–19 °C. B-Nine (daminotsidi) –käsittelyä suositellaan haaromisen edistämiseksi. Viljelyaika riippuu halutusta myyntikoosta, 10–20 cm:n ruukuissa 30 cm korkuinen taimi 7–8 viikkoa, yli 20 cm ruukuissa 60 cm korkea kasvi 14–16 viikkoa. Lehdet värityvät kun taimet siirretään kasvihuoneesta ulos aurinkoiseen paikkaan. Myyntipakkaukset 100s. ja 1000 s.

A6-5095 Purple Majesty F1

Korkeus 100–120 cm, lehdet ja röyhät purppuranpunaiset, korkeus ryhmissä on noin 100–120 cm.

A6-5097 Jester F1

Korkeus noin 70–90 cm, kasvutapa erittäin haarakas. Lehtien väri vaihtuu kasvukauden kuluessa kellertävänvihreästä purppuraan. Loppukesästä kukkii runsaasti noin 90 cm korkein, purppuranpunaisin röyhyin.

A6-5098 Purple Baron F1

Voimakas, tiivis kasvutapa, lehdet ovat leveämmät ja lyhyemmät kuin

edellisten lajikkeiden lehdet. Korkeus noin 60–90 cm. Lehdet ja röyhät ovat tumman purppuranväriset. Erinomainen myös ruukkuviljelyyn tasaisen kasvutapansa ja runsaan röyhytuotantonsa ansiosta.

A6-5099 Copper Prince F1

Noin 60–90 cm korkea lajike, jolla on melko leveät lehdet. Lehtien väri on alkuun hieman punertava, ja muuttuu kesän mittaan tumman kuparinpunaiseksi. Suuret, tumman kuparinpunaiset röyhät kehittyvät loppukesällä.

PETUNIA

Itämisaika 3–5 vrk 22–24°C:ssa. Siemeniä ei peitetä, itää valossa. Viljelylämpötila päivällä 16–18°C, yöllä muutaman asteen viileämpi. Mycostopin ja Gliomixin käyttö torjuu sienitauti- ja juurten kehittymistä. Kasvunsäätöksi sopii B-Nine (daminotsidi). Kasvunsäädettä ei mielellään käytetä enää nappujen kehityttyä, vaan kasvaa hillitään 10–12°C:n yölämpötilalla. Geneettisesti matalaksi jalostettujen lajikesarjojen kasvunsäädetarve on pieni, viileissä lämpötiloissa niiden viljely onnistuu myös ilman kasvunsäädettä.

Petunia Milliflora-ryhmä. Mätäspetunia

Picobella F1

Mätäspetunia on geneettisesti hyvin tiiviskasvuinen, kasvunsäätöä käytetään varovasti. Siemenet pilleröityjä, myyntipakkaus 1000 pill.

A6-5125 Picobella Mixture, väriseos

A6-5126 Picobella Blue, tumma sininen

A6-5127 Picobella Carmine, kirkas fuksianpunainen

A6-5128 Picobella Light Lavender, vaalea punaliila

A6-5129 Picobella Rose, voimakas roosa

A6-5130 Picobella White, valkoinen

A6-5131 Picobella Red, punainen

A6-5132 Picobella Rose Morn, roosa, valkoinen nielu

A6-5133 Picobella Salmon, lohenpunainen

Petunia Grandiflora-ryhmä. Suurikukkainen petunia.

Nexus F1

Aikainen, geneettisesti matala lajikesarja, viileässä viljely onnistuu ilman kasvunsäädettä. Kukka kookas, kehittää useita kukkia kerrallaan ja taimivaiheessa. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-5376 Nexus Burgundy Picotee, liila, valkoiset reunat

A6-5377 Nexus Rose Picotee, roosa, valkoiset reunat

A6-5378 Nexus Sky Blue, vaaleansininen

A6-5379 Nexus Blue Crystal, vaalea sininen, tumman sinistä suonikuviota

A6-5380 Nexus Mixture, värisekoitus

A6-5381 Nexus Violet, kirkas liila

A6-5382 Nexus Blue, tummansininen

A6-5383 Nexus White, valkoinen

A6-5384 Nexus Rose, kirkas roosa

A6-5385 Nexus Salmon, lohenpunainen

A6-5386 Nexus Deep Purple, tumma siniliila

A6-5387 Nexus Red, kirkas punainen

A6-5388 Nexus Red Veined, tummasuoninen punainen

A6-5389 Nexus Rose Morn, roosa, vaalea nielu

A6-5390 Nexus Plum, luomunpunainen

A6-5391 Nexus Pink, pinkki

A6-5392 Nexus Summer, roosa, tummemmat suonet

A6-5393 Nexus Plum Crystal, liila, tummat suonet



Duo Salmon



Duo Satin Pink



Wave Carmine Velour



Duo Lavender



Duo Burgundy



Easy Wave Lavender Sky Blue



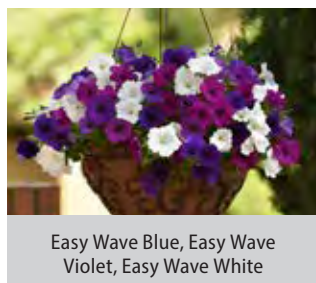
Shock Wave Tie Dye



Shock Wave Coral Crush & Shock Wave Denim



Easy Wave White, Easy Wave Red Velour & Easy Wave Blue



Easy Wave Blue, Easy Wave Violet, Easy Wave White



Easy Wave Coral Crush, Easy Wave Violet



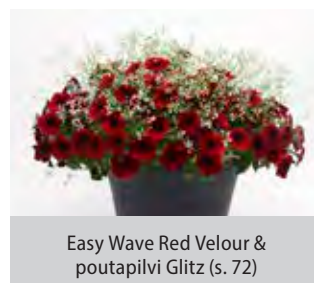
Easy Wave Pink Passion, Easy Wave Red, Easy Wave Red Velour



Easy Wave Red Velour & Easy Wave Yellow



Easy Wave Yellow, Shock Wave Coral Crush, poutapilvi Glitz



Easy Wave Red Velour & poutapilvi Glitz (s. 72)



Easy Wave Yellow, Shock Wave Deep Purple, Easy Wave Rosy Dawn



Easy Wave Burgundy Star, Easy Wave Neon Rose, Shock Wave Coconut



Easy Wave Pink Passion, Easy Wave Blue, Easy Wave Yellow, Shock Wave Deep Purple



Easy Wave Pink Passion, Easy Wave Silver & Shock Wave Deep Purple



Dolly Mixed

Petunia Multiflora-ryhmä. Puolisuurikukkainen petunia

Duo F1

Kukkii runsaasti kookkain, kerrotuin kukin, kasvutapa kohtuullisen tiivis ja venymätön. Aikaisimpia kerrottuja petuniasarjoja. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-5404 Duo Red-White, punavalkoinen
A6-5405 Duo Salmon, kirkas lohenroosa
A6-5406 Duo Lavender, herkkä pastelliliila

A6-5407 Duo Satin Pink, vaaleanpunainen
A6-5409 Duo Burgundy, punaliila

Newstep F1

Aikainen ja tiiviskasvuinen, geneettisesti matala lajikesarja, joka on suurikukkaisia lajikesarjoja säänkestävämpi. Kukinta alkaa aikaisin, kehittää jo taimena runsaasti kukkia kerrallaan. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-5440 Newstep Mixture, värisekoitus

Tilauksesta toimitamme Newstep-sarjaa myös puhtaina väreinä. Kysy lisää siemenmyynnistämme!

Petunia Pendula. Amppeletunia

Wave F1

Surfinia-tyyppinen, pitkäversoinen ja voimakaskasvuinen lajikerhyhmä ampeleihin ja ruukkuistutuksiin. Kukkii runsaasti. Siemenet pilleröity, myyntierä 100 pill.

A6-5460 Wave Pink, vaaleanpunainen
A6-5463 Wave Purple, voimakkaan liila

A6-5467 Wave Lavender, vaalea siniliila
A6-5468 Wave Carmine Velour, kirkas luumunpunainen **UUTUUS**

Easy Wave F1

Aikainen, monikäyttöinen amppele- ja maanpeittopetunia. Amppeleissa kasvutapa on riippuvan pallomainen, ryhmissä muodostaa matalan, kukkiin peittyvän, mattomaisen kasvuston. Taimia ryhmiin tarvitaan vain 2–3 kpl /m². Kukinta uusiutuu nopeasti, joten on myös säänkestävä ja helpohoitoinen. Siemenet on pilleröity, myyntierät 100 pill. ja 1000 pill.

A6-5469 Easy Wave Lavender Sky Blue, voimakas laventelinsininen
A6-5470 Easy Wave Pink Passion, pinkki, roosa nielu
A6-5471 Easy Wave Silver, sinertävänvalkoinen, tummemmat suonet
A6-5472 Easy Wave Red Velour, samettinen kardinaalinpunainen
A6-5473 Easy Wave Burgundy Velour, samettinen, tumma liila
A6-5477 Easy Wave Neon Rose, voimakas roosa
A6-5480 Easy Wave Red, punainen
A6-5481 Easy Wave Pink, pinkki
A6-5483 Easy Wave White, valkoinen
A6-5484 Easy Wave Blue, tummansininen
A6-5485 Easy Wave Rosy Dawn, roosa, vaalea nielu

A6-5486 Easy Wave Coral Reef, lohenpunainen, vaalea nielu
A6-5488 Easy Wave Burgundy Star, punaliila, valkoinen tähtikuvio
A6-5489 Easy Wave Violet, kirkas liila
A6-5490 Easy Wave Plum Vein, punaliila, tummat suonet
A6-5492 Easy Wave Yellow, sitruunankeltainen
 Väriseokset
A6-5478 Easy Wave Formula Mix, seos koko sarjan värejä
A6-5491 Easy Wave Starfish Mix, värisekoitus valkoista ja Burgundy Star -lajiketta
A6-5491 Easy Wave Starfish Mix, seos sinistä, punaista ja valkoista

Shock Wave F1

Aikaisin amppele- ja maanpeitepetuniasarja, kukinta alkaa 3–4 vrk Easy Wave -sarjaa aiemmin. Kukka on halkaisijaltaan 2–3 cm pienempi kuin Easy Wave -lajikkeilla, kukkii erittäin runsaasti taimivaiheesta saakka. Kasvutapa on tiivis, kukinta on erittäin hyvin uusiutuvaa ja jatkuu runsaana ilman kuituneiden kukkien poistamista. Sopii myös ryhmiin, kukat ovat hyvin säänkestäviä. Erinomainen maanpeittäjä, istutustiheys ryhmissä vain 2–3 kpl /m². Myyntierät 100 pill. ja 1000 pill.

A6-5493 Shock Wave Pink Shades, vaaleanpunaisia sävyjä
A6-5494 Shock Wave Pink Vein, pinkki, tumma suonikuvio
A6-5495 Shock Wave Deep Purple, syvä punaliila, tummempi nielu
A6-5496 Shock Wave Rose, voimakas roosa
A6-5497 Shock Wave Tie Dye, valkoinen, liilaa raitakuviota **UUTUUS**

A6-5498 Shock Wave Denim, liilansininen
A6-5506 Shock Wave Coral Crush, kirkas korallinpunainen, vaalea nielu
A6-5507 Shock Wave Red, voimakas kardinaalinpunainen
A6-5509 Shock Wave Electric Mix, seos Deep Purple, Pink Vein ja Pink Shades -lajikkeita

PHASEOLUS COCCINEUS

RUUSUPAPU

Siementarve n. 1.500 g/1.000 tainta, idätys ja taimikasvatus noin 18-20 °C:ssa. Taimikasvatusaika halutusta myyntikoosta riippuen 4-5 viikkoa. Rehevä, yksivuotinen köynnös, jonka palot ovat syötäviä. Myyntipakkaukset 100 g ja 1 kg.

A6-5530 Värisekoitus, valko- ja punakukkaista lajiketta

PHLOX DRUMMONDII

KESÄLEIMU

Itää 18-22°C:ssa 3-5 vrk:ssa. Siemenet peitetään, itää pimeässä. Mycostopin ja Gliomixin käyttö ehkäisee sienitautituhon ja vahvistaa matalaa juuristoa. Viljelyaika kylvöstä kukintaan 10-12 viikkoa.

Dolly F1

Ryhmän lajikkeet ovat aikaisia, matalia, tuuheita ja tasaisia kasvutavaltaan. Korkeus noin 15-20 cm, myyntipakkaus 1000 s.

A6-5558 Dolly Mixed, väriseos

Toimitamme tilauksesta myös lajikesarjan puhtaita värejä. Kysy lisätietoja siemenmyyjiltämme!



Silver Shield



Silver Crest



Purple Bells



Rhodos



Becky Mix



Reddy White Surprise



Vista Mixed



Quicksilver

PLECTRANTHUS ARGENTATUS LL

HOPEALIISUKKA

Itämislämpö 20–24 °C, itää 5–7 vrk:ssa. Itää valossa, siemeniä ei peitetä kasvualustalla. Viljelylämpö päivällä 21–24 °C, yöllä 18–20 °C. Kasvunsäätteesi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika kylvöstä myyntivalmiiksi on noin 14–16 viikkoa. Siemenet pilleröity, myyntipakkaus 100 pill.

A6-5570 Silver Shield. Noin 60 cm korkea lajike, jonka kasvutapa on tuuhea ja kauniit, tasakokoiset lehdet voimakkaan hopeanharmaat. Sietää hyvin monenlaisia kasvuolosuhteita, viihtyy sekä paahtavassa auringossa että puolivarjossa.

A6-5571 Silver Crest. Versot kasvavat noin 60–70 cm pitkiksi, kasvutapa on lamoavan riippuva, ryhmissä maata peittävä. Lehdet hopeanharmaat, aurinkoisilla kasvupaikoilla hopeinen väri on voimakkain. Sietää paahtetta.

RICINUS COMMUNIS

RISIINI

Siemenmäärä 2–4 kpl/g. Itää paremmin, jos siemeniä hiotaan ja liotetaan. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 12 viikkoa. Huom! Kasvin siemenet ovat erittäin myrkylliset. Myyntipakkaus 50 g.

A6-5611 Impala

Ruskeanvihreät lehdet, punaiset varret, kirkkaanpunaiset kukkanuput ja siemenkodat, korkeus noin 120-130 cm.

RHODOCHITON ATROSANGUINEUM

KEIJUNMEKKO

Itää 15–18 °C:ssa noin 2 viikossa. Kasvatuslämpötila 12–18 °C. Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun noin 16–18 viikkoa. Sopii amppeleihin ja köynnöskasviksi, kaunis myös köynnöstukeen tuettuna kukkivana ruukkukasvina. Korkeus 1,5–2 m, kukka punaliila kello, jossa tummemman liila sisäosa. Myyntipakkaukset 100 s. ja 1000 s.

A6-5620 Purple Bells, siro kasvutapa, kukkii runsaasti.

A5-5621 Rhodos. Suurikukkainen, aikainen lajike, edellistä lajiketta voimakaskasvuisempi. Siemen on tasakokoiseksi valittua ja itää hiukan tavallis-
ta tasaisemmin.

RUDBECKIA HIRTA

KESÄPÄIVÄNHATTU

Itämisaika 22 °C:ssa noin 14 vrk. Viljelylämpö 18–20 °C, alle 16 °C:n keskilämpö pidentää viljelyaikaa 2–3 viikkoa, ja myös sienitauririski on suurempi matalissa lämpötiloissa. Suositeltava päivänpituus viljelyaikana on yli 13 tuntia, lyhyempi aiheuttaa lehtien pienentymistä ja ruusukemaista kasvaa. Viljelyaika kylvöstä kukintaan 12–14 viikkoa. Sopii myös kesäkauden viljelyyn. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-5649 Toto Gold

Kukat kullankeltaiset ja tummakeskustaiset, halkaisijaltaan 5–6 cm. Korkeus noin 25 cm.

Becky F1 -lajikesarja

Aikainen lajikesarja, kukat ovat suuret, halkaisijaltaan noin 10 cm. Korkeus on 20–25 cm, kasvutapa rehevä ja tiivis, taimet ovat jopa 30–40 cm leveitä.

A6-5646 Becky Mix, väriseos

SALVIA FARINACEA

HÄRMESALVIA

Itää valossa, kylvettyjä siemeniä ei peitetä. Itämisaika 18 °C:ssa noin 12–19 vrk. Viljelylämpö viileä. Tarvittaessa kasvunsäätteesi sopii CCC (klormekvattikloridi). Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 12–14 vk. Myyntipakkaus 1000 s.

A6-5670 Victoria

Syvän sininen, korkeus 40 cm.

A6-5673 Cirrus

Valkoinen, tiiviskasvuinen, runsaasti ja pitkään kukkiva lajike, korkeus noin 35 cm.

A6-5676 Rhea K

Kirkas sininen, korkeus noin 35 cm.

SALVIA SPLENDENS

TULISALVIA

Itää 22 °C:n lämmössä 7–14 vrk:ssa, kylvös peitetään tasaisen kosteuden säilyttämiseksi esim. perliitillä. Viljelylämpö päivällä noin 18–20 °C, yöllä 16–18 °C. Tarvittaessa kasvunsäätteesi sopii CCC (klormekvattikloridi). Viljelyaika on 9–11 viikkoa, myyntipakkaus 1000 s.

Reddy F1

Geneettisesti tiiviskasvuinen, erittäin aikainen lajikesarja, viljelyssä ei tarvita kasvunsäätteitä. Suuret kukinnot, kehittää runsaasti sivuhaaroja ja uusia nappuja.

A6-5681 Reddy White Surprise, limenvalkoinen-kirkkaanpunainen, näyttävät, kaksiväriset kukinnot.

Vista F1

Lajikesarja, joka on tunnettu ryhmäkestävyydestään, kukat eivät haalistu kovassakaan paahteessa. Kirkkaat kukat muodostavat kookkaan ja tiiviin kukin-
non, kasvutapa on hyvin haaroittuva, matala ja tuuhea.

A6-5691 Vista Red, kirkas syväpunainen

SENECIO CINERARIA (Cineraria maritima)

HOPEAVILLAKKO

Siemenmäärä 2.000 kpl/g. Itää 22 °C:n lämmössä 3–4 vrk:ssa. Matala viljelylämpö, päivällä noin 16 °C ja yöllä 13–15 °C ehkäisee taimien venymistä, tarvittaessa taimia voi myös latvoa. Hopeinen väri on voimakkaimmillaan auringossa, mutta menestyy myös varjoisammassa paikassa. Viljelyaika 5-7 viikkoa.



Taishan Mix



Marvel Mix



Vanilla



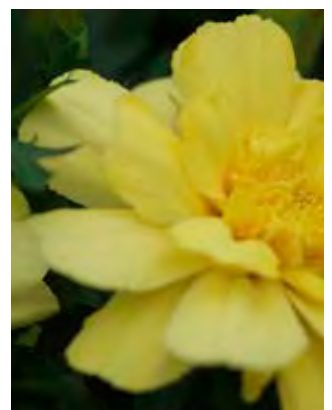
Fireball



Strawberry Blonde



Flamenco



Lemon Vanilla



Bonanza Bolero



Durango



Hot Pak Mix



Durango Red



Durango Flame

A6-5713 Silverdust, suosittu, 15-20 cm korkea lajike. Myyntipakkaus 5 g.
A6-5715 Quicksilver. Aikainen, hyvin haaroittuva ja kauniin lehtevä lajike, korkeus noin 20 cm. Nopeakasvuinen, geneettisesti tiiviskasvuksena sietää venymättä myös korkeampia lämpötiloja. Kasvaa myyntivalmiiksi noin viikon Silverdust-lajiketta lyhyemmässä ajassa. Myyntipakkaus 1000 s.

TAGETES ERECTA

ISOSAMETTIKUKKA

Itää 22–24 °C:ssa 2 vrk:ssa, viljelylämpö 18–20 °C. Kasvunsäätöksi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika on 9–11 viikkoa, 9 tunnin lyhytpäiväkäsitteily nopeuttaa kukinnan alkamista. Myyntipakkaus 500 s., siemenet leikattuja (detailed).

Antigua F1

Tiiviskasvuinen lajikesarja, korkeus noin 25–30 cm. Pallomaisten kukkien halkaisija yli 7 cm.

A6-5800 Antigua Gold, syvä kullankeltainen
A6-5803 Antigua Orange, oranssi

A6-5806 Antigua Primrose, sitruunankeltainen

Taishan F1

Haarautuu voimakkaasti ja täyttää suuretkin ryhmät nopeasti. Varret ovat tukevat ja venymättömät, korkeus 25–30 cm. Kukat kookkaat, kukkii runsaasti, ryhmäkestävyys muita suurikukkaisia isosamettikukkalajikkeita parempi.

A6-5810 Taishan Mix, väriseos

Marvel F1

Aikainen ja säänkestävä, tunnetun Lady-sarjan tyyppinen lajikesarja. Korkeus 45 cm, kukat halkaisijaltaan 5–6 cm. Viljelyaika myyntivalmiiksi jopa alle 9 viikkoa.

A6-5827 Marvel Mix, värisekoitus

A6-5835 Vanilla F1. Kermanvalkoinen, suurikukkainen lajike, korkeus 50 cm.

Tilauksesta toimitamme Taishan- ja Marvel-sarjoja myös puhtaina väreinä, lisätietoja niistä siemenmyyjiltämme!

TAGETES PATULA

RYHMÄSAMETTIKUKKA

Itää 21–22 °C:ssa noin viikossa. Viljelylämpö päivällä 18–20 °C, yöllä 16–18 °C. Useimpien lajikkeiden viljely onnistuu ilman kasvunsäätteitä, tarvittaessa säätöksi sopii B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika lyhyt, noin 7 viikkoa, myyntipakkaus 1000 s., siemenet leikattuja (detailed).

Vaihtuvaväriset lajikkeet

Aikaisia, tasaisia ja kasvutavaltaan tiiviin haarakkaita lajikkeita, korkeus noin 25–30 cm. Kukkien väri vaihtelee kehitysasteesta ja kasvuolosuhteista riippuen. Keväällä ja viileinä jaksoina värin vaihtelu on hillitympää, ja lämpimissä kasvuolosuhteissa se lisääntyy. Lajikkeet ovat melko voimakas-kasvuista ja hyvin peittäviä, joten ne sopivat myös suurempiin ryhmä- ja ruokkuistutuksiin. Kukat kooltaan ja muodoltaan Durango-lajikesarjaa vastaavat.

A6-6015 Fireball F1

Kukkien värit vaihtelevat oranssin ja punaisen sävyissä. Keväällä hallitseva väri on kirkas oranssisävy, myöhemmin mukaan tulee enemmän punaista. Lajikkeen kukkien värit ovat kirkkaita ja voimakkaita.

A6-6016 Strawberry Blonde F1

Kukkien värit vaihtelevat keltaisen ja punaisen eri sävyissä, keväällä hallitseva väri on erikoinen vaalea roosansävy, myöhemmin mukaan tulee enemmän tumman punaisia sävyjä.

Erikoisvärilajikkeet

A6-6016 Flamenco

Kukkien värit ovat voimakkaan keltaoranssin ja punaisen kirjava, ryhmässä luo hienoa väri vaihtelua. Kasvutapa ja kukan muoto ovat kuten Bonanza-sarjalla, mutta lajike on hieman aikaista Bonanza-sarjaa myöhäisempi.

A6-6013 Lemon Vanilla

Kukkien väri on vaalea kermankeltainen. Kukan muoto ja kasvuvoima ovat Durango-sarjaa vastaavat.

Bonanza F1

Markkinoiden aikaisimpia ryhmäsamettikukkalajikkeita, tasainen ja matala kasvutapa. Kerrotut, pallomaiset, kookkaat kukat täyttyvät hyvin jo taimivaiheessa.

A6-6034 Bonanza Gold, kullankeltainen

A6-6035 Bonanza Bee, punainen, terälehtien raunat keltaiset

A6-6036 Bonanza Bolero Improved, keltaoranssi, punaisia viiruja

A6-6037 Bonanza Flame, mahonginpunaiset kukat, joissa oranssi reunus

A6-6038 Bonanza Deep Orange, kirkkaanoranssi

A6-6039 Bonanza Yellow, kirkkaan keltainen

A6-6040 Bonanza Harmony, kukan reunaosa punainen, keskusta keltainen

Durango F1

Aikainen ja erittäin suurikukkainen lajikesarja, taimet ovat tuuheita ja matalia, ja jo ensimmäiset kukat täyttyvät hyvin. Kukkii runsaasti taimivaiheesta saakka. Hyvin tasainen kasvultaan, tasaisuus säilyy kukkaryhmissä ja -istutuksissa koko kasvukauden. Kerrotut kukat litteänpöyreät, halkaisija jopa 5 cm.

A6-6041 Durango Bee, sisäosa punainen, terälehtien raunat keltaiset

A6-6042 Durango Bolero, keltainen, terälehtien päissä punaista

A6-6043 Durango Red, punainen

A6-6044 Durango Tangerine, syvä oranssi

A6-6045 Durango Yellow, kirkas keltainen

A6-6046 Durango Mixture, sekoitus sarjan värejä

A6-6047 Durango Gold, kullankeltainen

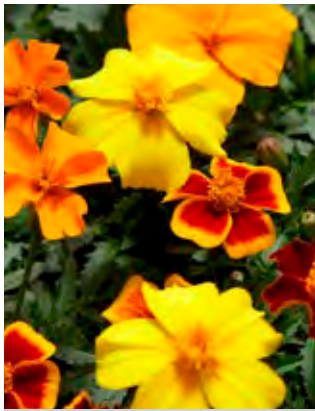
A6-6048 Durango Flame, punainen, oranssit raunat

A6-6049 Durango Orange, kullanoranssi

Hot Pak F1 UUTUUS

Erittäin tiiviskasvuinen, aikainen lajikesarja. Kukkii runsaasti pienin, pyörein kukin, lajikkeet jäävät noin 5 cm suurempikukkaisia lajikesarjoja matalammaksi. Kasvutapa säilyy tiiviinä myös viljeltäessä ahtaammin tai korkeissa lämpötiloissa, joten sopii hyvin myös kesäkaudella tai esim. 6 kpl myyntilokerikoissa viljeltäväksi.

A6-6050 Hot Pak Mix, värisekoitus



Disco Mix



Quartz XP Mixture



Susie Orange with Black Eye



Susie White with Black Eye



Susie Orange



Susie Yellow with Eye



KP Rapido



KP Rapido Yellow & Purple



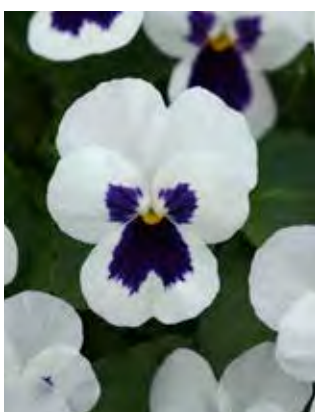
KP Rapido Mickey



KP Rapido Yellow & Purple



KP Rapido Blue & Purple **UTUUS**



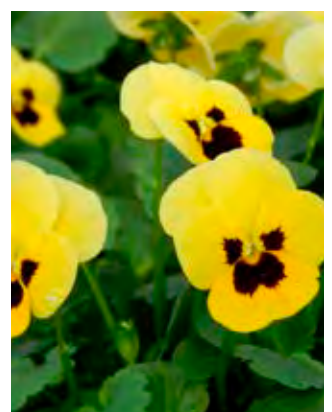
KP Rapido White Blotch



KP Rapido Yellow & Blue



KP-Rapido Blue **UTUUS**



KP-Rapido Yellow Blotch

RYHMÄSAMETTIKUKKA

Yksinkertaiset lajikkeet



Disco F1 -sarja

Suosittu, aikainen lajikesarja, jolla on yksinkertaiset, kookkaat kukat. Kasvutapa on tiivis ja tasainen, kukinta on runsasta ja lajikkeiden ryhmäkestävyys hyvä.

A6-6061 Disco Marietta, keltaiset reunat, keskus punainen

A6-6084 Disco Granada, keltainen, punainen keskus

A6-6083 Disco Mix, värioseo sarjan värejä

Tilauksesta toimitamme Hot Pak ja Disco -sarjojen puhtaita värejä, kysy lisätietoja niistä siemenmyynnistämme.

TAGETES TENUIFOLIA

KÄÄPIÖSAMETTIKUKKA

Viljellään kuten ryhmäsamettikukka. Yksinkertaiset kukat ovat halkaisijaltaan noin 2,5 cm. Kasvutapa ryhmissä on tiiviin pensastava, korkeus noin 30 cm. Erinomainen säänkesto. Myyntipakkaus 5 g.

Gem

Runsaasti kukkiva, tiiviskasvuinen lajikesarja

A6-6101 Gem Mix, värioseoitus punaista, keltaista ja oranssia

Tilauksesta toimitamme myös Gem-sarjan puhtaita värejä, kysy lisätietoja niistä siemenmyynnistämme.

VERBENA X HYBRIDA

TARHAVERBENA (RAUTAYRTTI)

Itämisaika 2–4 viikkoa 22–24 °C:ssa, itää pimeässä. Jatkokasvatus valoisassa, viljelylämpö noin 16 °C.

Gliomixin ja Mycostonin käyttö vahvistaa juuristoa ja suojaa sienitaudeilta. Viljelyaika on 10–12 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Quartz XP -lajikesarja

Tivis, venymätön kasvutapa, korkeus 25–30 cm. Aikainen, kukkii runsaasti.

A6-6183 Quartz XP Mixture, värioseoitus

Tilauksesta toimitamme myös sarjan puhtaita värejä, kysy lisätietoja niistä siemenmyynnistämme.

THUNBERGIA ALATA

MUSTASILMÄSUSANNA

Siemenmäärä 40 kpl/g. Itää 21 °C:ssa 10–20 vrk. Kylvetään esim. 9 cm:n ruukkuun 3–5 siementä. Viljelylämpö päivällä 18–20 °C, yöllä 14–17 °C. Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 10–11 viikkoa. Myyntipakkaus 5 g.

A6-6120 Thunbergia Mix

Sekoitus keltaisia värisävyjä, kukissa musta silmä. Korkeus noin 150 cm.

Susie F1

Aikainen lajikesarja, viljelyaika vain noin 8–7 viikkoa. Kukat kookkaat ja värit kirkkaita.

A6-6115 Susie Orange with Black Eye, oranssi, tumma silmä

A6-6117 Susie Orange, kirkas, puhdas oranssi

A6-6116 Susie White with Black Eye, kermanvalkoinen, tumma silmä

A6-6118 Susie Yellow with Eye, kullankeltainen, tumma silmä

TROPAEOLUM

KORISTEKRASSIT

Siemenmäärä n. 7–10 kpl/g. Itää pimeässä, siemenet peitetään. Taimikasvatusta varten kylvetään huhtikuun lopulla esikasvatukseen. Liian runsasravinteinen kasvualue ja runsastyyppinen lannoitus lisäävät lehtikasvua kukinnan kustannuksella ja aiheuttavat kukkimista lehdistön sisällä. Monikäyttöinen, sopii ampeleihin, laatikkoistutusten reunalle, köynnösäleikköön, matalat lajikkeet ryhmiin ja ruukkuihin. Kukut syötäviä, käytetään mm. salaateissa ja juomissa. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Tropaeolum majus. Köynnöskrassi

Korkeus n. 2–3 m, köynnöstävä, sopii myös amppeleihin.

A6-6133 Gleam Mix, värioseoitus

Tropaeolum majus Nanum-ryhmä. Pensaskrassi

Korkeus n. 30 cm, tuuhean pensastava kasvutapa.

A6-6143 Tom Thumb Mix, värioseo, yksinkertaiset kukat

A6-6146 Jewel, kerrottukukkainen värioseo

VIOLA CORNUTA -RYHMÄ

TARHASARVIORVOKKI

Itämisaika 20 °C:ssa 5–10 vrk. Siemenet peitetään ohuelti, itää pimeässä. Mycostonin ja Gliomixin käyttö suojaa sienitaudeilta ja vahvistaa juuristoa. Viljelylämpö pikkutaimivaiheessa 18–20 °C, 4 viikon jälkeen 15–18 °C, viljelyaika on noin 10–13 viikkoa. Kasvunsäätteenä tarvittaessa sopii CCC (klorimekvaattikloridi). Myyntierä 1000 s.



KP-Rapido F1

Kukinta alkaa 7–10 vrk esim. Penny-sarjaa aiemmin, noin 70–80 vrk kuluttua kylvöstä. Geneettisesti tiivis kasvutapa, kasvunsääteitä ei yleensä tarvita. Kukkii runsaasti jo taimivaiheessa. Kukinta jatkuu pitkään ja uusiutuu hyvin.

A6-6981 KP-Rapido Lemon & Purple, liila yläosa, sitruunankeltainen alaosa

A6-6985 KP-Rapido White Blotch, valkoinen, liila keskus

A6-6986 KP-Rapido Yellow & Blue, sininen yläosa, keltainen alaosa

A6-6982 KP-Rapido Mickey, liila-violetti

A6-6987 KP-Rapido Blue, kirkas sininen **UUTUUS**

A6-6983 KP-Rapido Yellow & Purple, liila yläosa, keltainen alaosa

A6-6989 KP-Rapido Yellow Blotch, sitruunankeltainen, tumma läiskä

A6-6984 KP-Rapido Blue & Purple, liila yläosa, sininen alaosa

UUTUUS



Viola Sorbet Neptune



Sorbet Purple



Sorbet Lavender Pink



Viola Sorbet Rose Wing



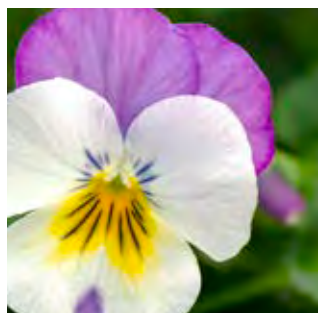
Sorbet Denim Jum Up



Sorbet YTT



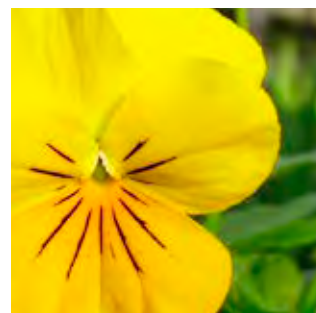
13378 KP-Super Deep Blue & White



13380 KP-Super White & Rose



13360 KP-Super White & Purple



13362 KP-Super Bright Yellow



13361 KP-Super Violet Face



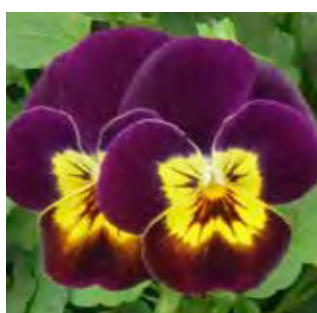
13365 KP-Super Blue & Yellow



13366 KP-Super Pink & Lemon



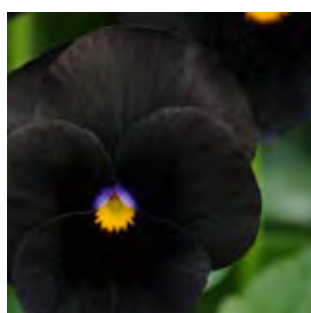
13369 KP-Super Pure Violet



13368 KP-Super Violet Yellow Face



13371 KP-Super Yellow Blotch



13372 KP-Super Black



13373 KP-Super Terracotta

TARHASARVIORVOKKI

Sorbet F1

Lajikkeiden taimivaiheen kehitys ja kasvutapa on jalostettu mahdollisimman yhtenäiseksi, myös kukinnan alkua on pyritty saamaan mahdollisimman samanaikaiseksi. Aikaisuus, geneettinen tiiviskasvuisuus ja viljelyn tarkan ajastuksen mahdollisuus minimoi viljelykustannukset. Jalostuksella on myös parannettu kukkakoon pysyvyyttä ja kukinnan kestoa. Sopii sekä varhaislajikkeeksi että myös syystuotantoon. Sarjan värivalikoima on erittäin laaja.

Värioseokset

A6-6999 Mix , seos sarjan värejä	A6-7024 Jump Up Mix , sekoitus kaksivärisiä Jump Up -lajikkeita
A6-7018 Citrus Mix , väriosekoitus keltaista, oranssia ja valkoista	A6-7025 Blueberry Sundae Mix , sävysekoitus sarjan sinisiä värejä ja valkoista
A6-7019 Lemon Parfait Mix , sävysekoituksessa keltaista, valkoista ja liilaa, mukana lajikkeet Lemon Jump Up, White Jump Up, White ja Yellow.	A6-7050 Ocean Breeze Mix , sinisävyinen värioseos

Yksiväriset lajikkeet

A6-7007 Deep Orange , kirkas oranssi	A6-7015 Yellow , kirkas keltainen
A6-7009 Blackberry , sinisenmusta	A6-7029 Lilac Ice , pehmeä pastelliiliila
A6-7010 Purple , tumma liila	A6-7039 True Blue , kirkas sininen
A6-7014 White , valkoinen	A6-7046 Icy Blue , vaalean sininen, tummemman sininen keskus

Läiskälliset lajikkeet

A6-6997 Raspberry , roosa, tumma silmä	A6-7023 Purple Face , liila pohja, valkoinen tummaläiskällinen keskusta
A6-7001 Blue Blotch , sininen, tumma läiskä	A6-7054 White Blotch , valkoinen, tummanliila läiskä
A6-7016 Yellow Blotch , kirkas keltainen, tumma läiskä	A6-7056 Primrose Blotch , sitruunankeltainen, tumma läiskä
Kaksi- ja moniväriset lajikkeet	A6-7020 Fire , punainen, keltainen "liekkikuvio",
A6-6995 Neptune , sitruunankeltainen keskus, reunat sinihuurretut	A6-7022 Morpho , sininen, keltainen perhoskuvio
A6-6996 Rose Wing , roosa yläosa, valkoinen alaosa	A6-7030 YTT , kukkien väri vaihtuu kukan kehittyessä valkoisesta siniseksi
A6-6998 Denim Jump Up , kirkkaan sininen keskus, tummat liilansiniset reunat	A6-7036 Pink Wing , valkoinen, roosa siipikuvio
A6-7000 Beaconsfield , yläosa vaalean sininen, alaosa tummempi, tumma läiskä	A6-7037 Orchid Rose Beacon , pastelliroosa, yläosa tummemman roosa
A6-7002 White Jump Up , kermanvalkoinen, yläosa tumma liila	A6-7038 Orange Jump Up , yläosa violetti, alaosa kirkkaan oranssi
A6-7003 Midnight Glow , syvän sininen, keltainen perhoskuvio	A6-7047 Delft Blue , vaaleansininen-valkoinen
A6-7005 Lemon Jump Up , sitruunankeltainen, yläosa liila	A6-7052 Marina , kukan yläosa laventelinsininen, alaosa vaalea
A6-7013 Violet Beacon , yläosa vaalea liila, alaosa tummemman liila	A6-7053 Babyface Ruby & Gold , purppura-keltainen
A6-7017 Yellow Jump Up , kirkas keltainen, yläosa tumma liila	A6-7057 Sorbet Yellow Burgundy Jump Up , viininpunainen yläosa, keltainen alaosa

Penny F1

Tunnettu lajikesarja, josta löytyy runsaasti värejä.

A6-7081 Penny Lane Mix, värioseos

Yksiväriset lajikkeet

A6-7059 Penny Orange , kirkas oranssi.	A6-7084 Penny Violet , kirkas violetti
A6-7060 Penny Yellow , keltainen	A6-7085 Penny Deep Blue , syvä liilansininen
A6-7064 Penny Clear Yellow , kirkas keltainen, ei viiksikuviota	A6-7086 Penny White , puhdas valkoinen
A6-7066 Penny Blue , kirkas keskisininen	

Läiskälliset lajikkeet

A6-7061 Penny Primrose Bicolor , sitruunankeltainen, tumma läiskä	A6-7088 Penny Red Blotch , punainen, tumma läiskä
A6-7076 Penny Red Yellow Face , punainen, keltainen keskusläiskä	A6-7089 Penny Yellow Blotch , keltainen, tumma läiskä
A6-7077 Penny White Blotch , valkoinen, tumma läiskä	A6-7100 Penny Primrose Blotch , sitruunankeltainen, tumma läiskä

Kaksi- ja moniväriset lajikkeet

A6-7062 Penny Red Wing , punainen yläosa, keltainen alaosa	A6-7091 Penny White Jum Up , yläosa liila, alaosa valkoinen
A6-7075 Penny Violet Face , tumma liila, vaalea keskus	A6-7098 Penny Denim Jump Up , sininen, kermanvalkoinen keskus, tumma läiskä
A6-7080 Penny Primrose Picotee , sitruunankeltainen, liilat reunat	A6-7099 Penny Mickey , valkoinen, liilat reunat, liila läiskä
A6-7082 Penny Yellow Jump Up , yläosa liila, alaosa kirkkaankeltainen	A6-7101 Penny Purple Marina , liila, vaaleareunainen siniliila läiskä
A6-7083 Penny Orange Jump Up , yläosa liila, alaosa oranssi	
A6-7087 Penny Beaconsfield , yläosa vaalea, alaosa tummempi liila	

KP-Super F1

Sarja kookaskukkaisia sarvirovokkilajikkeita, sopivat erityisen hyvin aikaisiin amppeleihin ja ruukkuistutuksiin. Kukinta alkaa aikaisin ja on runsasta. Täyttävät suuremmatkin amppeleita nopeasti haarakkaan kasvutapansa ansiosta.

A6-7006 KP-Super Strawberry Rose , roosan sävyjä	A6-7125 KP-Super Blue & Yellow , kirkas sininen, keltainen keskuskuvio
A6-7113 KP-Super True Blue , kirkas keskisininen	A6-7126 KP-Super Pink & Lemon Impr. , vaaleanpunainen yläosa, sitruunankeltainen alaosa
A6-7114 KP-Super Deep Blue & White , siniliila yläosa, valkoinen alaosa	A6-7127 KP-Super Violet Yellow Face , liila, keltainen keskuskuvio
A6-7115 KP-Super White & Rose , roosa yläosa, valkoinen alaosa	A6-7128 KP-Super Violet , kirkas liila
A6-7118 KP-Super Yellow & Purple , yläosa liila, alaosa keltainen	A6-7130 KP-Super Yellow with Blotch , kirkas keltainen, tumma läiskä
A6-7119 KP-Super White & Purple , yläosa liila, alaosa valkoinen	A6-7132 KP-Super Black , purppuranmusta
A6-7120 KP-Super Deep Blue Blotch , tummansininen, tumma läiskä	A6-7133 KP-Super Terracotta , kuparinoranssi
A6-7123 KP-Super Bright Yellow , keltainen	KP-Super Apricot Surprise , vaalea aprikoosi -tumma aprikoosi
A6-7124 KP-Super Violet Face , tumma liila, valkoinen keskuskuvio	



Matrix Lemon



Matrix Morpheus



Matrix Denim



Matrix Citrus Mix



Matrix Midnight Glow



Matrix Lavender Shades



Matrix Amethyst Mix



Matrix Raspberry Sundae Mix



Zahara Double Raspberry Ripple

VIOLA WITTROCKIANA -RYHMÄ

TARHAORVOKKI

Itämisaika 20 °C:ssa 5–10 vrk. Siemenet peitetään ohuelti, itää pimeässä. Viljelylämpö pikkutaimivaiheessa 18–20 °C, 4 viikon jälkeen 15–18 °C, matala viljelylämpö ehkäisee venymistä. Kasvunsäätöksi tarvittaessa sopii CCC (klormekvattikloridi). Viljelyaika kukinnan alkuun noin 10–13 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Matrix 1

Aikainen, suurikukkainen lajikesarja, kukkien halkaisija on 8–9 cm. Haarautuva kasvutapa, taimet täyttävät istutusruukut nopeasti ja kukkivat runsaasti. Sietää sekä viileää että alkukesän helteitä. Kasvunsääteitä tarvitaan perinteisiä sarjoja niukemmin.

<p>A6-7597 Matrix Blue Blotch, sininen, tumma läiskä A6-7599 Matrix Ocean, laventelinsininen, tumma läiskä A6-7600 Matrix Orange, kirkas oranssi A6-7601 Matrix Primrose, pastellikeltainen A6-7602 Matrix Purple, tumma liila A6-7603 Matrix Red Wing, yläosa punainen, alaosa keltainen, punainen läiskä A6-7605 Matrix White, puhdas valkoinen A6-7606 Matrix White Blotch, valkoinen, tumman liila läiskä A6-7607 Matrix Yellow, kirkas keltainen A6-7608 Matrix Yellow Blotch, keltainen, tumma läiskä A6-7609 Matrix Deep Blue Blotch, tumman sininen, musta läiskä A6-7610 Matrix Red Blotch, tiilenpunainen, musta läiskä</p>	<p>A6-7611 Matrix Rose Blotch, läiskällisiä roosan sävyjä A6-7613 Matrix Morpheus, sininen, keltainen perhoskuviio A6-7614 Matrix Rose Wing, roosa yläosa, kermanvalkoinen alaosa, tumma läiskä A6-7615 Matrix Rose, tumma roosa A6-7616 Matrix True Blue, kirkas sininen A6-7617 Matrix Light Blue, kirkas vaaleansininen A6-7623 Matrix Solar Flare, keltareunainen ruskea läiskä A6-7624 Matrix Denim, tummansininen-keskisininen A6-7625 Matrix Lavender Shades, pastelliliilan sävyjä A6-7626 Matrix Lemon, sitruunankeltainen A6-7627 Matrix Midnight Glow, tumma liila, hieman keltaista kuviota</p>
--	--

Värisekoitukset:

<p>A6-7594 Matrix Mixture, väriseos sarjan värejä A6-7595 Matrix Blotch Mixture, seos sarjan läiskällisiä värejä A6-7596 Matrix Citrus Mix, seoksessa valkoista, keltaista, vaalean keltaista ja oranssia</p>	<p>A6-7619 Matrix Raspberry Sundae Mix, seos valkoista ja roosan sävyjä A6-7621 Matrix Amethyst Mix, värisekoitus liiloja ja punaliiloja sävyjä</p>
--	--

Linda F1

Suurikukkainen lajikesarja, kukkien halkaisija noin 8–9 cm. Kasvutapa tuuhea ja venymätön, tanakat kukkavarret, kehittää runsaasti kukkia jo taimivaiheessa. Sietää hyvin sekä matalia että korkeita lämpötiloja: erinomainen viljeltäväksi varhaiskevään myyntikautta varten, mutta sopii myös viljeltäväksi kesäolosuhteissa syksyn markkinoille. Aikainen, viljelyaika noin 11–13 viikkoa. Sarja on geneettisesti matalakasvuinen, joten kasvunsääteitä kannattaa käyttää maltillisesti.

<p>A6-7550 Linda Mixed, väriseos A6-7576 Linda Blue-Lemon Shades, siniliilaa ja sitruunankeltaista A6-7577 Linda Pink-Citrus Shades, pinkkiä ja sitruunankeltaista A6-7558 Linda Dark Face Pink, vaaleanpunaisia sävyjä, tumma läiskä</p>	<p>A6-7564 Linda Beaconsfield, vaaleansininen yläosa, tummansininen alaosa A6-7565 Linda Marina, vaaleansininen, valkoreunainen tumma läiskä A6-7569 Linda Deep Orange Blotch, kirkas oranssi, tumma läiskä</p>
--	--

Toimitamme tilauksesta myös Linda-sarjan puhtaita värejä, sekä muita tarhaorvokin lajikerhyymiä, esim. Delta, Inspire, Inspire Plus –lajikkeita. Jollet löydä luettelosta etsimäsi lajiketta, ota yhteyttä siemenmyyntiimme.

ZINNIA MARYLANDICA

"AMERIKANTSINNIA"

Itää 20–22 °C:n lämpötilassa 2–3 vuorokaudessa. Kylvökset peitetään perliitti- tai vermikuliittikerroksella ja pidetään tasakosteina. Viljelylämpö päivällä 18–21 °C, yöllä pari astetta matalampi. Kasvunsäätöksi tarvittaessa sopii B-Nine (daminotsidi). Suositeltava ruukkukoko on 10 cm tai suurempi. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 9–12 viikkoa. Sietää muita tsinnialajeja paremmin vetoa ja viileää, hyvä härmänvastustuskyky.



Zahara F1

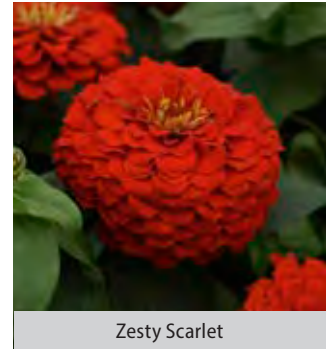
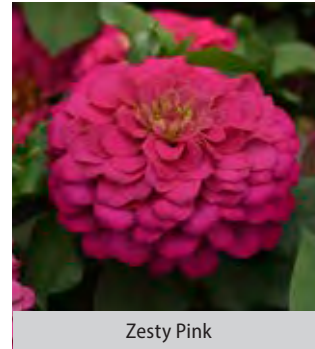
Aikainen, runsaasti kukkiva lajikesarja, kasvaa noin 30–40 cm korkeaksi, kasvutapa on leveän haarakas. Erittäin peittävä suurissakin ruukkuistutuksissa, sopii myös ryhmiin. Juurruttuaan tulee toimeen niukallakin kastelulla. Myyntipakkaus 500 s.

<p>A6-8015 Zahara Mixed, väriseos A6-8017 Zahara Red, punainen A6-8018 Zahara White, valkoinen A6-8019 Zahara Yellow, kirkas sitruunankeltainen</p>	<p>A6-8024 Zahara Fire, kirkas punaoranssi A6-8025 Zahara Starlight Rose, kermanvalkoinen, pinkki raita A6-8026 Zahara Sunburst, hehkuva punaoranssi A6-8027 Zahara Cherry, kirkas kirsikanpunainen</p>
--	--

Zahara Double

Kukat kerrotut, kukinta alkaa aikaisin ja on runsasta.

<p>A6-8030 Zahara Double Mix, värisekoitus A6-8031 Zahara Double Cherry, voimakas roosa A6-8032 Zahara Double Fire, kirkas punaoranssi A6-8033 Zahara Double Bright Orange, kirkas oranssi</p>	<p>A6-8034 Zahara Double Raspberry Ripple, roosaa juovakuviota valkoisella pohjalla A6-8033 Zahara Double Bright Orange, kirkas oranssi A6-8034 Zahara Double Raspberry Ripple, roosaa juovakuviota valkoisella pohjalla</p>
---	---



ZINNIA ELEGANS

ISOTSINNIA

Itää 20–24 °C:n lämpötilassa 2-3 vuorokaudessa. Kylvökset peitetään perliitti- tai vermikuliittikerroksella ja pidetään tasakosteina. Viljelylämpö päivällä 18–24 °C, yöllä pari astetta matalampi. Kasvunsaateeksi sopii B-Nine (daminotsidi). Suositeltava ruukkukoko 12 cm tai suurempi, viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun 10-11 viikkoa. Myyntipakkaus 100 s.

Zesty F1

Korkeus noin 45-50 cm, hyvin haaroittuva lajikesarja. Kukat kookkaat ja täysin kerrotut, kukkii runsaasti. Säänkesto on hyvä, kukinta uusiutuu melko nopeasti sateiden jälkeen.

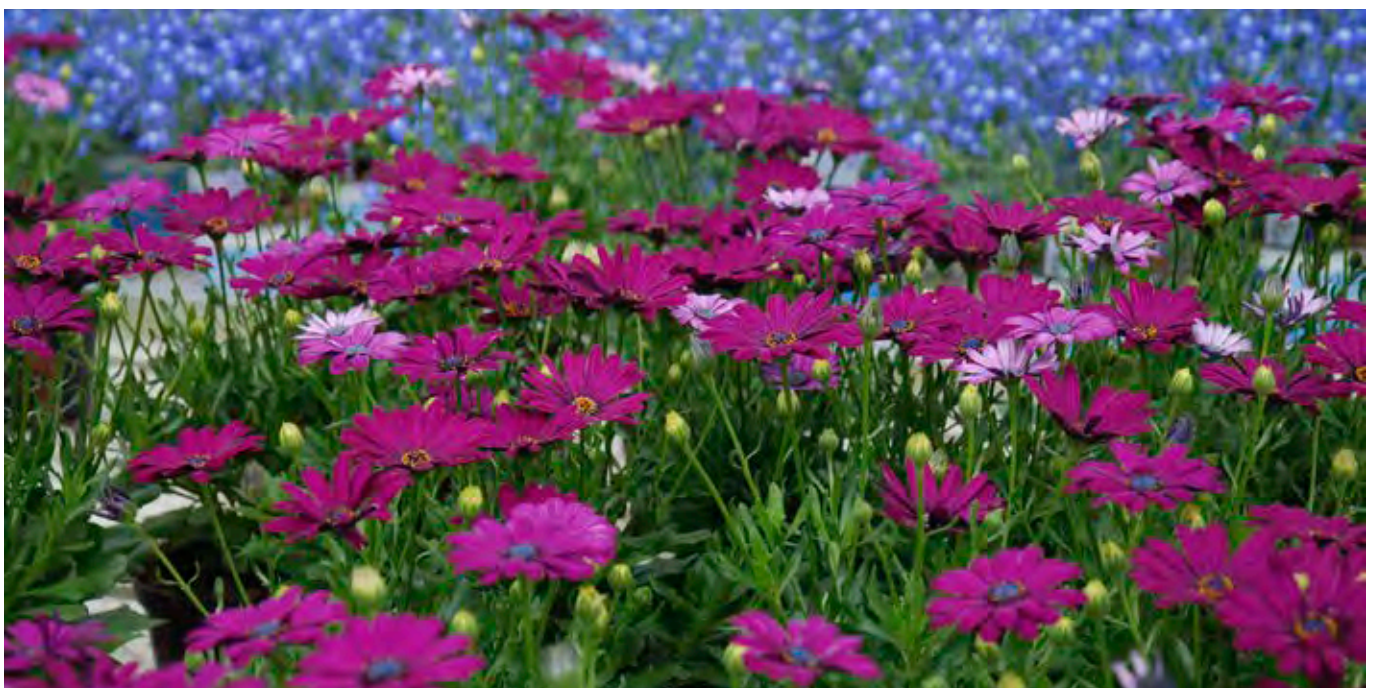
A6-8051 Zesty Pink, pinkki

A6-8052 Zesty Scarlet, punainen

A6-8053 Zesty White, valkoinen

A6-8054 Zesty Purple, liila **UUTUUS**

A6-8050 Zesty Mix, väriseos jossa edellisten värien lisäksi mukana keltaista



DESINFIINTI- PORTTI KÄSIEN JA KENKIEN DESINFIINTIIN

SUOJAA VILJELMÄÄSI VIRUKSIA, BAKTEEREJA JA SIENITAUTEJA VASTAAN

- Portin voi sijoittaa viljelmän sisäänkäynneille suojaamaan ulkoapäin tulevia taudinaiheuttajia vastaan.
- Viljelmäosastojen välioville sijoitettuna se suojaa tehokkaasti myös taudinaiheuttajien leviämiseltä osastolta toiselle.
- Pyörivä portti aukeaa lukituksesta automaattisesti, kun kädet ja kengät on desinfioitu.
- Automaattinen käsien desinfiointi saatavissa yhdellä tai kahdella suuttimella toimivaksi.
- Annostelee desinfiointiaineen erikseen käsille ja kengille.
- Veden ja desinfiointiaineen automaattitäyttö.
- Laitetta on saatavissa useampana kokovaihtoehtona.
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä.
- Annosteluaikojen muuttaminen tapahtuu Siemens PLC Control -ohjelmalla.

 **HELLE OY**

PÖPELMANN TEKU



PYÖREÄT KEVYTRUUKUT

8° ruukut, VTD-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VTD 8,5	■ ■	8,5	6,5	0,23	4 500	11	52 416

8° -ruukut, VTG-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VTG 9	■ ■	9	6,8	0,27	3 780	11	49 000
VTG 10	■ ■	10	7,9	0,38	2 850	11	35 937
VTG 10,5	■ ■	11	8,3	0,43	2 520	11	34 770
VTG 11	■ ■	11	8,6	0,50	2 548	11	29 484
VTG 12	■ ■ □ ■	12	9,4	0,65	1 659	11	20 808
VTG 13	■ ■ □ ■	13	10,2	0,84	1 332	11	17 640
VTG 14	■ ■ □ ■	14	10,6	1,00	1 185	11	15 168

5° -ruukut, VCD/VCG-sarjat

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VCD 9,5	■ ■	9,5	7,2	0,32	3 100	11	38 880
VCD 21	■ ■	21	15,9	4,00	258	11	3 760
VCD 22	■ ■	22	17,9	4,75	234	11	3 168
VCG 9	■ ■ □ ■ ■	9	6,8	0,29	3 600	11	48 375
VCG 10	■ ■ □ ■	10	7,9	0,42	2 700	11	33 858
VCG 10,5	■ ■ □ ■ ■	10,5	8,2	0,46	1 960	11	28 215
VCG 11	■ ■ □ ■	11	8,6	0,53	2 212	11	25 452
VCG 12	■ ■ □ ■ ■	12	9,4	0,69	1 449	11	18 564
VCG 12 D	■ ■	12	7,8	0,55	1 575	11	19 176
VCG 13	■ ■ □ ■ ■	13	10,2	0,89	1 134	11	14 940
VCG 14	■ ■ □ ■	14	10,6	1,10	990	11	12 528
VCG 14 D	■ ■	14	9,0	0,95	1 080	11	13 392
VCG 15	■ ■ □	15	11,5	1,50	854	11	10 206
VCG 17	■ ■ □ ■ ■	17	13,3	2,00	540	11	7 650
VCG 19	■ ■ □ ■ ■	19	14,9	3,00	392	11	5 250



5° -ruukut, korkea malli, VCH -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VCH 9	■ ■ ■	9	7,9	0,33	3 384	11	44 625
VCH 9 F	■ ■ ■	9	9,0	0,37	3 132	11	42 000
VCH 10	■ ■	10	8,9	0,46	2 580	11	33 264
VCH 11 VOL	■ ■ □ ■	10,5	9,2	0,51	1 792	11	26 505
VCK 11 VOL	■ ■ □ ■	10,5	9,0	0,51	2 240	11	28 392
VCH 11	■ ■ □	11	9,7	0,59	2 072	11	23 940
VCH 13 VOL	■ ■ □ ■	12	10,6	0,75	1 428	11	18 768
VCH 13	■ ■ □ ■	13	11,6	1,00	1 080	11	14 400
VCH 14	■ ■ □ ■	14	12,2	1,25	915	11	11 952
VCH 15	■ ■ □	15	13,1	1,55	812	11	10 080
VCH 17	■ ■ □	17	15,0	2,30	500	11	7 344
VCH 19	■ ■ □	19	18,1	3,50	344	11	4 950

5° -ruukut, korkea malli, VCC -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VCC 9 VOL	■	8,5	7,2	0,27	4 365	11	52 272
VCC 10 VOL	■ ■	9,5	8,5	0,38	2 970	11	38 550
VCC 12 VOL	■ ■	11	10,6	0,67	1 976	11	24 960
VCC 13 VOL	■ ■	12	10,5	0,79	1 400	11	18 216
VCC 14 VOL	■ ■	13	11,3	1,05	1 071	11	14 300
VCC 21	■	21	18,3	4,5	258	11	3 920
VCC 22	■	22	19,1	5	222	11	3 096

5° -kevyet ruusuruukut, VCE -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VCE 14	■	14	18	2	555	11	8 400
VCE 16	■	16	20	3	330	11	5 760

PYÖREÄT KOVAT RUUKUT

6° -ruukut, MXC -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MXC 5,5	■ ■	5,5	5	0,08	4 200	24	
MXC 9	■ ■	9	6,8	0,28	1 664	22	52 500
MXC 10	■ ■	10	7,7	0,38	1 702	20	42 180
MXC 10,5	■ ■	10,5	7,9	0,44	1 430	20	37 620
MXC 11	■ ■	11	8,4	0,5	1 200	20	30 240
MXC 12	■ ■	12	9,4	0,66	756	22	23 800
MXC 13	■ ■	13	9,9	0,81	738	22	20 400
MXC 14	■ ■	14	10,9	1,05	640	22	17 500

8° -ruukut, TO -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
TO 5	■	5	4,1	0,05	4 795	31	
TO 6 D	■ ■	6	4,6	0,08	3 660	24	
TO 7 D	■ ■	7	5,4	0,13	3 330	22	
TO 8 Z	■ ■	8	6,2	0,19	2 592	28	81 928
TO 9,5 D	■ ■	9,5	7,3	0,32	1 952	22	53 136
TO 15 D	■ ■	15	11,4	1,3	525	22	17 500



5°- ruukut, MCI -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MCI 15	■ ■	15	11,7	1,5	400	20	10 710
MCI 17	■ ■	17	13,3	2	259	20	8 415
MCI 18	■ ■	18	14	2,5	216	22	7 200
MCI 19 Z	■ ■	19	14,7	3	208	22	6 000
MCI 20	■ ■	20	15,6	3,5	75	72	5 400
MCI 21	■ ■	21	16,4	4	70	60	4 200
MCI 23	■ ■	23	17,9	5	65	54	3 510
MCI 26	■ ■	26	21,1	7,5	55	39	2 145
MCI 29	■ ■	29	21,8	10	55	33	1 815
MCI 17 K	■ ■	17	13,3	2	259	20	8 568
MCI 19 K	■ ■	19	14,7	3	208	22	5 900
MCI 23 K	■ ■	23	17,9	5	65	54	3 510



5°- ruukut, MCD -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MCD 31	■ ■	31	22,9	12	30	33	
MCD 33	■ ■	33	24,4	14	30	21	
MCD 37	■ ■	37	27,4	20	20	24	
MCD 40	■ ■	40	29,6	25	20	24	
MCD 45	■ ■	45	33,3	35	11	28	
MCD 50	■ ■	50	37,1	47	10	28	



5°- korkeat ruukut, MCL -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MCL 13 K-C	■ ■	13	11,3	1	486	22	13 680
MCL 17	■ ■	17	14,5	2,1	231	20	7 920
MCL 19	■ ■	19	16,7	3,1	174	20	5 400
MCL 21	■ ■	21	18,5	4,3	60	60	3 700
MCL 24	■ ■	24	21,6	6,3	56	45	2 520
MCL 27	■ ■	27	24,3	9,3	49	36	1 764



5°- korkeat ruukut, MCH -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MCH 14	■ ■	14	12,1	1,15			12 500
MCH 15	■ ■	15	13,2	1,4			10 530
MCH 17	■ ■	17	15	2,1			7 425
MCH 19	■ ■	19	16,7	3			5 300
MCH 21	■ ■	21	18,9	4			3 700
MCH 24	■ ■	24	21,6	6,2			2 520
MCH 27	■ ■	27	24,3	9,1			1 764



NELIKULMARUUKUT

Kevyt nelikulmaruukku (PS), VQB -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VQB 9 x 9 x 8	■	9 x 9	8	0,44	2 350	12	30 900
VQB 9 x 9 x 9,5	■	9 x 9	9,5	0,52	2 280	12	29 940



Kevyt nelikulmaruukku (PP), VQF ja V -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VQF 7 x 7 x 6,5	■	7 x 7	6,5	0,18	4 720	11	60 146
VQF 7 x 7 x 8	■	7 x 7	8	0,23	4 560	11	59 160
VQF 8 x 8 x 7	■	8 x 8	7	0,29	4 200	11	46 800
VQF 8 x 8 x 8	■	8 x 8	8	0,33	4 130	11	46 020
VQF 11 x 11 x 11,5	■	11 x 11	11,5	0,98	840	11	15 840
VQF 11 x 11 x 15,5	■	11 x 11	15	1,18	756	11	15 048
V 9 x 9 x 8 PP	■	9 x 9	8	0,5	2 160	14	36 000
V 9 x 9 x 10 PP	■	9 x 9	10	0,59	2 120	12	35 200
V 11 x 11 x 12 PP	■	11 x 11	12	1	850	14	17 000

Kovat nelikulmaruukut etikettiuralla, MQD ja MQC -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MQD 9 x 9 x 9,5	■	9 x 9	9,9	0,49	880	22	26 200
MQD 9 x 9 x 10	■	9 x 9	10	0,51	860	22	26 208
MQD 13 x 13 x 13	■	13 x 13	13	1,45	396	22	10 530
MQC 11 x 11 x 12	■	11 x 11	12	1	378	22	13 860

Kovat nelikulmaruukut , MQA -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MQA 10 x 10 x 11	■	10 x 10	11	0,69	667	28	
MQA 15 x 15 x 20	■	15 x 15	20	3,5	130	65	

Kovat pyöreäpohjaiset nelikulmaruukut etikettiuralla, MQE -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MQE 11 x 11 x 11	■	11 x 11	11	1	414	22	14 784
MQE 14 x 14 x 14	■	14 x 14	14	2	192	20	6 600
MQE 16 x 16 x 16	■	16 x 16	16	3	128	22	5 040
MQE 18,5 x 18,5 x 20	■	18,5 x 18,5	20	5	104	22	3 072

Kovat pyöreäpohjaiset nelikulmaruukut etikettiuralla, MQF -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MQF 14 x 14 x 22	■	14 x 14	22	3	220	12	4 400
MQF 16 x 16 x 21,5	■	16 x 16	21,5	4	80	22	3 640
MQF 18,5 x 18,5 x 25	■	18,5 x 18,5	25	6	64	22	2 208

MATALAT ISTUTUSKULHOT

Kevyt istutuskulho VSA-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VSA 17	■ □	17	7,6	1,1	770	11	
VSA 19	■ □	19	8,7	1,5	584	11	
VSA 21	■ □	21	9,5	2,2	408	11	
VSA 23 VOL	■ □	22	10	2,5	305	12	

Kovat istutuskulhot MSB ja T-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
T 17	■	17	7,4	1	80	132	10 560
T 20	■	20	8,7	1,65	50	100	5 000
T 23	■	23	10	2,5	60	72	4 320
T 27	■	27	11,7	4,1	50	48	2 400
T 30	■	30	13	5,6	35	55	1 925
T 35	■	35	15,2	9	30	35	1 050



AMPPELIT

Kevytampellit VAA-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava	kannake
VAA 15	■ □	15	10,1	1,15	736	11		MHB 33
VAA 17	■ □	17	10,7	1,6	598	11		MHB 33
VAA 19	■ □	19	12,6	2,5	368	11	2 438	MHB 33
VAA 21	■ □	21	13,7	3	322	11	2 208	MHB 38
VAA 22/23 VOL	■ □	22	14,9	3,6	230	11	1 472	MHB 38

Kovat ampellit MAL, MAK ja TCA-sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava	kannake
MAK 20	■ □	20	13,4	3	46	80	3 680	MHB 38
MAK 25	■ □	25	15,4	5	46	60	2 760	MHB 38, MHB 45
MAK 27	■ □	27	16,4	6	46	48	2 208	MHB 38, MHB 45
MAL 20	■ ■ □ ■ ■	20	13,4	3	46	80	3 680	MHB 38
MAL 25	■ ■ □ ■ ■	25	15,4	5	46	60	2 760	MHB 38, MHB 45
MAL 27	■ ■ □ ■ ■	27	16,4	6	46	48	2 208	MHB 38, MHB 45
TCA 30	■ ■ □ ■ ■	30	18,3	7,7	38	44	1 672	A 60

Aluslautanen MAK -ampelliin

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
MUK 25		17,3	2,4	0,4	322	32	MAK 20, MAK 25
MUK 27		19	2,6	0,5	276	32	MAK 27

KORISTEELLISET RUUKUT

Kevyt VDA -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
VDA 17	■ □ ■	17	10,7	1,6	580	11	
VDA 19	■ □ ■	19	12,6	2,5	384	11	
VDA 22	■ □	22	14,9	3,6	252	11	

Kovat koristeruukut , PDB -sarja

Tuote	vakiovärit	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kart/lava	kpl/lava
PDB 16	■	16	14	1,7	160	20	
PDB 18 K	■	18	15	2,3	180	12	
PDB 20 K	■	20	17	3,3	160	12	
PDB 22	■	22	19	4,5	15	108	
PDB 24	■	24	20	5,8	15	90	
PDB 26 K	■	26	22	7,4	15	78	
PDB 28	■	28	24	9,3	15	66	
PDB 32	■	32	27	13,8	12	48	
PDB 36	■	36	31	19,7	11	36	
PDB 40	■	40	34	27	10	36	



Ampelleiden trendivärit

Suojaruukut, MDF-sarja

Tuote	halk. ø cm	kork. cm	tilav. ltr	kpl/kart	kpl/pkt	pkt/lava
MDF 7 D	7,5	6,6	0 - 15	600	40	TO 6 D, TO 7 D
MDF 9	9,4	10,5	40 - 120	600	20	VCD 9,5; VCG 9; VCH 9; MXO 9; MXC 9
MDF 11	11	12,2	110 - 180	594	16	VCG 10,5; VCG 11; VCH 11/11 VOL; VCC 11 VOL; VTG 10,5; VTG 11
MDF 12	12,1	13,5	110 - 312	300	20	VTG 12; VCG 12 D; VCG 12; VCH 13 VOL; MXC 12; MCO 12; MCP 12
MDF 13	13,2	15,3	240 - 360	300	16	VCG 13; VCH 13; VTG 13; MXC 13; MCL 13 K-C
MDF 14	14,2	15,8	250 - 530	308	16	VTG 14; VCG 14; VCG 14 D; VCH 14; MXH 14; MXC 14
MDF 15	15,5	17,6	350 - 650	310	12	VCG 15; VCH 15; MCI 15; TO 15 D
MDF 17	17,2	19	450 - 730	153	12	VCG 17; VCH 17; MCL 17; MCH 17; MCI 17
MDF 19	19,4	21,6	430 - 1250	78	16	VCG 19; VCH 19; MCH 19; MCL 19; MCI 19

Mahdollisuus teettää oma yksilöllinen suojaruukku, minimimäärä 15.000 kpl/teema/koko tai valita valmiiksi tehtaalla tehdyistä teemoista.



Ruukun taimituet

Tuote	vakiovärit	ylähalk. ø cm	kork.	kpl/pkt	pkt/lava	kpl/lava	sopii ruukulle
STG 10 - 10,5	■	13,2	11	810	11	10 340	ø 10 - 10,5 cm
STG 11	■	13,2	11	810	11	10 340	ø 11 cm
STG 12	■	14,9	12	602	11	8 100	ø 12 cm (ei TO 12 BD)
STG 13 R	■	16,3	14	484	11	6 600	ø 13 cm; VCE 14; TO 14 D
STG 13 B-R	■	17	16,9	396	11	6 600	ø 13 cm; VCE 14; TO 14 D
STG 14 B-R	■	17,5	18	352	11	6 000	ø 14 cm
STG 17	■	21,3	14,7	75	44	3 300	VCG 17; VCH 17; MCI 17; MDD 17; MCL 17; MCH 17; MXA 17
STG 19	■	23,7	16,3	75	36	2 700	VCG 19; VCH 19; MCH 19; MCL 19; MXA 19
STG 19 Z	■	23,7	16,3	75	36	2 700	MCI 19 Z; MDD 19



■ Saatavana myös PÖPPELMANN Blue® -kierrätysruukkuna ■ Saatavana myös Trendiväreinä

PÖPPELMANN blue®

100%:sti kotitalousjättemuovista valmistetut PÖPPELMANN blue® -ruukut. Kierrätysruukuiksi ne tunnustaa sinisestä väristään, mikä mahdollistaa käytönjälkeisessä lajittelussa niiden tehokkaan uudelleen kierrätyksen.

Ruukkutarroitus

Ruukut ovat mahdollista saada tehtaalla valmiiksi tarroitettuina, laadukkailla, ruukuissa hyvin pysyvillä tarroilla. Vakiotarran koko on 40 mm x24 mm, ja siihen voidaan painaa esim. EAN-koodi, kasvin nimi sekä sirkalehtimerkki. Tarra, sekä painoteksti kestävät hyvin kaikissa viljelyolosuhteissa.

Ruukkupainatus

Luo oma ruukkumallisto omalla yksilöllisellä ruukkupainatuksella. Tekun korkealuokkainen ja tarkka painotekniikka mahdollistaa painatuksen vaikka valokuvasta. Painatuksen minimimäärät sekä kustannukset ovat riippuvaisia ruukusta, ruukkukokoosta sekä itse painotyöstä.

Lisäksi saatavissa laaja valikoima ruukkualustoja ja kennoja kylvöstä kuljetukseen.

COMBI POT

Laaja valikoima muovisia 6° jäykkiä viljelyruukkuja, vakioväreinä musta ja terrakotta.
Tilauksesta saatavissa myös muissa väreissä.

TRE FORM

Nelikulmaiset ryhmäkasviruukut

malli	halk. cm	kork. cm	tilav. ltr.	kpl/krt
6 F	6,2 x 6,2	5,3	0,145	7 000
7 F	7,0 x 7,0	5,8	0,22	5 400
7,2 F	7,2 x 7,2	6,8	0,245	4 750
7,5 F	7,5 x 7,5	6,2	0,23	4 200
8 F	8,6 x 8,6	6,5	0,295	2 700
8 F Es	8,0 x 8,0	6,9	0,295	3 400
10 F	10,2 x 10,2	7,7	0,556	1 680

Kennot

malli	levyn mitat. cm	kork. cm	tilav. ltr.	kpl/krt	kpl/lava
4 -pack	15,0 x 26,5	6,5	0,295		3 600
6 -pack	15,0 x 26,5	6,5	0,23		3 600
10 -pack	14,0 x 31,2	6,4	0,185		4 500
8 F Es x 15	28,2 x 42,2	6,9			1 140
8 F x 24	36,2 x 54,0	5,8	70		
7,5 F x 24	32,0 x 53,8	6,3		720	
7,5 F x 28	32,0 x 53,8	6,3		720	
12C x 8UD	32,0 x 53,8	4,7		900	

Since 1972 the Original



HerkuPlast

HerkuPlast Kubern GmbH
94140 Ering / Inn
Germany
T: +49 (0)85 73/9603-0
F: +49 (0)85 73/9603-70
E: info@herkuplast.com

HerkuPlast International
4870 AM Etten-Leur
Holland
T: +31 (0)76 5017402
F: +31 (0)76 5036645
E: export@herkuplast.com

www.herkuplast.com

QuickPot® & HerkuPak® takaavat menestyksenne!

- Jäykempi kennotyyppi: **QuickPot®**
- Erikoismalleja metsäpuiden ja muiden puuvartisten taimille, myös avopohjaisia, pystyuraisia ja erikoissyviä kennoja
- Kevyempi kennotyyppi: **HerkuPak®**
- Kennolevymalleja saatavana 576 reiän levystä 6 reikäiseen
- Irroituslevyjä (push-out plate) saatavana lähes kaikkiin kennomalleihin
- Suurten pohjareikien ansiosta juuristolla on optimaaliset kasvuolosuhteet
- Asiakkaan tarpeiden mukaan räätälöityjä kennomalleja on mahdollista tilata
- QuickPot sopii myös automatisoituun viljelyyn
- Erikoistuotantona tilattavissa alustoja myös paperpot-tyyppisille kennoille
- Helposti toisistaan irroitettavat levyt, toimii myös automaattisissa kylvölinjoissa

HERKUPLAST

<p>Monipuolinen valikoima kukkien, vihannesten, mansikoiden ja puiden taimikasvatukseen soveltuvia kennoja. Kestävä uv-suojattu materiaali monivuotiseen käyttöön.</p> <p>QuickPot®-sarjan kennot on valmistettu kestävästä uudelleenkäytettävästä polystyreenistä, ja huolellisella käytöllä ne kestävät jopa 10 vuotta ja pidempäänkin, mikä alentaa oleellisesti niiden käyttökustannuksia.</p> <p>Kennojen laadukas pinta mahdollistaa helpon puhdistuksen ja desinfiointin sekä kemiallisesti että käsittelyn kuumalla vedellä (jopa 70 ° C).</p>		<p>Kaikki QuickPot™ -alustat voidaan kierrättää.</p> <p>Useimmissa QuickPot®-kennoissa on suuret pohjareijät, jotta kasvit voidaan helposti irrottaa työntöalustalla.</p> <p>HerkuPak®-sarjan kennot ovat edullisempi vaihtoehto jäykemmälle QuickPot®-sarjan kennoille.</p> <p>Huolimatta siitä, että se on valmistettu ohuemmasta materiaalista, 20 mm taitettu reuna kennon ympärillä helpottaa sen käsittelyä. HerkuPak -alustat sopivat myös automaatioon.</p>
<p>Quick Pot QP-Q 25 - taimikkeno nelisk. 25 pottia/kenno</p>	<p>Quick Pot QP-Q 144 - taimikkeno nelisk. 144 pottia/kenno</p>	<p>Quick Pot QP-Q 256 - taimikkeno nelisk. 256 pottia/kenno</p>
<p>Quick Pot QP-Q 64 - taimikkeno nelisk. 64 pottia/kenno</p>	<p>Quick Pot QP-Q 196 - taimikkeno nelisk. 196 pottia/kenno</p>	<p>Quick Pot QP-Q 324 - taimikkeno nelisk. 256 pottia/kenno</p>
<p>Taimien poiston helpottamiseksi lähes kaikkiin kennomalleihin on saatavissa tappilevy.</p>		

KARASTO-KASTELUTARVIKKEET

<p>GEKA plus soft rain kastelubarret, alumiini.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sis. 51 mm G3/4" kevytmetallisuutin, metallinen palloventtiili ja messinkinen kynsiliitin. Pituudet 40 cm, 60 cm ja 80 cm 	<p>GEKA plus G3/4" kastelusuuttimet, alumiini.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,7 mm halk. 30/51 mm 1,0 mm halk. 51 mm
<p>GEKA plus soft rain kasteluputket, alumiini.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pituudet 60 cm, 90 cm ja 120 cm 	<p>GEKA plus kynsiliittimet, messinki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Letkuliittimet 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1" Kynsiliittimet sisä -tai ulkokierteellä 1/2", 3/4", 1"
<ul style="list-style-type: none"> Lisäksi laadukkaat ToppYellow 10 barin kasteluletkut 25 tai 50 m rullissa. Koot 12/17, 16/21, 19/25 ja 25/32 mm 	

MAANPEITEKANKAAT

<p>Kestävät UV-suojatut ja vettä läpäisevät PP-kankaat maanpeittoon avomaalla ja kasvihuoneessa.</p>	
<p>Mustat kankaat</p> <ul style="list-style-type: none"> varastoleveydet: 1,05 m, 1,25 m, 2,10 m, 3,3 m, 4,2 m ja 5,25 m 	<p>Valkoiset kankaat</p> <ul style="list-style-type: none"> varastoleveydet: 3,3 m, 4,2 m ja 5,25 m
<p>Tilauksesta myös muita leveyksiä, vahvuuksia ja värejä.</p>	





TomSystem



TomSystem



TomSystem



Twinhook



Classic Clip



Tertuntuki Flex 6 mm

TUENTA- JA ALASLASKUTARVIKKEET

TOMSYSTEM -sidontalaite

Nopea, edullinen ja ympäristöystävällinen laite tomaatin sidontaan. Uutuuden etuja ovat mm:

- henkilötyötarve pieni, sidonnassa 1 henkilö hehtaaria kohden
- sitomisnopeus muita menetelmiä 40 % nopeampi, jopa 1500 kasvia tunnissa kasville stressittömämpi
- käyttäjäystävällinen, ei vaadi erityistä koulutusta
- sidontaniitit hajoavat kompostissa.

Tomssystem on uusi ratkaisu kasvien kasvuston tukemiseen sitomalla. Kasvi tuetaan tukilankaan puristettavalla niitillä. Sidontatyökalu on Agri-fastin suunnittelema ja varustettu Felcon tekniikalla. Se on käyttäjäystävällinen, ergonomisesti muotoiltu, kestävällä ja kevyellä alumiinirungolla varustettu. Laitteen akku on 44,4 v Li-ion -akku, jonka latausaika on 5 tuntia. Täyden akun toimintavalmius on 4 työpäivää. Laitteessa on LCD-indikaattori latauksen tasolle ja Felco-takuu. Niitti on v45, valmistettu galvanoidusta teräksestä, joka ruostuu kompostissa. Lenkin leveys on 45,40 mm avoimena ja 22 mm suljettuna, korkeus on 29,60 mm ja niitin halkaisija 1,39 mm, niitit on niputettu 60 kpl ryhmiin.

ALASLASKUNARUT

Pehmeäkuituinen PP-naru

Elite PP Horti-naru 1000

- noin 1000 m/kg
- vetolujuus n. 40 kg
- rullakoot: 2 kg ja 6 kg

Elite PP Horti-naru 1200

- noin 1200 m/kg
- vetolujuus n. 33 kg
- rullakoko 6 kg

Jute-naru (kompostoitava)

Prima Jute 3 Ply

- 3-säikeinen
- noin 450 m/kg
- vetolujuus n. 35 kg
- 3 kg/rll, 6 rll/pakkaus

Prima Jute 4 Ply

- 4-säikeinen
- noin 350 m/kg
- vetolujuus n. 45 kg
- 3 kg/rll, 6 rll/pakkaus

Alaslaskukoukut

- 140 mm:n ja 180 mm:n pystykoukut PP-narulla
- narumäärä koukussa 10–19 m, pikalaskulla tai ilman

ALASLASKURULLAT

Helle-alslaskurulla

- erittäin kestävä, tiiviisti yläakseliin asettava, kevyt
- materiaali hygieenistä PVC-muovia
- rullaan mahtuu 52 m alaslaskunaru (PP 1000)

Reel Hook

- alaslaskurulla koukulla
- rullassa 25 m, 30 m tai 35 m narua
- saatavana myös BIO-narulla (kompostoitava)

SIDONTAKLIPSIT JA TERTUNTUET

Classic Clip

- Ø 21 mm, 10 500 kpl/krt
- Ø 25 mm, 6 500 kpl/krt
- värit: natural, musta ja valkoinen

Ergo Clip

- Ø 14,5 mm, 13 000 kpl/krt
- Ø 20 mm, 6 250 kpl/krt
- värit: natural, musta ja valkoinen

Easy Clips

- Ø 23 mm, 13 000 kpl/krt
- värit: natural, musta ja valkoinen

Classic Clips Bio

- kompostoitava
- Ø 21 mm, 7 500 kpl/krt
- Ø 25 mm, 6 500 kpl/krt
- vaaleanruskea

Tertuntuki Flex 6 mm

- 19 000 kpl/krt

Bato-viljelytarvikkeet

- tertuntuet, tuentakoukut, sidonta- ja varttamisklipsit
- muoviset viljelylaatikot kouru- sekä petiviljelyyn sekä nelikulmaruukut, joista lisätietoa marjaosiossa sivulla 63



MERKKAUSTARVIKKEET

Meyer-nimisäleet			
Pistosäleet			
pituus mm	leveys mm	kpl / myyntipakkaus	
80	14	500	valkoinen, eri värejä
100	16	500	valkoinen, eri värejä
120	18	500	valkoinen, eri värejä
150	16	500	valkoinen
200	30	250	valkoinen
ATK-säleet (matriisikirjoittimeen)			
pituus mm	leveys mm	kpl / myyntipakkaus	
120	12,8	1000	valkoinen
160	19,2	1000	valkoinen
Pujo- / solmusäle			
pituus mm	leveys mm	kpl / myyntipakkaus	
220	25,5	2500	valkoinen
248	26	800	valkoinen
Soparco-nimikyltit			
<ul style="list-style-type: none"> • 13 cm pitkä, kyltin koko 3 cm x 5 cm, värit creme ja musta • 34 cm pitkä, kyltin koko 6 cm x 9 cm, värit creme ja musta • 45 cm pitkä, kyltin koko 8 cm x 12 cm, väri creme 			
Merkkauskyntä			
<ul style="list-style-type: none"> • säänkestävät 			

TYÖKALUT

Freund		Schatten-käsityökalut
Laadukkaat saksalaiset käsityökalut ammattikäyttöön.		Edullinen sarja Saksasta.
<ul style="list-style-type: none"> • sekatoorit • oksasakset • pensassakset • veitset 		<ul style="list-style-type: none"> • sekatoorit: kestävät perussakset • gondolasakset: kevyet ja kätevät suorateräiset sakset • veitset
Valikoimissamme myös muita työkaluja, kuten esimerkiksi kaalin- ja kurkunkeruuveitset sekä ruususakset.		

SIDONTA JA NIPUTUS

Genpack-pikasadontanauhat <ul style="list-style-type: none"> • Pussin sulkuun, niputukseen, ym. • Pituudet: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm • Värit: valkoinen, sininen ja vihreä 	Kumilenkit <ul style="list-style-type: none"> • Pakkauskoko: 0,5 kg/ltk • Koot: • Nr. 10 koko 30 mm x 1,5 mm • Nr. 12 koko 40 mm x 1,5 mm • Nr. 14 koko 50 mm x 1,5 mm • Nr. 16 koko 60 mm x 1,5 mm • Nr. 18 koko 75 mm x 1,5 mm
Bambutikut <ul style="list-style-type: none"> • 30 cm x 4 mm 5000 kpl/pkt • 40 cm x 4 mm 5000 kpl/pkt • 50 cm x 5 mm 2500 kpl/pkt • 60 cm x 6 mm 2000 kpl/pkt 	Bambukepit <ul style="list-style-type: none"> • 60 cm 8/10 mm 500 kpl/paali • 91 cm 6/8 mm 500 kpl/paali • 105 cm 10/12 mm 250 kpl/paali • 122 cm 10/12 mm 250 kpl/paali • 122 cm 12/14 mm 250 kpl/paali • 153 cm 14/16 mm 100 kpl/paali • 183 cm 12/14 mm 100 kpl/paali • 213 cm 16/18 mm 100 kpl/paali

ALTAKASTELUMATOT

valkoisella reikämuovilla	
Kourumatot: <ul style="list-style-type: none"> • 0,10 m x 40 m • 0,12 m x 40 m 	Pöytämatot: <ul style="list-style-type: none"> • 1,0 m x 40 m • 1,2 m x 40 m • 1,6 m x 40 m • 1,8 m x 40 m • 2,0 m x 40 m
<i>Tilauksesta saatavissa myös ilman reikämuovia.</i>	

MUOVIKALVOT

Mustavalkoiset kalvot, UV-suojatut <p>Mitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,05 mm x 1000 mm • 0,05 mm x 1200 mm • 0,07 mm x 800 mm • 0,07 mm x 1000 mm • 0,07 mm x 1200 mm • 0,07 mm x 1500 mm • 0,07 mm x 2000 mm • 0,07 mm x 1500/3000 mm • 0,07 mm x 2000/4000 mm 	EVA-kalvot, antifog <p>Varastokoot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,10 mm x 2600 mm n. 100 m/rll • 0,20 mm x 2600 mm n. 50 m/rll, 100 m/rll • 0,18 mm x 2600 mm sukka 58/63 m/rll • 0,18 mm x 3100 mm sukka, 63 m / rll
Rullakoot 25–30 kg riippuen kalvon leveydestä. Tehdastoimituksena saatavana myös muita kokoja.	
Tilauksesta saatavat UV-suojatut kalvot <ul style="list-style-type: none"> • Paksuudet: 0,15 mm ja 0,175 mm • Leveydet: 4000 mm, 6000 mm ja 8000 mm 	

MEKOMA HOITO- JA KERUOVAUNUT

Työvaunu <ul style="list-style-type: none"> • korkeudet 1700 mm, 2000 mm, 2300 mm • 7 eri vaihtoehtoa työtason korkeudelle • sähkömoottorilla tai ilman, myös veivattava malli • pyörät liukulaakerilla tai kiinteällä laakeroinnilla, saatavana myös kumipyörillä 	Noukintavaunu <ul style="list-style-type: none"> • istuimella tai ilman, pituus 1300 mm • pyörät liukulaakerilla tai kiinteällä laakeroinnilla • korkea ja matala malli
Istumavaunu <ul style="list-style-type: none"> • 3 pyörällä • matala ja korkea malli 	
BERG Product de Lier B.V <p>Yli 30 vuoden kokemus korkealaatuisen puutarhaviljelytekniikan kehittämisestä ja valmistamisesta. Berg Product De Lier BV on Hollannissa sijaitseva yhtiö. Yhtiö on erikoistunut korkealaatuisten kasviuoneviljelyyn tarkoitettujen uudenaikaisten sadonkorjuu-, viljely-, kuljetus- ja tuotantojärjestelmien valmistukseen ja kehitykseen. Yhtiöllä on motivoitunut ammattitaitoinen henkilökunta ja tekninen tietotaito, joiden avulla se valmistaa tuotteitaan ajatellen loppukäyttäjää – sekä Euroopassa että sen ulkopuolella.</p>	

SUOJAVAATTEET

- Kertakäyttöiset kemikaalihaalarit
- Kertakäyttöiset vierailijahaalarit
- Sadeasut

SUOJAKÄSINEET

- Kertakäyttöiset nitrili- ja vinyylikäsinet 100 kpl laatikko, koot XS-XL
- Kemikaalisuojakäsineet

DESINFIOINTI

<p>JET 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puutarha- ja maatalouden kaikkiin puhdistusta vaativiin kohteisiin • Tehokas ja nopeavaikutteinen • Tehooa hyvin bakteereihin, sieniin, viruksiin ja leviin sekä itiöihin ja rihmastiin • Hajoaa nopeasti jäämiä jättämättä • Pakkauskoot: 5 l ja 20 l 	<p>VIRKON S</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehokas laajakirjoinen desinfiointiaine viruksia, bakteereita ja sieniä vastaan. Ympäristöystävällinen, hajoaa biologisesti • Pakkauskoot: 2,5 kg, 5 kg ja 10 kg
<p>DESINFIOINTIPORTTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehokas suoja kasvitauteja kuten viruksia, bakteereja ja sienitauteja vastaan • portti aukeaa automaattisesti käsien ja kenkien desinfiointin jälkeen • automaattinen veden ja desinfiointiaineen syöttö • saatavilla eri malleja käyttömäärän mukaan. 	<p>FLEXXOMAT-DESINFIOINTIMATTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • jalkineiden ja esim. pyörien desinfiointiin siirryttäessä kasvihuoneen osasta toiseen • tehty desinfiointikemikaaleja kestävästä muovista, päällinen kestävä ja siistiä reikämuovia • koot 85 cm x 60 cm x 3 cm ja 180 cm x 90 cm x 4 cm, suurempaa kokoa on tilattavissa myös raskaiden ajoneuvojen renkaiden desinfiointiin sopivana mallina. Desinfiointiliuokseen suosittelemme Virkon S -desinfiointiainetta



Jet5



Virkon S



Desinfiointiportti

VALON JA VARJON HALLINTA

ReduSystems

ReduSystems-tuotteilla luotavissa optimaaliset viljelyolosuhteet kasvuston parhaaksi.

<p>ReduSol</p> <ul style="list-style-type: none"> • markkinoiden johtava varjostusaine kaikille pinnoille • heijastaa tehokkaasti aurinkoenergiaa koko spektrin alalla • se on kulutusta kestävä ja helposti poistettavissa ReduCleanilla • 20 kg/astia • riittoisuus n. 400–600 m²/20 kg riippuen varjostuksen voimakkuudesta 	<p>ReduHeat</p> <ul style="list-style-type: none"> • heijastaa tehokkaasti auringon lämpösäteitä (infrapuna) • kasvuvalon (PAR) läpäisy säilyy edelleen korkeana • sopii viljelykasveille, jotka tarvitsevat runsaasti valoa ja suojaa kuumuudelta • helppokäyttöinen ja ympäristöystävällinen • 15 kg/astia
<p>ReduFuse- pinnoitteet hajauttavat valon jakaantumaan tehokkaasti koko kasvihuoneen/kasvuston alueelle.</p>	
<p>ReduFuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • ReduFuse :n ansiosta valo jakautuu paremmin kasvihuoneessa sekä vaaka- että pystysuunnassa. Valon tasaisuuden vuoksi kasvusto kokee vähemmän stressiä ja kasvaa paremmin. Lisäksi valo tunkeutuu syvemmälle kasvustoon. Alalehdet muuttuvat paljon aktiivisemmiksi valomäärän kasvun ansiosta. • Valo jakaantuu täydellisemmin koko kasvustoon • Lisää fotosynteesiä alemmilla lehdeillä • Vähemmän stressiä kasvustossa • Vahvempi ja terveempi kasvusto, parempi sato ja laatu • Sopii paremmin lasihuoneisiin • 15 kg/astia 	<p>ReduFuse IR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vastaava tuote kuin ReduFuse mutta se suojaa tehokkaammin kasvustoa lämpösäteilyltä(infrapuna). • Pinnoite hajauttaa sisään tulevan valon, mikä johtaa siihen, että kasvuston yläosa saa hieman vähemmän valoa, jättäen keski- ja alaosalta enemmän. Nettosynteesi lisääntyy. • ReduFuse IR soveltuu kaikille voimakkaasti valosta riippuvaisille viljelykasveille ja on osoittautunut onnistuneeksi viljeltäessä kukkia, kasveja ja vihanneksia lämpimässä ilmastossa ja lämpiminä aikoina. ReduFuse IR on ihanteellinen viljelykasveille, jotka viihtyvät hajavalossa, mutta eivät kestä liikaa lämpöä. • Heijastaa tehokkaasti lämpösäteilyä • Alentaa koko kasvuston lämpötilaa • Vähemmän stressiä kasvustossa • Sopii lasi- ja muovipinnoille. • 15 kg/astia
<p>Spraying Chalk</p> <ul style="list-style-type: none"> • nestemäinen ilman sideaineita • Käytetään erityisesti kun auringon säteily on runsasta. Varjostusvaikutusta voidaan säätää helposti. • Voidaan käyttää ReduSol-, ReduHeat-, ReduFuse- ja ReduFuse IR -pinnoitteiden väliaikaisiin lisävarjostuksiin erittäin kuumina aikoina. • tehokas varjostusvaikutus • helposti veteen sekoittuva • ei vaurioita pumppua eikä tuki suuttimia mikroskooppisten pienten kalkkihiukkasten johdosta • Huuhtoutuu kasvihuoneen pinnalta muutaman sadekuuron jälkeen • 25 kg/astia 	<p>AntiCondens</p> <ul style="list-style-type: none"> • AntiCondens on tarkoitettu kasvihuoneen katteen sisäpuolelle. Vuoden aikana noin puolet ajasta lasi on märkä kondensaatiosta. AntiCondens sitoo vesikalvon ja estää suurten kondensaatiopisaroiden muodostumisen, mikä parantaa valon esiintymistä. • Syksyn, talven ja kevään aikana kasvihuoneeseen halutaan mahdollisimman paljon valoa. Lasin sisäpuoli on usein kostea kondensoitumisen vuoksi. Suuret pisarat estävät valon pääsyn lasilla 8% ja muovilla 20%. Ohut vesikalvo itseasiassa parantaa sisään tulevan valon määrää. Sitosaan vesipisarat ohueksi vesikalvoksi, AntiCondens tarjoaa hienon veden jakautumisen ja suurempaa valon määrää. • Muovi- ja lasipinnoille on omat AntiCondens –tuotteet. • 20 L/astia
<p>ReduClean</p> <ul style="list-style-type: none"> • puhdistusaine ReduSolin ja ReduHeatin poistoon • 20 l/astia 	<p>ReduClean ReduFuse-pinnoitteille</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 l/astia • ReduClean tekee ReduSystems-pinnoitteista vesiliukoisia. Suositeltavin levitys ennen sadetta, joka huuhtoo pinnoitteen. Sopii lasi- ja muovipinnoille.



ReduSol



ReduHeat



ReduFuse



AntiCondens



ReduSol



ReduClean

KASVINSUOJELURUISKUT

KANNETTAVAT

Berthoud Vermorel 3000 Electric	Vermorel 2000 Pro Comfort	XL 300 Pro
<ul style="list-style-type: none"> • akkukäyttöinen, Li-ion akku • 18 litran säiliö 	<ul style="list-style-type: none"> • 16 litran säiliö 	<ul style="list-style-type: none"> • 15 litran säiliö
Laser 7 Viton	Exel 7 Viton	
<ul style="list-style-type: none"> • 5 litran säiliö 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 litran säiliö 	

PYÖRILLÄKULKEVAT

Zuwa

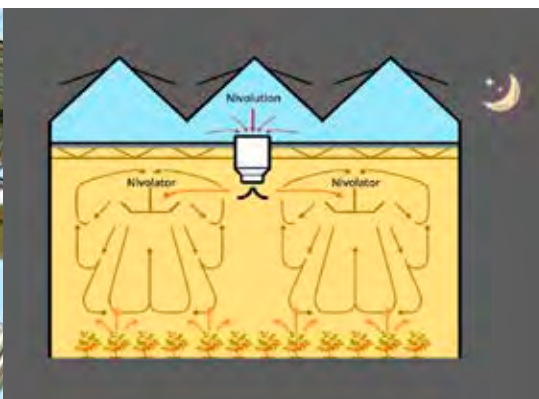
Saksalaisvalmisteisia sähkö- sekä polttomoottorikäyttöisiä kasvinsuojeluruiskuja.

Malli	Moottori			Max. tuotto l/ min	Max. paine bar	Säiliön tilavuus l	Paino kg
	kW	V	A				
F-30 MC 18	0,37	230	3,2	11,9	15	30	24
F-55 MC 18	0,37	230	3,2	11,9	15	55	28
F-55 MC 20	1,0	230	6	23	20	55	34
F-55 MC 20	1,0	400	1,9	23	20	55	34
F-55 MC 20	1,3	2-taht. polttomoottori		23	20	55	36
F-120 MC 18	0,37	230	3,2	11,9	15	120	37
F-120 MC 18	2,2	4-taht. polttomoottori		11,9	15	120	42
F-120 MC 20	1,0	230	6	23	20	120	44
F-120 MC 20	1,0	400	1,9	23	20	120	44
F-120 MC 20	1,3	2-taht. polttomoottori		23	20	120	37
F-120 MC 20	2,2	4-taht. polttomoottori		23	20	120	44
F-120 MC 25	1,1	4-taht. polttomoottori		23	25	120	46
F-120 MP 30	2,2	400	4,8	32	30	120	44
F-120 MP 30	4,1	4-taht. polttomoottori		32	30	120	48
F-200 MP 30	2,2	400	4,8	32	30	200	68
F-200 MP 30	4,0	4-taht. polttomoottori		32	30	200	74
F-300 MP 30	2,2	400	4,8	32	30	300	75
F-300 MP 30	4,1	4-taht. polttomoottori		32	30	300	81
EAS-200 MP 30	2,2	400	4,85	32	30	200	84
EAS-200 MP 30	3,7	4-taht. polttomoottori		32	30	200	90
EAS-300 MP 30	2,2	400	4,85	32	30	300	91
EAS-300 MP 30	3,7	4-taht. polttomoottori		32	30	300	97
EAS-200br MP 30	4,1	4-taht. polttomoottori		32	30	200	105
EAS-300br MP 30	4,1	4-taht. polttomoottori		32	30	300	111



IGEBA-kuumasumuruiskut								
Malli	TF 34	TF 35	EVO 35	TF W 60	TF 65/20 E	TF 95 HD	TF 160 HD	TF 160/150 HD
Paino, kg	6,6	7,9	7,8	12,8	17,7	39,5	65	120
Ulkomitat								
(pituus x leveys x korkeus) cm	78 x 27 x 34	137,5 x 27 x 34	133,5 x 28,5 x 34	138 x 38 x 34	184 x 45 x 51	198 x 62 x 58	262 x 62 x 70	260 x 80 x 91
Ruiskutesäiliön tilavuus, l	5,7	5,7 / 10	6,5 / 10	5,7 / 10	20	60	60	150
Polttoainesäiliön tilavuus, l	1,2	1,2	1,2	2,5	5,5	5,5	10	10 / 20
Teho palotilasta, kW	10	18,7	18,7	33	36,8	36,8	82,2	82,2
Max. tuotto, l/h	25	42	42		75	100	160	160
Sumun tehokas ulottuvuus vedellä ja kantoaineelalla, m		40	40	60	60	60	120	120
Sumun tehokas ulottuvuus vedellä, m		8	8	30	35	35	80	80
IGEBA - kylmäsumuruiskut								
Polttoottorikäyttöiset (4-tahtinen polttomoottori)				Sähkömoottorikäyttöiset				
Malli	U 5 M	U 15 HD-M	U 40 HD-M	Malli	NEBULO/NEBUROTOR	UNIPRO 5	U 15 E	
Teho, kW	2,6	9,6	13,2	Jännite, V	230	230	380/400	
Ulkomitat (p x l x k) cm	60 x 53,5 x 58	87 x 79 x 91	110 x 95 x 68	Teho, kW	0,7	1,5	4	
Paino, kg	38	166	196	Ulkomitat (p x l x k) cm	(k) 40 x (l) 35	59 x 57 x 116	88 x 57 x 100	
Ruiskutesäiliön tilavuus, ltr	20	60	75	Paino, kg	3,8	56	115	
Polttoainesäiliön tilavuus, ltr	2	6	20	Ruiskutesäiliön tilavuus, ltr	4	20 / 45	17	
Suutinten lukumäärä	1	2	4	Suutinten lukumäärä	1	1	2	
Tuotto, l/h	10 (Ø 0,8 mm suutin)	20-30	40-60	Tuotto, l/h	0,3-15	10-18	18-30	
				Kompressorin tuotto, m ³ /min		1	3	
				Kompressorin paine, bar		0,22	0,28	





Nivolution



250 EL



Saphir



Magna



Helle Interled



Helle Superior 1000W



HORTURION TL-2



Valaisintarvikkeet

PUHALTIMET
Jaybird-puhaltimet

- Tehokkaat puhaltimet ilman kierrätykseen ja kosteuden säätelyyn kasvihuoneissa.
- ei erillisiä korkeapainepumppuja
- voidaan käyttää kasvinsuojeluaineiden ja esimerkiksi hiililannoitteen levitykseen

Nivolution

Nivolutionin avulla voit käyttää enemmän suljettuja verhoja. Näin säästät energiaa!

Edut:

- poistaa kosteutta
- voit pitää useammin verhoja suljettuna
- lämmitystarve pienenee
- energiatehokas moottori
- huoltovapaa

Nivolator

Nivolator pitää lämpötilan ja hiilidioksidimäärän tasaisena koko kasvihuoneessa, koska se vaihtaa ilmaa sekä tuulettimen alapuolella että päällä. Tuulettimen kierrosnopeus on muutettavissa, eikä se aiheuta ristivetoa tai ilmanvaihtokuvionsa ansiosta jätä ilmaa seisomaan. Nivolator on myös energiatehokas.

HELLIGHT SAPHIR

Elektromagneettinen välivalo erityisesti kurkun ja tomaatin viljelyyn
Rakenne: Runko on valkoiseksi polttomaalattua sähkösinkittyä teräslevyä.

Teho: 250/400W – 230/400V

Valonlähde: Suurpainenatriumpolttimo (SPN), kanta E40

HELLE ELECTRONIC 600

Elektroninen ylävalo kasvihuonekäyttöön
Rakenne: Valaisin koostuu ohjainyksiköstä ja valoyksiköstä. Heijastin on Miro9-alumiinia, joten se on helppo puhdistaa ja vaihtaa.
Teho: 600W – 400V

Valonlähde: MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 tai WLS PILA Horti 600W EL E40

Paino: 4.9 kg

HELLIGHT MAGNA

Elektromagneettinen ylävalo kasvihuonekäyttöön
Rakenne: Rungon alumiiniprofiili takaa valaisimelle hyvän jäähdytyksen. Sen päätypalat on tehty galvanoidusta teräksestä. Heijastin on valmistettu vasaroidusta kirkkaasta ja sileästä Miro9-alumiinista, joka on helppo puhdistaa ja vaihtaa.

Teho: 400/600 W – 230/400 V

Valonlähde: Suurpainenatriumpolttimo (SPN), kanta E40

Paino: 8/9,5 kg

HELLE INTERLED

Helle InterLed on led-välivalo kasvihuonekäyttöön tomaatille ja kurkulle. Välivaloa voidaan käyttää yhdessä led- tai HPS-ylävalon kanssa nostamaan satotasoa. Välivalo on energiatehokas ratkaisu, menettämättä kuitenkaan valotehoa. Valaisin on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.
PPF: ~3,0 µmol/W saakka
Elinikä: (h) >60 000(L80)
Teho: 132 W
Syöttöjännite: 230V
IP-luokitus: IP65

Paino: ~5,3kg

Jäähdytys: Passiivinen elementti

Takuu: 5 vuotta

Mitat: (P x L x K) 2000 x 75 x 89mm

Käyttölämpötila-alue: +28°C saakka

Kaapelointi: Wieland-pikaliittimin. Valaisimet voidaan myös kytkeä toisiinsa suoraan liittimillä ilman kaapelia.

Kaapelointi: Pikaliittimin

Himmennettävä: Kyllä

HELLE ELECTRONIC 250

Elektroninen välivalo kurkulle ja tomaatille
Rakenne: Runko on valkoiseksi maalattua alumiinia.
Teho: 250W – 400V

Valonlähde: Suurpainenatriumpolttimo (SPN), kanta E40

Paino: 1.4 kg

HELLE SUPERIOR

Elektroninen ylävalo kasvihuonekäyttöön
Rakenne: Valaisin koostuu ohjainyksiköstä (IP65) ja valoyksiköstä (IP23). Valaisin käyttää Philips HID Green Vision III 1000 W -kuristinta. Sen helposti vaihdettava heijastin on valmistettu korkealuokkaisesta Miro9-alumiinista.

Teho: 1000 W – 400 V

Valonlähde: Philips Green Power 1000 W EL Plus, k12 x 30s

Paino: 4,9 kg

BLV HORTURION LED TL-2 toplight

Led-valaisin kasvihuonekäyttöön
Rakenne: Valaisin koostuu virtalähteestä, jäähdytyselementistä sekä led-moduulista. Pitkäikäinen ja himmennettävissä oleva led-valaisin on saatavana 300 ja 600W:n tehoilla, jotka korvaavat 600W:n ja 1000W:n HPS-valaisimen. Valaisin on nopea ja helppo asentaa pikaliittimin.

Teho: 300W tai 600W – 230V tai 400V

PPF: 2.8 µmol/Ws

Paino: 3.2kg

Suojausluokka: IP66

Valaisukulma: 120°

VALAISINTARVIKKEET

• Kuristimet • Sytyttimet • Kondensaattorit • Kiskot ja ripustustarvikkeet • Heijastimet valaisimiin



Helle HortiLed



600W EL



BLV HORTURION

Elektroninen HPS-valaisin

BLV Horturion on erittäin tehokas ja luotettava elektroninen HPS-valaisin. Sen värispektri on suunniteltu kasvien optimaaliseen tulokseen. Valaisin on saatavana 1000, 750 ja 600 Watin teholla, ja sen polttimo on kaksikantainen.

Valaisimen siro koko tekee päivänvalossa mahdollisimman pienen varjon kasveille. Valaisimen heijastin on nopea vaihtaa ilman polttimon irroitus-ta. Heijastimen avoin rakenne takaa optimaalisen tuloksen, eikä se kerää pölyä.

Nopea asennus Wieland-liittimellä, ja laadukkaalla uv-valoa kestäväällä kaapelilla. BLV:n oma elektroniikkakortti sekä polttimo takaavat valaisimen optimaalisen lopputuloksen, sekä tuotetuki toimii nopeasti ja varmasti.

Valaisin on suunniteltu ja valmistettu Saksassa. Sen elektroniikkakortin yli 70 eri logitapahtumaa voidaan lukea langattomasti, jolloin sen tilasta saadaan helposti tietoa ilman tarvetta käydä valaisimella.

HELLE HORTILED

Helle HortiLed on uusi ylävalo kasvihuonekäyttöön. Valaisimen korkea valoteho, ja matala sähkönkulutus tekee valaisimesta erittäin kilpailukykyisen paketin. Valaisimen resepti (valospektri) on muokattavissa tilausvaiheessa kasveillesi sopivaksi. Käyttäjä saa vielä lisäsäätöä käyttämällä himmennystoimintaa.

PPF: ~600 $\mu\text{mol/s}$

Elinikä: (h) >54 000 (L80)

Teho: 240 W

Led-tyyppi: Osram SMD LED

Syöttöjännite: AC100-240/277V, 50/60HZ

IP-luokitus: IP65

Paino: 5,8kg

Jäähdytys: Passiivinen elementti

Led-spektri: Räätelöitävissä

Takuu: 5 vuotta

Mitat: (L x P x K) 380 x 380 x 215mm

Käyttölämpötila-alue: 0°C – +35°C

Kaapelointi: Pikaliittimin

LEDVANCE.FI



ENTISTÄ
LAAJEMMAT
MAHDOLLISUUDET
TUOTTAVUUDEN
KASVUUN

OSRAM
PLANTASTAR®
TS

LEDVANCE on OSRAM-tuotemerkin
lisenssinhaltija yleisvalaistuksen alalla



KASVIHUONERAKENTAMINEN



Helle Oy on urakoinut kasvihuoneita menestyksellisesti jo kolmenkymmenen vuoden ajan. Asiakkainamme ovat olleet kauppapuutarhojen lisäksi useat kunnat ja muut yhteisöt. Toimintamme perustuu vastuulliseen asioiden hoitamiseen, jotta asiakkaamme saavuttaisi parhaan mahdollisen tuloksen rakennushankkeelleen.

Vahvuutemme on tarjota kokonaistoimitus sisältäen kaiken huoneen suunnitelmista sen käyttöönottoon saakka. Tämä vapauttaa asiakkaamme hoitamaan hankkeenkin aikana omaa päätyötään, tuloksen tekoa viljelyssä ja tuotteidensa myynnissä. Rakennusprojekteja hoitava henkilökuntamme on ammattitaitoista, ja kotimaisena yhtiönä myös vastuunjako rakennushankkeissa on kanssamme selkeää.

Urakoimme blokki-, laajarunko- ja muovikasvihuoneita. Projektit toteutetaan asiakkaan tarpeiden mukaisesti avaimet käteen periaatteella tai materiaalityömuotona.

Blokkikasvihuoneen standardit laivalevytykset ovat: 8 m, 9,6 m, 12 m ja 12,8 m. Pituus on helposti räätälöitävissä asiakkaan tarpeisiin, ristikkoväli voi olla: 4 m, 4,5 m tai 5 m.

Laajarunkokasvihuoneen standardilevytykset ovat: 8 m, 10 m, 12 m, 16 m ja 20 m.

Kasvihuoneprojektit toteutetaan yhteistyössä **J&P Kurjen** kanssa. Kasvihuoneitoimittajamme ovat perinteisiä ja laadukkaita valmistajia.

Toimitamme myös mittatilaustyönä kasvihuoneelaseja, erilaisia polykarbonaattikennolevyjä, alumiiniprofileja sekä listoja.

Meiltä saat halutessasi myös täysin toimintavalmiin kasvihuoneen avaimet käteen -periaatteella. Kasvihuoneprojektit voivat kattaa kaiken kasvihuonerakenteista huoneen sähköistyksen ja lämmityksen suunnitteluun.

Toteutamme myös huoneen valaistuksen ja kastelu- ja lannoitusautomaatiikan suunnittelun ja asennuksen tarpeittesi mukaan.



MUOVIKASVIHUONEET



Valikoimiimme kuuluvat valoisat ja hyvin lämpöä eristävät teräs-runkoiset **Reo-muovihuoneet**, sekä **Maikaar-liimapuukaarihuoneet**, myös asennettuna. Muovihuoneet ovat laadukkaita ja kestäviä Suomen ilmastossa. Niitä voi käyttää sekä kausihuoneina että vuoden ympäri viljelyyn.

Muovihuoneen koko voidaan räätälöidä viljelijän tarpeiden mukaan, ja ne voivat olla joko harja- ja/tai sivutuuletuksella. Kaksinkertaisen **Eva-muovikalvon** ansiosta muovihuoneilla on hyvä lämmöneristyskyky. Muovikasvihuoneen standardileveydet ovat: 8 m, 10 m, 12 m, 14 m ja 16 m.

Helle Oy:ltä löytyy lisäksi muovihuoneisiin tuuletusautomaatiikka, välipuhallusjärjestelmät, kasvihuonevalaisimet, lämmitys- ja kastelu-järjestelmät sekä viljelypöydät.





KASVATUSJÄRJESTELMÄT



Toimitamme erilaisten viljelykasvien kasvatukseen sopivia kasvatusjärjestelmiä joko asennettuna tai materiaaliitoimituksena.

Viljelylinjastot mahdollistavat viljelypinta-alan maksimaalisen hyötykäytön esimerkiksi salaatin ja yrttien viljelyssä, ne ovat nopeita pystyttää ja lähes huoltovapaita. Linjoihin kourut toimittaa suomalainen **Primo**. Linjastoista voidaan tehdä täysin automaattisia tai perinteisempiä järjestelmiä.

Kasvatuspöytien avulla mahdollistetaan optimaalinen viljelypinta-alan hyötykäyttö ja järjeistetään hoito- ja pakkaustöitä mm. koristekasvien ja ruukkukasvien viljelyssä. Kasvatuspöydät voivat olla kiinteitä, rullapöytiä tai automaattisesti siirrettäviä. Pöytien standardileveydet ovat: 1 m, 1,2 m, 1,43 m, 1,52 m, 1,62 m, 1,82 m ja 2,02 m. Pöytien pituus valitaan tarpeen mukaan.

Toimitamme hollantilaisen **kasvatuskourujen** valmistajan **Meteor Systemsin** kasvatuskouruja. **Meteor Systemsin** kourut sopivat hyvin erityisesti kurkun ja tomaatin viljelyyn. **Green Meteor** -viljelykourut on valmistettu saumattomiksi, materiaali on muovipinnoitettua teräslevyä, kourua saa 100–400 mm leveänä.

Toimitamme salaatin ja yrttien viljelyyn myös kotimaisia **Helle-salaatti/yrttikouruja** mittatilaustyönä.



Räätälöidyt ratkaisut – Sovitetaan juuri sinun viljelyksellesi

PickApp - sovellus on täydellinen ja helppokäyttöinen työkalu työn johtamiseen. Sen avulla voit parantaa työntekijöiden tuottavuutta ja motivaatiota sekä valvoa ja parantaa sadon laatua. Sovellus tarjoaa mahdollisuuden jäljitettävyyteen sadonkorjuussa, ja sisältää myös mm. helpot raportit palkanlaskennan tueksi.

Viljelijöiden suunnittelema **PickApp** -sovellus on viljelijöiden tarpeisiin sopiva ja helppokäyttöinen sekä työntekijöille että työnjohdolle.

Mitä et voi mitata, sitä et voi johtaa!

PickApp:in avulla parannat helposti työtehoa. Monipuolinen tiedon kerääminen ja analysointi mahdollistaa nopeat ja tarkat toimenpiteet.



Paranna tuottavuutta
Pienennä kuluja



Helppokäyttöinen PickApp

Reaaliaikainen tieto

“ PickApp-sovellus auttaa tunnistamaan ongelmat ja keskittymään niihin. ”

Eyal Yanai,
Beresheet cooperation, marjanviljelijä



Tuottavuuden parannus

“ Otettuamme käyttöön PickApp-sovelluksen tuottavuus nousi 15-20%. Tämä sovellus on VÄLTTÄMÄTTÖMYYS. ”

Jos Fischer,
Alankomaat, päärynäviljelijä

Jäljitettävyys

“ Nyt tiedän tarkalleen kuka pöimi, milloin ja montako laatikkoa. ”

Dori Marks,
paprikaviljelijä



Lisää
Tuottavuutta



Parempaa
Laatua



Jäljitettävyys



Reaaliaikainen
Tieto



Näin Se Toimii

1

Skannaa
QR-koodi



2

Lähetä tiedot
pilviportaaliin



80%

3

Reaaliaikainen
tieto ja
seuranta





VERHOT

Toteutamme erilaisia, asiakkaamme tarpeiden mukaan suunniteltuja verhoratkaisuja. Verhotoimittajiamme ovat ruotsalainen **Ludvig Svensson** ja belgialainen **Bonar**.

Ludvig Svensson on kasvihuoneverhovalmistuksen edelläkävijä. Uudet verhokankaat soveltuvat hyvin energiansäästöön, pimentämiseen, varjostamiseen ja diffuusiovalon optimaaliseen hyödyntämiseen.

Bonar on korkealaatuisten kasvihuoneverhojen toimittaja, jonka verhojen kankaat ovat tunnettuja pitkäikäisyydestään.



ALASLASKUJÄRJESTELMÄT

Rakennamme alaslaskujärjestelmiä erilaisille viljelykasveille.

Suunnittelemme myös valaisimille järjestelmiä, joiden avulla välivaloja voidaan nostaa ja laskea viljelyyn optimaaliselle tasolle.





ATLANTIC MAN.
Group of Manufacturers

Atlantic Man. s.r.l.: Via San Biagio, 51/b 42024 Castelnovo di Sotto (RE) - ITALY - tel. +39 0522.683743 - fax +39 0522.682220

info@atlanticgroup.it

www.atlanticgroup.it

[f /AtlanticManSrl](https://www.facebook.com/AtlanticManSrl)

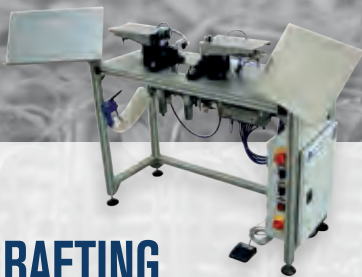
[YouTube /atlanticmangroup](https://www.youtube.com/channel/UC...)



SEEDING



IRRIGATION



GRAFTING



SANIFICATION



Optimoi energian ja resurssien käyttö - lisää tuotantoa - hallitse kasvihuoneilmastoa uusimpien tuotteidemme avulla



Kasvihuoneosaston ilmastonsäätöön - LCC1

- Älykästä ilmastonsäätöä ohjelman selkeiden toimintojen avulla.
- Tarkka ja helppokäyttöinen lämmön, tuuletuksen, kosteuden ja muiden ominaisuuksien säätely.
- Koko osaston ilmastonsäätö onnistuu yhdellä laitteella.

Laajennettuun osastokohtaiseen kasvihuoneilmaston säätelyyn - LCC2

- Joustavaan säätelyyn tarvittava softa sisältyy hintaan.
- Runsaasti toimintoja tarkkaan säätelyyn.
- Käytettävissä mobiililaitteilla, online-tuki saatavissa.
- Helppokäyttöinen, selkeä 7 tuuman kirketusnäyttö.



Edistyksellinen ilmastonsäätö jopa 16 osastoon - LCC4

- Sisältää tarvittavan softan 16 osaston ilmastonsäätöön.
- Miljoonia mahdollisuuksia parhaaseen ilmastonsäätelyyn - silti helppo käyttää.
- Käyttö mobiililaitteilla mahdollista, on-line tukea saatavissa.
- Helppokäyttöinen, selkeä 10.4 tuuman TFT-kosketusnäyttö.

HUOMIO: nettisivuiltamme löytyy kooste kaikesta kasvihuoneen säätelyautomaatiikastamme.

Tarkkaan lannoituksen ja kastelun säätöön - Ami Penta lannoitesekoitin

- Sisältää softan yksikkökohtaiseen lannoituksen säätöön.
- Räätylöödään tarpeisiisi sopivaksi.
- Mahdollistaa kasvun tarkkailun automaattisensoreilla.
- Suorituskykyinen ja joustava.
- Optimoi veden hyötykäytön
- Luotettava - korkealaatuinen - kestävä lannoitesekoittaja.
- Saatavissa myös luonnonmukaiseen lannoitukseen sopivana BIO-versiona.





DHS
DANISH HORTI SUPPLY

TOIMITTAA LAADUKKAAT

**KASVIHUONEET
SALAATILINJAT
KASVATUSPÖYDÄT**

ASIAKKAAN TOIVEET JA TARPEET HUOMIOIDEN

Suomessa tavoitat meidät Puutarhaliike Helle Oy:n kautta.



KOURUPESURI

Viemose-Dribogan kourupesuria saa korkealla paineella sekä lämmityllä vedellä toimivana. Kourupesuria on saatavissa myös mallina, joka käyttää vesiverkoston painetta.

SUMUTUS

Korkeapainesumutusjärjestelmällä voi viilentää ja kosteuttaa kasvihuonetta. Korkeapaineella sumusta tulee hienoa eikä se pisaroidu pinoille. Sumutustarvikkeiden toimittajana on hollantilainen **MJ-Tech**.

SÄÄTÖAUTOMATIikka

Meiltä löytyy ratkaisuja monipuoliseen kasvihuoneen säätöautomatiikkaan, niin pieniin kuin suurempiinkin kohteisiin. Toimittajiamme ovat Tanskalainen **Senmatic** ja Hollantilainen **Hortimax**. Päämiestemme ratkaisulla voidaan ohjata koko kasvihuoneen ilmasto ja kastelu.



KONEET

Visser

- kylvökoneet
- suurpaalinpurkajat
- istutusrobotit
- ruukutus koneet
- turpeensekoittimet
- automaattiset koulintakoneet
- kastelu- ja sumutuspuomit



Aweta

- kurkunpakkaukoneet
- tomaatinlajittelulinjastot



Ellepot propagation paper



- 100 % Luontoystävällinen.
- Edullinen ratkaisu.
- Ei jätettä!



The mark of responsible forestry



Applies only to paper type: Hydroponic & Membrane



Applies only to paper type: Organic



F7000 Lamellisuodatin, muovi

F7000 muovista lamellisuodatinta käytetään yleensä ensisijaisena suodattimena pienemmissä kastelujärjestelmissä sekä varmentavana suodattimena isomman järjestelmän lohkoissa. Tämä suodatin pysäyttää ja pidättää vedestä suuren määrän hiukkasia suodatinpatruunan laajan suodatuspinta-alan vuoksi. Sen lisäksi suodatin hyödyntää erottelevaa levyä, joka kierrättää vettä suodattimen sisällä ja pakottaa hiukkaset pois lamelleista suodattimen alaosaan odottamaan huuhtelua. Kaikki nämä ominaisuudet vaikuttavat myönteisesti suodattimen tehokkuuteen ja pidentävät huuhtelujen välistä aikaa. Muovisissa F7000 lamellisuodattimissa on nailon runko joka on vahvistettu lasikuidulla, suodatinpatruunassa on päällekkäin ladottuna polypropyleenista valmistetut lamellit. F7000 lamellisuodattimia on saatavana usealla suodatus-tiheydellä ja liitinvaihtoehdolla. 2" ja 3" suodattimissa on helppokäyttöinen, ruostumaton teräsliitos huollon helpottamiseksi. Koska muoviset F7000 lamellisuodattimet voidaan huuhdella ilman minkäänlaisia työkaluja, niitä on helppo käyttää ja huoltaa vuosien ajan.



F2000 Hiekkasuodatin

F2000 hiekkasuodattimet edustavat kaikkein tehokkainta tapaa suodattaa runsaasti levää, orgaanista likaa sekä muita epäpuhtauksia sisältävää vettä joka tulee avoimista vesialtaista, kastelukanavista tai kasteluvettä kierrättävistä järjestelmistä. Suodatus tapahtuu kun vesi kiertää avoimen tilan sekä hiekan läpi, johon hiukkaset jäävät. F2000 hiekkasuodattimilla on ainutlaatuinen kahden kammion rakenne, kammiot jakaa hitsattu vahvistettu teräslevy. Ylemmässä kammiossa on hiekka ja epäpuhtaudet ja alemmassa kammiossa on puhdas suodatettu vesi, joka lähtee sieltä kastelujärjestelmään. Levyssä, joka on kammioiden välissä, on useita kartion muotoisia erottimia. Kun huuhtelu toimii oikein, erottimet jakavat veden tasaisesti ja tällöin vältetään kanavat ja uomat hiekassa sekä hiekkakerroksen paakkuuntuminen.

Tuotetiedot	Toiminnan raja-arvoja
Kaksi kammiota	Paine-ero: Ei saa ylittää 0,5 baria
Tarkat kartion muotoiset erottimet/kerääjät	Maksimi työskentelypaine: 8,0 baria
3 luukua huoltoa varten	Maksimi paine: 10,0 baria



Supertif ND/NDH

Paineentasaava ja jälkitippumaton tippukastelusuutin



Kuten Supertif tippusuuttimen perusmalli, myös Supertif ND (no-drain) ja Supertif NDH (no-drain, korkeapaine) kastelevat tasaisella paineella, vaikka kastelulinjat olisivat pitkiä. Supertif ND / NDH tippusuuttimissa on itsestään aktivoituva huuhtelumekanismi, joka estää tehokkaasti suuttimien tukkeutumista.

Supertif ND ja Supertif NDH suuttimissa on sisäänrakennettu kalvo, joka estää jälkitippumisen suuttimista, kastelujärjestelmän sulkemisen jälkeen. Nämä suuttimet ovat parhaimmillaan kun niitä käytetään jaksottaiseen kasteluun sekä suuttimina kiertävissä kastelujärjestelmissä.

Kysy lisää eri käyttömahdollisuuksista.

Tekniset tiedot:

Kolme liitäntävaihtoehtoa letkulle:

Conic - haaroittaa suuttimen 2 tai 4 haaran liittimellä

SLB - suora lähtö (Straight barbed outlet), sopii 3x5 mm mikroletkuun (ainoastaan 2,2, 3,1 lph suuttimille)

SOL - 90° lähtö sivulle, sopii 3x5 mm mikroletkuun (ainoastaan 1,6, 2,2, 3,1 lph suuttimille)

Saatavana kahta suutinmallia:

Supertif ND (No-Drain):

Sulkeutumispaine: 0,15 bar

Virtausmäärät: 1,1, 2,2, 3,85, 7,8 lph

Käyttöpainealue: 0,7-3,5 bar

Supertif NDH (No-Drain High):

Sulkeutumispaine: 0,35 bar

Virtausmäärät: 1,6, 3,1, 8,0, 11,0 lph

Käyttöpainealue: 1,2-3,5 bar

Suodatussuositus 130 micronia.

Sopii erinomaisesti tomaatin, kurkun sekä paprikan kasteluun kasvihuoneessa. Toimii erinomaisesti myös kun kastelulinjat ovat pitkiä.



 **Rivulis**
Irrigation

Rivulis D1000

Ohutseinämäinen tihkuletku



Tuotetietoja

ActiveFlex™ teknologia

Käyttötarkoitus

Sopii käytettäväksi useille eri viljelykasveille, avomaalle, vihanneksille (tomaateille, porkkanalle, parsakaalille, mansikoille y.m.). Asennetaan maan päälle tai maan alle (5-10 cm).

Tekniset tiedot

Läpimitat: 16 ja 22 mm

Seinäpaksuudet:

16 mm – 6* ja 8 mil

22 mm – 8 mil

Virtausmäärät: 1,0, 1,5 l/h

Suutinvälit: 15*, 20, 25*, 30,

40 ja 50cm*

Käyttöpaineet

Käyttöpaine: 0,8 bar

Tarvittava suodatus:

1,0 l/h – 100 micron (150 mesh)

1,5 l/h – 130 micron (120 mesh)

Liittimet: Pro-Grip liittimet

* Saatavana piakkoin



D1000 tihkukasteluletku, jossa on ActiveFlex™ teknologia, tarjoaa tämän päivän viljelyyn erittäin edistyksellisen ohutseinämäisen tihkukasteluletkun. Rivulis Irrigation'in tihku- ja tippukasteluletkujen tuotekehityksen kokemus, kehitys ja valmistusteknologia on maailmanlaajuisesti parhaalla tasolla ja D1000 tihkukasteluletku jossa on ActiveFlex™ teknologia yhdistää kummankin mallin tuoteominaisuudet ja lopputuloksena on tämä uuden sukupolven tuote. D1000 Tihkukasteluletku valmistetaan ohutseinämäisenä kuten tihkukasteluletkukin (6* ja 8 mil) ja suuttimen ulostuloaukko on viilto, jolloin se sopii erinomaisesti asennettavaksi maan alle. Koska D1000 tihkukasteluletkussa on muotoiltu suutin, se tuottaa erittäin tasaisen virtauksen ja tukkeutuminen on estetty erittäin hyvin. Kaikista näistä ominaisuuksista johtuen D1000 tihkukasteluletku jossa on ActiveFlex™ teknologia on erittäin suorituskykyinen vaihtoehto pellollesi.



D1000 Suuttimen viilto aukeaa veden virtaamisen ajaksi ja sulkeutuu sitten. Viilto pysyy suljettuna niin kauan kuin letkussa ei ole painetta. Tämä on erinomainen etu myös kun letku asennetaan ja on suljettuna, koska lika ei silloin pääse suuttimeen jos letku asennetaan maan alle.

 **Rivulis**
Irrigation

T-Tape Tihkuletku



T-tape on tunnettu ja myös luotettavana tunnettu brändi joka puolella maailmaa. Sitä käytetään monilla eri viljelykasveilla ympäri maailmaa.

Se voidaan asentaa maan päälle muovin alle ja jopa maan alle.

T-Tape materiaalin vahvuuden, muotoilun sekä valmistuksen laatu-standardin vuoksi viljelijä voi vuoden jälkeen luottaa T-Tapeen.

Monet eri pituudet ja paksuudet auttavat viljelijää löytämään tuotevalikoimasta oman ratkaisunsa.



T-Tapen käyttö

T-Tape Malli 505

Lyhyen kasvukauden kasveille, helposti muokattaviin maihin, kun mullan joukossa on vain vähän kasvien jäännöksiä. Soveltuu hyvin esim kurkulle ja sipulille.

T-Tape Malli 506

Muokatuille maille joissa viljellään usean kasvukauden ajan, multa voi olla kivistä tai kokkareista sekä voi sisältää kasvien jäännöksiä. Käytetään yleisesti mansikalle.

T-Tape Malli 508/708

Muokatuille maille joissa viljellään useampi kasvukausi, raskaammille maalajeille, sekä paikoille joissa letkuun kohdistuu hankausta tai hyönteisten aiheuttamia vaurioita. Sopii useiden vihannesten viljelyyn.

T-Tape Malli 510/710

Raskaille tai kivisille maalajeille sopiva letku, sekä paikoille joissa hyönteiset aiheuttavat ongelmia, joissa letkua siirretään tai käytetään usean kasvukauden ajan.

T-Tape Malli 515/715

Raskaille maalajeille ja hankalaan maastoon ja kun hyönteiset ja eläimet voivat aiheuttaa suurempaa vahinkoa. Voidaan käyttää esim vadelmalle ja parsalle sekä maan alle asennettavaksi.

Käyttöpaine malleittain

Malli	Käyttöpaine (baria)
505, 706, 707, 908	0,30 - 0,56
506, 708	0,30 - 0,70
508, 510, 512, 515	0,30 - 1,05
710, 712, 715	0,30 - 1,05

 **Rivulis**
Irrigation

Rivulis D5000

Paineentasaava tippuletku



Tuotetietoja

Nimelliset läpimitat:
16, 17, 20, 22 , 23 mm

Seinämäpaksuudet: 15-47 mil

Nimellisvirtaukset: 1,0, 1,5, 2,0 l/h

Käyttöpainealue: 0,5 - 3,5 baria,
seinämäpaksuudesta riippuen

Tihkujen väli: Vähintään 15 cm

Ulostulo:

15 mil seinämäpaksuus - viilto
Yli 15 mil - reikä



Rivulis D5000 Paineentasaavassa tippuputkessa on yhdenmukaiset litteät suuttimet ja putkesta on saatavana useaa vaihtoehtoa, läpimittaa ja seinämäpaksuutta. Suutin on teknisesti tukkeutumaton, Rivulis D5000 suuttimen muotoilu suodattaa monenkertaisesti sisääntuloveden ja siinä on suuri labyrintti ja paineentasaus. Koska Rivulis D5000 Tippuletkussa on tarkka paineensäätö, se sopii erinomaisesti käytettäväksi sekä pitkiin että kalteviin kastelulinjoihin. Löydät Rivulis D5000 Paineentasaavasta tippuletkusta sopivan vaihtoehdon sekä ruukkutaimille että avomaalle joka antaa sopivan määrän vettä juuri sinne kun sitä tarvitaan.

 **Rivulis**
Irrigation

KASTELURAMPIT

Kasteluramppiratkaisut tarpeidesi mukaan sekä kasvihuoneisiin, tunneleihin että avomaalle.



KASTELULIITTIMET JA VENTTIILIT

Meiltä löytyy runsas valikoima liittimiä mm. erilaisille kasteluputkille, tihkuletkuille sekä paloletkuille. Löydät meiltä mm. näitä yleisesti käytettyjä liittimiä.

Kysy hintatarjoustamme kaikkiin ; myös muita liitinmalleja saatavana!

LIITTIMET PE-PUTKILLE 16-110 mm

Puserrusliittimet, lukitusliittimet, satulaliittimet, liitososat kierrelisiin.

LIITTIMET LAYFLAT-PALOLETKUILLE

Muoviset puserrusliittimet 1 1/2" - 4", suuremmat tilattavissa, Arag -liittimet, Bauer-tyyppiset metalliset liittimet tilauksesta

LIITTIMET TIHKULETKUILLE

Rivulis ja Palaplast liittimet 16 ja 22 mm tihkuletkuille. Valikoimassa lähtö- ja jatkoliittimet sekä päätytulpat.

VENTTIILIT PE- JA PVC-PUTKILLE SEKÄ TIHKULETKUILLE

PE-palloventtiilit kierrelähdöillä, koot 1/2" - 2"

PVC-palloventtiilit kierrelähdöillä, koot 3/4" - 3", Suuremmat tilattavissa.

Tihkuletkujen venttiilit useilla vaihtoehdoilla.

MAGNEETTI- JA PAINEENSÄÄTÖVENTTIILIT

Kastelun ohjaukseen ja paineen säätöön runkolinjoissa ja kasteluryhmissä

Runsas valikoima vaihtoehtoja erilaisiin kohteisiin.

KASTELUPUTKET JA LAYFLAT-PALOLETKUT

Runsas valikoima erilaisia kasteluun tarkoitettuja putkia suoraan varastosta.

PE-PUTKET

Sopivat erinomaisesti mm. tippukasteluun ja runkoputkiksi.

Varastosta 12 - 90 mm 4-6 barin paineluokan putket. Väri musta, koot 16 ja 20mm myös valkoina. 110 mm -> toimitusmyyntinä suoraan tarhalle.

LAYFLAT-PALOLETKUT

Mm. tihkukastelun päisteputkiksi sekä runkolinjoihin

Varastosta koot 1 1/2" - 4" 100m rullissa. Suuremmat tilaustuotteita.

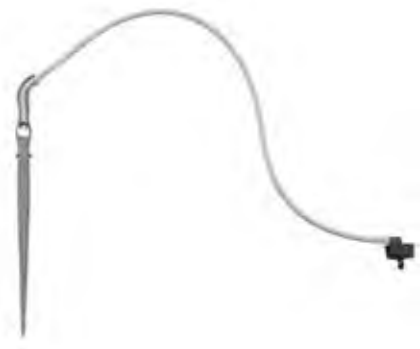




Hiekkasuodattimet



Lamelli- ja verkkosuodattimet



Tihkuletkut



Tippusuuttimet



Mixrite lannoiteannostelijat



Kasvuhaarsot



Maanpeitekankaat



Maanpeitekankaat

SUODATTIMET VEDENPUHDISTUKSEEN

Erilaisia vaihtoehtoja kaikkiin kastelun vaatimiin suodatuskohteisiin. Kysy tarjosta sopivasta suodattimesta.

HIEKKASUODATTIMET

Saatavana yksittäiset suodatintankit ja hiekat kaikkiin kohteisiin.

Valmiiksi käyttövalmiit useamman tankin järjestelmät automaattihuuhtelulla. Valmiiksi koottuna helposti siirrettävällä telineellä.

LAMELLI- JA VERKKOSUODATTIMET

Komposiittirunkoiset lamelli- ja verkkosuodattimet sopivat pienempien järjestelmien pääsuodattimiksi sekä suurempiin järjestelmiin varmistussuodattimiksi.

Kapasiteetit 4-60 m³/h. Saatavana myös useamman suodattimen järjestelmänä.

Automaattisella huuhtelulla varustetut metallirunkoiset verkkosuodattimet sopivat esim. suurten avomaaviljelysten pääsuodattimiksi. Huuhtelun voi näissä hoitaa ilman verkkovirtaa, joten sijoittelu on vapaata. Kapasiteetit 25 – 400 m³/h

TIHKULETKUT JA TIPPUKASTELUPUTKET

TIHKULETKUT

Laadukkaat T-Tape tihkuletkut. Runsaasti erilaisia vaihtoehtoja tihkupisteen tiheyden ja senämä vahvuuden suhteen. Tuntituotot 0,25 – 1,35 l/h/tihkupiste. Letkun halkaisijat 16mm, 22mm ja 29mm. Käyttökohteet: Pinta-asennus, katemuovin alle, kasvualueen haudattuna.

OHUTSEINÄMÄISET TIHKUPUTKET

Rivulis D900 sopii erinomaisesti mm. yksivuotiseen vihannesviljelyyn avomaalla. Kokovaihtoehdot 16mm ja 22mm.

VAHVEMPISEINÄMÄISET TIHKUPUTKET

Rivulis D5000 tihkuputki sopii paineentasaavana rinnelohkoille mm. mansikan viljelyyn. Vahvempi (15-45 mil) seinämä tekee tuotteesta normaalia kestävämmän. Suurempi paineenkesto mahdollistaa pidemmät rivipituudet.

Rivulis Hydro PC ja PCND tippuputket sopivat pidempikestoiseen viljelyyn mm. pensailta ja mustikalla. PCND versio on jälkitippumaton ja paineentasaava, joten se sopii myös rajoitetun kasvualueen kasteluun ja lannoitukseen mm. tunneleissa.

TIPPUSUUTTIMIT

SUPERTIF

Supertif paineentasaavat tippusuuttimet asennetaan kasteluputkeen tehtävään reikään. Supertif sopii jälkitippumattomana lyhyen kastelusyklin kohteisiin mm. kasvihuoneissa ja tunneleissa.

Runsaasti vaihtoehtoja erilaisiin kohteisiin. Toimitamme Supertif suuttimia valmiiksi kasteluputkeen asennettuina räätälöityinä järjestelminä. Kapasiteetit 1,1 – 25 l/h.

LANNOITEANNOSTELIJAT

MIXRITE-LANNOITEANNOSTELIJAT

Vedenpaineella toimivat lannoiteannostelijat sopivat hyvin pienempiin järjestelmiin sekä kohteisiin, joissa käytetään vain yhtä lannoiteluosta.

Kapasiteetit 2.5, 3.5, 5, 10 ja 25 m³/h läpivirtauksilla. Lannoiteluoksen säätöalue 0,2-2%

MAANPEITEKANKAAT JA KASVUHARSOT

MAANPEITEKANKAAT

Hyvällä UV-kestolla varustetut Thrace-kankaat.

Varastotuotteina tarjolla 100 g/m² vahvuiset tuotteet 100 m rullissa.

Mustan kankaan leveydet: 105, 125, 210, 330, 420 ja 525 cm

Valkoisen kankaan leveydet: 330, 420 ja 525 cm

KASVUHARSOT

Loistavalla hinta/laatusuhteella varustettu Thrace-kasvuharso. Vakio mitoilla varastosta sekä räätälöidyillä mitoilla kevään ja syksyn toimituksiin.

Saatavilla useilla erilaisilla vahvuuksilla, varastosta 19 ja 23 g/m². Tuote on varustettu reunavahvikkeilla sekä kestäväällä PVC-rullalla.

ANALYYSITARVIKKEET

- johtokyky(EC)- ja pH-mittarit
- pH-testiliuskat
- nitraatti-testiliuskat ja mittarit

- peroksiditestiliuskat
- testinesteet pH- ja johtokyky mittareiden kalibrointiin

Tilaja Kund	
Lähiosoite Närmare adress	
Postinumero Postnummer	Toivottu toimitusaika Önskad leveranstid
Sähköpostiosoite E-postadress	Puhelin Telefon

Tuote nro Varu nr.	Pakkauskoko Förpacknings storlek	Määrä Antal	Nimike Vara	Hinta à Pris à	Yhteensä Totalt

Yleiset toimitusehdot

Tilaukset toimitetaan tilausjärjestyksessä sovitussa pakkauskoossa ja sovittua aikana, huomioiden siementen luontainen toimitusaika. Myyjä ei vastaa sen valvonnan ulkopuolella olevien tekijöiden, kuten lakkojen, epäonnistuneen siemensadon, välimyynnin tai vastaavien seikkojen aiheuttamista toimitusongelmista. Lisäksi edellytämme, että ostaja on huolehtinut aiemmista maksu- ym. velvollisuuksistaan.

Toimitus suoritetaan sovitulla toimitustavalla ostajan lukuun ja vastuulla. Myyjä ja ostaja sopivat arvokkaiden lähetysten vakuuttamisesta erikseen. Kuljetuksessa syntyneet vauriot korvataan enintään vakuutusyhtiön myöntämällä korvausmäärällä. Kuljetuksen katsotaan alkaneen tavarán lähdettyä toimittajan varastosta. Helle Oy vakuuttaa toimitukset ilman erillistä korvausta, vakuutus kustannus sisältyy posti- tai rahtimaksuun.

Kauppasopimusten mukaiset hinnat ovat sitoumuksettomia. Mikäli valuuttakursseissa, tulleissa tms, myyjästä riippumattomissa maksuissa tapahtuu muutoksia, pidätämme oikeuden tehdä vastaavat hintamuutokset. Lisäksi pidätämme oikeuden tarkistaa hintoja, jos osto- tai rahtihinnoissa tapahtuu muutoksia kesken toimituskauden.

Annetut hinnat ovat voimassa vapaasti toimittajallamme tai varastossamme, ellei erikseen ole toisin sovittu. Erillinen pakkausmateriaali ei sisälly hintoihin. Pienlaskutuslisä alle 35 € laskusta on 9 €. Annetut hinnat ovat ilman arvonlisäveroa.

Maksut peritään jälkivaatimuksella, postiennakolla tai käteismaksuna, ellei toisin sovi. Sovitun maksun viivästyessä perimme 13% yliaikakoron. Toimitetut tuotteet säilyvät myyjän omaisuutena, kunnes ne on täysin maksettu.

SKY:n (Siemenkauppioiden yhdistys ry) jäsenliikkeiden puutarhasiemenkaupassa käyttämät myyntiehdot:

Noudatamme siemenkaupassa Kauppalakia, Siemenkauppalakia, sen nojalla annettuja MMM:n asetuksia ja alan kansainvälisiä kauppatapoja (SF-säännöt). Niiden lisäksi katsomme ostajan hyväksyvän seuraavat ehdot, jotka tähtäävät puutarhatalouden laatuketjun varmentamiseen ja vastuukysymysten selkiyttämiseen:

Annettavat viljelyohjeet ovat viitteellisiä yleisohjeita. Niiden soveltaminen on ostajan omalla vastuulla. Mikäli ostaja ei ole ennakolta vakuuttanut ko. kannan tai lajikkeen soveltuvuudesta viljelyolosuhteisiin ja viljelyssä käytettyyn tuotantotekniikkaan, hänen tulee selvittää sopivuus koeviljelyllä.

Ostajan tulee tarkistaa toimitusta vastaanottaessaan, että toimitus on suoritettu tilauksen mukaisesti. Mahdolliset huomautukset, jotka kohdistuvat tavarán ulkoiseen laatuun ja toimituksen sisältöön on tehtävä viipymättä ja aina ennen kylvöä. Yli 8 päivää myöhemmin tehtyjä muistutuksia ei voida huomioida.

Siemenet tulee käyttää toimitusvuonna, lajille luontaisen kylvökauden aikana. Ostajan vastuulla on varmistaa varastonsa jääneiden, viljuotisten siementen sopivuus kylvöön.

Toimittamillamme siemenillä kylvetystä kasvustosta tehtävät reklamaatiot tulee tehdä välittömästi ongelman ilmettyä. Reklamoidusta kasvustosta tulee toimittaa maaseutukeskuksen puutarhakonsulentin tai vastaavan lausunto. Siementen myyjällä ja / tai hänen edustajallaan tulee olla kohtuullisin edellytyksin mahdollisuus tarkastaa kasvusto, jota reklamaatio koskee.

Reklamaation käsittelemiseksi ostajan tulee antaa myyjälle seuraavat asiakirjat ja tiedot:

- siementoimitusta koskeva lähete ja / tai lasku
- siemenen merkki alkuperäisestä siemenpakkauksesta
- selvitys siementen kuljetusolosuhteista
- selvitys siementen varastointipaikasta ja vallinneista olosuhteista osoittaen, että siemenet eivät ole joutuneet allttiiksi kylmyydelle, kuumuudelle tai kosteudelle
- kylvöpäivä
- selvitys kylvön jälkeisistä kasvuoloista
- käytetyt lannoitus- tai kasvinsuojeluaineet
- muut kylvökselle ja kasvustolle tehdyt viljelytekniset toimenpiteet.

Mikäli ostaja ei noudata myyntiehtoja, tai siementoimitus viivästy myyjästä johtumattomista syistä lajin luontaista kylvöaikaa myöhäisemmäksi, katsomme puutarhatalouden laatuketjun katkeavan, emmekä vastaa siementen käytöstä ostajalle tai mahdolliselle kolmannelle osapuolelle aiheutuvista vahingoista, ylimääräisistä kustannuksista, tappioista, saamatta jääneistä myyntituotoista tms.

Toimittamamme siemenet myydään käytettäväksi kulutukseen tarkoitetun sadon tuottamiseen, ei lisäysaineiston tuotantoon. Mikäli ostaja on kiinnostunut lisäysaineiston tuotannosta, ostajan tulee selvittää myyjältä siementen jalostajan edellyttämät käyttöluvasopimuksen ehdot.

Ostaja voi luovuttaa siemenet kolmannelle osapuolelle käytettäväksi edellyttäen, että hän velvoittaa myös tämän noudattamaan kohdissa 1–13 esitettäviä ehtoja.

Pienennämme hiilijalanjälkeämme – hinnasto toimitetaan erikseen

Tuoteluettelomme on ensi kertaa kaksivuotinen, kattaen vuodet 2021–2022. Hinnasto on laadittu tämän vuoksi erillisenä. Toimitamme teille mielellämme ajantasaisen hinnaston joko sähköpostilla tai postitse. Ota yhteyttä myyjiiimme, keskuksen numeroon 020 740 2400 tai info@helle.fi

Siemen on elävää materiaalia. Käsittele sitä sen mukaisesti!

Port Payé
Finlande
104252
Posti Oy

ECONOMY

Posti Green



HELLE OY

www.helle.fi

PUUTARHALIIKE HELLE OY
Rengaskuja 3, 21410 Vanhalinna | puh. 020 7402 400

