



Siemenluettelo 2015



MAATIAINEN

Maatiainen

Det lantliga kulturavet ry

Maatiainen ry on perustettu vuonna 1989. Yhdistys pyrkii säilyttämään vanhoja viljely- ja koristekasvikantoja eli maatiaiskasveja sekä maatiaiseläimiä eli alkuperäisiä kotieläinrotuja. Lisäksi yhdistys haluaa vaalia perinnemaisemia.

Yhdistyksen toimisto

Osoite Stenbäckinkatu 8
00250 HELSINKI

Puhelin 044 – 0457317
ke ja to klo 12–18

Sähköposti toimisto@maatiainen.fi

Kotisivut www.maatiainen.fi

Aukioloajat keskiviikkona ja torstaina
klo 12–18,
huhti- ja toukokuussa myös
perjantaisin klo 12–17.

Toimisto sijaitsee Helsingin Taka-Töölössä lähellä Naistenklinikkaa. Perille pääsee Mannerheimintietä tai Topeliuksenkatua pitkin kulkevilla busseilla ja raitiovaunuilla.

Jäsenyys

Yhdistyksen jäseneksi voi liittyä maksamalla jäsenmaksun alla olevalle Suupohjan Osuuspankin tilille. Kirjoita nimesi ja osoitteesi viestiosaan. Näin varmistat jäsenyytesi kirjaamisen jäsenrekisteriin. Voit myös ottaa yhteyttä toimistoon postitse, sähköpostilla tai puhelimella 044-04573147 (parhaiten ke-to 12-18). Voit ilmoittaa myös sähköpostiosoitteesi, puhelinnumeron ja erityiset kiinnostuksen kohteesi kuten omenat, kanat, siemenkeräys tms.

Jäsenmaksut vuonna 2015

Henkilöjäsenmaksu 30 €
Perhejäsenet, varsinaisen jäsenen ohella 12 €
Opiskelijat 19 €

Tilinumero Suupohjan Osuuspankki
IBAN FI2447300010095205
BIC HELSFIHH

Maatiainen ry

- julkaisee neljä kertaa vuodessa ilmestyvää jäsenlehteä
- välittää maatiaiskasvien siemeniä
- järjestää kursseja ja yleisöluentoja
- neuvoa ja opastaa jäseniään
- järjestää retkiä kotimaahan ja matkoja ulkomaille
- järjestää taimipäivän keväisin ja syksyisin
- toimii maatiaiskotieläinten säilyttämisen puolesta
- paikallisryhmä Turun seudulla, Etelä-Savossa, Pirkanmaalla ja Pohjois-Karjalassa
- maatiaisruokaryhmä, maatiaiseläinryhmä, museoryhmä.

Siemenluettelo 2015

SISÄLLYS

Tilausohjeet	2
Kylvöohjeita	3
Kylmäkäsitteily	4
Siementen keruuohjeet	5
Lisätietoja	7
Seokset	8
Ylläpito viljely	10
Monivuotiset kasvit	11
Yksivuotiset kasvit	23
Syötävät kasvit	25
Vihannesten siemenet	28
Huonekasvit	31
Puuvartiset kasvit	32
Maatiaisruukiin välitys	34
Löytökori	35
Hakemisto:	
Suomenkielinen	37
Ruotsinkielinen	40
Tieteelliset nimet	43
Siementen kerääjät	46

Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2015

Kannen kuva: Varjolilja – *Lilium martagon* (Pirkko Kahila).

Teksti ja taitto: Anne Leino.

Asiatarkistus: Pirkko Kahila (kasvit),
Riku Cajander (hyönteiset ja linnut),
Pirkko Kukkola (siemenet).

MAATIAISEN SIEMENVÄLITYS

Maatiainen ry on välittänyt kotimaisia siemeniä vuodesta 1990 alkaen. Siemenvälityksen tavoitteena on tukea ja edistää perinne- ja maatiaiskasvien sekä kotimaisten luonnonkasvien viljelyä ja lisäämistä. Tarjonta on kautta vuosien painotunut koriste- ja luonnonkasveihin, mutta aina mukana on ollut myös arvokkaita ja mielenkiintoisia hyötykasvien kantoja, kuten kaskinaurista, härkäpapua ja sipuleita.

Tervetuloa löytöretkelle maatiaiskasvien pariin. Siemenluettelon 2015 anti on koottu eri puolilta Suomea, jäsenten puutarhoista (s. 46) lähetetyistä siemenistä. Jäsenten keräämiä siemeniä on täydennetty ulkopuolelta tilatuilla vihannesten siemenillä, jotka on valittu siten, että niistäkin voi halutessaan ottaa siemeniä. Mukana on paljon vanhoja tuttuja edellisiltä vuosilta, mutta muutoksia tapahtuu myös joka vuosi. Suurkiitos kaikille, joiden myötävaikutuksella luettelo on syntynyt!

Lajit ovat luettelossa pääryhmittäin (monivuotiset, yksivuotiset, syötävät ja puuvartist kasvit) **tieteellisen nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä**. Omana ryhmänään ovat vihannesten siemenet ja löytökori. Eriikäiset siemenkannat, jalostamattomat luonnonkasvit (lk) ja viljelylajikkeet ovat erotettu toisistaan. Nämä tiedot löytyvät ikä-sarakkeesta. Löytökorisissa (s. 35) on lajeja, joista on tarjolla alle 10 annospussia

Maatiaiskannat ovat siemenluettelon ydin. Ne ovat vähintään 50 vuotta ilmastoomme sopeutuneita kantoja ja merkitty neljällä tähdellä ****. Tärkeimmille kannoille on luettelossa annettu kantanimiä, joiden tarkoituksena on tunnistaa ja pitää erillään alkuperältään erilaiset kannat, vaikka ne eivät ulkoasultaan eroaisikaan toisistaan merkittävästi. Luettelossa on runsas valikoima myös uudempiä luonnonperennoja ja kasviharvinaisuuksia (mm. kuningatarkurjenmieikka, keltalilja, himalajanjalkalehti). Uutuutena on tullut viljakukka –seoksia ja vihdoinkin pensasponia on tilattavissa. Maatiaisruista on nyt mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 34.

Tärkeät ylläpitokannat ovat yhdistetty luettelon pääryhmiin. Tunnuksena ylläpitokannasta on tunnus Y tilausnumerossa ja merkintä YLLÄPITOVILJELYYN! Nämä lajit ovat kaikkein tärkeimpiä, kun haluamme säilyttää kasviperintöä tuleville sukupolville. Ylläpi-

toviljely tarkoittaa sitä, että siemenannoksen tilaaja sitoutuu lähettämään kasvin siemeniä takaisin Maatiaille. Tavoitteena on turvata näiden kasvikantojen säilyminen ja siementen saatavuus jatkossa. Hyviä tuloksia on saatu; mm. ”Potattomattia”, sikuria, isotakiaista ja kosmoskukkien maatiaiskantoja on palautunut välitykseen kiittävästi. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITOsiementen mukana. Lue enemmän ylläpitoviljelystä sivulta 10.

Vihannesten siemenet löytyvät sivulta 28. Vihannestelajikkeet on valittu niin, että niiden omatoimisen siemenlisäyksen pitäisi olla mahdollista – mukana ei ole F1-hybridilajeita, joista ei saa kelvollista siemenlisäysaineistoa. Otsikon **VIHANNESTEN SIEMENET** alta löytyy syötävien kasvien siemeniä. Tarjolla on mm. virolaisia ja venäläisiä lajikkeita. Vihannesten siemenet on valittu täydentämään jäsenten puutarhoista kerättyjä siemeniä siten, että mukana on mahdollisimman paljon vanhoja lajikkeita, luomua ja biodynaamisesti tuotettuja siemeniä. Tänä vuonna on tullut mukaan jättikurpitsa, vesimeloni ja chilipaprika.

Tallettakaa siemenpussit. Niissä on tietoja (kasvin nimi, kantatiedot ja eränumeron loppuosa), joista on hyötyä, kun palautatte siemeniä. Tilausnumerot muodostuvat uusimman Viljelykasvien nimistön (2012) perusteella. Varmistaaksesi tarkoitamiesi siementen saamisen merkitse tilauslomakkeeseen uusi tilausnumero ja kasvin nimi!

Vaikka maailmassa on paljon hyviä kasveja, silti *on syytä muistaa suomalaisten maatiaiskasvien suuri arvo. Pidättehän vanhimpia tarjolla olevia kasvikantoja niiden ansaitsemassa arvossa kasvattamalla ja vaalimalla niitä erityisellä huolella!*

Vuoden 2015 Maatiaiskasvi on varjolilja!

Varjoliljalla on Suomessa pitkät perinteet. Se mainitaan jo Elias Tillandzin (1637) kasviluettelossa nimellä ”Cuickainen”. Sopivalla paikalla puutarhassa varjolilja on kestävä ja vaatimaton. Se ei ole Suomessa alkuperäinen luonnonkasvi vaan viljelyjäänteinä/puutarharhakarkulaisena tavattu luonnonvarainen kasvi. Tutustumisen arvoinen upea, pystykasvuinen sipulikukka!

Varjolilja löytyy siemenluettelosta sivulta 18.

TILAUSOHJEET

Siemeniä voi tilata sähköpostilla:

siemen@maatiainen.fi

Laittakaa viestin aiheeksi **Simentilaus** ja kirjoittakaa viestiin lajinimen lisäksi tilausnumero sekä tilausmäärä. Puhelimitse emme valitettavasti pysty ottamaan tilauksia vastaan.

Luettelon keskellä on **postitettava tilauslomake**. Kirjoittakaa lajinimen lisäksi tilausnumero.

Tilaukset lähetetään osoitteella: Pirkko Kukkola, Kuusjoenperäntie 45, 25340 KANUNKI

Tilaukset toimitetaan saapumisjärjestyksessä niin kauan kuin siemeniä riittää. Varmin tapa saada haluamansa siemenet on tilata ne mahdollisimman pian. **Huom!** Tilauslomakkeesta on poistunut ylläpitokantojen oma tilausosio, merkitse kaikki tilaukset samaan listaan. **Siemeniä saatavilla myös Maatiaisen toimiston myymälässä:** Stenbäckinkatu 8, 00250 Helsinki, (avooina ke ja to 12-18) sekä [puutarhamessuilla](#) 26-29.3.2015 Helsingissä, 10-12.4.2015 Turussa ja 24-26.4.2015 Lahdessa.

SIEMENTEN HINNAT

Maatiainen ry:n jäsenille:

2 € / annospussi, myös vihannesten siemenet seokset 3 € / 5 g

muille kuin jäsenille:

2,50 € / annospussi, myös vihannesten siemenet seokset 4,50 € / 5 g

Toimituskulut

Siemenlaskuun lisätään toimituskuluja 3,50 € (kirje enintään 250 g). Kaikkiin paketteihin sekä yli 250 g kirjeisiin lisätään postimaksu painon mukaan.

TILAUSTEN TOIMITUS JA MAKSAMINEN

Postitamme siemenet tilaajan osoitteeseen. Mukana seuraa lasku. **Muistakaa käyttää viitenumeroa. Siementen kerääjät** voivat valita siemenluettelosta yhtä monta siemenpussia kuin ovat lähettäneet eri siemeneriä. Mainitkaa asiasta tilauksen yhteydessä, niin huomioimme sen laskussa. Vaihto-oikeus ei koske vihannesten siemeniä.

TAKUU! Säilyttäkää siemenpussit. Pussin alalaidassa on tärkeä eränumero. Jos siemenet eivät idä kylvöohjeiden tarkasta noudattamisesta huolimatta tai teillä on muuta palautetta, ottakaa yhteyttä:

Uusi siemenluettelo tehdään joulutammikuun aikana. Tällöin siementen tilaus ei ole suositeltavaa, tilausten toimitukset ovat myös katkolla kyseisenä aikana. Toimitukset alkavat uuden luettelon ilmestyttyä helmikuussa. Näin voidaan paremmin taata, että tilaamianne siemeniä on myös saatavilla. Lajit vaihtelevat jonkin verran vuosittain.

siemen@maatiainen.fi, toimisto@maatiainen.fi tai puhelimitse toimistoon 044-0457317. Ilmoittakaa samalla kyseessä olevan siemenpussin alalaidassa oleva eränumero.

MERKKEJÄ & LYHENTEITÄ

Kasvikannan ikä Suomessa viljeltynä on merkitty seuraavasti ikä-sarakkeeseen:

- = kasvikannan iästä ei tietoa
- * = alle 10 vuotta, nuori kanta
- ** = 10–20 vuotta, nuorehko kanta
- *** = yli 20 vuotta, melko vanha kanta
- **** = yli 50 vuotta, vanha kanta
- (lk) = ulkomailta peräisin oleva luonnonkanta
- lk = kotimainen luonnonkanta

Luonnonkasveilla ei ole ”ikää”. Ne ovat kasvaneet täällä kauan ja sopeutuneet oloihimme.

Puuvartistista kasveista tähtien määrä kertoo sen yksilön iän, josta siemenet on kerätty.

- E-S = Etelä-Suomi (noin vyöhykkeet I–II)
- K-S = Keski-Suomi (noin vyöhykkeet III–V)
- P-S = Pohjois-Suomi (noin vyöhykkeet VI–VIII)
- ap. = alun perin
- kp. =keräyspaikka
- L =luomusiemen



= Hyvä tai erinomainen perhosten ravintokasvi.



= Hyvä tai erinomainen mehiläisten ja muiden mesipistiäisten ravintokasvi.



= Hyvä tai erinomainen lintujen ravintokasvi.



† = Kasvi tai jokin sen osa on myrkyllinen.



=Yli 100 vuotta vanha kanta

Suosittelava kasvupaikka:

- ☀ = aurinkoinen kasvupaikka
- = puolivarjainen kasvupaikka
- = varjainen kasvupaikka

Kukinta-aika (🌸):

V–VI = kukintakaudet on ilmoitettu roomalaisilla numeroilla, tässä siis touko–kesäkuu.

Puuvartistille kasveille on ilmoitettu lisäksi menestymisvyöhykkeet I–VIII.

Kylvöohjeita

MONIVUOTISET KASVIT – MV

Monet perennoiden siemenet, joiden siemenpussissa lukee *kylvö syksyllä ulos*, ovat saapuessaan itämisleivos, joka voidaan poistaa kylmäkäsittelyllä. Varaa tähän aikaa 6-8 viikkoa alkuvuoden kylmyydestä ja kylvä siemenet heti ne saatuasi (tai vaihtoehtoisesti seuraavana syksynä). Kylmäkäsittelystä on ohjeet sivulla 4. Lepotila häviää syksyn ja kevään viileiden kausien aikana, kun siemen on kosteassa maassa.

Luettelon sarake K (= kylvö) viittaa alla oleviin kylvöohjeisiin:

A Siemenet itävät helposti ja nopeasti (1–3 viikossa). Kylvä touko–kesäkuussa ulos kylvöpenkkiin tai –laatikkoon.

B Siementen itämisessä on vaihtelua. Joskus siemenet itävät helposti (kuten A). Usein kylmäkäsittely nopeuttaa ja tasaistaa itämistä. Kylvä huhtikuun alussa ruukkuun tai laatikkoon ja vie kylvös ulos suojaiseen paikkaan (harso päälle). Huolehdi tasaisesta kosteudesta. Siemenet itävät kevätkesällä sään lämmettyä.

C Siemenet eivät idä ilman kylmäkäsittelyä. Niille järjestetään keväällä 6–8 viikon pituinen kylmäkäsittely (ks. ohje sivulla 4) TAI ne kylvetään syksyllä ulos ja annetaan luonnon hoitaa kylmäkäsittelyä.

HUOM! Puuvartisten kasvien siemenet tarvitsevat pidemmän, 2–3 kuukautta kestävästä kylmäkäsittelystä. Usein paras tulos saadaan, kun siemenet kylvetään syksyllä ulos.

D Saattaa olla vaikeasti itävä laji. Keväällä tehty kylmäkäsittely ei useinkaan riitä. Parasta on kylvää heinäkuussa ulos maahan tai ruukkuun. Multa ei saa kuivua kertaakaan. Siemenet saavat osakseen ensin lämpökauden ja talvella kylmäkauden ja itävät seuraavana kesänä.

H Hernekasvien heimoon (Fabaceae) kuuluvien kasvien siemenet itävät periaatteessa A-kohdan mukaan. Kovia siemeniä on hyvä liottaa vedessä yön yli tai kuorta viilataan varovasti. Taimien juuret kärsivät koulimisesta, joten siemenet on parasta kylvää suoraan kasvupaikalle tai yksittäin turveruukuihin.

Hyvin pienet ja *valoa itämiseen tarvitsevat* siemenet kannattaa ripotella ja painella sormin kylvöastiaan

Siemenpussissa on lajikohtaiset kylvöohjeet.

mullan pintaan. Kylvös sumutetaan kosteaksi ja peitetään rei'itettyllä muovilla.

Kylvöohje kelloille

Monivuotiset kellot: yleensä A ja pintakylvö tai aivan ohut hiekkakerros siementen päälle. Jos siemenet eivät idä 7-10 päivässä, niin kylvöastia siirretään kuukaudeksi viileään.

Kaksivuotiset kellot: kylvö alkukesällä ulos, jotta lehtiruusukkeet ehtivät kasvaa isoiksi kesän aikana ja kukivat komeasti seuraavana kesänä.

KAKSIVUOTISET KASVIT – KV

Siemenet kylvetään alkukesällä ulos, jotta lehtiruusukkeet ehtivät kasvaa isoiksi kesän aikana. Suuret lehtiruusukkeet jaksavat talvehtia ja kukinta on komea seuraavana kesänä. Muista suojata lehtiruusukkeet haivuilla talven kylmyydeltä ja etenkin kevätauringolta! Auringon paahde/jäinen maa -yhdistelmä kuivattaa lehdet. Havut voi vähitellen poistaa kun maa on keväällä täysin sulanut.

Kaksivuotiset kasvit kylväytyvät jatkossa itsekseen ja kanta säilyy. Aluksi kasvu voi vauhdittaa **apukylvöillä** muutaman vuoden ajan. Tämä tapahtuu kylvämällä alkukesällä edellisenä syksynä talteen otettuja siemeniä. Vähitellen maahan kertyy niin paljon kasvien pudottamia siemeniä, että joka vuosi on sopiva määrä siemeniä itämässä keväisin, uusia lehtiruusukkeita kasvamaassa ja kukkivia kasveja kypsytämässä uusia siemeniä. Kasvikanta alkaa pitää itseään yllä. **Kaksivuotiset kasvit ovat luettelossa monivuotisten kasvien ryhmässä.**

YKSIVUOTISET KASVIT – YV

Jokseenkin kaikki yksivuotiset kukat kasvavat ja kukivat parhaiten aurinkoisella paikalla hyvin lannoitetussa, kuohkeassa maassa. Kastelua ja reilua lannoitusta tarvitaan pitkin kesää. **Kylväytyy**-maininta tarkoittaa sitä, että syksyllä kasvi pudottaa maahan siemeniä, jotka itävät seuraavana keväänä.

a Siemenet kylvetään ulos maahan keväällä.

ab Lyhyt taimikasvatus on eduksi etenkin pohjoisemmassa, mutta siemenet on myös mahdollista kylvää suoraan maahan ainakin eteläisimmässä Suomessa.

b Taimet vaativat esikasvatuksen sisällä. Esikasvatuksen pituus vaihtelee lajeittain. Useimmiten se aloitetaan huhtikuussa.

Kylmäkäsitteily

Kylmäkäsitteily pehmentää kovan siemenkuoren ja/tai herättää alkion fysiologisesta siemenlevosta. Sana kylmäkäsitteily tarkoittaa menetelmää, jossa siemen tai koko hedelmämässä laitetaan kerroksittain kostean hiekan kanssa. Jotkut siemenet itävät ilman kylmäkäsitteilyä, toisia lajeja täytyy kylmäkäsitellä viikkoja tai kuukausia. Kasvilajien itämislämpötilat vaihtelevat. Monet kasvit itävät nopeimmin, jos lämpötila ei ole tasainen vaan yölämpötila on 10-15 astetta päivälämpötilaa alempi. Itämisessä alkio lähtee jatkamaan keskeytynyttä kasvuaan.

Harvojen kasvien siemenet ovat itämiskykyisiä heti emokasvista irtauduttuaan, vaikka muut itämisen perusedellytykset olisivat olemassa (riittävä veden- ja hapensaanti, lämpötila). Siementen sanotaan olevan silloin todellisessa lepotilassa eli siemenhorroksessa. Siemenlepo estää kasvia itämisestä epäsuotuisaan aikaan. Nämä kasvit tarvitsevat ”herätyksen” eli kylmäjakson, jolloin siemenhorros purkautuu.

Luonnossa siemenhorros purkautuu syksyn ja kevään viileiden kausien aikana, kun siemen on kosteassa maassa. Pihatarhuri voi matkia luonnon järjestystä kylvämällä siemenet syksyllä ulos kylvöpenkkiin tai laatikoihin. Siemenet itävät yleensä seuraavan kesän alussa.

SIEMENTEN KYLMÄKÄSITTELY

Jos päätätte tehdä luonnon kylmäkäsitteilyn (kuten yllä), varastoikaa tänä keväänä hankkimanne siemenpussit väljästi ilmaviin muovirasioihin jääkaappiin tai kylmiöön odottamaan syksyä. Viileässä paikassa siemenet säilyvät paremmin.

Nopeampia tuloksia haluava järjestää 6-8 viikkoa kestäväen kylmäkauden. Yksinkertaisinta on kylvää siemenet laatikoihin tai ruukkuihin kosteaan turve-hiekkaseokseen maaliskuussa tai huhtikuun alussa. Kylvöastioita pidetään ensin reilu viikko huoneenlämmössä, minkä aikana siemenet hieman pehmenevät. Sitten astiat viedään ulos suojaiseen paikkaan: lumen alle, kuusen alle, lämmittämättömään liiteriin, autokatokseen...Jos ulkolämpötila pysyy kuukauden verran rajoissa -3 +5 °C, kaikki sujuu hyvin.

Jos on pitkään kovia pakkasia tai sää lämpenee yllättäen ennen aikojaan, kylvöastiat on parasta viedä juureskellarisiin tai muuhun tasaisen kylmäkseen paikkaan. Valoa ei kylmäkäsitteilyssä tarvita, mutta jos jotkin siemenet alkavat itää jo kellarissa, astia täytyy heti siirtää valoisaan, puolilämpimään (10-15 °C) paikkaan tai laskea varaston lämpötilaa 0°C.

Viimeistään toukokuussa kylvöastiat siirretään ulos puoli-varjoisaan paikkaan, jossa niitä on helppo käydä hoitamassa ja tarkkailemassa. Kastellaan sopivasti.

Mullan täytyy pysyä tasaisen kosteana koko kylmäkäsitteily- ja itämisajan! Jos kaikki on sujunut hyvin, siemenet itävät alkukesällä säiden lämmitessä.

KYLÄKÄSITTELY PUSSEISSA

Pienissä tiloissa siementen kylmäkäsitteily voidaan tehdä pusseissa. Jokainen siemenannos sekoitetaan puoleen desilitraan kosteaan turve-hiekkaseosta ja suljetaan pieneen muovipussiin. Pussit kootaan muovilaatikkoon väljästi pystyyn. Laatikkoo pidetään huoneenlämmössä viikko ja viedään sitten kellariin, kuistille tms. Jääkaappi on yleensä liian lämmin paikka. Optimilämpötila kylmäkäsitteilyn aikana on 1-5 astetta.

Kymmenen päivän välein pussit avataan, kosteus tarkistetaan ja sisältöä pöyhittäen. Siementen pitää olla kylmässä 6-8 viikkoa. Kylmäkausi kannattaa ajoittaa siten, että sen loputtua pussien sisältö voidaan kaataa ulos kylvöpenkkiin tai -laatikkoon.



Siementen keruuohjeet

kesää ja syksyä 2015 varten

Toivomme teiltä erityisesti seuraavia siemeniä:

Kaikki vanhat **** kannat, etenkin:

tarha- ja aitoukonhattu, harjaneilikka, illakko, esikot, ruusumalva, vuoripioni ja muut pionit, päivänliljat, vuori-kaunokki...

Monivuotiset kukat:

ukonhatut, kiurunkannukset, sormustinkukat (muut kuin rohtosormustinkukka), pionit, kullerot, esikot, laukat, sinivaleunikko, vuokot (arvuokko), tarhaillakko...

Kotimaiset luonnonkasvit:

Kerää minkä tahansa luonnonkasvin siemeniä mm. kis-sankello, mäkitervakko, kaunokit, kevätesikko, neilikat, litlauhka, mäkikuisma, väinönputki...

Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

kessu, liina (maatiaishamppu), unikat, orvokit...

Mitä EI laisinkaan:

Ei seuraavia helposti luontoon leviäviä lajeja: isot jättiputket, komealupiini, jättipalsami, tummatulikukka.

Mitä siemeniä toivoisitte löytyvän ensi vuoden luettelosta?

Siemenet lähetetään osoitteeseen

Pirkko Kukkola
Kuusjoenperäntie 45
25340 Kanunki

TAI

siemenet voi tuoda Maatiaisien toimistolle Helsinkiin. Aukioloajat ja osoite etukannessa.

Lähetäkää siemenet heti kun kaikki on kerätty, niin ne päätyvät kylvöksiin mahdollisimman tuoreina. **Lokakuun loppuun mennessä lähetetyt siemenet ehtivät seuraavaan siemenluetteloon.** Syysmyyntiin tarkoitetuista siemenistä tarvitsemme tiedot (siemen@maatiainen.fi) heinäkuun loppuun mennessä, jotta tiedot ehtivät syksyn lehteen. Siemeniä syysvälitykseen voi lähettää syyskuun alkupuolelle asti.

Kiitos!

Korvauksena vaivannäöstäsi voit valita uudesta luettelosta veloituksetta yhtä monta siemenpussia kuin olet lähettänyt eri siemeniä.

Mukaan tietoja kasveista

Siemenluettelo kootaan lähettämienne siementen ja niitä koskevien tietojen pohjalta. Maatiaiselta tilatut siemenpus- sit kannattaa säästää, sillä niistä löytyy tietoja, joita

tarvitset kun palautat siemeniä. Laitathan lähettämistäsi siemenieristä seuraavat tiedot:

kasvin nimi niinkuin se on pussissa ja myös mahdollinen lajike- tai kantanimi esim. kosmoskukka ”Viena”.

erätunnus Maatiaiselta hankittujen siementen pussien alalaidassa oleva numero- ja kirjainyhdistelmä (väliviivan jälkeinen tunnus). Sen avulla voidaan tunnistaa siementen alkuperä.

kanta kasvikannan ikä tai arvio siitä tähtiluokituksella. Tieto voi sisältää myös maantieteellisen kasvialueen, kuten E-S, tark. Etelä- Suomi. Maatiaiselta ostetuista siemenistä tämä tieto on merkitty pussin alalaitaan (Kanta). Ap. luon- nosta lähtöisin olevien kotimaisten luonnonkasvien koh- dalle merkintä LK (luonnonkanta).

alkuperätiedot, jos muistat mistä kasvi on peräisin: Maatiaiselta, kaupan siemenistä, taimistolta, vanhasta puu- tarhasta jne.

kukan/kukinnan väri ja muut mahdolliset taustatiedot.

Laitathan mukaan myös omat yhteystietosi, puhelinnu- meron tai sähköpostiosoitteen siltä varalta, jos on tarpeen kysyä lisätietoja.

Kasvikannan ikä

kertoo sen, kuinka kauan tämä kasvi(kanta) on kasvanut Suomessa. Vaikka et olisi varma asiasta, anna siemenille kuitenkin "tähdet" eli ikäarviosi ja kerro, että kyseessä on arvaus. Maatiaisien pusseissa ikätieto löytyy pussin alalai- dasta. Kasvikannan ikä ei muutu silloin, kun kasvi siirre- tään puutarhasta toiseen. Kun kylvät puutarhaasi maati- aishärkäpapua, on siitä saatava siemen edelleen maati- aishärkäpapua.

* = selvästi alle 10 vuotta, nuori kanta

** = 10–20 vuotta, nuorehko kanta

*** = yli 20 vuotta, melko vanha kanta

**** = yli 50 vuotta, vanha kanta

Puuvartistista kasveista tähtien määrä kertoo sen kasviyk- silön iän, josta siemenet on kerätty. Se kertoo miten kauan puu tai pensas on elänyt ja sopeutunut kasvupaikalleen. **Kotimaista alkuperää olevien luonnonvaraisten puu- vartisten kohdalla riittää merkintä LK.**

Kasvuolot vaihtelevat suuresti eri puolilla Suomea. Merkitse puuvartisten lajien kohdalle myös kasvupaikka seuraavasti:

E-S = Etelä-Suomi (vyöhykkeet I–II)

K-S = Keski-Suomi (vyöhykkeet III–V)

P-S = Pohjois-Suomi (vyöhykkeet (V)VI–VIII)

Mistä siemeniä voi kerätä?

Siemeniä voi kerätä sieltä mistä kukkiakin – käyttäen omaa harkintaa. Oman puutarhan lisäksi tienpientareilta ja joutomailta löytyy monenlaisia mielenkiintoisia lajeja.

Luonnonsuojelualueilla siementen kerääminen ei ole sallittua. Myös muualla luonnossa kasvavat rauhoitetut ja harvinaiset kasvit on syytä jättää tulevienkin sukupolvien ihasteltaviksi.

Miten kerätä?

- Siemeniä on helpointa kerätä kuivalla ilmalla.
- Kerää vain kypsiä siemeniä.
- Kerää jokainen laji erikseen.
- Koko kuivan siemenlatvuksen voi leikata sak-silla ja laittaa pussiin. Anna siementen kuivua si-sällä (paperi)pusseissa.
- Siementen puhdistaminen on helpointa, kun ne ovat aivan kuivia. Kypsat, kuivat siemenet varisevat usein valmiiksi pussin pohjalle.

Pitääkö siemenet puhdistaa roskista?

Kyllä. Mutta tärkeintä on lähettää siemenet huolimatta siitä, saako niitä puhdistettua vai ei.

Mikä on sopiva määrä?

Siementen koosta riippuen noin ½–2 dl roskattomia siemeniä on sopiva määrä. Isoja siemeniä voi olla enemmänkin. Kasvierikoisuuksista ja harvinaisista tai hyvin vanhoista kannoista kannattaa lähettää pienetkin määrät. Samoin voimme käyttää pienet erät luonnonkasvien siemeniä seoksiin. Kerää ja lähetä mieluummin reilut siemenet muutamasta lajista kuin roppakaupalla pieniä eräiä.

Mitä siemeniä kannattaa kerätä?

- On hyvä ja toivottavaa lähettää toistuvasti samoja puutarhassasi kasvavien kasvien siemeniä.
- Maatiaisien siemenvälityksessä vanhat kasvikanat (****) ovat etusijalla eli puutarhojen perinteiset lajit, niin koriste- kuin hyötykasveistakin.

Mikä on maatiaiskasvi?

Tässä luettelossa puhutaan maatiaiskasvista, kun kyseessä on yli 50 vuotta Suomessa kasvanut ja tänne sopeutunut kasvikanat. Ennen 1960-lukua pihoihin istutetut ja kylveytyt kasvikanat ovat maataisia ****, jotka ovat ehtineet sopeutua oloihimme.

Tämän lisäksi välitämme

kasvierikoisuuksia riippumatta kannan iästä sekä tavallisuudesta poikkeavia väri- ja kukkamuotoja kotimaisia luonnonkasveja ns. luonnonperennoja

Vanhoja perinteisiä lajeja

Perinteisten puutarhakasvien kohdalla (palavarakkaus, myskimalva, ruusumalva jne.) pyrimme tarjoamaan maatiaiskantoja (****), joten niistä ei kannata lähettää nuoria kantoja (*/**).

Kesäkukki ja -köynnöksiä

Tavallisten kesäkukkien nuoria kantoja (*) ei kannata lähettää. Kaikki erikoisemmat lajit, ulkomailta saadut

Maatiaiskanta – paikalliskanta?

Maatiaiskannasta tai paikalliskannasta puhutaan tässä luettelossa silloin, kun kyseessä on pitkään tietyssä paikassa kasvanut ja kehittynyt kanta. Se voi poiketa ominaisuuk-siltaan toisista vastaavista esim. ”Savitaipale” ja ”Aunus”-härkäpavut. Tässä luettelossa on nimetty maatiaiskantoja, joiden alkuperä on tiedossa. Haluamme edistää niiden tunnistamista ja ylläpitoa jatkossa. Maatiaiskannat on merkitty lainausmerkeillä ”xxx”, virallisesti nimetyt viljelylajik-keet puolilainausmerkeillä ’xxx’.

LK (luonnonkanta)

Luonnonkannalla tarkoitetaan (kotimaisten) luonnonkasvien jalostamattomia kantoja, luonnossa kasvavia tai puutarhoihin siirrettyjä. Luonnonkasveista jalostetut puutarhalajikkeet (useimmat puutarhaliikkeistä ostetut taimet) ovat yleensä jo erinäköisiä eivätkä siis ole luonnonkantaa vaan puutarhalajikkeita. Pidäthän nämä erillään.

Luonnonperenna

on vähän tai ei laisinkaan jalostettu, yleensä ulkomaista alkuperää oleva puutarhakasvi. Tällaisia lajeja ovat eri mantereilta tai kasvillisuusvyöhykkeiltä peräisin olevat luonnonlajit, kuten jalokiurunkannus, kuolanpioni, isotähtiputki, tulppaanilajit jne. Sen lisäksi, että lajista on jalostamaton muoto, siitä voi olla pitkällekin jalostettuja puutarhalajikkeita, kuten isotähtipuki 'Primadonna' tai lukuisat tulppaanilajikkeet.

Lajike vaiko luonnonperenna?

Jalostamattomat tai vain vähän jalostetut lajit ovat siemenvälityksen kannalta ”turvallisimpia”. Pitkälle jalostettujen puutarhalajikkeiden kohdalla ei ole takeita siitä, että niiden siemenistä kasvatetut taimet ovat samanaikaisia kuin ne kasvit, joista siemenet on kerätty. Lajikkeitahan lisätään yleensä kasvullisin menetelmin. Samoin käyttäytyvät vihannesten ns. hybridi- eli F1- siemenkannoista kerätyt siemenet. Niitä ei kannata lähettää siemenvälitykseen

paikalliset luonnonlajit ja tietenkin maatiaiskannat ovat tervetulleita.

Hyötykasvit sekä rohto- ja maustekasvit

Kaikki puutarhoissanne jo pidempään viihtyneet hyötykasvien ja yrttien siemenet ovat tervetulleita. Mitä äärevämmässä oloissa kasvit kasvavat, sitä nopeammin niiden sopeutuminen kasvuoloihin voi tapahtua. Tällaisilla kannoilla on oma erityinen arvonsa. Vanhojen vihanneskantojen kohdalla on tärkeä kertoa taustatietoja: mistä kanta on peräisin, onko se tietystä talosta tai seudulta, käyttöominaisuuksista sekä viljelystä.

Huonekasvit

Kaikki perinteiset ja muutkin mielenkiintoiset lajit.

Uudehkot lajit ja kasvierikoisuudet

Kerrothan, miksi suosittelit kasvia muillekin. Tervetulleita ovat etenkin sellaiset lajit, joita on vaikea saada taimistoista, esimerkiksi ulkomaiset luonnonlajit (luonnonperennat), jotka ovat menestyneet Suomessa.

Luonnonkasvit Erilaiset heinät, yrtit, kukkivat kukat ja niittykasvit ovat tervetulleita. Pienetkin määrät kannattaa kerätä talteen, voimme yhdistellä ne seoksiin.

Puuvartistet kasvit

Puita, pensaita, köynnöksiä.

Tästä luettelosta ja vanhoista siemenluetteloista voi etsiä lisää osviittaa. Tilausnumerot ovat muuttuneet vuodesta 2014 lähtien.

Lisätietoja kasveista

Kirjojen lisäksi kannattaa hyödyntää internetissä olevaa materiaalia. Useimmilla kotimaisilla taimistoilla, puutarhamyymälöillä ja puutarhalehdillä on hyvät nettisivut. Huomioi myös puutarhaharrastajien blogit. Tässä vinkkejä:

www.google.fi

Kätevä kuvahaku, erityisesti tieteellisellä nimellä, mutta myös suomenkielisellä.

www.klorofylli.com

www.puutarha.net

Suomalaiset puutarha-aiheiset keskustelusivut. Kuvia, tietoa, kokemuksia, päiväkirjoja.

www.luomus.fi/kasviatlas

Suomen putkilokasvien levinnäiskartasto. Voit selvittää, mitkä luonnonkasvit ovat edustettuina paikkakunnallasi.

www.helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

www.luontoportti.com/suomi/fi/kasvit

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

www.raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvikuviakin ja suomenkieliset kasvinnimet.

www.sarkanperennataimisto.fi

Paljon kuvia ja hoito-ohjeita.

www.mtt.fi

Kasvigeenivarat ja maatiaistietopankki.

www.nordgen.org

Pohjoismaisen geenipankin kotisivut, SESTO tietokanta säilytyksessä olevasta kasvimateriaalista.

linnaeus.nrm.se/flora

Ruotsin luonnontieteellisen museon ylläpitämä tietopankki Den virtuella floran. Kasvihaku tapahtuu toisella kotimaisella kielellä tai tieteellisellä nimellä.

www.stauder.net

on norjalaisten perennantaimituottajien yhteisvasto. Hyviä kuvia, mielenkiintoisia lajeja. Kuvat (bildearkiv) löytyvät tieteellisen nimiluettelon takaa.

www.magnar.aspaker.no

Magnar Aspaker on pohjoisnorjalainen perennanharrastaja. Kuvia ja tietoa norjaksi ja englanniksi.

Perennoja voi lisätä eri tavoilla: emokasvinsa kaltaisia kasveja saadaan pistokkaista ja jakotaimista. Siemenistä kylvetyt voivat poiketa ominaisuuksiltaan emokasvistaan mm. kukan väriykseltä, kasvin korkeudelta. Siemenistä kylvetyt kasvit voivat siis tuottaa iloisia yllätyksiä puutarhaan! Luonnonkasvit, luonnonperennat ja vähän jalostetut lajit/lajikkeet tuottavat yleensä itämiskykyisiä siemeniä ja näiden kylvötaimien ominaisuudet vaihtelevat vähän. Näille kasveille siemenlisäys sopii erinomaisesti. Samoin jos kasveja tarvitsee runsaasti, niin siemenlisäys on edullista. Siemenvaihdolla saa myös omaan puutarhaan kasviharvinaisuuksia, mitä puutarhamyymälöiden valikoimiin ei kuulu.

Siemeniä kerätään kun siemen on kypsytetty eli kun alkioit kehittyneet siemenissä riittävän pitkälle ja siemenkuori on kova. Keruukypsyyden huomaa myös siitä kun siemenperä tai muu siemenen kasviin yhdistävä osa on kuiva ja kova. Tästä tietenkin on poikkeuksia mm. konnaantatar. Siemenen kypsyamisajankohta vaihtelee vuosittain sääolojen mukaan. Kevätkukkijoiden siemenet kypsyvät jo kesän alkupuolella, mutta paljon siemeniä kypsyvät vielä elo-syyskuussakin keruuta varten.

Perennaseoksiin voi sekoittaa joukkoon myös 1-vuotisia kesäkukkiakin, jolloin kukkaloistoa saa jo 1. kesänä!

Seokset

SIEMENSEOSTEN KYLVÄMINEN (Kylvöohjeet siemenpussissa)

Yksivuotisten kasvien (YV) seokset kukkivat kylvökesänä, kukinta alkaa 6-8 viikon kuluttua kylvöstä. Siemenet kylvetään rikkaruohoista puhdistettuun maahan aikaisin keväällä.

Monivuotisten kasvien (MV) seokset sisältävät sekä nopeasti että hitaasti kehittyviä lajeja. Kaikkien kasvien kehittyminen kukkimisikään vie useita vuosia. Siemenet voidaan kylvää joko syksyllä tai aikaisin keväällä. Osa siemenistä vaatii kylmäkäsitteilyn. Paras tulos saadaan, kun kylvetään juuririkkaruohoista puhdistettuun, kosteaan maahan.

YKSIVUOTISIA LAJEJA

200-1 UNIKKOPELTO

Seoksessa on 1-vuotisia unikkoja, vaaleanpunaista pioniunikkoa yksinkertaisena ja kerrottuna sekä vaalean lilaa oopiumiunikkoa. Aur. Tuore läpäisevä maa.

Annos 5 g riittää noin 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

200-3 KESÄKUKKAMAA

Seoksessa on kesäkukkia keltaisen, oranssin ja punaisen sävyissä. Pääosassa tarhahäkukat sekä kosmoskukat punaisen sävyistä valkoiseen. Lisänä (pioni) unikkoja sekä ripaus sinistä ruiskaunokkia. Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. Viihtyessään kylväytyy. Pysyvyyttä voi varmistaa keräämällä siemeniä talteen ja antamalla kasvien siementää. 40–80 cm. Aur.

Annos 5 g riittää noin 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

200-4 VILJA-KUKKASEOS

Seoksessa on vanhan ajan ”kukkarikkoja”, jotka ovat harvinaistuneet mm. siemenviljan tehokkaan puhdistuksen myötä. Koristeviljapelto.

A Ruis-ruiskaunokki -seos. Ruiskaunokki on sopeutunut hyvin rukiin kasvurytmiin. Kylvä syksyllä. Aur.

B Mustakaura-aurankukka -seos. Kylvä keväällä, kukkii samana vuonna. Aur. Tuoreehko, läpäisevä multava maa.

C Vehnä-kehäkukka -seos. Kylvä keväällä, kukkii samana vuonna. Aur. Multava savimaa.

Annos 50 g riittää n. 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

KAKSIVUOTISIA LAJEJA

200-7 SORMUSTINKUKKANIITTY

Rohtosormustinkukkaa punaisen monissa sävyissä ja valkoisena. Kaksivuotinen kasvi, joka jatkossa kylväytyy itsestään. Nuokkuvat kukat ovat korkeassa varressa, lehdet ruusukkeena. Kukinta kesäkuussa. Soveltuu pihan laidoille, puiden alle, pensaiden väleihin, kukkaniitylle. Aur-pvar. Tuore-kosteaa, runsasravinteinen maa.

Annos 5 g riittää 10–15 m². Hinta 3 € / 4,50 €

MONIVUOTISIA LAJEJA – MAATIAISKASVIT

201-1 Hämyisä vanha puutarha ****

Tässä on kokoelma vanhojen puutarhojen aarteita. Kaikki kasvit ovat todellisia maataisia (****). Lajit menestyvät parhaiten puolivarjossa esim. puutarhan laidalla, missä ne

saavat kasvaa sopivasti villiintyneinä. Seoksessa on punaista ja valkoista varjoliljaa, maataisiritarinkannusta, sinistä lehtoakileijaa, akileijaseosta, ruusunpunaista kuolana ja pallaksenpionia, rohtosormustinkukkaa, lehtoängelmää, harvinaista kaitaängelmää (lk) ja lehtoukonhattua (lk) sekä keväällä keltaisena kukkivaa kevätetikkoa (lk), liilanpunaista kevätlinnunhernettä (lk) ja ripaus lemmikkiä (lk). Pvar.

Annos 5 g riittää noin 5–8 m². Hinta 3 € / 4,50 €

201-2 Varjoliljaniitty ****

Seos valkoista ja liilanpunaista varjoliljaa. Perinteinen, nuokkuvakukkainen, kiitollinen lilja, joka menestyy sekä varjossa että auringossa, hyvässä maassa, pihan reunalla, omenapuiden alla ja muualla missä nurmea ei leikata. Voi kylvää myös laikuittain. Huom. liljojen kehittyminen kukkiviksi kestää 5–6 vuotta ja ne tarvitsevat kasvurauhan. 80–150 cm. Aur-var. Tuore, ravinteinen maa.

Annos 5 g riittää noin 10–20 m². Hinta 3 € / 4,50 €

LUONNONKANTAA OLEVAT SEOKSET (MV)

202-1 Kulttuuriketo – lk

Kylvä kukkiva keto luonnonkasveilla aurinkoiseen rinteeseen tai kallionkoloihin. Seoksessa on aurinkoisella paikalla läpäisevässä maassa viihtyviä kasveja: päivänkakkaraa, puna-ailakkia, keltaista pukinpartaa, mäki- ja särmäkuismaa, harjuhäränsilmää, ukontulikukkaa, keltamaa, ahde- ja ketokaunokkia, piharatamaa, kevättaskuruohoa sekä ripaus peltohanhikkia ja kultapiiskua. Aur.

Annos 5 g riittää noin 20 m². Hinta 3 € / 4,50 €

PERENNASEOKSIA

203-1 Kukkiva joutomaa

Tämän seoksen lajeja löytyy viljelykarkulaisina ja/tai ne säilyvät pitkään viljelyjäänteiden pihojen laitamilla. Lajit leviävät voimakkaasti mm. maarönsyjen ja siemenien avulla, valtaavat hyvin tilaa itselleen. Kukintaa kesäkuusta loppukesään. Lajit: vuorirevonpapu, isokonnantatar, harmaamalvikki, vuorikirveli, mäkikuisma (lk), karhunputki (lk), rohtosuopayrtti, linnunkaali (lk), metsänätkelmä (lk), kakalia, tarharaparperi, saksankirveli, palsternakka, rantavehna (lk), kurjenpolvi, hiirenvirna ja maanparannuskasvina viljatartata. Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 10 g riittää noin 7-10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-2 Mesikukkamaa  

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja. Pääosassa valkoista ja sinistä lehtosinilatvaa ja myskimalvaa valkoisen ja punaisen sävyissä. Lisäksi ruusumalvaa, iltahelokkia, virginiantädykettä sekä ripaus nukulaa, esikkoa ja yrtti-iisoa. 50–100 cm. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-3 Korkealle kurottajat  

Seoksessa on näyttäviä, korkeaksi kasvavia puutarhan katseenvangitsijoita. Sinistä ja valkoista ritarinkannusta, harmaamalvikkia, kaukasiankirahvinkukkaa, purppurapunalatvaa, auringontähteä, isohirvenjuurta, tulikukkaa ja päivänsilmaa. Mukana ripaus jättipietaryrttiä ja puistovillakkoa. Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. 150–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-6 Kukkiva metsäpuutarha

Seoksessa on perinteisiä puolivarjossa ja jopa varjossa viihtyviä perennoja, jotka sopivat pihan reunalle tai puiden alle tuoreeseen multamaahan. Pääosassa rohtosormustinkukat, punaiset ja valkoiset varjoliljat sekä sini- ja valkokuukkaiset ukonkellot. Lisänä maanpeitoksi talvivihreää tellimaa, sinikuuililjaa ja ripaus herttavuorenkilpeä. Pvar. Annos 5 g riittää noin 10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-9 Perhostarha 

Kokoelma kookkaita ja ”piikkisiä” mesipistiäisten ja perhosten suosimia kasveja. Pääosassa on karsta- ja sinipalloohdake sekä ripaus alppipiikkiputkea, rohtomaraljuurta ja maarianohdakea. Aur. Kuiva-tuore, läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-10 Luonnonmukainen metsäpuutarha

Seoksessa on varjossa tai puolivarjoisella pihalla viihtyviä harvinaisempia luonnonperennoja. Pääosassa siniängelmä ja valkokuukkainen pensaskärhkö sekä keiju- ja lehtoängelmät ja lehtoukonhattu (lk). Kevätukukijoita edustaa keltalinnunherne ja ripaus himalajanjalkalehteä. Maanpeittona köynnöstävää metsänätkelmää (lk). Pvar-var. Tuore-kosteaa, ravinteinen maa.

Annos 5 g riittää noin 10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-11 Akileijaniitty

Väri-, muoto- ja lajikeos. Akileija on erittäin helppohoitoinen ja varmakasvuinen. Akileija mainitaan jo 1600-luvun kasviluettelossa, nimi vain oli silloin ”Rupuli ruoho” viitaten kasvin käyttötarkoitukseen iho-ongelmien hoidossa. Aur-pvar. Tuore-kosteahko maa.

Annos 5 g riittää noin 10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

203-12 Kukkiva kosteikko

Mukana kestäviä ja helppohoitoisia kurjenmiekkaja: sinistä siperian- ja kaunokurjenmiekkää sekä keltakurjenmiekkää (lk).

Seinä- ja kaurajuuri sekä ripaus valkopärskäjuurta ja rantaputkea. Kosteikon tai puron rannalle, tuore ja ravinteinen maa. 70 - 130 cm. Aur-pvar. 4 annospussia, riittää noin 20 m². Hinta 3 € / 4,50 €

SYÖTÄVIÄ KASVEJA**205-1 Ryytimaa**

Kolme perinteistä, helppohoitoista ja satoisaa peruskasvia: valkosipuli, hyvänheikinsavikka ja kaurajuuri sekä ripaus sikuria. Valkosipuli on voimakkaan makuinen, hyvä mauste mm. sieniruokiin. Hyvänheikinsavikan (mv) lehtiä voi käyttää pinaatin tapaan, nuoria versoja kuten parsaa sekä siemeniä liotettuna (kuten kvinoa). Kaurajuuren nuoria lehtiä ja keväällä juuresta puhkeavia versoja käytetään salaatteihin, itse juurta keitoissa ja muhennoksissa. Sikuria (mv) on käytetty salaattina ja juurista on valmistettu kahvin korviketta. Ravinteinen multava maa. Aur. Tutustumistarjous 4 annospussia, hinta yht. 4 €

205-2 Kasvimaakokoelma

Mukana karhunjuurta, saksankirveliä, palsternakkaa, keltakatkeroa, raparperiä ja ripaus lipstikkaa sekä herkkuhypykurkkaa, sokerijuurta ja peltohernettä. Saksankirvelin nuoret versot sopivat keväiseksi varhaisvihannekseksi. Karhunjuuren lehtiä ja juurta on käytetty keitoissa ja muhennoksissa. Keltakatkeron juurta käytetään alkoholijuomien mausteena. Herkkuhypykurkku on sirolehtinen köynnös, jonka raa'at hedelmät syödään sellaisenaan, vanhemmat kypsennettynä. Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää noin 5 m². Hinta 3 € / 4,50 €

PERENNANIITYT

Perennoista voidaan kylvää luonnonkasvien tapaan iloinen, värikäs niitty. Runsaan lajimäärän ansiosta perennaniityllä riittää kukintaa kevästä syksyyn. Seokset kylvetään joko aikaisin keväällä tai syksyllä. Seokseen voi lisätä myös heiniä. Ne itävät nopeasti ja suojaavat taimia sateen piiskaukselta (mm. lampaannataa ja nurmiröllii).

204-1 Aurinkoisen paikan seos 

Palavarakkaus, keltavaleunikko, karhunjuuri, keltakatkeroa, kivikkotörmäkukka, keltakaunokki, harjaneilikka ja rohtosuopayrtti. Mukana ripaus mm. paratiisililjaa. Vähintään 15 lajia. Aur.

Annos 5 g riittää noin 7–10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

204-2 Seos puolivarjoon tuoreelle maalle

Akileija, ukonkello, mooseksenpalavapensas, keltasormustinkukka, kuolan-, pallaksen- ja ruusupioni, siperian- ja keltakurjenmiekkä, tähkäkeijunkukka sekä ripaus kulleroa ja metsäkatkeroa. Pvar.

Annos 5 g riittää noin 7–10 m². Hinta 3 € / 4,50 €

Niittykukkien siemenet ovat pieniä ja kylvön helpottamiseksi ne voi sekoittaa hienon hiekan joukkoon. Siemenet tarvitsevat usein valoa itääkseen, joten siemenet kylvetään mullan pintaan. Hieno hiekka siementen päällä peittää siemenet sopivasti ja tasaa mullan kosteutta. Kylvötaimet voi harventaa, jos ne kasvavat liian tiheässä. Muutoin taimet voivat kasvaa kylvöpenkissä rauhassa ensimmäisen kesän. Kaikki siemenet eivät välttämättä idä ensimmäisenä kesänä, joten kylvöksiä kannattaa seurata vielä toisena vuonna.

Ylläpitoliljely

Välitämme seuraavia siemeniä niille henkilöille, jotka sitoutuvat ylläpitoliljelyyn. Tämä tarkoittaa sitä että siementen tilaaja lähettää kasvin siemeniä takaisin Maataiselle 3 kertaa seuraavien 5 vuoden aikana ja juuresten kohdalla 2 kertaa 5 vuoden aikana. Tämä sen vuoksi, että arvokkaat siemenkannat säilyvät ja lisääntyvät. Siemenviljelyohjeet tulevat tilauksen mukana. Näitä kasvikantoja saattaa myöhemminkin tulla yleiseen välitykseen, kunhan siemeniä saadaan riittävästi.

Luettelo ylläpitokannoista. Kannat löytyvät luettelosta kyseisen otsikon alta. Tunnus Y tilausnumerossa kertoo ylläpitoliljelykannasta ja merkintä YLLÄPITOVILJELYYN!

Syötävät kasvit

Euroopanmerikaali 26
Kaskinauris "Sulon nauris" 26
Köynnöspinaatti "Kurala" 26
Lanttu "Messukylä" 25
Lanttu "Simo" 25
Liperi "Lievestuore" 26
Maataisruis "Aunuksen ruis" 34
Parsa "Teuva" 25
Peltoherne "Inkilä" 27
Pinaattihierakka "Fredrika" 27
Silpoydinherne "Champion of England" 27

Silpoydinherne "Pärnu" 27
Silpoydinherne "Ruotsalainen" 27
Silpoydinherne "Stenu" 27
Sokerijuuri 28
Tarhaheerne "Kerimäki" 27
Tarhaheerne "Lempinen" 27
Monivuotiset kasvit
Akileija "Ansa" 12
Harjaneilikka "Sagalund" 14
Harmaamalvikki "Tokruusu" 17
Juovakannusruoho 18
Kaunokurjenmiekkä "Jollas" 16
Kuolanpioni "Matala" 19

Merinätkelmä "Laatokka" 17
Myskimalva "Almanmalva" 19
Myskimalva "Pielavesi" 19
Myskimalva "Stig" 19
Ruusumalva "Räili" 18
Ruusumalva "Äidiltä tyttärelle" 18
Tarhaillakko "Tervapääsky" 16
Yksivuotiset kasvit
Pellava 'Marta' 24
Huonekasvit
Mummonpalsami 31

SIEMENVILJELY

Kaskinauris on kaksivuotinen, ensimmäisenä vuonna kasvaa mukula ja toisena kukkii. Kellarissa mukulat pärjäävät talven yli ja kasvatusta voidaan jatkaa seuraavana keväänä. Siemennauriiksi valitaan korjuuvaiheessa ehjänapaiset, vähänaattiset parhaat yksilöt. Keväällä ne istutetaan kasvattamaan kukkavartta, johon ilmestyy kesällä keltainen rypsiä muistuttava kukinto. Siemenvarsien annetaan kuivua. Syksyllä siemenet ravistellaan pusseihin. Itävyys säilyy 4–6 vuotta. Siemenviljelyssä (2. kesänä) huomioitava varoetäisyys 1 km muihin kukkiviin naurislajikkeisiin sekä myös muihin tämän lajin (B. rapa) kukkiviin kasveihin: pinaattikiinankaali, mitzuna, rypsi, kiinankaali, vihannessinappi ja tatsoikaali.

Herneet ovat itsepölytteisiä. Periaatteessa eri hernelajikkeita voi kasvattaa lähekkäin, mutta koska hyönteiset voivat kuitenkin aiheuttaa risteytymistä, suositellaan siemenviljelyssä 20 m:n etäisyyttä lajikkeiden välille. Herneet viihtyvät parhaiten kosteutta pidättävässä multa-tai savimaassa.

Härkäpapu on vuoden 2000 maataiskasvi ja vanha viljelykasvi koko maailmassa. Hyönteiset risteyttävät lähekkäin kasvavia härkäpapuja, joten suositeltava varoetäisyys muihin härkäpapuviljelyksiin vähintään 300 m. Härkäpapu viihtyy parhaiten hyvin muokatussa multasavimaassa. Härkäpapu on hyvä valkuaiskasvi.

Kurpitsan esikasvatus aloitetaan huhtikuun lopussa, ulosistutus touko-kesäkuussa vahvaan, kuohkeaan maahan, aurinkoiselle paikalle, väh. 60 x 60 cm välein. Aluksi kastellaan säännöllisesti. Ei siedä varjostusta. Jätetään 1-3 versoa, joissa 1-2 raakilettä kussakin, versot katkaistaan jättämällä raakileen jälkeen vielä 4-5 lehteä. Hyötyä lisälannoituksesta parin viikon välein. Korjattua satoa säilytetään kuivassa, raikkaassa tilassa. Jos aikoo ottaa omaa siementä: kurpitsa risteytyy muiden kurpitsoiden sekä kurkkujen kanssa.

Kaskiruis on vuoden 2012 maataiskasvi. Siemenviljelyssä on pidettävä vähintään 200 m varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Kaskiruis tulee toimeen ravinteiltaan vaatimattomassa maassa. Suurempia siemenmääriä maataisruista on tilattavissa suoraan viljelijöiltä, lue enemmän sivulta 34.

Talvivalkosipulin itusilmut kasvatetaan ensin kynsiksi, mihin kuluu tavallisesti kaksi kesää. Keväällä silmut peitetään 10 cm välein matalaan maavakoon, annetaan kasvaa rauhassa ja jätetään talveksi maahan. Kasvu jatkuu seuraavana kesänä (kesä 2). Toisena syksynä (syksy 2) normaalin kynnen kokoiseksi kasvaneet itusilmut nostetaan maasta ja niiden annetaan kuivahtaa. Ennen maan jääytymistä kynnet istutetaan takaisin maahan (10 cm syvälle ja 20 cm väli) ja ne tuottavat seuraavana kesänä useampikyntisen valkosipulin.






Löytyisikö keltään siemenvälitykseen:

-härkäpapu "Joutsenoa", "Simpeletä" tai "Askolaa", liinaa eli maataishamppua, Liperin sinikuorista naurista, Kärkölän punaista naurista, "Ruotsin Violetti" / "Latvian Kirjava" –hernettä ja evakkotomaattia?












MONIVUOTISET KASVIT		Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €		CM	VALO	K	HUOM!	
TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS				
15-3-14	 Achillea millefolium	Siänkärsämö Röllika	lk E-S	Tunnetuimpia niittykasvejamme. Versot ovat ryydintuoksuisia. Lehdet kapealuskaisia.	20-70	☀️	VI-IX valkoinen	A Yrttitee-aineksena
16-8-7	Aconitum fischeri var. arcuatum	Syysukonhattu Septemberstormhatt †	**/ *** (lk)	"Korkea, rento ja myöhäinen" luonnonlaji. Ukonhatsuille tyypilliset liuskaiset lehdet. Tuore multamaa kaikille ukonhatsuille. Itää hitaasti.	150-200	☀️	VIII-IX sininen	C Ap. Mantšuria
16-8-9	Aconitum 'Ivorie'	Valkoukonhattu Elfenbensstormhatt †	*	Tavallista matalampi ukonhattu. Korkean kypärämäiset kukat pitkässä tertussa.	70-90	☀️	VII valkoinen	C Kukkatarhaan
16-8-13	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale	Lehtoukonhattu "Ilomantsi" Nordisk stormhatt †	lk	Harvinainen lehtokasvi. Kukat harvahkossa tertussa. Kiiltävät tummanvihreät lehdet. Ei tuuliselle paikalle.	150-200	☀️	VII vaalean sinipun	C Niitylle, savimaalle
16-8-16 A	Aconitum × stoerckianum	Tarhaukonhattu Trädgårdsstormhatt †		Vaivaton ja varma kukkija. Tummat sormiluskaiset lehdet ja haarautuva kukinto.	80-120	☀️	VII-IX sininen	C Leikkokukka
16-8-16 C			****				sininen	C
17-1-1	Actaea alba	Valkokonnanmarja Viit trolldruva †	**	Luonnonperenna. Leveä ja monivartinen. Valkoiset marjat. Tuore multamaa.	40-80	☀️	VI valkoinen	C Puiden alle
17-1-3	Actaea asiatica	Kiinankonnanmarja Asiatisk trolldruva †	**	Aasialainen vuoristometsien konnanmarja. Purppuranmustat myrkylliset marjat.	30-80	☀️	VI valkoinen	C Kalkinsuo- sija
17-1-10 A	Actaea rubra	Lännekonnanmarja Amerik. trolldruva †	*** P-S	Tiheä kukinto, terttu pysty ja munanmuotoinen. Isot sormilehdykkäiset lehdet. Punaiset marjat.	30-50	☀️	VI valkoinen	C Puistomet- siin
17-1-10 B			* / **				valkoinen	
17-1-10-1	Actaea rubra f. neglecta	Lännekonnanmarja Amerik. trolldruva †	**	Lännekonnanmarjan valkomarjainen muoto. Tuore ja kostea multamaa.	30-50	☀️	VI valkoinen	C Myös pohjoiseen
17-7-5	Adenophora pereskiiifolia	Kauluskello Kragklocka		Pystykasvuinen. Kukkiä runsaasti pienin pyörein kellokukin. Tuore maa.	50	☀️	VII-VIII vaal.sin	B Ap. Göteborg
19-2-1	Agrimonia eupatoria 	Maarianve rijuuri Småborre	lk	Luonnonvarainen niitty- ja piennarkasvi. Kuivahko tai tuore, kalkittu maa.	50-100	☀️	VII-VIII keltainen	C Lääkekasvi
19-14-1 A	Alcea ficifolia	Liuskasalkoruusu Stockros	-/*	Tarhasalkoruusua talven- ja taudinkestävämpi. Lehdet ovat vaihtelevasti matalaluskaisia.	180	☀️	VI-VII vaal.kelt	A Talvehtii hyvin
19-14-1 B			E-S	Yksinkert. kukat keltaisen ja aprikoosin värisiä.	150-250		keltaisyvät	
19-14-3 A	Alcea rosea	Tarhasalkoruusu Stockros	-/*	Kukkatarhan katseenvangitsija, suuret halkoiset lehdet. Muheva, läpäisevä multamaa.	150-250	☀️	VII-IX punasyvät	A Rinteeseen
19-14-3 B			*	"Kaikkia ihania sävyjä"	150-250		väreos	A
19-14-3 C			-/*	"Musta" – hyvin tumman punainen kukka.	150-250		VII-IX	A
19-14-4	Alcea rugosa	Nukkasalkoruusu Gul stockros	- E-S	<u>Harvinainen</u> salkoruusu. Pensasmainen kasvutapa. Jättimäiset yksinkertaiset kukat. KV-MV	150	☀️	VII-IX keltainen	A Vaatii tukemista
19-15-9	Alchemilla mollis	Jättipoimulehti Jättedaggkäpa	P-S	Tutun poimulehtemme isovelj. Tiiviskasvuinen, lehdet ovat poimullisia. Tuore ravinteinen maa.	30-40	☀️	VI-VII vihertävä	C Reunakas- viksi
20-2-25	Allium hollandicum	Ukkolaukka Kirgislök	-/*	Komea, korkea laukka. Pallomainen kukinto. Multava, hiekansekainen maa.	60-80	☀️	V-VI lilapun	C Kuivakukka
20-2-36	Allium oleraceum	Nurmilaukka Backlök	lk E-S	Lehtiä 2-4 kpl, lakastuvat varhain. Sipuli on munanmuotoinen. Vanha keripukkiyrtti.	25-75	☀️	VII-VIII vaalea	C Ap. Ahve- nanmaa
21-11-2	Althaea officinalis	Rohtosalkoruusu Läkemalva	*	Vanhojen yrttarhojen kasvi. Runsasravinteinen ja läpäisevä maa	150-200	☀️	VI-IX valk./pun	A Varsia/juu- ria on syöty
23-18-15	Anemone nemorosa	Valkovuokko Viitsippa	lk E-S	Kaunis ja runsaskasvuinen kevätukkija. Leviä hyvin rönsymäisellä juurakolla.	8-30	☀️	IV-VI valkoinen	B Kevätas- pekti-kasvi
23-18-20 A	Anemone sylvestris	Arovuokko Tovsippa †	****	Kaunis ja kestävä suurikukkainen vuokko. Pehmeänhahtuavaiset siemenet. Läpäisevä maa	20-30		V-VI valkoinen	B Ap. Huittinen
23-18-20 B			**/**				valkoinen	
23-18-20 C			(lk)				valkoinen	Ap. Viro
24-1-4	 Angelica gigas	Jättikarhunputki Rödqvanne		Pystykasvuinen suurperenna. Tuuhea ja rehevä lehdistö. Nuput hyvin koristeelliset, kuin flamingot. Perinteinen kasvi lääkinnässä, juuria käytetty rohdokseksi. Tuore, ravinteikas maa.	120-140	☀️	VI-VIII voimak- kaan punainen	C Taustalle
24-13-3	Anthemis tinctoria 	Keltasauramo Färgkulla	lk E-S	Päivänkakkaramaiset mykeröt ja liuskaiset lehdet. Kuivahko läpäisevä maa. KV-MV.	50-70	☀️	VI-IX keltainen	A Pihakedolle
24-14-1	Anthericum liliago	Tähkähietalija Stor sandlilja	** / ***	Kapeat lehdet tiheänä ruusukkeena, pienet liljamaiset kukat. Tuore, läpäisevä maa.	50-70	☀️	VI valkoinen	C Leikkokuk- ka
25-7-7 A	Aquilegia Cultorum- Ryhmä	Jaloakileija Pastellakleja †	* E-S	Pitkäkannuksinen ja suurikukkainen lajike. Kaksi-moniväriset kukat. Tuore hk multamaa.	80-120	☀️	VII valk./ vaal.pun	B Kerrottu C kukka
















25-7-20	Aquilegia 'Olympia'	Lapinakileija Pastellakleja †	-/*	Kasvutapa rehevä ja tuuhea. Kukissa lyhyt kannus. Matala. Tuore läpäisevä maa.	30-40		V-VI sin/ vaal.kelt	C	2-väriset kukat
25-7-27A	Aquilegia vulgaris	Lehtoakileija Akleja †	***/ ****	Vanha tuttu pihakukka ja aito perinnekasvi! Tuore hiekkamultamaa, savensekainenkin käy.	50-80		VI-VII punasävyt	C	Maatiaiskasvi 1993!
25-7-27 B		'Clematiflora'	****	Kannukseton, kärhönkukkaa muistuttava muoto			vaal.puner.		
25-7-27 D			****				sinisävyt		
25-7-27 E			****				valkoinen		
25-7-27 F			****/****				<u>väriseos</u>		
25-7-27-1 C	Aquilegia vulgaris	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	* / **	'Nora Barlow'-akileijat ovat kerrannaisia ja kannuksettomia. Tuore hiekkamultamaa.	50-80		lila-valk+ punaisia	C	Pihaniitylle
25-7-27-1 E			*/****	'Nora Barlow'			väriseos		
25-7 Y	Aquilegia sp.	Akileija "Ansa" Akleja †	** K-S	Tuntematon lajike. Kasvanut paikalla jo yli 10 v. Kaksiväriset kukat, valkoinen keskusta.	50-80		VI-VII sin/valk		Ylläpito- viljelyyn!
25-10-2	Aralia continentalis	Mantšurianaralia Amurarialia	** (lk)	Kylmänkestävä araliasuvun edustaja. Lehtevä, tuuhea ja pensasmainen. Syyskylvö paras tuoreilla siemenillä. Multamaa.	200		VI-VIII vaalea	C	Ap. D Mantšuria
27-9-2 A	Aruncus dioicus	Isotöytäangervo Plymspirea	*** P-S	Kookas, kestävä perenna, jolla pensasmainen kasvutapa. Kosteapohjainen, ravinteikas maa.	150		VI-VII valkoinen	B	Puistometsiin
27-9-2 B		"Kamtsatka"	**	Jalostamaton luonnonkanta. Hyvä syysväritys.			valkoinen		
27-9-4	Aruncus dioicus var. kamtschaticus	Idänisotöytäangervo Plymspirea	** P-S	Pensasmainen kasvutapa. Tiivis vihreä lehdistö. Runsasmultainen ja kostea maa.	70		VI-VII valkoinen	B	Yksittäiskasvi
29-2-2	Astilbe chinensis "Chanbai Shan"	Kiinanjalangervo Plymastilbe	** (lk)	Pitkään kukkiva jalostamaton luonnonperenna. Liuskaiset lehdet, kapeat kukinnot. Tuore maa.	120		VIII-IX punertava	B	Ap. Koillis-Kiina
29-5-3 A	Astrantia major	Isotähtiputki Stjärnflocka	***	Reheväkasvuinen, menestyy melkein missä vain hoidottakin. Kosteahko maaperä.	30-90		VI-IX valkoinen	C	Yksittäiskasvi
29-5-3 B			*/**	Seos valkoista ja punaista eri sävyjä.					
31-2-1	Bellis perennis	Kaumokainen Tusensköna		Pieni puutarhakukka, vaatimaton ja kaunis. Pienet mykeröt ohuiden kukkavanojen päässä.	5-20		VI-IX valkoinen	A	Nurmikolle
31-5-1A	Bergenia cordifolia	Herttavuorenkilpi Hjärtbergenia	***	Isot, nahkeat, herttamaisen pyöreät ja talvellakin vihreät lehdet. Talvenkestävä.	30-50		V-VI ruusun pun	A	Kuhmoinen, Haukkasalo
31-5-1 B			***	Pohjoisessa pitkään kasvanut kanta.					
32-8-3 A	Bistorta officinalis	Isokonnattar Ormrot	***	Kaunis lehdistö. Levittää reheviksi saarekkeiksi. Savensekainen multamaa.	40-80		VII-VIII vaal.pun	C	Joutomaat
35-10	Bupthalmum salicifolium	Häränkukka Ljusöga	**	Helppohoitoinen luonnonperenna. Suikeat lehdet ja pienehköt mykeröt. Kuivahko maa.	30-40		VII keltaisen	A	Pihaniitylle
35-11-3 B	Bupleurum longifolium subsp. aureum	Kultakielijänönputki "Altai" Guldharört	*** (lk)	Pitkään kukkiva <u>kasvuuuutus</u> ja luonnonperenna. Kapeat, sirot lehdet. Tyräkkiä muistuttavat kukinnot. Läpäisevä maa.	80-100		VI-VIII vihertävän keltaisen	D	Ap. Altain vuoristo
37-13-1	Campanula alliarifolia	Herttakello Hjärtklocka	* K-S	Isot nuokkuvat kellokukat pitkin vartta. Ravinteikas hiekkamultamaa.	35-60		VII-VIII valkoinen	A	Kukkatarhaan
37-13-8	Campanula carpatica	Karpaattienkello Karpaterklocka		Suuret avonaiset kellot, runsaskukkainen. Mätästävä kasvutapa, pienet lehdet.	10-25		VII-VIII valkoinen	A	Kivikkoon
37-13-24 A	Campanula lactiflora	Maitokello Mjölklocka	** K-S	Lehtevät varret ja latvassa iso rykelmä kellokukkia. Tuore maa.	80-150		VII-VIII vaal.sin	A	Taustakasvi
37-13-25 A	Campanula latifolia	Ukonkello Hässleklocka	**** E-S	Komea maatiaisperenna. Kellot pitkässä lehtevässä latvatertussa. Kosteaa multamaa.	80-150		VII sininen	A	Pihaniitylle
37-13-25 B			****/****				valkoinen		
37-13-25 C			****E-S				sin ja valk		
37-13-25 D			**				valkoinen		
37-13-26 B	Campanula latifolia var. macrantha	Isoukonkello Stor hässleklocka	**	Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. Kosteaa multamaa.	150-180		VII valkoinen	A	Kukkatarhaan
37-13-27A	Campanula medium	Maariankello Mariaklocka	* K-S	Kaksivuotinen perinteinen kellokukka. Tuore hiekkamultamaa. <u>Väriseos</u> (valk, sin ja pun).	50-90		VII-VIII väriseos	A	Leikkokukka
37-13-29	Campanula patula	Harakankello Ängsklocka	lk	Kaksivuotinen, ensimmäisenä kesänä kasvava lehtiruusuke ja toisena kukkavarret.	30-80		VI-VIII violetti	A	Kylväytyy. Leikoksi
37-13-30 A	Campanula persicifolia	Kurjenkello Stor blåklocka	lk	Matalana pysyvän lehdistön joukosta nousee monikelloisia kukkavarsia. Tuore hiekkapit.maa	50-100		VII sininen	A	Pihaniitylle
37-13-30 B			lk	Kerätty valkoisista kukista.			valkoinen		
37-13-30 C			lk				sin + valk		
37-13-30-1	Campanula persicifolia subsp. sessiliflora	Tarhaturjenkello Skålklocka	***	Leveänavoimia kelloja tiheästi pitkin varren latvaosaa. Kukut isoja, osa kerrottuja.	50-100		VII sininen	A	Puutarhalajike
37-13-42	Campanula rapunculoides	Vuohenkello Knölklocka		Herttamaiset lehdet ja kukat pitkässä tertussa. Käy monenlaisille maille.	40-90		VII-IX violetti	A	Joutomaalle












37-13-44	Campanula rotundifolia	Kissankello Liten blålockka	lk	Runsaasti kukkiva, kellot osittain nuokkuvat. Mätäsmäinen kasvutapa, pienet lehdet.	5-30	☀	VII-VIII sininen	A	Paahteseen
37-13-52 A	Campanula trachelium	Varsankello Nässellockka		Lehdet muistuttavat nokkosta ja kellokukat pitkässä lehtevässä tertussa. Tuore multamaa.	40-100	☀●	VII-VIII sininen	A	Kylväytyy
37-13-52 B			** E-S				valkoinen		
37-13-52 C		"Sortavala"	****	Sortavalasta lähtöisin oleva viljelykarkulainen.			sininen		
37-13-52 D			****	K-S/P-S			sin + valk		
39-1-1 A	Cardiocrinum cordatum var. glehnii	Japaninjättililja "Kumpula" Japansk jättelilja	* (lk)	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukat suuret trumpettimaiset. Kukituaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärsii talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen.	200	●●	VII valkoinen	C D	Ap. Japani Pikkusipulitkin talvehti-neet ulkona
39-1-1 B			** (lk) E-S				valkoinen		
39-3-32	Carex spicata	Hakarasara Starr	lk E-S	Sarat muistuttavat heiniä ulkonäöltään. Tuore tai kuiva maa.	20-70	☀●		C	Pientareelle kalliolle
40-15-10	Centaurea jacea	Ahdekaunokki Rödsklint	lk	Luonnonvarainen niitykasvi. Hyvillä paikoilla kasvaa kookkaaksi. Kuivahko läpäisevä maa.	50-80	☀	VII-VIII lilanpun	A	Rinnenäitylle
40-15-11	Centaurea macrocephala	Keltakaunokki Gulsklint	***	Luonnonperenna. Pystyt, tukevat varret ja isot sutimaiset mykerökukinnot. Tuore multamaa.	70-100	☀	VII-VIII keltainen	A	Leikko- ja kuivakukka
40-15-12 A	Centaurea montana	Vuorikaunokki Bergsklint	****	Kaunisukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. Kuivahko maa.	30-60	☀	VI-VII sininen	A	ap."Käpylä" Helsinki
40-15-12 B			** / ***				sin/violetti		Savimaalle
40-15-13	Centaurea nigra	Mustakaunokki Svartsklint	lk E-S	Erikoisen näköinen kaunokki, jonka mykeröistä puuttuvat isot laitakukat. Kuivahko maa.	50-80	☀	VI-VIII t.lilanpun	A	Pihaniitylle
40-15-15 A	Centaurea phrygia	Nurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Yleinen ja näyttävä niitty- ja piennarkasvi. Mykeröt ovat isot. Tuore maa.	50-100	☀	VII-IX lilanpun	A	Pihaniitylle
40-15-15 B			lk	Luonnonkanta Etelä-Suomesta.			lilanpun		
40-15-15-1	Centaurea phrygia f. discolor	Nurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Mykerön kehäkukat valkeammat ja isommat. Laitakukat vaal. sinipunaisemmat kuin edellä.				A	Hieman matalampi
40-15-15-2	Centaurea phrygia ssp. phrygia	Idännurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Mykerökukat vaalean purppuran väriset, laitakukat pitkät. Kuiva-tuore maa.	30-80	☀	VII-VIII purppura	A	Metsän- ja pellonreuna
40-15-19	Centaurea scabiosa	Ketokaunokki Väddsklint	lk P-S	Komea niitykasvi. Pystyt varret ja liuskaiset lehdet. Kuivahko hiekkainen maa.	80-100	☀	VII-IX lilanpun	A	Kedolle, kuivakukka
41-2-1	Cephalaria alpina	Alppikirahvinkukka Alpjättevädd	** E-S	Lehdet suuret, ruusukkeena. Kukkavarret pystyt, kukat pieniä ja mykerömäisiä.	150-200	☀	VII-IX vaal.kelt	C	Ap. Ruissalo
41-2-2 A	Cephalaria gigantea	Kaukasiankirahvinkukka Jättevädd	**	Suosituksi tullut jättiperenna. Korkea ja hoikka kuin kirahvinkaula. Tuore, runsasrav. maa.	200-250	☀	VII-VIII vaal.kelt	C	Pensasryhmiin
41-2-2 B			***				vaal.kelt	C	
41-5-5	Cerastium tomentosum	Hopeahärkki Silverarv	***	Mattomainen kasvutapa. Pienet kukat ja lehdet. Runsaskukkainen. Leviiä hyvin.	10-20	☀	VI-VII valkoinen		Luisiin, muureille
42-2-3	Chaerophyllum hirsutum 'Roseum'	Punakirveli Körvel	** E-S	Karvakirvelin punakukkainen muoto, suosittu luonnonperenna. Tuore, ravinteikas maa.	60-90	●	VI-VII punainen	C	Pihaniitylle
42-11	Chelidonium majus	Keltamo Skelört †	lk K-S	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. Tuore, runsasravinteinen multamaa.	40-50	●	VI-VIII keltainen	D	Seinustoille, kivikkoon
45-3-28 A	Clematis recta	Pensaskärhkö Styvklematis †	***	Ruohovartinen ja köyntelemätön. Valkohahtuvasiet siemenhedelmystöt.	120-150	☀●	VII-VIII valkoinen	C	Pensasryhmiin
45-3-28 B			**				valkoinen		
45-3-28 C		'Purpurea'	**	Lehdissä alkuksella tumman sinipunainen sävy.			valkoinen		
46-16	Codonopsis sp.	Peikonkello Porslinsklocka		Monivuotinen köynnös, kellomaiset kukat. Kukkatarhaan tukevavartisten naapurien väliin.	200-400	☀●	VII-VIII vaalea	C	Kukkii pitkin kesää
46-16-1 A	Codonopsis clematidea	Lamopeikonkello Porslinsklocka	***	Rentovartinen pienilehtinen puoliköynnös. Koskettaessa voimakas haju. Tuore maa.	50-70	☀●	VII-VIII sininen	C	Ap. Kaisaniemi k.t.
46-16-1 B			*				sininen		
48-5-1	Cortusa matthioli	Toukoheidinkukka Klockviva	**	Esikoiden sukulainen. Pyöreät hammaslaitaiset lehdet, kellomaisia kukkia. Tuore rav. maa.	20-30	●●	V-VI lilapun	C	Metsäpuutarhaan
48-6-6 B	Corydalis nobilis	Jalokiurunkannus Sibirisk nunneört †	** / ***	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kuuhtuu pois keskikesään mennessä. Tuore multamaa.	40-60	☀●	V-VI vaal.kelt	D	Pensaiden alle
48-6-9	Corydalis solida	Pystykiurunkannus Stor nunneört †	lk E-S	Kukat tertyy pysty ja tiheä. Kuuhtuu pois keskikesään mennessä. Kuiva-tuore maa.	10-20	☀●	III-V v.kelt / pun	D	Pihamet-sään
52-8-2	Cymbalaria muralis	Rauniokilkka Murreva		Rento kasvutapa, lehdet muistuttavat pieniä muratinlehtiä. Tuore, läpäisevä maa.	10	☀●	VI-IX liila kelt.nielu	A	Muurille, kivikkoon
53-3-1	Dactylis glomerata	Koironheinä Hundäxing	lk	Mätästävä heinä ja rehuksa. Harmaanvihreät leveät lehdet. Kuiva-kostea maa.	50-150	☀●	VI-VIII	A	Nopeakasvuinen










54-5	Delphinium sp.	Ritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre	****	Lehdet sormiluskaisia, näyttävät runsaskukkaiset kukinnot. Ravinteikas syvämultainen maa.	150-250	☼	VI-VII sin/valk	C	Näkyvälle paikalle
54-5 A	Delphinium sp.	"Maataisritarinkannus" † Trädgårdsriddarsporre	***	Jaloritarinkannuksia pieni- ja harvakukkaisempia, silti tavattoman komeita. Siementaimien ominaisuudet voivat vaihdella.	150-250	☼	VI-VII sinisävyt	C	"pysyy pystyssä tukematta"
54-5 B			****/****				sinisävyjä		
54-5 C		"Varpaisjärvi"	****	"Tkivanhoja pehkuja todella korkeita, kirkkaan taivaansinisiä maataisia."					
54-5-5 A	Delphinium elatum	Isoritarinkannus "Kulla" Stor riddarsporre †	**** E-S	Perinteinen, näyttävä koristekasvi. Pärjää pitkään lähes hoitamattakin. Ravinteikas, läpäisevä ja syvämultainen maaperä.	250-300	☼	VI-VII t.sin/tumma keskus	C	Ap. Fiskars
54-5-8	Delphinium grandiflorum	Kiianaritarinkannus Kinesisk riddarsporre †	*	Lyhytikäinen monivuotinen, kasvatetaan yl. 1-v. kesäkukkana. Tuore, hiekkainen maa.	30-50	☼	VII sininen	B	Kivikkoon, rinteeseen
54-5-10 E	Delphinium Elatum- ja Pacific-Ryhmät	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre	*/**	Jaloritarinkannukset ovat näyttäviä, suuri- ja tiheäkukintoisia, tukea vaativia perennoja.	150-250	☼	VI-VII sinisävyjä	C	Leikkokukka
54-5-10 G			*	"Ei tarvitse tukemista", matala.	100-150		sinisävyjä		
54-5-10 H	Delphinium Elatum - Ryhmä	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre	**** P-S	'King Arthur'; tummansininen, valkoinen silmä	150-250				
54-5-10 I	Delphinium x cultorum	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre		Neonsininen, nielussa mustaa ja valkoista	150-250				
54-5-10 J	Delphinium x cultorum	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre	****	Vaaleahkon sininen kukka	150-200				
54-5-10-2 K	Delphinium Elatum- Ryhmä	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporre	* E-S	'Black Night', tummansininen, musta nielu. "Säilyy hyvin lajikeaitona"	150-250				
54-5-16	Delphinium maackianum	Ritarinkannus "Göteborg" Riddarsporre †	*	Siperiasta kotoisin oleva komea, harvinainen ja kylmänkestävä laji. Tuore hiekkamultamaa. Ap. Göteborgin kasvitieteellinen puutarha.	100-140	☼	VI-VII purppuranpunainen	C	
54-12-5 A	Dianthus barbatus 	Harjaneilikka Borstnejlika †	****	Punaisia ja puna-valkoisia sävyjä erilaisina yhdistelminä. Hyvin vanhoja ja kestäviä kantoja eri puolelta Suomea.	30-50	☼	VI-VIII	A	Maataiskasvi 2013!
54-12-5 B		"Miina"	****	Ruusunpunainen kukka vaaleammalla nielulla ja ulkoreunalla. Ap. Hämeenkyröstä, F.E. Silanpään lapsuudenkodin pihasta.					
54-12-5 D		"Harmoinen"	****	Puna-valkokirjáva kanta Kuhmoisista.					
54-12-5 EY		"Sagalund"	****	Kukka puna-valkoraikallinen. Ap. yli 100 vuotta vanhasta puutarhasta, Kemiöstä.					Ylläpito- viljelyyn!
54-12-7	Dianthus carthusianorum 	Munkkineilikka Chartreusenejlika †	* / **	Kukat tiheinä mykeröinä. Vihreät kapeat lehdet. Läpäisevä maa.	30-50	☼	VI-VII purpp.pun	A	Harjupuutarhaan
54-12-13 A	Dianthus deltooides	Ketoneilikka Backnejlika	lk	Mattomainen kasvutapa, tuuhea ja peittävä lehdistö. Pienet kukat, runsas kukinta.	5/20	☼	VII punainen	A	Kedolle, kivikkoon
54-12-13 B			****/****	"Kirkkaan punaista" ja jotain muitakin sävyjä					
54-12-13 C	Dianthus Deltooides- Ryhmä	Tarhaketoneilikka Brijlansnejlika	*/**	"Pinki-karmiininpunainen+valkoinen" ja punaista	5/25	☼	VII-VIII <u>väriseos</u>	A	Reunakasviki
54-12-16/24	Dianthus gratianopolitanus & plumarius	Vuori- ja sulkaneilikka Berg- och fjädernejlika	*/**	Kasvutapa mätästävä, tuuhea lehdistö. Kukat suuria ja tuoksuvia, runsaskukkainen. Sulkaneilikan kukat yksinkertaisia tai kerrottuja.	10-40	☼	VII <u>väriseos</u>	A	Kivikkoon, paahteseen
54-12-25	Dianthus Plumarius- Ryhmä	Tarhasulkaneilikka Fjädernejlika	**	Sulkaneikkamaiset tuoksuvat kukat. Pystyt ja suorat varret. Läpäisevä maa.	10-40	☼	VII valkoinen	A	Leikkokukka
54-12-28	Dianthus superbus 	Puskaneilikka Praktnejlika †	lk	Puolimetriset lehtipehkot. Kukat suuria, ripsureunaisia. Kuivahko tai tuore hiekkainen maa.	20-60	☼	VII-VIII vaal.pun	A	Niitylle
54-12-29	Dianthus sylvestris	Metsäneilikka Stennejlika	*** P-S	Pystykasvuinen, suurikukkainen neilikka. Runsa kukinta. Leviää voimakkaasti siemenistä.	20-30	☼	VI-VII vaal.pun	A	Kivikkoon, kedolle
54-12-30	Dianthus 'Ellen'	"Ellenneilikka" Nejlika		Mätästävä kasvutapa, tuuhea lehdistö. Kukat suuria, runsaskukkainen. Kestävä.	10/25	☼	VII valkoinen	A	Paahteseen
55-9 A	Dictamnus albus	Mooseksenpalavapensas Diptam	**** E-S	Pysty ja pensasmainen. Tuoksuvat orkideamaiset kukat. Kasvin koskettelusta voi tulla "palovamma". Tuore maa.	60-100	☼	VII-VIII punainen	D	Kukkatarhan keskelle
55-9 D			*				valkoinen		
56-3-2 A	Digitalis grandiflora	Keltasormustinkukka Gul fingerborgsblomma †	****	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähkämäinen kukinto. Tummanvihreä lehtiruusuke, lehdet keihäsmäisiä. Tuore hiekkapitoinen maa.	60-100	☼	VII-VIII keltainen	A	Metsäpuutarha.
56-3-2 B			*/**				keltainen		

56-3-4	Digitalis lutea	Pikkusormustinkukka Liten fingerborgsblomma †	*/**	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Melko kestävä.	50-70		VII-VIII vaalean keltainen	A	Kukkatarhaan
56-3-8	Digitalis purpurea	Rohtosormustinkukka Fingerborgsblomma †	*** ****	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kellomaiset nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. Tuore, hiekkainen maa.	100-150		VI-VIII väriseos	A	Kukkatarhaan
56-3-8 B		"Hedda"	****	Vanha Nauvosta peräisin oleva kanta.			valkoinen		
56-3-8 C		"Ruusutorppa"	****	Albergan mailta, Espoo.			tumma lila		
56-3-8 D			***				valkoinen		
56-3-8 E			****	E-S			valk+lila		
56-14	Dipsacus sp.	Karstaohdake Kardvädd	**	KV piikikäs puutarha- ja kuivakukka. Erikoiset karstamaiset kukinnot. Tuore hiekkamultamaa.	120-200		VIII-IX liila	A	Talventöröttäjä
57-10-10	Dracocephalum sibiricum	Siperianampiaisyrtti Stor drakblomma	****	Harvinainen perinnekasvi. Pitkät huulikukat varren latvassa tähkämäisesti. Tuore maa.	30-60		VII-VIII siniliila	B	Puolihoidettu alue
58-7	Drymocallis rupestris	Valkohanhikki Trollsmultron	**	Puutarhakukka ja luonnonperenna, jolla valkoiset "mansikankukat".	30-60		VII-VIII valkoinen	A	Leikkokukka
58-18-4	Echinacea purpurea	Kaunopunahattu Röd rudbeckia	** (lk)	Pysty ja jäykkäkasvuinen. Keihäsmäiset, t.vihreät isohkot lehdet. Rav. hiekkamultamaa	100		VII-IX lilanpun	A	Kohopenkki rinteeseen
59-7-1	Echinops bannaticus	Sinipallo-ohdake Blå bolltistel	***	Karhea- ja kovaletinen, ohdaketta muistuttava erikoinen perenna. Tuore, muheva multamaa.	100		VII-IX sininen	A	Leikko- ja kuivakukka
59-7-6	Echinops sphaerocephalus	Valkopallo-ohdake Bolltistel	-	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla pikkejä. Muheva multamaa.	100-200		VII-VIII valkoinen	A	Taustakasvi
62-1-3	Erigeron borealis	Sopulinkallioinen Rosenbinka	*	Arktisten alueiden asterikasvi. Lehdet tyviruusuksena, mykerökukkia tav. yksi/varsii.	15-25		VI-VII vaal.pun		Kalkinsuosija
62-10-1 A	Eryngium alpinum	Alppiikkiputki Alpmartorn	*** P-S	Lehdet piikkiset, metallisen harmaansiniset. Kukinnot käpymäiset. Lämpäisevä multamaa.	70-90		VII-VIII sininen	C	Kalkinsuosija
62-10-1 B			**				sininen		
62-10-6	Eryngium giganteum	Hohtopiikkiputki Silvermartorn	**	Kaksivuotinen, roteva, kokonaan hopeanhohotonen piikkiputki. Kuiva maa.	80-120		VII-VIII hopea	C	Leikko- ja kuivakukka
63-11-5	Eupatorium purpureum	Purppurapunalatva Rosenflockel	***	Monivartinen "pensas", jolla jäykät varret ja tummat lehdet. Menestyy savimaassakin.	150-200		VIII-IX purpp.pun	B	Yksittäiskasvi
63-12-31	Euphorbia polychroma	Kulatyräkki Gulltörel	** E-S	Kasvutavaltaan pallomainen. Kukki pitkään ja runsaasti. Maitiaisnesteestä allergiaoireita.	30-60		V-VI keltainen	C	Kivikkoon
65-8-1	Filipendula kamschatcica	Jättimesiangervo Jätteälgräs	** (lk)	Amurilta kotoisin oleva luonnonperenna. Komeat lehdet ja kukinnot. Kosteaa maa.	150-200		VII-VIII valkoinen	A	Ap. "Kamtsatka"
65-8-7	Filipendula ulmaria	Niittymesiangervo Älgräs	lk	Muodostaa laajoja, korkeita ja tiheitä kasvustoja. Tuoksi huumaava kukkiessa.	50-120		VI-VIII kel.vaalea	A	Talventöröttäjä
63-8-8	Filipendula vulgaris	Sikoangervo Brudbröd	lk K-S	Ketojen ja pientareiden nätti kukkija. Juurissa soikeita mukuloita, lehdet heikosti tuoksuvat.	20-50		VI-VII kermanv.	A	Kalkinsuosija
66-6-5	Fragaria vesca	Ahomansikka Smultron	lk E-S	Kasvaa maanmyötäisesti, levittää rönsyillä. Syötävät punaiset marjat.	5-15		VI-VIII valkoinen	B	Kedolle, kivikkoon
66-11-2	Fritillaria camtschatcensis	Tummapikarilija Svart klocklilja	*	Kukat ovat vihertävän ruskeat, eivät kovin tummat. Istutussyvyys 10 cm.	30		V-VI	C	Puistometsiin
66-11-6	Fritillaria meleagris	Kirjopikarilija Kungsängslilja	-/*	Kaunis nuokkuvun kukin kukkiva sipulikasvi. Tuore tai kostea hiekkamultamaa.	20-40		V valk / pun.lila	C	Ap. puutarhakanta
67-12-4	Galium verum	Keltamatara Gulmåra	lk E-S	Mataroitten laajassa suvussa ainoa keltakukkainen kasvi. Lämpäisevä maa.	20-60		VI-VIII keltainen	B	Pihaniitylle
68-3-8 A	Gentiana lutea	Keltakatkeero Gullgentiana	*** P-S	Suuret lehdet vähintään yhtä koristeelliset kuin kukat. Tuore, ravinteinen hiekkamultamaa.	80-150		VII keltainen	C	Yrttitarhaan
68-3-8 B			**				keltainen		
68-3-19	Gentiana uchiyamai	Katkeero "Changbai Shan" Gentiana	** (lk)	Kasviharvinaisuus, kiinalainen luonnonlaji. Kukat lehtihangoissa. Hiekkamultamaa.	40		VII syvän sininen	C	Ap. Kiina
68-5-24	Geranium palustre	Ojakurjenpolvi Kärrmäva	lk	Rentovartinen, leveäksi kasvava ja näyttävästi kukkiva luonnonkasvi. Tuore tai kostea maa.	50		VII-VIII purppura	C	Veden äärelle
68-5-28	Geranium pratense	Kyläkurjenpolvi "Kerkkoo" Ängsnäva	*** E-S	Monivartinen, pensasmaisesti kasvava. Teräväluskaiset lehdet. Tuore, hiekkap. maa.	70-90		VI-VII sinivioletti	C	Pientareet, tienvarret
69-3-3 A	Geum coccineum	Tulikellukka "Borisii" Röd nejlikrot		Kukkapenkin väriläiskä alkukesällä. Suuret, karheat lehdet. Tuore, lämpäisevä maa.	25-40		V-VII oranssi	C	Reunakasviki
69-3-3 B			*** P-S				orans.pun		
69-3-11	Geum urbanum	Kyläkellukka Nejlikrot	lk	Niitty- ja vanha lääkekasvi. Talvivihreät lehdet. Tuore, hiekkapitoinen maa.	60-70		VI-VII keltainen	C	Pihaniitylle
69-5-2	Gillenia trifoliata	Enkeliperhoangervo Gillenia	***	Hieno pensasmainen luonnonperenna. Suuret kolmeosaiset lehdet. Tuore, rav. multamaa.	60-90		VII-VIII valkoinen	C	Kukkatarha

































































69-9 A	Glucidium palmatum	Sinikammen Lunddocka	**	Suuret lehdet, unikkoa muistuttavat kukat. Tarvitsee lehtiä talvisuojaksi. Tuore lüp. maa.	40-60	●●	V-VI vaal.lila	D	Hidas lisättävä
69-9 B			*				vaal.lila		
69-9 C			** E-S				valkoinen		
72-13-5	Helenium hoopesii 	Kore ahohdekukka Gullstake		Luonnonperenna preerialta. Haarojen latvoissa isot päivänkakkaram. mykeröt. Kuivahko maa.	70-90	☼	VII-VIII kullankelt	A	Leikkokukka
73-5 A	Heliopsis helianthoides  	Päivänsilmä Dagöga	**	Kookas loppukesän kukkija. Päivänkakkaramaiset yksinkert. mykeröt. Tuore hiekk. maa.	100-150	☼	VIII-X kullankelt	A	Kohopenkki rinteeseen
73-5 B			***	Kerrannaismykeröinen.			kullankelt		
73-8	Helleborus sp.	"Balkaninjouluruusu" Julros	(lk)	Nahkeat, liuskaiset lehdet. Suuri kukka. K.p.n.1800 metrin korkeudessa, Ruusulaakso.	15-20	●	IV-V	D	Ap. Balkanin vuoristo
73-10-6	Hemerocallis lilio-asphodelus	Keltapäivänlilja Gul daglilja	*** / ****	Kestävä luonnonperenna. Lehdet ovat kapeat ja pitkät. Ravinteikas, multava kosteahko maa.	100	☼●	VI-VII keltainen	C	Veden lähelle
73-10-7	Hemerocallis middendorffii	Kultapäivänlilja Orangegul daglilja	**	Kukkii runsaasti joka kesä, talvenkestävä rynnäperenna. Multavat, kosteahkot paikat.	60-70	☼●	VI-VII orans.kelt	C	Ap. (lk) "Korea"
74-5-1 YB	Hesperis matronalis 	Tarhaillakko Trädgårdsnattviol	****	Ihanasti tuoksuva vanhojen pihojen kasvi. Ap. Sääksmäki, "Tervapääsky". KV-MV.	50-100	☼●	VI-VII lila / valkoinen	A	Ylläpito- viljelyyn!
74-9-3 C	Heuchera cylindrica	Tähkäeijunkukka Axalunrot	**	Herttamaiset, talvivihreät lehdet ruusukkeena. Pitkät kukkavanat. Vaatimaton. Tuore maa.	60-90	☼●	VI-VII kellertävä	C	Peittokasvi
75-11-24 A	Hosta sieboldiana	Sinikuunilja Daggfunkia	** E-S	Näyttävät ja kookkaat harmaansivihreät lehdet. Tuore tai kostea runsasravinteinen maa.	40-90	●●	VII-VIII lila	B	Veden äärelle
77-7-5	Hypericum maculatum 	Särmäkuisma Fyrkantig johannesört	lk	Erottaa muista kuismista helpoiten nelisärmäisen varren avulla. Kuivahko maa.	30-80	☼	VII-IX keltainen	A	Pihaniitylle
77-7-7	Hypericum perforatum 	Mäkikuisma Äkta mannablod	lk E-S	Etelä-Suomessa harvinainen niittykasvi. Runsas kukinta. Kuivahko hiekkapitoinen maa.	50	☼	VII-VIII keltainen	A	Lääkeyrtti, pihaniitylle
77-9-1	Hypochaeris maculata 	Harjuhäränsilmä Slätterfibbla	lk	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täplikkäs lehtiruusuke loppukesällä. Kestää paahdetta.	50	☼●	VII keltainen	A	Harjupuutarhaan
77-13	Hyssopus officinalis 	Iisoppi Isop	*	Kuuluu huulikukkaiskasveihin. Kukiessaan voimakkaasti tuoksuva puolipensas.	20-50	☼	VIII-IX sininen	A	Yrttitarhaan
78-2	Incarvillea sp.	Inkarvillea Incarvillea	E-S K-S	Lähetysaarmaajankukka on erityisen arka talviselle märkyydelle. Rav. multava maa.	20-30	☼●	VI-VII punainen	A	Talveta kellarissa
78-2-2	Incarvillea delavayi	Isoinkarvillea Rosenincarvillea	****	Maatiaisikanta. Eksoottisen kauniit suuret suppilokukat. Lehdet kuolevat kukinnan jälkeen.	30-60	☼●	VI-VII ruusunpun	A	Talvehtinut suojaamatta
78-5-3 A	Inula helenium   	Isohirvenjuuri Ålandsrot	*** / ****	Kookas ja komea perenna, vanha rehu- ja lääkekasvi. Muistuttaa paljon telekiaa. Kuivahko tai tuore, hiekkapitoinen maa.	150-200	☼●	VII-IX keltainen	A	Maatiais- kasvi 1999!
78-5-3 B			E-S				keltainen		
78-5-7	Inula orientalis	Idänhirvenjuuri Praktkrissla	** K-S	Suuret päivänkakkaramaiset kukat, runsas kukinta. Pystykasvuinen, suurehko lehdet.	40	☼	VII-VIII orans.kelt	A	Mesikasvi
78-11-1 A	Iris aphylla	Viittakurjenmiekkä "Maatiaisurjenmiekkä" Skomakariris	****	Kestävä ja kaunis maatiaisiris. Levää pinnanmyötäisellä paksulla juurakolla. Pärjää melko huonossakin maassa.	30-60	☼	VI violetinsinen	D	Ap. Konnevesi "Aino"
78-11-1 B			***				viol.sin		
78-11-3	Iris bulleyana	Tiibetinkurjenmiekkä Kinesiks iris	* (lk)	Muistuttaa siperiankurjenmiekkää. Talvehtii parhaiten läpäisevässä maassa.	45-60	☼	VI-VII purppura	D	Ap. Yunnan, Kiina
78-11-18 A	Iris laevigata	Samettkurjenmiekkä Glansiris	* / **	Rantamudassa ja matalassa vedessä viihtyvä kurjenmiekkä Siperiasta ja Japanista.		☼	VII tumman sin	D	
78-11-23 A	Iris pseudacorus	Keltakurjenmiekkä Svärdslilja	lk E/ K-S	Luonnonkasvi tavataan makeiden vesien äärellä. Lehdet miekkamaiset. Multava maa.	70-80	☼●	VI-VII keltainen	C	Rannoille ojiin
78-11-23 C			lk P-S				keltainen		
78-11-28	Iris sanguinea aff.	Kuningatarkurjenmiekkä Violiris	- K-S	Sanguineamainen kurjenmiekkä, risteymä (sibirica x sanguinea). Kukat nousevat vain juuri lehtien lehtien yläpuolelle. Kapealehtinen.	60-100	☼	VI-VII tumm.sin	D	Harrastajille
78-11-29 B	Iris setosa	Kaunokurjenmiekkä Tuviris	*** P-S	Vanha, hieno kurjenmiekkä. Leveähköt lehdet, jotka kaartuvat latvastaan. Kosteaa maa.	70-90	☼●	VI-VII lilansin	D	"Tornio"
78-11-29 C			*** / ****	Ap. mm "Särkkä", K-S			lilansin		
78-11-29Y		"Jollas"	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.			lilansin		YP-viljely
78-11-30 A	Iris sibirica	Siperiankurjenmiekkä Strandiris	**** K-S	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnonniiris. Tuore tai kostea multamaa.	70-90	☼●	VI-VII sininen	D	Lammen rannalle
78-11-30 E			*				valkoinen		
78-11-30 F			** / ***				sininen		
78-11-36	Iris versicolor	Kirjokurjenmiekkä Brokiris	*	Siemenet kerätty 10stä vähän erilaisesta yksilöstä. Miekkamaiset lehdet. Kosteaa-tuore maa.	40-80	☼	VI-VII sin. sävyjä	D	







79-1	Isatis tinctoria 	Morsinko Vejde	**	Luonnonvaraisenakin meillä kasvava ikivanha värikasvi. Tuore, hiekkapitoinen maa. KV.	40-100	☀	VI-VII keltainen	A	Kylväytyy ja säilyy
79-13-3 A	Jasione laevis	Etelänmunkki Franska blåmunkar	**	Pienilehtinen, kasvutavaltaan mätästävä. Kukat ovat pienet ja pallomaiset. Runsaskukkainen.	25	☀	VII sininen	A	Kivikkoon
81-10-1	Knautia arvensis	Ketoruuruoho Åkervedd	lk	Lehdet ruusukkeena, pystykasvuinen. Kukat ovat puolipallomaiset. Kukkii pitkään.	10/80	☀	VII-VIII vaal. lila	C	Kedolle, niitylle
81-10-2 A	Knautia macedonica 	Etelänruuruoho Grekvädd	**	Kuivien ja läpäisevien maiden niitykasvi. Pörräis- ja perhosmagneetti.	60-80	☀	VII-VIII punainen	C	Pihaniitylle
81-10-2 B			-/*						
82-11	Lamprocapnos spectabilis	Särkynytsydän Löjntantshjärta	****	Ihastuttava, perinteinen alkukesän kukkija. Pensastava kasvutapa. Syvämultainen maa.	60-90	☀●	V-VI punainen	C	Kasvurauha!
83-3-2	Lathyrus gmelinii 	Keltalinnunherne "Altai" Stor guldärt	**** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhermettä, mutta on sitä kookkaampi.	70-80	☀●	V-VI vaalea	H	Puistometsiin
83-3-4 Y	Lathyrus japonicus subsp. maritimus 	Merinätkelmä "Laatokka" Strandvial	lk	Nätkelmistämme kookkain. Kasvaa paljalla hiekka- ja kivikkorannoilla maanmyötäisesti.	40-80	☀	VII-VIII sinipun	H	Ylläpito- viljelyyn!
83-3-5	Lathyrus latifolius 	Ruusunätkelmä Rosenvial	**	Kauniisti kukkiva ruohovartinen köynnös. Kiipeää kärhillä esim. säleikköä pitkin.	150-250	☀	VII-VIII punasävyt	H	Seinustalle, aitaan
83-3-6	Lathyrus niger	Mustalinnunherne Vippärt	* (lk)	Pystyvartinen, lehdet kärhettömät. Viihtyy sekä paisteilla kivikkorinteilla että lehdoissa.	40-80	☀●	VI-VII pun/sin lila	H	Ap. Ruotsi
83-3-9	Lathyrus pratensis 	Niitynätkelmä Ångsvial	lk	Ojanpientareiden ja niityjen kasvi. Kiipeilee lehtien päissä olevilla kärhillään.	25-60	☀●	VI-VIII keltainen	H	Pihaniitylle
83-3-13 A	Lathyrus sylvestris 	Metsänätkelmä Skogsvial	lk	Hernekasveistamme komeimpia. Ruohovartinen köynnös. Tuore tai kuivahko maa.	80-200	☀●	VII-VIII vaal.pun	H	Ap. E-S K-S
83-3-13 B			lk P-S				vaal.pun		
83-3-16	Lathyrus vernus 	Kevätlinnunherne Värvial	lk	Pysty varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. Tuore multamaa.	30-40	●	V lilapun / sininen	H	Lehtokasvi
83-6-1	Lavandula angustifolia 	Tähkälaventeli Lavendel	**** E-S	Välimeren alueella luonnonvarainen aromaattinen pikkupensas. Lehdet kapeat, pystyt tähkät.	30-40	☀	VII-VIII syvänsin	A	Hyvin talvehtinut
83-7-5 A	Lavatera thuringiaca 	Harmaamalvikki Gråmalva	****	Pensasmainen, hyvin vanha perenna. Kukkii runsaasti. Kuivahko tai tuore, läpäisevä maa.	150-200	☀	VII-IX vaal.pun	A	Maatiaiskasvi 2007!
83-7-5 B			**** P-S				vaal.pun		
83-7-5 D			****				valkoinen		
83-7-5 EY 		"Tokruusu"	****	1800-luvulta Siikaisilta.					YP-viljely
83-7-5 F			****				punainen		
84-5-1 A	Leonurus cardiaca 	Nukula Hjärtstilla	****	Vanha nokkosta muistuttava lääkekasvi. Pienet huulikukat. Kuivahko tai tuore, hiekk. maa.	100	☀	VI-VIII punertava	A	Luonnontilainen alue
84-5-1 B			** E-S						
84-15-1	Leucanthemum x superbum	Isopäivänkakkara Jätteprästkraze		Kukkii runsaasti, erittäin suuret kukat. Pystykasvuinen.	100	☀	VII-VIII valkoinen	A	Kukkaryhmiin
84-15-3	Leucanthemum vulgare 	Päivänkakkara Prästkraze	lk	Tuttu luonnonkasvi pihaniitylle. Ilahduttaa monia pikkukotoköitä. Tuore, läpäisevä maa.	40-50	☀●	VII-IX valkoinen	A	Kivikkoon tienvieriin
85-1-1	Leuzea carthamoides 	Rohtomaraljuuri Maralot	**	Kookas, ohdakemainen lääkekasvi. Lehdet ovat isot. Tuore, multava maa.	100-150	☀	VII-VIII violetinpun	C	Mesikasvi
85-5-1	Leymus arenarius	Rantavehnä Strandråg	lk P-S	Merenrannoilla ja tienvierillä yleinen, kookas heinä. Siniharmaanvihreät lehdet.	50-150	☀	VIII kellan- rusk tähkät	C	Koristeheinä
85-9	Ligularia sp.	Nauhuseos Ståndsmix		Siemenet kerätty valtikka-, aurinko- ja nukkanauhuksista. Tuore tai kostea runsasrav. maa.	60-200	●●	VII-IX keltainen	A	Veden äärelle
85-9-3	Ligularia fischeri 	Nukkanauhus Spindelstånds	**** K-S	Kauttaaltaan harmaanukkainen, pensastava. Suuret lehdet. Pystyt kukinnot tähkämäiset.	100-200	●●	VI-VIII keltainen	A	Metsäpuutarhaan
85-9-5	Ligularia 'Hietala'	Lapinnauhus Stånds	**** P-S	Voimakaskasvuinen pensastava nauhus. Erittäin korkeat tähkämäiset kukinnot.	120-180	☀●	VII-VIII keltainen	A	Savimaalle
85-9-6	Ligularia hodgsonii	Pikkunauhus Orangestånds	-	Kukinnot litteät. Lehdet pyöreähköt, eivät liuskoituneet. Kostea maaperä.	70	☀●	VII-VIII oranssi	A	Rannoille ojiin
85-10-2 B	Ligusticum scoticum	Merirantaputki Strandloka	** (lk)	Vasta hiljattain Suomeen rantautunut kivikkoisten merenrantojen laji. Kauniit tummanvihreät, kyltävät lehdet.	20-40	☀●	VII-VIII valkoinen	A	Ap. Kamtšatka
85-13-3 A	Lilium bulbiferum	Ruskolilja Brandlilja	**** E-S	Kapeat lehdet tiheästi pitkin vartta, mustia itusilmuja lehtihangoissa. Viihtyy kuivassakin.	60-90	☀●	VI-VII orans.pun	C	Ap."Isoäiti" Itusilmuja
85-13-3 B			**** E-S						Itusilmuja
85-13-13	Lilium henryi	Heikinlilja Orangelilja	**	Leveähköt lehdet. Terälehdet taaksepäin rullautuneet ja pilkulliset. Muistuttaa jonkinverran tiikerililjaa. Syvämultainen, ravinteinen maa.	180-200	☀●	VIII-IX oranssin punainen	A	Liljaharrastajalle

VUODEN 2015 MAATIAISKASVI ON VARJOLILJA.		Varjoliijat risteytyvät keskenään ja siementaimet voivat olla erilaisia kuin emokasvi.						
85-13-18 A	Lilium martagon 	Varjoliija Krollilija	**** Vanhojen ja hämyisten puutarhojen kestävä ja perinteinen lilja. Tuore multamaa.	100-150	●	VI-VII punasävyt	D	Talventör- röttäjä
85-13-18 C			****			valkoinen liljanpun		
85-13-18 D		"Puistola"	**** Vanha kanta Helsingin Puistolasta.			valkoinen		
85-13-18 E		"Turku"	**** Vanha kanta ap. Turun seudulta. Valkoisissa kukissa selkeä kellertävä vivahte.			valkoinen		
85-13-18 F		"Tuomarinkylä"	**** Pukinmäen tilalta lähtenyt, Tuomarinkylässä villiintynyt kanta. Puna- ja valkokukkaisia.					
85-13-18 G		"Roteva"	*** "Tämä yksi kohoaa liki kahteen metriin ja varsi on hyvinkin sormenpaksuinen"			liljanpunai- nen		
85-13-18 H			**** E-S			valk+pun		
85-13-18 J			*** "Monipuolinen seos"					
85-13-18-1 A	Lilium martagon var. cattanae	Tummarvarjoliija Krollilija	** "Kukat tumman viininpunaiset, nuput kaljut." Siementaimien väri voi vaihdella punasävyissä.			VII viininpun		
85-13-18-1 C			** "Kukat hyvin tummat, lähes mustat. Nuput karvaiset.					
85-13-18-2	Lilium martagon 	Varjoliija "Unto Wannas" Krollilija	**** Nk. "Unto Wannas" -kanta, joka on aikaisemmin ollut luettelossa marhanliljana. Wannas-kannan kasveja ei voi kutsua marhanliljoiksi, koska ne ovat niin lähellä varjoliijaa ja ristemäpiirteet ovat vähäiset. Siementaimien väri voi vaihdella.			punert. ja oranssin vivahteita/ tummia viiruja ja läiskä		Kukat tuoksu- vat iltaisin
85-13-19 A	Lilium Martagon- Ryhmä	Marhanlilja Mandarinlilja	**** Varjo- ja täpläliljan (L. hansonii) jälkeläinen, lähisukua varjoliijalle. Suuremmat kukat.	100-150	●	VI-VII oranssi	D	Kukat täp- likkää
85-13-19 B			*E-S Kerätty 'Russian Red'- lajikkeesta.	120		punainen		
85-13-19 C			** P-S					
85-13-19 D		ex 'Claude Shride'	*	Kukat ovat tumman karmiininpunaiset.				
85-13-20	Lilium monadelphum	Keltailija Kaukasisk lilja	** Harvoin tarjolla oleva lilja. Runsaasti tuoksuvia, kukkia. Arka talvimärkyydelle. Tuore maa.	100-120	●	VII-VII keltainen	D	Harrastajil- le
85-13-23	Lilium pennsylvanicum (syn. L. dauricum)	Amurinlilja Mongollilja	(lk) Kutsutaan myös siperianliljaksi. Vaatimaton ja helppo kasvattaa. Muistuttaa ruskoliljaa.	30-120		VI-VII orans.kelt	B C	Ap. Venäjä kp.Mustila
86-5-10 Y	Linaria repens	Juovakannus ruoho Strimsporre	lk Muinaistulokas, satunnaisesti joutomailla. Varsi haaraton, tähkämäinen latvaterttu.	20-50	☀	VII-VIII vaalea		Ylläpito- viljelyyn!
86-6	Lindelofia longiflora	Neidokki Azuröga	** "Himalajan imikkä". Kuuluu lemmikkikasvihin. Ainavihreät lehdet. Lämpösevä maa.	30-50	☀	V-VI lois- tavan sin	B C	Ap. Länsi- tavan sin C Himalaja
88-9-1 A	Lunaria annua	Kesäkuuruoho Judaspenningar	* / ** Kukista kehittyvät isot, pyöreät siemenlidut. Lidut kuorittuna "hopearahoja". Tuore maa.	60-80	☀●	VI-VII punilila	A	Kuivakukka KV
88-10-7	Lupinus nootkatensis	Alaskanlupiini Alaskalupin	** / *** Pohjoisamerikkalainen lupiinilaji. Aikaisempi kukinta kuin muilla lupineilla. Tuore maa.	70-100	☀●	VI-VII sin valk / lila	H	Ap. P-S
88-10-11 D	Lupinus × regalis	Kirjolupiini Regnbåglupin	Komea, värikäs perenna. Muhkeat kukinnot. Kuivahko tai tuore hiekkainen maa.	70-100	☀	VI-VIII väriseos	H	Leviää helposti
88-10-11 E			***(*) E-S			punasävyt		
89-3-1	Lychnis × arkwrightii	Leimurakkaus Praktklätt	* Voimakkaan väriset suuret kukat, tummat lehdet. Kukkii runsaasti. Kuivahko maa.	40-50	☀	VII-VIII oranssi	A	Astioihin KV/MV
89-3-2 A	Lychnis chalconica  	Palavarakkaus Brinnande kärlek	**** Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvuinen, kukat latvakukinnossa. Tuore lämpösevä maa.	60-100	☀	VII-VIII loistav.pun	A	Leikkokuk- ka
89-3-2 B		"Raakkila"	**** E-S			loistav.pun		
89-3-3 C	Lychnis coronaria  	Harmaakäenkukka Purpurklätt	* Varsissa ja lehdissä hopeanharmaa sävy. KV-MV. Tuore tai kuivahko maa.	50-80	☀	VII-VIII valkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
89-3-4	Lychnis flos-cuculi  	Käenkukka Gökbloster	lk Pystyt varret ja pienet lehdet. Suuret kukat latvassa. Tuore tai kostea multamaa.	40-60	☀●	VI-VII vaal.pun	A	Niitylle rantaan
89-10-9	Lysimachia punctata	Tarha-almi Praktlysing	** Kuuluu vanhaan puutarhakasvilajistoomme. Loistava kukinta. Karumpikin maa käy.	50-100	☀●	VII-IX keltainen	B	Valtaa tilaa ja leviää
89-11-2	Lythrum salicaria 	Pohjanrantakukka Fackelbloster	lk Monivartinen, pensasmainen leveä kasvutapa. Kukat tähkämäisessä tertussa. Kostea maa.	40-120	☀●	VII-IX aniliin.pun	C	Rannalle
90-12-1 A	Malva alcea  	Ruusumalva Rosenmalva	**** Harvinaisempi perinnekasvi kuin myskimalva. Monivartinen, pensasmainen kasvutapa.	70-100	☀	VII-IX vaal.pun	A	Yli 100v. -kanta
90-12-1 B			****			vaal.pun		
90-12-1YC		"Äidiltä tyttärelle"	**** Hieno vanha kanta.			ruusunpun		YP-viljely
90-12-1YD		"Raili"	**** Voimakkaamman punaiset kukat kuin "äidiltä tyttärelle"			punainen		YP-viljely





90-13-2 A	Malva moschata 	Myskimalva Myskmalva	***	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsaskukkaiset latvakukinnot. Kuivahko tai tuore hiekk. maa.	40-80	☀	VI-VII vaal.pun	A	Kukkatarha
90-13-2 B			***	Punaisia ja valkoisia kukkia.					
90-13-2 C			****				valkoinen		
90-13-2 D			****				punainen		
90-13-2 E		"Naantali"		Vanha puutarhakanta Naantalista.					
90-13-2YC	Malva moschata 	Myskimalva "Stig" Myskmalva	****	1940-luvulta lähtien kasvanut maataiskanta Kemionsaarella.			valk + pun		Ylläpito- viljelyyn!
90-13-2YD		"Almanmalva"	****	Maataiskanta Kanta-Hämeestä Kalvolasta.			punainen		YP-viljely
90-13-2YF		"Pielavesi"	****	Vanha kanta Savosta.			valkoinen		YP-viljely
92-4-1	Meconopsis betonicifolia	Sinivaleunikko Blå bergvallmo	**	Himalajalta kotoisin. Suosio perustuu suuriin, hieman nuokkuviin kukkiin. Tuore maa.	60-120	☀	VII tai- vaan sin	B	Kylväytyy ja säilyy
92-4-2 A	Meconopsis cambrica	Keltavaleunikko Engelsk bergvallmo	***	Pitkään kukkiva helppohoitoinen luonnonperenna. Tuore tai kostea hiekkamultamaa.	30-40	☀	VI-IX oranssi	B	Perennaniitty
92-4-2 B			**				oranssi		
92-13-1	Melilotus albus 	Valkomesikkä Vit sötväppling	lk	Yleensä kaksivuotinen, pienilehtinen, pystykasvuinen mesi- ja maanparannuskasvi.	30-150	☀	VII-VII valkoinen	A	Kumariinin tuoksuinen
93-13 A	Meum athamanticum 	Karhunjuuri Björnrot	*** E-S	Sarjakukkainen, lehdet "tilliliuskaiset". Leikoksi soveltuva lehdistö. Kuivahko tai tuore hk maa.	30-50	☀	VI punerta- van valk.	D	Reuna- ja peittokasvi
93-13 B			**				puner.valk		
94-13	Molopospermum peloponnesiacum	Vuorikirveli Alpkörvel	*	E- ja K-Euroopan vuoristoissa kasvava laji. Koristeelliset lehdet. Tuore tai kostea maa.	150	☀	VI-VIII valk-kelt	A B	Aromaattinen kasvi
95-14-1	Muscari armeniacum	Tummahelmiilija Armenisk pärlhyacint	*	Tuttu kevätsipulikkukka. Pystyt lehdet lakastuvat kukinnan jälkeen. Lämpäisevä kostea maa.	25	☀	V-VI sininen	D	Talvehtii hyvin
97-11-1	Nepeta cataria 	Aitokissanminttu Kattmynta		Kasvaa meillä muistona rohdosviljelystä. Koko kasvi ryydintuoksuinen.	20-100	☀	VII-VIII valkoinen	A	Lemmikien iloksi
97-11-8 A	Nepeta subsessilis 	Komeakissanminttu Skuggnepeta		Tuuheakasvuinen, Pohjois-Japanista kotoisin oleva perenna. Kuivahko tai tuore hk maa.	60-80	☀	VI-VII sinivioletti	A	Pihaniitylle
97-11-8 B			**P-S				sinivioletti		
99-1-1	Oenothera biennis 	Itahe lokki Nattljus	**	Isoin tuoksuvin kukin kukkiva koriste-, öljy- ja lääkekasvi. Varsi pysty, paksu ja lehtevä.	50-100	☀	VII-IX keltainen	A	Joutomaat kukkatarha
100-3-2	Ornithogalum candicans	Kellotähdikki Kaphyacint	~/*	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi E-Afrikasta. Tuoksuvat kukat. Lämpäisevä maa.	70-90	☀	VIII-IX valkoinen	A	Sipulit kellariin talveksi
101-14-1-1	Paeonia sp. 	"Villipioni" Pion	**	Kuolanpionin kaltainen, luultavasti jokin risteymä. Pysty ja terve. Tuore, lämpäisevä maa.	60-90	☀	VI tumm. ruusunpun	D	Maataiskasvi 1997!
101-14-1 A	Paeonia anomala 	Kuolanpioni Sibirisk pion	**** K-S	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Lehdet melko kapealiuskaiset. Suuret yksinkertaiset kukat. Tuore hk multamaa.	60-90	☀	VI ruusun-punainen	D	Metsäpuutarhaan
101-14-1 B			****	Ikivanha emokasvi Paavolasta			vaal.pun	D	
101-14-1 C			****	Matalampi kanta, 50-70 cm.			vaal.violett	D	
101-14-1-DY		"Matala"		Matala kanta, ruusun punainen					YP-viljely
101-14-1 E			****P-S						
101-14-1 F			*** (lk)						Ap.Altai
101-14-9	Paeonia lactiflora	Kiinanpioni Luktpion	** E-S	Lukumattomien pionilajikkeiden kantalaaji, kasvaa luontaisena Kaakkois-Aasiassa. Korkeita ja monivartisia pehkoja. Rav. maa.	60-80	☀	VI-VII <u>muoto- ja väriseos</u>	D	Kp. Vihti
101-14-13 A	Paeonia mollis	Pallaksenpioni Luddpion	**** E-S	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen kukinnan vuoksi. Matalavartinen, varret ja lehdet himmeän harmaanvihreät. Tuore maa.	50	☀	V-VI ruu- sunpun kerrottu	D	Kp. Vihti / Vantaa
101-14-14 A	Paeonia obovata	Amurinpioni Lackpion	*** (lk)	Keijukaismainen metsien kasvi. Kukka ei ole suuri vaan melko suppuinen (tulppaanimainen). Tuore, multava lämpäisevä maa.	30-70	☀	VI tumm. ruusunpun yksinkert.	D	Ap. Mantšuria
101-14-14 B			*E-S	Tumman ruusun punainen					
101-14-17	Paeonia rockii	Kiinanpensapioni / Puupioni Vild buskpion	**	Kestävin puuvartinen pioni Suomessa. Voi menestyä jopa VII-vyöhykkeellä.	80	☀	VI valk. / pun. keskus	D	Harrastajille
101-14-20	Paeonia veitchii	Ruusupioni Rosenpion	* E-S	Tämä kestävä ja vaatimaton laji muistuttaa kuolanpionia, mutta matalampi ja sirompi. Runsasravinteinen, tuore lämpäisevä maa.	50	☀	VI vaal. pun + valk yksinkert.	D	Kivikkoon
101-14-21	Paeonia-risteymä	"Amerikanpioni" "Amerikansk pion"	**	Emokasvit ovat nk. amerikanpioneja, usean pionilajin hybrideitä. Lehdet ovat heleänvihreät ja leveäliuskaiset. Kukat ovat suuria ja niissä on yleensä 2-3 terälehtikerrosta, osa kerrann.	80-120	☀	VI kerman- valk + vaal.pun+ pinkki	D	"Aikaisin kukkivia lajikkeita"
101-14-22	Paeonia daurica	"Kriminpioni" Krimpion	*** K-S	Kotoisin Kaukasukselta. Pyöreäliuskainen ja kaunis lehdistö. Kuivahko tai tuore hk maa.	40-60	☀	V-VI vaal.pun	D	Metsäpuutarhaan

102-3-6 A	Papaver croceum	Siperianunikko Sibirisk vallmo	**	Vanha perinnekasvi, lyhytikäinen. Sinivihreät lehdet löyhinä mättäinä. Yksinkertainen kukka. Tuore tai kuivahko läpäisevä maa.	30-40	☀	V-IX kelt +oranssi+valkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
102-3-6 B			-	Keltaisia ja oransseja kukkia.					
102-3-12 A	Papaver Orientale-Ryhmä	Tarhaidänunikko Trädgårdsjättevallmo	*** E-S	Lehdet karvaiset ja kukat yksinkertaiset. Lehdet kuivuvat kukinnan jälkeen. Tuore maa.	80-100	☀	VI punasävyjä	A	"Raakkila"
102-3-12 B	P. Orientale-Ryhmä	Tarhaidänunikko	***	Kukissa vaaleanpunaista sekä (oranssin) pun.					
102-3-12 C		"Koskela"	****	Ikivanha kanta Turun läänin Koskelta.			oranssinpun		
102-5 A	Paradisea liliastrum	Paratiisililja Paradisililja	****	Hieno liljainen perenna. Heinämäiset lehdet kapeat ja pitkät. Kuivahko tai tuore hk maa.	40-60	☀☾	VI valkoinen	C	Leikkokukka
102-5 B			*** E-S				valkoinen		
102-7 B	Parasenecio hastatus	Kakalia "Altai" Spjutkakalia	*** (lk)	<u>Perennaharvinaisuus</u> Siperiasta. Isot keihäsmäiset lehdet. Leviää juurirönsyillä kasvustoksi. Tuore, runsasravinteinen maa.	200	☾	VIII-IX kellanvalkoinen	C	Ap. Altai
102-7 C			***				kellanvalk		
103-3-1	Patrinia gibbosa	Japaninkeltavirma Patrinia	*(*)/ **	Kukat ovat isoissa viuhkoissa syvään liuskoittuneiden, vaaleanvihreiden lehtien yllä.	40-50	☀☾	VI-VII keltainen	B	Kivikko-ryhmiin
104-4-17	Penstemon serrulatus	Vuoripipo Forspenstemon		<u>Harvinainen puutarhakukka</u> . Varret puutuvat alaosista, lehdet osaksi talvivihreät. Tuore maa.	50	☀☾	VI-VII punalila	B	Talvisuojaus havuilla!
107-1-6 A	Phlomis tuberosa	Mukulapaloyrtti Röd lejonsvans	*** (lk)	Jäykät varret, soikeat hammaslaitaiset lehdet. Huulikukat latvassa. Tuore, hiekkamultamaa.	80-120	☀☾	VII-VIII vaal.lila	A	Ap. "Altai" leikkokukka
107-1-6 B			** E-S				vaal.lila		Maatiainen
108-6-2 A	Phyteuma nigrum	Tummatähkämunkki Blärapunkel	** / ***	<u>Harvinainen perenna</u> . Mätästävä kasvutapa. Kuivahko tai tuore hiekkapitoinen maa.	20-30	☀☾	VI-VII tumm.lila	A	Ap. P-S
108-6-2 B			-/*				tumm.lila		
108-6-4	Phyteuma scheuchzeri	Sarvitähkämunkki Hornrapunkel	*** K-S	Kaukaista sukua kellokasveille. Pallomaiset "sarveikkaat" kukinnot. Kalkinsuosija.	20-30	☀☾	VI-VII sinivioletti	A	Kivikkoon
108-6-5	Phyteuma spicatum	Vaaleatähkämunkki Vitrapunkel	* K-S	Erikoisen näköinen kasvi metsäpuutarhaan. Kukat tähkän kaltaisissa kukinnoissa.	40-50	☀☾	VI-VIII vaalea	C	Tuleentuu varhain
108-7-2	Phytolacca americana	Lännekermesmarja Amerikansk kermesbär †	* E-S	Pensasmainen kasvutapa. Marjat ovat tumman purppuran punaisia. Kosteaa maa.	150-200	☀☾	VIII-IX valkoinen	C	Marjoista punaista väriainetta
110-7-4	Plantago major	Piharatamo Groblad	lk	Tallattujen paikkojen ja pihojen kasvi. Lehdet maanmyötäisesti ruusukkeena.	10-30	☀☾	VII-IX kellanrusk.	B	Luonnonlaastari
111-6-1	Podophyllum hexandrum	Himalajanjalkalehti Indiskt fotblad †	***	<u>Harvinainen luonnonperenna</u> . Suuret sormijakoiset lehdet. Koristeelliset punaiset hedelmät. Tuore tai kostea ravinteinen multamaa.	50-80	☾	V valkoinen tai punertava	D	Metsäpuutarhaan
111-9-3 A	Polemonium caeruleum 	Lehtosinilatva Blågull	****	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdykkäiset lehdet, kukinto monikukkainen viuhko.	60-80	☀☾	VI-VII sininen	A	Rannelle, niitylle
111-9-3 B		"Varpaisjärvi"	****	Ikivanha kanta.			sin+valk		
111-9-3 D			****				sin+valk		
111-12-5	Polygonatum odoratum	Kalliokielo Getrams †	lk E-S	Pystykasvuinen, lehdet pareittain. Nuokkuvat kukat kellomaiset. Marjat sinimustat. Syysväri.	30	☀☾	V-VI valkoinen		Kivikkoon
113-4-10	Potentilla megalantha	Japaninhanhikki Storblommig fingerört	***	Suurikukkainen ja kaunislehtinen kivikkokasvi. Mätästävä, tiivis kasvutapa.	15-20	☀	VII-VII keltainen	A	Reunakasviki
113-8-11	Primula elatior	Etelänkevätessikko Lundviva	*** P-S	Kielimäiset, ryppyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat. Tuore hiekkamultamaa.	10-20	☾	VI-VI vaal.kelt	C	Kylväytyy ja säilyy
113-8-18	Primula japonica	Japanesikko Japansk viva	*(*)	Kuuluu nk. kerrosiköihin, kukat kiehkuroissa vanan päässä. Isot lehdet ruusukkeena.	40-60	☾	VI-VII valkoinen	C	Lammen rannalle
113-8-36 A	Primula veris 	Kevätessikko Gullviva	lk	Kokonaan suppilomaiset kukat. Ryppypintaiset lehdet ruusukkeena. Tuore hiekkamultamaa.	15-30	☾	V-VI sitr. keltainen	C	Kylväytyy ja säilyy
113-8-36 B			****	"Kirkkonummi 1920-luvulta"			keltainen		
114-6-3	Prunella vulgaris	Ahoniittyhumala Brunört	lk P-S	Vanha lääkekasvi. Lehdet puikeat. Kukat mykerömäisessä latvakinnossa. Tuore maa.	10-30	☀☾	VI-VIII sininen	C	Nurmikkoon
117-2-20	Ranunculus platanifolius	Valkoleinikki Vit ranunkel †		Alppiniittyjen laji. Paljon kukkia ilmavasti lehtien yläpuolella. Kosteaa humuspitoinen maa.	40	☀☾	V valkoinen	C	Ap. Ruissalo
124-7-3	Rubia tinctorum	Värimatar / Värikrappi Krapp	E-S	Entisakojen tärkeä värikasvi, josta saatiin krappi-nimistä punaista väriainetta. Väriaine sijaitsee juurissa. Tuore tai kuivahko maa.	100-250	☀☾	VI-VII keltainen	B	Talvehtinut Espoossa 4 talvea
124-9-5	Rudbeckia laciniata	Syyspäivänhattu Höstrudbeckia	** ***	Luonnonperenna Pohjois-Amerikasta. Mykeröt päiväkakaramaiset. Tuore maa.	150-200	☀	VIII-IX keltainen	C	Leikkokukka
124-9-9	Rudbeckia occidentalis	Mustapäivänhattu Trollrudbeckia	-/*	Kehäkukat korkeana kekonä vihreiden verholettien ympäröimänä, laitakukat puuttuvat.	80	☀	VIII-IX musta	C	Leikkokukka

127-9-4	Sanguisorba hakuensis 	Komealuppio Nickpimpinell	*	Leveät, puolimetriset harmaanvihreät lehdet, nuokkuvat tähkäkukinnot. Kosteaa, rav. maa.	50-90	 	VII-VIII punalilla	C	Kukkatarha
127-9-5	Sanguisorba menziesii 	Hurmeluppio Brunpimpinell	*(*) **	<u>Vähemmän tunnettu</u> . Runsaasti kukkatahkiä, kiiltävä kaunis lehdistö. Savimultainen maa.	75-90		VIII tumm. purpp.pun	C	
127-9-8	Sanguisorba officinalis 	Rohtoluppio / Punaluppio Blodtopp	***	Luonnossamme jääne lajin aikaisemmasta rohdosviljelystä. Kuiva tai tuore maa.	40-80		VII-VIII tumm.pun	C	Leikkokukka
127-9-9	Sanguisorba tenuifolia var. parviflora 	Kiiltoluppio Hängpimpinell 	***	Nuokkuvat kukinnot ja kaunis kiiltävä lehdistö. Lehdet ovat kapeat. Tuore tai kostea maa.	80-130		VII-VIII valkoinen	C	"Mantsuria" Syysväri
127-10	Sanicula europaea 	Haavayrtti Säriläka	(lk)	Kiiltävät viiosaiset lehdet ruusukkeena.	20-50	 	VII puner. valkoinen	C	Ap. Puola
128-5-4 A	Saponaria officinalis 	Rohtosuopayrtti Såpnejilka	****	Ihanantuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juurista on keitetty suopaa pesuaineeksi.	50-80	 	VII-VIII v.pun/valk	B	Maatiaiskasvi 2009!
128-5-4 B		"Fredriikka"	****	Yli 60 v. kanta. Kukkien kerrannaisuus vaihtelee			vaal.pun		
128-9-5	Satureja vulgaris 	Mäkiminttu Bergmynta	*(*)	Puolipallomaiset kukinnot, pienet kukat. Lehdet pehmeäkarvaisia. Kuivahko, kalkittu rav. maa.	20-60	 	VII-VII ruusunpun	A	Kivikkoon kedolle
129-1-4 A	Scabiosa columbaria 	Kivikkotörmäkukka Fältvädd	***	Viron ja Etelä-Ruotsin kalkkialueilla luonnonvarainen laji. Lehdistö on harmahtavan vihreä.	20-60		VII-VIII vaal.sin	A	Ruokkuun kivikkoon
130-11-2	Scutellaria altissima	Isovuohennokka Stor frossört	**	Pystykasvuinen ja korkea laji. Hieman nokkosmaiset lehdet. Tuore maa.	40-60	 	VII-VIII vaal sinilila	A	Pihaniitylle
130-11-3	Scrophularia nodosa	Syyläjuuri Flenört	lk	Vanha rohdoskasvi. Koko kasvia luonnehtii usein tummanpuhuvan vihreys/ruskeus.	20-100	 	VI vihert. keltainen	A	Tympeä tuoksu
130-16-54	Sedum telephium / Sedum telephium subsp. telephium	Iso-ja punaisomak-saruoho Röd kärleksört 	lk	Kestävä luonnonkasvi. Varastoi vettä paksuihin ja meheviin lehtiin. Lehtiä on käytetty salaatti-aineksena, herkullinen villijyrtti.	30-50		VII-IX punertava	A	Kalliopuutarhaan
133-2	Serratula tinctoria	Liuskalääte Ängsskära	lk	Pystykasvuinen, lehdet liuskoittuneet. Mykerökukkainen. Tuore-kostea maaperä.	30-100	 	VII-IX purpp.pun		Niitylle, joenvarret
133-14-3	Sidalcea oregana	Oregonimalva Skär axmalva	*	Pienet malvankukat tähkämäisesti varsien latvoissa. Tuore maa.	80	 	VI-VII pinkki	A	
133-18-8	Silene dioica 	Puna-ailakki Skogslüst	lk	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimatonta. Kitke enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia.	30-60	 	VI-VIII punainen	A	Kukkaniitty
133-18-10	Silene latifolia subsp. alba 	Valkoailakki Åkerlüst	lk	Muistuttaa puna-ailakkia. Kukat avautuvat illalla. Risteytyy puna-ailakin kanssa. KV.	30-60	 	VI-VIII valkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
133-18-12	Silene nutans 	Nuokkukohokki Backglim	lk	Kielimäiset lehdet ruusukkeena. Kukat nuokkuvat toispuoleisesti, avautuvat illalla.	20-40	 	VI-VII valkoinen	A	Harjupuutarhaan
133-18-15	Silene uniflora 	Merikohokki Strandglim	(lk)	Pienet, hiukan mehevät lehdet ja pulleaperäiset kohokinkukat. Kukat tuoksuvat ja helisevät.	20		VII-VIII valkoinen	A	Kalliopuutarhaan
133-18-16	Silene vulgaris 	Nurmi kohokki Ängsglim	lk	Sinivihreät soikeat lehdet. Kukissa pulleat verhiöt. Kuivahko tai tuore multamaa.	30-80	 	VI-IX valkoinen	A	Niitylle
134-7-1	Smilacina racemosa	Tertruotokielo Vipprams †	** (lk)	Tuoksuvat kukat, koristeelliset punaiset marjat syksyllä. Kosteutta pidättävä ravinteinen maa.	60-90	 	V-VI valkoinen	D	Ap. USA, Vermont
134-12-2	Soldanella montana 	"Balkanpippikello" "Aulanko" Skogsalplocka	**** E-S	Esikkokasveihin kuuluva. Kotoisin Keski-Euroopan vuoristoista. Ainavihreät pienet lehdet. Tuore, humuspitoinen metsämaa.	15	 	V sininen		Ap. Aulanko
137-5-2	Stachys byzantina	Nukkapähkämö Lammöron	-	Lehdet valkonukkaiset ja pehmeät. Leviää mattomaiseksi rönsyillä. Hiekkapitoinen maa.	20/50		VII vaalean pun.		Peittokasvi
137-5-4	Stachys macrantha	Jalopähkämö Praktbetonika	****	Pensastava kasvutapa. Tuuhea lehdistö ja suuret kukinnot. Huulimaiset kukat.	50		VII puna-violetti		Paahteseen
138-14-1	Streptopus amplexifolius	Valkopolvikielo Skruvrams	** (lk)	Kalliokieloa muistuttava laji. Yksittäiset kukat ja punaiset marjat. Kuivahko läpäisevä maa.	50-100		V-VI valkoinen	D	Ap. Kamtsatka
138-24	Succisa pratensis 	Purtojuuri Ängsvädd	lk	Tärkeä kasvi talvehtimaan valmistautuville hyönteisille. Tuore maa, suosii savikoita.	40-80	 	VIII-IX sinilila	C	Niitylle
138-25	Succisella petterii	"Balkanpurtojuuri"	* E-S	Purtojuuren näköinen. Leviää juurakosta hyvin. <u>Kasviharvinaisuus</u> kokeilijoille. Tuore maa.	60-80	 	VII-IX vaal.lila	C	Kukkatarhaan
139-4-3 A	Symphyandra hofmannii	Balkaninkellokki Elfenbensklocka	** K-S	<u>Harvinainen kellokukka</u> . Kaksivuotinen, kukkii kylvöstä seuraavana kesänä. Pystykasvuinen.	30-50	 	VII-VIII valkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
139-4-3 B			- K-S				valkoinen		
139-4-4	Symphyandra pendula	Kaukasiankellokki Kaukasisk elfenbensklocka	-/*	Tuuheakasvuinen kuivan paikan kasvi. Vaaleanvihreät lehdet. Runsas ja pitkä kukinta. KV-MV. Läpäisevä maa.	40-50	 	VI-VII kermanvalkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
140-7-3 A	Tanacetum coccineum	Punapie taryrtti Rosenkrage	***	Aikaisemmalta nimeltä punapäivänkakkara. Tukevahkot varret, hienoliuskaiset lehdet.	50-80	 	VI-VII punainen	A	Kohopenkki rinteeseen
140-7-3 B			-				punainen		

140-7-4 A	Tanacetum corymbosum	Huiskilopie taryrtti Renfanekrage	**	<u>Harvinainen luonnonperenna</u> , aikaisempi nimi huiskilopäiväkkäara. Kuivahko hk maa.	50-60	☀	VII-IX valkoinen	A	Leikkokukka
140-7-10	Tanacetum tianschanicum	"Kiinanpie taryrtti" Krage	**	Luonnonperenna Kaukoidästä. Pariosaiset lehdet samantapaiset kuin pietaryrtillä.	50-60	☀	VII-IX valkoinen	A	Luonnontilainen alue
141-5 A	Telesia speciosa 	Auringontähti Strålöga	****	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jättiperenna. Tuore tai kostea multamaa.	150-200	☀	VII-IX keltainen	A	Taustakasvi
141-5 C			***				keltainen		
141-7 A	Tellima grandiflora	Tellima Anagrambräcka	**	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodostaa tiheää kasvustoa. Tuore maa.	50	☀	V-VI vihertävä vaal.	A	Pensaiden alle
141-16-1 A	Thalictrum aquilegifolium 	Lehtoängelmä Aklejruta †	***	Lehdet muistuttavat akileijan lehtiä. Tiheä, pitsimäinen kukinto. Tuore tai kostea maa.	50-120	☀	VI-VII v.pun+valk	C	Rantaan
141-16-1 C			**	Seos lilanpunaisia ja valkoisia kukkia.					
141-16-1 D				Mahdollisesti ap. luonnosta puutarhaan siirretty kanta			vaal.pun		
141-16-2	Thalictrum contortum	Amurinängelmä † "Amur" Stor kustruta	(lk)	Tyylikkään siro kasvi. Parilehdykkäiset lehdet. Koristeelliset siemenhedelmystöt.	80-120	☀	VI-VII valkoinen	C	Ap. Amuri
141-16-4	Thalictrum flavum	Keltaängelmä "Pyykari" Ängsruta †	lk	Kosteiden rantojen ja niittyjen luonnonkasvi. Kukissa heikko tuoksu. Tuore tai kostea maa.	60-120	☀	VI-VII keltainen	C	Ap. Pori
141-16-7	Thalictrum lucidum	Kaitaängelmä / Kiihtoängelmä Glansruta †	lk	<u>Harvinainen luonnonlaji</u> , löytyy tulvaniityiltä. Erottaa muista ängelmistä kapeista lehdyköistä.	50-140	☀	VI-VII vaal.kelt.	C	Ap. Laatokan Karjala
141-6-8	Thalictrum minus	Pikkuängelmä Stor kustruta †	***	Kaunislehtinen luonnonperenna. Lehtiä voidaan käyttää leikkovihreänä. Tuore tai kostea maa.	100	☀	VI-VII kellanvaal.	C	Leikattuna aitana
141-16-10 A	Thalictrum rochebrunianum	Keijuängelmä Skuggviolruta †		Kukat näyttävät harsussa viuhkossa riippussaan kuin ilmassa lejuvilta keijuilta.	120-200	☀	VII-VIII violetti	C	Syysväri
141-16-10 B			**				violetti		
141-16-12 A	Thalictrum speciosissimum	Siniängelmä "Kupittaa" Dagruta †	E-S	Himmeän sinivihreät lehdet ja pörröinen melkein huiskilomainen kukinto. Tuore maa.	160-200	☀	VI-VII keltainen	C	Ap. Turku
141-16-12 B			*				keltainen		
141-20-3	Thermopsis montana	Vuorire vonpapu Lupinväppling	****	Lupiinia muistuttava vanha koristekasvi. Kuiva tai kuivahko hiekkainen maa.	50-90	☀	VI-VII vaal.kelt.	H	Ap. Puumala
143-14-2	Tragopogon pratensis	Piennarpuukinparta Ängshavrerot	lk	Koristeelliset haituvaperäiset siemenet pallonpyöreänä muodostelmana. Tuore maa.	70-80	☀	VI-VII keltainen	A	Pihaniitylle tienvarteen
143-21 A	Torilis japonica 	Punakatko "Hiidenmaa" Rödkörvel	(lk)	Rinnenniittyjen ja kyläketojen kirvelä muistuttava kaksivuotinen luonnonkasvi.	50-90	☀	VI-VII valk.punert	A	Ap. Viro
143-21 B			**	Valkoinen tai punertava sarjakukinto.					Ap. E-S
144-5-1 B	Triosteum himalayanicum	Punakuumejuuri / "Himalajankuumejuuri" Feberrot	**	Kasviharvinaisuus Himalajalta. Pystykasvuisen, pyöreät lehdet. Näyttävän punaiset marjat. Tuore, humuspitoinen maa.	20-30	☀	V-VII vaalean vihertävä	B	Metsäpuutarhaan
144-5-2 A	Triosteum pinnatifidum	Liuskakuumejuuri Flikfeberrot		Kasvatetaan kaunin lehdistönsä vuoksi. Valkoiset koristeelliset marjat. Tuore maa.	60	☀	VI-VIII vihreä	B	Täytekasviksi
144-5-2 B			**				vihreä		
144-14	Trollius sp.	Kulle rose os Smörbollar	**	Mm. aasiankulleroa. Ravinteikas multava maa.	50-70	☀	V-VII kelt / oranssi	D	Kosteille niityille
144-14-4 A	Trollius chinensis	Kesäkulle ro Kinesisk smörbollar	**	Muita kulleroita myöhemmin kukkiva laji. Haaraautuvat varret ja liuskaiset lehdet.	70-90	☀	VI-VIII orans.kelt	D	Rannalle leikkokukka
144-14-4 B		'Golden queen'	***	Ap. Kaisaniemen kasviteellinen puutarha					
144-14-6	Trollius europaeus	Niittykulle ro Smörbollar	lk	Haaraautuvat varret ja liuskaiset lehdet. Pallomaiset tuoksuvat kukat.	50-80	☀	V-VI heidän kelt	D	Poimitaan nuppusina
147-9	Valeriana sp.	Virmajuuri Vänderot	lk	Tuoreiden niittyjen ja rantojen kasvi. Pystyt vänderot	80-100	☀	VI-VII valk., v.pun	C	Rannalle leikkokukka
147-16-1	Veratrum album	Valkopärs käjuuri Vit nysrot †	***	Pystykasvuinen ja roteva lehtiperenna. Tuore tai kostea runsasravinteinen multamaa.	80-140	☀	VII-VIII kellanvihr	D	Lammen rannalle
147-16-4	Veratrum nigrum	Tummapärs käjuuri Svart nysrot †	**	Paksusta juurakosta kasvaa jäykkä varsi ja kukat pystyissä suurissa kukinnoissa.	100-150	☀	VIII tumminpun	D	Lammen rannalle
147-16-5	Veratrum viride	Vierpärs käjuuri Grön nysrot †	(* *)	Näyttävä, suurilehtinen perenna. Hyvin myrkyllinen lääkekasvi. Kosteutta pidättävä maa.	100-150	☀	VIII vihreä	D	Yksittäiskasvi
148-1-3 A	Verbasum chaixii 'Album' 	Ranskantulikukka Franskt kungsljus	**	Kukinto tähkämäinen. Hyvä leviämään. Kuivahko hiekkainen maa. KV.	60-100	☀	VII-VIII valkoinen	A	Kylvätty ja säilyy
148-1-3 B		'Album'	* E-S				valkoinen		
148-1-8	Verbasum olympicum 	Jättitulikukka Jättekungsljus	***	Lehdet kevyesti valkonukkaiset ja kukinto tähkämäinen. Runsaasti kukintoaaroja.	150	☀	VII-VIII kullankelt	A	Pihaniitylle
148-1-14 A	Verbasum thapsus 	Ukontulikukka Kungsljus	lk	Näyttävä luonnonkasvi, luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Kuivahko hk maa.	70-150	☀	VII-VII kirkk.kelt	A	Talventöröttäjä
148-1-14 B			lk E-S				keltainen		

Katso valkoapila 'ISOKALLIO' sivulta 34.

148-4-18	Veronica spicata	Tähkätädye Axveronika	*	Pystykasvuinen ja pensastava. Tähkämäiset kukinnot, kukkii runsaasti. Kuivahko maa.	40-80	☀	VII-VIII sin+valk	A	Kivikkoon, kedolle
148-5 A	Veronicastrum virginicum 	Virginiantädye Kransveronika	****	Korkea pensasmainen tädykelaji, jolla komeat tähkämäiset kukinnot. Tuore maa.	100-150	☀☾	VII-IX sininen	A	Mesikasvi, niitylle
148-5 B				Lajike 'Pink Glow'.	120-200		vaal.punert		
148-5 C			**				vaal.violett.		Ap. Iitti
149-1-1	Vicia cracca 	Hiirenvirma Kräkvicker	lk P-S	Pitkä köynnöstävä monivuotinen hernekasvi. Lehdet kärhelliset.	20-100	☀☾	VI-VII sininen		Kp. Rovaniemi
149-1-9	Vicia sepium 	Aitovirma Häckvicker	lk	Lähes koko kesän kukkiva niity- ja piennarkasvi. Lehdet kärhelliset. Tuore multama.	30-60	☀☾	VI-VIII sinipun	H	Ap. Porvoo
149-6-2	Viscaria vulgaris 	Mäkitervakko Tjårbloster	lk	Keto- ja kalliokasvi, joka värittää tienpenkkoja loistavalla kukinnallaan keskikesällä.	20-40	☀	VI-VIII aniliinipun	A	Kivikkoon pihakedolle
151-14	Zigadenus elegans	Tähtililja Grönlija †	*	Sipulikasvi. Varren tyvessä on 4-6 kiiltävänvihreää, pitkä lehteä. Lämpösevä rav. maa.	30-50	☀	VII-VII vaih. valk	B	Ap. Vakkataimi.

YKSIVUOTISET KASVIT Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	CM	VALO ☀	K	HUOM!	
17-10	Adlumia fungosa	Adlumia Adlumia	****	Harvinainen köynnös. Kukat muistuttavat pikkusydämen kukkia. Tuore ravinteikas maa.	200-300	☀☾	VI-IX punalila	b	Säleikköön
19-4-2	Agrostemma githago	Aurankukka Åkerklätt † (siemenet)	*	Vanhanajan rikkaruoho viljapellossa. Haaranlinen varsi. Runsa siementuotanto. Viileänä kesänä siemenet eivät ehkä ehdi kypsyä.	30-60	☀	VI-VII violet. pun	a	Syyskylvö eduksi. Kylvätty.
22-2-2 A	Amaranthus caudatus	Punarevohäntä 'Viridis' Rävsvans	-	Hauska ja komea ryhmäkasvi. Pitkät, riippuvat häntämäiset kukinnot. Puutarhamulta.	60-70	☀☾	VII-IX vaal.vihr	b	Leikko- ja kuivakukka
22-2-2 B			-	Punaiset riippuvat kukat.					
22-2-4 C	Amaranthus hybridus subsp. cruentus	Purppurarevohäntä 'Velvet Curtains' Blodamarant	*	Erikoinen ryhmäkasvi. Tukevat varret ja isot lehdet. Pystyt työttömmäiset kukinnot. Koko kasvi tummanpunainen.	150	☀☾	VII-IX tumman punainen	b	Kukka-astioihin
22-2-4 D				'Pygmy Torch' - matala, pystyt punaiset kukat.					
26-9-2	Arctotis × hybrida	Jalohopeasilmä Silveröga	*	Eteläafrikkalainen "päivänkakkara". Hopeanukkaiset lehdet, suuret mykeröt.	40	☀	VI-VIII väriseos	b	Leikkokukka
31-2-1	Bellis annua	Kesäkaunokainen Bellis, tusensköna	*	Pieni kukka Välimeren maista. Kuten Bellis pennensis, mutta hieman hennompi.	5-20	☀☾	VI-IX sin.	a	Ap. Mallorca
36-10-2 A	Calendula arvensis	Peltokehäkukka Ringblomma	**	K-Euroopassa peltorikkaruoho. Kuten tav. kehäkukka, mutta mykeröt n. 2 cm levyisiä.	40-50	☀	VI-IX keltainen	a	Kasvimaan laidalle
36-10-2 B			-		50-70		keltainen		
36-10-3 A	Calendula officinalis	Tarhakehäkukka Ringblomma	**	Vanha koriste- ja lääkekasvi. Haarahtavat varret ja suuret mykeröt. Yksinkert. ja kerrottu.	40-70	☀	VI-IX kelt + oranssi	a	
36-10-3 B		"Kajaani"		"Jotain vanhaa yksinkertaista lajiketta"			kelt+orans	a	
36-10-3 C			~/*				seos		
40-15-6 A	Centaurea cyanus	Ruiskaunokki Blåklint	lk	Harvinaiseksi käynyt vanhojen viljapeltojen kukkarikka. Kukkin mesipitoisuus hyvin korkea. Kanta yli 30 vuotta vanha. YV-KV.	20-80	☀	VI-IX sininen	a	Ap. Godanti ja Kerimäki
40-15-6 B			*				sininen		
47-15-1	Consolida ajacis	Tarhakukonkannus Romersk riddersporre	*(lk)	Pystyhaarainen koristekasvi, lehdet liuskaiset. Kuivahko, lämpösevä maa.	20-100	☀☾	VI-VII sinivioletti	C	Joutomaat, pientareet
49-3-2 A	Cosmos bipinnatus	Punakosmos "Viena" Rosenskära	****	Valkovoittoinen seos. Vienan Karjalasta tuotu vanha kanta. Kukkii varmasti ja aikaisin, ehtii kypsyttää siemenet. Hiekkapitoinen maa.	80-120	☀	VII-IX valkoinen	a	Kukkaniitylle, leikkokukka
49-3-2 B		"Aino"	****	Punasävyyisiä kukkia tummanpun. valkoiseen.					Ap. Iisalmi
49-3-2 C			**	Tillilehtinen vanhanajan kesäkukka. Tukevat haarahtavat varret. Keväällä arka kylmälle.			<u>väriseos</u>		
51-6-5	Cucurpita pepo	Koristekurpitsa Prydnadspumpa	*	Viljellään koristeellisten kurpitsojen takia. Rehväkasvuinen, köynnöstävä kasvutapa.	200-400	☀☾	VI-IX keltainen	b	Kurpitsat ei syötäviä
53-9	Cuscuta europaea	Humalanviera Nässelsnära	lk E-S	Köynnöhtävä, lehtivihreätön loiskasvi, joka ottaa imujuurilla ravintoa isäntäkasvista.	100	☀☾	VII-VIII t.pun, valk		ap. "Kerkkoo, E-S"
52-5-2	Cyclanthera pedata	Herkkuhypykurku Korila	*	Kotoisin Meksikosta. Köynnöliäs vihanneskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). Satoisa.	200-300	☀	VI-IX keltainen	b	Säleikköön verkkoon
53-13-1	Datura innoxia	Nukkahulluruoho † Mexikansk spikklubba	* P-S	Erikoinen kesäkukka, tukevavartinen, suuret lehdet. Pystyt, suppilomaiset kukat tuoksuvat voimakkaasti. Kesäkukkaryhmiin ja astioihin.	30-150	☀☾	VIII-IX valkoinen	b	Ei lapsiperheen pihalle.

53-13-3 A	Datura stramonium	Okahulluruoho Spikkclubba †	K-S	P-Amerikasta kotoisin oleva pahanhajuinen kasvi. Ks. kuvaus yllä.	20-120	☀️	VII-IX valkoinen	b	Vältä koskettelu
53-13-3 B				* / **			liilat kukat		
54-1-1	Daucus carota	Rikkaporkkana Vildmorot		Luonnonvaraiset porkkanat muistuttavat ruokaporkkanaa, mutta ovat tavallisesti YV ja niiden pienen kokoinen pääjuuri on valkoinen.	30-70	☀️	VI-VIII valk/keller /punertava		Pihaniitylle, tien varteen
59-4	Echinocystis lobata	Piikkikurkku Taggreva	** P-S	Rehevä, nopeakasvuinen köynnös. Emikukista kehityy pieniä piikkipintaisia korist. kurkkuja.	400-500	☀️	VII-IX valkoinen	b	Säleikköön verkkoon
69-11-1 C	Glebionis coronaria	Kruunusuvikkakara 'Shungiku' Kranskrage	***	Vihanneskrysanteemi. Nuoria versoja ja lehtiä on käytetty salaatteihin ja vihanneksena.	80-101	☀️	VII-VIII	a	Vihannesmaalle
69-11-3	Glebionis segetum	Keltasuvikkakara Gullkrage	**	Voimakkaasti pensastuva. Päivänkakkaramaisia mykeröitä keskikesästä pakkasiin.	30-50	☀️	VII-IX keltainen	a	Kasvimaalle
75-9-1	Hordeum jubatum	Partaohra Ekorkorn	(lk)	Todella kaunis ja hento koristeruoho, jolla on sulkamaiset tähkät.	40-60	☀️	VII-IX		Ap. Venäjän Karjala
86-10-10 A	Linum usitatissimum	Pellava 'Belinka'		Pellavaa viljelty jo kivikaudella. Korkea ja myöhäinen kuitupellava. Multava maa.	120	☀️	VI-VIII valkoinen		Kuitu- ja öljykasvi
86-10-10 YB		'Marta'	****	Ölji- ja kuitupellava. Ap. Boreal, E-S.			valk tai sin		YP-viljely
86-10-10 C		'Helmi'	E-S	Luomuviljelty (EKO), ap. Ahvenanmaa.					
90-12-5	Malva sylvestris subsp. mauritiana	Mauriinkiltomalva Stor rödmalva	* / **	Komea kesäkuukka. Suuret, kiiltävät kukat pitkin vartta alhaalta ylös. Puutarhamulta.	100-200	☀️	VII-IX t.	ab	Kukkatarha leikkokukka
97-20-5	Nicotiana rustica	Palturi-tupakka / Kessu Bondtobak †		Viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Lehdet suuret ja puikeat. Latvatertussa torvimaiset kukat.	25-150	☀️	VII-IX vih.kelt	b	Taimet hal-lanarat
97-20-8	Nicotiana sylvestris	Narsissitupakka Narcisstobak †	*	Pystyt varret ja isot lehdet. Pitkät, torvimaiset, riippuvat, yöllä tuoksuvat kukat.	100-150	☀️	VII-IX valkoinen	b	Komea koristekasvi
97-20-9	Nicotiana tabacum	Virginiantupakka Virginiatobak †	*	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaiset kukat.	60-120	☀️	VII-IX vaal.pun	b	Taustakasvi
102-3-7	Papaver dupium	Ruisnikko Rågvallmo	**	"Voi säilyä pellolla, jos on paljasta multaa mm. peruna- ja porkkanamaa." Lehdekäs varsi.	20-70	☀️	VI-VIII tiilenpun	a	Rukiin seuralainen
102-3-16 A	Papaver rhoeas	Silkkiniukko 'Shirley' Kornvallmo		Varsi lehdekäs ja jäykkäkarvainen, näyttävä kukka. Kuiva tai tuore, läpäisevä maa.	20-100	☀️	VI-IX punasävyt	a	Leikkokukka
102-3-16 B		"Gotlanti"	***	Punainen yksinkertainen kukka.	30-60				Ap. (lk)
102-3-18 A	Papaver somniferum	Oopiuminiukko Opievallmo	****	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton ja harmahtavan vihreä. Isot kukat yksinkertaiset. Tuore, läpäisevä maaperä.	50-100	☀️	VII-IX liila	a	Kylväytyy
102-3-18 C		"Stig"	****	Lilänvärinen kukka, jossa tumma täplä.					Ap. Kemiö
102-3-20 A	Papaver Paeoniflorum-ryhmä	Pioniiniukko Pionvallmo	* / **	Kukat suuret (8–15 cm) ja kerrotut. Kasvutapa tukea eivätkä kukinnot nuoku. Läpäisevä maa	70-90	☀️	VII-IX vaalean	a	Kylväytyy
102-3-20 C			**	1-kertainen kukka ripsureunalla.			vaal.pun		
112-1	Polygomon sp. monspeliensis	Ranskansukaheinä Skägg-gräs	*	Matala mättäitä muodostava heinä. Koristeelliset pehmeäkarvaiset, tiheät tähkät.	40	☀️	VII-VIII	a	Pihaniitylle, leikkokukka
133-18-2	Silene armeria	Tarhahokki Rosenglim	***	Maatiaiskasvin ainesta. Pystyt varret, pienet lehdet. Monikukkainen kukinto huiskilomainen.	30-60	☀️	VI-VIII ruusunpun	a	Kylväytyy
133-18-5	Silene colorata	Kirjohokki "Kreeta" Brokglim	(lk)	Mätästävä kasvutapa. Syvään halkoiset terälehdet, kukkii runsaasti. Hiekkainen multamaa.	10-20	☀️	VII-VIII ruusunpun	b	Kp. Kreeta, esikasvatus
133-20	Silybum marianum	Maarianohdake Mariatistel	*	Kotoisin Välimeren alueelta. Lehdet isot, valkoverkkokuvioiset, mykeröt ohdakemaiset, kehtosuomut koristeellisen piikkiset. YV-KV.	70-150	☀️	VII-IX sinertävän punainen	ab	Taustakasvi
140-4	Tagetes sp.	Samettikukka Tagetes		Samettikukat kuuluvat asterikasveihin. Kukkien tuoksu toimii tuholaiskarkotteena kasvimaalla.		☀️	VII-IX		Pienikukkainen
140-4-1 E	Tagetes erecta	Isosamettikukka "Tiibet" Stor tagetes	*	"Ystävieni naapurit toivat siemenet Lhasasta buddhalaisen temppelin pihalta." "Thana kasvi"	70-100		tumman-punainen		Kukkii pitkään.
140-4-4 A	Tagetes patula	Ryhmäsamettikukka Sammetstagetes	** K-S	Tuttu ryhmäkasvi. Tuuhea pensasmainen kasvutapa. Kerrottuja kukkia riittää koko kesän.	20-30	☀️	VI-IX tumman pun	b	Kukka-laatikoon
140-4-4 B			*	'Tigers Eyes'					
140-4-4 C			*	Matala, kukat kelta-ruskeat.	15				
140-4-4 D			*	Puolikorkea, kukka keltainen.					
144-2-3	Trifolium arvense	Jänönapila Harklöver	lk	Varsi on pysty ja haarova, harmaakarvainen. Kukinto muistuttaa jäniksen käpälää.	5-30	☀️	VI-VIII valk/puner		Kedolle, joutomaat
144-2-17	Trifolium spadiceum	Musta-apila Brunklöver	lk E-S	Melko harvinainen niitty- ja laidunkasvi. Varsi on pysty, melkein kalju. Kukat tynnyrimäiset.	10-40	☀️	VI-VIII kelt/ruuskea		Kalkinkarttaja
145-2-6	Tropaeolum peregrinum	Kanarianköynnös-kraasi Fjärilskrasse		Komeakukkainen köynnös. Varret kiipeävät tukea vasten tai suikertavat maassa. Lehdet kilpimäiset, kukat avoimen torvimaiset.	200	☀️	VI-IV keltainen		Kylvö kasvupaikalle

Posti-
merkki
1. lk

Pirkko Kukkola
Kuusjoenperäntie 45
25340 KANUNKI



(Tarvittaessa jatka tilausta eri paperille)

Siemenet yhteensä	
Toimituskulut	3,50
Siementen kerääjän vähennys	
Yhteensä	

- Olen Maatiainen ry:n jäsen.
- En ole Maatiainen ry:n jäsen.
- Haluan liittyä Maatiainen ry:n jäseneksi ja saan siemenet heti jäsenhintaan.
- Olen toimittanut _____ erää siemeniä siemenvälitykseen.

Ottakaa tämä huomioon laskussani.

Mikäli tilaamani lajike on lopussa, sen voi korvata lähinnä vastaavalla.

ei kyllä

Tilaajan nimi:	
Lähiosoite:	
Postitoimipaikka:	
Puhelin:	Sähköposti:

OLAVI NIEMI







Taita arkki keskeistä ja teippaa kiinni!


SYÖTÄVÄT KASVIT





















Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

JÄSENTEN OMISTA PUUTARHOISTA KERÄTTYJÄ SIEMENIÄ.

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	CM	VALO	🌸	K	HUOM!
18-9-3 A	Agastache foeniculum 	Yrtti-iso Anisisop	* / **	Etelässä läpäisevässä maassa yl. monivuotinen tai ainakin kylväytyy. Nokkosmaiset lehdet, kukat pitkissä tähkämäisissä kukinnoissa.	50-80	☀	VII-VIII violetti	ab	Aniksen makua teehen
18-9-6	Agastache rugosa	Koreaniiso Koreansk anisisop	*	Kukki jo ensimmäisenä vuonna. Hyvä teeyrtti. Satoa kerätään heinä-elokuussa. MV.	25-30	☀🌙	VII-IX violetti	ab	Perhosten suosiossa
20-2-22 A	Allium fistulosum	Pillisipuli Piplök	*** E-S	Voidaan kylvää ja korjata satoa koko kesän. Maistuva salaattivihannes. Runsasmult. maa.	50-60	☀	VII-VIII kellan-vihr	a	Maatiaiainen 2002!
20-2-22 B			**						
20-2-34	Allium nutans 	"Siperian ruohosipuli" Gräslök	*	Vihannessipuli. Tiheän mätäsmäinen kasvutapa. Ontot leveät lehdet. Kuivahko maa. MV.	40	☀	lilat palkomaiset	a	Ap. Viro
20-2-44 A	Allium sativum	Valkosipuli "Ristijärvi" Vitlök Myydään kynsinä.	*** P-S	Voimakkaan makuinen ja monia terveysvaikutuksia omaava sipuli. Istutus varhain keväällä kynsi kerrallaan. Korjuu kun naatisto kellastuu. Pienikyntinen. Ravinteinen hiekkamultamaa.		☀	VII-VIII	a	Kainuulainen kanta. Kylmäkäsitelty.
20-2-44 B		Talvivalkosipuli Myydään itusilmuina	**/** E-S	Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pikkuisia "kynnenalkuja". Itusilmut voi jättää maahan talveksi ja ne jatkavat kasvua keväällä.					Kasvatus hitaampaa.
20-2-44 C		Talvivalkos. itusilmuja	****	'Aleksandra', voimakas maku.	100	☀		a	
20-2-44 E		Talvivalkos. itusilmuja		Vanha virolainen kanta.					
20-2-44 F		Talvivalkos. itusilmuja		"Sanottiin siperialaiseksi".					
20-2-46 A	Allium schoenoprasum	Ruohosipuli Gräslök 	-	Tuttu monivuotinen mieto sipuli. Tiheät lehtimättäät. Kuivahko, kuohkea maa.	20-40	☀	VI-VII lila	a	Kivikkoon
20-2-47	Allium schoenoprasum subsp. sibiricum	Ruijanruohosipuli Jättegärlök 	*** E-S	Edellisen kookkaampi alalaji. Lehti jopa 6 mm leveä, päältä litteähkö. Kuivahko maa.	30-60	☀	VI-VII lila	a	Ap. Juorunmäki, Hki
23-22-1 A	Anethum graveolens	Tilli Dill		Suomeen tili saapui 1600-luvulla ja sitä on käytetty lääkkeenä ja myös hajusteena. Multava, kostea ja runsasrav. kasvualusta. YV.	20-80	☀	VII-VIII keltainen	a	Ap. Seuraasaari
24-1-1	Angelica archangelica	Väinönputki Kvame	lk E-S	Lapin aromikas ja terveellinen kasvi. Kasvin maku parhaimmillaan keväällä. Tuore maa.	200	☀🌙	VII-VIII vihertävä	D	Versot vihanneksina
26-6-1	Arctium lappa	Isotakiainen "Kuusisto" Stor kardborre	lk E-S	Rohdos- ja hyötykasvi, villivihanneksenakin käytetty. Risteytyy muiden lähellä kasvavien isotakiisten kanssa, 800 m varoetäisyys.	90-200	☀	VII-IX kehräkukat punaiset	A	Ap. Kaarina, Kuusisto
28-5-6 Y	Asparagus officinalis Ylläpitoviljelyyn!	Parsa "Teuva" Sparris	**** P-S	Parsaa on viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Käytetty ruokana, mutta myös lääkekasvina. Tuore, rav., kalkittu ja hieman savinen maa.	80-150	☀	VI-VII kellertävä	a	Kauan viljelty kanta
29-9	Atriplex hortensis	Tarhamaltsa Trädgårdsmälla	** P-S	Vanhanajan "pinaatti". Lehtien (pun) maku on paras ennen kukintaa. Tuore maa. YV.	150-200	☀🌙	VII-VIII vaatimaton	a	Myös koristekasvi
30-4-2	Avena sativa	Kaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy on koristeellinen. Kuori on täysin tunteutuneena pikimustaa. Linnunjyväksi, lyhteiksi.	70-100	☀		a	Ap. Savitaipale. Annos 30 g.
32-2-5	Beta vulgaris subsp. vulgaris var. altissima	Sokerijuurikas Sockerbeta		Kaksivuotinen elinkierto, kuten muillakin juurikkailla. Viljellään sokerin valmistamiseksi. Hietamaat parhaita viljelyyn. Siemeniä.		☀	kukkii 2. vuonna	b	Ap. Pohjois-Amerikka
32-2-6	Beta vulgaris subsp. vulgaris var. cicla	Lehtimangoldi "Vihreä" Mangold		Lehtiruoti on on leveä ja paksumaltonen. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Nopeakasvuinen.				a	Ap. Kaupan siemen
33-21-6 YA	Brassica napus subsp. napobrassica Ylläpitoviljelyyn!	Lanttu "Messukylä" Kålrot	****	KV, I. vuonna kasvaa mukula ja toisena kukkii. Kellarissa mukulat pärjäävät talven yli ja kasvatusta voidaan jatkaa seuraavana keväänä. Ei säily kovin hyvin varastossa, ei koneellista sadonkorjuuta. Maultaan makea.			2. vuonna keltainen rypsimäinen kukka	b	100 v. Tampereella kasvanut kanta. Annos 1 g.
33-21-6 YB	Ylläpitoviljelyyn!	"Simo"	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja myös varastoitavaksi. Mieto ja hyvän makuinen.				ab	Jo 1800-l. viljelty lanttu. 1g.
33-21-13	Brassica oleracea Capitata-Ryhmä	Valkokaali 'Jögeva' Vitkål		Virolainen keskivahainen vaalea kaali. Soveltuu erityisesti hapankaalin valmistukseen. Satoa 130-140 vrk taimettumisesta. Pyöreät tai hieman litistyneet kaalinpää 3,0-3,5 kg.		☀		b	Ap. Viro. Esikasvatus. Annos 1g.
33-21-17 A	Brassica oleracea Gongyloides-Ryhmä	Kyssäkaali Kålrabbi		Ravinnoksi käytetään varsimukula, kaaleista poikkeava ulkonäkö. Satoa 8-10 vk kylvöstä.		☀		b	Ap. Kaupan siemen

Lue lisää talvivalkosipulin itusilmujen ja talvivalkosipulin viljelystä sivulta 10 ja 33.

33-21-23 A	Brassica rapa	Kaskinauris "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta. Nauriita voi syödä pitkin kesää. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellariin. Lämmin, multava hieta/hiekkamaa paras. Pitää tuhasta.		☀		a	Maatiais- kasvi 1990! Annos 3 g.
33-21-23 YC	Ylläpitoviljelyyn!	"Sulon nauris"	****	Vanha kainulainen kanta, Putkosen tilalta Sotkamosta. Keltainen ja litteä.					Annos 1.5 g.
34-6-3	Bromus secalinus	Ruiskattara Råglost Finnråg-rukiin seassa		MV heinä. Lehdet pehmeitä ja leveitä, röyhy suppea ja sirottavaaarainen. Vihneeton. "AIKAISEMMIN VIILJAN RIKKAKASVI, ei saa päästä viljeltyihin peltoihin!"	40-120	☀	VII-VIII syyskylvö		Leviää voimakkaasti.
38-5	Cannabis sativa	(Öljy)hamppu Hampa		Syötävä hamppu (siemen). Kylvö suoraan pellolle toukokuussa. Savimultainen maa, vahva lannoitus. Kaksikotinen. Ei hallanarka. YV.	150-180	☀☾	VII-VIII		Annos 50 g
38-9-1 A	Capsicum annum	Paprika 'Sheepnose pimento' Paprika	*	Pienehköt pun. litteänpyöreät hedelmät. Pak-suhko, mehevä malto. Parasta paistettuna.	50	☀	Kylvö 1.3, satoa VIII		Ap.Kaupan siemen
38-9-1 E		'Sweet Nardello'	*	Pitkulaiset, pun. 'chilin' muotoiset hedelmät, makea. Ohutseinäinen. Melko aikainen.	60		Kylvö 1.3. Satoisa		Ap.Kaupan siemen
39-13	Carum carvi	Kumina Kummin	lk	Ikivanha luonnonvarainen maustekasvi, leivän, juuston ja viinan mausteeksi. Tuore maa. KV.	30-60	☀	VI-VIII valkoinen	a	Hyväaromi- nen kanta
42-2-1	Chaerophyllum bulbosum	Mukulakirveli Rotkörvel	E-S	Vanha viljelykasvi. Viljelty tarkkelyspitoisen juurimukulan takia ennen perunan yleistymistä. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.	75-200	☀	VII-VIII valkoinen		Ap. Lapin- lahden sai- raala, Hki
42-13-3	Chenopodium bonus-henricus	Hyvänheikinsavik- ka Lungmälla	**	Monivuotinen, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. Rav., läpäisevä maa.	10-80	☀☾	VI-VIII	a	Koristekas- viksikin
43-17-4	Cichorium intybus	Sikuri Cicoria	****	Voikkomainen lehtiruusu, josta nousee pitkiä kukkavarsia. "Kahvinkorvike". Tuore, läpäisevä maa. Kasvaa kesannoilla, joutomailla	50-100	☀	VII-IX sininen	A	Ap. Sipoo, yli 50v. van- ha kanta
43-17-4			E-S				sininen		
48-1 A	Coriandrum sativum	Korianteri Koriander	*/ **	Yksivuotinen maustekasvi. Kaikki kasvin osat ovat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahkot rinnepellot parhaita viljelyyn.	30-60	☀	VII-VIII valkoinen	a	Kylväytyy.
49-8-3 Y	Crambe maritima Ylläpitoviljelyyn!	Euroopanme rikaali Strandkål	lk E-S	Sinivihreät, kaalimaiset lehdet. Herkullisinta syötävää ovat nuoret, vaaleanvihreät merikaalin versot. Ravinteikas, hiekkapitoinen maa.	30-75	☀	VI-VII valkoinen	C	Ravinto- ja koristekasvi
64-10-1	Fagopyrum esculentum	Tattari "Maatiais-kanta" Bovete	K-S	Vanha gluteiton viljelykasvi. Koristeellinen valkoinen kukkineen ja punaisine varsineen. Loppukesällä punertavat lehdet. Kylvö lämpimään maahan. Hikevä rinnepelto paras viljelyyn. Hyvä mesi- ja viherlannoituskasvi.	50-80	☀	VII-VIII valkoinen- punertava	a	Kp. Imatra. Maatiais- kasvi 2014! Annos 50 g
71-12 YA	Hablitzia tamnoides Ylläpitoviljelyyn!	Köynnös-pinaatti "Kuralla" Rankspenat	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pitkän/uurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/ryöpätyinä. MV.	400	☀☾	VII-VIII	C	Viljelyjään- ne. Ap. Kurala, Turku
81-20-6-1 A	Lactuca sativa Capitata- Ryhmä	Jääsalaatti / keräsalaatti Huvudsallat		Rapealehtinen ja kestävä salaatti. Maultaan mieto, mehukas ja hieman makeahko.	30	☀		ab	Ap.Kaupan siemen
81-20-6-1 B		Keräsalaatti / "Jääsalaatti" 'Maikönig'	*	Aikainen, säilehtinen. Mureat vaaleanvihreät kerät ovat miedot ja hyvänmakuiset.	30			ab	Viljelty vuo- desta 1909!
81-20-7	Lactuca sativa Crispa- Ryhmä	Tammenlehtisalaatti "Vihreä" Ekbladsallat		Lehdet ovat liuskottuneet, rakenteeltaan pehmeät ja maultaan miedot				ab	Ap Kaupan siemen
81-20-7-1 A	Lactuca sativa Crispa- Ryhmä	Lehtisalaatti Plocksallat	*	Pyöreät tummanvihreät lehdet ruusukkeena. Hyvänmakuinen. Uusi lajike.				ab	Ap Kaupan siemen
81-20-7-1 B		'Krauser Gelber'	*	Hyvä keräsalaatti. Kukkii melko aikaisin kesällä. Uusi lajike.				ab	Ap Kaupan siemen
81-20-7-1 C		'Tango'	*	Vähän jääsalaatin tyyppinen, herkullinen uusi lajike.				ab	Ap Kaupan siemen
84-6-3 A	Lepidium sativum	Vihanneskrassi Smörgåskrasse	*	Helppo idättää kotona. Pienet lehdet ovat hoppelkaanmakeat. Sopii salaattiin, leivän päälle.	15-40		VI-VII punertava		Käyttö tuoreena
	Levisticum officinale	Liperi Libbsticka		Voimakasvuinen ja -arominen liemiyrtti. Lehtiruoteja voi käyttää sellerin tapaan. MV.	150-200	☀☾	VII-VII kellertävät	ab	Maatiais- kasvi 2010!
85-2 B		"Dalgården"	E-S	Vanha kanta Kemiöstä, yli 100 v. pihasta.					
85-2 C			****	E-S / K-S					
85-2 Y	Levisticum officinale	Liperi "Lievestuore"		Vanha kanta Lievestuoreelta.				ab	YP-viljely

96-4 A	Myrrhis odorata 	Saksankirveli Spansk körvel	* K-S	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsänä mustat, hyvin koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakritsilta. Leviäviä herkästi ympäristöönsä. MV.	50-150		VII-VIII valkoinen	D	Nuoria versoja vihanneksina
96-4 B			**	E-S / K-S					
96-4 D		"Dalgården"	****	Dalgården nimisestä torpasta Kemiöstä, 100 v. piha, E-S					
96-4 F		"Sagalund"		Yli 100v. vanhasta puutarhasta, Kemiö					
100-1-4 A	Origanum vulgare 	Mäkimeirami Kungsmynta	lk E-S	Myös maustekasvina viljelty (oregano). Aromattainen tuoksu. Hyödynnetään lehtisato.	30-60		VII-IX pun.violetit	B	Maanpeitekasviksi
103-2 A	Pastinaca sativa 	Palstermakka Palsternacka	****	Ikivanha lääke- ja ravintokasvi. Syötävät juuret säilyvät talven yli maassa. Tuore hk maa. KV.	60-120		VII-VII vihr.kelt	a	"Muuruvesi"
103-2 B			**	"Tender&True". Aikaisemmin nimellä 'White Gem'					
103-2 D			E-S	Villiintyneen palsternakan siemeniä Porvoosta.					
103-2 E			****	"Student"					
103-2 F			****	"Fiskars"					
106-2-2	Phaseolus lunatus	Limanpapu / Voipapu Limaböna	*	'Hederson's Green Bush'. Pitäisi olla pensasmainen, mutta kasvoi köynnöksenä.	200-400		valkeat tai violetit		Ap.Kaupan siemen
106-2-4 A	Phaseolus vulgaris var. vulgaris	Salkopapu 'Lazy (house)wife' Stångböna	*	Kasvutavaltaan köynnöstävä, tarvitsee tuentaa. Käytetään siemenet. Lämmin kasvupaikka. Harvinainen vanha lajike v.1810.	200-300		valkeat tai punasävyisiä		Ap. UK
110-5-1Y	Pisum sativum Ylläpitoviljelyyn!	Peltoherne 'Inkilä" Kokärt	****	Viljelty Suomessa ainakin 50 vuotta. Tuleentuneet herneet ovat kulmikkaita ja tummia. Voimakas maku. Käyttö kuivattuna kuten pavut.	200		2-väriset punvioletti	a	Ap. Juva, Inkilän hovi
110-5-5 YA	Pisum sativum Ylläpitoviljelyyn!	Silpoydinherne 'Stenu" Märgärt	E-S	Aikainen, satoa jo heinäkuussa. Tuorekäyttö. Makea. Siemenviljely: palkojen annetaan kasvaa, kunnes ne kuivuvat ruskeiksi ja herneet muuttuvat koviksi.	200		kukka valkoinen	a	Vanha kanta Turusta. Kuiva herne vihreä
110-5-5 YB	Ylläpitoviljelyyn!	'Champion of England'		Vanha lajike 1840-luvulta. Reheväkasvuinen, maukas, satoisa ja myöhäinen. 60-75 vrk.	100-150				Ap. Englanti
110-5-5 YC	Ylläpitoviljelyyn!	'Ruotsalainen'	****	"Valtavan runsas sato joka jatkuu aina syysmyöhälle." "Hyvämakuiset tai ainakin "ok".					Korkea, tuettava
110-5-5 YD	Ylläpitoviljelyyn!	"Maaitaisherne"		"Pärnu"/"Pärnun sokeri". Kuiva herne vihreä	100-150		valkoinen		Tuettava
110-5-9 YA	Pisum sativum Märgärt Ylläpitoviljelyyn!	Tarhaerne 'Kerimäki" Märgärt	****	Palot lyhyitä (4-5 cm). Tuleentunut siemen pyöreä, keltainen ja ei kovin suuri. Kestää pakastakin aika hyvin. Viihtyy savimaassakin.	150-200		pienet valkoiset kukat	a	Vanha rokkaherne
110-5-9 YB	Ylläpitoviljelyyn!	"Lempinen"	**** P-S	Ei hajoa keitetessä. Aikainen, lyhyet palot. Muistuttaa "Kerimäki"-kantaa, mutta herneet hiukan isommat ja liitteämmät.	100-150		pienet valkoiset kukat	a	Ap. Nurmes. Vaatii tukea
118-1-3 A	Rheum × hybridum (syn. R.  rhabarbarum)	Tarharaparperi 'Helsinki" Rabarber	**** E-S	"Hyvin satoisa. Varret ovat paksut ja väriltään punavihreät. Lehtiruoti jopa 1 metri." Tuore, syvämultainen maa. Savimaakin käy.			VII-VIII	A	70 vuotta viljelty kanta
118-1-3 B		"Pyykäri"	****	"Kestävä ja nopeakasvuinen."					Ap. Pori
118-1-3 C			****	E-S Mm. "Västerby", "Björkkulla".					
118-1-3 F		"Höyhtyä"	**** P-S	"Isokokoinen, hapan. Varret punertuv. jonkin verran. Lehdet tumman vihreät. Itää helposti"					Ap. Oulu, yli 50 v.
118-1-3 G		"Heinävesi"	**** K-S	Satoisa, kookaskasvuinen kanta. Varret voimakkaan punaiset (alaosa) ja ranteen paksuiset					Ehkä "Victoria"-lajike
118-1-3 H			**** P-S	Vanhoja kantoja Pohjois-Suomesta: "Alavieskalainen", "Kempeleläinen" ja "Keminmaa".					
118-1-3 I		"Porvoo"	****	"Punavartinen. Tulee vaalipunainen kiisseli."					Yli 100v.
125-2-4 Y	Rumex patientia Ylläpitoviljelyyn!	Pinaattihierakka 'Fredrika" Spenatskräppa	**** E-S	Vihannesuolaheinä. Lehtiä voi käyttää pinaatin tapaan. Kanta on peräisin J. L. Runebergin kotimuseon puutarhasta.	50-150		V-VII	A	Kalan mausteena
125-2-6	Rumex sanguineus	Punahierakka / Viinisuoloheinä Rödådrad syra	*	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. Vaatimaton. KV-MV.	30			a	Ruukussa sisällä
130-10-1	Scorzonera hispanica	Mustajuuri Svartrot	* P-S	Mustakuorinen, mieto ja terveellinen juures. Voidaan viljellä 1 tai 2-vuotuisena. Toisena kesänä juuri paksuntuu mukavasti. MV.	50-80		kukkii 2. vuonna	A	Talvehtii hyvin maassa.

Kasvisten ympärillä kannattaa kokeilla samettikukan kasvatusta, mm. tomaatin seuralaiskasvina sitä on käytetty paljon. Samettikukan voimakas tuoksu karkoittaa kirvoja. Köynnöskrassin voimakas tuoksu taas karkoittaa tomaatilla ansarijauhiaisia. Köynnöskrassia voi käyttää härkäpavun ympärillä houkutuskasvina. Juurikaskirvan tuhot kohdistuvat krassiin, eivätkä härkäpavun latvoihin. Hajullaan tuhohyönteisiä karkottavat myöskin valkosipuli ja kehäkukka.

RUKIIN siemenviljelyssä vähintään 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Lisää maataisrukiita sivulla 34.								
130-13-1 A	Secale cereale	Kaskiruis "Sulonruis" / Routaruis Råg	**** P-S	Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkörtinen maataiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Ap. Kainuun Ristijärvi.	150-200 ☀		a	Annos 50 g, 200 g 4,5 €
130-13-1 B		Kaskiruis "Sulonruis UR" Råg		Umpi- eli routaruis. "Sulonrukiista" erotettu kanta, jota on kylvetty E-S syyskuussa tai myöhemmin. Maan koko rukiinviljelyalueelle.	150-200	Suosittelava ala rukiin ylläpitoviljelyyn on vähintään 3-5 aaria.		Annos 50g, 200 g 4,5 €
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maataisruista, jota on ammoista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä."				Annos 50 g, 200 g 4,5 €
134-5-2 Y	Siun sisarum Ylläpitoviljelyyn!	Sokerijuuri Sockerrot	****	Harvinainen, makean juurensa takia aikoinaan viljelty kasvi. Muodostaa kimpun juuria. Ehtiä tehdä siementä K-Suomessa. Hyönteispölytteinen. Tuore tai kostea multamaa. MV.			ab	Vanha ruotsalainen kanta
134-11-7 A	Solanum lycopersicum	Tomaatti "Potattomatti" Tomat	****	"Vaatimaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat.		☀	b	Ap. Savitai-pale. Yli 60 v. viljelty.
134-11-7 B		"Sibiria"	**	Vileitä kasvuoloja sietävä, aikaisin satoa tuottava pensastomaatti. Avomaalle, tuettava.				Tomaatti-keittoon
143-14-1 A	Tragopogon porrifolius	Kaurajuuri Havrerot	*	Kaksivuotinen vanha viljelykasvi. Miedot juuret esim. keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. Kuohkea ja syvämultainen maa, humuspitoinen.	100 ☀	Liilan sininen	a	Mammoth Sandwich Island-lajike
143-14-1 B			-/*					
Härkäpavun maataiskanta tarkoittaa, että pavuissa on paljon vaihtelua. Ei ole kylmänarka. Sopiva ala yp-viljelyyn on 0,5-1 aari.								
149-1-3 A	Vicia faba Maataiskanta	Härkäpapu "Savitai-pale" Bondböna	****	Keskikokoisia; vaaleita, violetteja ja mustia papuja. Kannan jalostamista on helppo itse jatkaa valitsemalla lisäykseen omaa makua miellyttäviä pulleita papuja. Vaaleat pavut ovat miedompia, violetit pavut vahvempia ja mustat pavut karvaamman makuisia. Vahva maa.	75-150	"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.		Perinteinen rokkapapu. Annos 50 g
149-1-3 B	Maataiskanta	"Kaulion Valkea"	****	"Savitai-paleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kanta voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.			VI-VII valkoiset mustatäpläiset	Annos 50 g
149-1-3 YC	Maataiskanta	"Kaulion Sininen"	****	"Savitai-paleesta" valitut tummat pavut. Tummissa pavuista voi kasvaa myös vaaleampia papuja. Kanta voi ylläpitää valitsemalla lisäykseen aina tummia papuja.	75-150		VI-VII valkoiset mustatäpläiset	Annos 50 g
149-1-3 D	Maataiskanta	"Aunus"	****	Keskikokoiset, mustat pavut.				Annos 50 g

VIHANNESTEN SIEMENET Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €


SIEMENTUKKULIIKKEISTÄ MAATAISEN JÄLLEENMYNTIIN HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA. Näitä siemeniä ei koske vaihto-oikeus.

L=Luomusiemen, B=Biodynaamisesti tuotettu siemen.

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	L	KUVAUS	CM VALO	☀ /kylvö	K	HUOM!
20-2-39	Allium tuberosum	Kiinansipuli Kinesisk gräslök		Kuten ruohosipuli, mutta lehdet leveämmät ja litteämmät. Maussa valkosipulin aromi. MV.	30-40 ☀	●	A	Salaattiin. Annos 1 g.
23-22-1 B	Anethum graveolens	Tilli Dill	L	Pehmeän aromaattinen yleismauste. Voi kylvää mahdollisimman aikaisin. Siemenet itävät 14-18 vrk. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. Tarvitsee kosteutta. Ravinteinen kivennäismaa.	20-80 ☀		a	Lehtitilli. Annos 2 g.
32-2-7	Beta vulgaris car. Conditiva	Punajuurikas 'Bordo AS' Rödbeta		Keski-varhainen, litteänpöyreä herkkupunajuuri. Taimettumisesta satoon 70-120 vrk. Sisus tummanpunaista, mehukasta, tasaista. Maku hedelmäinen ja makea. Tarvitsee kosteutta.	☀		a	Hyvä säilyvyys. Annos 10 g
33-21-17 B	Brassica oleracea Gongylodes-Ryhmä	Kyssäkaali /Kaalirapi 'Blankyt' Kälrabbi	L	Mehukas ja aikainen. Kylmänkestävä. Satoaika 80-85 vrk. Kasvattaa syötävän mukulan maanpäälle. Purppuranvärinen ohut kuori, malto mehukasta ja makeaa. Kalkittu, rav. maa.			ab	Annos 0,8 g
33-21-21A	Brassica oleracea Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Westlander Winter' Grönkål		Sini-vihreät lehdet ovat hyvin kurtuisia. Erittäin kylmänkestävä lajike. Maultaan harvinaisen makea ja aromaattinen. Kasvu-aika n. 50 vrk. Ravintoarvoltaan parhaimpia kaalilajeista. Satoa tuorekäyttöön elokuusta talven tulon asti.	60		ab	Säilyy pakasteena parhaiten. Annos 0,5g

38-9 B	Capsicum annuum	Paprika 'Red Elephant' Paprika		Keskiaikainen, satoa 110-115 vuorokautta kylvöstä. Roikkuvat hedelmät ovat pitkulaisen kartiomaisia. Raakana vihreitä ja kypsänä tummanpunaisia 22 cm pitkiä, painoltaan 130-150 (200) g. Seinämän paksuus 4-5 mm.		☀			Herkkä pippurinen maku. Annos 30 siementä.
38-9-4	Capsicum annuum Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'De Cayenne' Chilipaprika		Hieno, kompaktin näköinen chili. Hedelmä on pitkä, punainen ja päästään kapeneva. Viihtyy aurinkoisella ikkunalla tai patiolla. Helppo kasvatettava aloittelijallekin.	45-50	☀		b	"Hot", voimakkaan makuinen. Annos 0,3 g
44-7 A	Citrullus lanatus	Vesimeloni 'Marmeladnyi' / (<i>"Marmeladiarbuusi"</i>) Vattenmelon		Hyvin aikainen avomaan arbuusi Altai-vuoristosta. Hedelmät pyöreitä, tummanvihreä kuori. Paino 2-4 kg. Hedelmänliha kirkaanpunaista ja mehukasta. Pitää kevyestä, läpäisevästä, mutta väkevästä maasta. Vain kypsät arbuusit hyvänmakuisia ja säilyvät kauan. Kypsymisen merkinä kannan ympäröksen kuivuminen. Jos kanta kokonaan kuiva, arbuusi on ylikypsä.		☀	Esikasvatus huhtikuun puoliväliin jälkeen. Ulos hallojen mentyä.	ab	Pölytysapu runsastaa satoa. Säilytyslpt 12 astetta. Annos 0,5 g
48-1 B	Coriandrum sativum 	Korianteri Koriander	L	Yksivuotinen maustekasvi. Kaikki kasvin osat ovat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahkot rinnepellot parhaita viljelyyn.	30-60	☀	VII-VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g
51-5-8-1 C	Cucumis sativus	Avomaankurkku 'Cornichon de Paris' Frilandskurka	L	Vanha ranskalainen, nystyräpintainen lajike. Erittäin hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yl. pieninä (n. 10 cm). Kasvu aika 45-50 vrk.		☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	b	Hyvä säilöntään. Annos 3 g.
51-5-8-1 D		'Muromsky 36' / Muroman kurkku	L	Perinteinen ja "paras" venäläinen lajike suola- ja hapankurkun tekoon. Kurkku nystyräpintainen 10-15 cm. Aikainen, 40-45 vrk. Härmänkestävä.					Hyönteispölytys. Annos 0,5 g
51-6-2	Cucurbita maxima	Jättikurpitsa / Talvisquash 'Atlantic Giant' Jättepumppa		Maailman suurin kurpitsalajike. Kasvu aika n. 130 vrk. Maukas myös syötäväksi, kurpitsapiirakkaan. Oranssikuorinen. Lämmin paikka.		☀		b	Annos 2 g.
51-6-4	Cucurbita moschata	Myskikurpitsa / Muskatti 'Muskatnaja' Myskpumppa		Myöhäinen lajike, 125-136 vrk satoon. Malto on tummanoranssia, makeaa ja sisältää paljon karoteeniä. Ohutkuorinen. Paino 4,7-6,5 kg.					Kohopenkkiin. Annos 2 g.
51-6-5-1 A	Cucurbita pepo	Kesäkurpitsa 'Drakosha' Sommarpumppa		Kiiltävän tummanvihreät, tasapaksut, hedelmät. Satoa alkaa saada 40-43 vrk taimettumisesta. 15-20 cm pituiset kurpitsat herkullisia. Täysikasvuiset kurpitsat kestävät myös varastointia.		☀	keltainen kukka	ab	Kukat syötäviä. Annos 2 g.
51-6-5-1 C		'Black Beauty'	L	Nopea- ja voimakasvuinen. Kasvu aika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea satoa. Satoa tasaisesti ja pitkään.			VIII-IX		Lajike vuodelta 1931. Annos 1 g.
51-6-5-1 D		'Di Nizza'		Pensasmäinen, vaal. vihreät, marmoroidut pyöreät hedelmät kasvin keskustassa. Maukkaat, kun hedelmät ovat 20-25 cm kokoisia. 60 vrk.					Annos 2 g.
51-6-5-4	Cucurbita pepo	Talvikurpitsa 'Grüner Hokkaido' (<i>"Vihreä Hokkaido"</i>)	B	Kasvu aika n. 91-100 vrk. Keskipokoinen (1-1,5 kg) sini-vihreä kuorinen perinnelajike Japanista. Malto tummanoranssi. Kestää hyvin varastointia.	45-60				Annos 7-8 siementä.
54-1-2 A	Daucus carota	Porkkana 'Jögeva Nantes' Morot	L	Hyvänmakuisen perusporkkana, 12-16 cm pitkä. Keskiaikainen, myös syksyn sadonkorjuuseen. Kestää varastointia. Kasvu aika 100-120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.		☀	Kylvö aikaisin toukokuussa.	a	Annos 3 g.
54-1-2 B		'Lange Rote Stumpfe Ohne Herze 2'	L	Myöhäinen, hyvin satoisa. Kasvu aika 120-130 vrk. N.18-22 cm pitkä, oranssi ja sylinterin muotoinen porkkana. Kestää varastointia.					Mehun tekoon. Annos 1,5 g
54-1-2 F		'Losinoostrovskaja 13' (<i>"Hirvisaaren porkkana"</i>)		Juuri kartiomainen, tylppäpäinen. Väri voimakkaan oranssi, 17-18 cm. Tuorekäyttöön, kestää varastointia. Hyvänmakuisen syysporkkana.					Runsaasti karoteeniä. Annos 4 g.
56-13-2	Diplotaxis tenuifolia	Isohietasinappi / Villiruocola Sandsenap		Pieni- ja hentolehtinen salaatti. Hyvin liuskaiset, tummanvihreät lehdet. Täyteläinen, hieman pätkäinen maku. Kasvatus avomaalla, ruukussa tai sisällä läpi vuoden.	30-60	☀	VI-IX rikin keltainen	ab	Käytä leiväpäällä, salaattiin. Annos 1 g.
62-9	Eruca sativa	Sinappikaali / Rucola Ruca-salaatti Senapskål		Nopeakasvuinen, kasvu aika satoon 20-25 vrk. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä. Lehtiä kerätään ennen kukintaa. Voi kylvää useita kertoja kesässä. Kylmänkestävä ja vaatimaton.	20-50	☀	VII-IX vaalean keltainen	ab	Salaattivaahannes. Annos 1 g.

Lue lisää vesimelonin kasvatuksesta sivulta 36.

		Salaattien siemenet itävät nopeammin valossa, peitä vain hyvin ohuesti.						
81-20-6-2 A	Lactuca sativa Capitata-Ryhmä	Bataviasalaatti 'Lollo Bionda' Huvudsallat	L	Salaattiristeytys, tyypiltään rapeaa keräsalaattia. Varhainen ja kähärälehtinen lehtisalaatti. Kasvu aika 45–50 vrk. Vihreä lehtiruusuke.	21-40	☀️🌙	Kylvö avomaalle toukokuussa.	ab Ei kuki. Annos 1 g.
81-20-6-2 B	Lactuca sativa Capitata-Ryhmä	'Lollo Rossa'	L	Muodostaa tiiviitä, kähärälehtisiä, puner., koristeellisia lehtiruusukkeita. Kasvu aika 48 vrk.				Annos 1 g.
81-20-7-2 A	Lactuca sativa Crispa-Ryhmä	Tammenlehtisalaatti 'Red Salad Bowl' Ekbladssallat	L	Voimakaskasvuinen. Tekee koristeellisen, punavihertävän lehtiruusukkeen. Sileät lehdet. Kosteutta pidättävä, multava maa.		☀️🌙		a Avomaalle, ruukkuun. Annos 1 g.
84-6-3 B	Lepidium sativum	Vihanneskrassi 'Cressida' Smörgåskrasse	L	Helppo idättää kotona. Pienet lehdet ovat hapokkaanmakeat. Voi koko vuoden kasvattaa sisällä. Satoa kylvetään ja korjataan säännöllisesti. Sopii salaattiin, leivän päälle.	15-40		VI-VII punertava	Annos 5 g.
91-14-1	Matricaria chamomilla	Kamomillasauvio Kamomill		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haarova. Hienon aromaattisen tuoksuinen. Typensuosija.	10-30	☀️	VII-X valkoinen	Teehen. Annos 0,2 g
92-15-1	Melissa officinalis 	Sitruunamelissa Citronmeliss		Käytetty mesi- ja rohtokasvina. Sitruunalta tuoksuva pehmeälehtinen yrtti. MV.	30-90	☀️🌙	VII-VIII valkoinen	A Juomiin. Annos 0,2 g
92-20	Mentha ssp.	Mausteminnttu Myntta		Mentolijyppyinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, ravinteikas maa.	60	☀️🌙	VII-IX lila-roosa	A Salaattiin. Annos 0,2 g
98-17-2	Ocimum basilicum	Basilika 'Genovese' Basilika	L	Isot, mehukkaat ja vihreät lehdet. Vahva, täyteläinen maku. Mausteneilikan tuoksuinen.	25-50		VII-VIII valkoinen	b Salaattiin. Annos 0,5 g
100-1-4 B	Origanum vulgare	Mäkimeirami Kugsmyntta		MV, aromaattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. Kestää kuivuutta.	20-80	☀️	VII-IX punertava	Annos 0,2 g
105-9-2	Petroselinum crispum var. crispum	Kähäräpersilja 'Grüne Perle' Bladpersilja	L	Tuttu poimulehtinen persilja. Kylvö aikaisin tai esikasvatus. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. Voi talvehtia ainakin Etelä-Suomessa.	25	☀️	Kylvö aikaisin/esikasvatus.	ab Sopi pakastukseen. Annos 1 g.
105-9-3 B	Petroselinum crispum var. neapolitanum	Silopersilja 'Gigante d'Italia' Slätpersilja	L	Iso- ja sileälehtinen persilja. Hyvä aromi. Voimakaskasvuinen, kylmänkestävä ja talvehtiva lajike. Ravinteinen, kosteutta pidättävä maa.	25-50	☀️		ab Annos 1 g.
106-2-1	Phaseolus coccineus	Ruusupapu 'Lady Di' Rosenböna	L	Palot suoraa, säikeettömiä 25-30 cm pitkiä. Palot korjataan ohuina, maukkaat keitettynä.	200-450		VII-IX tulipunainen	Seinustalle. Annos 10 g
106-2-4 C	Phaseolus vulgaris var. vulgaris	Salkopapu 'Mechelse Tros' Stång böna	B	Kestävä papu isoäidin ajoilta. Satoa voi korjata aikaisin. Pitkä ja runsas satoaika. Maukas.	200	☀️	Satoa heinäkuusta	a Tuettava. Annos 10 g
106-2-5	Phaseolus vulgaris var. nanus	Pensasapapu 'Vaia' Buskböna	L	Virossa jalostettu 1991, aikainen, pystykasvuinen. N.16 cm palko kalvoton/säikeeton. Hyvänmakuinen tuoreena ja säilöttynä. Kasvu aika 60 vrk. Kuohkea, hyväravinteinen maa.	35-45		Kylvö kun maa lämmennyt.	Resistentti laikkutaudille. Annos 25 g
110-5-5 E	Pisum sativum	Silpoydinherne 'Aamisepp' Märgärt	L	Virolainen, keskivarahainen, makea herne. 50-60 vrk taimettumisesta kukintaan. Palossa on 8 siementä. Resistentti <i>Ascochyta</i> -laikkutaudille. Kosteutta pidättävä, kalkittu puutarhamaa.	100-140	☀️	Kylvö lämpimään maahan.	a Pitkä satoaika. Annos 25 g, riittää noin 5 cm
110-5-5 F		'Valma'	L	Virolainen aikainen lajike, taimettumisesta vain 40-45 vrk satoon. Matalakasvuinen. Keski-koisissa (7-9 cm) paloissa jopa 9 siementä.	35-55	☀️		a Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-6 A	Pisum sativum	Sokeiherne 'Ambrosia' Sockerärt		Keskiaikainen (50-65 vrk), palko n. 8 cm pitkä, runsassatoainen. Pitkä satokausi. Sopii myös versokasvatukseen.	60-70	☀️		a Annos 20 g
110-5-6 B		'Graue Rotblühende' ("Harmaa punakukkainen")	L	Erittäin makeat herneet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen.	130		Kukka punavioletti	Annos 25 g
110-5-8	Pisum sativum	Taittoydinherne 'Sugar Bon' Brytsockerärt	L	Aikainen ja matala. Erittäin makeat herneet ja paksu- ja mureakuoriset palot. Kasvu aika n. 56 vrk. Palot voi syödä kokonaisina.	50-70	☀️		a Pitkä satoaika. Annos 15 g
113-1-2	Portulaca oleracea	Vihannesportulakka 'Purslane Green' Portlak		Viljelty jo keskiajalla. Runsaasti mm. omega 3-rasvahappoa. Lehdet miedonhappamia. Käyttö kuten pinaatti. Voi ryöpätä ja pakastaa.	15			Annos 1 g.
117-4-5	Raphanus sativus Radicula-Ryhmä	Retiisi 'Jögeva 169' Rädisa	L	Virolainen, erittäin aikainen, kasvu aika 20-24 vrk. Kirkkaanpunainen ja pyöreä. Sietää maan kosteuden vaihtelua, ei ole herkkä halkeilemaan. Kasvaa viileissäkin oloissa hyvin.		☀️		a Lehtiä salaattina. Annos 4 g.

134-11-7 G	Solanum lycopersicum	Tomaatti 'Rotkäppchen' (<i>"Punahilkka"</i>) Tomat		Tiiviskasvuinen pensastomaatti. Syvän punaiset hedelmät painavat 40-50 g. Sopii erinomaisesti parvekkeelle ja ruukkuviljelyyn. Satoa saadaan heinäkuusta alkaen (riippuen milloin kylvetty).	55		Esikasvatustaus maalis-huhtikuun.	b	Annos 0,3 g
134-11-7 H	Solanum lycopersicum	Zuckertraube-Ryhmä	B	Isoissa tertuissa pieniä rypälemäisiä hedelmiä. Tomaatit ovat tummanpunaisia, maultaan erinomaisia ja aromaattisia. Runsassatoinen. Helppo kasvattaa avomaalla tai kasvihuoneessa. Älä kylvä siemeniä liian syvälle.	150				Varkaita ei tarvitse poistaa. Annos 0,1 g
134-11-7-4	Solanum lycopersicum	Pihvitomaatti 'Marmande' Biffotomat	L	Perinteinen ranskalainen lajike. Sopii ulkokasvatukseen. Keskiäikainen. Hedelmä n. 140-500 g. Poista varkaita ja tue tarvittaessa. Maukas.	150		Satoa VII-IX	b	Salaattiin. Annos 0,1 g
136-12	Spinacia oleracea	Pinaatti 'Frühes Riesenblatt' Spenat	B	Pehmeälehtinen tummanvihreä vihannes. Erittäin nopeasti kasvava lajike. Kasvu aika 4-6 vk. Isot lehdet, voimakas maku.					"Aikainen jättilehti". Annos 5 g.
141-11	Tetragonia tetragonioides	Uuden seelannin pinaatti Nyzeeländsk spenat		Suuren sadon muodostava lehtivihannes. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Kukinta ei vähennä lehtien mehevyyttä. Satoa VII-pakkasiin		☼	Esikasvatustaus/kylvö avomaalle.	b	Säilöntä pakasteena. Annos 1 g.
142-6-12	Thymus vulgaris	Timjami Kryddtimjan		Ikivihreä keittiöyrtti, jolla pienet tummanvihreät aromaattiset lehdet. Saattaa talvehtia, mutta ei siedä talvimärkyä. Kestää kuivautusta. Käyttö tuoreena tai kuivattuna mm. liharuokiin.	25	☼	VI-VIII roosalla	b	Annos 0,2 g
147-10-2	Valerianella locusta var. oleracea	Salaattivuonankaali 'Grote Noordhollandse' Vintersallat	L	Runsaasti ravintoaineita sisältävä, hienonmakuisen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä ja sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravinteinen maa.		☼☾	Kylvö aikaisin keväällä tai VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g.

Kokeile versokasvatusta. Tähän sopivia lajeja on mm. tattari, herne ja vihanneskrassi. Laita kylvömultaa parin sentin kerros laakealla vädille/lautaselle ja kostuta. Kylvä siemenet (pienet siemenet pintaan ja isommat voi upottaa syvemmälle) ja laita kylvös valoisaan paikkaan. Muista kastella säännöllisesti. Versoja käytetään 5-10 cm:n mittaisina.

Näitä voi esikasvattaa:

-maaliskuussa: paprika, chili, timjami, minttu, isosamettikukka

-huhtikuussa: avomaan tomaatti, talvikurpitsa, basilika, sitruunamelissa, rucola, vesimeloni

-toukokuussa: avomaankurkku, salko-, pensas- ja ruusupavut, talvi- ja kesäkurpitsat

Näitä voi kylvää kasvimaalle (kun maa ei enää kylmänkosteaa):

-toukokuun alussa: härkäpapu, porkkana, palsternakka

-toukokuun puolivälissä: punajuurikas, persilja, tilli

-toukokuun lopussa: retiisi, salaattit, rucola, pinaatti, sipulit, lehtikaali

-kesäkuussa: pensas- ja köynnöspapu, avomaan kurkku. Muista uusintakylvöt (pinaatti, lehtisalaatti, retiisi)!

-myöhään syksyllä mm. persiljaa, porkkanaa ja palsternakkaa. Sato aikaistuu, kun siemenet itävät varhain keväällä

Olisimme kiinnostuneita kuulemaan mielipiteitänne ja kokemuksia siemenliikkeistä tilatuista vihanneksista! Palautetta saa lähettää: siemen@maatiainen tai ankatle@kolumbus.fi

HUONEKASVIT		Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €							
TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	CM	VALO	☼	K	HUOM!
42-8	Chamaerops humilis	Kääpiöpalmu Dvärgpalm	(lk)	Kuuluu viuhkapalmuihin. Kasvatettu Suomessa vanhastaan huonekasvina. Lehtiruodit piikkiset.	100	☼		A	Ap. Espanja
77-19-2	Impatiens balsamina	Mummonpalsami Balsamin	*	Yksivuotinen, perinteinen ruukku- ja ryhmäkasvi. Tukeva, lehtävä varsi ja yksinkertaiset kukat yläosan lehtihangoissa.	50	☼☾			Kesäksi ulos ruukkuun
77-19-2 Y	Impatiens balsamina	Mummonpalsami	****	Kamelialukkainen, kukat punaisen eri sävyjä.	50				YP-viljely!
92-18-1	Melothria pendula	Riippavidakkokurkku	*	Meksikolainen kurkkumainen vihanneskasvi. Tekee paljon kurkkumaisia 3 cm hedelmiä. Voi kasvattaa kesällä ulkona, talvehtii sisällä.	100-150	☼		B	Salattiin, wokkiin

PUUVARTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	M	VALO		K	HUOM!
15-2-51	Acer tataricum	TATAARIVAAHTERA Rysk lönn	*** P-S	Nuorena pystyhaarainen, vanhana mutkarunkoinen ja leveälätvuksinen. Tuore maa. I-V.	3-6	☀️	☀️	C	Punertuvat siemenet
15-2-52 A	Acer tataricum subsp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA Ginnalalönn	***	Nopeakasvuinen ja pitkäikäinen koristeellinen pikkupuun tai iso pensas. Tuore maa. I-V.	3-4	☀️	☀️	C	Syysväri
15-2-52 B			** P-S						
38-10-1 A	Caragana arborescens	SIPERIANHERNEPEN-SAS Sibirisk ärtbuske	** / ***	Pystykasvuinen pensas, vaatimaton kasvupaikan suhteen. Pienet "herneenkukat". I-VIII.	3-6	☀️	☀️	H	Leikattu pensasaita
38-10-1 B			-						
41-17-1	Chaenomeles japonica	JAPANINRUUSUKVIT-TENI Liten rosenkvitten	E-S	Harottavaoksainen, piikkinen ja matala pensas. Kuivahko, ravinteikas läpäisevä maa. I-II(III).	0,5-0,8	☀️	☀️	C	Hedelmistä osetta
45-3-2 A	Clematis alpina	ALPPIKÄRHÖ Alpklematis †	*** / ****	Alpeilla kotoisin oleva kestävä reheväkasvuinen köynnös. Kukat kellomaisesti nuokkuvat. I-IV(V). Tuore, rav. humuspitoinen maa.	3-4	☀️	☀️	C	Ap. Kemi säleikköön
45-3-2 B			**						
45-3-3	Clematis Atragene-ryhmä	TARHA-ALPPIKÄRHÖ Atragene-klematis †	* P-S	Alpeilla kotoisin oleva kestävä köynnös. Kukat ovat kellomaisesti nuokkuvat. I-IV(V).	3-4	☀️	☀️	C	Ap. Kemi säleikköön
45-3-20	Clematis macropetala	KRUUNUKÄRHÖ Kronklematis †	*	Muistuttaa alppikärhötä, kukat ovat suuremmat ja avoimemmat. Koristeelliset siemenhaituvalpallot syöksyllä. I-V.	3-4	☀️	☀️	C	Säleikköön
45-3-31	Clematis tangutica	KIINANKELTAKÄRHÖ Gullklematis †	** P-S	Rehevä ja kestävä köynnös, runsas kukinta. Kukkia avautuu vielä myöhäissyksylläkin. I-V.	2-5	☀️	☀️	C	Ap. Oulu
45-3-41	Clematis viticella	VIINIKÄRHÖ "Huittinen" Italiensk klematis †	*** E-S	Kestävä ja runsaskukkainen perusviinikärhő. Miltei ruohovartinen, vain tyvestä hiukan puutunut. Paljon pienehköjä kukkia. I-II(III).	2-3	☀️	☀️	C	Ap. Huittisten meijerin seinusta
48-2-2	Cornus alba	VALKOKIRJOKA-NUKKA Vitbrokig kornell		Punertavaoksainen kanukka. Siementaimista voi tulla kirjavalehtisiä. Tuore maa. I-IV (V)	2-3	☀️	☀️	C	Yksittäin, ryhmiin
48-2-8	Cornus alba subsp. alba	IDÄNPENSASKANUKKA "Sagalund" Kornell		Leveä pensas, jonka alaoksat painuvat maahan. Oksat ruskehtavanpunaiset. I-VI.	2-3	☀️	☀️	C	Yksittäin, ryhmiin
48-7-2	Corylus avellana	PÄHKINÄPENSAS Hassel Lisäslähde: Muurilan esitely- ja koepuutarhat / Vakka-Taimi, Pyhäranta	lk	Kasvaa tukevaksi pensaaksi. Nuorena hidaskasvuinen. Hedelmä on 1–2 cm pitkä, pallomainen pähkinä. Suojaa myös 1. kevään jälkeen itämättömät kylvökset. Näistä kannattaa koulia itäneet taimet heti ensimmäisenä kesänä.	2-7	☀️	☀️	C	Ap. Laitila. Pähkinät syötäviä, jyrssiöidenkin herkkua
53-8-6	Daphne mezereum	LEHTONÄSIÄ Tibast ††	*** lk	Lehtopensas, joka puutarhassa tulee monihaaraiseksi ja runsaskukkaiseksi. Pun. marjat kypsyvät heinäkuussa. Kosteaa multamaa. I-VII.	0,5-1	☀️	☀️	D	Yksittäiskasviksi
66-8-8 A	Fraxinus pennsylvanica	PUNASAARNI "Mustila" Rödask	**	Kotoisin Pohjois-Amerikasta. Kaunis pystyhaarainen kasvutapa, 2–3-pariset sirot lehdet. Tuore ja ravinteikas maa. I-III.	10-20	☀️	☀️	C	Keltainen syysväri
66-8-8 B		"Sonkajärvi"	***	Sonkajärvellä yli 30 v. menestynyt kanta. I-V.					
81-19-1	Laburnum alpinum	KALJUKULTASADE Alpgullregn †	*** E-S	Kolmisormiset lehdet. Pitkät, riippuvat kukinnot. Loppukesällä siemenpalot. Tuore tai kuivahko, ravinteikas läpäisevä maa. I-II.	3-4	☀️	☀️	H	Yksittäispensas
87-16-2	Lonicera alpigena	ALPPIKUUSAMA "Tuorla" Alptry †	K-S	Alppien seuduilta kotoisin oleva pysty- ja pyöreäkasvuinen pikkupensas. Suhteellisen isot, punaiset marjat. Tuore rav. maa. I-IV.	1	☀️	☀️	C	Metsäpuutarhaan
90-5-1	Mahonia aquifolium	MAHONIA Mahonia	** *** E-S	Ainavihanta, kiiltävälehtinen pikkupensas. Syksyllä koristeelliset marjatertut. Läpäisevä, humuspitoinen, hapan maa. I-IV.	0,3-0,5	☀️	☀️	C	Punainen syysväri
90-12-17	Malus Purpurea-Ryhmä	PURPPURAOMENAPUU "Nurmon tumma kaunotar" Purpuräppel		Siementaimet ovat punalehtisiä, nopeakasvuisia ja talvenkestäviä. Tuore, ravinteikas, läpäisevä maa. "Tummakaunotar" ja 'Royal Beauty' kasvavat lähekkäin. I-III (IV).	3-4	☀️	☀️	C	
106-4-1	Phellodendron amurense	AMURINKORKKI-PUU Sibiriskt korkträäd	*** E-S	Kaunis, leveälätvuksinen puu, joka vaatii suuren kasvutilan. Pallomaiset lumarjat kehittyvät heinäkuussa. Ravinteikas maa. I-II(III).	6-8	☀️	☀️	C	Keltainen syysväri
108-1-3	Physocarpus opulifolius	LÄNNENHEISIAN-GERVO Smällspirea	** E-S	Yhdysvaltojen itärannikolta kotoisin oleva nopeakasvuinen pensas. Syyskesällä koristeelliset punaruskeat hedelmystöt. Tuore maa. I-V.	2-3	☀️	☀️	A	Suojaustauspensas
114-7-10	Prunus domestica subsp. Insititia	KRIIKUNA "Silvastinkriikuna" Krikon	*	Juurivesallinen korkea pensas/pieni puu, oksat oraisia. Hedelmät pienet, pyöreät, t.siniset ja kirpeäkuoriset. Tuore rav. kalkittu maa. I-III.	2-4	☀️	☀️	D	Runsas sato syyskuussa

116-12-2	Pyrus communis	PÄÄRYNÄ Päron	*** E-S	Kiiltävälehtinen ja pystykasvuinen pikkupu. Runsasravinteinen, läpäisevä maa. I-II(III).	3-6	☀	V-VI valkoinen	C	Ap. Siperia
120-15	Rosa sp.	RUUSU Ros	**	Lehtiruoti tyvestä punainen. Lehdet pienet, juhannusruusumaiset. Kaunis ja tuoksuva. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.	2	☀	VI vaal.pun, yksinkert	D	Pensasryhmiin
120-15-30 A	Rosa glauca	PUNALEHTIRUUSU Daggros	*** ****	Vaatimaton ja pystykasvuinen ruusu, joka ei tee juurivesoja. Sinivihreät lehdet. Tuore, ravinteikas maaperä. I-VII.	1,5-2	☀☾	VI-VII vaal.pun yksinkert	C	Erikoisen värinen yksittäiskasvi
120-15-30 B			K-S						
120-15-70	Rosa "Papula"	PAPULANRUUSU Papularos		Pienikokoinen perinneruusumme. Hennohko-haarainen ja tiheä pensas, joka vesoo runsaasti. Kestää kuivuuttakin. I-VI.	1-1,5	☀☾	VI-VIII vaal.pun	D	Peittopen-sas
120-15-73	Rosa Pimpinellifolia-Ryhmä 'Kainuu'	"KAINUUNRUUSU" Pimpinellifoliaros	P-S	Lehdistö pimpinellamainen, hieman rotevampi ja pitkälehdykkäisempi. Kukat 6–7 cm leveät, yksinkertaiset. Kukkii ennen juhannusruusua.	1-3 I-VI	☀	VI puhtaan valkoiset	D	KESKAS-löytö UKK-puistosta
120-15-86	Rosa "Havukka" (Rugosa-Ryhmä)	TARHAKURTTU-RUUSU Rugosaros 🦋 🐝	**** K-S	Pitkään kukkiva ruusulöytö P-Suomesta. Lehdet kuten kurturuusulla. Kukat yksinkertaiset. Suuret kiulukat. Tuore hiekkamultama. I-VIII.	1-1,5	☀	VI-IX tumm. sa- metinpun	D	Aidantee-seen
120-15-94	Rosa "Sipi" (Rugosa-Ryhmä)	SIPINRUUSU Rugosaros	K-S	Muistuttaa kurturuusua, mutta versot lähes pikkittömät. Pitkä kukinta-aika, pensaissa näkyy yhtä aikaa sekä kukkia että kiulukoita. I-VII.	1-1,5	☀☾	VI-IX, punaiset yksinkert	D	Kestävä lappilainen kanta
120-15-104	Rosa villosa	LUUMURUUSU Plommonros		Pystykasvuinen keskieurooppalainen kuonon-laji. Kukat ovat 5 cm leveät, 1–3 kukan rykelmissä. Kuiva tai tuore, rav. maa. I-II(III).	1-2	☀	VI-VII ruusunpun yksinkert	D	Hyvä kiulukka sato
127-4-4	Sambucus nigra 🦋 🦋 🦋	MUSTASELJA Fläder	*** E-S	Nopeakasvuinen pensas, samantapaiset lehdet kuin tertuseljalla, mutta isommat. Mustat marjat isoissa tertuisissa. Tuore rav. maa. I-II.	2-3	☀☾	VII valkoinen	D	Kukkia käytetty teehen
134-11-2	Solanum dulcamara	PUNAKOISO Besksöta †	lk E-S	Tukeen kiertyvä köynnös. Pienet marjat aluksi vihreät, kypsyyssään kiiltävänpunaiset. Tuore tai kostea runsasravinteinen maa. I-VI(VI).	1-3	☀●	VI-VIII violetti	C	Säleikköön
139-9-5 A	Syringa josikaea	UNKARINSYREENI Ungersk syren	****	Pysty, jäykkähaarainen pensas. Kuiva tai tuore, ravinteikas humuspit. maa. I-VIII.	2-4	☀☾	VI tumm. sinipun	C	Leikattu pensasaita
139-9-5 B			E-S				sinipun		
139-9-6	Syringa reflexa	NUOKKUSYREENI Hängsyren	P-S	Pysty- ja kaarevaokainen iso pensas. Kaunis-kukkainen, mutta ei niin kestävä kuin unkarin- ja puistosyreenit. Tuore rav. maa. I-III(IV).	2-3	☀☾	VI-VII ruusunpun	C	Ap. Oulun-salo
139-9-15	Syringa reticulata	JAPANINLIKUSTERI-SYREENI Japansk ligustersyren	**	Myöhäisempi kukinta kuin muilla syreeneillä. Korkeakasvuinen, tyviversoja muodostuu melko runsaasti. Tuore hk multamaa. I-IV(V).	3-5	☀☾	VII valkoinen	C	Pensasryhmiin
139-9-22	Syringa vulgaris	PIHASYREENI Syren	****	Muodostaa tiheän pensaston, pystykasvuinen. Levii jonkun verran tyvivesojen avulla. Ravinteinen, humusperäinen läpäisevä maa. I-VI.	2-5	☀☾	VI-VII vaal siniliila	C	Aidantee-seen
142-2-2 A	Thuja occidentalis	KANADANTUIJA Tuja †	**** E-S	Pylväsmäinen kasvutapa. Kasvin neulaset ovat suomumaiset ja käyvät ovat pieniä munanmuotoisia. Tuore, humuspitoinen maa. I-V.	3-12	☀●	V	C	Ap. Koski, kevät-suojaus!
142-2-2 B			****K-S						Heinävesi
148-6-11	Viburnum lantana	VILLAHEISI Parkolvon †	*** ****	Pystykasvuinen. Tummat lehdet soikeita, paksuja ja nahkeita. Marjat kypsänä mustia. I-V.	2-3	☀☾	VI-VII valkoinen	D	Metsäpuutarhaan
149-11-4 A	Vitis Labruscana-Ryhmä	TARHAOJUKKAVIINI 'Beta'-lajike Labruskanadrava	E-S	Tukeen kiertyvä köynnös ja ravintokasvi. Rypäleet ehtivät kypsyä Suomessa vain lämpimänä kesinä. Humuspit, paksu multakerros. I-II.	2-4	☀☾		D	Myös koristeeksi
149-11-4 C			**	'Zilga'-lajike					K-S

Talvivalkosipulin viljely

Valkosipuli pitää lämmöstä ja auringosta sekä vaatii vahvaa lannoitusta. Kasvukaudella rikkaruohot kitketään ja kastellaan poutakausina. Muista viljelykierto, samassa paikassa valkosipulia olisi hyvä kasvattaa neljän vuoden välein.

-istutus lokakuussa. Näin kynnet juurtuvat, mutta versot eivät vielä kasva maan pinnalle

-isuta kynsi kerrallaan kantaosa alaspäin n. 10 cm:n syvyyteen, 15 cm:n välein ja riviväli 20- 35 cm

-kukkavana kannattaa poistaa, jollei halua kasvattaa itusilmuja. Nämä kasvavat kukkavarren päähän. Itusilmuja voi käyttää istukkaina tai ruuanlaittoon

-sadonkorjuun aika on elokuussa sipulien varsien kellastuessa

-sipulit nostetaan maasta, huuhdellaan ja annetaan kuivua n. 1 kuukausi ennen varastointia

-katkaise varret kuivumisen jälkeen ja varastoi huoneenlämmössä

PERINTEISTEN RUISKANTOJEN VÄLITYS

Ruis (*Secale cereale*) on vuoden 2012 Maatiaiskasvi. Suomessa on tällä hetkellä 5 rekisteröityä alkuperäisruislajiketta, joista kolmea olemme saaneet siemenvälitykseen. Näiden lisäksi on säästynyt muitakin vanhoja rukiita. Maatiaisruista suositellaan viljeltäväksi samoilla kasvillisuusvyöhykkeillä mistä se on peräisin.

Välitämme alla olevia korkeakasvuisia ruiskantoja myös isompia määriä. Näiden tilaus tehdään suoraan viljelijöiltä.

"Aunuksen ruis"

Tammelan ylängöllä Korteniemen perinnetilalla ylläpidettävä ruiskanta. Tullut alunperin Aunuksesta sotien aikaan. Erittäin pitkäkortinen, jopa 2,5 m. Pysyy hyvin pystyssä. Saatavissa ylläpitoviljelyyn. Tiedustelee 1-5 kg:n määriä. Yhteystiedot: annamari.ilola@metsa.fi, p.040-8667101

"Sulonruis" – Ristijärveltä, ks. artikkeli Maatiainen 1/2011 s. 13

Routeruis, Kainuun Ristijärveltä peräisin oleva maatiaisruis.

Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkortinen (150–200 cm) maatiaiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen.

Tiedustelee määriä 1-100 kg, p. 050-430 6752

'Iivo' – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Liperistä.

"Setäni Hannes Parviainen toi sen 1932 Sortavalasta, jossahan oli pehtoorina. Siitä lähtien sitä on viljelty meidän

tilalla." Lajikeominaisuuksiltaan Suomen aikaisin ja sakoluvultaan paras. Kestävyys lumihometta vastaan on n.

30 % parempi kuin nykyisillä lajikkeilla. Viime kesän sakoluvut yli 300. Heikkoutena on korren pituus eikä sato

ole yhtä hyvä kuin nykyisillä lajikkeilla. Jyväkoko on pieni, joten jauhoon tulee kuituja ja hyvä leivontaominaisuus.

Pienin määrä mitä pystymme myymään on 40 kg. Suursäkissämme on 600 kg.

Siementiedustelut: Kosti Parviainen, p. 0400 678 887, k.parviainen@ppl.inet.fi

'Leivonen' – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Viitasaarelta.

"Viljelemme ruista kerran kolmessa vuodessa hehtaari pari kerrallaan omaksi tarpeeksi." Hieman saattaa riittää muillekin siemeneksi, mutta suuria määriä emme toimita. Saatavuus riippuu vuosittaisista sääolosuhteista.

Siementiedustelut: Vuokko Leivonen, vuokko.leivonen@pp.inet.fi

'Joppe' – rekisteröity alkuperäisruis, maatiaisruis Orimattilasta.

Pitkäkortinen ja pienijyväinen. Jyvässä tietty oma makunsa.

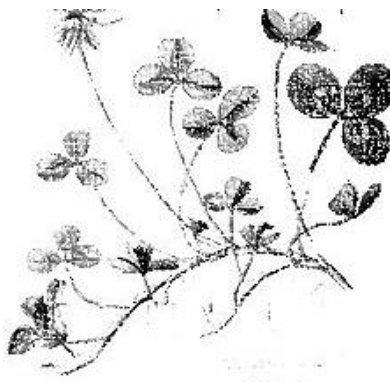
Tiedustelee 1 kg tai enemmän: Jorma Aaltonen, joppe.aaltonen@hotmail.com, 040-546 8552

Sanottua rukiin varoetäisyydestä toiseen ruislajikkeeseen:

"Aarin luokkaa olevassa rukiin viljelyksessä varmaan riittää 200 m varoetäisyydeksi, mutta jos lähellä on vaikka 5 ha ruista se kyllä sotkee samalla pellolla olevan toisen rukiin 200 m päästä".

VALKOAPILA 'ISOKALLIO' – Vitklöver (*Trifolium repens*) 144-2-12

Ainoa markkinoilla oleva kotimainen nk. nurmikko-tyypin valkoapila. Kasvaa hillitysti, ei rehota, pieni-lehtinen. Sopeutunut Suomen kasvuoloihin, talvehtii erinomaisesti. Maino lisää nurmikoon ja pihakedolle. Hyvä mesikasvi mehiläisille ja kimalaisille. Kylvö A, lk. Annos 100 g riittää 1–2 aarille. Hinta: 100 g / 4,50 €



Tue Maatiaisien toimintaa! Lähetä kuvia kasveistasi (erityisesti niistä, joista olet lähettänyt siemeniä): toimisto@maatainen.fi. Kuviasi voidaan käyttää Maatiaisien julkaisu- ja toiminnassa.

LÖYTÖKORI

Tilausno	Suomalainen nimi	Ruotsalainen nimi	Tieteellinen nimi	Kanta	Kukka	Ap.
MONIVUOTISET KASVIT						
15-3-18	Ojakärsämä	Nysört	Achillea ptarmica	lk	Valkoinen	E-S
17-1-5	Punakannonmarja	Röd trolldruva	Actaea erythocarpa			
20-2-19	Tähtilaukka	Stäpplök	Allium christophii	*		
20-2-33	Siperianlaukka		Allium obliquum	***	Kukinto lähes pallomainen	E-S
25-7-1	Alppikileija	Alpakleja	Aquilegia alpina		Sininen	
25-7-14	Tuliakleja	Eldakleja	Aquilegia formosa	*	Puna-keltainen	
25-7-12 A	Kääpiöjapaninakileija	Japansk akleja	Aquilegia flabellata var. pumila	*	'Nana alba', valkoinen	
25-7-27 E	Jaloakleija 'Heavenly blue'	Pastellakleja	Aquilegia Cultorum-Ryhmä	*	Vaaleansininen+valkoinen	
25-7-27 G	Lehtoaikleija 'Lime Sorbet'	Akleja	Aquilegia vulgaris	*	Kerrottu limenvihreä/valkoinen	
25-7-27-1F	Lehtoaikleijamaiset lajikkeet	Akleja	Aquilegia vulgaris	*	'William Guinness'	
27-1-8 A	Tarhakukkanelikka	Trädgårdstrift	Armeria maritima	**	Punainen	P-S
27-4-4	Idänarnikki	Trädgårdsmarika	Arnica sachalinensis	**	Keltainen	E-S
28-11-16	Syysasteri	Höstaster	Aster novi-belgii	**	Aikainen, sininen-lila	E-S
29-5-4	Kaukasiantähntiputki	Kaukasisk stjärnflocka	Astrantia maxima	**	Vaaleanpunainen	
36-5-1	Tarhakäenminttu	Rosenmynta	Calamintha grandiflora			
37-13-4	Partakello	Skägglök	Campanula barbata	*(lk)	Ap.luonnonkanta Alpeilta	
37-13-15-1	Ahopeurankello	Ängstoppklocka	Campanula glomerata ssp. glomerata	lk		
37-13-27 B	Maariankello	Mariaklocka	Campanula medium	*	Siniset, yksinkertaiset	
37-13-43	Keijunkello	Styvlocka	Campanula rhomboidalis	**		
37-13-51	Tähkäkello	Svavelklocka	Campanula thyrsoides	*		
45-3-17 B	Kellokärhö	Helbladig klematis	Clematis integrifolia	*		
47-10	Kurjenjalca	Kräkklöver	Comarum palustre	lk		E-S
47-16	Kielo	Konvalje	Convallaria majalis	lk	Valkoiset kukat, pun. Marjat	E-S
54-12-5 G	Harjaneilikka	Borstnejlika	Dianthus barbatus	**	'Standard Nigricans', tumma	K-S
54-12-13 C	Ketoneilikka	Ängsnejlika	Dianthus deltoides	*	Valkoinen	E-S
55-9 B	Mooseksenpalavapensas	Diptam	Dictamnus albus	****	Valkoinen	
61-3-3	Karvahorsma	Rosendunört	Ebilobium hirsutum	lk		
61-13-1	Himalajanmarskinilija	Vit steppilija	Eremurus himalaicus	*	Valkoinen, tähkämäinen	
61-13-3	Jättimarskinilija	Jättesteppilija	Eremurus robustus	*	Vaalea, tähkämäinen	E-S
62-1-7	Jalokallioinen	Praktbrinka	Erigeron Speciosus-Ryhmä	*	Tummansininen	E-S
62-10-8	Sinipiikkiputki	Rysk martorn	Eryngium planum	**	Sinihohtoinen	
69-3-2	Punakellukka	Praktbejlökrot	Geum chilense		Puna- ja keltakukkaisia	
72-13-3	Syysohdekukka	Trädgårdssolbrud	Helenium autumnale	**	'Moerheim Beauty'	
73-8-2	Haisujouuruusu	Klockjulros	Helleborus foetidus	*	Vihertävä	E-S
73-8-3	Vaaleajouuruusu	Julros	Helleborus niger		Valkoinen	
73-8-4 B	Tarhajouuruusu	Hybridjulros	Helleborus Orientalis-Ryhmä	*	'Blue Metallic Lady'	E-S
73-10-8	Pikkupäivänlilja	Liten daglilja	Hemerocallis minor	*		E-S
73-12-3	Sinivuokko	Blåsippa	Hepatica nobilis		Sininen	
78-5-7	Idänhirvenjuuri	Praktkrissla	Inula orientale	****		P-S
79-13-3 B	Etelänmunkki	Franska blåmunkar	Jasione laevis	-		
84-15-1-1	Villanukula	Ullig hjärtstilla	Leonorus cardiaca subsp. villosus	****		E-S
85-9-13	Valtikkanauhus	Spitständ	Ligularia przewalskii	****		E-S
89-11-3	Palavarakkkaus 'Carnea'	Brinnande kärlek	Lychnis chalcidonica		Vaaleanpunainen	
92-13-2	Rohtomesikkä	Sötväppling	Melilotus officinalis	****		
97-11-2	Mirrinminttu	Kantnepata	Nepata x faassenii	*		
100-3-0	Tähdikki	Stjärnlök	Ornithogalum arcuatum	*		
101-14-7	Kartanonpioni	Herrgårdspion	Paeonia x hybrida	**	Kirkkaan punainen, yksinkert.	E-S
108-2	Kievarinyrtti	Värbolmört	Physochlaina orientalis	*		
109-4-1	Oranssikeltano	Rödhibba	Pilosella aurantica			
109-8-2-1	Ahonpukinjuurilajike	Bockrot	Pimpinella saxifraga 'Rosea'		Punainen	
110-11	Jalokello	Praktklocka	Platycodon grandiflorus	*	Sin+valk+pun.	
111-5-3	Verihanikki	Blodfingerört	Potentilla atrosanguinea	*		
113-4-13	Pystyhanhikki	Styv fingerört	Potentilla recta	lk	Harrastajalle	E-S
116-5-10 A	Tarhakylmäkukka	Backsippa	Pulsatilla vulgaris	./*	Valk+pun+lila-kukkaisia	
116-5-10 B	Tarhakylmäkukka	Backsippa	Pulsatilla vulgaris	****	Punainen	P-S
117-2-9	Kevätleinkki	Majranunkel	Ranunculus auricomus	lk		E-S
125-2-15	Myskialvia	Muskatellsalvia	Salvia sclarea	**		
125-2-3	Alpphierakka	Alpsyra	Rumex alpinus	****		K-S
127-2-13	Lehtosalvia	Stäppsalvia	Salvia nemorosa		Sinivioletti	
128-9-5	Mäkiminttu	Bergmynta	Satureja vulgaris	*(*)		
130-16-4	Siperanmaksaruoho	Gyllenfetblad	Sedum aizoon	****		
130-16-55	Lännessomaksaruoho	Käreksört	Sedum telephium subsp. maximum	lk		
130-17-2	Tarhajalomalva	Axmalva	Sidalcea x cultorum 'Purpuretta'	*		
132-6-5	Dorianvillakko	Jätteständ	Senecio doria	**	Keltainen	
133-19-2	Leveäkompassikukka	Skälört	Silphium perfoliatum	**	Keltainen	K-S
134-4-1	Sinisilmio	Grenig gräslilja	Sisyrinchium graminoides	*		

140-7-5	Jättipietaryrtti	Röllikekrage	Tanacetum macrophyllum			
140-8-3	Voikukka	Maskros	Taraxacum pseudorosaceum	*	Kelta-,valko- ja punakukkaisia	P-S
141-16-3	Jalojelmä	Violuta	Thalictrum delavayi	**		
144-2-10	Kalvasapila	Blekklöver	Trifolium ochroleucon	**		
144-6-3	Merisaunio	Kustbaldersbra	Tripleurospermum maritimum	lk		
144-14-3	Aasiankullero	Orange smörbollar	Trollius asiaticus	***		
148-4-21	Tädyke	Veronika	Veronica thessalica 'Rosea'	*	Vaaleanpunainen, 15 cm	
YKSIVUOTISET KASVIT			Calendula stellata			
18-14-1	Siniitähtönen	Leverbalsam	Ageratum houstonianum	*	Sinilitä	
18-15	Hukanputki	Vildpersilja	Aethusa cynapium	lk	Valkoinen	Porvoo, E-S
36-10-4	Tähtikehäkukka	Ringblomma	Calendula stellata	*(lk)	Keltainen, 50-70 cm	Ap. Ruissalo
41-14-3	Koristekaura	Storhavre	Avena sterilis	*(lk)		Ap.Kreeta
47-11	Tarhasoljo	Himmelsblomma	Commelina coelestis	*	Sininen	
47-22	"Kultakaunosilmä"	Guldöga	Coreopsis stillmanii	*	Keltainen, 30-40 cm	
64-12-3	Pensaikkotatar	Lövbinda	Fallopia dumetorum	lk	Vihertävä	
65-2-3	Zulumukkeasteri	Zuluaster	Felcia heterophylla	*	Kirkkaan sininen	
69-11	"Kreetan'suvikakkara	Kranskrage	Glebionis sp.	*	Keltainen, kylvytty, 70 cm	Ap.Kreeta
69-11-1 A	Kruunusuvikakkara "Eesti"	Kranskrage	Glebionis coronaria	**	Kermanvaaleat laitakukat	Ap.Eesti
77-6-2	Hullukaali	Bolmört	Hyoscyamus niger	lk		Savitaipale
94-8-1	Mökinihmekukka	Underblomma	Mirabilis jalapa	- / *		
97-18	Perunkoiso	Ballongblomma	Nicandra physalodes	**		
97-20-1	Valkoutpakka	Stor blomstertobak	Nicotiana glauca	*		
100-15-5	Tarhakaalienkaali	Blodoxalis	Oxalis corniculata var. atropurpurea	**		
102-3-16 B	Silkkiunikko "Puola"	Kornvallmo	Papaver rhoeas		Yksinkertaiset punaiset	Puola
118-7-1	Keijunmekko	Teräsnäkökijertel	Rhodochiton atrosanguineum	**	Punainen, 200-300 cm köynnös	
145-2-2	Isoköynnöskrassi	Indiankrasse	Tropaeolum majus		Keltainen/oranssi, 200 cm	
149-1-7	Ruisvärna	Luddvicker	Vicia villosa		Violetti, 50-200 cm	Ap.Ruissalo
SYÖTÄVÄT KASVIT						
20-1	Litulaukka	Löktrav	Alliaria petiolata	lk		
20-2-57	Karhunlaukka	Ramslök	Allium ursinum			
38-9-1 C	Paprika 'Sweet chocolate'	Paprika	Capsicum annuum	*	Aikainen, makeat hedelmät	
38-9-1 D	Paprika 'Klari Baby Cheese'	Paprika	Capsicum annuum	*	Pieni, pyöreän suippo, pun.	
51-5-1	Pikkelsikurkku	Anguriagurka	Cucumis anguria	*	"Anguriankurkku"	
105-9	Persilja "Espoo"	Persilja	Petroselinum crispum	**		
107-15-3	Tomatillo	Tomatillo	Physalis philadelphica	**	Paljon keltaisia hedelmiä	
134-11-7-4 A	Pihvitomaatti 'Marmade'	Biffomat	Solanum lycopersium	*	Keskaikainen, litteänpyöreät, pun. hedelmät. Ruokatomaatti	
134-11-7 A	Tomaatti 'Black Russian'	Tomat	Solanum lycopersium	*	"Musta" runkotomaatti	
134-11-7 B	Tomaatti 'Red Dwarf Romanian'	Tomat	Solanum lycopersium	*	Paljon pieniä tomaatteja	
147-4-1	Nokkonen	Brännässla	Urtica dioica	lk		
PUUVARTISET KASVIT						
31-4-14	RUOSTEHAPPOMARJA	Berberis	Berberis vulgaris			
45-3-2 C	ALPPIKÄRHÖ	Alpklematis	Clematis alpina		Valkoinen, I-IV(V)	E-S
45-3-40	SAKSANKÄRHÖ	Skogsklematis	Clematis vitalba	**	Valkoinen, I-IV(V)	E-S
63-10-2	EUROOPANSORVARIPENS.	Benved	Euonymus europaeus	**		
90-12-4 B	TARHAOMENAPUU	Trädgårdsäppel	Malus domestica	****	'Keltakaneli', I-VI	E-S
117-15-4	KORPIAATSAMA	Brakved	Rhamnus frangula	**		P-S
120-15 B	KAROLIINAN/KIILTOLEHTI	Ruus/Ros	Rosa sp.		Pun. yksinkert. kukat, I-III	
120-15-1	KARJALANRUUSU	Finnros	Rosa acicularis	****		E-S
120-15-56	MUSTIALANRUUSU	Mustialasros	Rosa "Minette"	***	Vaaleanpunainen, I-V	K-S
120-15-100	VALAMONRUUSU	Valamoros	Rosa "Splendens"		Loistavanpun, yksinkert., I-V	
127-4-8	TERTTUSELJA	Druvfläder	Sambucus racemosa	lk	Kellanvalkea, I-IV	E-s
HUONEKASVIT						
14-7-3	Vaahtera-aulio	Klockmalva	Abutilon x hybridum			
63-6	Töyhtövana	Tofslija	Eucomis sp.			

Vesimelonin eli arbuusin kasvatus (Brinkhallin puutarhaopassa v. 1804 kerrotaan jo arbuusin viljelystä Suomessa)
Pitää kevyestä, hiekkapitoisesta, mutta väkevästä maasta. Hieta- ja hiesumaat parhaita. Ei menesty alangolla eikä kosteissa paikoissa. Runsas typpilannoitus huonontaa makua ja säilyvyyttä sekä kerryttää nitraatteja kypsyviin arbuuseihin. Lannoitteeksi mieluiten palanutta lantaa tai kompostia 8-10 kg / m².

Esikasvatus huhtikuun puolenvälin jälkeen, ulos hallowen menty 3-4 varsinaisen lehden jo kasvetta, ei enää yli 30-35 pv ikäisenä. Maan voi peittää lehtikarrikkeella, juurenkaula on jätettävä paljaaksi, jottei siihen pääse mätä. Ensimmäiset viikot istukkaat kasvattavat lähinnä vain juuria. Kastellaan vain lämpimällä vedellä ja enintään kerran 7-10 päivässä, jos tarvetta on. Kastellessa on varottava juurenkaulan kastumista. Helpoin kastelutapa on maahan työnnetty, avoimet putkenpätkät tms. Hyötyy lisälannoituksesta.

Pölytysapu runsastaa satoa. Pohjoisissa oloissa yleensä jätetään vain pääverso ja siihen 2-4 raakilettä. Verso katkaistaan 4-6 lehteä viimeisen raakileen jälkeen. Arbuusin kypsyessä kastelu lopetetaan, sillä se huonontaa makua. Korjuu-ajankohta on tarkka. Kypsymisen merkinä mm. kannan ympäröksen kuivuminen, jos taas kanta pääsee kokonaan kuivumaan, on arbuusi jo ylikypsä. Arbuusi ei enää kypsy varresta irrotettuna. Satoa käsitellään hellävaraisesti, eikä päästetä naarmuttumaan. Ihanteellinen säilytyslämpötila + 12°C.

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

Aasiankullero 36

Adlumia 23
 Ahdekaunokki 13
 Ahomansikka 15
 Ahoniityhumala 20
 Ahopeurankello 35
 Ahopukinjuurilajike 35
 Aitokissanminttu 19
 Aitovirna 23
 Akileija 12
 Alaskanluppiini 18
 Alppiakileija 35
 Alppiasteri 35
 Alppihierakka 35
 Alppikirahvinkukka 13
 ALPPIKÄRHÖ 32, 35
 Alppikauno 35
 ALPPIKUUSAMA 32
 Alppiikkiputki 15
 Amerikanpioni 19
 AMURINKORKKIPUU 32
 Amurinlilja 18
 Amurinneilikka 35
 Amurinpioni 19
 Amurinängelmä 22
 Arovuokko 11
 Aurankukka 23
 Auringontähti 22
 Avomaankurkku 29

Balkaninkellokki 21

"Balkaninjouluruusu" 16
 "Balkaninpurtojuuri" 21
 Basilika 30
 Bataviasalaatti 29, 30

Chilipaprika 29

Dorianvillakko 35

Elleninneilikka 14

Enkeliperhoangervo 15
 Etelänkevätesikko 20
 Etelänmunkki 17, 35
 Etelänruusuho 17
 EUROOPANHERNEPENSAS 36
 Euroopanmerikaali 26
 Haavyrtyti 21
 Haisujouluruusu 35
 Hakarasara 13
 Harakankello 12
 Harjaneilikka 14, 35
 Harjuhäränsilmä 16
 Harmaakäenkukka 18
 Harmaamalvikki 17
 Heikinlilja 17
 Heinäratamo 35
 Herkkuhyppykurkku 23
 Herttakello 12
 Herttavuorenkilpi 12
 Hiirenvirna 23
 Himalajanjalkalehti 20
 Himalajanmarskinlilja 35
 Himalajantyräkki 35
 Hohtopiikkiputki 15

Hopeahärkki 13
 Huiskilopietaryrtti 22
 Hukanputki 36
 Hullukaali 36
 Humalanvieras 23
 Huopakeltano 35
 Hurmeluppio 21
 Hyvänheikinsavikka 26
 Härkäpapu 28
 Häränkukka 12

Idänarnikki 35

Idänhirvenjuuri 16
 Idänisotöyhtöangervo 12
 Idännumikaunokki 13
 IDÄNPENSASKANUKKA 32
 Iisoppi 16
 Iltahelokki 19
 Inkarvillea 16
 Isohietasinappi 29
 Isohirvenjuuri 16
 Isoinkarvillea 16
 Isokaunosilmä 35
 Isokonnantatar 12
 Isoköynnöskrassi 36
 Isopuntahkä 35
 Isopäivänkakkara 17
 Isoritarinkannus 14
 Isosamenttikukka 24
 Isotähtiputki 12
 Isotakiainen 25
 Isotöyhtöangervo 12
 Isoukonkello 12
 Isovuohenokka 21

Jaloakileija 11

Jalohopeasilmä 23
 Jalokallioinen 35
 Jalokello 35
 Jalokiurunkannus 13
 Jalokuunlilja 35
 Jalopähkämä 21
 Jaloritarinkannus 14
 JALOSYREENI 36
 Jaloängelmä 36
 Japaninakileija 35
 Japaninesikko 20
 Japaninhanhikki 20
 Japaninjättililja 13
 Japaninkeltavirna 20
 Japaninlehtosinilatva 35
 JAPANINLIKUSTERISYREENI 33
 JAPANINRUUSUKVITTENI 32
 Johanneksensauramo 11
 Juovakannusuho 18
 Jänönapila 24
 Jättikarhunputki 11
 Jättikurpitsa 29
 Jättimarskinlilja 35
 Jättimesiangervo 15
 Jättipietaryrtti 36
 Jättipoimulehti 11
 Jättitulukukka 22
 Jääsalaatti 26

KAINUUNRUUSU 33

Kaitaängelmä 22
 Kakalia 20
 KALJUKULTASADE 32
 Kalliokieli 20
 Kalvasapila 36
 Kamomillasaunio 30
 KANADANTUIJA 33
 Kanarianköynnöskrassi 24
 Karhunjuuri 19
 Karhunlaukka 36
 KARJALANRUUSU 36
 KAROLIINANRUUSU 36
 Karpaattienkello 12
 Karstaohdake 15
 Kartanopioni 35
 Karvahorsma 35
 Kaskinaurus 26
 Kaskiruis 28
 Katkero 15
 Kaukasiankellokki 21
 Kaukasiankirahvinkukka 13
 Kaukasiapioni 20
 Kaukasiantähtiputki 35
 Kauluskello 11
 Kaunokainen 12
 Kaunokurjenmiekkä 16
 Kaunopunahattu 15
 Kaura 26
 Kaurajuuri 28
 Keijuängelmä 22
 Keijunmekko 36
 Keijunkello 35
 Kellokärhö 35
 Kellotähdikki 19
 Keltaängelmä 22
 Kelta-apila 36
 Keltakatkero 15
 Keltakaunokki 13
 Keltakurjenmiekkä 16
 Keltalilja 18
 Keltalinnunherne 17
 Keltamatarra 15
 Keltamo 13
 Keltapäivänlilja 16
 Keltasauramo 11
 Keltasormustinkukka 14
 Keltavaleunikko 19
 Keräsalaatti 26
 Kesäkaunokainen 24
 Kesäkullero 22
 Kesäkurpitsa 29
 Kesäkuuruho 18
 Ketokaunokki 13
 Ketoruusuho 17
 Ketoneilikka 14
 Kevätesikko 20
 Kevätleinikki 35
 Kevätlinnunherne 17
 Kevätvuohenjuuri 35
 Kielo 35
 Kievarinyrtti 35
 Kiiltoluppio 21
 Kiinansipuli 28
 Kiinanjalangervo 12

KIINANKELTAKÄRHÖ 32
 KiinanCONNANmarja 11
 Kiinanpensaspioni 19
 Kiinanpietaryrtti 22
 Kiinanpioni 19
 Kiinanritarinkannus 14
 Kirjokohokki 24
 Kirjokurjenmiecka 16
 Kirjolupiini 18
 Kirjopikarililja 15
 Kissankello 13
 Kivikkotörmäkukka 21
 Koiraheinä 13
 Komeakissanminttu 19
 Komealuppio 21
 Koreanhohdekukka 16
 Koreaniiso 25
 Korianteri 26, 29
 Koristekaura 36
 Koristekurpitsa 23
 Koristetupakka 36
 KORPIPAATSAMA 36
 Koruköynnös 36
 KRIIKUNA 32
 Kriminpioni 19
 KRUUNUKÄRHÖ 32
 Kruunusuvikkara 24, 36
 Kullero 22
 Kultakaunosilmä 36
 Kultakielijänönputki 12, 35
 Kultapäivänlilja 16
 Kultatyräkki 15
 Kumina 26
 Kuningatarkurjenmiecka 16
 Kuolanpioni 19, 20
 Kurjenjalka 35
 Kurjenkello 12
 Kurpitsa 29
 Kyläkelllukka 15
 Kyläkurjenpolvi 15
 Kysäkaali 25, 28
 Käenkukka 18
 Kähäräpersilja 30
 Kääpiöjapaninakileija 35
 Kääpiöpalmu 31
 Köynnöspinaatti 26, 36

Lamopeikonkello 13
 Lanttu 25, 30
 Lapinakileija 12
 Lapinnauhus 17
 Lehtikaali 28
 Lehtimangoldi 25
 Lehtisalaatti 26
 Lehtoakileija 12, 35
 Lehtoängelmä 22
 LEHTONÄSIÄ 32
 Lehtosinilatva 20
 Lehtosalvia 35
 Lehtouonhattu 11
 Leimurakkaus 18
 Leveäkompassikukka 35
 Limanpappi 27
 Linnunkaali 36
 Liperi 26
 Litulaukka 36
 Liuskakuumejuuri 22
 Liuskasalkoruusu 11
 Liuskaläite 21

LUUMU 36
 LUUMURUUSU 33
 LÄNNENHEISIANGERVO 32
 Länneisomaksaruoho 35
 Lännekermesmarja 20
 LänneCONNANmarja 11

Maariankello 12, 35
 Maarianohdake 24
 Maarianverijuuri 11
 Maatiaisritarinkannus 14
 MAHONIA 32
 Maitokello 12
 MantSurianaralia 12
 Marhanlilja 18
 Maurinkiihtomalva 24
 Mausteminttu 30
 Merikohokki 21
 Merinätkelmä 17
 Merirantaputki 17
 Merisaunio 36
 Metsäalppikello 21
 Metsäneilikka 14
 Metsänätkelmä 17
 Miekkahirvenjuuri 35
 Minttu 30
 Mirrinminttu 35
 MONGOLIANVAAHTERA 32
 Mooseksenpalavapensas 14, 35
 Morsinko 17
 Mukulakirveli 26
 Mukulapaloyrtti 20
 Mummonpalsami 31
 Munkkineilikka 14
 Musta-apila 24
 Mustajuuri 27
 Mustakaunokki 13
 Mustalinnunherne 17
 Mustapäivänhattu 20
 MUSTASELJA 33
 MUSTIALANRUUSU 36
 Myskikurpitsa 29
 Myskimalva 19
 Myskivalvia 36
 Mäkkikuisma 16
 Mäkimeirami 27, 30
 Mäkiminttu 21, 35
 Mäkitervakko 23
 Mökinihmekukka 36

Narsissitupakka 24
 Nauhuseos 17
 Neidokki 18
 Nepalinhanhikki 35
 Niittykullero 22
 Niittymesiangervo 15
 Niittynätkelmä 17
 Nokkonen 36
 Nukkahulluruoho 23
 Nukkanauhus 17
 Nukkapähkämö 21
 Nukkasalkoruusu 11
 Nukula 17
 Nuokkukohokki 21
 NUOKKUSYREENI 33
 Nurmikaunokki 13
 Nurmikohokki 21
 Nurmilaukka 11

Ojakurjenpolvi 15
 Ojakärsämö 35
 Okahulluruoho 24
 Oopiumiunikko 24
 Oranssikeltano 35
 Oregoninmalva 21

Palavarakkaus 18, 35
 Pallaksenpioni 19
 Palsternakka 27
 Palturintupakka 24
 Paprika 26, 29, 35
 PAPULANRUUSU 33
 Paratiisililja 20
 Parsa 25
 Partakello 35
 Partaohra 24
 Patjarikko 36
 Peikonkello 13
 Pellava 24
 Peltoherne 27
 Peltokelihäkukka 23
 Pensaikkotatar 36
 Pensaskärhö 13
 Pensaspappi 30
 Persilja 30, 35
 Perunkoiso 36
 Piennarpukinparta 22
 Piharatamo 20
 PIHASYREENI 33
 Pihvitomaatti 31, 35
 Piikkikurkku 24
 Pikkelsikurkku 36
 Pikkuängelmä 22
 Pikkukäenkaali 36
 Pikkunauhus 17
 Pikkupäivänlilja 35
 Pikkusormustinkukka 15
 Pillisipuli 25
 Pinaatti 31
 Pinaattihierakka 27
 Pioni 19, 35
 Pioniunikko 24
 Pohjanrantakukka 18
 Porkkana 29
 Pulskanecilikka 14
 Puna-ailakki 21
 Punahierakka 27
 Punaisomaksaruoho 21
 Punajuurikas 28
 Punakatko 22
 Punakellukka 35
 Punakirveli 13
 PUNAKOISO 33
 Punakonnanmarja 35
 Punakosmos 23
 Punakuumejuuri 22
 PUNALEHTIRUUSU 33
 Punapietaryrtti 21
 Punarevonhäntä 23
 PUNASAARNI 32
 PURPPURAOMENAPUU 32
 Purppurapunalatva 15
 Purppurarevonhäntä 23
 Purtojuuri 21
 Pystyhanhikki 36
 Pystykiurinkannus 13
 Päivänkakkara 17
 Päivänsilmä 16

PÄÄRYNÄ 33
Ranskansukaheinä 24
 Ranskantulikukka 22
 Rantavehänä 17
 Ratamo 35
 Rauniokiikka 13
 Retiisi 30
 Retikka 30
 Riippaviidakkokurkku 31
 Rikkaporkkana 24
 Rikkoseos 36
 Ritarinkannus 14
 Rohtoluppio 21
 Rohtomaraljuuri 17
 Rohtomesikkä 35
 Rohtosalkoruusu 11
 Rohtosormustinkukka 15
 Rohtosuopayrtti 21
 Rucola-salaatti 29
 Ruijanruohosipuli 25
 Ruiskattara 26
 Ruiskaunokki 23
 Ruisunikko 36
 Ruisvirna 36
 Ruohosipuli 25
 RUOSTEHAPPOMARJA 36
 Ruskolilja 17
 RUUSU 33
 Ruusumalva 18
 Ruusumalvio 36
 Ruusunätkelmä 17
 Ruusupapu 30
 Ruusupioni 19
 Ryhmäsamettikukka 24

Saksankirveli 27
 SAKSANKÄRHÖ 36
 Salaatti 30
 Salaattivuonankaali 31
 Salkopapu 27, 30
 Samettikukka 24
 Samettikurjenmiekkä 16
 Sarvitätähkämunkki 20
 Seittitakiainen 35
 Siankärsämö 11
 Sikoangervo 15
 Sikuri 26
 Silkkiunikko 24, 36
 Silopersilja 30
 Silpoydinherne 27, 30
 Sinappikaali 29
 Sinikämmen 16
 Sinikuunilja 16
 Sinipallo-ohdake 15
 Sinipiikkiputki 35
 Sinisilmio 35
 Sinitähtönen 36
 Sinivaleunikko 19
 Sinivuokko 25
 Siniängelmä 22
 Siperianampiaisyrtti 15
 SIPERIANHERNEPENSAS 32
 Siperiankurjenmiekkä 16
 Siperianlaukka 35
 Siperianmaksaruoho 36
 ”Siperian ruohosipuli” 25
 Siperianunikko 20
 SIPINRUUSU 33
 Sitruunabasilika 36

Sitruunamelissa 30
 Soikkoratamo 35
 Sokeriherne 30
 Sokerijuuri 28
 Sokerijuurikas 25
 Sopulinkallioinen 15
 Sormustinkukka 15
 Sudenmarja 35
 Sulkaneilikka 14
 Syyläjuuri 21
 Syysasteri 35
 Sysshohdekukka 35
 Syyspäivänhattu 20
 Syysukonhattu 11
 Särkynytydän 17
 Särämäkuisma 16
Taittoydinherne 30
 Talvikurpitsa 29
 Talvivalkosipuli 25
 Tammenlehtisalaatti 26, 30
 Tarha-alpi 18
 TARHA-ALPPIKÄRHÖ 32
 Tarha-herne 27
 Tarhaidänunikko 20
 Tarhaillakko 16
 Tarhajalomalva 36
 Tarhajouluuruusu 35
 Tarhakäenkaali 36
 Tarhakäenminttu 35
 Tarhakehäkukka 23
 Tarhakellukka 35
 Tarhaketoneilikka 14
 Tarhahokki 24
 Tarhakukonkannus 23
 Tarhakurjenkello 12
 TARHAKURTTURUUSU 33
 Tarhakäenkaali 36
 Tarhakäenminttu 35
 Tarhakylmänkukka 35
 Tarhamaltsa 25
 TARHAOJUKKAVIINI 33
 TARHAOMENAPUU 36
 Tarharaparperi 27
 Tarhasalkoruusu 11
 Tarhasinsarja 36
 Tarhasoljo 36
 Tarhasulkaneilikka 14
 Tarhaukonhattu 11
 TATAARIVAATERA 32
 Tattari 26
 Tellima 22
 Tertturotkokielo 21
 TERTTUSELJA 36
 Tesma 35
 Tiibetinkurjenmiekkä 16
 Tilli 25, 28
 Timjami 31
 Tomaatti 28, 31, 35
 Tomatillo 36
 Toukoheidinkukka 13
 Tuliakileija 35
 Tulikellukka 15
 Tummahelmitilja 19
 Tummapiikarilja 15
 Tummapärskäjuuri 22
 Tummatähkämunkki 20
 Tuoksuorvokki 36
 Turkintammi 36
 Töyhtövana 36

Tädyke 36
 Tähdikki 35
 Täähkähietalilja 11
 Täähkäkejunkukka 16
 Täähkäkello 35
 Täähkälaventeli 17
 Täähkätädyke 23
 Tähtikehäkukka 36
 Tähtilaukka 35
 Tähtililja 23
Ukonhattu 35
 Ukkolaukka 11
 Ukonkello 12
 Ukontulikukka 22
 Unikko 36
 UNKARINSYREENI 33
 Uudenseelaninpinaatti 31
VAAHTERA 36
 Vaahtera-aulio 36
 Vaaleajouluuruusu 35
 Vaaleatähkämunkki 20
 VALAMONRUUSU 36
 Valkoailakki 21
 Valkoapila 34
 Valkohanhikki 15
 Valkokaali 26
 VALKOKIRJOKANUKKA 32
 Valkokonna-marja 11
 Valkoleinikki 20
 Valkomesikkä 19
 Valkopallo-ohdake 15
 Valkopärskäjuuri 22
 Valkopolvikielo 21
 Valkosipuli 25
 Valkotupakka 36
 Valkoukonhattu 11
 Valkovuokko 11
 Valtikkanauhus 35
 Varjolilja 18
 Varjorikko 36
 Varputädyke 36
 Varsankello 13
 Verihanhikki 35
 Vesimeloni 29
 Vihanneskrassi 26, 30
 Vihannesportulakka 30
 Viherpärskäjuuri 22
 VIINIKÄRHÖ 31
 Viinisulaheinä 28
 Viittakurjenmiekkä 16
 VILLAHEISI 33
 Villanukula 35
 Villasormustinkukka 35
 ”Villipioni” 20
 Virginiantädyke 23
 Virginiantupakka 24
 Virmajuuri 22
 Voikukka 36
 Vuohenkello 12
 Vuorikaunokki 13
 Vuorikirveli 19
 Vuorineilikka 14
 Vuoripipo 20
 Vuorirevonpapu 22
 Väinönputki 25
 Värimatara / Värikrappi 20
Zulunukkeasteri 36
Yrtti-iiso 25
Öljyhamppu 26

HAKEMISTO ruotsinkieliset nimet

- Adlumia 23
 Africas blå lilja 36
 Akleja 12, 35
 Aklejruta 22
 Alaskalupin 18
 Alpakleja 35
 Alpjättevädd 13
 Alpsaster 35
 Alpflockel 35
 Alpgullregn 32
 Alpklematis 32, 35
 Alpkörvel 19
 Alpmartorn 15
 Alpsyra 35
 Alptry 32
 Amerikansk kermesbär 20
 Amerikansk pion 19
 Amerikansk trolldruva 11
 Amurarialia 12
 Amurnejlika 35
 Anagrambräcka 22
 Anemone nemorosa 11
 Anguriagurka 36
 Anisisop 25
 Armenisk pärlhyacint 19
 Asiatick trolldruva 11
 Atragene-klematis 32
 Axalunrot 16
 Axmalva 36
 Axveronika 23
 Azuröga 18

 Backglim 21
 Backlök 11
 Backnejlika 14
 Backsippa 23
 Ballongblomma 36
 Balsamin 31
 Basilika 30
 Bellis, tusensköna 23
 Berberis 36
 Bergklint 13
 Bergmynta 21, 35
 Bergnejlika 14
 Bergormrot 12
 Besksöta 33
 Biffomat 31, 35
 Björnrot 19
 Bladpersilja 30
 Bleklöver 36
 Blomstertobak 36
 Blodamarant 23
 Blodoxalis 36
 Blodtopp 21
 Blöodfingerört 35
 Blå bergvallmo 19
 Blå bolltistel 15
 Blågull 20
 Blåklint 23
 Blårapunkel 20
 Bockrot 35
 Bolltistel 15
 Bolmört 35
 Bondböna 28
 Bondtobak 24

 Borstnejlika 14, 35
 Bovete 26
 Brakved 36
 Brokiris 17
 Brandlilja 17
 Briljansnejlika 14
 Brinnande kärlek 18, 35
 Brudbröd 15
 Brokiris 16
 Brunklöver 24
 Brunpimpinell 21
 Brokglim 24
 Brunört 20
 Brytsockerärt 30
 Bräcka 36
 Brännäsla 36
 Buskböna 30
 Bäckmalva 36

 Carolinaros 36
 Chartreusenejlika 14
 Chilipaprika 29
 Cicoria 26
 Citronbasilika 36
 Citronmeliss 30

 Daggfunkia 16
 Daggros 33
 Daggruta 22
 Dagöga 16
 Dill 25, 28
 Diptam 15, 35
 Druvfläder 36
 Dvärgpalm 31

 Ekbladssallat 26, 30
 Ekorkorn 24
 Eldakleja 35
 Eldtörel 35
 Elfenbensklocka 21
 Elfenbensstormhatt 11
 Engelsk bergvallmo 19
 Escarolesallat 30

 Fackelblomster 18
 Fackelranka 36
 Feberrot 22
 Fingerborgsblomma 15
 Finnros 36
 Fjärilskrasse 24
 Fjädernejlika 14
 Fläder 33
 Flenört 21
 Flicköga 35
 Flikfeberrot 22
 Forspenstemon 20
 Franska blåmunkar 17
 Franskt kungsljus 22
 Frilandsgurka 29
 Fyrkantig johannesört 16
 Fältvädd 21
 Färgkulla 11

 Gentiana 15
 Gemsrot 35

 Getrams 20
 Gillenia 15
 Ginnalalönn 32
 Glansiris 16
 Glansruta 22
 Grekisk fingerborgsblomma 15, 35
 Grekrvädd 17
 Grenig gräslilja 35
 Groblad 21
 Gul daglilja 16
 Gul fingerborgsblomma 14
 Guldhärört 12
 Guldöga 36
 Gulklint 13
 Gullgentiana 15
 Gullklematis 32
 Gullklöver 36
 Gullstake 16
 Gulltörel 15
 Gullviva 20
 Gul stockros 11
 Gulmåra 15
 Groblad 20
 Gräslök 25
 Grön nysrot 22
 Grönkål 28
 Grönlilja 23
 Gräfibbla 35
 Gråmalva 17
 Gyllenfetblad 36
 Gökblomster 18

 Hampa 26
 Harfibbla 36
 Harklöver 24
 Havre 25
 Havrerot 28
 Helbladig klematis 35
 Herrgårdspion 35
 Hjärtklocka 12
 Hjärtbergenia 12
 Hjärtstilla 17
 Himmelsblomma 36
 Hornrapunkel 20
 Hundäxing 13
 Huvudsalat 26, 29, 30
 Hybridjulros 35
 Häckvicker 23
 Hängpimpinell 21
 Hängsyren 33
 Hässlebrodd 35
 Hässleklocka 12
 Höstaster 35
 Höstrudbeckia 20

 Incarvillea 16
 Indiankrasse 36
 indisk fingerört 35
 Indiskt fotblad 20
 Iris 17
 Isbergssallat 26
 Isop 16
 Italiensk klematis 32

 Japansk akleja 35

- Japansk jättelilja 13
 Japansk ligustersyren 33
 Japansk viva 20
 Judaspenningar 18
 Julros 16, 35
 Jätteälgräs 15
 Jättedaggkäpa 11
 Jättegärlök 25
 Jättekungsljus 22
 Jätteprästkraze 17
 Jättepumpa 29
 Jättestepplilja 35
 Jätteständs 35
 Jättevadd 13

 Kamomill 30
 Kantnepeta 35
 Kaphyacint 19
 Kardvädd 15
 Karpaterklocka 12
 Kattmynta 19
 Kaukasisk elfbensklocka 21
 Kaukasisk lilja 18
 Kaukasisk stjärnflocka 35
 Kinesisk gräslök 28
 Kinesisk iris 16
 Kinesisk riddarsporre 14
 Kinesisk smörboll 22
 Kirgislök 11
 Klippveronika 36
 Klockjulros 35
 Klockmalva 36
 Klockviva 13
 Knölklocka 12
 Kokärt 27
 Konvalje, liljekonvalj 35
 Koreansk anisisop 25
 Koriander 26, 29
 Korila 23
 Kornell 32
 Kornvallmo 24, 36
 Kraze 22
 Kragklocka 11
 Kranskraze 24, 36
 Kransveronica 23
 Krapp 20
 Krikon 32
 Krimpion 19
 Krollilja 18
 Kronklematis 32
 Kryddtimjan 31
 Kräklöver 35
 Kråkvicker 23
 Kummin 26
 Kungsängsilja 15
 Kungsljus 22
 Kungsmynta 27, 30
 Kustbaldersbra 36
 Kvanne 25
 Kärleksört 35
 Kärrnäva 15
 Körvel 13
 Kålrabbi 25, 28
 Kålrot 25, 30

 Labruskanadruga 33
 Lackpion 19
 Lammöron 21
 Lavendel 17

 Leverbalsam 36
 Libbsticka 26
 Limaböna 27
 Liten blåklocka 13
 Liten dagilja 35
 Liten fingerborgsblomma 15
 Liten rosenkvitten 32
 Ljusöga 12
 Luddpion 19
 Luddvicker 36
 Luktpion 19
 Luktviol 36
 Lunddocka 16
 Lundviva 20
 Lungmålla 26
 Lupinväppling 22
 Lyckobladbuske 36
 Läkemalva 11
 Löjtnantshjärta 17
 Lök 25
 Löktrav 36
 Lönn 36
 Lövbinda 36

 Mahonia 32
 Majranunkel 35
 Mandarinilja 18
 Mangold 25
 Maralrot 17
 Mariaklocka 12
 Mariatistel 24
 Maskros 36
 Mexikansk spikklubba 23
 Midsommarkulla 11
 Mjölkklocka 12
 Mongollilja 18
 Morot 29
 Murreva 13
 Muskatellsalvia 36
 Mustialasros 36
 Mynta 30
 Myskmalva 19
 Myskpumpa 29
 Märgärt 27, 30

 Narcisstobak 24
 Nattljus 19
 Nejlirkrot 15
 Nejlilja Ellen 14
 Nickpimpinell 21
 Nordisk stormhatt 11
 Nysört 35
 Nyzeeländsk spenat 31
 Nässelklocka 13
 Nässelsnärra 23
 Näva 35

 Opievallmo 24
 Ormbär 35
 Orange smörboll 36
 Orangeständs 17
 Orangegul dagilja 16
 Orangelilja 17
 Oxalis 12

 Palsternacka 27
 Paprika 26, 29, 35
 Papularos 33
 Paradisilja 20

 Parkolvon 33
 Pastellakleja 11, 35
 Patrinia 20
 Persilja 30, 35
 Pimpinellifoliaros 33
 Pion 19
 Pionvallmo 24
 Piplök 25
 Plocksallat 26
 Plommon 36
 Plommonros 33
 Plymastilbe 12
 Plymspirea 12
 Portlak 30
 Porslinsklocka 13
 Praktbetonika 21
 Praktbinka 35
 Praktklätt 18
 Praktklocka 35
 Praktkrisla 16
 Praktlysing 18
 Praktnejlika 14
 Praktnejlikart 35
 Prästkraze 17
 Prydnadspumpa 23
 Pumpa 29
 Purpuräppel 32
 Purpurklätt 18
 Päron 33

 Rabarber 27
 Rankspenat 26, 36
 Ramslök 36
 Regnbågslupin 18
 Renfanekraze 22
 Riddarsporre 14
 Ringblomma 23, 36
 Romersk riddarsporre 23
 Ros 33, 35
 Rosenbinka 15
 Rosenböna 30
 Rosendunört 35
 Rosenflockel 15
 Rosenglim 24
 Rosenincarvillea 16
 Rosenkraze 21
 Rosenmalva 18
 Rosenmynta 35
 Rosenpion 19
 Rosenskära 23
 Rosenvial 17
 Rotkörvel 26
 Rova 26, 30
 Rugosaros 33
 Rysk lönn 32
 Rysk martorn 35
 Rädisa 30
 Rättika 30
 Rävsvans 23
 Rödask 32
 Rödbeta 28
 Rödfibbla 35
 Rödklint 13
 Rödkvanne 11
 Rödkörvel 22
 Rödkämpar 35
 Röd kärleksört 21
 Röd lejonsvans 20
 Röd nejlirkrot 15
 Röd rudbeckia 15

Röd trolldruva 35
 Rödådrad syra 27
 Röllika 11
 Röllikekrage 36
 Råg 28
 Råglosta 26
 Rågvallmo 36

Sallat 30
 Sammetstagetes 24
 Sandsenap 29
 Senapskål 29
 Septemberstormhatt 11
 Sibirisk nunneört 13
 Sibirisk pion 19, 20
 Sibirisk vallmo 20
 Sibiriskt korkträd 32
 Sibirisk ärtbuske 32
 Silverarv 13
 Silvermartorn 15
 Silveröga 23
 Skelört 13
 Skogsalpklocka 21
 Skogsklematis 36
 Skogsklematis 36
 Skogsklocka 26
 Skogslüst 21
 Skogsvial 17
 Skomakariris 16
 Skruvrams 21
 Skuggnepeta 19
 Skuggviolruta 22
 Skägg-gräs 24
 Skäggeklocka 35
 Skär axmalva 21
 Skålklocka 12
 Skållört 35
 Slätpersilja 30
 Slätterfibbla 16
 Smultron 15
 Smällspirea 32
 Smörgåskrasse 26, 30
 Smörbollar 22
 Småborre 11
 Sockerbeta 25
 Sockerrot 29
 Sockerärt 30
 Sommarpumpa 29
 Spansk körvel 27
 Sparris 25
 Sparriskål 30
 Spenat 31
 Spenatskräppa 27
 Spikklubba 24
 Spindelstånds 17
 Spjutkakalia 20
 Spirstånds 35
 Spånandslin 24
 Strandrag 18
 Starr 13
 Stennejliska 14
 Stjärnflocka 12, 35
 Stjärnlök 35
 Stockros 11
 Storblommig fingerört 20

Stor blomstertobak 36
 Stor blåklocka 12
 Stor drakblomma 15
 Stor frossört 21
 Stor guldärt 17
 Stor havre 36
 Stor hässleklocka 12
 Stor kardborre 25
 Stor kustruta 22
 Stormhatt 35
 Stor nunneört 13
 Stor riddarsporre 14
 Stor rödmalva 24
 Stor sandlilja 11
 Stor tagetes 24
 Strandglim 21
 Strandiris 16
 Strandkål 26
 Strandloka 17
 Strandrag 17
 Strandvial 17
 Strimsporre 18
 Strålöga 22
 Styv fingerört 36
 Styvklematis 13
 Styvklocka
 Stäplök 35
 Stäppsalvia 35
 Stånds 17, 35
 Stångböna 27, 30
 Sträv rosentrav 35
 Svärdsilja 16
 Svart klocklilja 15
 Svart nysrot 22
 Svartklint 13
 Svartrot 27
 Svavelklocka 35
 Svavelpion 20
 Svärdrissla 35
 Syren 33
 Sötväppling 35
 Såpnejlika 21
 Sårlåka 21

Taggrev 24
 Tagetes 24
 Tibast 32
 Tjärblomster 23
 Tofsilja 36
 Tomat 28, 31, 35
 Tomatillo 36
 Tovsippa 11
 Trollrudbeckia 20
 Trollsmultron 15
 Trädgårdsäppel 36
 Trädgårdsarnika 35
 Trädgårdsfunkia 35
 Trädgårdsjättevallmo 20
 Trädgårdsmålla 25
 Trädgårdsnattviol 16
 Trädgårdsnejlikrot 35
 Trädgårdsriddarsporre 14
 Trädgårdssolbrud 35
 Trädgårdsstormhatt 11
 Trädgårdstrift 35

Tuja 33
 Turkisk ek 36
 Tusenskönä 12
 Tuviris 16
 Törnrosas kjörtel 36

Ullig hjärtstilla 35
 Ullig kardborre 35
 Underblomma 36
 Ungersk syren 33

Valamosor 36
 Vallmo 36
 Vattenmelon 29
 Vejde 17
 Veronika 36
 Vildmorot 24
 Vildpersilja 36
 Vildpuskion 19
 Vintersallat 31
 Violiris 16
 Violruta 36
 Vipprams 21
 Vippärt 17
 Virginiatobak 24
 Vit nysrot 22
 Vit ranunkel 20
 Vit sötväppling 19
 Vit steppilja 35
 Vit trolldruva 11
 Vitbrokig kornell 32
 Vitkål 26
 Vitklöver 34
 Vitlök 25
 Vitrapunkel 20
 Vitsippa 11
 Väddklint 13
 Vänderot 22
 Värvial 17
 Vårbolmört 35

Zuluaster 36

Ädelsyren 36
 Äkta mannablod 16
 Älggräs 15
 Ängsglim 21
 Ängshavrerot 22
 Ängsklint 13
 Ängsklocka 12
 Ängsskära 21
 Ängsnäva 15
 Ängsnejlika 35
 Ängsruta 22
 Ängstppklocka 35
 Ängsvädd 21
 Ängsvial 17

Åkerklätt 23
 Åkerlyst 21
 Åkervedd 17
 Ålandsrot 16

HAKEMISTO tieteelliset nimet

- Abutilon x hybridum 36
 Achillea millefolium 11
 Acer platanoides 35
 Acer tataricum 32
 Acer tataricum subsp. ginnala 32
 Achillea ptarmica 35
 Aconitum 'Ivorine' 11
 Aconitum × stoerkianum 11
 Aconitum fischeri var. arcuatum 11
 Aconitum lycoctonum subsp. lycoctonum 11
 Aconitum lycoctonum subsp. neapolitanum 11
 Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale 11
 Aconitum x stoerkianum 11
 Actaea alba 11
 Actaea asiatica 11
 Actaea erythrocarpa 35
 Actaea rubra 11
 Actaea rubra f. neglecta 11
 Adenophora pereskiifolia 11
 Adenostyle alpine 35
 Adlumia fungosa 23
 Aethusa cynapium 36
 Agapanthus praecox 36
 Agastache foeniculum 25
 Agastache rugosa 25
 Ageratum houstonianum 36
 Agrimonia eupatoria 11
 Agrostemma githago 24
 Alcea ficifolia 11
 Alcea rosea 11
 Alcea rugosa 11
 Alchemilla mollis 11
 Alliaria petiolata 36
 Allium nutans 26
 Allium christophii 35
 Allium fistulosum 25
 Allium hollandicum 11
 Allium obliquum 35
 Allium oleraceum 11
 Allium nutans 25
 Allium sativum 25
 Allium schoenoprasum 25
 Allium schoenoprasum subsp. sibiricum 25
 Allium tuberosum 28
 Allium ursinum 36
 Althaea officinalis 11
 Amaranthus caudatus 23
 Amaranthus hybridus subsp. cruentus 23
 Anemone nemorosa 35
 Anemone sylvestris 11
 Anethum graveolens 25, 28
 Angelica archangelica 25
 Angelica gigas 11
 Anthemis sancti-johannis 11
 Anthemis tinctoria 11
 Anthericum liliago 11
 Aquilegia alpina 35
 Aquilegia Cultorum-Ryhmä 11, 35
 Aquilegia flabellata var. pumila 35
 Aquilegia formosa 35
 Aquilegia 'Olympia' 12
 Aquilegia sp. 12
 Aquilegia vulgaris 12, 35
 Aralia continentalis 12
 Arctium lappa 25
 Arctium tomentosum 35
 Arctotis × hybrid 23
 Armeria Maritima-Ryhmä 35
 Arnica sachalinensis 35
 Aruncus dioicus 12
 Aruncus dioicus var. kamschaticus 12
 Asparagus officinalis 25
 Aster alpinus 35
 Aster novi-belgii 35
 Astilbe chinensis 12
 Astrantia major 12
 Astrantia maxima 35
 Atriplex hortensis 25
 Avena sativa 25
 Avena sterilis 36
 Bellis annua 23
 Bellis perennis 12
 Berberis vulgaris 36
 Bergenia cordifolia 12
 Beta vulgaris subsp. vulgaris var. altissima 25
 Beta vulgaris subsp. vulgaris var. cicla 25
 Beta vulgaris var. conditiva 28
 Bistorta officinalis 12
 Brassica napus subsp. napobrassica 25, 30
 Brassica oleracea Capitata-ryhmä 26
 Brassica oleracea Gongylodes-Ryhmä 26, 28
 Brassica oleracea Sabellica-Ryhmä 28
 Brassica rapa 26, 30
 Bromus secalinus 26
 Buphthalmum salicifolium 12
 Bupleurum longifolium subsp. aureum 12
 Calamintha grandiflora 35
 Calendula arvensis 23
 Calendula officinalis 23
 Calendula stellata 36
 Campanula alliariifolia 12
 Campanula carpatica 12
 Campanula glomerata ssp. glomerata 35
 Campanula lactiflora 12
 Campanula latifolia var. macrantha 12
 Campanula medium 13
 Campanula patula 13
 Campanula persicifolia 13
 Campanula persicifolia subsp. sessiliflora 12
 Campanula rapunculoides 12
 Campanula rotundifolia 13
 Campanula thyrsoidea 35
 Campanula trachelium 13
 Cannabis sativa 26
 Capsicum annuum 29, 35
 Capsicum annuum Chili-Ryhmä 29
 Caragana arborescens 32
 Caragana frutex 36
 Cardiocrinum cordatum var. glehnii 13
 Carex spicata 13
 Carum carvi 26
 Centaurea cyanus 23
 Centaurea jacea 13
 Centaurea macrocephala 13
 Centaurea montana 13
 Centaurea nigra 13
 Centaurea phrygia 13
 Centaurea phrygia f. discolor 13
 Centaurea phrygia ssp. phrygia 13
 Centaurea scabiosa 13
 Cephalaria alpina 13
 Cephalaria gigantea 13
 Cerastium tomentosum 13
 Chaenomeles japonica 32
 Chaerophyllum bulbosum 26
 Chaerophyllum hirsutum 13
 Chamaerops humilis 31
 Chelidonium majus 13
 Chenopodium bonus-henricus 26
 Cichorium intybus 26
 Citrullus lanatus 29
 Clematis alpina 32, 35
 Clematis Atragene-Ryhmä 32
 Clematis integrifolia 35
 Clematis macropetala 31
 Clematis recta 13
 Clematis tangutica 32
 Clematis viticella 32
 Clematis vitalba 36
 Codonopsis clematidea 13
 Codonopsis sp. 13
 Comarum palustre 35
 Commelina coelestis 36
 Consolida ajacis 23
 Convallaria majalis 35
 Coreopsis grandiflora 35
 Coreopsis stillmanii 36
 Coriandrum sativum 26, 29
 Cornus alba 32
 Cornus alba subsp. alba 32
 Cortusa matthioli 13
 Corydalis nobilis 13
 Corydalis solida 13
 Corylus avellana 31
 Cosmos bipinnatus 23
 Crambe maritima 26
 Cucumis anguria 36
 Cucumis sativus 29
 Cucurbita maxima 29
 Cucurbita moschata 29
 Cucurbita pepo 23, 29
 Cuscuta europaea 23
 Cyclanthera pedata 23
 Cymbalaria muralis 13
 Dactylis glomerata 13
 Daphne mezereum 32
 Datura innoxia 23

- Datura stramonium 23
 Daucus carota 23, 29
 Delphinium elatum 14
 Delphinium Elatum- ja Pacific
 -Ryhmät 14
 Delphinium grandiflorum 14
 Delphinium maackianum 14
 Delphinium sp. 14
 Delphinium x cultorum 14
 Dianthus barbatus 14, 35
 Dianthus carthusianorum 14
 Dianthus deltoides 14, 35
 Dianthus 'Ellen' 14
 Dianthus gratianopolitanus 14
 Dianthus plumarius 14
 Dianthus superbus 14
 Dianthus sylvestris 14
 Dictamnus albus 14, 35
 Digitalis grandiflora 14
 Digitalis lutea 15
 Digitalis purpurea 15
 Digitalis sp. 15
 Diplotaxis tenuifolia 29
 Dipsacus sp. 15
 Dracocephalum sibiricum 15
 Drymocallis rupestris 15

 Eccremocarpus scaber 36
 Echinacea purpurea 15
 Echinocystis lobata 23
 Echinops bannaticus 15
 Echinops sphaerocephalus 15
 Epilobium hirsutum 35
 Eremurus himalaicus 35
 Eremurus robustus 35
 Erigeron borealis 15
 Erigeron Speciosus-Ryhmä 35
 Eruca sativa 29
 Eryngium alpinum 15
 Eryngium giganteum 15
 Eryngium planum 35
 Eucomis sp. 36
 Eupatorium purpureum 15
 Euphorbia polychroma 15

 Fagopyrum esculentum 26
 Fallopia dumetorum 36
 Felicia heterophylla 36
 Filipendula kamtschatica 15
 Filipendula ulmaria 15
 Filipendula vulgaris 15
 Fragaria vesca 15
 Fraxinus pennsylvanica 32
 Fritillaria camtschacensis 15
 Fritillaria meleagris 15

 Galium verum 15
 Gentiana lutea 15
 Gentiana uchiyamai 15
 Geranium palustre 15
 Geranium pretense 15
 Geum chiloense 35
 Geum coccineum 15
 Geum urbanum 15
 Gillenia trifoliata 15
 Glaucidium palmatum 16
 Glebionis coronaria 23, 36

 Hablitzia tamnoides 26, 36

 Helenium autumnale 35
 Helenium hoopesii 16
 Heliopsis helianthoides 16
 Helleborus foetidus 35
 Helleborus sp. 16
 Helleborus niger 35
 Helleborus Orientalis-Ryhmä 35
 Hemerocallis lilio-asphodelus 16
 Hemerocallis middendorffii 16
 Hemerocallis minor 35
 Hepatica nobilis 35
 Hesperis matronalis 16
 Heuchera cylindrical 16
 Hordeum jubatum 24
 Hosta sieboldiana 16
 Hyoscyamus niger 35
 Hypericum maculatum 16
 Hypericum perforatum 16
 Hypochaeris maculata 16
 Hyssopus officinalis 16

 Impatiens balsamina 31
 Incarvillea delavayi 16
 Incarvillea sp. 16
 Inula helenium 16
 Inula orientalis 16, 35
 Iris aphylla 16
 Iris bulleyana 16
 Iris laevigata 16
 Iris pseudacorus 16
 Iris sanguinea 16
 Iris setosa 16
 Iris sibirica 16
 Iris versicolor 16
 Isatis tinctoria 17

 Jasonia laevis 17

 Knautia arvensis 17
 Knautia macedonica 17

 Laburnum alpinum 32
 Lactuca sativa 31
 Lactuca sativa Capitata-Ryhmä 26, 30
 Lactuca sativa Crispa-Ryhmä 26, 30
 Lamprocapnos spectabilis 17
 Lathyrus gmelinii 17
 Lathyrus japonicus subsp.
 maritimus 17
 Lathyrus latifolius 17
 Lathyrus niger 17
 Lathyrus pratensis 17
 Lathyrus sylvestris 17
 Lathyrus vernus 17
 Lavandula angustifolia 17
 Lavatera thuringiaca 17
 Leonurus cardiaca 17
 Leonurus cardiaca subsp. villosus 35
 Lepidium sativum 26, 30
 Leucanthemum x superbum 17
 Leuzea carthamoides 17
 Levisticum officinale 26
 Leymus arenarius 17
 Ligularia fischeri 17
 Ligularia 'Hietala' 17
 Ligularia hodgsonii 17
 Ligularia przewalskii 35
 Ligusticum scoticum 17
 Lilium bulbiferum 17

 Lilium henryi 17
 Lilium martagon 18
 Lilium martagon "Unto Wannas" 18
 Lilium Martagon-Ryhmä 18
 Lilium monadelphum 18
 Lilium pensylvanicum 18
 Linaria repens 18
 Lindelofia longiflora 18
 Linum usitatissimum 24
 Lonicera alpigena 32
 Lunaria annua 18
 Lupinus x regalis 18
 Lupinus nootkatensis 18
 Lychnis chalcedonica 18, 35
 Lychnis coronaria 18
 Lychnis flos-cuculi 18
 Lychnis x arkwrightii 18
 Lysimachia punctata 18
 Lythrum salicaria 18

 Mahonia aquifolium 32
 Malus domestica 36
 Malus Purpurea-Ryhmä 32
 Malva alcea 18
 Malva moschata 19
 Malva sylvestris subsp.
 mauritiana 24
 Matricaria chamomilla 30
 Meconopsis betonicifolia 19
 Meconopsis cambrica 19
 Melilotus albus 19
 Melilotus officinalis 35
 Melissa officinalis 30
 Melothria pendula 31
 Mentha ssp. 30
 Meum athamanticum 19
 Miliium effusum 36
 Mirabilis jalapa 36
 Molopospermum
 peloponnesiacum 19
 Muscari armeniacum 19
 Myrrhis odorata 27

 Nepeta cataria 19
 Nepeta subsessilis 19
 Nepeta x faassenii 35
 Nicandra physalodes 36
 Nicotiana alata 36
 Nicotiana rustica 24
 Nicotiana Sanderae-Ryhmä 36
 Nicotiana sylvestris 24
 Nicotiana tabacum 24

 Ocimum basilicum 30
 Oenothera biennis 19
 Origanum vulgare 27, 30
 Ornithogalum arcuatum 19, 35
 Ornithogalum candicans 19
 Oxalis corniculata var.
 atropurpurea 36

 Paeonia anomala 19
 Paeonia daurica 19
 Paeonia lactiflora 19
 Paeonia mollis 19
 Paeonia obovata 19
 Paeonia Quad-Hybridit 19
 Paeonia rockii 19
 Paeonia sp. 19

- Paeonia veitchii* 19
Paeonia x hybrida 35
Papaver croceum 20
Papaver Orientale-Ryhmä 20
Papaver Paeoniflorum-Ryhmä 24
Papaver rhoeas 24, 36
Papaver somniferum 24
Paradisea liliastrum 20
Parasenecio hastatus 20
Paris quadrifolia 35
Pastinaca sativa 27
Patrinia gibbosa 20
Penstemon serrulatus 20
Petroselinum crispum 31, 36
Petroselinum crispum var. crispum 30
Petroselinum crispum var. neapolitanum 30
Phaseolus coccineus 30
Phaseolus lunatus 27
Phaseolus vulgaris var. nanus 30
Phaseolus vulgaris var. vulgaris 27, 30
Phellodendron amurense 32
Phlomis tuberosa 20
Physalis philadelphica 36
Physocarpus opulifolius 32
Physochlaina orientalis 35
Phyteuma nigrum 20
Phyteuma scheuchzeri 20
Phyteuma spicatum 20
Phytolacca americana 20
Pilosella aurantica 35
Pimpinella saxifraga 'Rosea' 36
Pisum sativum 27, 30
Plantago major 20
Platycodon grandiflorus 35
Podophyllum hexandrum 20
Polemonium caeruleum 20
Polygonatum odoratum 20
Polygonum monspeliensis 24
Portulaca oleracea 30
Potentilla atrosanguinea 36
Potentilla megalantha 20
Potentilla recta 35
Primula elatior 20
Primula japonica 20
Primula veris 20
Prunella vulgaris 20
Prunus domestica 35
Prunus domestica subsp. institia 32
Pulsatilla vulgaris 35
Pyrus communis 33

Quercus cerris 36

Ranunculus auricomus 35
Ranunculus platanifolius 20
Raphanus sativus Niger-Ryhmä 30
Raphanus sativus Radicula-Ryhmä 30
Rhamnus frangula 36
Rheum x hybridum 27
Rhodochiton atrosanguineum 36
Rosa acicularis 36
Rosa carolina 36
Rosa glauca 36

Rosa "Minette" 36
Rosa "Havukka" 33
Rosa "Papula" 33
Rosa Pimpinellifolia-Ryhmä 33
Rosa "Sipi" 33
Rosa sp. 33, 36
Rosa "Splendens" 36
Rosa villosa 32
Rubia tinctorum 20
Rudbeckia laciniata 20
Rudbeckia occidentalis 20
Rumex alpinus 35
Rumex patientia 27
Rumex sanguineus 27

Salvia nemorosa 35
Salvia sclarea 35
Sambucus nigra 33
Sambucus racemosa 36
Sanguisorba hakuasanensis 21
Sanguisorba menziesii 21
Sanguisorba officinalis 21
Sanguisorba tenuifolia var. parviflora 21
Sanicula europaea 21
Saponaria officinalis 21
Satureja vulgaris 21, 35
Saxifraga Adensii-Ryhmä 36
Saxifraga sp. 36
Saxifraga umbrosa 36
Scabiosa columbaria 21
Scorzonera hispanica 27
Scrophularia nodosa 21
Scutellaria altissima 21
Secale cereale 28
Sedum aizoon 36
Sedum telephium subsp. maximum 35
Sedum telephium subsp. telephium 21
Senecio doria 35
Serratula tinctoria 21
Sidalcea oregana 21
Sidelcea x cultorum 35
Silene armeria 24
Silene colorata 24
Silene dioica 21
Silene latifolia subsp. alba 21
Silene nutans 21
Silene uniflora 21
Silene vulgaris 21
Silphium perfoliatum 35
Silybum marianum 24
Sisyrinchium graminoides 35
Sium sisarum 28
Smilacina racemosa 21
Solanum dulcamara 33
Solanum lycopersicum 28, 31, 35
Soldanella montana 21
Sphaeralcea rivularis 36
Spinacia oleracea 31
Stachys byzantina 21
Stachys macrantha 21
Streptopus amplexifolius 21
Succisa pratensis 21
Succisella petterii 21
Symphyandra hofmannii 21
Symphyandra pendula 21

Syringa josikaea 33
Syringa reflexa 33
Syringa reticulata 33
Syringa vulgaris 33
Syringa Vulgaris-Ryhmä 36

Tagetes erecta 24
Tagetes patula 24, 36
Tagetes sp. 24
Tanacetum coccineum 21
Tanacetum corymbosum 22
Tanacetum macrophyllum 36
Tanacetum tianschanicum 22
Taraxacum pseudoroseum 36
Telekia speciosa 22
Tellima grandiflora 22
Tetragonia tetragonioides 31
Thalictrum aquilegifolium 22
Thalictrum contortum 22
Thalictrum delavayi 36
Thalictrum flavum 22
Thalictrum lucidum 22
Thalictrum minus 22
Thalictrum rochebrunianum 22
Thalictrum speciosissimum 22
Thermopsis montana 22
Thuja occidentalis 33
Thymus vulgaris 31
Torilis japonica 22
Tragopogon porifolius 28
Tragopogon pratensis 25
Trifolium arvense 24
Trifolium aureum 36
Trifolium ochroleucon 36
Trifolium repens 34
Trifolium spadicum 24
Triosteum himalayanicum 22
Triosteum pinnatifidum 22
Tripleurospermum maritimum 36
Trollius sp. 22
Trollius asiaticus 36
Trollius chinensis 22
Trollius europaeus 22
Tropaeolum majus 36
Tropaeolum peregrinum 24
Urtica dioica 35

Valeriana sp. 22
Valeriana locusta var. oleracea 31
Veratrum album 22
Veratrum nigrum 22
Veratrum viride 22
Verbascum chaixii 22
Verbascum olympicum 22
Verbascum thapsus 22
Veronica spicata 23
Veronicastrum virginicum 23
Veronica thessalica 36
Viburnum lantana 33
Vicia cracca 23
Vicia faba 28
Vicia sepium 23
Vicia villosa 36
Viscaria vulgaris 23
Vitis Labruscana-Ryhmä 34
Zigadenus elegans 23

Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2014 siemensatoa Maatianen siemenvälitykseen

Aalto Satu, Piikkiö
Alanko Anja, Helsinki
Alanko Pentti, Helsinki
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta
Björkman John, Turku
Chase Sisko, Helsinki
Donner Ariadna, Iivantiira
Ehrsten Birgitta, Kemiö
Eriksson Lea, Helsinki
Eskelinen Kaarina, Kuopio
Estlander Ann-Mari, Helsinki
Fogel Torunn, Helsinki
Fredriksson Leonora
Grönman Marketta, Helsinki
Hampaala Katariina
Harri Pirkko, Lapua
Heinonen Taru, Tampere
Heinämäki Arja, Espoo
Heliö Anna-Liisa, Keitelpohja
Huhtanen Silja, Karjaa
Huusko Saini, Kirkkonummi
Tuukka Häkkinen, Jyväskylä
Hämäläinen Wilhelmiina, Kuopio
Juntunen Liisa, Iisalmi
Jäntti Pirkko, Jyväskylä
Kahila Pirkko, Karkkila
Keränen Ansa, Kuopio
Kinnunen Jukka, Hammaslahti
Kohvakka Hilikka, Lappeenranta
Koitto Maija, Sampu
Korte Anna-Liisa, Visuvesi
Korte Antti, Veikkola
Koski Pirkko, Kokemäki
Koskue Heini, Hämeenkoski
Kotila Vappu, Rovaniemi
Kovalainen Sinikka, Kerava
Kukkola Pirkko, Kanunki
Kämäräinen Aune, Helsinki
Kärkkäinen Minna, Helsinki
Kytömäki Helena, Helsinki
Laitala Seija, Varjakka
Klaus Lavila, Töysä
Lehtinen Seija, Joutsa
Lehtoranta Suvi, Espoo
Leinikka Laura, Virolahti

Leino Anne, Espoo
Linnavuori Arja, Siuntio
Lyytikäinen Annikki, Helsinki
Mannila Helka, Puumala
Manninen Maija, Helsinki
Miettinen Matti, Pielisjärvi
Mäkinen Maaret, Salo
Niinikoski Marja-Leena, Hinthaara
Niskanen Raili, Lievestuore
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti
Oikarinen Virpi, Puoppola
Ollinen Tuula, Koski TL
Paalo Anne
Paatero Kristiina, Kemiö
Pitkänen Pasi, Helsinki
Pärssinen Leena, Helsinki
Päätalo Varpu, Paimio
Rahikainen Päivi, Rovaniemi
Rajala Terttu, Mäyry
Rantakaulio Anni, Helsinki
Reuter Eeva-Liisa, Jyskä
Riihelä Leena, Raasepori
Savikko Liisa, Sastamala
Seurasaaaren viljelypalsta, Hki
Silkeä Ulla, Eno
Sillanpää Mikko, Kurjenkylä
Sivonen Raimo, Sipoo
Suni Kerttuli, Noormarkku
Suonpää Visa, Turku
Särkkä Sanni, Arkkukari (Raahe)
Sääski Liisa, Jyväskylä
Tuisku Outi, Nastola
Tuominen Ulla, Perniö
Uotila Pertti
Vaari Ritva, Alavieska
Valkama Irma, Kangasala
Varttinen Kristiina, Vantaa
Vehniäinen Eeva, Konnevesi
Vesalainen Oili, Helsinki
Vilppula Tuula, Saarentaus
Vilva Anu, Porvoo
Vuorio Juha, Oulu
Vähäsöyrinki Kaija, Nivala
Åvist Aila, Haapajarvi

Taimikasvatus



Kylvöastia täytetään kylvö-tai yrttimullalla. Siementen liotus ennen kylvöä nopeuttaa ja tasaistaa itämistä.



Isot siemenet voi suoraan kylvää omaan ruukkuun. Pienille siemenille kannattaa tehdä hajakylvö. Muista pitää kylvös kosteana.



Koulumisen aika tulee kun taimien lehdet koskettavat toisiaan.



Taimet pitävät runsaasta valosta. Ruukut pidetään tasaisen kosteana. Lannoituskastelun voi aloittaa parin viikon päästä koulinnasta.

Vihannesten taimia on hyvä karaista ennen varsinaista ulos istuttamista. Vie taimet ulos päivisin parin viikon ajan. Ei kumminkaan paahteeseen.



Ulos istutus kesäkuun alussa. Hallaharso kannattaa ottaa käyttöön kylminä öinä.



Osan siemenistä voi kylvää suoraan avomaalle.



Muista kerätä myös siemeniä talteen!

MUISTIINPANOJA:

Havainnot kylvämistäni siemenistä:

mm. milloin kylvin, milloin itivät, kukkimisaika, kukan- ja lehtien väri, kasvin korkeus, olivatko emonsa kaltaisia, miltä maistui...
Tämän havaintosivun voi lähettää Maatiaiselle takaisin siemenlähetyksesi yhteydessä tai muuten vain. Näin mekin saamme arvokasta tietoa kasveistasi.



Siementen kerääjien omia viljelykokemuksia:

Kylvin pionin siemenet heti niiden kypsyttyä suoraan maahan. Seuraavana kesänä siitä kasvoi n. 20-senttinen puska, sitä seuraavana kesänä oli jo useampi kukkavarssi. Toinen esimerkki koskee kiurunkannusta ja särkynyttäsädäntä. Sain keväällä talven yli säilytettyjä siemeniä, jotka kylvin kesällä ulos. Ne itivät vasta kahden vuoden (siis kahden talven) jälkeen. Kun lopulta sain näiden siemeniä omista kasveista ja kylvin ne välittömästi valmistumisen jälkeen, ne itivät heti seuraavana keväänä ja kukkivat jo loppukesällä!

Keittiön ikkunalla kasvatetuista taimista ei tullut sellaisia honteloja roikkoja kuin yleensä. Taimet pysyivät pieninä, mutta ne olivat tanakoita ja sopusuhtaisia. Kun esittelin niitä naapurille ennen ulosistutusta, hän katsoi niiden pienuutta epäluuloisena. Täällä Hauholla oli maa valkoisena juhanuksen (2014) alusviikolla ja esimerkiksi kurkuntaimeni kuolivat kaikki. Tomaatitkaan eivät olleet onnellisia lumesta, mutta kaikki selvisivät. Kasvit ovat edelleen tavanomaisia lajikkeita lyhyempiä, mutta tanakoita ja satoisia, ensimmäiset tomaatit alkavat punoittaa. Tyttären kasvihuoneessa ne kasvoivat korkeammiksi, mutta eivät tavanomaisten lajikkeiden kokoisiksi ja ovat tehneet satoa jo pidempään. Pensastomaatti, pärjää tukematta, sanoo tytär. Mainio lajike, aion kasvattaa ensi vuonnakin! Kysymyksessä oli Maija Mannisen suosittama "evakkotomaatti".

Maatiainen

Det lantliga kulturarvet ry

The Finnish Landrace Association for conserving traditional varieties of plants and animals and rural landscapes

A landrace or heirloom variety (in Finnish "maatiainen", the association's Finnish name) **refers to cultivated plants or domestic animals that have not been subjected to systematic breeding.** These terms refer to valuable living resources, populations, that have been handed down over many generations. The term *landrace* is also used for varieties or forms that have been bred on the basis of local populations as opposed to the products of modern intensive, commercial breeding. During the course of their long history landraces have been modified by the complex interactions between natural evolution and human cultivation. This gives landraces special significance in defining local identity and a sense of history. They are also a rich and irreplaceable source of genetic diversity with enormous potential in future plant breeding efforts. The value of landraces becomes all the more apparent since plants are, and will remain the basis of food production for future generations, however slowly or rapidly changes in climate occur.

The main purpose of our association is to conserve in a living form traditional varieties of ornamental and useful plants, original landraces of domestic animals and rural landscapes and to promote their active utilisation. Traditional landraces of poultry, sheep and cattle can help maintain environments in which endangered ornamental species or forms will flourish. The living interactions among these and with human activities create farming systems which, at their best, give rise to traditional landscapes. Every year the association chooses a traditional landscape, plant and animal which we draw to the attention of the community at large. This

year's plant is Martagon (Turk's cap lily) while the horned ram, is the animal of the year.

The distribution of seeds is an important part of our activities. Members collect the seed of old landraces of ornamental and useful plants, as well as wild plants. For each batch of seed collected the member receives a packet of seed in exchange. Each batch is sufficient to fill several packets so that the remainder can be sold to members and the general public. The Finnish Landrace Association's unique collection comprising some 500 named accessions thus forms a living seed bank. The seed lots collected each year are sent to a packaging centre where a list is drawn up to be published in the year's first bulletin entitled "Maatiainen". The association was instrumental in rescuing a traditional, tasty variety of turnip with good storage capacity and a strain of broad bean well adapted to Finnish conditions. Many landraces were lost during the 60's and 70's when agriculture underwent drastic structural changes. Nowadays the value of old landraces is better understood and the remaining ones are generally valued.

The Finnish landrace Association was established in 1989 and presently has over 1900 members. It is well known among the country's gardeners and horticulturalists. We arrange plant exchange days, and give courses and talks on related topics. The association publishes a quarterly bulletin and every year a field trip is organised both in Finland and abroad. This year our trip abroad takes us to Azores and to Lithuania, where our participants look forward to acquainting themselves with local people and their landscapes as well as with plants and animal landraces.



Vuoden maatiais kasvit

*kaskinauris 1990
juhannusruusu 1991
omena 1992
akileija 1993
karviainen 1994
kellot 1995
kuitukasvit: pellava, nokkonen, hamppu 1996
pionit 1997
tyrni 1998
isohirvenjuuri 1999
härkäpapu 2000
ruiskaunokki 2001
talvi- ja ilmasipuli 2002
saksankurjenmiekka 2003
peruna 2004
illakko 2005
humala 2006
malvat 2007
maa-artisokka 2008
suopayrtti 2009
lipstikka 2010
kultapallo 2011
maatiaisruis 2012
harjaneilikka 2013
tattari 2014
varjolilja 2015*

Maatiainen
Stenbäckinkatu 8
00250 Helsinki
044-0457317
toimisto@maatiainen.fi
www.maatiainen.fi