



# *Siemenluettelo 2021*

*KOTIMAISIA SIEMENIÄ*

 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

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

### Jäsenyys, osoitteenmuutos, kirjatilaus

Ilmoita nämä asiat toimistoon postitse, sähköpostilla (toimisto@maatiainen.fi) tai puhelimitse 044-04573147 (parhaiten ke-to 12-18). Yhdistyksen jäseneksi voi liittyä maksamalla jäsenmaksun alla olevalle Suupohjan Osuuspankin tilille. Kirjoita n i m e s i j a o s o i t t e e s i viestiosaan. Näin varmistat jäsenyytesi kirjaamisen jäsenrekisteriin. Voit ilmoittaa myös sähköpostiosoitteesi, puhelinnumeron ja erityiset kiinnostuksen kohteesi kuten omenat, kanat, siemenkeräys tms.

### Jäsenmaksut vuonna 2021

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 2021

### SISÄLLYS

<b>Tilausohjeet</b>	<b>2</b>
<b>Kylvöohjeita</b>	<b>3</b>
<b>Kylmäkäsitteily</b>	<b>4</b>
<b>Siementen keruuohjeet</b>	<b>5</b>
<b>Seokset</b>	<b>8</b>
<b>Ylläpitoviljely</b>	<b>10</b>
<b>Monivuotiset kasvit</b>	<b>11</b>
<b>Huonekasvit</b>	<b>21</b>
<b>Yksivuotiset kasvit</b>	<b>22</b>
<b>Syötävät kasvit</b>	<b>24</b>
<b>Puuvartiset kasvit</b>	<b>31</b>
<b>Vihannesten siemenet</b>	<b>33</b>
<b>Löytökori</b>	<b>38</b>
<b>Hakemisto:</b>	
<b>Suomenkielinen</b>	<b>40</b>
<b>Ruotsinkielinen</b>	<b>43</b>
<b>Tieteelliset nimet</b>	<b>46</b>
<b>Siementen kerääjät</b>	<b>48</b>

### Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2021

**Kannen kuva:** Siankärsämö (*Achillea millefolium*). Kuvaaja Petri Kukkola.  
**Tilauslomakkeen kuva** Anne Leino.  
**Teksti ja taitto:** Anne Leino.  
**Asiatarkistus:** Pirkko Kahila, Riku Cajander ja Pirkko Kukkola.

# *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 the common yarrow (*Achillea millefolium*) while the draught horse section of the Finnhorse (*Equus ferus caballus*), 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 travelling is uncertain, because of covid-virus situation.



MAATIAINEN

# *Vuoden maatiaiskasvit*

*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  
euroopanpähkinäpensas 2016  
ahomansikka 2017  
ruusupapu 2018  
paratiisililja 2019  
väinönputki 2020  
siankärsämö 2021*

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

# MAATIAISEN SIEMENVÄLITYS

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

Tervetuloa löytöretkelle maatiaiskasvien pariin. Siemenluettelon 2021 anti on koottu eri puolilta Suomea, jäsenten puutarhoista (s. 48) lähetetyistä siemenistä. Jäsenten keräämiä siemeniä on täydennetty ulkopuolelta tilatuilla vihannesten siemenillä. Mukana on paljon vanhoja tuttuja edellisiltä vuosilta, mutta muutoksia tapahtuu joka vuosi. Suurkiitos kaikille, joiden myötävaikutuksella luettelo on syntynyt!

**Lajit ovat luettelossa** pääryhmittäin (monivuotiset, yksivuotiset, syötävät ja puuvartiset kasvit) **tieteellisen nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä**. Eri-ikäiset siemenkannat, jalostamattomat luonnonkasvit (lk) ja viljelylajikkeet on erotettu toisistaan. Nämä tiedot löytyvät ikä-sarakkeesta. Löytökorissa (s. 38) on lajeja, joista on tarjolla alle 10 annospussia. Omana ryhmänään ovat siementukkuliikkeistä Maatianaisen välitykseen hankitut vihannesten siemenet.

**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 uudempia luonnonperennoja ja kasviharvinaisuuksia (mm. liilakonnanlilja, punakolmilehti, keltalilja, täplälilja ja köynnösukonhattu). **Maatiaisruista** on mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 45.

**Tärkeät ylläpitokannat** on yhdistetty luettelon pääryhmiin. Tunnuksena ylläpitokannasta on Y tilausnumerossa ja merkintä YLLÄPITOVILJELYYN! Nämä lajit ovat kaikkein tärkeimpiä, kun haluamme säilyttää kasviperintöä tuleville sukupolville. Ylläpitoviljely tarkoittaa sitä, että siemenannoksen tilaaja sitoutuu lähettämään kasvin

siemeniä takaisin Maatiaiselle. Tavoitteena on turvata näiden kasvikantojen säilyminen ja siementen saatavuus jatkossa. Hyviä tuloksia on saatu. Mm. ”Evakko” ja ”Simo” –tomaattia, tarhaherne ”Lempistä”, parsaa ”Teuvaa” ja härkäpapu ”Aunusta” on palautunut mukavasti välitykseen. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITO-siementen mukana. Lue lisää ylläpitoviljelystä sivulta 10.

**Vihannesten siemenet** löytyvät sivulta 33. Tarjolla on mm. virolaisia ja venäläisiä lajikkeita. Vihanneslajikkeet on valittu niin, että niiden oma-toimisenkin siemenlisäyksen pitäisi olla mahdollista. Mukana ei ole F1-hybridijalosteita, joista ei kotiviljelmällä saa kelvollista siemenlisäysainestoa.

Vihannesten siemenet on valittu täydentämään jäsenten puutarhoista kerättyjä siemeniä siten, että mukana on mahdollisimman paljon vanhoja lajikkeita, luomua ja biodynaamisesti tuotettuja siemeniä. Tänä vuonna mukana on entistä enemmän erilaisia kurpitsa-lajikkeita.

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

**Vuoden 2021 maatiaiskasviksi on valittu siankärsämö** (*Achillea millefolium*). Se löytyy luettelosta sivulta 11.

Maatiainen ry ei kuulu alv-rekisteröitymisen piiriin. Siementen hinnat eivät näin ollen sisällä alv:ia.

# TILAUSOHJEET

## Siemeniä voi tilata:

<http://www.maatiainen.fi/puoti/>

## Sähköpostilla [siemen@maatiainen.fi](mailto:siemen@maatiainen.fi)

Viestin aihe: **Simentilaus** ja viestiin lajinimen lisäksi tilausnumero/tilausmäärä, sekä oletko **jäsen/ei jäsen**. Puhelimitse emme valitettavasti pysty ottamaan tilauksia vastaan.

Luettelon keskellä on **postitettava tilauslomake**.

**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 ylläpito-kantojen oma tilausosio, merkitse kaikki tilaukset samaan listaan. **Siemeniä saatavilla myös Maatiaisen toimiston myymälässä:** Stenbäckinkatu 8, 00250 Helsinki, (avoinna ke ja to 12-18) sekä [Kevätmessuilla](#) 2021 Helsingissä.

## SIEMENTEN HINNAT (eivät sisällä alv:ia)

### Maatiainen ry:n jäsenille:

2,00 € / annospussi, myös vihannesten siemenet seokset 3,00 € / 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). Sen lisäksi 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:

1 vaihto-oikeuspussi / 1 kasvilaji (toimitettu vähintään 10 ml).

**TAKUU! Säilyttäkää siemenpussit.** Pussin alalaidassa on tärkeä eränumero. Jos siemenet eivät idä kylvöohjeiden tarkasta noudattamisesta huolimatta tai teillä on muuta palautetta, ottakaa yhteyttä: [siemen@maatiainen.fi](mailto:siemen@maatiainen.fi), [toimisto@maatiainen.fi](mailto:toimisto@maatiainen.fi) tai puhelimitse toimistoon 044-0457317. Ilmoittakaa samalla kyseessä olevan siemenpussin alalaidassa oleva eränumero, esim. Erä 1076-1502PJo.

## 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 kasveet täällä kauan ja sopeutuneet oloihimme.

**Puuvartisista 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



= 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 = kukintakuukaudet on ilmoitettu roomalaisilla numeroilla, tässä siis touko–kesäkuu.

# Kylvöohjeita

## MONIVUOTISET KASVIT – MV

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

### 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 lämmentyä.

**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 kestäväen kylmäkäsittelyn. 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 koulumisesta, joten siemenet on parasta kylvää suoraan kasvupaikalle tai yksittäin turveruokkuihin.

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

kylvöastiaan mullan pintaan. Kylvös sumutetaan kosteaksi ja peitetään rei'itetyllä 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 kukkivat 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 havuilla 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 itseksensä ja kanta säilyy. Aluksi kasvua 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 kasvamassa ja kukkivia kasveja kypsyttämässä uusia siemeniä. Kasvikanta alkaa pitää itseään yllä. **Kaksivuotiset kasvit ovat luettelossa monivuotisten kasvien ryhmässä.**

## YKSIVUOTISET KASVIT – YV

Jokseenkin kaikki yksivuotiset kukat kasvavat ja kukkivat 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 vesi - ja hapensaanti, lämpötila). Siementen sanotaan olevan silloin todellisessa lepotilassa eli siemenhorroksessa. Siemenlepo estää kasvia itämästä epäsuotuisaan aikaan. Nämä kasvit tarvitsen ”herätyksen” eli kylmäjakson, jolloin siemenhorros purkautuu.

Luonnon 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, 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 turvehiekka-seokseen helmikuussa tai maaliskuun 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 parin kuukauden verran rajoissa -3 +5 °C, kaikki sujuu hyvin.

Jos on pitkään kovia pakkasia tai sää lämpenee yllättäen ennen aikojaan, kylvöastiat on parasta viedä juureskellariin tai muuhun tasaisen kylmäkähkään 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 puolivarjoisaan 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.

## KYLMÄKÄSITTELY PUSSEISSA

Pienissä tiloissa siementen kylmäkäsitteily voidaan tehdä pusseissa. Jokainen siemenannos sekoitetaan puoleen desilitraan kosteaan turvehiekka-seosta ja suljetaan pieneen muovipussiin. Pussit kootaan muovilaatikkoon väljästi pystyyn. Laatikkoon 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 pöyhitään. Siementen pitää olla kylmässä 6-8 viikkoa. Kylmäkausi kannattaa ajoittaa siten, että sen loputtua pussien sisältö voidaan kaataa ulos kylvöpenkkiin tai -laatikkoon.

---

**Uusi siemenluettelo** tehdään joului-tammikuun aikana. Tällöin siementen tilaaminen ei ole suositeltavaa, tilausten toimitukset ovat myös katkolla kyseisenä aikana. Toimitukset alkavat (tilausjärjestyksessä) uuden luettelon ilmestyttyä helmikuussa. Näin voidaan paremmin taata, että tilaamianne siemeniä on myös saatavilla. Lajit vaihtelevat jonkin verran vuosittain.

**Verkkopuoti** on pienimuotoisesti auki katkonkin aikana. Tilaukset: <http://www.maatiainen.fi/puoti/>. Siemeniä voi tilata syysvälitys -kategoriasta. Toimitus noin viikon kuluessa tilauksesta.

---



# Siementen keruuohjeet

## kesää ja syksyä 2021 varten

### Toivomme teiltä erityisesti seuraavia siemeniä:

#### Kaikki vanhat \*\*\*\* kannat, etenkin:

tarha- ja aitoukonhattu, harjaneilikka, **tarhaillakko**, esikot, ruusumalva, vuoripioni ja muut pionit, päivänliljat, vuorikaunokki, ängelmät, kellokukat..

#### Monivuotiset kukat:

heikinlilja, kiurunkannukset, sormustinkukat, pionit, kullerot, esikot, laukat, sinivaleunikko, vuokot, kaunokainen, harjaneilikka, ampiaisyrtti, jouluruusu, sikuri..

#### Kotimaiset luonnonkasvit:

Mitä vain voi kerätä mm. ahomansikka, kissankello, mäkitervakko, kaunokit, kevätesikko, neilikat, litulaukka, mäkikuisma, väinönputki, kissankäpäälä..

#### Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

**kehäkukka**, köynnöskrassi, koristeheinät, **kosmoskukka**, aurankukka, kessu, liina (maatiaishamppu), köynnöspinaatti, parsa, tarhamaltsa, yrtit, pillisipuli, sokerijuurikas, kaura- ja mustajuuri, ahomansikka

#### Mitä EI laisinkaan:

isot jättiputket, komealupiini, jättipalsami, alaskanlupiini, jättipoimulehti..

**Siemenet lähetetään osoitteeseen** (mieluiten pakattuna minigrip-pussiin):

Pirkko Kukkola

Kuusjoenperäntie 45, 25340 Kanunki

**TAI siemenet tuodaan Maatiaisen toimistolle Helsinkiin.** Aukioloajat ja osoite etukannessa.

**Lähtetäkää siemenet heti kun kaikki on kerätty**, niin ne päätyvät kylvöksiin mahdollisimman tuoreina. **Lokakuun loppuun mennessä lähetetyt siemenet ehtivät seuraavaan siemenluetteloon.**

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

Vaihto-oikeus: 1 vaihto-oikeuspussi /1 kasvilaji (toimitettu vähintään 10 ml)

### **Mukaan tietoja kasveista**

Siemenluettelo kootaan lähettämienne siementen ja niitä koskevien tietojen pohjalta. Maatiaiselta tilatut siemenpussit kannattaa säästää, sillä niistä löytyy

tietoja, joita tarvitset jos palautat siemeniä. Laitathan lähettämistäsi siemenieristä seuraavat tiedot:

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

**erätunnus** Maatiaiselta hankittujen siementen pussien alalaidassa oleva numero- ja kirjainyhdistelmä, esim. Erä: 1076-1602Pjo. Sen avulla voidaan tunnistaa siementen alkuperä.

**kanta** kasvikannan ikä tai arvio siitä tähtiluokituksesta. Tieto voi sisältää myös maantieteellisen kasvualueen, kuten E-S (Etelä-Suomi). Maatiaiselta ostetuista siemenistä tämä tieto on merkitty pussin alalaitaan. Ap. luonnosta lähtöisin olevien kotimaisten luonnonkasvien kohdalle merkintä LK (luonnonkanta).

**alkuperätiedot** mistä kasvi on peräisin: Maatiaiselta, kaupan siemenistä, vanhasta puutarhasta jne.

**kukan väri** ja muut taustatiedot.

Laitathan mukaan myös omat yhteystietosi (puhelinnumeron ja/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 ikäarvioksi. Maatiaisen pusseissa ikätieto löytyy pussin alalaidasta. Kasvikannan ikä ei muutu silloin, kun kasvi siirretään puutarhasta toiseen. Kun kylvät puutarhaasi maatiaishärkäpapua, on siitä saatava siemen edelleen maatiaishärkäpapua.

\* = selvästi alle 10 vuotta, nuori kanta

\*\* = 10–20 vuotta, nuorehko kanta

\*\*\* = yli 20 vuotta, melko vanha kanta

\*\*\*\* = yli 50 vuotta, vanha kanta

**Puuvartisista** kasveista tähtien määrä kertoo sen kasviyksilön iän, josta siemenet on kerätty. Se kertoo miten kauan puu tai pensas on elänyt ja sopeutunut kasvupaikalleen. Kotimaista alkuperää olevien luonnonvaraisten puuvartisten kohdalla riittää merkintä LK.

Kasvuolot vaihtelevat suuresti eri puolilla Suomea. Merkitse puuvartisten lajien kohdalle myös kasvu paikka: ks. sivu 2

### **Mistä siemeniä voi kerätä?**

Siemeniä voi kerätä sieltä mistä kukkiakin. 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 kypsä siemeniä.

Kerää jokainen laji erikseen.

Koko kuivan siemenlatvuksen voi leikata saksilla ja laittaa pussiin. Anna siementen kuivua sisällä (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 eriä.**

### Mitä siemeniä kannattaa kerätä?

On hyvä ja toivottavaa lähettää toistuvasti samoja puutarhassasi kasvavien kasvien siemeniä.

Maatiaisien siemenvälityksessä vanhat kasvikkannat (\*\*\*\*) 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 kasvikkanta. Ennen 1960-lukua pihoihin istutetut ja kylvetyt kasvikkannat 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 (palavarakkaukset, myskimalva, ruusumalva jne.) pyrimme tarjoamaan maatiaiskantoja.

### Maatiaiskanta – paikalliskanta?

Maatiaiskannasta tai paikalliskannasta puhutaan tässä luettelossa silloin, kun kyseessä on pitkään tietystä paikasta kasvanut ja kehittynyt kanta. Se voi poiketa ominaisuuksiltaan 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 viljelylajikkeet puolilainausmerkeillä ’xxx’.

### LK (luonnonkanta)

Luonnonkannalla tarkoitetaan (kotimaisten) luonnonkasvien jalostamattomia kantoja, luonnossa kasvavia tai puutarhoihin siirrettyjä. Luonnonkasveista jalostetut puutarhalajikkeet (useimmat puutarhalajikkeista ostetut taimet) ovat yleensä jo erinäköisiä eivätkä siis ole luonnonkantaan 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 jalokiuurunkannus, 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 taikaita siitä, että niiden siemenistä kasvatetut taimet ovat saman näköisiä 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.

### Kesäkukkia ja -köynnöksiä

Kaikki erikoisemmat lajit, ulkomailta saadut paikalliset luonnonlajit ja tietenkin maatiaiskannat ovat tervetulleita.

### Hyötykasvit sekä rohto- ja maustekasvit

Kaikki puutarhoissanne jo pidempään viihtyneet hyötykasvien ja yrttien siemenet ovat tervetulleita.

Mitä äärevämissä oloissa kasvit kasvavat, sitä nopeammin niiden sopeutuminen kasvuoloihin voi tapahtua. Tällaisilla kannoilla on oma erityinen arvonsa. Vanhujen 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 suosittelet kasvia muillekin. Terveille on etenkin sellaiset lajit, joita on vaikea saada taimistoista, esimerkiksi ulkomaiset luonnon-

lajit (luonnonperennat), jotka ovat menestyneet Suomessa.

### Luonnonkasvit

Erilaiset heinät, yrtit, kukat ja niittykasvit ovat terveille. 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:**

### google.fi

Kätevä kuvahaku, erityisesti tieteellisellä nimellä, mutta myös suomenkielisellä.

### puutarha.net

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

### luomus.fi/kasviatlas

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

### helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

### luontoportti.com

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

### raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvikuviu ja suomenkieliset kasvinimet.

### sarkanperennataimisto.fi

Paljon kuvia ja hoito-ohjeita.

### klorofylli.com

### vieraslajit.fi

Tietoa luontoomme kuulumattomista haitallisista ja mahdollisesti haitallisista kasvilajeista.

### luke.fi/geenivarat

Kasvigeenivarat ja maatiaistietopankki.

### 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.

### tradgardsamatorerna.se

Sällskapet Trädgårdsamatörerna (STA) on ruotsalainen suuri ja vanha puutarhayhdistys. Jäseniä on kaikista Pohjoismaista. Jäsenlehti, nettisivut ja siemenvälitys.

### aspaker.no

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

# Seokset (Hinta 3,00 € / 4,50 €)

## SIEMENSEOSTEN KYLVÄMINEN (Kylvöohjeet siemenpusseissa)

**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 itäviä/kehittyviä lajeja. Kaikkien kasvien kehittyminen kukkimisikään vie useita vuosia. Siemenet voidaan kylvää joko syksyllä tai aikaisin keväällä. Osa siemenistä vaatii kylmäsittelyn. Paras tulos saadaan, kun kylvetään juuririkkaruohoista puhdistettuun, kosteaan maahan. Huom! Kaikkien lajien siemenet eivät välttämättä idä 1. kesänä.

## YKSI- JA KAKSIVUOTISIA LAJEJA

### 200-1 Unikkopelto

Seos erilaisia unikkoja: eri värisiä oopiumunikkoja (yv), silkkiunikkoa (yv), 1 v. unikon laji- ja väri-seosta sekä tarhaidänunikkoa (mv). Aur. Tuore läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 200-5 Suvikukkaseos

Pääosassa punakosmoskukat ja oopiumunikot. Lisänä 'Marta'-pellavaa ja lehtiväriä antamaan tarhamaltsaa. 40–90 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 200-7 Sormustinkukkaniitty

Rohtosormustinkukkaa punaisen monissa sävyissä ja valkoisena sekä keltasormustinkukkaa. Nuokkuvat kukat ovat korkeassa varressa, lehdet ruusukkeena. Kukinta kesäkuussa. Soveltuu pihan laidoille, puiden alle, pensaiden väleihin ja kukkaniitylle. Kylväytyy. Aur-pvar. Tuore-kosteaa, ravinteikas maa. Annos 5 g riittää 10 m<sup>2</sup>.

## MAATIAISKASVIT (MV)

### 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 varjoliljaa, siperiankurjenmiekkää, harmaamalvikkia, myskimalvaa, kuolanpionia, ritarinkannusta, lehtoakileijaa, palavarakkautta ja vuorikaunokkia. Keväkukkijana kevätesikkoa (lk). Pvar. Annos 5 g riittää n. 5–8 m<sup>2</sup>.

### 201-2 Varjoliljaniitty \*\*\*\*

Perinteinen, nuokkuvakukkainen lilja. Menestyy pihan reunalla, omenapuiden alla ja muualla missä nurmea ei leikata. Voi kylvää myös laikuittain. Kehittyminen kukkiviksi kestää n. 6 v. ja ne tarvitsevat kasvurauhan. 80–150 cm. Tuore, ravinteikas maa. Aur-varjo. Annos 5 g riittää noin 10 m<sup>2</sup>.

### 201-3 Palavarakkas \*\*\*\*

Vaikkapa häälahjaksi. Perinteinen, helppohoitoinen, loistavanpunainen perenna. Kukkii kesä–heinäkuussa. 60–100 cm. Aur. Tuore, ravinteikas maa. Annos 5 g riittää noin 5-8 m<sup>2</sup>.

## LUONNONKASVISEOKSET (MV)

### 202-1 Kulttuuriketo – lk

Kylvä kukkiva keto luonnonkasveilla aurinkoiseen rinteeseen. Seoksessa on läpäisevässä maassa viihtyviä kasveja: ukontulikukka, maarianverijuuri, kurjenkello, ketokaunokki, kyläkellukka, kultapiisku päivänkakkara, keltasauramo, rohtokoirankieli, isomaksaruoho, siankärsämö, kultapiisku, morsinko ja mäkivirvilä. Aur. Annos 5 g riittää n. 5-8 m<sup>2</sup>.

### 202-3 Muinaisniitty – lk

Muinaistulokkaat eli ennen 1600-luvun alkupuolta saapuneet lajit hyötyivät rautakautisten esivanhemmamme viljelytoimista ja loivat edellytykset niitty- ja ketokasvien leviämiseksi. Voit jatkaa tätä perinnettä kylvämällä näitä lajeja: keltasauramo, ketokaunokki, kumina, morsinko, päivänkakkara, siankärsämö, pukinparta, pihatatar ja silmäruoho. Aur. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

## PERENNASEOKSIA

### 203-1 Kukkiva joutomaa

Tämän seoksen lajeja löytyy viljelykarkulaisina ja/tai ne säilyvät pitkään viljelyjäänteinä pihojen laitamilla. Mm. vuorirevonpapu, raparperi, palsternakka, ukonkello, kevätleinikki (lk), puna-ailakki, lehtoakileija, vuorikaunokki, hyvinheikinsavikka, harmaamalvikki, päivänkakkara, ukontulikukka, iltahelokki, arovuokko, peltopähkämö (lk) ja tarhaidän- ja oopiumunikko (yv). Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 10 g riittää n. 10 m<sup>2</sup>.

### 203-2 Pölyttäjien paratiisi

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja: harjaneilikka, salkoruusu, akileija, tumma- ja pyreneidenkurjenpolvi, tarhailakko, harmaamalvikki, myskimalva, karhunjuuri, puna-ailakki, iltahelokki, kevätesikko (lk) ja nukula. 20–100 cm. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 203-3 Korkealle kurottajat

Seoksessa on näyttäviä, korkeaksi kasvavia puutarhan katseenvangitsijoita: salkoruusu (kv), ritarinkanus, harmaamalvikki, kaukasiankirahvinkukka, isotöyhtöangervo, ukontulikukka, pärskäjuuri, aurin-

gontähti, isoukonkello ja ukonkello. 150–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää 5 m<sup>2</sup>.

### 203-4 Kokoelma pohjoisesta

Tämän seoksen kasvit ovat sopeutuneet Pohjois-Suomen oloihin, ap. P-S. Mukana kuolanpioni, isotyttöangervo, jaloritarinkannus, siperian-, kelta- ja kaunokurjenmiekka, myskimalva, lännenkonnamarja, pensaskärhkö ja ripaus aasiankulleroa. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää n. 5 m<sup>2</sup>.

### 203-6 Kukkiva metsäpuutarha

Seoksessa on perinteisiä puolivarjossa ja jopa varjossa viihtyviä perennoja, jotka sopivat pihan reunalle tai puiden alle tuoreeseen multamaahan. Pääosassa varjoliljat sekä sini- ja valkokukkaiset ukonkellot. Lisään kyläkurjenpolvea, keltavaleunikkoa ja maanpeitoksi kaunislehtistä tähkäkeijunkukkaa ja tellimaa sekä kevätkukkijaksi jalokiurunkannusta. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 203-9 Perhostarha

Kokoelma kookkaita ja ”piikkisiä” mesipistiäisten ja perhosten suosimia kasveja. Pääosassa sinipallo-ohdake, nukula ja sinipiikkiputki. Ripaus hohtopiikkiputkea ja mukulapaloyrttiä. Aur. Kuivahko-tuore, läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 203-10 Luonnonmukainen metsäpuutarha

Seoksessa on puolivarjoisella pihalla viihtyviä harvinaisempia perennoja: tähkähietalilja, lehtoängelmä (lk), varsankello, pensas- ja mantsurianskärhkö, virmajuuri (lk), punakonnamarja (lk), lehtokielo (lk), kultapäivänlilja ja rohtokoirankieli. Kevätkukkijana kevättähtimö (lk). Tuore, ravinteikas maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 203-11 Akileijaniitty

Väri-, muoto- ja lajikeseos. Akileija on erittäin helpohoitoinen ja varmakasvuinen. Akileija mainitaan jo 1600-luvun kasviluetteloissa, perinnekasvi parhaasta päästä! Aur-pvar. Tuore-kosteahko maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 203-12 Iiriseseos

Sopii kosteille ja tuoreille maapohjille tai kosteikon reunamille. Kestäviä ja helpohoitaisia kurjenmiekoja: siperian-, kirjosametti-, kirjo-, idän-, kauno- ja keltakurjenmiekka sekä *Iris typhifolia*. Ravinteinen maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 8 m<sup>2</sup>.

### 203-13 Pionitarha

Mukana kuolan-, pallaksen-, ja ”amerikanpioneja”. 80-100 cm. Aur. Tuore, kuohkea hiekka-multamaa. Kylvä heinäkuussa ulos, itää seuraavana keväänä. Annos noin 50 siementä.

### 203-14 Kuivakukkakimppu

Tämän seoksen kasvit sopivat hyvin kuivakukiksi: keltasauramo, siankärsämö, ruiskaunokki (yv), oo-

piumunikko (yv), ukkolaukka, sinipiikkiputki, sinipallo-ohdake, lehtoakileija, ”Martta” -pellava (yv), päivänkakkara ja ripaus helmikkää (*Nutans* sp.). Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

## SYÖTÄVIÄ KASVEJA

### 205-1 Ryytimaa

Köynnöspinaatti antaa monivuotista pinaattisatoa (siemen tarvitsee kylmäsäätelyä). Tarhaherne (maatiaisherne) ”Lempinen” on aikainen, lyhytpalkoinen kanta Nurmeksesta. Maatiaislanttu ”Simmo” on mieto ja hyvänmakuinen. Sitä on viljelty jo 1800-luvulla. Ravinteinen multava maa. Aur. Tutustumistarjous 3 annospokkia 4 €.

### 205-2 Kasvimaakokoelma

Kokeilevalle viljelijälle vähän erikoisempia hyötykasveja. ”Pinaattikasvit”: hyvinheikinsavikka, pinaattihierakka ja tarhamaltsa. Mukana myös ripaus ”Teuva” parsaa sekä talvivalkosipuli ’Aleksandran’ itusilmuja. Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m<sup>2</sup>.

### 205-3 Värikäs hyötytarha

Hyötytarhaa reunustamaan ”Viena” punakosmoskukkaa ja ”Martta” pellavaa. Juurisatoa antaa liilakukkainen kaurajuuri (kv). Värikkäitä chilejä tuottaa ”Filius Blue” ja punaisia tomaatteja aikainen sekä viileänkestävävä ’Sibirjak’. Mukana myös talvivalkosipulin itusilmuja ja liperiä (mv). Liperillä voi maustaa ruokaa ja se houkuttelee pihaan torjuntahyönteisiä. Ravinteikas, kuohkea maa. Aur. Annos 10 g riittää 5 m<sup>2</sup>.

### 205-4 Kasvimaan kookkaat kukkijat

Näiden kukat houkuttelet pölyttäjiä puutarhaan ja tuholaisia syöviä petohyönteisiä (mm. väinönputki leppäkerttuja), seoksessa mukana: liperi (mv), paltternakka (kv), saksankirveli (mv), raparperi (mv), väinönputki (kv-mv) ja karhunjuuri (mv). Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m<sup>2</sup>.

## PERENNANIITYT

Perennoista voidaan kylvää luonnonkasvien tapaan iloinen, värikäs niitty. Runsaan lajimäärän ansiosta perennaniityllä riittää kukintaa keväästä syksyyn.

### 204-1 Aurinkoisen paikan seos

Mm. palavarakkaus, kuolanpioni, arovuokko, alppiasteri, koreahohdekukka, kiiltoluppio, kaukasiankellokki, ranskantulikukka, tähkäverbena, kaurajuuri, elleninneilikka, karhunjuuri, tarhaidänunikko, ja malva. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m<sup>2</sup>.

### 204-2 Seos puolivarjoon tuorelle maalle

Mm. keltalilja lehtoakileija, tulikellukka, harmaamalvikki, ukonkello, kultanauhus, siperian- ja keltakurjenmiekka, malva, kuolanpioni, puna-ailakki, keltaängelmä ja varjolilja. Pvar. Annos 5 g n. 5 m<sup>2</sup>.

# Ylläpitolijely

Välitämme seuraavia siemeniä niille henkilöille, jotka sitoutuvat ylläpitolijelyyn. Tämä tarkoittaa sitä että siementen tilaaja lähettää kasvin siemeniä takaisin Maatiiselle 3 kertaa seuraavien 5 vuoden aikana ja juuresten kohdalla 2 kertaa 5 vuoden aikana (kernaasti saa lähettää pidemmänkin aikaa!). 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 ylläpitolijelykannasta ja merkintä YLLÄPITOVILJELYYN!

## Syötävät kasvit

Härkäpapu ”Arne” 30

Kaskinauris ”Sulon nauris” 25

Kaskinauris ”Sonkajärvi” 25

Keittopapu ”Persson” 28

Kuituhamppu ”Vjatka I” 25

Kuituhamppu ”Vjatka II” 26

Maatiaisruis/viljat 45

Parsa ”Teuva” 25

Peltoherne ”Gräärt” 28

Pihvitomaatti ”Marilainen” 29

Silpoydinherne 'Champion of England' 28

Silpoydinherne "Pärnu" 28

Silpoydinherneet ”Stenu” ja ”Ruotsalainen” 28

Sokeriherne ”Mustasilmä” 28

Sokerijuuri 29

Taitepapu ”Harplinge” 28

Taitepapu ”Särdal” 28

Tarhaherne ”Lempinen” 28

Tarhamaltsa 25

Tomaatti ”Simo” 29

Tomaatti ”Vienankarjala” 29

Yksijyvähennä 30

## Monivuotiset kasvit

Harjaneilikka ”Sagalund” 14

Myskimalva ”Pielavesi” 18

## Yksivuotiset kasvit

Pellava ”Lohjansaari” 22

## Huonekasvit

Mummonpalsami (loppu tällä hetkellä)

**Alla olevien lajien tilaus onnistuu myös: siemen@maatiainen.fi** (ilmoita nimi ja mm. NGB-numero):

**Keittopapu**/kokböna (*Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris*) ”Persson”. Kukat ovat vaaleanpunaiset; palot vaalean vihreät, pitkät ja litteät. Palossa on 6 suurta papua. Kypsät pavut ovat tummanpunaisia. NGB17826.

**Taitepapu**/brytböna (*Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris*) ”Harplinge”. Matala, tummanvihreät lehdet ja antosyaaniväriä varsissa. Lilat kukat. Palot ovat isonakin säikeettömät. Satoa jopa huonoina kesinä. Kypsät pavut ovat lähes mustia. Maatiaisista. NGB17807.

**Taitepapu**/brytböna (*Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris*) ”Särdal”. 40 cm. Kukat ovat kellertäviä ja palot 15 cm pitkiä. Runsassatoinen, tuettava. Jopa isot palot säikeettömiä. Pavut hyviä keitettynä suolavedessä ja nautittuna voin kanssa. Voi pakastaa. Pavut vaaleita ja niissä hentoa vaaleanpunaista kuviointia. NGB17806.

**Sokeriherne**/ögonsockerart från Boaryd (Växjö) ”Mustasilmä”. Korkea, pensasmainen, pienilehtinen. Kukkii myöhään. Palot ovat pitkän kapeita, makeita ja mehukkaita. Palossa 5-8 siementä. Tuleentuneissa siemenissä on pieni musta ”silmä”. Terve ja antaa hyvän sadon. NGB 17833.

**Tarhamaltsa**/trädgårdsmålla/Japansk spenat (*Atriplex hortensis*). Vanhanajan ”pinaatti”, vihreälehtinen. NGB17948.

**Tomaatti** (*Solanum lycopersium*) ”Simo”. ”Punainen, pitkulainen, aikainen, hyvänmakuinen ja melko satoisa”. NGB23189.









**Yksijyvähennä** (*Triticum monococcum*) eli einkornvehnä/enkornsvete on vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kanta. Korkeus 100-120 cm. Melko heikkosatoinen. Kasvutapa rento. Ei pärjää rikkaruohoille. Menestyy aurinkoisella paikalla, hikevässä maassa. Annos 20g.

Kuoretton eli **paljasjyväinen ohra** (*Hordeum vulgare*), lajike 'Dostalek'. Jyvän akanakuori irtoaa kypsymisvaiheessa. Näin koko jyvä tulee hyödynnetyksi. Erittäin satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kortta. Sietää vain kohtuullista lannoitusta. Lakoontuu herkästi ja rupeaa silloin juuresta versomaan uudelleen. Korjuu työstä, jos on mennyt lakoon. Puinti helppoa. Maku melko voimakas. Korkeus 90 - 110 cm. Kuorettomuuden pysyvyydestä ei ole vielä varmaa havaintoa. Menestyy aurinkoisella paikalla, hikevässä maassa. Kylvö harvaan, sillä pensastuu runsaasti. Viljelijän kertomaa: ”Olen kylvänyt 150 kg/ha. Tässä jyvässä tiivis pintakerros, joka ei sula uunissa, jää aika napakaksi. Ap. Slovakia -15. Annos 30g (riittää 2m<sup>2</sup>).



























































# MONIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €


























































TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO ☀	🌸	K
15-3-14	<i>Achillea millefolium</i> 	<b>Siankärsämö</b> Röllika	lk E-S	<b>Vuoden 2021 maatiaiskasvi!</b> Ryydintuoksuinen niittykasvi ja villiyrtti. Varsi pysty, pehmeäkarvainen. Talventörröttäjä. 20-70 cm.	☀	VI-IX valkoinen	A
16-8 B	<i>Aconitum</i> sp. 	<b>Ukonhattu</b> Stormhatt	** E-S	Vaivaton ja varma perenna. Tummat sormiliuskaiset lehdet. 80-120 cm. Tuore maa.	☀☾	VII-IX sin+valk	C
16-8-8	<i>Aconitum hemsleyanum</i> 	<b>Köynnösukonhattu</b> Slingerstormhatt ††	** E-S	Perennaharvinaisuus. Rentokasvuinen, köynnöstävä ukonhattu. Runsaskukkainen. 2-3 m.	☾	VII-IX viinipun.	C
16-8-13	<i>Aconitum lycotonum</i> subsp. <i>septentrionale</i> 	<b>Lehtoukonhattu</b> "Iomantsi" †† Nordisk stormhatt	lk E-S	<u>Harvinainen lehtokasvi.</u> Kukat pitkässä tertussa. Kiiltävät tummanvihreät, liuskaiset lehdet. Ei tuuliselle paikalle. 100-150(-200) cm.	☾	VII vaalean sinipun	C
16-8-14	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> 	<b>Aitoukonhattu</b>  Äkta stormhatt ††	**** E-S	Aitona harvoin saatavilla. Lehdet liuskaisia. 0,8-1,2m. 1800-luvun talon pihalta löydetty.	☀☾	VII-IX sininen	C
16-8-19	<i>Aconitum orientale</i> 	<b>Vahaukonhattu</b> Orientstormhatt ††	* E-S	Helppohoitoinen, kestäväkö perenna. Sopii savimaillekin, tuore-kosteaa maa. 150 cm.	☀☾	VII-VIII valkoinen	C
16-9	<i>Aconogonon</i> sp.	<b>Röyhytatar</b> Slide	**** K-S	Sirokasvuinen "harsokukka". Kapeat lehdet, punertavat varret. Yli 50 v. kanta. 100 cm.	☀☾	VI-VIII vaalea	
17-1-1	<i>Actaea alba</i>	<b>Valkokonnanmarja</b> Vit trolldruva †	** E-S	Luonnonperenna. Leveä ja monivartinen. Valkoiset marjat. 40-80 cm. Tuore multamaa.	☾☀	VI valkoinen	C
17-1-5	<i>Actaea erythrocarpa</i>	<b>Punakonnanmarja</b> Röd trolldruva †	lk	Monivartinen, isot sormilehdykkäiset lehdet. Koristeelliset marjat loppukesällä. 40-60 cm.	☾☀	VI valkoinen	C
17-1-10 A	<i>Actaea rubra</i>	<b>Lännekonnanmarja</b> Amerik. trolldruva †	** E-S	Luonnonperenna. Tiheä kukinto, terttu pysty ja munanmuotoinen. Isot sormilehdykkäiset lehdet. Punaiset marjat. 30-50 cm.	☾☀	VI valkoinen	C
17-1-10-1	<i>Actaea rubra</i> f. <i>neglecta</i>		** E-S	"Valkomarjainen, mustat perät".			C
19-2-1	<i>Agrimonia eupatoria</i> 	<b>Maarianverijuuri</b> Småborre	lk K-S	Kukinto tähkämäinen terttu. Koristeelliset siemenhedelmystöt. 50-100 cm. Kuivahko maa.	☀☾	VII-VIII keltainen	C
19-14-1 A	<i>Alcea ficifolia</i>	<b>Liuskasalkoruusu</b> Stockros	* E-S	Tarhasalkoruusua talven- ja taudinkestävämpi. Lehdet vaihtelevasti matalaliuskaisia. 1-kert. kukat. 150 cm. Lämpäisevä multamaa.	☀	VII-IX punasävyt	A
19-14-1 B			- E-S	Keltaiset kukat.			
19-14-3 A	<i>Alcea rosea</i>	<b>Tarhasalkoruusu</b> Stockros	*/**	Kukkatarhan katseenvangitsija. KV. Kukat vaaleita, kellertäviä ja/tai punaisen sävyisiä. Lämpäisevä multamaa, kohopenkki. 1,5-2,5 m.	☀	VII-IX värioseos	A
19-14-3 B			* E-S	1-kertaiset vaalean persikan väriset kukat.			A
19-14-3 C			* E-S	Yksinkertaiset kukat dramaattisen tummat.		"musta"	A
19-14-3 D		'Hollyhock'	* P-S	Mv. Monihaarainen, kukkii runsaasti. Kukka tumman punaviolettii. Korkeus n. 2 m.		VII-IX tumma	A
19-14-3 E			** E-S	1-kertainen kirkkaanpunainen kukka.			A
19-14-3 F		"Varsova"	*** E-S	1-kertainen kukka, ap. Varsova.		värioseos	
19-14-4	<i>Alcea rugosa</i>	<b>(Nukka?)salkoruusu</b> Stockros	* E-S	Alunperin Venäjältä, mv. Muistuttaa tarhasalkoruusua. Suojataan havuilla maan jäädyttyä. Yksinkertaiset kukat. 150 cm.	☀	VII-IX vaalean keltainen	A
20-2-25	<i>Allium hollandicum</i>	<b>Ukkolaukka</b> Kirgislök	*** E-S	Komea, korkea laukka. Pallomainen, iso kukinto. 60-100 cm. Multava, lämpäisevä maa.	☀☾	V-VI lilanpun.	C
23-18-22	<i>Anemone tomentosa</i>	<b>Hopeasyysvuokko</b> Silvrig höstanemon	* E-S	Kukkii suht. aikaisin, ehtii kypsyttää siemeniä ja leviää juurakosta. 100 cm. Tuore maa.	☀☾	VIII-X vaal.pun	B
23-18-20	<i>Anemone sylvestris</i>	<b>Arovuokko</b> Tovsippa	**/ ****	Runsas kukinta. Voi kukkia syksyllä uudestaan. 10-30 cm. Leviää nopeasti. Tuore maa.	☀	V-VI valkoinen	B






















24-13-3 A	<i>Anthemis tinctoria</i> 	<b>Keltasauramo</b> Färgkulla	lk E-S	Päivänkakkaramaiset mykeröt ja liuskaiset lehdet. Kuivahko, läpäisevä maa. 50-70 cm.		VI-IX keltainen	A
24-14-1	<i>Anthericum liliago</i>	<b>Täkkähietalilja</b> Stor sandlilja	** / ***	Kapeat lehdet tiheinä ruusukkeena, pienet liljamaiset kukat. 50-70 cm. Tuore, hk maa.		VI-VII valkoinen	C
25-7-7 A	<i>Aquilegia</i> Cultorum-Ryhmä	<b>Jaloakileijaseos</b> Pastellakleja	*/ ****	Seoksessa mukana mm. "kukka voimakkaan punainen, kookas, tukevavartinen ja kaunis".		VI-VII	C
25-7-27A	<i>Aquilegia vulgaris</i>	<b>Lehtoakileija</b> Akleja †	****	Maatiaiskasvi 1993! Pysty ja monivartinen. Kasvaa savimaassakin. 50-80 cm.		VI-VII tummalila	C
25-7-27 C			P-S	"Isokukkainen, aikainen".		sininen	C
25-7-27 D			-/**	Siemenet kerätty sinikukkaisista.		sinisävyt	C
25-7-27 F			** E-S	Kannukseton, puolikerrottu. Kukkien värejä: tummansin., vaal.pun., tummanpun. ja violetti. Matala. Mahdollisesti 'Clementine' -lajike.		VI-VII väriseos	C
26-18-1	<i>Arisaema amurense</i>	<b>Amurinkärsäkalla</b> Amurkobraakalla †	* E-S	Harvinainen. Myrkylliset marjat. Siemeniä liotetaan ennen kylvöä. 30-60 cm. Hk maa.		V-VII vih- reä/ruskea	A
27-9-2 C	<i>Aruncus dioicus</i>	<b>Isotöyhtöangervo</b> Plymspirea	**** E-S	Kookas, kestävä perenna. Pensamainen. 150 cm. Kosteapohjainen, ravinteinen maa.		VI-VII valkoinen	B
28-11-3	<i>Aster alpinus</i> 	<b>Alppiasteri</b> Alpaster	**	Kestävä kivikko- ja ryhmäperenna. Päivänkakkaramaiset kukat. Tuore-kuiva maa.		VI-VII sinilila	A
28-11-4 C	<i>Aster amellus</i> 	<b>Elokuunasteri</b> Brittsommaraster	*/** E-S	Siemeniä 3:sta eri kasvista mm. 'Rudolf Goethe'. Pensamainen kasvutapa. 40-70 cm.		VIII-X sinilila	A
29-5-3 A	<i>Astrantia major</i> 	<b>Isotähtiputki</b> Stjärnflocka	**** E-S	Reheväkasvuinen, helppohoitoinen. Tähtimäiset kukat. Sopii kuivakukaksikin. Siemenet kerätty valkoisista kukista. 30-90 cm.		VII-VIII valkoinen	C
29-5-3 E			* E-S	Siemenet kerätty punaisista kukista.		VII-VIII	C
29-5-4	<i>Astrantia maxima</i> 	<b>Kaukasiantähtiputki</b> Kaukasisk stjärnflocka	** E-S	Suuret kukat, kiiltävät sormiliuskaiset lehdet. 40-50 cm. Tuore, ravinteinen maa.		VII-VIII valk+vpun	C
31-34	<i>Berteroa incana</i>	<b>Harmio</b> Sandvita	lk E-S	Käytetty koristekasvinakin, kukkii pitkälle kesään, karistaa siemenet talvella. Muodostaa laajoja, harmaita kasvustoja. 20-50 cm.		VII-IX valkoinen	
32-8-3	<i>Bistorta officinalis</i>	<b>Isokonnantatar</b> Ormrot	-/ ****	Kaunis lehdistö. Leviiä reheviksi saarekkeiksi. 40-80 cm. Savensekainen multamaa.		VII-VIII vaal.pun	C
35-10	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	<b>Häränkukka</b> Ljusöga	** K-S	Helppohoitoinen luonnonperenna. Päivänkakkaramaiset mykeröt. 30-40 cm. Kuiva maa.		VII-VIII keltainen	A
37-13-1	<i>Campanula alliarifolia</i>	<b>Herttakello</b> Hjärtklocka	* E- P-S	Isot nuokkuvat kellokukat pitkin vartta. Kuinto on pitkä, toispuoleinen terttu. 35 cm.		VII-VIII valkoinen	A
37-13-10	<i>Campanula cervicaria</i>	<b>Hirvenkello</b> Skogsklocka	lk K-S	Komeimpia kellojamme. Varsi pysty, haaraton. Avoin kasvupaikka. 30 - 100 cm. KV.		VII-VIII vaal. sin	A
37-13-15	<i>Campanula glomerata</i>	<b>Peurankello</b> Ängstoppklocka	lk E-S	Yleinen niitylaji. Tukeva varsi ja karheat lehdet. Näyttävä kukinta. 50-100 cm.		VI-VIII valk+sin	A
37-13-25 A	<i>Campanula latifolia</i> 	<b>Ukonkello</b> Hässleklocka	**** ****	Komea maatiaisperenna. Kellot pitkässä lehtevässä latvatertussa. 80-150 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
37-13-25 B			**/**	Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A
37-13-25 C			-/**	Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sin ja valk	A
37-13-26 B	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	<b>Isoukonkello</b> Stor hässleklocka	**** ****	Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. 150-180 cm. Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		VI-VII valkoinen	A
37-13-28	<i>Campanula ochroleuca</i>	<b>Kermakello</b> Gullklocka	** E-S	Muistuttaa herttakelloa, mutta matalampi. Kasvaa mätäsmäisesti, leviiä hitaasti. 30-70 cm. Sopii kivikkopuutarhaankin.		VII valkoinen	A

37-13-30 A	<i>Campanula persicifolia</i> 	<b>Kurjenkello</b> Stor blåkllocka	lk	Kauneimpia kellojamme, isot kukat. Lehdistö on matala. 50-100 cm. Lämpäisevä maa.		VII sininen	A
37-13-30 B			lk	K-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
37-13-30 C			lk	Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sini + valk	A
37-13-42	<i>Campanula rapunculoides</i>	<b>Vuohenkello</b> Knökllocka	-/ (lk)	Mv.Herttamaiset lehdet ja kukat pitkässä tertussa. Sopii mm. pihaniitylle. 40-90 cm.		VII-IX violetti	A
37-13-52 A	<i>Campanula trachelium</i>	<b>Varsankello</b> Nässelklocka	** E-S	Komea kellokukka. Kukut pitkässä lehtevässä tertussa. 40-100 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII sininen	A
39-1-1	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	<b>Japaninjättiilja</b> "Kumpula" Japansk jättelilja	* (lk) E-S	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukut suuret, trumpettimaiset. Kukittuaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärssi talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen. Pikkusipulitkin talvehtineet ulkona. 200 cm.		VII valkoinen	C D Ap. Japani
39-3-32	<i>Carex spicata</i>	<b>Hakarasara</b> Starr	lk E-S	Mätästävä ja lyhytrönsyinen. Tähdät pallero- maisia ja munanmuotoisia. 20-70 cm.			C
40-15-10	<i>Centaurea jacea</i> 	<b>Ahdekaunokki</b> Rödklint	lk	Niitykasvi. Hyvillä paikoilla kasvaa kookkaaksi. Kuivahko lämpäisevä maa. 50-80 cm.		VII-VIII lilanpun	A
40-15-12	<i>Centaurea montana</i> 	<b>Vuorikaunokki</b> Bergklint	*** E-S	Kauniskukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
40-15-19	<i>Centaurea scabiosa</i> 	<b>Ketokaunokki</b> Väddklint	lk K-S	Komea niitykasvi. Pystyt varret ja liuskaiset lehdet. 80-100 cm. Kuivahko hiekkainen maa.		VII-IX lilanpun	A
41-2-2	<i>Cephalaria gigantea</i> 	<b>Kaukasiankirahvin-</b> <b>kukka</b> Jättevädd	*/ ***	Näyttävä jättiperenna. Mykerömäiset kukat pitkien varsien päässä. Tuore maa. 2-2,5 m.		VII-VIII vaal.kelt	C
42-11	<i>Chelidonium majus</i>	<b>Keltamo</b> Skelört †	lk	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. 40-50 cm. Tuore, runsasrav. maa.		VI-VIII keltainen	D
42-12-3	<i>Chelone obliqua</i>	<b>Lilakonnanyrtti</b> Lila sköldpaddsort	*** E-S	Tiiviit tähtämäiset kukinnot. Lehdet hammaslaitaiset. Kosteaa ravinteikas maa. 60-80 cm.		VII-X lilanpun.	C
45-3-12	<i>Clematis integrifolia</i>	<b>Kellokärhö</b> Helbladig klematis	** E-S	Köyntelemätön perennakärhö. Nuokkuvat kukat, kauniit siemenhaituvat. 50-90 cm.		VII-IX sininen	C
45-3-21	<i>Clematis mandshurica</i>	<b>Mantsurianskärhö</b> Stor styvklematis †	*/ ***	Runsaasti tähtimäisiä (≈3-4 cm) tuoksuvia kukkia. 1-2 m. I-VI. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 A	<i>Clematis recta</i>	<b>Pensaskärhö</b> Styvklematis †	*/ ***	Köyntelemätön perennakärhö. Tuoksuvat kukat. 1-1,5 m. Tuore multamaa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 C		'Purpurea'	**	Lehdet puhjetessa punertavat, myöhemmin vihreät.		valkoinen	C
48-6-6	<i>Corydalis nobilis</i> 	<b>Jalokiuurunkanus</b> Sibirisk nunneört †	*/ ***	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kiihtuu pois heinäkuussa. 40-60 cm. Tuore multamaa.		V-VI vaal.kelt	D
48-6-9	<i>Corydalis solida</i> 	<b>Pystykiurunkanus</b> Stor nunneört	*/lk E-S	Keväinen lehtokasvi. Kukkatertu pysty ja tiheä. Pieniliuskaiset lehdet. Kiihtuu pois keskikesään mennessä. 10-20 cm.		V purppuran punainen	D
52-12-2	<i>Cynoglossum officinale</i>	<b>Rohtokoirankieli</b> Hundtunga	** E-S	Kuuluu lemmikkikasveihin, KV. Vanha "tuoksuva" lääkekasvi. 30-70 cm. Kuivahko maa.		VI-VII punertava	A
54-1-1 A	<i>Daucus carota</i>	<b>Rikkaporkkana</b> Vildmorot 	- E-S	"Hieno 1-2-v.kukka. Juuri valkoinen, laiha ja puiseva. Hyvä leikkokukka". 30-70 cm.		VI-VII valkoinen	A B
54-1-3 B	<i>Daucus carota</i>	<b>Rikkaporkkana</b> Vildmorot 	- E-S	Lehdet kapealiuskaiset. Sopii kuivakukaksi, kukkakimppuihin, ruukkukasvatukseen. 90cm		VI-VII eri värejä	A B
53-3-1	<i>Dactylis glomerata</i>	<b>Koiranheinä</b> Hundäxing	lk E-S	Mätästävä heinä ja rehuksa. Harmaanvihr. leveät lehdet. Kuiva-kosteaa maa. 50-150cm.		VI-VIII	A
54-5 C	<i>Delphinium</i> sp.	<b>Ritarinkannus</b> † Trädgårdsriddarsporre	**** P-S	"Maatiaiskanta". Ap. Tornion Ruottala alkaen 1950-luku. 150-250 cm.		VI-VII	C
54-5-5 B	<i>Delphinium elatum</i>	<b>Isoritarinkannus</b> † Stor riddarsporre	* E-S	Perinteinen koristekasvi. Haaroittuvat varret. Pitkät, tähtämäiset kukinnot. 150-250 cm.		VI-VII	C



































54-5-10 J	<i>Delphinium x cultorum</i>	<b>Jaloritarinkannus</b> † Trädgårdsriddarsporr	*** E-S	"Kukat tumman violettejä/kirkkaan sinisiä, erilaisia yksilöitä". 150-200 cm. Tuettava.		VI-VII sinisävyyjä	C
54-5-10 K	<i>Delphinium</i> spp.	<b>Ritarinkannus</b> †		Väri- ja lajikeseos.		väriseos	C
54-12-4	<i>Dianthus armeria</i>	<b>Mykeröneilikka</b> Knippnejlika	*** E-S	Hyvä keto- ja piennarkasvi. Pystyt varret, pienet kukat ryhmissä. Kv. 20-40 cm.		VII pinkki	A
54-12-5 A	<i>Dianthus barbatus</i> 	<b>Harjaneilikka</b> Borstnejlika †	****	Punaisia ja puna-valkoisia sävyjä erilaisina yhdistelminä. Hyvin vanhoja ja kestäviä kantoja eri puolelta Suomea. 30-50 cm. Tuore maa.		VI-VIII väriseos	A
54-12-5 B		"Miina"	**** E-S	Kanta peräisin Hämeenkyröstä F.E. Sillanpään lapsuudenkodin pihasta.		VI-VIII ruusunpun	A
54-12-5 EY		"Sagalund" <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	**** E-S	Kukka puna-alkoraidallinen. Ap. yli 100 vuotta vanhasta puutarhasta Kemiöstä.		VI-VIII	A
54-12-5 J			-/****	Väriseos.		väriseos	A
54-12-7	<i>Dianthus carthusianorum</i>	<b>Munkkineilikka</b> Chartreusenejlika	** E-S	Kukat tiheinä mykeröinä. Vihreät kapeat lehdet. 30-50 cm. Kuivahko maa.		VI-VII purpp.pun	A
54-12-13	<i>Dianthus</i> Deltoides-Ryhmä	<b>Tarhaketoneilikka</b> Briljansnejlika		Kiinanneilikkan ja ketoneilikan risteymä. Erilaisia kantoja: valk., pinkki ja karmiinipun.		VI-VIII väriseos	A
54-12-28	<i>Dianthus superbus</i>	<b>Pulskaneilikka</b> Praktnejlika	lk P-S	Suuret kukat ripsureunaisia, puolimetriset lehtitehokot. Tuoksuva leikkokukka. Tuore maa.		VII-VIII vaal.pun	A
54-12-29	<i>Dianthus sylvestris</i>	<b>Metsäneilikka</b> Stennejlika	***	Pystykasvuinen, suurikukkainen. Rungas kukinta. 20-30 cm. Kivikkoon, kedolle.		VI-VII punasävyt	A
54-12-30	<i>Dianthus 'Ellen'</i>	<b>"Ellenineilikka"</b> Nejlika	- K-S	Mätästävä kasvutapa, tuuha lehdistö. Kukat suuria, runsaskukkainen. Kestävä. 10/25 cm.		VII valkoinen	A
56-3-2	<i>Digitalis grandiflora</i>	<b>Keltasormustinkukka</b> Gul fingerborgsblomma ††	*** E-S K-S	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähkämäinen kukinto. Lehdet keihäsmäisiä. 60-100 cm. Tuore hiekkapitoinen maa.		VII-VIII sitruunan keltainen	A
56-3-4	<i>Digitalis lutea</i> ††	<b>Pikkusormustinkukka</b> Liten fingerborgsblomma	* E-S	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Melko kestävä. 50-70 cm.		VII-VIII vaal. Kelt.	A
56-3-8 A	<i>Digitalis purpurea</i> 	<b>Rohtosormustinkukka</b> Fingerborgsblomma ††	-/ **	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kellomaisiet nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. 1-1,5 m. Tuore, läpäisevä maa.		VI-VIII väriseos	A
56-3-8 B		"Hedda"	****	E-S vanha Nauvosta peräisin oleva kanta.		valkoinen	
56-3-8 D			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
56-3-8 E		'Candy Mountain Rose'	* E-S	Uudempi lajike. Magentanpunaiset kukat, sisältä vaaleat, pilkulliset. Kukat ympäri vartta.		magenta	A
56-3-8 F			****	Punasävyyisiä kukkia.		punainen	A
58-7	<i>Dryocallis rupestris</i>	<b>Valkohanhikki</b> Trollsmultron	**	Puutarhakukka ja luonnonperenna, jolla "mansikankukat". Leikkokukaksi. 30/60 cm.		VII-VIII valkoinen	A
59-7-1	<i>Echinops bannaticus</i> 	<b>Sinipallo-ohdake</b> Blå bolltistel	**/ ***	Pallomaiset, piikkikäävät kukinnot. Muistuttaa ohdaketta. 1-2 m. Tuore, muheva multamaa.		VII-IX sininen	A
59-7-6	<i>Echinops sphaerocephalus</i> 	<b>Valkopallo-ohdake</b> Bolltistel	* K-S	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla piikkejä. 100-200 cm.		VII-VIII valkoinen	A
59-9-4	<i>Echium vulgare</i> 	<b>Kyläneidonkieli</b> Blåeld	lk E-S	Kv, houkuttelee pihaan mm. mesipistiäisiä. Viihtyy paahteisilla, läpäisevillä kasvupaikoilla.		VI-VII sininen	B
61-2-2	<i>Eranthis hyemalis</i>	<b>Talventähti</b> Vinterkäck	E-S	Ensimmäisiä kevätkukkijoita. Liuskaiset lehdet kasvavat kukinnan jälkeen. 5-10 cm.		III-V keltainen	C
62-1-7	<i>Erigeron speciosus</i> -Ryhmä	<b>Jalokallioinen</b> Praktbinka	**** K-S	Kaunis- ja runsaskukkainen, kestävä myös maljakossa. 40-80 cm. Kosteaa, tuore maa.		VI-VII tumm.sin	A
62-10-1	<i>Eryngium alpinum</i> 	<b>Alppiipiikkiputki</b> Alpmartorn	** E-S	Piikkiset lehdet metallisen harmaansiniset, kukinnot käpymäiset. Leikkokukka. 70-90 cm.		VII-VIII sinisävyt	C
62-10-6	<i>Eryngium giganteum</i> 	<b>Hohtopiikkiputki</b> Silvermartorn	E-S	Kv. Koristeellinen, roteva ja kokonaan hopeanhoitoon sopiva piikkiputki. 80-120 cm.		VII-VIII hopeainen	C

62-10-8 A	<i>Eryngium planum</i>  	<b>Sinipiikkiputki</b> Rysk martorn	*/** E-S	Sopiva leikko- ja kuivakukaksi. Näyttävät kukinnan suojuslehdet. 30-70 cm. Kuiva maa.		VII-VIII sininen	C
62-10-8 B			** E-S	Kerätty ap. Marinmaalta v. 2006 (Venäjä, Maataismatka).		VII-VIII sininen	C
63-11-5	<i>Eupatorium purpureum</i>  	<b>Purppurapunalatva</b> Rosenflockel	*** P-S	Hieno loppukesän kukkija. Monivartinen "pensas". 1,5-2 m. Menestyy savimaassakin.	 	VIII-IX purpp.pun	B C
66-11-5	<i>Fritillaria imperialis</i>	<b>Keisarinpikarilija</b> Kejsarkrona †	* E-S	Perinteinen sipulikukka. Tiheälehtinen varsi, nuokkuvat kukat varren yläosassa. 100 cm.		V orans- sinpun.	C
66-11-6	<i>Fritillaria meleagris</i>	<b>Kirjopikarilija</b> Kungsängslilja †	** E-S	Kaunis nuokkuvin kukin kukkiva sipulikvasi. 20-40 cm. Tuore/kostea hiekkamultamaa.	 	V valk / lila	C
66-11-8	<i>Fritillaria pallidiflora</i>	<b>Kalvaspikarilija</b> Blek klocklilja †	E-S	Suuret, kellomaiset kukat. Kukkii nuokkuvin kukin. Puiden ja pensaiden alle. 20-40 cm.	 	V vaalean keltainen	C
68-3-3 A	<i>Gentiana asclepiadea</i>	<b>Metsäkatkero</b> Knippgentiana	**/ ***	Suuret kellomaiset kukat, helppohoitoinen luonnonperenna. 30-60 cm. Tuore maa.		VIII-IX sininen	C
68-3-8	<i>Gentiana lutea</i>	<b>Keltakatkero</b> Gullgentiana	**/ ***	Suuret lehdet vähintään yhtä koristeelliset kuin kukat. 80-150 cm. Rav. hk-multamaa.		VII keltainen	C
68-5-16	<i>Geranium macrorrhizum</i>	<b>Tuoksukurjenpolvi</b> Flocknäva	*** E-S	Tuoksuvaalehtinen maanpeiteperenna. Sopii kuivaan ja kosteaan maahan. 30-40 cm.	 	VI-VII roosa	C
68-5-25	<i>Geranium phaeum</i>  	<b>Tummakurjenpolvi</b> Brunnäva	* E-S	Puolinnuokkuvia kukkia on runsaasti. 50-80 cm. Metsäpuutarhaan. Läpäisevä maa.	 	VI-VII tummat	C
68-5-28	<i>Geranium pratense</i>  	<b>Kyläkurjenpolvi</b> "Kerkkoo" Ängsnäva	*** E-S	Helppohoitoinen, vanha koristekasvi. Kaunis pieni "pensas". 70-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII sinivioletti	C
68-5-32	<i>Geranium pyrenaicum</i>  	<b>Pyreneittenkurjen- polvi</b> Skuggnäva	(lk)	Pitkään kukkiva perenna. Näyville ja metsänreunoille. 20-60 cm. Ap. Puola.	 	VI-IX sinipun	C
69-3-3	<i>Geum coccineum</i> 	<b>Tulikellukka</b> "Borisii" Röd nejlikrot		Kukkapenkkin väriläiskä alkukesällä. Suuret, karheat lehdet. 25-40 cm. Tuore maa.	 	V-VII oranssi	C
69-3-11	<i>Geum urbanum</i> 	<b>Kyläkellukka</b> Nejlikrot	lk	Vanha lääke- ja maustekasvi. Talvivihreät lehdet. 60-70 cm. Tuore, hiekkapitoinen maa.	 	VI-VII keltainen	C
69-7-9	<i>Gladiolus Primulinus-Ryhmä</i>	<b>Miekkalilja</b> Gladiol	E-S	"Primulinusgladiolus", kukat suppilomaiset. Mukuloiden talvetus sisällä. 70-80 cm.	 	VII puna- sävyt	B
69-9 A	<i>Glaucidium palmatum</i>	<b>Sinikammen</b> Lunddocka	-/* E-S	Suuret lehdet, unikkaa muistuttavat kukat. Lehtiä talvisuojaksi. 40-60 cm. Tuore maa.	 	V-VI valk / lila	D
69-9 C			** E-S	Liilat kukat.			
72-13-5	<i>Helenium hoopesii</i> 	<b>Koreahohdekukka</b> Gullstake	** E-S	Luonnonperenna preerioilta. Tukeva varsi (90 cm), tummat lehdet. Isot kukkamykeröt.		VI-VII keltainen	A
73-10-6 A	<i>Hemerocallis lilio- asphodelus</i>	<b>Keltapäivänlilja</b> Gul daglilja	*** E-S	Pitkät kapeat lehdet, joiden keskeltä nousee kukkavarsia. Kukat kellomaiset. 100 cm.	 	VI-VII keltainen	C
73-10-6 B			**** E-S	Yli 100-vuotiaan torpan piha, Bodomjärven ranta (Espoo).	 	VI-VII keltainen	C
73-10-7	<i>Hemerocallis middendorffii</i>	<b>Kultapäivänlilja</b> Orangegul daglilja	*** E-S	"Kukkii runsaasti joka kesä ja tekee siemeniä hyvin." 60-70 cm. Kosteahko maa.	 	VI-VII orans/kelt	C
74-5-1 A	<i>Hesperis matronalis</i> 	<b>Tarhailakko</b> Trädgårdsnattviol "Tervapääskey"	**** E-S	Ihanasti tuoksuva perinnekasvi. 50-100 cm. Vanha kanta Sääksmäeltä. KV-MV. Vuoden 2005 maataiskasvi.	 	VI-VII lila/valk	A
74-5-1 B			**** E-S/K-S				
74-9-3	<i>Heuchera cylindrica</i>	<b>Tähkäkeijunkukka</b> Axalunrot	**	Herttamaiset, talvivihreät lehdet ruusukkeena. Pitkät kukkavanat. 60-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII kellertävä	C
77-7-7	<i>Hypericum perforatum</i>	<b>Mäkikuisma</b> Äkta mannablod	lk E-S	Varret pystyt, kaksisärmäiset. Kukat melko suuret, tiheästi kukinnossa. 30-70 cm.		VII-VIII keltainen	A
77-9-1	<i>Hypochaeris maculata</i> 	<b>Harjuhäränsilmä</b> Slätterfibbla	lk K-S	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täplikkäs lehtiruusu loppukesällä. 50 cm.	 	VII keltainen	A

77-13	<i>Hyssopus officinalis</i> 	<b>Isoppi</b> Isop	** E-S	Mauste- ja rohtokasvi. Kukkiessaan tuoksuu voimakkaasti. Puolipensas. 20–50 cm.		VII-IX sinertävä	A
78-2	<i>Incarvillea</i> sp.	<b>Inkarvillea</b> Incarvillea	- K-S	eli lähetyssaarnaajankukka. Juurakot voi talvehdittaa viileässä kellarissa. 20-30 cm.		VI-VII punainen	A
78-2-2	<i>Incarvillea delavayi</i>	<b>Isoinkarvillea</b> Rosenincarvillea	**** E-S	Saniaismaiset lehdet, suuret suppilomaiset kukat. Kalkinsuosija. 30-60 cm.		VI-VII ruusunpun	A
78-11 B	<i>Iris</i> spp.	<b>"Villi Iris"</b>	*(lk) E-S	Kukat kolmijakoiset, melko pienet. 50-75 cm. Ap. Kazakstan (kerätty Maatiaisien matkalla 2016). Kasvupaikka oli karu aro.		VII-VIII sini, valko, kelt.	D
78-11-2	<i>Iris "barbata"</i>	<b>Pikku- ja tarhakurjenmiekkokoja</b> Små- och trädgårdsiris	** E-S	Matalia (30 cm), keskikorkeita (50-60 cm) ja korkeita (80-100 cm). Kotimaisia lajike-ehdokkaita, kestäviä ja kukintaintoisia.		V-VII värioseos	D
78-11-4 B	<i>Iris chrysographes</i>	<b>Sysikurjenmiekkä</b> 'Black Form' Sammetsiris	** E-S	"Hätkädyttävän tummat kukat. Siementaimien kukat myös tummia hyvällä prosentilla". Läpäisevä, runsasmultainen maa. 50-60 cm.		VII "musta"	D
78-11-18	<i>Iris laevigata</i>	<b>Sametikurjenmiekkä</b> Glansiris	* E-S	Kaunis ja kestävä rannan, määrän ojanpohjan ja matalan veden kurjenmiekkä. Ravinteinen maa (muta, savi).		VII lila/ valk juova	D
78-11-21	<i>Iris orientalis</i>	<b>Idänkurjenmiekkä</b> Gullbandsiris	-/** E-S	Valkoinen kukka, jossa keltainen laikku. Ap. British Iris Society'n siemenvaihto. 60-100 cm		VII valkoinen	D
78-11-23 A	<i>Iris pseudacorus</i>	<b>Keltakurjenmiekkä</b> Svärdslilja	lk K-S	Luonnossa tavataan makeiden vesien äärellä. Lehdet miekkamaiset. Multava maa. 70-80cm		VI-VII keltainen	C
78-11-23 B			lk P-S			keltainen	C
78-11-29 B	<i>Iris setosa</i>	<b>Kaunokurjenmiekkä</b> Tuviris	** P-S	Melko harvinaisena kasvatettu hieno kurjenmiekkä. Kapeahkot lehdet. 60-70 cm.		VI-VII liilansin	D
78-11-29 C		"Jollas"	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.		liilansin	
78-11-29 E		"Tumma"	* E-S	Kukka tummahkon sininen.		sininen	
78-11-30 A	<i>Iris sibirica</i>	<b>Siperiankurjenmiekkä</b> Strandiris	****	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnoniris. Sirot kukat. 70-90 cm. Tuore multamaa.		VI-VII sininen	D
78-11-30 F		"Pastellimix"	* E-S	Värit vaaleita: keltaista, valkoista, siniharmaata eri yhdistelminä.			D
78-11-30 G		"Sinimix"	* E-S	Sinisen sävyt vaaleasta tummaan. Ei perussiperialaista.			
78-11-31	<i>Iris Sibirica</i> - Ryhmä	<b>Loistokurjenmiekkä</b> "Tamberg-mix" Rabattiris	*/** E-S	Siemeniä saksalaisen Tomas Tambergin suuri-kukkaisista ja rotevakasvuista (tetraploideista) lajikkeista. Isokukkainen värimix.		VI-VII valk + sin + purpp.	D
78-11-32 B	<i>Iris spuria</i>	<b>Etelänkurjenmiekkä</b> "Vahva" Dansk iris	* E-S	Lajike on korkea, lehdet leveät (spuriaksi) ja napakat. Kukkavarret 60-70 cm. Vahvakasvuinen (spuriaksi), puska tuuhistuu nopeasti ja pysyy tiheänä. Tuore/kostea multamaa.		VII vaalean sininen	D
78-11-32 C		"Matala"	** E-S	Tämä lajike on matala, kukkavarret 30-40 cm, kapealehtinen.		VII vaal.sin	D
78-11-33	<i>Iris typhifolia</i>	<b>Kurjenmiekkä</b>	* E-S	Muistuttaa siperiankurjenmiekkää. Heinämäisen kapeat lehdet. Kukat kokonaan ihanan kirkkaan siniset, ei kuviota. Aikainen kukinta.		VI (alku) siniset	D
78-11-36 B	<i>Iris versicolor</i> -hybridi	<b>Kirjokurjenmiekkäristeymä</b> Brokiris	* E-S	"Tarhakirjokurjenmiekkä". Muistuttaa siperiankurjenmiekkää. Yläosasta monihaarisessa kukkavarressa purppuraisehko kukka. Siemenet kerätty kasvista, jonka sukupuussa versicolor + ensata. 80 cm.		VI-VII purppura/violetti	D
78-11-36 C	<i>Iris versicolor</i> -hybridi	<b>Kirjokurjenmiekkäristeymä</b> Brokiris	* E-S	Emot (4 kpl) raikkaan sinikukkaisia+keltainen kuvio. Kukat ensatamaisia. Sukupuussa versicolor + ensata.		VI-VII puhtaan sininen	D
79-1	<i>Isatis tinctoria</i> 	<b>Morsinko</b> Vejde	lk	Luonnonvaraisenakin meillä kasvava värikasvi. 40-100 cm. Tuore, läpäisevä maa. KV.		VI-VII keltainen	A

























79-13-3	<i>Jasione laevis</i>	<b>Etelänmunkki</b> Franska blåmunkar	** K-S	Kotoisin K-Euroopan vuoristoniuityltä. Kukin-to tiheä puolipallo. 20-30 cm. Kivikkoon.	☀	VI-VIII sinilila	A
81-10-2	<i>Knautia macedonica</i>	<b>Etelänruusu ruoho</b> Grekvädd	*/** E-S	Kuivien ja läpäisevien maiden niittykasvi. Pörräis- ja perhosmagneetti. 10/60-80 cm.	☀	VII-VIII punainen	C
83-3-2	<i>Lathyrus gmelinii</i>	<b>Keltalinnunherne</b> "Altai" Stor guldart	*** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhernetä, mutta kookkaampi. 70-80 cm.	☀☾	V-VI vaalea	H
83-3-4	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i>	<b>Merinätkelmä</b> "Laatokka" Strandvial	lk K-S	Nätkelmistämme kookkain. Siniharmaine lehtineen ja isoine kukkineen hyvin koristeellinen. Ap. Laatokan ranta.	☀	VII-VIII sinipun.	H
83-3-5	<i>Lathyrus latifolius</i>	<b>Ruusnätkelmä</b> Rosenvial	** E-S	Kauniisti kukkiva ruohovartinen köynnös. Kiipeeä kärhillä. 1,5-2,5 m. Tuore maa.	☀	VII-VIII punasävyt	H
83-3-13 A	<i>Lathyrus sylvestris</i>	<b>Metsänätkelmä</b> Skogsvial	lk	Hernekasveistamme komeimpia. Ruohovartinen köynnös. 80-200 cm. Tuore maa.	☀☾	VII-VIII vaal.pun	H
83-3-16	<i>Lathyrus vernus</i>	<b>Kevätlinnunherne</b> Värvial	lk K-S	Pystyt varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. 30-40 cm. Tuore multamaa.	☾	V lilapun / sininen	H
83-7-5 A	<i>Lavatera thuringiaca</i>	<b>Harmaamalvikki</b> Gråmalva	****	Pensasmainen perinneperenna. Kukkii runsaasti. 1-2 m. Kuivahko läpäisevä maa.	☀	VII-IX vaal.pun	A
83-7-5 B			****	P-S Lähes satavuotias kanta.		vaal.pun.	
83-7-5 D			*/**	E-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.			
84-5-1	<i>Leonurus cardiaca</i>	<b>Nukula</b> Hjärtstilla	*** E-S	Vanha nokkosta muistuttava lääkekasvi. Hyvä mehiläiskasvi. 30-120 cm. Kuivahko maa.	☀	VI-VIII punertava	A
84-15-1	<i>Leucanthemum x superbum</i>	<b>Isopäivänkakkara</b> Jätteprästkraze		Seos, mukana myös lajike 'Crazy Daisy'. Pystykasvuinen, tanakkavartinen. 70-100 cm.	☀	VII-IX valkoinen	
84-15-3	<i>Leucanthemum vulgare</i>	<b>Päivänkakkara</b> Prästkraze	lk	Tuttu luonnonkasvi pihaniitylle. Iahduttaa monia pikkuötököitä. 40-50 cm. Tuore maa.	☀☾	VII-IX valkoinen	A
85-13-12	<i>Lilium hansonii</i>	<b>Täplälilja</b> Fläcklilja	*(lk) K-S	Kukat tuoksuvat, koristeelliset ja osoittavat alaspäin. Ap.Etelä-Koreasta v. 2013. 1,2 m.	☾	VII kelta-oranssi	D
85-13-18 A	<i>Lilium martagon</i>	<b>Varjolilja</b> Krollilja	****	Vanhon ja hämyisten puutarhojen kestävä ja perinteinen lilja. 1-1,5 m. Tuore multamaa.	☀●	VI-VII punasävyt	D
85-13-18 C			***/**	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
85-13-18 D		"Puistolola"	****	Vanha kanta Helsingin Puistolasta.		liljanpun	D
85-13-18 H				Seos erivärisiä varjoliljoja.			D
85-13-18 I			-	Keräyspaikka Viro, Tõstema.		vaal.pun	D
85-13-18 J			*/**	"Monipuolinen seos" varjoliljaa+marhanliljaa			D
85-13-18-1 B	<i>Lilium martagon</i> var. <i>cattaniae</i>	<b>"Tummarvarjolilja"</b> Krollilja	*** E-S	Siemeniä tumman viininpunakukkaisista varjoliljoista. Ap. STA:n siemenet 90-luvulla.	☀●	VII viininpun	D
85-13-19 B	<i>Lilium Martagon</i> - Ryhmä	<b>Marhanlilja-mix</b> Mandarinlilja	*/ *** E-S	Lähisukua varjoliljalle, suuremmat kukat. Siemeniä lajikkeista: Early bird, Claude Shride, Marhan, Orange Marmalade ja Russian Red.	☀●	VI-VII Väri- ja lajikeseos	D
85-13-19 C			* E-S	Siemeniä lajikkeista: Labs Vakars, Jaunie Varti, Kalna Kalaris, Peppard Gold, Early Bird, Slate's Select, Terrace City, Marhan.	☀●	VI-VII Väri- ja lajikeseos	D
85-13-19 D		'Claude Shride'	- E-S	Varjo- ja täpläliljan ( <i>L. hansonii</i> ) jälkeläinen. Muistuttaa varjoliljaa, mutta suuremmat, nuokkuvat kukat. Ap. Korpikangas. N. 1 m.	☾	VI-VII karmiinin punaiset	D
85-13-20	<i>Lilium monadelphum</i>	<b>Keltalilja</b> Kaukasisk lilja	*** E-S	Harvinainen lilja. Suurehkot kukat nuokkuvat, terälehdet kuten varjoliljalla. 100 cm.	☀☾	VII-VIII keltainen	D
86-5-14	<i>Linaria vulgaris</i>	<b>Keltakannusruoho</b> Gulsporre	lk E-S	Iahduttaa kukinnallaan vielä syksylläkin. Sopi puutarhoihin koristeellisuutensa takia. Kasvivärjäykseen. 20-80 cm.	☀	VII-IX keltainen	A
88-9-2	<i>Lunaria rediviva</i>	<b>Ikikuuruoho</b> (vild) månviol	-/* E-S	MV koristekasvi ja kuivakukka. Levää rön-syillä. Siemenlidut pitkänsiokeat. 60-80 cm.	☀☾	VI-VII vaalea lilja	A

89-3-2 A	<i>Lychnis chalcidonica</i> 	<b>Palavarakkaus</b> Brinnande kärlek	***/ ****	Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvui- nen, kukat leveässä latvakukinnossa. Leikko- kukaksi. 60-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-VIII oransipu- nainen	A
89-3-2 B		"Raakkila"	****	E-S. Loistavan punainen kukka.		punainen	A
89-3-2 C			*	Punaisia ja vaaleanpunaisia ('Carnea') kukkia.			A
89-3-3 C	<i>Lychnis coronaria</i> 	<b>Harmaakäenkukka</b> Purpurklätt 		Varsissa ja lehdissä hopeanharmaa sävy. Suuret, näyttävät kukat. KV-MV. 50-80		VII-VIII pun+valk	A
89-3-3 D			** E-S	Kukissa punainen, hyvä ja syvä sävy. Ei pe- rusaniliini, jollainen tämä kukka yleensä on.		VII-VIII punainen	A
89-11-2	<i>Lythrum salicaria</i>	<b>Pohjanrantakukka</b> Fackelblomster	lk P-S	Kukat tähkämäisessä tertussa, kasvutapa pensasmaisen leveä. 40-120 cm.	 	VII-IX ruusunpun	C
90-12-1 B	<i>Malva alcea</i> 	<b>Ruusumalva</b> Rosenmalva	****	Harvinaisempi perinnekasvi kuin myskimalva. Monivartinen ja pensasmäinen. 70-100 cm.		VII-IX vaal. pun	A
90-13-2 B	<i>Malva moschata</i> 	<b>Myskimalva</b> Myskmalva	***	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsas, tuoksu- va kukkaloisto. 40-80 cm. Tuore hk maa.		VI-VII vaal.pun	A
90-13-2 C		"Stig"	**** E-S	1940-luvulta lähtien kasvanut maatiaiskanta Kemiönsaarelda.		valk + pun	A
90-13-2 D		"Alman malva"	E-S	Maatiaiskanta Kanta-Hämeestä, Kalvolasta.		punainen	A
90-12-3 YF	<b>Ylläpitoviljelyyn!</b>		K-S	Vanha kanta Savosta.		valkoinen	A
90-13-2 G			****	P-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
90-13-2H		'Pink Perfection'	E-S	Kukan väri voimakkaamman ruusunpunainen.			
92-4-2	<i>Meconopsis cambrica</i> 	<b>Keltavaleunikko</b> Engelsk bergvallmo	*** E-S	Pitkään kukkiva heppohoitoinen luonnonpe- renna. 30-40 cm. Tuore, läpäisevä maa.	 	VI-IX keltainen	B
93-13 A	<i>Meum athamanticum</i> 	<b>Karhunjuuri</b> Björnröt	* / **	Sarjakukkainen, lehdet "tilliliuskaiset". Lehdet leikkovihreäksi. 30-50 cm. Kuivahko maa.	 	VI punerta-	D
92-23-1	<i>Mirabilis jalapa</i> 	<b>Mökinihmekukka</b> Underblomma	* E-S	MV, komea kesäkukka. Talvetus ruukussa kellarissa. Yöperhoskasvi. 30-60 cm.		VII-IX punainen	A
99-1-1 A	<i>Oenothera biennis</i> 	<b>Iltahelokki</b> Nattljus	* E-S	Kukkii isoin, tuoksuvin kukin. Varsi pysty ja lehtevä. 50-100 cm. Kuivahko maa.	 	VII-IX keltainen	A
99-1-1 B		"Yrttiäiti"		Ap. Frantsila.			
100-3-2	<i>Ornithogalum candidans</i>	<b>Kellotähdikki</b> Kaphyacint	**	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi. Tuok- suvat kukat. 70 cm. Sipulit kellariin talveksi.	 	VIII-IX valkoinen	A
100-3-14	<i>Ornithogalum arcuatum</i>	<b>"Stevenintähdikki"</b> Stjärnlök	* E-S	Komea sipulikasvi Kaukasukselta. Kestävä perenna ainakin E-Suomessa. 50-80 cm.	 	VI valkoinen	A
101-14-1 A	<i>Paeonia anomala</i> 	<b>Kuolanpioni</b> Sibirisk pion	**** E-S	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Lehdet melko kapealiuskaiset. Suuret yksin- kert. kukat. 60-90 cm. Tuore läpäisevä maa.	 	VI ruusun- punainen	D
101-14-1 E			****	P-S. Kantoja Pohjois-Suomesta.		ruusunpun	D
101-14-1 F			(lk) ****	Ap. Altai.			D
101-14-9 D	<i>Paeonia lactiflora</i>	<b>Kiinanpioni</b> Lukt pion	*** E-S	Emokasvilla suuret, lähes yksinkertaiset (1,5 terälehtikerrosta) kukat + keltaiset heteet. Muistuttaa 'Krinkled White' -lajiketta, mutta luultavasti kuitenkin nimetön sientaimi.		VI-VII valkoinen	D
101-14- 12	<i>Paeonia mlokosewitschii</i>	<b>Kaukasianpioni</b> Svavelpion	* E-S	Harvinainen. Tukeva, vanhana monivartinen. Leveäliuskaiset, sinivihreät lehdet. Yksin- kertaiset kukat. Tuore, läpäisevä maa. 60-80 cm		VI-VII keltainen	D
101-14- 13 A	<i>Paeonia mollis</i>	<b>Pallaksenpioni</b> Ludd pion	** E-S	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen ku- kinnan vuoksi. Varret ja lehdet himmeän har- maanvihreät. 50 cm. Kuivahko, kalkittu maa. Siemenet kerätty Viro, Töstemaa.		V-VI ruu- sunpun, kerrottu	D



101-14-14 A	<i>Paeonia obovata</i>	<b>Amurinpioni</b> "Mant-suria" Lackpion	*** (lk)	Harvinainen pionilaji. Keijukaismainen metsien kasvi, kukka tulppaanimainen. 30-70 cm.		VI ruusunpunainen	D
101-14-15 A	<i>Paeonia officinalis</i>	<b>Vuoripioni</b> "Kesähamonen" Bergpion	*** E-S	Kauniskukkainen, kukat ovat kevyesti kerrotut. Kukinta ennen juhannusta. 40-50 cm. Tuore, runsasravinteinen hiekkamultamaa.		V ruusunpunainen	D
101-14-17 B	<i>Paeonia rockii</i>	<b>Kiinanpensaspioni</b> "Puupioni" Vild buskpion	** E-S	"Kukka valk., vähän punertava. Terälehtien tyvessä tumm.pun. laikku. Jälkelaisten kukan väri voi olla eri kuin emolla (ristinpölytynyt).		VI valk. / punainen keskus	D
101-14-20	<i>Paeonia veitchii</i>	<b>Ruusupioni</b> Rosenpion	*** E-S	Suuret, yksikertaiset kukat. Syväliuskaiset lehdet. Pensastuva. Kestävä. 70-100 cm.		VI ruusunpun	D
101-14-22 C	<i>Paeonia</i> -risteymä	"Mawuena"	E-S	Tällä risteymällä on suuret ruusunpunaiset kukat.		VI punainen	D
102-3-12 A	<i>Papaver</i> Orientale-Ryhmä	<b>Tarhaidänunikko</b> "Raakkila" Trädgårdsjättevallmo	*** E-S	Suuret, näyttävät yksinkertaiset kukat. Lehdet kuivuvat kukinnan jälkeen. 80-100 cm. Hieno seos punaisen sävyjä.		VI punasävyjä	A
102-3-12 B			*** E-S	Monivuotinen punakukkainen unikko.		punainen	A
102-7 B	<i>Parasenecio hastatus</i>	<b>Kakalia</b> "Altai" Spjutkakalia	*** (lk)	Perennaharvinaisuus Siperiasta. Monivartinen, pensasmainen kasvutapa. Levää juuri-rönsyillä kasvustoksi. Tuore maa. Jopa 2 m.		VIII-IX kellanvalk. mykeröt	C
107-1-6	<i>Phlomis tuberosa</i>	<b>Mukulapaloyrtti</b> Röd lejonsvans	*** (lk)	Eksoottisen näköinen kukkija, huulikukat latvassa. Jäykät varret. 50-100 cm. Tuore maa.		VII-VIII vaalilila	A
107-2-10	<i>Phlox paniculata</i>	<b>Syysleimu</b> "Kumpula" Höstflox	**** E-S	Upeita erilaisia leimukantoja, joukossa myös syreenileimun kaltaisia. Korkeus vaihtelee. Ap. Kumpulan siirtolapuutarha, Helsinki.		VII-IX väriseos	C
108-6-5	<i>Phyteuma spicatum</i>	<b>Vaaleatähkämunki</b> Vitrapunkel	* K-S	Erikoinen, kaukaista sukua kelloille. Lieriömäiset kukinnot. 40-50 cm. Läpäisevä maa		VI-VIII valkoinen	A
110-7-3	<i>Plantago lanceolata</i>	<b>Heinäratamo</b> Svartkämpar	lk E-S	Lehdet pitkät, suikeat ja pystyt. Kukinto tiheä munanmuotoinen. 20-40 cm. Kuivahko maa		VI-VIII tumma	B
110-7-4	<i>Plantago major</i>	<b>Piharatamo</b> "Kerkkoo" Groblad	lk E-S	Lehdet maanmyötäisesti ruusukkeena, ohuet kukkavanat. Kestää hyvin tallausta. 10-30 cm		VII-IX kellanrusk	B
111-6-1 A	<i>Podophyllum hexandrum</i>	<b>Himalajanjalkalehti</b> Indiskt fotblad †	*/ ***	<u>Harvinainen luonnonperenna</u> . Suuret sormijakoiset lehdet. Koristeelliset punaiset hedelmät. 50-80 cm. Tuore, ravinteinen multamaa.		V valkoisen tai punertava	D
111-9-3 D	<i>Polemonium caeruleum</i>	<b>Lehtosinilatta</b> Blågull	***/ **** E-S	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdykkäiset lehdet, kukat makeantuoksuisia. 60-80 cm. Siementää runsaasti. Tuore maa.		VI-VII sinistä ja valkoista	A
111-12-5	<i>Polygonatum odoratum</i>	<b>Kalliokielo</b> Getrams	lk E-S	Pystykasvuinen, lehdet pareittain. Nuokkuvat kukat kellomaiset. Marjat sinimustat. 30 cm.		V-VI valkoinen	D
113-4-2	<i>Potentilla argentea</i>	<b>Hopeahanhikki</b> Femfingerört	lk E-S	2 tai mv. Lehdykät alta valkokarvaisia, kukinto huiskilo. Kedoille, kallioille. 10-50 cm.		VI-VIII keltainen	A
113-4-10	<i>Potentilla megalantha</i>	<b>Japaninhanhikki</b> Storblommig fingerört	*** E-S	Suuret kukat, kauniit lehdet. Mätästävä kasvutapa. Sopii kivikkoon. 15-20 cm.		VII-VIII keltainen	A
113-8	<i>Primula</i> spp.	<b>Esikkoseos</b>	**** E-S	Punaisia ja keltaisia esikoita.			C
113-8-11	<i>Primula elatior</i>	<b>Etelänkevätesikko</b> Lundviva	**** E-S	Kielimäiset, ryppyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat, päästä leveän avoimet. 10-20 cm. Tuore hiekkamultamaa.		V-VI vaalkelt	C
113-8-36	<i>Primula veris</i>	<b>Kevätesikko</b> Gullviva	lk E-S	Kokonaan suppilomaiset kukat. Ryppypintaiset lehdet ruusukkeena. 15-30 cm.		V-VI sitr. keltainen	C

116-5-10 A	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	<b>Tarhakylmäkukka</b> Backsippa	- / K-S	Pehmeäkarvaiset kukkanuput lumien sulettua. Koristeelliset siemenhaituvat. 15-25 cm.	☀	V-VI lila	C
116-5-10 B		'Röde Klokke'	***	P-S Kukut ovat punaiset.		punainen	C
116-5-10 D				P-S Kukut punertavia.			C
116-5-10 E				K-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.			
118-6-6	<i>Rhodiola rosea</i>	<b>Pohjanruusujuuri</b> Rosenrot	*** E-S	Tuoksuvajuurinen, mätätävä ja mehevälehtinen. Kuiva-tuore, läpäisevä maa. 30 cm.	☀☾	V-VI keltainen	A
124-9-1	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i>	<b>Loistopäivänhattu</b> Praktrudbeckia	**** E-S	"Kukkii heinäkuusta lokakuulle. Kukan ø 10 cm; kelt/oranssi, ruskea keskusta". 80 cm.	☀	VII-X keltainen	C
124-9-5	<i>Rudbeckia laciniata</i>  	<b>Syyspäivänhattu</b> Höstrudbeckia	* E-S	Mykeröt päiväkakkaramaiset, vihertävät keh-räkukat. Kannattaa tukea. 150-200 cm.	☀	VIII-IX keltainen	C
127-9-8	<i>Sanguisorba officinalis</i>  	<b>Rohtoluppio</b> / Punaluppio Blodtopp	** E-S	Jääne rohdosviljelystä, pensasmainen. Pampulakukinnot. 0,5-1 m. Kuiva tai tuore maa.	☀	VII-VIII tumm.pun	C
127-9-9	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>parviflora</i>	<b>Kiiltoluppio</b>   Hängpimpinell	** E-S	Nuokkuvat kukinnot ja kaunis kiiltävä lehdistö. 80-130 cm. Tuore tai kostea maa.	☀	VII-VIII valkoinen	C
128-5-4 A	<i>Saponaria officinalis</i>  	<b>Rohtosuopayrtti</b> Såpnejlika	**** E-S	Ihanantuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juurista keitetty suopaa. 80 cm. Osa kerrottuja.	☀☾	VII-VIII v.pun/valk	B
128-12-16	<i>Saxifraga hostii</i>	<b>Isorikko</b> Pyramidbräcka	** K-S	Ainavihannat lehdet harmaanvihreät, kukkavarret kohoavat lehdistön ylle. 10/50 cm.	☀	VI-VII valkoinen	A
129-1-4	<i>Scabiosa columbaria</i>  	<b>Kivikkotörmäkukka</b> Fältvädd	*** E-S	Kaunis kivikkokasvi. Lehdistö harmahtavan vihreä. 20-60 cm. Läpäisevä maa.	☀	VII-VIII vaal.sin	A
130-3-2	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<b>Korpikaisla</b> Skogssäv	lk E-S	Kosteikkokasvi. Lehdet ovat kirkkaanvihreät, leveälapaiset ja koristeelliset. 0,5-1 m.	☀☾	ruskeat tähdät	B
130-16-4	<i>Sedum aizoon</i> 	<b>Siperianmaksaruoho</b> Gyllenfetblad	*** K-S	Lehtevät varret pystyt, kukat tiheissä latvukinnoissa. 40-60 cm. Kuivahko maa.	☀	VII-VIII keltainen	A
130-16-55	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>	<b>Länneisomaksaruoho</b> Kärleksört	lk E-S	Pystytkö varsi, leveät ja pitkulaiset lehdet. Tiheät kukkaviuhkot. Kivikkoon. 30-50 cm.	☀	VII-IX valkoinen	A
132-6-5	<i>Senecio doria</i> 	<b>Dorianvillakko</b> Jättestånd	**	Kukinnot suuret, tiheät. Kukut pienet, päiväkakkaramaiset. Pensasmainen. 120-150 cm.	☀☾	VII-IX keltainen	C
133-18-3	<i>Silene asterias</i>	<b>Balkaninkohokki</b> Glim	- P-S	Pallomaiset kukinnot korkean kukkavarren päässä. Pitkä kukinta-aika. 40-60 cm.	☀☾	VI-VII punainen	A
133-18-8	<i>Silene dioica</i>  	<b>Puna-ailakki</b> Skogsglyst	lk E-S K-S	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimatonta. Kitke enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia. 30-60 cm. Tuore maa.	☀☾	VI-VIII punainen	A
134-7-1	<i>Smilacina racemosa</i>	<b>Tertturotkokielo</b> Vipprams	* E-S	Tuoksuvat kukat, koristeelliset punaiset marjat syksyllä. 60-90 cm. Ravinteinen multamaa.	☀☾	V-VI valkoinen	D
135-1-12	<i>Solidago virgaurea</i>   	<b>Kultapiisku</b> Gullris	lk K-S	Erinomainen kasvi lisäämään luonnon monimuotoisuutta. 25-100 cm. Monenlaiset maat.	☀	VI-IX keltainen	A
137-5-4	<i>Stachys macrantha</i>	<b>Jalopähkämö</b> Praktbetonika	- /***	Pensastava kasvutapa. Tuuha lehdistö ja suuret kukinnot. Huulimaiset kukat. 50 cm.	☀	VII puna- violetti	C
137-11-2	<i>Stellaria holostea</i>	<b>Kevättähtimö</b> Buskstjärnblomma	lk E-S	Näyttävä puutarhan koristekasvinakin, runsas kukinta. Lehtomaiset kasvupaikat. 20-30 cm.	☾	V-VI valkoinen	A
138-24	<i>Succisa pratensis</i>  	<b>Purtojuuri</b> Ängsvädd	lk	Kukat ovat puolipallomaisia. Varsi pysty, lehdet ruusukkeena. Näityille. 30-60 cm.	☀☾	VII-IX sinifila	C
139-4-4	<i>Symphyandra pendula</i> 	<b>Kaukasiankellokki</b> Kaukasisk elfenbensklocka	*** E-S	Runsaskukkainen kellojen sukulainen. Nuokkuvat kellot n. 5 cm pitkiä. Tuuheakasvuinen. KV-MV, kylväytyy. 40-50 cm. Kivikkoon.	☀☾	VI-VII kerman- valkoinen	A
141-5	<i>Telekia speciosa</i>  	<b>Auringontähti</b> Strålöga	**** E-S	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jättipe-renna. 1,5-2 m. Tuore tai kostea multamaa.	☀☾	VII-IX keltainen	A
141-7	<i>Tellima grandiflora</i>	<b>Tellima</b> Anagrambräcka	**	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodostaa tiheää kasvustoa. 50 cm. Tuore maa.	☾☀	V-VI vihertävä	A












141-16-4	<i>Thalictrum flavum</i>	<b>Keltaängelmä</b> † Ängsruta Kp. Porvoo joen ranta	lk E-S	Kosteiden rantojen ja niittyjen luonnonkasvi. Kukissa hento tuoksu. Koristeelliset siemenhedelmystöt. 60-120 cm. Tuore/kostea maa.		VI-VII keltainen	C
141-6-10	<i>Thalictrum rochebruneum</i>	<b>Keijuängelmä</b> Skuggviolruta	** E-S	Kukat näyttävät harsussa viuhkossa riippuessaan kuin ilmassa leijuvilta keijuilta. 2 m.		VII-VIII violetit	C
141-20-3	<i>Thermopsis montana</i>	<b>Vuoreivonpapu</b> "Puumala" Lupinväppling	**** K-S	Lupiinia muistuttava vanha koristekasvi. 50-90 cm. Kuiva tai kuivahko hiekkainen maa.		VI-VII vaal.kelt	H
143-14-2	<i>Tragopogon pratensis</i>	<b>Pienmarpukinparta</b> Ängshavrerot	lk K-S	Leveät mykeröt avautuvat aamulla, sulkeutuvat keskipäivällä. 70-80 cm. Kuivahko maa.		VI-VII keltainen	A
144-2-10 A	<i>Trifolium pratense</i> 	<b>Puna-apila</b> 'Pertuli' Rödklöver	**** K-S	Kestävä maataislajike. Pitkä teriön torvi, sopii pitkäkielisille kimalaislajeille. 70-170 cm. Voimakaskasvuinen. <b>Annos 10 g.</b>		VI-VII punainen	A
144-2-10 B		<b>Puna-apila</b> 'Pertuli'	****	<b>Annos 100 g 4,50€.</b>		VI-VII	A
144-4-4	<i>Trillium erectum</i>	<b>Punakolmilehti</b> Purpurtreblad †	*** E-S	Varressa 3 lehteä, kukassa 3 terälehteä. Sopii metsäpuutarhaan. Lämpäisevä maa. 40 cm.		V-VI viinipun.	D
144-14-6	<i>Trollius europaeus</i>	<b>Niitykullero</b> Smörbollar	lk E- K-S	Kaunis alkukesän niitykasvi. Pallomaiset tuoksuvat kukat. Kostea maa. 50-80 cm.		V-VI keltainen	D
148-1-2	<i>Verbascum bombyciferum</i>	<b>Hopeatulikukka</b> Silverkungsljus	* E-S	KV. Isot ruusukehdet. Puumainen varsi on villava. Keihäsmäinen kukinto. 2 m. Kevyt, lämpäisevä maaperä. Kestää kuivuutta.		VII-VIII keltainen	A
148-1-3	<i>Verbascum chaixii</i> 'Album'	<b>Ranskantulikukka</b> Franskt kungsljus	* E-S	Kukinto tähkämäinen, lehdet kevyesti valkonukkaiset. 60-100 cm. Kuivahko maa. KV.		VII-VIII valkoinen	A
148-1-14	<i>Verbascum thapsus</i>	<b>Ukontulikukka</b> Kungsljus	lk E-S	Luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Lehdet pehmeät ja valkonukkaiset. 1-1,5 m.		VII-VIII kirkk.kelt	A
148-2-2	<i>Verbena hastata</i>	<b>Tähtkäverbena</b> Blåverbena	** E-S	Syyskesän kukkija. Hyvin talvehtii ja myös kylväytyy. Hyvä leikkokukka. 70-100 cm.		VI-IX lila	C
148-4-11	<i>Veronica longifolia</i> f. rosea	<b>Rantatädyke</b> Strandveronika	lk K-S	Pienet kukat tiheänä latvatähkänä, runsaskukkainen. 50-100 cm. Ap. Särkän taimisto.		VII-IX vaal.pun	A
149-1-1	<i>Vicia cracca</i>	<b>Hiirenvirna</b> Kråkvicker	lk E-S	Lehdet kärhelliset, monipariset ja kukinto tiheä, runsaskukkainen terttu. 20-100 cm.		VI-VII sinilila	H
149-1-5	<i>Vicia sylvatica</i>	<b>Metsävirkilä</b> Skogsvicker	lk K-S	Pitkään kukkiva luonnonköynnös. Lehdet ja kukinnot kuin hiirenvirnalla. 30-120 cm.		VII-VIII valk./lila	H
149-6-2	<i>Viscaria vulgaris</i>	<b>Mäkitervako</b> Tjärblomster	lk E-S	Kapeansuikeat lehdet ruusukkeena, kukat isoissa terttuissa. 20-40 cm. Pihakalliolle.		VI-VII aniliini	A




















## HUONEKASVIT Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	
18-8 A	<i>Agapanthus</i>	<b>Sinisarja</b> Agapantus		Pyöreä kukinto korkean vanan päässä. Huonekasvina mv. Viihtyy kesällä ulkona. 80 cm. Kylvä keväällä sisälle. Itää suht. nopeasti.		VII-VIII sininen
18-8 B				Siemenet kerätty valkoisista kukista.		
38-9-5	<i>Capsicum annuum</i> Conoides-ryhmä	<b>Koristepaprika</b> Prydnadspaprika	**	Tunnetaan myös turkinpippurina. Syötävät paprikat koristeelliset ja vaihtavat väriä kypsyyssään. Tiiviskasvuinen, pensasmainen.		Esikasvatus keväällä
77-19-2 C	<i>Impatiens balsamina</i>	<b>Mummonpalsami</b> "Nukari" Balsamin	****	Yksivuotinen, perinteinen ruukkukasvi. Tukeva, lehtevä mehevä varsi. Kerrottukukkainen. Korkeus n. 50 cm.		VI-IX punasävyt
138-13	<i>Streptocarpus</i>	<b>Soilikki</b> Kornettblomma	** E-S	Kesäisin kasvatus ulkona ja talvisin sisällä huonekasvina. Kukat torvimaiset.		kukka valkoinen

# YKSIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
36-10-3	<i>Calendula officinalis</i>	<b>Tarhakehäkukka</b> Ringblomma	**/ ****	Vanha koriste- ja lääkekasvi. Haarautuvat varret, suuret mykeröt. 40-70 cm.		VI-IX väriseos	a
40-15-6 A	<i>Centaurea cyanus</i> 	<b>Ruiskaunokki</b> Blåklint	* E-S	Harvinaiseksi käynyt vanhojen viljapeltojen kukkarikka. Hyvin mesipitoiset kukat, mesi-pistiäisten suosiossa. YV-KV. 20-80 cm.		VI-IX sininen	a
41-14-1	<i>Cerinth major</i>	<b>Isovahakukka</b> Stor vaxblomma	K-S	Erikoinen kasvi. Ylälehdet muuttuvat sinililoiksi purppuransinisen kukan ympärillä. Lyhytikäinen perenna tai yksivuotinen. 50-70 cm.		VII-IX sinipunainen	b
47-11-3	<i>Commelina tuberosa</i>	<b>Tarhasoljo</b> Himmelsblomma	E-S K-S	Kukat ovat kolmiteräiset, lehdet heinämäiset. Juurakko talveksi kellariin. 15-30 cm.		VIII-IX sininen	b
49-3-2 A	<i>Cosmos bipinnatus</i>	<b>Punakosmos</b> "Viena" Rosenskära	****	Tillilehtinen vanhanajan kesäkukka. Vianan Karjalasta tuotu vanha kanta. Kukkii varmasti ja aikaisin, ehtii kypsyttää siemenet. 80-120 cm. Hiekkapitoinen maa. Hallanarka.		VII-IX eniten valkoista	a
49-3-2 B		"Aino"	****	Punasävyisiä kukkia tummanpun. valkoiseen.		väriseos	a
51-14	<i>Cuscuta europaea</i> subsp. <i>europaea</i>	<b>Humalanvieras</b> Nässelsnärrja	lk E-S	Harvinainen ja erikoinen loiskasvi. Langanohuet varret jopa 1 m pitkät. Isäntänäkäsvinä yleensä nokkonen. Kosteaa maa.		VIII-IX punertava	a
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	<b>Herkkuhyppykurkku</b> Korila	* K-S	Kotoisin Meksikosta. Köynnellä vihanneskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b
53-18-3	<i>Datura stramonium</i>	<b>Okahulluruoho</b> Spikkklubba ††		P-Amerikasta kotoisin oleva erikoisen hajuisen kasvi. Tukevavartinen, suuret lehdet. Pystyt, suppilomaiset kukat. Piikkinen kota.		VII-IX valkoinen	b
64-12-7	<i>Fallopia convolvulus</i>	<b>Kiertotatar</b> Åkerbinda	lk E-S	Nopeakasvuinen, köynnöstävä. Kiertyy tukikasvin ympärille. 100 cm. Tuore maa.		VII-IX vihertävät	A
65-2-3	<i>Felicia heterophylla</i>	<b>Zulunukkeasteri</b> zuluaster	K-S	Päivänkakkaramainen kukinto. Lehdistö tiivis, matalakasvuinen. 25 cm.		sinisen sävyt	b
67-11-2	<i>Galinsoga parviflora</i>	<b>Tarhasaurikki</b> Gängel	E-S	Varsi runsaasti haarova. Mykerökukat viuhkomaisena ryhmänä, 1 cm leveitä. 10-40 cm.		VII-IX valkoinen	a
69-11	<i>Glebionis</i> sp.	<b>Suvikkakara</b> "Merquerita" Kranskrage	** K-S	"Kirkkaan keltainen ja astettain vaalenee. Siemenet kerätty suurimmaksi osa keltaisista kukista." 80-100 cm. Ap. Kreikka, Rodos.		VII-IX keltainen	a
71-9-3	<i>Gypsophila elegans</i>	<b>Kesäharso</b> Sommarlöja	K-S	Hento, runsaskukkainen kesäkukka. Juuria käytetty kankaiden pesuun. 20-40 cm.		VI-VII valkoinen	a
78-8	<i>Ipomoea</i> sp.	<b>Päivänsini</b> Blomman for dagen	* E-S	Tunnetaan elämänlankanakin. Kukat leveän suppilomaiset, kukki runsaasti. 2-3 m.		VII-IX sininen	ab
82-4	<i>Lagenaria siceraria</i>	<b>Pullokurpitsa</b> Flaskkurbits	K-S	Kalebassi. Köynnöskasvi, jolla koristeelliset hedelmät. Sato kerätään syksyllä syötäväksi tai kuivumaan koristeeksi. 250 cm.		VI-VII	b
86-10-10 B	<i>Linum usitatissimum</i>	<b>Pellava</b> 'Martta' Spånadslin	**** E-S	Öljy- ja kuitupellava. Karjalaisista maatais-kannoista jalostettu lajike vuodelta 1935. Ulkomaisia lajikkeita aikaisempi, viljelyvarmempi. Kuidun laatu heikompi. Hikevä hieta-savimaa. Ap. Boreal.		VI-VIII sininen	a
86-10-10 YD		"Lohjansaari"	****	Tämä vanha kanta on löydetty kerääjän isoisän omenanviljelytilalta Lohjansaaresta 1980-luvulla. Ylläpidossa nykyään Kuopiossa.		VI-VIII valkoinen	a

















90-12-4	<i>Malva sylvestris</i>	<b>Kiiltomalva</b> Rödmalva 	**	Vanha rohdoskasvi. Runsaskukkainen, pitkä kukinta-aika. Kylväätyy. 30-100 cm		VII-IX punalila	ab
92-5-3	<i>Medicago lupulina</i>	<b>Nurmimailanen</b> Humelusern	- E-S	Luonossamme uustulokas, muistuttaa apilaa. 1 tai 2 v. hernekasvi. Palkohedelmä piikitön. 10-60 cm. Kukkanurmeksi, tienvarteen.		VI-IX keltainen	
97-20-5 A	<i>Nicotiana rustica</i> 	<b>Palturitupakka / Kessu</b> Bondtobak †	K-S	Kessua viljelty meillä jo 1700-luvulla. Lehdet suuret, puikeat. Latvatertussa torvimaiset kukat. Komea koristekasvinakin. 25-150 cm.		VII-IX viher.kelt	b
97-20-5 B		'Amersfort' -lajike		Iso ja pyöreälehtinen. Erinomainen mesikasvi.			b
97-20-9	<i>Nicotiana tabacum</i>	<b>Virginiantupakka</b> Virginiatobak †	* E-S	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaiset kukat. 60-120 cm.		VII-IX vaal.pun	b
102-3-16 A	<i>Papaver rhoeas</i>	<b>Silkkiumikko</b> Kornvallmo	*** K-S	Kukka on huomiotaherättävän näköinen, 7-10 cm leveä, yksinkertainen. 50-90 cm.		VI-IX punasävyt	a
102-3-16 C		'Shirley' mix	** E-S	Yksinkertainen kukka punaisen eri sävyissä			a
102-3-17	<i>Papaver rupifragum</i>	<b>Espanjanumikko</b> 'Flore Pleno' Klippvallmo	** E-S	Lyhytikäinen perenna, itse kylväätyvä pihan väriläiskä. Hentovartinen. Kukat ovat puolikerrannaiset. 30-40 cm.		VI-VIII pun.orans.	a
102-3-18 A	<i>Papaver somniferum</i>	<b>Oopiumumikko</b> Opievallmo	*** E-S	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton, harmahtavan vihreä. Suurin osa yksinkertaisia kukkia. 0,5- 1 m. Lämpösestävä maa		VII-IX lila/ punaisia	a
102-3-18 E		"Päivölä"	** E-S	Yksinkertaiset, joulunpunaiset (oikeasti pun.) kukat. Mukana voi olla satunnaisia liilojakin. Tukevavartinen, isot ja upeat kukat.		VII-IX punaisia	a
102-3-18 F			**** K-S	1-kertainen kukka, ehkäpä vadelmanpunainen.			
102-3-20 B	<i>Papaver somniferum</i> Paeoni-florum-Ryhmä	<b>Pioniumikko</b> Pionvallmo	* E-S	Kukat suuret (8–15 cm) ja kerrotut (kerrannaiskukkainen). Kasvutapa tukeva, eivätkä kukat nuoku. 70-90 cm. Kylväätyy.		VII-IX värioseos	a
124-9-3	<i>Rudbeckia hirta</i>	<b>Kesäpäivänhattu</b> Sommarrudbeckia	*(*) K-S	Runsaasti kukkiva. Kukkavarret karheakkarvaiset, korkeat. Kestävä leikkokukkanakin. Kuivahko kalkkipitoinen maa. 30-100 cm.		VIII-IX kelt/rusk	ab
140-4-1 A	<i>Tagetes erecta</i>	<b>Isosamettikukka</b> 'Tiibet' Stor tagetes	* K-S	"Ystäväni naapurit toivat siemenet Lhasasta buddhalaisen temppelin pihalta." 70-100 cm.		tumman-punainen	ab
140-4-1 B		'Jolly Jester' ("Keikari")	K-S	Kukka 1-kertainen, keltaisella pohjalla tumman ruskeat-oranssit terälehtien reunat. 80cm		"sädemäinen"	b
140-4-1 C		Mahdollisesti 'Vanilla'		Vaaleankeltaiset, isot kukat.			b
140-4-4 C	<i>Tagetes patula</i>	<b>Ryhmäsamettikukka</b> 'Kissansilmä' Sammetstagetes	** K-S	Tuttu ryhmäkasvi. Tuuhean pensasmainen kasvutapa. Kukassa kullankeltainen keskus, ruskeanpunaiset laitakukat. Korkeus 80 cm.		VI-IX	b
140-4-4 E			**P-S	Kukat kelt., pun.ruskeita ja keltaisen kirjavia.		värioseos	b
140-4-4 F			*** K-S	Paljon pieniä yksinkertaisia kukkia, halkaisija 3-5 cm. Korkeus 30 cm.		VI-IX pun/orans.	b
140-4-6	<i>Tagetes "linnaeus"</i>	<b>Ryhmäsamettikukka</b> 'Burning Embers'	**** K-S	"Kulttuuriperintölajike 1920-luvulta. Pensasmainen, siro. Kukat 1-kertaiset. Ap. Linné Hammarbyn tila, Ruotsi". 50 cm. Tuore maa.		VI-IX pronssin-punainen	b
140-7-6	<i>Tanacetum parthenium</i>	<b>Reunuspietaryrtti</b> Mattram	-/* K-S	Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. Kukat minikokoisia päivänkakkaran kukkia. 10-50 cm.		VII-IX valkoinen	b
145-1-2	<i>Tropaeolum majus</i>	<b>Isoköynnöskrassi</b> Indiankrasse	-/* E-S	Näyttävä ja kiitollinen kesäköynnös. Kukat ja siemenkodat syötäviä. Hallanarka. 1-3 m.		VI-IX värioseos	ab
145-1-3	<i>Tropaeolum majus</i> Nanum-Ryhmä	<b>Pensaskrassi</b> Buskkrasse	- E-S	Matalakasvuinen (20-30 cm). Sopii parveke-laattikkoon, ruukkuun, maanpeitekasviksi.		VI-IX värioseos	ab



# SYÖTÄVÄT KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

## JÄSENTEN OMISTA PUUTARHOISTA KERÄTTYJÄ SIEMENIÄ.























TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	🌸	K
18-9-3	<i>Agastache foeniculum</i> 	<b>Yrtti-iiso</b> Anisisop	**	Etelässä läpäisevässä maassa yl. mv tai ainakin kylväytyy. Nokkosmaiset lehdet, kukat tähkämäisissä kukinnoissa. 50-80 cm.		VII-VIII violetti	A B
20-1	<i>Alliaria petiolata</i>	<b>Litulaukka</b> Lökrav	lk E-S	Syötävät lehdet tuoksuvat sipulilta, lehtisato korjataan ennen kukintaa. Tekee siementä toisena vuonna. Villivihannes ja luonnonkasvi.		V-VI valkoinen	A
20-2-22	<i>Allium fistulosum</i>	<b>Pillisipuli</b> 'Idunn' Piplok Luomusiemen	**** E-S	Norjalainen salaatti/pillisipuli -lajike. Mv sipuli, ns. talvisipuli, josta saadaan sipulinvarsia jo aikaisin keväällä. Puolimetriset lehdet.		Kylvö keväällä	A
20-2-40 A	<i>Allium x proliferum</i>	<b>Ilmasipuli</b> Luftlök	****	MV. Naattisatoa jo varhain keväällä. Kaikki kasviosat syötäviä. Puolimetristen lehtien päihin kasvaa röykkiö pikkusipuleita. Pikkusipulit istutetaan keväällä tai syksyllä maahan.		VII-VIII Annos 12 pikkusipulia	A
20-2-40 B			**** P-S	"Sain kummitädiltäni alut 1950-60 luvun vaihteessa. Näitä täytyy aina kasvimaalla olla".			
20-2-44 B	<i>Allium sativum</i>	<b>Talvivalkosipuli</b> Itusilmuja Vitllök	** P-S	Voimakkaan makuinen ja terveystuokuteinen. Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pikkuisia "kynnenalkuja". Jätät maahan talveksi, itusilmut jatkavat kasvua keväällä. Korjuu kun naatisto kellastuu.		VII-VIII Kylvö syksyllä tai keväällä	a
20-2-44 C		Talvivalkos. 'Aleksandra' itusilmuja	****	Voimakas maku, viljelyvarma. Kynnet punertavat. Kasvattaa yleensä kukkavanana (1 m).		VII-VIII	a
20-2-44 F		Talvivalkos. itusilmuja	E-S	"Aili". Kanta peräisin Siperiasta.			a
20-2-44 G		Talvivalkos. kynsiä		"Aili"-kannan kynsiä.			a
20-2-44 H		Talvivalkosipulin kynsiä	E-S	Todella komeita isokyntisiä valkosipuleita. Ap. Viron tori.		VII-VIII	a
20-2-45	<i>Allium sativum</i> var. <i>ophioscordon</i>	<b>Helmivalkosipuli</b> itusilmuja Ormlök	E-S	MV, pienikyntinen, runsaasti itusilmuja muodostava valkosipulin kanta. Vaivatton kasvi!		VII-VIII	a
20-2-46 A	<i>Allium schoenoprasum</i>	<b>Ruohosipuli</b>  Gräslök	***	Tuttu monivuotinen mieto vihannessipuli. Theät lehtimättäät. 20-40 cm. Kviavahko maa.		VI-VIII punalila	A
20-2-46 B			lk	Kp. Uudenkaupungin saaristo			
20-2-57	<i>Allium ursinum</i> 	<b>Karhunlaukka</b> Ramslök	lk E-S	Lehdet ovat leveät, kukinto puolipallomainen. Ap. virolainen luonnonkanta. 20-40 cm.		VI valkoinen	C
20-2-61 A	<i>Allium scorodoprasum</i>	<b>Käärmeenlaukka</b> Skogslök Itusilmuja	lk E-S	MV. Ravinnoksi käytetään nuoria varsia ja sipulia. Kukintoon kehitty runsaasti itusilmuja. Itusilmut kylvetään läpäisevään maahan.		VI-VII sinipun	A
20-2-61 B			lk E-S	Kanta ap. Ahvenanmaalta Bomarsundin linnan alueelta.			
24-1-1 A	<i>Angelica archangelica</i>	<b>Väinönputki</b> Kvanne	lk P-S	Lapin aromikas ja terveellinen kasvi. Maku parhaimmillaan keväällä. Houkuttelee hyödyllisiä petohyönteisiä. Tuore maa. 200 cm. Maatiaiskasvi 2020! Kp. Pallastunturi.		VII-VIII vihertävä	D
24-1-1 B			lk	K-S Ap. Suomen niittysiemen.			D
24-16-1	<i>Anthriscus cerefolium</i>	<b>Maustekirveli</b> Dansk körvel	E-S	Sarjakukkaisiin kuuluva tuoksuva maustekasvi. Satoa saadaan 30-50 vrk kylvöstä. Lehdet korjataan ennen kukintaa. 30-70 cm.		VII-VIII valkoinen	A

28-5-6 YA	<i>Asparagus officinalis</i> <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	<b>Parsa</b> "Teuva" Sparris	**** P-S	Parsaa on viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Käytetty ruokana, myös lääkekasvina. Tuore, ravinteikas, kalkittu ja savensekainen maa. 80-150 cm. Kauan viljelystä ollut kanta.		VI-VII kellertävä	a
28-5-6 B			E-S	Vanha kanta Helsingistä.			
29-9 A	<i>Atriplex hortensis</i>	<b>Tarhamaltsa</b> Trädgårdsmålla	** E-S	Vanhanajan "pinaatti". Tätä värikästä/punaista lehtikasvia voi myös syödä, maku on paras ennen kukintaa. Kylvyytyy. YV. 0,5-2 m.		VII-VIII	a
29-9 YB	<b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	"Japansk spenat"	K-S	NGB17948. Kylvyytyy. Vihreälehtinen.			a
30-4-2 A	<i>Avena sativa</i>	<b>Mustakaura</b> "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy koristeellinen. Kuori täysin tuleentuneena pikimusta. Sopii mm. linnunjyviksi ja yhteiksi. 70-100 cm. Ap. Savitaipale. <b>Annos 30 g.</b>		Kylvö aikaisin kevällä	a
30-4-2 B	<i>Avena sativa</i>	<b>Mustakaura</b> 'Heljä' Havre		Suomalainen maatiaiskaura. Kuivakukiksi korret leikataan syyskesällä kun röyhyt ovat kauniin keltaiset. <b>Annos 30 g.</b>		Kylvö aikaisin kevällä	a
30-20	<i>Basella alba</i>	<b>Malabarinpinaatti</b> Malabarspenat	-/*	Trooppinen köynnös, jota käytetään ravintokasvina. Viljely onnistuu talvella sisällä ja kesäisin ulkona. Nuoret versot/lehdet salaattiin, vanhat lehdet kypsennettynä. 2-3 m.		Kylvö II-III.	b
33-21-6 A	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i>	<b>Maatiaislanttu</b> "Messukylä" Kålrot	****	KV, 1. 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. 100 v. Tampereella kasvanut kanta.		2. vuonna kukkii. <b>Annos 1 g</b>	ab
33-21-6 B		<b>Maatiaislanttu</b> "Simo" Kålrot	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja varastoitavaksi. Mieto, hyvän makuinen. Kanta jo 1800-luvulla ollut viljelystä.		Kylvö yö- hallojen mentyä. <b>Annos 1g</b>	ab
33-21-6 C		<b>Maatiaislanttu</b> "Sulikka" Kålrot	**** K-S	Juurimukulan yläosa vihreä. Mallon väri on keltainen. Isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas lanttu. Vanha kuhmolainen kanta.		<b>Annos 1g</b>	ab
33-21-23 A	<i>Brassica rapa</i>	<b>Kaskinauris</b> "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta Karjalasta. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellarin. Naurit kelta-, sini-, puna- tai kirjavakuurisia. Lämmin, multava hietamaa. <b>Annos 3 g.</b>		Kylvö ke- säkuun alussa	a
33-21-23 YC		"Sulon nauris" <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	****	Vanha kanta Sotkamosta Putkosen tilalta, jossa sitä viljelty 100 vuotta. Naurit keltaisia ja litteitä, joukossa voi olla muitakin muotoja. Nauris alapäin usein kovera. <b>Annos 1,5 g.</b>		Kylvö ke- säkuun alussa	a
33-21-23 YE		"Sonkajärvi" <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	****	Kanta ap. Sonkajärveltä vanhalla emämältä. Viljelty ainakin jo v.1911. Paimo jopa 2 kg. Kelt, pun ja kirjavia nauriita. <b>Annos 1 g.</b>		Kylvö ke- säkuun alussa	a
38-5-1 YA	<i>Cannabis sativa</i>	<b>Kuituhamppu</b> Vjatka I Hampa <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	**** K-S	Maatiaiskanta. Aikainen, melko matala, kuitu lujaa ja melko hienoa. Pienet, ruskeat siemenet. Kylvö toukokuussa kohtuullisen tuulensuojaisaan paikkaan. Kasvattaa voi kuiduksi, elintarvikesiemeneksi (kotitarvekasvatus). Ei jalostukseen. Ap. Vjatka-joen maakunta, Venäjä.		VIII-IX siemensa- to valmis <b>Annos n. 3 g</b>	a



38-5-1 YB		Vjatka II <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	****	Keskinkertaisen aikainen, pitkä 150-200 cm, lujakuituinen, harmaat keskikokoiset siemenet. Kylvö aikaisin toukokuussa. Tuulensuojainen paikka, hyvin lannoitettu maa. Siemenet kypsyvät syyskuun alussa, koirashamput n.kuukautta aikaisemmin. Ei jalostukseen. Ap. Vjatka-joen maakunta.		VIII-IX siemensa- to valmis <b>Annos 5g</b>	a
38-9-1 A	<i>Capsicum annuum</i>	<b>Makeapaprika</b> 'Lesya' Paprika	*	Ukrainalainen lajike. Hedelmä venyneen sydämen muotoinen, keskikokoinen (100-150 g) ja tummanpun. Maku tuletton. 40-60 cm.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-1 B		'Alma' ("omena- paprika")	**	Vanha unkarilainen lajike, pimento-tyyppi- nen. Hedelmät pyöreähköjä, paksuseinäisiä, 7-10 cm pitkiä, punaisia. Maku mieto.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-1 C		'Beaver Dam'	*	Lajike ap. Unkarista. Maku hedelmäisen ma- kea, rapea. Hedelmät ovat sarvenmuotoisia, tylppäkärkisiä. Kasvu-aika n. 70-80 vrk.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-2 A	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>aviculare</i>	<b>Marjapaprika</b> chili 'Aji Cristal' Bärpeppar	E-S	Yksi aikaisimmista lajikkeista. Satoa alk. 60 vrk. Paprikat suippoja, lommoisia, keskituli- sia. Maku hedelmäinen ja mehukas. 1-1,2 m.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-2 B		'Starfish'	E-S	Chilit tähtimäisiä, litistyneitä, 3-6 cm. Kypsyy vihreästä punaiseksi. Maultaan hedelmäinen, rapea ja tulinen. 1,5 m korkea, köynnöstävä.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-2 C		'Aji Lemon' / 'Lemon Drop'	*	Hedelmät kypsinä sitruunankeltaisia, 7,5-10 cm pitkiä, suiponmuotoisia, lommoisia. Ma- ku sitruunainen, ei makea, keskitulinen.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-4 A	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	<b>Chilipaprika</b> 'Plamen' Chilipeppar	H	Perinteinen venäläinen keskivarhainen lajike (130-140 vrk). Hedelmä punainen, kartio- mainen (50-70 g). Mausteisen keskitulinen.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-4 B		<b>Chilipaprika</b> 'Jalapeno M' Chilipeppar	E-S	Keskitulinen. Hedelmä suipohko n. 8 cm pitkä, tylppäkärkinen ja paksuseinäinen. 60- 100 cm. Kasvu-aika 75 vrk. Kasvutapa kompakti. Vahva jalapenon aromi.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-4 C		"Thaimaan tuliainen"	*	"Thaimaan tuliainen, maultaan tulinen chili. Ollut viljelyssä 10 vuotta".		Esikasva- tus maalis-	A
38-9-4 D		"Pitkä"	** E-S	"Punaiset hedelmät epätavallisen pitkät, 20 - 30 cm. Maku keskivahva".		Esikasva- tus maalis-	A
38-9-7	<i>Capsicum annuum</i> Longum-Ryhmä	<b>Maustepaprika</b> / chili 'Filius Blue' Chilipeppar	****	Kaunis, pienikokoinen ja hyvin koristeellinen paprika. Hedelmät ovat 1-2 cm, raakoina tulsia, mutta miedontuvat kypsyessään.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
38-9-8	<i>Capsicum chinense</i>	<b>Havannapaprika</b> 'Pink Habanero' Havannapeppar		Hedelmä 4-7 cm, lommoisen pyöreäkö, lä- hes tuletton. Kypsänä hedelmä kellertävä, maku hedelmäinen. Korkeus n. 100 cm.		Esikasva- tus maalis- kuussa	A
39-13 A	<i>Carum carvi</i> 	<b>Kumina</b> Kummin	lk E-S	Mauste- ja niittykasvi. Siemenet leivän, juus- ton ja viinan mausteeksi. KV-MV. 30-60 cm.		VI-VIII valkoinen	a
39-13 C				Ap. Frantsilan yrttitila.			a
39-13 D			** E-S	Punakukkainen kumina.			a
42-2-1	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	<b>Mukulakirveli</b> "La- pinlahti" Rotkörvel	E-S	Vanha viljelykasvi Suomessa. Viljelty tärk- kelyspitoisen juurimukulan takia. 1-2 m. KV.		VII-VIII valkoinen	D
42-13-3	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	<b>Hyvänheikin- savikka</b> Lungmålla	** / ***	MV, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. 10-80 cm. Rav., läpäisevä maa.		VI-VIII	A
43-17-4	<i>Cichorium intybus</i> 	<b>Sikuri</b> "Sipoo" Cikoria		Helppohoitoinen hyötykasvi, MV. Voikukka- mainen lehtiruusu. Lehtiä ja kukkia sa- laattiin. 50-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-IX sininen	A

43-17-8	<i>Cichorium intybus</i> Radiocosus-Ryhmä	<b>Juurisikuri</b> Cikoria	* K-S	Sikurista jalostettu pulleajuurinen, palsternakan näköinen muunnos. Vanha hyötykasvi. Juurista valmistettu kahvinkorviketta.		VII-IX sininen	A
51-5-8-1 E	<i>Cucumis sativus</i>	<b>Avomaankurkku</b> 'Dekan' Frilandsgurka	H	Ukrainalainen lajike. Keskivarhainen (42-55 vrk). Pensasmainen kasvutapa. Vihreät kurkut 9-13 cm. Erittäin hyvän makuinen.		Esikasvatus/kylvö avomaalle.	b
51-6-2	<i>Cucurbita</i> sp.	<b>(Jätti?)kurpitsa</b>		"Suuren herkkukurpitsan siemenä. Ruotsalaisen puutarhakirjailijan lempikurpitsa".		Kp. Ruotsi	b
51-6-5-4 YC	<i>Cucurbita pepo</i> <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	<b>Talvikurpitsa</b> 'Lečebnaja' Vinterpumpa		Varhainen lajike, kasvu-aika 100-105 vrk. Kasvutavaltaan kompakti, lyhyet varret. Ravinnepitoinen, maukas ja helposti sulava.		Annos 5 siementä	b
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	<b>Herkkuhyppykurkku</b> Korila	-/* E-S K-S	Kotoisin Meksikosta. Köynneliäs vihannekasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettyinä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen YV	b
54-1-2 N	<i>Daucus carota</i>	<b>Porkkana</b> 'Juwarot' Morot	P-S	"Meillä ollut monet vuodet, hyvä porkkana". Juuret sylinterinmuotoiset, 15 cm pitkät. Malto oranssi. Sopii varastointiin. 100 vrk.		VII-VIII valkoinen/ kellertävä	a
71-12 A	<i>Hablitzia tamnoides</i>	<b>Köynnöspinaatti</b> "Kurala" Rankspenat	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pitkän/tuurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/ryöpätyinä. MV.		VII-VIII Ap. Kurala, Turku	C
71-12 B		"Järvensivu"	****	Viljelyjäännös, löydetty Tampereen Järvensivulta. Kasvanut rehevänä vanhan orapihlajaidan päällä. <b>1 annos/tilaaja</b>		VII-VIII	C
71-12 D		"Lammi"	****	Tämä luultavammin "Lammin Pappila" -kanta. Ap. Isoäiti (siemenkauppa).		VII-VIII	C
71-12 E		"Helsinki"	****	<b>1 annos/tilaaja.</b>		VII-VIII	C
75-9-2	<i>Hordeum vulgare</i>	<b>Kuoreton ohra</b> 'Dostalek' Korn		Erittäin satoisa, yhdestä jyvästä kasvaa monta kortta. Hikevä maa. 90-110 cm. (Slovakia).		Annos 30g	a
85-2 A	<i>Levisticum officinale</i>	<b>Liperi</b> Libbsticka	-	Voimakaskasvuinen ja -aroinen liemiyrtti. Lehtiruoteja sellerin tapaan. MV. 150 cm.		VII-VII kellertävät	A B
85-2 E			** P-S				
92-18	<i>Melothria pendula</i>	<b>Riippaviidakkokurkku</b>		Köynnöstävä luonnonlaji kasvihuoneeseen tai lämpimälle paikalle. Hedelmät 3 cm pitkiä, pitkulaisia. Malto vaalea. Korkeus 300 cm.		Esikasvatus V alus- sa	b
96-4 A	<i>Myrrhis odorata</i>	<b>Saksankirveli</b> Spansk körvel	**** E-S	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsänä mustat, koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakritsilta. Leviää herkästi ympäristöönsä. MV. 50-150 cm.		VII-VIII valkoinen	D
96-4 B			-/*** P-S				D
96-4 C		"Näsen kartano"	****	E-S Vanha kanta Perniön Näsen kartanosta.			D
96-4 D		"Dalgärndan"	****	Dalgärndan nimisestä torpasta Kemiöstä, satavuotias pihapiiri Kp. Kemiö.			D
103-2 A	<i>Pastinaca sativa</i>	<b>Palsternakka</b> "Muu- ruvesi" Palsternacka	****	Ikivanha lääke- ja ravintokasvi. Syötävät juuret säilyvät talven yli maassa. KV. 60-120 cm		VII-VII vibr.kelt	a
103-2 C			* K-S	"Yllätyslajikkeita. Kasvatettu kaupan siemenistä ja kaupan palsternakoista".			a
103-2 E		'Student' (Ylioppilas)	****	Puolipitkä, paksu ja hienonmakuinen 1880-luvulla jalostettu lajike. Hyvä hyönteiskasvi.			a
103-2 G		'White Gem'	*	Satoisa lajike v.1860. Juuri kartiomainen ja puolipitkä.			

106-2-1 D	<i>Phaseolus coccineus</i> 	<b>Ruusupapu</b> 'Scarlet Emperor' Rosenböna	** E-S H	Suosittu lajike v. 1663. Satoisa ja maukas. Palot tummanvihreitä, pitkiä. Siemenissä mustia ja purppuranpunaisia täpliä. 300 cm.		VII-IX punainen	ab
106-2-3-1 Y	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	<b>Keittopapu</b> "Persson" Kokböna	****	Palot vaalean vihreät, pitkät ja litteät. Kypsat pavut tummanpunaiset. NGB17826.		vaaleanpunaiset	a
106-2-3-3 YA	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	<b>Taitepapu</b> "Harplinge" Brytböna	**** E-S	Maatiaiskanta. Palot isonakin säikeettömät. Matala. Lue enemmän s. 10. NGB17807.		Lilat kukat	a
106-2-3-3 Y	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	<b>Taitepapu</b> "Särdal" Brytböna	****	Palot 15 cm pitkät. Runsassatoinen, jopa isot palot säikeettömät. Lue enemmän s. 10.		Kellertävät	a
107-15-2	<i>Physalis peruviana</i>	<b>Ananaskirsikka</b> / Karviaiskoiso Kapkrusbär	* K-S	Kasvatus tomaatin tapaan. Hedelmä verholehtien sisällä. Kypsänä myrkytön, verholehdet myrkyllisiä. Maku raikkaan makea.		Itää valossa	b
110-5-1 AY	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> <b>Ylläpito viljelyyn!</b>	<b>Peltoherne</b> "Inkilä" Kokärt Ap. Juva, Inkilän hovi	**** E-S	Viljelty Suomessa 50 vuotta. Tuleentuneet herneet kulmikkaita vaal.ruskeita. Voimakas maku. Käyttö kuivatuna kuten pavut. 2 m.		2-väriset, punvioletti	a
110-5-1 YB	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i>	"Gräart" <b>Ylläpito viljelyyn!</b>		Herneet pieniä, vihertävän harmaita, pilkullisia. Korkeus n. 70 cm. Kukat yksiväriset. Kannasta/lajikkeesta ei tietoa. Ap. Sesam.		vaaleanpunaiset	a
110-5-5 YA	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i> <b>Ylläpito viljelyyn!</b>	<b>Silpoydinherne</b> Maatiaisherne "Stenu" Märgärt	E-S	Aikainen, satoa jo heinäkuussa. Tuorekäyttö. Makea. Siemenviljely: palkojen annetaan kasvaa, kunnes ne kuivuvat ruskeiksi ja herneet muuttuvat koviksi. 200 cm. Vanha kanta Turusta. Kuiva herne vihreä/keltainen.		kukka valkoinen	a
110-5-5 YB	<b>Ylläpito viljelyyn!</b>	'Champion of England' Ap. Englanti		Vanha lajike 1840-luvulta. Reheväkasvuinen, maukas, satoisa ja myöhäinen. 60-75 vrk. Palot pitkiä ja komeita, herneet isoja.		1-1,5 m.	a
110-5-5 YC	<b>Ylläpito viljelyyn!</b>	"Ruotsalainen" Maatiaisherne tai vanha lajike	****	"Valtavan runsas sato syysmyöhälle asti." Kiva syksyllä, kun ei ole enää muita herneitä. Lyhyemmät palot kuin nykyherneissä.		1,5-2 m. Korkea, tuettava	a
110-5-5 YD	<b>Ylläpito viljelyyn!</b>	"Pärnun sokeri" / "Pärnu" Ap. Pärnun tori		Pitkät palot (n.14 cm) päästä käyrät. Maku erittäin makea. Kuivat herneet vihreitä ja kurttuaisia. Korkea, jopa 2 m. Tuettava.		valkoinen	a
110-5-6 YE	<i>Pisum sativum</i> <b>Ylläpito viljelyyn!</b>	<b>Sokeriherne</b> "Mustasilmä" / "Boaryd" Sockerärt		Korkea, pensasmainen, pienilehtinen. Kukki myöhään. Palot ovat pitkän kapeita, maullaan makeita ja mehukkaita. Terve ja satoisa.		valkoinen	a
110-5-9 YB	<b>Ylläpito viljelyyn!</b>	"Lempinen" Ap. Nurmes	****	Ei hajoa keitetessä. Aikainen, lyhyet palot. Muistuttaa "Kerimäki" -kanta, mutta herneet hiukan isommat ja litteämmät. 1-1,5 m.		pienet valkoiset kukat	a
118-1-3 C	<i>Rheum</i> ×   <i>hybridum</i> (syn. <i>R. rhabarbarum</i> ) 	<b>Tarharaparperi</b> "Asikainen" Rabarber	**** E-S	"Vanha kanta Asikaisen torpasta". Ap. Kemiö. Tuore, syvämultainen maa. Savimaakin käy.		VII-VIII	A
118-1-3 H		"Alavieskalainen"	**** P-S	Satoisa, aikainen. Varsi puna-vihreä. Yli 80 v. paikalliskanta Pohjois-Suomesta.		VII-VIII	A
118-1-3 I		"Keltakangas"	*** E-S	"Isokokoinen. Tekee komeita kukintoröyhjä. Hieno talventörröttäjä".		VII-VIII	A
118-1-3 J		"Närpiö"	*** K-S	Punaruotinen. Ap. Pohjanmaa.			A
125-2-4	<i>Rumex patientia</i>	<b>Pinaattierakka</b> "Fredrika" Spenatskräppa	**** E-S	"Vihannessuolaheinä". Lehtiä voi käyttää pinaatin tapaan. Kanta on peräisin J. L. Runebergin kotimuseon puutarhasta. 50-150 cm.		V-VII	A
125-2-6	<i>Rumex sanguineus</i>	<b>Punahierakka</b> / <b>Viinisuoalaheinä</b> Rödådrad syra	-/* E-S K-S	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. KV-MV. 30 cm.		VI-VII	A

130-10-1	<i>Scorzonera hispanica</i>	<b>Mustajuuri</b> Svartrot		Mustakuorinen, mieto ja terveellinen juures. Voidaan viljellä 1 tai 2-vuotisenä. Toisena kesänä juuri paksuntuu mukavasti. MV.	☀	kukkii 2. vuonna	A
<b>RUKIIN siemenviljelyssä väh. 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin.</b> Suositteltava YP-viljelyala on 3-5 aaria.							
130-13-1 D	<i>Secale cereale</i>	<b>Ruis</b> "Lennuksen ruis" Råg	****	"Maataisruis, jota on ammoisista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä." Juhannusruiskanta.	☀	Annos 50g, 200g 4,5 €	a
130-13-1 F		'Tvengsberg' <b>Tälle etsitään ylläpitoviljelijää!</b>	**** E-S	Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisten kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Maataisruis. 160-200 cm. Ap. Norja.	☀	Annos 50g, 200g 4,5 €	a
130-13-1 G		'Hermann'	**** K-S	Rekisteröity alkuperäisruislajike, ollut viljelyssä ainakin 1950-luvulta lähtien. Käyttö mm. ruisleivän tekoon vanhaan ruistaikinajuureen.	☀	Annos 50g, 200g 4,5 €	a
134-5-2 Y	<i>Sium sisarum</i> <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	<b>Sokerijuuri</b> Sockerrot / Vanha ruotsalainen kanta	**** E-S	Harvinainen, viljelty sokeripitoisen juurimukulan takia. Ehtii tehdä siementä K-Suomessa. Hyönteispölytteinen. Tuore multamaa. MV.	☀	Syyskylvö paras	C
134-11-7 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Tomaatti</b> "Potattomatti" Tomat	****	"Vaatimaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat. Ap. Savitaipale. Yli 60 v. viljelty kanta.	☀	Esikasvatus maalis-huhtikuussa	b
134-11-7 C		<b>Tomaatti</b> 'Sibirjak' Tomat		"Punainen, pyöreä, aikainen ja viileänkestävä". Nopeakasvuinen. Suuret hedelmät teruissa (80g). Venäläistä alkuperää. 60-100 cm. "Valtavan satoisa". Varkaat poistetaan.	☀	Avopölytteinen. Tarvitsee tukea.	b
134-11-7 E		"Evakko" Maataiskanta	****	Satoisa, vaikka huono kesä. "Kiitollinen kasvatettava: kasvaa avomaallakin. Pienikokoinen, mutta tuottaa suuren makean sadon". Ap. Karjalasta evakkojen tuoma.	☀	Esikasvatus maalis-huhtikuussa	b
134-11-7 F		"Vienatar" Maataiskanta	**** K-S	Samankaltainen kuin "Evakko". Kasvaa pieninä kuin bonsaipuu, tuottaa runsaan, aikaisen sadon, jopa runsaamman kuin "Evakko".	☀		b
134-11-7 YJ	<b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	"Simo" Maataiskanta NGB23189	K-S	"Pitkulainen, punainen ja aikainen, melko satoisa." Kärjessä nipukka. Maku mieto, mutta maukas, makea. Kanta ap. Inkeristä, sieltä tuonut Simo - niminen mies.	☀	Sopii ulkokasvatukseen	b
134-11-7 YK	<b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	"Vienankarjala"	****	"Punainen, hieman korkeampi ja myöhäisempi kuin "Evakko". Sopii ulkokasvatukseen ruukussa. Melko aromikas. 1930-luvulta.	☀		
134-11-7-2 D		<b>"Talvitomaatti"</b> 'Pomodorino del Piennolo del Vesuvio'	K-S	Säilyy jopa tammikuulle, jos on viileä säilytyspaikka. Tomaatti on pun., kärjessä pieni nipukka, 35-45 g. Tertut melko tiheässä, kypsänä hyvä, makea. Kuivattu narulenkissä.	☀	Runkotomaatti, tuettava	b
134-11-7-4 YA	<b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	<b>Pihvitomaatti</b> 'Marilainen' Biffomat	E-S	Roteva, "puumainen" ja varsin suuret perunan lehteä muistuttavat lehdet. Tomaatit mehukkaita, mietoja ja hyvän makuisia. 1,6-1,8 m. Ulkokasvatus. Ap. Marinmaa, Venäjä.	☀	Runkotomaatti, tuettava	b
143-14-1 B	<i>Tragopogon porrifolius</i>	<b>Kaurajuuri</b> Havrerot	K-S	KV, kukkii toisena vuonna. Vanha viljelykasvi. Miedot juuret keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. 1 m. Kuohkea ja syvämultainen, humuspitoinen maa. Eri ikäisiä kantoja.	☀	VII-IX lilan sininen	a

144-11-2	<i>Triticum aestivum</i> Kevätvehnä-Ryhmä	<b>Taalainmaanvehnä</b> Vete	****	"Monimuotoinen vehnä: ruskeita, vaaleita, vihneettömiä ja vihneellisiä tähkiä. Ei kovin myöhäinen". Suhteellisen korkea. Annos 40 g.	☀	Kylvö aikaisin keväällä	a
144-11-3	<i>Triticum aestivum</i> Syysvehnä-Ryhmä	<b>Syysvehnä</b> 'Olympia' Vete	****	"Hyvä leivontalaatu ja talvehtiminen". Valittu keskiuusimaalaisesta maatiaissyysvehnästä 1930-luvulla. Suhteellisen korkea, jopa 1,7m.	☀	Kylvö syksyllä. An. 40 g	a
144-11-5 Y	<i>Triticum monococcum</i>	<b>Yksijyvähänä</b> Enkornsvete		Vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kantaa. Hikevä maa. 100-120 cm. <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	☀	Annos 20 g	a
147-4-1	<i>Urtica dioica</i>	<b>Nokkonen</b> Brännässla	lk E-S	Tuttu ja yleinen luonnonkasvi, sekä vanhin tunnettu kuitukasvi. 80-120 cm. MV.	☀☾	VII-IX	C
147-4-4	<i>Urtica urens</i>	<b>Rautanokkonen</b> Eternässla	lk	Yksivuotinen muinaistulokas. Typensuosija. Nuoria versoja vihannekseksi. 10-50 cm.	☀☾	VII-IX	C
<b>Härkäpavun maatiaiskanta tarkoittaa, että pavuissa on paljon vaihtelua. Ei ole kylmänarka.</b>							
<b>Sopiva ala ylläpitoviljelyyn on 0,5-1 aari.</b>							
149-1-3 A	<i>Vicia faba</i> Maatiaiskanta	<b>Härkäpapu</b> "Savitaipale" Bondböna Annos 40 g	****	Keskikokoisia; vaaleita, violetteja ja mustia papuja. Kannan jalostamista on helppo jatkaa valitsemalla lisäykseen omaa makua miellyttäviä pulleita papuja. Vaaleat pavut miedompia, violetit pavut vahvempia ja mustat pavut karvaamman makuisia. 75-150cm.		"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.	
149-1-3 B	Maatiaiskanta	"Kaulion Valkea" Annos 40 g	****	"Savitaipaleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kantaa voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.	☀	VI-VII valkoiset mustatäpläiset	a
149-1-3 YD	Maatiaiskanta	"Aunus" Annos 40 g	****	Suuret, litteät ja tummat pavut. Palon pituus n. 10 cm. 70-100 cm.	☀	VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 E	Vanha englantilainen lajike	'Windsor Green Longpod' Annos 40 g	**	Suuret, litteät ja lantinmuotoiset vihertävät pavut. Herkullisen makuinen. 70-150 cm.	☀	VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 YJ	Maatiaiskanta <b>Ylläpitoviljelyyn!</b>	"Arne" Annos 40 g	****	Melko aikainen. Satoa pitkällä aikavälillä. Pavut litteitä ja väriltään eri asteisen ruskeita. Kooltaan isoja ja maultaan hyviä. Ap. Ruotsi, Österbybruk, Uppland.	☀	VI-VIII valkoinen	a

## PERTTULI-PUNA-APILA – Rödklöver

(*Trifolium pratense*) 144-2-10











Tämän mesikasvin kylvöstä kiittävät myös harvinaistuvat kimalaislajit, sillä Perttuli-apilan teriön torvi on pitkä, joten sen kukissa vierailee yleensä pitkäkieliset kimalaislajit. Sen kasvatuksesta onkin apua harvinaistuneille pitkäkielisille kimalaislajeille mm. kirjokimalaiselle. 70-170 cm. Voimakaskasvuinen. Maatiaislajike. MV. Hinta: 10 g / 2,50 €, 100 g / 4,50 €.

# PUUVARTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-2-52	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	<b>Mongolian-vaahtera</b> Ginnalälönn	*** E-S	Nopeakasvuinen, pitkäikäinen koristeellinen pikkupuun tai iso pensas. Kaunis syysväri. I-V.		VI kellanvalkea	C
22-7-1	<i>Amelanchier alnifolia</i>	<b>Marjatuomipihlaja</b> Bärhäggmispel	-/ ***	Runsas kukinta kevätkesällä. Loppukesästä siniset marjat. Näyttävä syysväri. I-VI.		V-VI valkoinen	C
38-10-1	<i>Caragana arborescens</i>	<b>Siperian-hernepensas</b> Sibirisk ärtbuske	**** E-S	Pystykasvuinen, vaatimaton kasvupaikan suhteen. Pienet "herneenkukat", runsaskukainen. Koriste- ja aitikasvi. 3-6 m. I-VIII.		VI-VII keltainen	H
41-17-1 A	<i>Chaenomeles japonica</i>	<b>Japanin-ruusukvitteni</b> Liten rosenkvitten	**/ *** E-S	Hyötykasvi, jolla omenankukkamaiset kukat. Hedelmät kypsyvät syys-lokakuussa, tuoksu ja maku sitruunainen. 50-80 cm. I-II (III).		VI oranssi	C
42-3-4	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	<b>Nutkansypressi</b> Nutmacypress	E-S	Pitkä, nuokkuvat oksat. Lehvästö sinivihreä, tuuhea. 2-10 m. Tuore, läpäisevä maa. I(II).			C
48-7-2	<i>Corylus avellana</i>	<b>Euroopanpähkinäpensas</b> Hassel Lisäyslähde: Muurilan esittely- ja koepuutarhat / Vakka-Taimi, Pyhäranta	lk	Kasvaa tukevaksi pensaaksi. Nuorena hidaskasvuinen. Pähkinä 1-2 cm pitkä. Pähkinät pitää kylmäkäsitellä tai kylvää viileään heti ne saatuaan. 4-6 kk kylmäkäsitellyistä pähkinöistä ainakin 1/3 itäminen viivästyy vuodella. Suojaa myös 1. kevään jälkeen itämättömät kylvökset. Näistä kannattaa koulia itäneet taimet heti ensimmäisenä kesänä. I-IV (V).		II-IV hedekukinto keltainen	C
60-5	<i>Elaeagnus</i> sp.	<b>Hopeapensas</b> Silverbuske	***	Kauniit hopeanharmaat lehdet. Kestävä pensas kuivahkoillekin paikoille. Muodostaa juurivesoja. Läpäisevä maa. 100-150 cm. I-VI.		VI-VII valkoinen	C
81-9-1	<i>Laburnum alpinum</i>	<b>Kaljukultasade</b> Alpgullregn †	-/** E-S	Näyttävät, riippuvat kukinnot. Kolmisormiset lehdet. Loppukesällä siemenpalot. 3-4 m. I-II		VI keltainen	H
90-5-1	<i>Mahonia aquifolium</i>	<b>Mahonia</b> Mahonia	*** E-S	Ainavihanta, kiiltävälehtinen pikkupensas. Syksyllä siniset marjat. Läpäisevä, humuspitoinen, hapan maaperä. 30-50 cm. I-IV.		V-VI keltainen	C
90-12-4	<i>Malus domestica</i> 	<b>Tarhaomenapuu</b> Trädgårdsäppel	E-S	Antonovka'-lajikkeen siemeniä. Vanha, kestävä lajike, jonka siementaimia on käytetty etenkin perusrunkoina. 3-8 m. I-VI.		V-VI valkoinen	C
109-10-19	<i>Pinus peuce</i>	<b>Makedonianmänty</b> Makedonisk tall	**** E-S	Pitkät neulasen (7-10 cm) ovat viiden kimpuissa. Siemenet maistuvat oraville. Kuivahko läpäisevä maa. 10-20 m. I-IV(V).			C
114-7-10	<i>Prunus</i> sp.	<b>"Villi" luumu</b> Plommon	- E-S	Pienet, tumman lilat hedelmät. Leviiä pensaikoksi. Voi olla myös kriikuna tai oratuomi.		V-VI valkoinen	C
<b>Huom!</b> Siemenet kerätty näistä lajeista/lajikkeista. Ruusujen siementaimet ovat muuntelevia, eivät välttämättä emonsa kaltaisia.							
120-15 A	<i>Rosa</i> sp.	<b>Ruus</b> Ros "Wilhelmiina"	** K-S	Lehtiruoti tyvestä punainen. Lehdet pienet, juhanrusumaiset. Kaunis ja tuoksuva. 2 m. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.		VI vaal pun, yksinkert	D
120-15 C		Orjanruusu/koiranruusu? Ap. Jollas, Helsinki	**** E-S	Korkea, pitkät kaartuvat varret, isot piikit. Pieni kukka. Vanhalta huvila alueelta. 2-3 m.		yksinkert. vaalpun	D
120-15 E		"Marttisen ruusu"	E-S	Kukka pieni, yksinkertainen. Lehdet, kiulukat pienehköt. Varret alhaalta tiheäpiikkiset.			D
120-15-3	<i>Rosa amblyotis</i>	<b>Idänmetsänruusu</b> Östlig kanelros	** K-S	Terve ja talvenkestävä ruusu. Kukat yksinkertaiset. Tuore maa. I-VII. 1,5-2 m.		VI-VII punainen	D
120-15-77 A	<i>Rosa pimpinellifolia</i> - Ryhmä 'Poppius'	<b>Suviruusu</b> Pimpinellifoliaros Ap. Haapaveden emäntäkoulu	*** P-S	Kauniit, puolikerrotut, tuoksuvat kukat. Vaaleanvihreät lehdet, tiheävarsinen. Ruskeanpun. kiulukat. 200 cm. I-VII. Syysväri.		VI-VII ruusunpunainen	D
120-15-77 B		Suviruusu 'Poppius'	E-S	Vaaleanpunaiset kukat.			D



120-15-80-2	<i>Rosa</i> Pimpinellifolia- Ryhmä "Ristinummi"	<b>Tarhapimpinellaruusu</b> "Ristinummi" Pimpinellifoliaros	P-S	Vanha kanta. Suuret, yksinkertaiset kukat. Pysty- ja tiheäkasvuinen. Pitkä kukinta-aika. 1,5 m. I-IV(V).		VI-VII roosa	D
120-15-80-2 B	<i>Rosa</i> Pimpinellifolia- Ryhmä 'Red Nelly'	<b>Tarhapimpinellaruusu</b> 'Red Nelly' Pimpinellifoliaros	- E-S	Juhannusruusua sirompi, runsain kukinta juhannuksen aikoihin. Kukat 1-kertaiset, tuoksuvat. Mustat, suuret kiulukat. 1-1,5 m. I-V.		VI-VII tumman punaiset	D
120-15-86 B	<i>Rosa</i> Rugosa- Ryhmä 'Belle Poitevine"	<b>Tarha- kurturuusu</b>  	**** P-S	"Ruusunpunainen, kerrottu kukkainen. Yli 60 v. kasvatettu, vanha lajike". (Georges Bruant, Ranska 1894). Ravinteikas, multava maa.		VI-IX ruusunpu- nainen	D
120-15-86 C	<i>Rosa</i> 'Moje Hammarberg' Rugosa-Ryhmä	<b>Tarha- kurturuusu</b>  	**** P-S	"Isot karmiinpunaiset kerrotut kukat. Yli 50 vuotta kasvatettu, vanha lajike (jalostettu Ruotsissa 1931). Kestävä". Korkeus n. 1 m.		VI-IX karmiinin punaiset	D
120-15-100 A	<i>Rosa spinosissima</i> 'Plena'	<b>Juhannusruusu</b> Midsommarros	**** E-S	Ihanasti tuoksuva kukinta, kerrottu. Kestävä pensas. Mustat kiulukat. 150-200 cm. I-VIII		VI-VII valkoinen	D
120-15-100 B			***	E-S Valkeat, yksinkert. kukat. Isot, musta kiulukat.			
120-15-107	<i>Rosa</i> sp.	<b>"Kuusistonruusu"</b>	- E-S	Ap. Kultaranta. Luultavasti kartanoruusun ja ranskanruusun risteymä.		VII-VIII aniliinipun	D

## ISOT MYYNTIKOOT

Näitä kasvilajeja on saatavilla myös **isompina myyntikokoina**. Tilauslomakkeeseen tunnuksiksi tilausnumero, kasvin nimi ja ”ISO”.

(Nukka?)salkoruusu 19-14-4 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 100 siementä.  
Isotöyhtöangervo 27-9-2 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 1700 siementä.  
Ukonkello (sin) 37-13-25A ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 2000 siementä.  
Ukonkello (valk) 37-13-25B ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 2000 siementä.  
Kaukasiankirahvinkukka 41-2-2 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 65 siementä.  
Mantsurianskärhö 45-3-21 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 170 siementä.  
Rohtokoirankieli 52-12-2 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 50 siementä.  
Keltakurjenmiekkä 78-11-23 ISO: 1 annos on 3 g. Yhdessä grammassa n. 30 siementä.  
Sinipiikkiputki 62-10-8 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 1000 siementä.  
Morsinko 79-1 ISO: 1 annos on 3 g. Yhdessä grammassa n. 150 siementä.  
Harmaamalvikki 83-7-5 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 200 siementä.  
Varjolilja (valk) 85-13-18A ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 130 siementä.  
Varjolilja (pun) 85-13-18B ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 130 siementä.  
Puna-ailakki 133-18-8 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 1000 siementä.  
Vuorirevonpapu 141-20-3 ISO: 1 annos on 2 g. Yhdessä grammassa n. 110 siementä.






Tilaamalla esim. 3 kpl valitun kasvin siemeniä, niin annos on tuolloin 3 x esim. 2 g. Yhden kasvilajin siemenet pakataan samaan pussiin (esim. 3 x 2 g ja hinta on 3 x 2€ jäsen/2,5€ ei jäsen).

# VIHANNESTEN SIEMENET

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

## SIEMENTUKKULIHKKEISTÄ MAATIASEN JÄLLEENMYNTIIN HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA.

L=Luomusiemen, B=Biodynaamisesti tuotettu siemen, H=Heirloom (perinnelajike), D=Demeter

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN		KUVAUS	VALO ☀/kylvö	K	HUOM!
20-2-55	<i>Allium tuberosum</i> 	<b>Kiinansipuli</b> Kinesisk gräslök		Kuten ruohosipuli, lehdet leveämmät/litteämmät. Valkosipulin aromi. 30-40 cm. MV.	☀☾	VI-VII	A Salaattiin. Annos 1 g
23-22-1 B	<i>Anethum graveolens</i>  	<b>Tilli</b> 'Bouquet' Dill	L	Pehmeän aromaattinen yleismauste. Aikainen ja lehtevä, Mammut-tyyppinen laatutilli. Kyhvä aikaisin. Itää 14-18 vrk. 20-80 cm.	☀	VII-VIII	a Lehtitilli. Annos 5 g
23-22-1 E	<i>Anethum graveolens</i>  	<b>Tilli</b> 'Tavallinen' Dill		Hyvä vanha lajike lehtitillin tuotantoon. Nopeakasvuinen, sopii kesäkylvöön (jatkuva kylvö) avomaalle. Itää 14-18 vrk. 20-80 cm.	☀	VII-VIII	Annos 5 g
27-7-9	<i>Artemisia dracuncululus</i>	<b>Venäjänrakuuna</b> Rysk dragon		Monivuotinen maustekasvi, pystyhaarainen, lehdet pitkät ja kapeat. 70-150 cm.	☀☾	Esikasvatus IV	b Annos 0,2 g
32-2-4	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>alba</i>	<b>Rehujuurikas</b> 'Brigadier' Foderbeta		"Sitä syötettiin kaikille eläimille: lehmille, siioille, kanoille, kaikki tykkäsivät." Muoto kartiomainen, vihreä kaulus. Naatit estävät rikkakasvien kasvua ja tuovat maaperään humusta.	☀☾	Kylvöaika IV-VI	a Juurikas 20-30 cm pitkä. Annos 2 g
32-2-6	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	<b>Lehtimangoldi</b> 'Red Chard' Mangold		Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Nopeakasvuinen, pitkä satoaika. Satoa 1 kk kylvöstä.	☀☾	Kylvö 10C	a Annos 3 g
32-2-7 A	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i>	<b>Punajuurikas</b> 'Detroit 2' ('Kogel 2') Rödbeta	L H	Viljelyvarmuutta vuodesta 1897 lähtien! Ohut kuorinen, pyöreä ja malto tummanpunainen. Varhaisviljely tai myöhempi kylvö. Satoisa.	☀☾	Kylvö +5 asteiseen maahan.	a Kestää varastointia. Annos 2g.
32-2-7 B		'Bull's Blood'		Koristeelliset tummanpunaiset lehdet. Käytetään enimmäkseen vain nuoria lehtiä. Juurikaskin syötävä, mutta laatu ei niin hyvä.	☀☾	Suorakylvö V - VI	a Kukka-laatikoon. Annos 2 g
32-2-7 D		'Chioggia'	H	Raidallinen kulttuuriperintölajike 1800-luvulta. Aikainen, makea ja pyöreä. Sopii säilöntään ja nuoria lehtiä voi käyttää salaattissa.	☀☾	Suorakylvö V - VI	a Kestää varastointia. Annos 2g
32-2-7 E		'Rupikonnatar'		Mahdollisesti kaikkein vanhin edelleen saatavilla oleva punajuurilajike, joka on muodoltaan kuin porkkana ja kuori on kuin kaamaa.	☀☾	Suorakylvö V - VI	a Kestää varastointia. Annos 2g
32-2-9	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>lutea</i>	<b>Keltajuurikas</b> 'Touchstone Gold' Gulbeta	H	Pyöreä; malto keltaista, erityisen mehevää, makeaa, ei värjää. Väri pysyy keittäessä. Itää 7-14 vrk, kasvuaika n. 60 vrk. Itää hyvin.	☀☾	Suorakylvö V - VI	a Avopölytteen. Annos 1 g
33-21-6 D	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	<b>Lanttu</b> 'Kohalik Sinine' Kälrot	H	Maatiaisanta. Aikainen. Melko taudinkestävä. Mukulat kooltaan 0,5-0,9 kg. Malto on keltainen ja mehukas. Mukulat ovat pyöreitä ja alaosasta keltaisia. Kohtalainen säilyvyys.	☀	Kylvö yöhällojen mentyä/ esikasvatus	ab Annos 1g. Kukki 2. kesänä
33-21-11	<i>Brassica oleracea</i> Botrytis-Ryhmä	<b>Kukkaali</b> 'Erfurter' Blomkål		Helppohoitoinen syyslajike kotipuutarhurille. Maukas ja hyvälaatuinen. Kasvuaika 70 vrk.	☀☾	Lyhyt esikasvatus	ab Annos 1g
33-21-17	<i>Brassica oleracea</i> Gongyloides-Ryhmä	<b>Kyssäkaali</b> / Kaaliräpi 'Blankyt' Kälrabbi	L	Mehukas ja aikainen (80-85 vrk). Kylmänkestävä. Purppuranvärinen ohut kuori, malto mehukasta ja makeaa. Kalkittu, rav. maa.	☀	Esikasvatus huhtikuussa.	ab Annos 1 g (250 siementä)
33-21-18	<i>Brassica oleracea</i> Italica-Ryhmä	<b>Parsakaali</b> 'Green Calabrese' Brokkoli	H	Satoisa pieneltäkin alalta, helppo kasvattaa (60-80 vrk). Kylmänkestävä ja terve lajike. Lehdet, varret ja nuput myös syötäviä.	☀	Kylvö +5 asteiseen maahan.	ab Annos 1g. Myös esikasvatus
33-21-21 A	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	<b>Lehtikaali</b> 'Westlander Winter' Grönkål		Sinivihreät lehdet hyvin kurtuisia. Erittäin kylmänkestävä lajike. Maultaan harvinaisen makea ja aromaattinen. Kasvuaika n. 50 vrk.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab Annos 0,5g
33-21-21 D	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	<b>Lehtikaali</b> 'Red Russian' Grönkål		Kasvatuksessa jo v. 1885. Mehukas, miedon makuinen. Lehdet harmahtavan vihreitä, lehtiruodit ja -suonet punavioletteja. 50 cm.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab Paljon C-vit. Annos 0,5g
33-21-21 C	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	<b>Palmukaali</b> 'Nero di Toscana' Palmkål	D	Lehdet sinivihreät, hyvin kurtuiset. Näyttävä myös koristekasvina. Korkeus jopa 90 cm.	☀☾	Esikasvatus huhtik.	b Annos 1 g

38-5-1	<i>Cannabis sativa</i>	<b>Kuituhamppu</b> 'Uso 31' Hampa		Sertifioitu teollisuushamppu-kanta. Hede- ja emikukat samassa kasvissa. Kuidun ja siementen tuontantoon. Kasvu aika 110-130 vrk.		Suorakylvö toukokuussa	a	Korkeus 1-3 m. Annos 50 g
38-9-4 B	<i>Capsicum baccatum</i> var. <i>pendulum</i>	<b>Chilipaprika</b> 'Aji Verde' Chilipaprika	H	Kotoisin Perusta. Ruuanlaittoon raakana (vihreä) tai kypsänä (punainen). Hedelmät rapsakoita, kookkaita ja mehukkaita. 150-200 cm.		Esikasvatusta maalihuhtiku.	b	Mieto/keskitulinen. Annos 0,1g
38-9-4 D	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	<b>Chilipaprika</b> 'Inca Lost' Chilipaprika	H	Perulainen perinteinen chili, jota on pitkään viljelty. Hedelmä 3-4 cm pitkä, kärki pyöristynyt. Maultaan hyvä ja vivahteikas.		Esikasvatusta maalihuhtiku.	b	Tulinen. Annos 0,1g
38-9-4 E	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	<b>Chilipaprika</b> 'Espelette' Chilipaprika	H	Aito baskililainen chili, kasvatettu jo 1600 -luvulla. Maku hedelmäinen, lämmin ja mausteinen. Hedelmä suippo 6-10 cm. 50-60 cm.		Esikasvatusta maalihuhtiku.	b	Mieto. Annos 0,1g
44-7 B	<i>Citrullus lanatus</i>	<b>Vesimeloni</b> 'Sugar Baby' Vattenmelon		Avopölytteinen ja aikainen (85-90 vrk) lajike. Hedelmät pyöreitä, vihreä kuori. Paino 1-3 kg. Hedelmän liha punaista ja mehukasta.		Esikasvatusta huhtikuussa.	ab	Pölytysapu kannattaa! Annos 0,6g
48-1 B	<i>Coriandrum sativum</i>	<b>Korianteri</b> Koriander		YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahko maa paras viljelyyn. 30-60 cm.		VII-VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g
51-5-8-1 C	<i>Cucumis sativus</i>	<b>Avomaankurkku</b> 'Cornichon de Paris' Frilandsgurka	L H	Vanha ranskalainen, nystyräpintainen lajike. Hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yläpuolelta (n. 10 cm). Kasvu aika 45-50 vrk.		Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyvä säilöntään. Annos 2 g
51-5-8-1 D		'Muromsky 36' Muroman kurkku		Perinteinen ja "paras" venäläinen lajike suola- ja hapankurkuksi. Kurkku nystyräpintainen, 10-15 cm. Aikainen, 40-45 vrk. Härmänkestävä.		Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyönteispölytys. Annos 0,5g
51-6-2 B	<i>Cucurbita maxima</i>	<b>Jättikurpitsa</b> 'Yellow /Gele Centenaar' Jättepumpa	H	Kurpitsat pyöreitä, kuori keltaisen oranssi ja paksu (halkaisija 50 cm, 25-50 kg). Keittoihin, jälkiruokiin ja Halloween-kurpitsaksi.		Esikasvatusta tai kylvö	b	Annos 2 g. Taimiväli 1m
51-6-2 C		'Jättiläismeloni'		Liteänpyöreä talvikurpitsa. Malto oranssin-keltaista. Suositellaan kasvatettavaksi 4-6 hedelmää taimi. Sopii säilöntään.		Esikasvatusta huhtiku.	b	Annos 2 g
51-6-2 E		'Rode Centenaar' / 'Rouge Vif d'Etampes'	H	Vanha ranskalainen lajike v. 1830. Liteänpyöreä, kuori pun.oranssi. Paino 8-20 kg.			b	Annos 2 g
51-6-5-1 C	<i>Cucurbita pepo</i>	<b>Kesäkurpitsa</b> 'Black Beauty' Sommarpumpa	L	Nopea- ja voimakaskasvuinen. Kasvu aika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea malto. Pitkä satoaika.		Satoa VIII-IX	ab	Lajike v. 1931. Annos 1 g
51-6-5-1 E		'Zucchini'	L	Hedelmät tummanvihreitä. Nopeakasvuinen, pensastava ja pysty kasvutapa.		Esikasvatusta V	ab	Annos 1 g
51-6-5-1 G	<i>Cucurbita pepo</i>	"Nappikurpitsa" 'Panaché' / 'Strié Melangé'	H	Ranskalainen perinnelajike. Seos erivärisiä koristeellisia, muodoltaan litistyneitä (15-20 cm) kurpitsoja. Paino 0,5 kg - 1,2 kg. 60 vrk. Malto valkoinen, kiinteä ja makeahko.		Esikasvatusta V	ab	Mm. rata- touilleen tekoon. Annos 1 g
51-6-5-1 H	<i>Cucurbita pepo</i>	'Guicoy'	H	Historiallinen meksikolainen lajike, joka on kuvattu Maya-kulttuurin keramiikassa. Eksoottinen tulkomuoto. Käyttö nuorena pyöreänä kesäkurpitsana tai syksyllä (15-18 cm, 700-800 g). Maku raikas, makeahko. Kasvu aika 100 vrk. Kypsyvät vihreästä oranssiksi.		Esikasvatusta V	ab	Annos 6 siementä
51-6-5-1 I	<i>Cucurbita pepo</i>	'Early Prolific Straightneck' Maatiaislajike	H	Hyvin aikainen (50 vrk). Kuori vaaleankeltaisen. Malto maukas, pähkinäinen. Kapeneva kaulainen, maku parhaimmillaan 15-20 cm.		Esikasvatusta V	ab	Annos 6 siementä
51-6-5-3 B	<i>Cucurbita pepo</i>	'Vegetable Spaghetti'		Malto kypsytämisen jälkeen saa spagettimaisen rakenteen. Miedonmakuinen.		Satoa VIII-IX	ab	Annos 1 g
51-6-5-4 A	<i>Cucurbita pepo</i>	<b>Talvikurpitsa</b> 'Grüner Hokkaido' ("Vihreä Hokkaido") Vinterpumpa	B H	Hyvin aikainen, kasvu aika n. 91-100 vrk. Keskikokoinen (1-1,5 kg) sinivihreäkuorinen perinnelajike Japanista. Tärkkelyspitoinen. Kestää varastointia. Noin 3 kpl/taimi.		Esikasvatusta toukokuun puolivälissä	ab	Annos 7-8 siementä
51-6-5-4 B	<i>Cucurbita pepo</i>	'Red Kuri' / 'Uchiki Kuri' ("Oranssi Hokkaido")	H	Kasvu aika 91-100 vrk. Suht. pienikokoinen (0,8-1 kg) keltaoranssikuorinen perinnelajike Japanista. Malto tummanoranssia.		Ks. yllä	ab	Annos 7-8 siementä

51-6-5-4 E	<i>Cucurbita pepo</i>	<b>Öljysiemenkurpitsa</b> (talvikurpitsa) 'Lady Godiva'		Nopeakasvuinen. Pyöreähkö (20-30 cm), 3-4 kg. Kuori kellertävä, vihreäraitainen. Tuottaa öljyrikkaita, ohutkuorisia vihreitä siemeniä. Malto hyvää keitoissa. Kasvu aika 4 kk.		Esikasvatus V	ab	Annos 6 siementä
52-11-3	<i>Cynara Cardunculus</i> Scolymus-Ryhmä	<b>Latva-artisokka</b> 'Violet de Provence' Kronärtkocka	H	Luotettava vanha lajike. Isot kukat ovat viinipunaiset. Kukkanuput korjataan juuri ennen avautumista. YV-MV. Herkkuvihannes.		Esikasvatus, kylvä maaliskuu	ab	Annos 2 g
54-1-2 A	<i>Daucus carota</i>	<b>Porkkana</b> 'Jögeva Nantes' Morot		Hyvänmakuinen perusporkkana, 12-16 cm. Keskivarhainen, myös syksyn sadonkorjuuseen. Kestää varastointia. Kasvu aika 100-120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.		Kylvä aikaisin toukokuussa.	a	Annos 3 g
54-1-2 G		"Syksyn kuningatar" / 'Koroleva oseni'		Möhäinen, kasvu aika 120-130 vrk. Juuri kartion muotoinen 22-25 cm. Sydänkara ja kuori pun. Sopii pitkäaikaiseen varastointiin.			a	Erinomainen maku. Annos 2 g
54-1-2 K		'Lobbericher Yellow'	H	Kasvu aika 80 vrk. Juuri keltainen, makeimmillaan pienenä. Kestää hyvin varastointia.			a	Talvilajike. Annos 2 g
54-1-2 L		'White Belgian' / 'Green Topped White'	H	Löydetty Belgiasta 1831. Valkoiset juuret, pitkät kevyessä maassa. Satoa 5-6 kk kylvöstä. Kestää varastointia. Muhennoksiin.		Harvennus 10 cm välein	a	Talvilajike. Annos 2 g
54-1-2 M		'Black Spanish' / 'Morada'		Pitkät, suht. ohuet juuret ovat melkein mustat, vaaleat sisältä. Kasvaessaan mm. kuivassa voi kukkia liloin kukin jo 1. vuonna.		Harvennus 7 cm välein	a	Villiporkkanan maku. 2 g
56-13-2	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	<b>Villiruocola</b> / Isohietasinappi Sandsenap		Pieni- ja hentolehtinen salaatti. Hyvin liuskaiset, tummanvihreät lehdet. Täyteläinen, hie-man pähkinäinen maku. Kasvatus avomaalla, ruukussa tai sisällä läpi vuoden.		VI-IX rikin keltainen	ab	Annos 0,5 g
62-9	<i>Eruca sativa</i>	<b>Rucola</b> / sinappikaali Senapskål		Nopeakasvuinen, 20-25 vrk taimettumisesta. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä.		Suorakylvö V	ab	Annos 0,5 g.
72-16-2	 <i>Helianthus annuus Giganteus</i> -Ryhmä	<b>Jättiläuringonkukka</b> 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva, myös koristekasviksi. Houkuttaa petohyönteisiä.		VII-IX keltainen	ab	Annos 30g
75-9-2 B	<i>Hordeum vulgare</i>	<b>Kuoreton ohra</b> Korn		Paljasjyväinen ohra. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi.			a	Annos 40 g
81-20-6-2 B	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	<b>Bataviasalaatti</b> 'Rossa di Trento Dolomiti' Huvudsalat	L	Löysähkö kerät, aikainen. Lehdet vihreitä, päältä punertavat. Perinteinen lajike Italian Alpeilta. Kasvu aika 48 vrk.		Suorakylvö V	ab	Annos 1 g
81-20-6-3 A	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	<b>Jäävuorisalaatti</b> 'Rouge Grenobloise' Isbergsallat	L	Suurikeräinen ja rapea. Satoa syksyyn asti, kasvu aika 80-85 vrk. Lehtien maku makea, voimakas. Kestää säilytystä.		Kylvä avomaalle	a	Annos 1 g. Punertavat lehdet.
81-20-6-3 C		'Maikönig'	L	Aikainen, sileälehtinen. Mureat vaaleanvihreät kerät ovat miedot ja hyvänmakuiset.		Suorakylvö V	ab	Annos 3 g
81-20-7-1	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	<b>Lehtisalaatti</b> Plocksallat		'Baby leaf' -salaattisekoitus, 8 erilaista lajiketta vihreän ja punaisen sävyissä.		Suorakylvö V	ab	Annos 1,5 g
81-20-7-2 C	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	<b>Tammenlehtisalaatti</b> 'Deer Tongue Blush' Ekbladssallat	L	Vanha ranskalainen lajike. Lehdet kolmiomaiset, kärjissä punaista. Satoisa, kestää lämpöä. Kosteutta pidättävä, multava maa.		Kylvä avomaalle	a	Avomaalle, ruukkuun. Annos 1 g
84-6-3 B	<i>Lepidium sativum</i>	<b>Vihanneskrassi</b> Smörgåskrasse	L	Helppo idättää kotona. Pienet lehdet ovat hapanmakuisia. Voi koko vuoden kasvattaa sisällä. Satoa kylvetään ja korjataan säännöllisesti. Sopii salaattiin, leivän päälle.		VI-VII	a	Versokasvatukseen. Annos 5 g
88-10-2	<i>Lupinus angustifolius</i>	<b>Sinilupiini</b> 'Sonet' / 'Blauwe Zoete' Blålupin		Kapealehtinen, YV maanparannuskasvi. Makea lajike (matala alkaloidipitoisuus). Viihtyy lievästi happamassa maassa. 30-60 cm.		Kylvä aikaisin keväällä	a	Houkuttelee pölyttäjiä. 20 g
91-14-1	<i>Matricaria chamomilla</i>	<b>Kamomillasaunio</b> Kamomill		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haarova. Hienon aromaattisen tuoksuinen.		VII-X valkoinen	a	Annos 0,2 g
92-15-1	 <i>Melissa officinalis</i>	<b>Sitruunamelissa</b> Citronmeliss		Mesi- ja rohtokasvi. Sitruunalta tuoksuva pehmeälehtinen yrtti. 30-90 cm. MV.		VII-VIII valkoinen	A	Annos 0,2 g

92-20 A	<i>Mentha</i>	<b>Mausteminttu</b> Mynta		Mentoliöljypitoinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, ravinteikas maa.		VII-IX vaalipun	A	Annos 0,2 g
92-20 B	<i>Agastache rugosa</i>	<b>Koreanninttu</b> Koreansk mynta		Heleänvihreät lehdet tuoksuvat ja maistuvat anikselle ja mintulle. Salaattiin, teenä. 90 cm.		VII-IX liila	A	Annos 0,2 g
93-7	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	<b>Jääpäivikki</b> Isört	L	Harvinaisuus Afrikasta. Kasvatus lämpimässä (kasvihuone). Satoa 2 kk kylvästä. Käytetään lehtiä ja nuoria versoja. Rav. maa.		Esikasvatus huhtikuussa.	b	Annos 0,02 g
98-1-5	<i>Nigella sativa</i>	<b>Ryytimeito</b> Svartkummin		Mustakumina. Siemenet syötäviä, tuoksuvat kuminalle. Käytetty mm. maustamaan ruisleipää. Kylvö toukokuussa. 35 cm. Yv.		VII-IX vaaleahko	ab	Annos 2 g
98-17-2	<i>Ocimum basilicum</i>	<b>Maustebasilika</b> 'Genoveser' Basilika	L	Isot, mehukkaat ja vihreät lehdet. Täyteläinen maku. Mausteneilikan tuoksuinen. 25-50 cm.		VII-VIII valkoinen	b	Annos 0,5 g
98-17-4	<i>Ocimum basilicum</i> 'Citriodorum'	<b>Sitruunabasilika</b> Citronbasilika		Lehdet antavat raikkaan sitruunanmaun kalaja liharuokiin sekä salaatteihin. 30-40 cm.		Esikasvatus VI	b	Annos 0,5 g
98-17-3	<i>Ocimum basilicum</i> 'Cinnamon'	<b>Kanelibasilika</b>		Lehdet ja varret punertavat, myös kukinto. Tuorekäyttöön, maussa kanelia. 20-40 cm.		Esikasvatus VI	b	Annos 0,5 g
100-1-4 B	<i>Origanum vulgare</i> 	<b>Mäkimeirami</b> Kungsmynta		MV, aromattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. 20-80 cm.		VII-IX punertava	B	Annos 0,2 g
105-9-2 A	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	<b>Kähäräpersilja</b> ' 'Thujade' Bladpersilja	L	Tummat hyvin kiharaiset koristeelliset lehdet. Sis. runsaasti vitamiineja, kalsiumia ja rautaa. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. 25 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Pakastukseen. Annos 1 g
105-9-3 B	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>neapolitanum</i>	<b>Silopersilja</b> 'Gewone Snij 3' Slätpersilja		Sileät lehdet syvän vihreitä, maultaan hienon aromaattisia. Sopii ruukkukasvatukseen. Maistuu erinomaiselta keitoissa, salaateissa.		Kylvö IV-VI	ab	Annos 1 g
105-14-6	<i>Phacelia tanacetifolia</i> 	<b>Aitohunajakukka</b> 'Stala' Honungsfacelia		YV aito hunaja- ja mehiläiskasvi. Kukinta kestää pitkään. Maisemointiin. 70-80 cm.		VII-IX sininen	a	Annos 40 g
106-2-1 B	<i>Phaseolus coccineus</i>	<b>Ruusupapu</b> 'Painted Lady' Rosenböna	H	Kulttuuriperintölajike v.1855 Englannista. Palot keitettävä, paras maku 10 cm pitkänä. Hyvä ja laadukas ruokapapu. 200 cm.		VII-IX valk. ja punertavat	ab	Annos 10 g
106-2-1 C		'Enorma'	L	Aikainen. Palot 25 cm; 1,5 cm leveitä, ohuet. Satoa 65 vrk kylvästä. Palot syötäviä. 2-3 m.		VII-IX oranssipun	ab	Annos 10 g
106-2-1 D		'Emergo'		Palot syödään nuorina (keitettynä), vanhemmista paloista käytetään pavut. Palot n. 28 cm pitkiä, pavut valkoisia. Satoisa.		VII-IX valkoinen	ab	Myös koristekasvina Annos 10 g
106-2-2	<i>Phaseolus lunatus</i>	<b>Limanpapu</b> 'Climbing Italian' Limaböna		Kutsutaan myös voipavuksi. Palkoja käytetään vihreinä tai vaaleankeltaisina (kypsinä). Pavut maukkaita, mietoja. 200 cm, tuettava.		Kukat valkeat tai violetit	ab	Kasvihuoneeseen. Annos 10 g
106-2-3-1	<i>Phaseolus vulgaris</i>	<b>Keittopapu</b> 'Argus' Kokböna (sparrisbönsort)	L	Keskivarhainen kääpiölajike. Palot 11-12 cm, ohuita. Käyttö tuoreena, wokattuna, keitettynä ja säilöttyinä. Kevyt läpäisevä maa.		Kylvö lämpimään	ab	Annos 7 g. Ruukkupuutarhaan
106-2-3-3	<i>Phaseolus vulgaris</i>	<b>Borlottopapu</b> 'Borlotto Lingua di Fuoco' Brytböna	H L	Tunnetaan pintopapunakin. Keskivarhainen. Kasvu aika 55 vrk: tuorekäyttöön, 70-80 vrk: kuivaksi pavuksi. Kauniit kirjavat palot. 1,8 m		Kylvö lämpimään	ab	Ital. papu v. 1880. Annos 10 g
106-2-4 C	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	<b>Salkopapu</b> 'Mehel-se Tros' Stångböna	B H	Kestävä perinteinen papu isoäidin ajoilta. Pitkä ja runsas satoaika. Maukas. 200 cm.		Satoa heinäkuusta	a	Tuettava. Annos 10 g
106-2-4 D		'Blauhilde'		Hyvin aikainen lajike. Pitkät (30 cm) violetit palot säikeettömät. Satoisa, terve. 2-4 m.			a	Annos 15 g
106-2-4 E		'Lazy Housewife'		Tuottaa runsaasti pitkiä herkullisia palkoja. Palot vihreitä, kokonaan säikeettömiä. Kasvu aika 80-100 vrk. Korkeus 2-3 m.		Valkeat tai pun.sävyi-	a	Annos 10 g
106-2-5 A	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	<b>Pensasapu</b> 'Vaia' Buskböna		Virossa jalostettu 1991, aikainen, pystykasvuinen. 16 cm palko kalvoton/säikeetön. Hyvänmakuinen tuoreena ja säilöttyinä. Kasvu aika 60 vrk. 35-45 cm.		Kylvö kun maa lämmennyt.	a	Resistentti laikkutautille. Annos 25 g



106-2-5 B		'Lemmik'		Aikainen (60 vrk), pystykasvuinen. Rekisteröity Virossa 2006. Vihreä palko on pitkä ja säikeetön. Korkeus 40-50 cm. Resistentti <i>Colletotrchum lindemuthianum</i> -taudille.	☀	Kylvökun maa lämmentynyt.	a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-5 E	<i>Pisum sativum</i>	<b>Silpoydinherne</b> 'Aamisepp' Märgärt		Virolainen, keskivarhainen, makea herne. 50-60 vrk taimettumisesta kukintaan. Palossa 8 siementä. Resistentti <i>Ascochyta</i> -laikkutaudille. 1-1,4 m. Kosteutta pidättävä, kalkittu maa	☀	Kylvölämpimään maahan.	a	Pitkä satoaika. Annos 25 g
110-5-6 B	<i>Pisum sativum</i>	<b>Sokeriherne</b> 'Graue Rotblühende' Sockerärt	L	Makeat herneet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen. 130 cm.	☀	Kukka punavioletti	a	Viljelyssä jo 1876. Annos 25 g
110-5-6 C		'Sweet Horizon'	L	Kestää kesän helteitä, syksyn sateita ja harmaahometta. Runsaasti satoa, jopa lokakuulle. Palot melko säikeettömät. 90 cm.	☀	Kylvökevät/alku kesä	a	Annos 25 g.
110-5-6 E		'Sugar Dwarf Sweet Green' ('Norli')		Keskivarhainen kääpiölajike. Palot säikeettömiä, kalvottomia ja erittäin makeita. Erinomainen pohjoiseen ilmastoon. 60 cm. Vastustuskykyinen: <i>Fusarium oxysporium</i> .	☀	Satoa VII-IX	a	Salaattiin, wokkiin. Annos 10 g
110-5-6 F		'Carouby de Maussane'		Vanha lajike Ranskasta. Palot hyvin suuret (12 cm), mehukkaat/aromikkaat. Kukut purppuranväriset. 1,5-1,8 m, tuettava.	☀	Korjaa palot litteinä	a	Annos 10 g
110-5-8	<i>Pisum sativum</i>	<b>Taittoydinherne</b> 'Sugar Sprint' Brytsockerärt		Aikainen ja matala. Erittäin makeat herneet, palot säikeettömät ja voidaan syödä kokonaisina. Kasvu aika 62 vrk. 50-75 cm. Resistentti mosaiikkivirukselle ja härmälle.	☀	Satoa VII-IX	a	Pitkä satoaika. Annos 10 g
113-1-2	<i>Portulaca oleracea</i>	<b>Vihannesportulakka</b> 'Purslane Green' Portlak		Runsaasti mm. omega 3-rasvahappoa. Lehdet miedonhappamia. Käytetään kuten pinaattia. Voi ryöpätä ja pakastaa. 15 cm.	☀	Kylvö yöhallojen mentyä	a	Annos 1 g
117-4-3	<i>Raphanus sativus</i> Daikon-Ryhmä	<b>Japaniretikka</b> 'Siberian Giant' Daikon		Daikon. Keskivarhainen lajike (60-75 vrk). Juuren pituus 35-50 cm, halkaisija 5-8 cm ja paino 750-2200 g. Juuri valkoinen. Maultaan mehukas, hieman makea. Pitkä säilyvyys.	☀	Kylvö touko/heinäkuussa		Annos 1 g
117-4-4	<i>Raphanus sativus</i> Niger-Ryhmä	<b>Retikka</b> 'Runder Schwarzer Winter' Rättika		Talviretikka. Tumma/paksu kuori, mukula pallomainen. Voimakas, kirpeä maku. Soveltuu hyvin varastoitavaksi. 80-100 vrk.	☀	Kylvö V-VII.	a	Annos 3 g
117-4-5	<i>Raphanus sativus</i> Radicula-Ryhmä	<b>Retiisi</b> 'Jögeva 169' Rädisa		Virolainen, erittäin aikainen, kasvu aika 20-24 vrk. Kirkkaanpunainen ja pyöreä. Sietää maan kosteuden vaihtelua, ei ole herkkä halkeilemaan. Kasvaa viileässäkin.	☀	1. kylvö aikaisin keväällä	a	Lehtiä salaattina. Annos 4 g
134-11-7 I	<i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Tomaatti</b> / Tomat 'Matina'	L	Aikainen, ei herkkä halkeilulle. Sopii ulkokasvatukseen. Hedelmä keskikokoinen, punainen. Lehdet muistuttavat perunanlehtiä. 1,2 m.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Annos 0,1 g
134-11-7 K		'Mato', kasvatettu Jogevan kasvinjalostuslaitoksessa		Matalakasvuinen, aikainen lajike (rekisteröity 1993, Viro). Hedelmä pun., hieman litteähkö /pyöreä, paino 90-120 g. Kestää hyvin tomaatin lehtihometta sekä säilyy hyvin.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Satoisa. Annos 0,1 g
134-11-7 O		'Termo', kasvatettu Jogevan kasvinjalostuslaitoksessa		Varhainen lajike, kasvu aika 90-95 vrk. Hedelmät pienet (50 g), litteän pyöreät, pun. Kestää tauteja ja hedelmien halkeamista. Sopii kasvattamiseen muovitunnelissa ja ulkona.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Satoisa. Annos 0,1 g
134-11-7 M	<i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Runkotomaatti</b> 'Goldene Königin'		Hedelmät keltaiset, keskikokoiset (6-8 cm), erittäin makeat. Avomaa/muovihuone. 2 m.	☀		b	Annos 0,1 g
134-11-7 L		'Green Zebra'		Hedelmät vihreänkeltaisia vihreillä juovilla, keskikokoiset (6-8 cm). Kasvi-/muovihuone. Kypsänkin vihreä. 150-200 cm.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Annos 0,1 g
134-11-7-2 D	<i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Kirsikkatomaatti</b> 'ABC Potato-leaf' Körsbärtomat	H	Villitomaatti. Hedelmät ovat punaisia, herkulisen makeita ja hyvin pieniä. Sopii ruukukasvatukseen. Matalahko, korkeus n. 1 m.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Kasvu aika 69-80 pv. Annos 0,1g



134-11-7-4 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Pihvitomaatti</b> 'Mammande' Biffomat	H	Perinteinen ranskalainen lajike. Ulkokasvatukseen. Keskivarahainen. Hedelmä 140-500 g. Poista varkaita ja tue tarvittaessa. 150 cm.	☀	Satoa VII-IX	b	Salaattiin. Annos 0,1 g
136-12	<i>Spinacia oleracea</i>	<b>Pinaatti</b> 'Frühes Riesenblatt' Spenat	B	Pehmeälehtinen tummanvihreä vihannes. Erittäin nopeasti kasvava lajike. Kasvu-aika 4-6 vk. Isot lehdet, voimakas maku.	☀	1. kylvö maan suluttua	a	"Aikainen jättilehti". Annos 5 g
141-11	<i>Tetragonia tetragonioides</i>	<b>Uudenseelanninpinaatti</b> / Lamopinaatti Nyzeeländsk spenat		Suuren sadon muodostava lehtivihannes. Lehtiä pinaatin tapaan. Kukinta ei vähennä lehtien mehevyyttä. Satoa VII-pakkasiin asti.	☀	Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Säilöntä pakasteena. Annos 1 g
142-6-12	<i>Thymus vulgaris</i>	<b>Timjami</b> Kryddtimjan	L	Ikivihreä keittiöyrtti. Pienet tummanvihreät aromaattiset lehdet. Saattaa talvehtia, mutta ei siedä talvimärkyä. Kestää kuivuutta. 25 cm	☀	VI-VIII roosalila	b	Annos 0,2 g
144-11-1 A	<i>Triticum aestivum</i>	<b>Keltavehnä</b> Vete		Jyvät pieniä, pyöreitä ja kirkkaan kelt. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi.	☀		a	Annos 40 g
144-11-1 B	<i>Triticum aestivum</i>	<b>Punajvävehnä</b> Vete		Jyvät pieniä, pyöreitä ja viinipunaisia. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi.	☀		a	Annos 40 g
144-11-5 B	<i>Triticum monococcum</i>	<b>Yksijvävehnä</b> Enkomsvete		Vehniä perusmuoto. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi. Jyvä kellertävä.	☀		a	Annos 40 g
147-10-2	<i>Valeriana locusta</i> var. <i>oleracea</i>	<b>Salaattivuonankaali</b> 'Grote Noordhollandse' Vintersallat	L	Runsasti ravintoaineita sisältävä, hienonmaakuinen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä, sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravinteinen maa.	☀☾	Kylvö aikaisin keväällä /VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g
151-10-4	<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>	<b>Sokerimaissi</b> 'Golden Bantam' Sockermajs	L H	Viljelyssä vuodesta 1902 lähtien. Sopii kotipuutarhaviiljelyyn. Tähdät makeita, 15-18 cm. Satoon n. 105 vrk. 160-180 cm.	☀	Esikasvatusta suositellaan	ab	Annos 5 g

## LÖYTÖKORI Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

Seuraavia kasvien siemeniä on vain pieni määrä, 1-10 annospussia/laji. Tilauslomakkeeseen tunnukseksi tilausnumero, kasvin nimi ja ”löytökori”.

### Monivuotiset kukat

16-18A	Ukonhattuseos -/***	25-7-27	Lehtokileija 'Nora Barlow' kerr. vpuun.
17-1-3	Kiinankonnanmarja	26-18-8	Ruskokärsäkalla
17-1-8	Tähkämimikki	27-4-4	Idänarnikki K-S
17-8-2	Alppikauno * E-S	28-11-8	Reunusasteri *** E-S liilansininen
20-2-33	Siperianlaukka *** E-S	28-11-16	Syysasteri vaaleanvioletti/vaal.pun.mix
21-9-3	Siroinkalilja * E-S ap. Madeira	31-5-1A	Herttavuorenkilpi
24-12-2	Kissankäpäle lk K-S	34-5-2	Varjokattara
24-13-3B	Keltasauramo 'Sauce Hollandaise'	35-11-3	Kultakielijänönputki ”Altai”
24-18A	Masmalo lk	37-10-3	Tähtihasintti E-S
24-18 B	Masmalo (lk) ap. Espanja	37-13-8	Karpaattienkello valk

37-13-10 Hirvenkello lk K-S  
 37-13-27 Maariankello \*\* E-S väriseos  
 37-13-29 Harakankello lk  
 37-13-52E Varsankello kerrottu valkoinen E-S  
 40-15-10 Keltakaunokki K-S  
 40-15-15A Nurmikaunokki lk E-S  
 46-16-1ALamopeikonkello E-S  
 54-5A ”Maatiaisritarinkannus” E-S sinisävyt  
 54-12-5F Harjaneilikka vaaleanpunainen  
 54-12-5HHarjaneilikka valkoinen  
 54-12-13BKetoneilikka \* E-S ”oikean” punainen  
 54-12-24A Sulkaneilikka \*/\*\* E-S valkoinen  
 55-9 D Mooseksenpalavapensas \* K-S valk.  
 57-10-9 Isoampiaisyrtti \* K-S  
 59-9-3 Soihtuneidonkieli \*\* E-S  
 58-6-9 Lapinvuokko lk P-S  
 65-8-8 Sikoangervo lk E-S  
 68-5-13 Idänkurjenpolvi E-S sininen  
 69-3 Kellukkaseos  
 73-8-4 A Tarhajouluuruusu punainen \* E-S  
 73-10-6 Tarhapäivänlilja 'Stafford' x 'Tejas' pun.  
 74-9-7 Korallikeijunkukka \* K-S  
 75-11 Kuunliljaseos E-S  
 75-11-25A Sinikuunlilja 'Frances Williams'  
 78-5-7 Idänhirvenjuuri \*\* K-S  
 78-11-4ASysikurjenmieikka \* E-S väriseos  
 78-11-4CSysikurjenmieikka keskisininen E-S  
 78-11-29A Kaunokurjenmieikka valkoinen  
 78-11-29A Arokurjenmieikka \*\*\* E-S keltainen  
 81-21-11 Etelänsinivalvaltti \* E-S  
 83-6-1B Tähtälaventeli 'Alba'  
 85-3-6 Pikkulewisia  
 85-5-1 Rantavehnä lk E-S  
 85-9-23 Kultanauhus \*\* E-S  
 85-13-18-2 Varjolilja ”Unto Wannas” –kanta  
 86-5-10 Juovakannusruoho lk  
 88-9-1 Kesäkuuruoho  
 89-3-4 Käenkukka lk E-S  
 90-12-1DRuusumalva, hennon v.punaiset kukat  
 95-18-4 Puistolemmikki \*\*\*\*\* E-S  
 95-22 Hiirenhäntä lk E-S  
 100-3-5 Balkanintähdikki E-S  
 101-14-1-2 Pioniseos \*/\*\*  
 101-14-9B Kiinanpioni \*\* E-S väriseos  
 101-14-17D Kiinanpensaspioni 'Bing Shan Xue Lian'  
 101-14-21B ”Amerikanpioni” kerrottu \*\* E-S  
 102-3-6 Siperianunikko keltainen  
 102-5 Paratiisililja \*\*/\*\*\*\*  
 104-4-5 Täpläpipo E-S valkoinen  
 104-4-16 Penanpipo (*Penstemon scouleri*)  
 107-1-5 Anatolianpaloyrtti \* E-S  
 108-6-2 Tummatähkämunkki \* K-S  
 113-4 Hanhikkiseos \*/\*\*\*

113-4-12 Nepalinhanhikki \* E-S  
 129-1-3 Kaukasiantörmäkukka  
 129-1-7 Keltatörmäkukka \*  
 132-3-1 Harjasärmäputki  
 133-18-10 Valkoailakki lk valkoinen  
 133-18-12 Nuokkukohokki  
 137-5-8 Lehtopähkämä lk K-S  
 139-4-3 Balkaninkellokki P-S  
 140-7-3 Punapietaryrtti \* K-S  
 140-16-1 Lehtoängelmä \*-\*\*\* E-S  
 141-6-8 Pikkuängelmä \*\*\*\* K-S  
 141-16-2 Amurinängelmä  
 143-19-4 Valkokonanlilja E-S  
 144-2-4 Kelta-apila lk E-S  
 147-16-4 Tummapärskäjuuri \*\*\* E-S  
 148-4-9 Siperiantädyke \*\* K-S  
 148-5 A Virginiantädyke E-S sininen  
 151-14 Tähtililja \*\* E-S vihetävän valkoinen

### Yksivuotiset kukat

33-7-1 Rohtopurasruoho \* E-S  
 49-3-2C Kosmoskukka \*\*\*\* K-S valkoinen  
 83-3-7 Tuoksuherne  
 94-6 Apinankukka väriseos \*  
 97-20-6 Koristetupakka pun+valk (väriseos)  
 97-20-8 Narsisissitupakka K-S  
 98-1-1 Tarhaneito  
 100-15-5 Tarhakäenkaali  
 124-9-3 Kesäpäivänhattu ”Lempin kesähattu” \*\*  
 134-3-2 Rohtopernaruoho  
 144-2-3 Jänönapila  
 145-2-6 Kanarianköynnöskrassi

### Syötävät kasvit

20-2-9 Ryvässipuli (siemeniä) \*\*\*\* E-S  
 23-22-1 Tilli \*\*\* E-S  
 44-7 B Vesimeloni 'Crimson Sweet' (luomu)  
 51-5-4 Cantaluponmeloni 'Jenny Lind' (luomu)  
 51-6-4 Myskikurpitsa  
 51-6-5-3A Spagettikurpitsa  
 125-2-5 Tarhasuolaheinä \* E-S  
 134-11-7 Tomaatti 'Purple Calabash'

### Puuvartistet kasvit

40-11-1 Japaninkelasköynnös  
 45-3-2B Alppikärrhö sininen \*\* K-S  
 63-10-8 Kääpiösorvarinpensas \*\*  
 81-19-3 Etelänkultasade -/\*\* E-S  
 115-3-2 Japaninsiipipähkinä \*\*\* E-S  
 120-15D Ruusu ”Nils” P-S  
 120-15-86A Tarhakurturuusu ”Havukka” \*\*\*\* K-S

# HAKEMISTO suomenkieliset nimet

- Ahdekaunokki 13  
 Aitohunajakukka 36  
 Aitoukonhattu 11  
 Akileija 12  
 Alppiasteri 12  
 Alppiikiputki 14  
 Amurinkärsäkalla 12  
 Amurinpioni 19  
 Ananaskirsikka 28  
 Arovuokko 11  
 Aurankukka 24  
 Auringontähti 20  
 Avomaankurkku 27, 34  
Balkaninkohokki 20  
 Basilika 36  
 Bataviasalaatti 35  
 Borlottopapu 36  
Chilipaprika 26, 33  
Dorianvillakko 20  
Elleninneilikka 14  
 Elokuunasteri 12  
 Esikko 19  
 Espanjanunikko 23  
 Etelänkevätesikko 19  
 Eteläkurjenmiekka 16  
 Etelänmunkki 17  
 Etelänruusuoho 17  
 Euroopanpäkinäpensas 31  
Hakarasara 13  
 Harjaneilikka 14  
 Harjuhäränsilmä 15  
 Harmaakäenkukka 18  
 Harmaamalvikki 17  
 Harmio 12  
 Havannapaprika 26  
 Heinäratamo 19  
 Helmivalkosipuli 24  
 Herkkuhyppykurkku 22, 27  
 Herttakello 12  
 Himalajanjalkalehti 19  
 Hirvenkello 12  
 Hohtopiikkiputki 14  
 Hopeahanhikki 19  
 Hopeapensas 31  
 Hopeatulikukka 21  
 Hukanputki 22  
 Humalanvieras 22  
 Hyvänheikinsavikka 26  
 Härkäpapu 30  
 Häränkukka 12  
Idänkurjenmiekka 16  
 Idänmetsänruusu 31  
 Idänpensaskanukka 28  
 Iisoppi 16  
 Ikikuuroho 17  
 Ilmasipuli 24  
 Iltahelokki 18  
 Inkarvillea 16  
 Isoinkarvillea 16  
 Isokonnantatar 12  
 Isoköynnöskrassi 23  
 Isopäivänkakkara 17  
 Isorikko 20  
 Isosamettikukka 23  
 Isotähtiputki 12  
 Isotyhtöangervo 12  
 Isoukonkello 12  
 Isovahakukka 22  
Jalokallioinen 14  
 Jalokiurunkannus 13  
 Jalopähkämä 20  
 Jaloritarinkannus 14  
 Japaninhanhikki 19  
 Japaninjättililja 13  
 Japaninretikka 37  
 Japaninruusukvitteni 31  
 Juhannusruusu 32  
 Juurisikuri 27  
 Jättiauringonkukka 35  
 Jättikurpitsa 27, 34  
 Jääpäivikki 36  
 Jäävuorisalaatti 35  
Kakalia 19  
 Kaljukultasade 31  
 Kalliokieli 19  
 Kalvaspikarililja 15  
 Kamomillasaunio 35  
 Karhunjuuri 18  
 Karhunlaukka 24  
 Kaskinauris 25  
 Kaukasiankellokko 20  
 Kaukasiankirahvinkukka 13  
 Kaukasianpioni 18  
 Kaukasiantähtiputki 12  
 Kaunokurjenmiekka 16  
 Kaura 25  
 Kaurajuuri 29  
 Keijuängelmä 21  
 Keisarinpikarililja 15  
 Keittopapu 28, 36  
 Kellokärhö 13  
 Kellotähdikki 18  
 Keltakannuruoho 17  
 Keltajuurikas 33  
 Keltakatkeri 15  
 Keltakurjenmiekka 16  
 Keltalilja 17  
 Keltalinnunherne 17  
 Keltamo 13  
 Keltapäivänlilja 15  
 Keltasauramo 12  
 Keltasormustinkukka 14  
 Keltavaleunikko 18  
 Keltaängelmä 21  
 Kermakello 12  
 Kesäharso 22  
 Kesäkurpitsa 27, 34  
 Kesäpäivänhattu 23  
 Ketokaunokki 13  
 Kevätesikko 19  
 Kevätlinnunherne 17  
 Kevättähtimö 20  
 Kiertotatar 22  
 Kiiltoluppio 20  
 Kiiltomalva 23  
 Kiinanpensaspioni 19  
 Kiinansipuli 33  
 Kiinanpioni 18  
 Kirjopikarililja 15  
 Kirjokurjenmiekka 16  
 Kivikkotörmäkukka 20  
 Koiranheina 13  
 Koreahohdekukka 15  
 Koreaniiso-/minttu 36  
 Korianteri 34  
 Koristepaprika 32  
 Koristeporkkana 13  
 Korpikaisla 20  
 Kuituhamppu 25, 26, 34  
 Kukkakaali 33  
 Kultapäivänlilja 15  
 Kultapiisku 20  
 Kumina 26  
 Kuolanpioni 18  
 Kurjenkello 13  
 Kurjenmiekka 16  
 Kurpitsa 27, 34  
 Kyläkellukka 15  
 Kyläkurjenpolvi 15  
 Kyläneidonkieli 14  
 Kyssäkaali 33  
 Kähäräpersilja 36  
 Käärmeenlaukka 24  
 Köynnöspinaatti 27  
 Köynnösukonhattu 11  
Lanttu 25, 35  
 Latva-artisokka 35  
 Lehtikaali 33  
 Lehtimangoldi 33

- Lehtisalaatti 35  
 Lehtoakileija 12  
 Lehtosinilatva 19  
 Lehtoukonhattu 11  
 Liilakonnanyrtti 13  
 Limanpapu 36  
 Liperi 27  
 Litulaukka 24  
 Liuskasalkoruusu 11  
 Loistokurjenmiekkä 16  
 Loistopäivänhattu 20  
 Luumu 31  
 Lännesomaksaruoho 20  
 Lännekonnanmarja 11  
Maarianverijuuri 11  
 Mahonia 31  
 Makedonianmänty 31  
 Malabarinpinaatti 25  
 Mantsuriansärhö 13  
 Marhanlilja 17  
 Makeapaprika 26  
 Marjapaprika 26  
 Marjatuomipihlaja 31  
 Maustekirveli 24  
 Mausteminttu 36  
 Maustepaprika 26  
 Merinätkelmä 17  
 Metsäkatkero 15  
 Metsäneilikka 14  
 Metsänätkelmä 17  
 Metsävirvilä 21  
 Minttu 36  
 Miekkalilja 15  
 Mongolianvaahtera 31  
 Morsinko 16  
 Mukulakirveli 26  
 Mukulapaloyrtti 19  
 Mummonpalsami 32  
 Munkkineilikka 14  
 Mustajuuri 29  
 Mustakaura 25  
 Myskimalva 18  
 Mäkikuisma 16  
 Mäkimeirami 36  
 Mäkitervakko 21  
 Mökinihmekukka 18  
Niittykullero 21  
 Nokkonen 30  
 Nukula 17  
 Nurmimailanen 23  
 Nutkansypressi 31  
Ohra (kuoreton) 27, 35  
 Okahulluruoho 22  
 Oopiumiunikko 23  
Palavarakkaus 18  
 Pallaksenpioni 18  
 Palmukaali 33  
 Palsternakka 27  
 Palturitupakka 23  
 Paprika 26  
 Parsa 25  
 Parsakaali 33  
 Pellava 22  
 Peltöherne 28  
 Pensaskrassi 23  
 Pensaskärhö 13  
 Pensaspapu 36, 37  
 Persilja 36  
 Peurankello 12  
 Piennarpukinparta 21  
 Piharatamo 19  
 Pikkusormustinkukka 14  
 Pillisipuli 24  
 Pinaatti 38  
 Pinaattihierakka 28  
 Pioniunikko 23  
 Pohjanrantakukka 18  
 Pohjanruusujuuri 50  
 Porkkana 27, 35  
 Pullokurpitsa 22  
 Pulskaheilikka 14  
 Puna-ailakki 20  
 Puna-apila 21  
 Punahierakka 28  
 Punajuurikas 33  
 Punakonnanmarja 11  
 Punakosmos 22  
 Purppurapunalatva 15  
 Purtojuuri 20  
 Pyreneidenkurjenpolvi 15  
 Pystykiurunkannus 13  
 Päivänkakkara 17  
 Päivänsini 22  
Ranskantulikukka 21  
 Rantatädyke 21  
 Rautanokkonen 30  
 Rehujuurikas 33  
 Retiisi 37  
 Reunuspietaryrtti 23  
 Retikka 37  
 Riippaviidakkokurkku 27  
 Rikkaporkkana 13  
 Ritarinkannus 13, 14  
 Rohtokoirankieli 13  
 Rohtoluppio 20  
 Rohtosormustinkukka 14  
 Rohtosuopayrtti 20  
 Rucola 35  
 Ruis 29  
 Ruiskaunokki 22  
 Ruohosipuli 24  
 Ruusu 31, 32  
 Ruusumalva 18  
 Ruusunätkelmä 17  
 Ruusupapu 28, 36  
 Ruusupioni 19  
 Ryhmäsamettikukka 23  
 Röyhytatar 11  
Saksankirveli 27  
 Salaatti 35  
 Salaattivuonankaali 38  
 Salkopapu 36  
 Salkoruusu 11  
 Samettikukka 23  
 Samettikurjenmiekkä 16  
 Siänkäsämö 11  
 Sikuri 26  
 Silkkiunikko 23  
 Silopersilja 36  
 Silpöydinherne 28, 37  
 Sinikämmen 15  
 Sinilupiini 35  
 Sinipallo-ohdake 14  
 Sinipiikkiputki 15  
 Siperianhernepensas 31  
 Siperiankurjenmiekkä 16  
 Siperianmaksaruoho 20  
 Sitruunamelissa 35  
 Sokeriherne 28, 37  
 Sokerijuuri 29  
 Sokerimaissi 38  
 Suvikakkara 22  
 Suviruusu 31  
 Sysikurjenmiekkä 16  
 Syysleimu 19  
 Syysvuokko 11  
 Syyspäivänhattu 20  
Taitepapu 10, 28  
 Taittoydinherne 37  
 Talventähti 14  
 Talvikurpitsa 34  
 Talvivalkosipuli 24  
 Tammenlehtisalaatti 35  
 Tarhaherne 29  
 Tarhaidänunikko 19  
 Tarhaillakko 15  
 Tarhakehäkukka 22  
 Tarhaketoneilikka 14  
 Tarhakurturuusu 32  
 Tarhakylmänkukka 20  
 Tarhamaltsa 25  
 Tarhapimpinellaruusu 32  
 Tarharaparperi 28  
 Tarhasalkoruusu 11  
 Tarhasaurikki 22

Tarhasinisarja 32	Täpälälilja 17	Vihanneskrassi 35
Tarhasoljo 22	<u>Ukonhattu 11</u>	Vihannesportulakka 37
Tellima 20	Ukkolaukka 11	Viinisuolaheinä 28
Tertturotkokielio 20	Ukonkello 12	Villiruocola 35
Tilli 33	Ukontulikukka 21	Virginiantupakka 23
Timjami 38	Uudenseelanninpinaatti 38	Vehnä 30, 38
Tomaatti 29, 37, 38	<u>Vaaleatähkämunkki 19</u>	Vuohenkello 13
Tulikellukka 15	Vahaukonhattu 11	Vuorikaunokki 13
Tummakurjenpolvi 15	Valkohanhikki 14	Vuoripioni 19
Tummarvarjoliija 17	Valkokonnanmarja 11	Vuorirevonpapu 21
Tuoksuherne 24	Valkopallo-ohdake 14	Väinönputki 24
Tuoksukurjenpolvi 15	Valkosipuli 24	<u>Yksijyvävehnä 10, 30, 38</u>
Tähdikki 18	Varjoliija 17	Yrtti-iiso 24
Tähkähietalilja 12	Varsankello 13	<u>Zulunnukkeasteri 22</u>
Tähkäkeijunkukka 15	Venäjänrakuuna 33	<u>Öljysiemenkurpitsa 35</u>
Tähkäverbena 21	Vesimeloni 34	

### Etsintäkuulutus hyötykasveista, jotka ovat joskus olleet siemenvälityksessä.

- maatiaisruis "Loppilainen" / "Loppi" (välityksessä 1998)
- maatiaisruis "Töysä" (välityksessä 1999)
- maatiaisruis "Heinola" (välityksessä 1999)
- lanttu "Sulikka" on isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas (välityksessä 1998-2001, ollut välityksessä jälleen vuodesta 2016 lähtien)
- nauris "Liperin sinikuorinen" (välityksessä 1999-2000)
- nauris "Kärkölän punainen" (välityksessä 1995)
- kaskinauris "Sulo" (saatu välitykseen 2020-)
- paikalliset härkäpapukannat:
  - pieni- ja mustanruskea rokkapapu Simpeleeltä (välityksessä 1995)
  - pieni ja mustanruskea Askolasta (välityksessä 2001, nyt ylläpidossa)
  - suuri ja vaaleanruskea Joutsenosta (välityksessä 1995)
- herne "Ruotsin violetti" (välityksessä 1998-2006)
- herne "Latvian kirjava" (välityksessä 1998-2002)
- mukulakirveli (välityksessä 2006, 2017-2021)
- kuitupellava, venäläinen valkokukkainen 'Belinka' (ollut välityksessä 2013-2018) ja sinikukkainen 'Torzok' (välityksessä 1999-2003).
- sikuri (välityksessä jälleen)
- liina eli maatiaishamppu
- tomaatti "Evakko" (saatu välitykseen 2019-)
- tomaatti "Vienatar" (saatu välitykseen 2020-)
- tomaatti "Vienankarjala" (saatu välitykseen 2021-)
- köynnöspinaatti "Kurala" (saatu välityksen jälkeen 2019-)

# HAKEMISTO ruotsinkieliset nimet

- Akleja 12  
 Alpaster 12  
 Alpgullregn 31  
 Alpmartorn 14  
 Amerik. trollduva 12  
 Amurkobrakalla 12  
 Anagrambräcka 20  
 Anisisop 24  
 Axalunrot 15  
 Backsippa 20  
 Balsamin 32  
 Basilika 36  
 Bergklint 13  
 Bergpion 19  
 Björnrot 18  
 Bladpersilja 36  
 Blek klocklilja 15  
 Blodtopp 20  
 Blomkål 33  
 Blomman för dagen 22  
 Blå bolltistel 14  
 Blågull 19  
 Blåeld 14  
 Blåklint 22  
 Blålupin 35  
 Blåverbena 21  
 Bolltistel 14  
 Bondböna 30  
 Bondtobak 24  
 Borstnejlika 14  
 Briljansnejlika 14  
 Brinnande kärlek 18  
 Brittsommaraster 12  
 Brokiris 16  
 Brokkoli 33  
 Brun klematis 31  
 Brunnäva 15  
 Brytböna 10, 28, 36  
 Brytsockerärt 37  
 Brännäsla 30  
 Buskböna 36, 37  
 Buskkrasse 23  
 Buskstjärnblomma 20  
 Bärhäggmispel 31  
 Bärpeppar 26  
 Chilipeppar 26, 33  
 Cikoria 27  
 Citronmeliss 35  
 Chartreusenejlika 14  
 Daikon 37  
 Dansk iris 16  
 Dansk körvel 24  
 Dill 33  
 Ekbladssallat 35  
 Engelsk bergvallmo 18  
 Enkornsvete 30, 38  
 Escarolesallat 30  
 Etternässla 30  
 Fackelblomster 18  
 Femfinfingerört 19  
 Fingerborgsblomma 14  
 Flaskkurbits 22  
 Flocknäva 15  
 Fläcklilja 17  
 Foderbeta 33  
 Franska blåmunkar 17  
 Franskt kungsljus 21  
 Frilandsgurka 27, 34  
 Fyrkantig johannesört 15  
 Fältvädd 20  
 Färgkulla 12  
 Getrams 19  
 Ginnalalön 31  
 Gladiol 15  
 Glansiris 16  
 Grekvädd 17  
 Groblad 19  
 Gråmalva 17  
 Gräslök 24  
 Grönkål 33  
 Gulbeta 33  
 Gul daglilja 15  
 Gul fingerborgsblomma 14  
 Gullbandsiris 16  
 Gullgentiana 15  
 Gullklocka 12  
 Gullris 20  
 Gullstake 15  
 Gullviva 19  
 Gulsprorre 17  
 Gyllenfetblad 20  
 Gängel 22  
 Hampa 25, 26, 34  
 Hassel 31  
 Havanna peppar 26  
 Havre 25  
 Havrerot 29  
 Helbladig klematis 13  
 Himmelsblomma 22  
 Hjärtklocka 12  
 Hjärtstilla 17  
 Honungsfacelia 36  
 Hundtunga 13  
 Hundäxing 13  
 Hummeluseum 23  
 Huvudsalat 35  
 Hängpimpinell 20  
 Hästkastanj 31  
 Hässleklocka 12  
 Höstanemon 11  
 Höstflox 19  
 Höstrudbeckia 20  
 Incarvillea 16  
 Indiankrasse 23  
 Indiskt fotblad 19  
 Isbergssallat 35  
 Isop 16  
 Isört 36  
 Italiensk klematis 28  
 Japansk jättelilja 13  
 Jätteprästkraze 17  
 Jättepumpa 27, 34  
 Jättesolros 35  
 Jättestånds 20  
 Jättevadd 13  
 Kamomill 35  
 Kaphyacint 18  
 Kapkrusbär 28  
 Kaukasisk elfenbensklocka 20  
 Kaukasisk lilja 17  
 Kaukasisk stjärnflocka 12  
 Kejsarkrona 15  
 Kinesisk gräslök 33  
 Kirgislök 11  
 Klippvallmo 23  
 Klockagapanthus 32  
 Knippgentiana 15  
 Knölklocka 13  
 Kokböna 28, 36  
 Kokärt 28  
 Komettblomma 32  
 Koreansk mynta 35  
 Koriander 34  
 Korila 22  
 Korn 27  
 Kornell 28  
 Kornettblomma 32  
 Kornvallmo 23  
 Kranskrage 22  
 Krollilja 17  
 Kronärtkocka 35  
 Kryddtimjan 38  
 Kummin 26  
 Kungsängslilja 15  
 Kungsljus 21  
 Kungsmynta 36  
 Kvanne 24  
 Kålrabbi 33  
 Kålrot 26, 33



- Kärleksört 20  
 Lackpion 19  
 Libbsticka 27  
 Lila sköldpaddsort 13  
 Limaböna 36  
 Liten fingerborgsblomma 14  
 Liten rosenkvitten 31  
 Ljusöga 12  
 Luddpion 18  
 Luftlök 24  
 Luktpion 18  
 Luktärt 24  
 Lunddocka 15  
 Lundviva 19  
 Lungmålla 26  
 Lupinväppling 21  
 Löktrav 24  
 Makedonisk tall 31  
 Malabarspenat 25  
 Mandarinlilja 17  
 Mahonia 31  
 Mangold 33  
 Mattram 24  
 Midsommarros 32  
 Morot 27, 35  
 Mynta 35  
 Myskmalva 18  
 Månviol 17  
 Märgärt 28, 37  
 Nattljus 18  
 Nejlilja 'Ellen' 14  
 Nejlilikrot 15  
 Nordisk stormhatt 11  
 Nutkancypress 31  
 Nyzeeländsk spenat 38  
 Nässelklocka 13  
 Nässelsnärja 22  
 Näva 15  
 Opievallmo 23  
 Orangegul daglilja 15  
 Ormlök 24  
 Ormrot 12  
 Palmkål 33  
 Palsternacka 27  
 Paprika 26  
 Persilja 36  
 Pimpinellifoliaros 31, 32  
 Pion 19  
 Pionvallmo 23  
 Piplöl 24  
 Plocksallat 35  
 Plommon 31  
 Plymspirea 12  
 Portlak 37  
 Praktbetonika 20  
 Praktbinka 14  
 Praktnejlika 14  
 Praktrudbeckia 20  
 Prydnadspaprika 32  
 Prästkrage 17  
 Pumpa 34  
 Purpurklätt 18  
 Purpurtreblad 21  
 Pyramidbräcka 20  
 Rabarber 28  
 Rabattiris 16  
 Ramlök 24  
 Rankspenat 27  
 Riddarsporre 13  
 Ringblomma 22  
 Rosenböna 28, 36  
 Rosenflockel 15  
 Rosenincarvillea 16  
 Rosenmalva 18  
 Rosenpion 19  
 Rosenskära 22  
 Rosenvial 17  
 Rotkörvel 26  
 Rova 26  
 Rugosaros 32  
 Ros 31, 32  
 Rosenrot 20  
 Rysk dragon 33  
 Rysk martorn 15  
 Råg 29  
 Rädisa 37  
 Rättika 37  
 Rävsvans 23  
 Rödbeta 33  
 Rödklint 13  
 Rödklöver 21  
 Röd lejonsvans 19  
 Röd nejlikrot 15  
 Röd trolldruva 11  
 Rödådrad syra 28  
 Röllika 11  
 Sallat 35  
 Sammetsiris 16  
 Sammetstagetes 23  
 Sandsenap 35  
 Sandvita 12  
 Senapskål 35  
 Sibirisk nunneört 13  
 Sibirisk pion 18  
 Sibirisk ärtbuske 31  
 Silverbuske 31  
 Silverkungsljus 21  
 Silvermartorn 14  
 Skelört 13  
 Skogsklocka 12  
 Skogslyst 20  
 Skogslök 24  
 Skogssäv 20  
 Skogsvial 17  
 Skogsvicker 21  
 Skuggnäva 15  
 Skuggviolrota 21  
 Slide 11  
 Slingerstormhatt 11  
 Slätterfibbla 15  
 Slätpersilja 36  
 Smörbollar 21  
 Smörgåskrasse 35  
 Småborre 11  
 Sockermajs 38  
 Sockerrot 29  
 Sockerärt 28, 37  
 Sommarpumpa 34  
 Sommarrudbeckia 32  
 Sommarslöja 22  
 Spansk körvel 28  
 Sparris 25  
 Sparriskål 30  
 Spenat 38  
 Spenatskräppa 28  
 Spikklubba 22  
 Spjutkakalia 19  
 Spånandslin 22  
 Starr 13  
 Stennejlilja 14  
 Stjärnflocka 12  
 Stjärnlök 18  
 Stockros 11  
 Storbloomig fingerört 19  
 Stor blåklocka 13  
 Stor guldärt 17  
 Stor hässleklocka 12  
 Stormhatt 11  
 Stor nunneört 13  
 Stor riddarsporre 13  
 Stor rödmalva 23  
 Stor sandlilja 12  
 Stor styvklematis 13  
 Stor tagetes 23  
 Stor vaxblomma 22  
 Strandiris 16  
 Strandveronika 21  
 Strandvial 17  
 Strålöga 20  
 Styvklematis 13  
 Svartkummin 36  
 Stångböna 36  
 Svartkämpar 19  
 Svartrot 29  
 Svavelpion 18

Svärdsliilja 16  
 Sydgullregn 31  
 Såpnejlika 20  
 Tjärblomster 21  
 Tomat 29, 37, 38  
 Tovsippa 11  
 Trollsmultron 14  
 Trädgårdsjättevallmo 19  
 Trädgårdsmälla 25  
 Trädgårdsnattviol 15  
 Trädgårdssporre 13, 14  
 Trädgårdsäppel 31  
 Tuviris 16  
 Underblomma 18  
 Vattenmelon 34

Vejde 16  
 Vete 30, 38  
 Vild buskpion 19  
 Vildmorot 13  
 Vildpersilja 22  
 Vinterkäck 14  
 Vinterpumpa 34  
 Vintersallat 38  
 Vipprams 20  
 Virginiatobak 24  
 Vit trolldruva 11  
 Vitlök 24  
 Vitrapunkel 19  
 Viva 19  
 Vårvial 17

Väddklint 13  
 Vänderot 19  
 Zuluaster 22  
 Åkerbinda 22  
 Åkerklätt 24  
 Äkta stromhatt 11  
 Äkta mannablod 15  
 Ängshavrerot 21  
 Ängsnäva 15  
 Ängsruta 21  
 Ängstoppklocka 12  
 Ängsvädd 20  
 Östlig kanelros 31

---

## PERINTEISTEN RUISKANTOJEN VÄLITYS

Näiden viljojen tilaus tehdään suoraan alla olevilta viljelijöiltä:

**"Aunuksen ruis"** – syysruis Tammelan ylängöllä Korteniemen perinnetilalla ylläpidettävä ruiskanta. Tullut alunperin Aunuksesta sotien aikaan. Erittäin pitkäkörtinen, jopa 2,5 m. Pysyy hyvin pystyssä. Saatavissa ylläpitoviljelyyn. Tiedustele 1-5 kg:n määriä. Yhteystiedot: [annamari.ilola@suomi24.fi](mailto:annamari.ilola@suomi24.fi), p.040-8667101

**"Sulonruis"** – Ristijärveltä, ks. artikkeli Maatiainen 1/2011 s. 13. Routaruis, Kainuun Ristijärveltä peräisin oleva maataisruis. Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkörtinen (150–200 cm) maataiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Tiedustele määriä 1-100 kg, p. 050-430 6752

**'Iivo'** – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Liperistä. *"Setäni Hannes Parviainen toi sen 1932 Sortavalasta, jossa hän 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. Kesän 2014 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](mailto: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 sääolosuh-teista. Siementiedustelut: Vuokko Leivonen, [vuokko.leivonen@pp.inet.fi](mailto:vuokko.leivonen@pp.inet.fi)

**'Joppe'** – rekisteröity alkuperäisruis, maataisruis (syysruis) Orimattilasta.

Pitkäkörtinen (2 m) ja pienijyväinen. Perinteisesti kylvetty 20.8. Siemenet itävät syksyllä ja jatkavat kasvua keväällä. Puintikypsää elokuussa, joskus jopa heinäkuussa. Jyvässä tietty oma makunsa. Oljista voi tehdä mm. himmeleitä. Tiedustele 10-20 kg: Jorma Aaltonen, [joppe.aaltonen@hotmail.com](mailto:joppe.aaltonen@hotmail.com), 040-546 8552

**'Tvengsberg'** - Norjassa rekisteröity vanha juhannusruis.

'Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisen kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Lienevätkö joskus aikoinaan sinne muuttaneet vieneet siemenen Suomesta, sillä metsäsuomalaiset veivät kaskirukiin Norjaan 1500-luvulla. Tälle kannalle etsitään pysyvää ylläpitoviljelijää, jolle voitaisiin niin halutessa myydä isompi erä aloitukseen. Kiinnostuneiden määräästä riippuen jokunen kymmenen kiloa per henkilö tai muutama kilo.

Kasvatetaan tavallisena syysrukiina, kuten Norjassakin on tehty. Kylvö melko pienillä siemenmäärillä, tavoitteena kylvö syyskuun ensimmäisellä viikolla (Etelä-Suomi). Ei penso sen paremmin kun muutkaan rukiit. Kylvö kannattaa tehdä hyviin oloihin. Sato ei varmaan huonompi kuin muillakaan, menee kuitenkin helposti lakoon. Ei kuitenkaan koskaan ole mennyt maata myöten vaan ollut puitavissa. Kaskiruis, kuten ilmeisesti muutkin maataiset, tämä saattaa olla hieman myöhäisempi kuin uudemmat lajikkeet, kuten esim. 'Reetta'. Talvehtinut hyvin. Siementiedustelut: [magnus.selenius@kolumbus.fi](mailto:magnus.selenius@kolumbus.fi)

---

# HAKEMISTO tieteelliset nimet

- Acer tataricum* subsp. *ginnala* 31  
*Achillea millefolium* 11  
*Aconitum lycoctonum* subsp. *septentrionale* 11  
*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* 11  
*Aconitum orientale* 11  
*Aconogonon* sp. 11  
*Actaea alba* 11  
*Actaea erythocarpa* 11  
*Actaea rubra* 11  
*Aethusa cynapium* 22  
*Aesculus hippocastanum* 31  
*Agapanthus* sp. 32  
*Agastache foeniculum* 24  
*Agastache rugosa* 36  
*Agrimonia eupatoria* 11  
*Agrostemma githago* 24  
*Alcea ficifolia* 11  
*Alcea rosea* 11  
*Alliaria petiolata* 24  
*Allium cepa* 24  
*Allium fistulosum* 24  
*Allium hollandicum* 11  
*Allium porrum* 30  
*Allium x proliferum* 24  
*Allium sativum* 24  
*Allium sativum* var. *ophioscordon* 24  
*Allium schoenoprasum* 24  
*Allium scorodoprasum* 24  
*Allium ursinum* 24  
*Allium tuberosum* 33  
*Amelanchier alnifolia* 31  
*Anethum graveolens* 33  
*Anemone hupehensis* 11  
*Anemone sylvestris* 11  
*Angelica archangelica* 24  
*Anthemis tinctoria* 12  
*Anthericum liliago* 12  
*Anthriscus cerefolium* 24  
*Asparagus officinalis* 25  
*Aquilegia vulgaris* 12  
*Arisaema amurense* 12  
*Artemisia dracunculus* 33  
*Aruncus dioicus* 12  
*Aster alpinus* 12  
*Aster amellus* 12  
*Astrantia major* 12  
*Astrantia maxima* 12  
*Atriplex hortensis* 25  
*Avena sativa* 25  
*Basella alba* 25  
*Berteroa incana* 12  
*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *alba* 33  
*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *cicla* 33  
*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva* 33  
*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *lutea* 33  
*Bistorta officinalis* 12  
*Brassica napus* var. *napobrassica* 25, 33  
*Brassica oleracea* 33  
*Brassica rapa* 25  
*Buphthalmum salicifolium* 12  
*Calendula officinalis* 22  
*Campanula alliariifolia* 12  
*Campanula cervicaria* 12  
*Campanula glomerata* 12  
*Campanula latifolia* 12  
*Campanula latifolia* var. *macrantha* 12  
*Campanula ochroleuca* 12  
*Campanula persicifolia* 13  
*Campanula rapunculoides* 13  
*Campanula trachelium* 13  
*Cannabis sativa* 25, 34  
*Capsicum annuum* 26, 32, 34  
*Capsicum baccatum* 26, 34  
*Capsicum chinense* 26  
*Capsicum frutescens* 34  
*Caragana arborescens* 31  
*Cardocrinum cordatum* var. *glehnii* 13  
*Carex spicata* 13  
*Carum carvi* 26  
*Centaurea cyanus* 22  
*Centaurea jacea* 13  
*Centaurea montana* 13  
*Centaurea scabiosa* 13  
*Cephalaria gigantea* 13  
*Cerinthe major* 22  
*Chaerophyllum bulbosum* 26  
*Chaenomeles japonica* 31  
*Chamaecyparis nootkatensis* 31  
*Chelidonium majus* 13  
*Chelone obliqua* 13  
*Chenopodium bonus-henricus* 26  
*Cichorium intybus* 26, 27  
*Citrullus lanatus* 34  
*Clematis integrifolia* 13  
*Clematis mandshurica* 13  
*Clematis recta* 13  
*Commelina tuberosa* 22  
*Coriandrum sativum* 34  
*Cornus alba* subsp. *alba* 28  
*Corydalis nobilis* 13  
*Corydalis solida* 13  
*Corylus avellana* 31  
*Cosmos bipinnatus* 22  
*Cucumis sativus* 27  
*Cucurbita maxima* 27, 34  
*Cucurbita pepo* 27, 34, 35  
*Cuscuta eu ropea* 22  
*Cyclanthera pedata* 22, 27  
*Cynara Cardunculus* 35  
*Cynoglossum officinale* 13  
*Daucus carota* 13, 27, 35  
*Dactylis clomerata* 13  
*Datura stramonium* 22  
*Delphinium* sp. 13, 14  
*Delphinium elatum* 13  
*Delphinium x cultorum* 14  
*Dianthus barbatus* 14  
*Dianthus carthusianorum* 14  
*Dianthus Deltoides-Ryhmä* 14  
*Dianthus superbus* 14  
*Dianthus sylvestris* 14  
*Dianthus 'Ellen'* 14  
*Digitalis grandiflora* 14  
*Digitalis lutea* 14  
*Digitalis purpurea* 14  
*Diploxys tenuifolia* 35  
*Dryocallis rupestris* 14  
*Echinops bannaticus* 14  
*Echinops sphaerocephalus* 15  
*Echium vulgare* 14  
*Elaeagnus* sp. 31  
*Eranthis hyemalis* 14  
*Erigeron Speciosus-Ryhmä* 14  
*Eruca sativa* 35  
*Eryngium alpinum* 14  
*Eryngium giganteum* 14  
*Eryngium planum* 15  
*Eupatorium purpureum* 15  
*Fallopia convolvulus* 22  
*Felicia heterophylla* 22  
*Fritillaria imperialis* 15  
*Fritillaria meleagris* 15  
*Fritillaria pallidiflora* 15  
*Galinsoga parviflora* 22  
*Gentiana ascelepiadea* 15  
*Gentiana lutea* 15  
*Geranium macrorrhizum* 15  
*Geranium phaceum* 15  
*Geranium pratense* 15  
*Geranium pyrenaicum* 15  
*Geum coccineum* 15  
*Geum urbanum* 15  
*Gladiolus Primulinus-Ryhmä* 15  
*Glaucidium palmatum* 15  
*Glebionis* sp. 22  
*Gypsophila elegans* 22  
*Hablitzia tamnoides* 27  
*Helianthus annuus* 35  
*Helenium hoopesii* 15  
*Hemerocallis lilioasphodelus* 15  
*Hemerocallis middendorffii* 15  
*Hesperis matronalis* 15  
*Heuchera cylindrica* 15  
*Hordeum vulgare* 27, 35  
*Hypericum perforatum* 15  
*Hypochaeris maculata* 15

- Impatiens balsamina* 32  
*Incarvillea* sp. 16  
*Incarvillea delavayi* 16  
*Ipomoea* sp. 22  
*Iris* spp. 16  
*Iris chrysographes* 16  
*Iris chrysographes* 16  
*Iris laevigata* 16  
*Iris orientalis* 16  
*Iris pseudacorus* 16  
*Iris setosa* 16  
*Iris sibirica* 16  
*Iris spuria* 16  
*Iris typhifolia* 16  
*Iris versicolor* 16  
*Isatis tinctoria* 16  
*Jasione laevis* 17  
*Knautia macedonica* 17  
*Laburnum alpinum* 31  
*Lactuca sativa* 35  
*Lagenaria siceraria* 22  
*Lathyrus gmelinii* 17  
*Lathyrus japonicus* subsp. *maritimus* 17  
*Lathyrus latifolius* 17  
*Lathyrus odoratus* 24  
*Lathyrus sylvestris* 17  
*Lathyrus vernus* 17  
*Lavatera thuringiaca* 17  
*Leonurus cardiaca* 17  
*Lepidium sativum* 35  
*Leucanthemum x superbum* 17  
*Leucanthemum vulgare* 17  
*Levisticum officinale* 27  
*Lilium hansonii* 17  
*Lilium martagon* 17  
*Lilium martagon* var. *cattaniae* 17  
*Lilium monadelphum* 17  
*Linum usitatissimum* 22  
*Linaria vulgaris* 17  
*Lunaria rediviva* 17  
*Lupinus angustifolius* 35  
*Lychnis chalconica* 18  
*Lychnis coronaria* 18  
*Lythrum salicaria* 18  
*Mahonia aquilolium* 31  
*Malus domestica* 31  
*Malva alcea* 18  
*Malva moschata* 18  
*Malva sylvestris* 23  
*Matricaria chamomilla* 35  
*Meconopsis cambrica* 18  
*Medicago lupulina* 23  
*Melissa officinalis* 35  
*Melothria pendula* 27  
*Mentha* ssp. 36  
*Mesembryanthemum crystallinum* 36  
*Meum athamanticum* 18  
*Mirabilis jalapa* 18  
*Myrrhis odorata* 27  
*Nicotiana rustica* 23  
*Nicotiana tabacum* 23  
*Nigella sativa* 36  
*Ocimum basilicum* 36  
*Oenothera biennis* 18  
*Origanum vulgare* 36  
*Ornithogalum arcuatum* 18  
*Ornithogalum candicans* 18  
*Paeonia anomala* 18  
*Paeonia lactiflora* 18  
*Paeonia mollis* 18  
*Paeonia obovata* 19  
*Paeonia officinalis* 19  
*Paeonia rockii* 19  
*Paeonia veitchii* 19  
*Papaver Orientale-Ryhmä* 19  
*Papaver somniferum* 23  
*Papaver rhoas* 23  
*Papaver rupifragum* 23  
*Parasenecio hastatus* 19  
*Pastinaca sativa* 27  
*Petroselinum crispum* var. *crispum* 35  
*Petroselinum crispum* var. *neapolitanum* 35  
*Pinus peuce* 31  
*Phacelia tanacetifolia* 36  
*Phaseolus coccineus* 28, 36  
*Phaseolus lunatus* 36  
*Phaseolus vulgaris* 36, 37  
*Phaseolus vulgaris* var. *nanus* 37  
*Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris* 28, 36  
*Phlomis tuberosa* 19  
*Phlox paniculata* 19  
*Physalis peruviana* 28  
*Phyteuma spicatum* 19  
*Pisum sativum* 10, 28  
*Plantago lanceolata* 20  
*Plantago major* 19  
*Podophyllum hexandrum* 19  
*Polemonium caeruleum* 19  
*Polygonatum odoratum* 19  
*Portulaca oleracea* 37  
*Potentilla argentea-Ryhmä* 19  
*Potentilla megalantha* 19  
*Primula* spp. 19  
*Primula elatior* 19  
*Primula veris* 19  
*Prunus* sp. 31  
*Pulsatilla vulgaris* 20  
*Raphanus sativus* 37  
*Rheum x hybridum* 28  
*Rhodiola rosea* 20  
*Rosa* 31, 32  
*Rudbeckia fulgida* var. *speciosa* 20  
*Rudbeckia hirta* 23  
*Rudbeckia laciniata* 20  
*Rumex patientia* 28  
*Rumex sanguineus* 28  
*Sanguisorba officinalis* 20  
*Sanguisorba tenuifolia* var. *parviflora* 20  
*Saponaria officinalis* 20  
*Saxifraga hostii* 20  
*Scabiosa columbaria* 20  
*Scirpus sylvaticus* 20  
*Scorzonera hispanica* 29  
*Secale cereale* 29  
*Sedum aizoon* 20  
*Sedum telephium* subsp. *maximum* 20  
*Senecio doria* 20  
*Silene asterias* 20  
*Silene dioica* 20  
*Sium sisarum* 29  
*Smilacina racemosa* 20  
*Solanum lycopersicum* 29, 37, 38  
*Solidago virgaurea* 20  
*Spinacia oleracea* 38  
*Stachys macrantha* 20  
*Stellaria holostea* 20  
*Streptocarpus* sp. 32  
*Succisa pratensis* 20  
*Symphyandra pendula* 20  
*Tagetes erecta* 23  
*Tagetes patula* 23  
*Tagetes "Linnaeus"* 23  
*Tanacetum parthenium* 23  
*Telekia speciosa* 20  
*Tellima grandiflora* 20  
*Tetragonia tetragonioides* 38  
*Thalictrum flavum* 21  
*Thalictrum rochebrueanum* 21  
*Thermopsis montana* 21  
*Thymus vulgaris* 38  
*Tragopogon porrifolius* 29  
*Tragopogon pratensis* 21  
*Trifolium pratense* 21  
*Trillium erectum* 21  
*Triticum aestivum* 30, 38  
*Triticum monococcum* 30, 38  
*Trollius europaeus* 21  
*Tropaeolum majus* 23  
*Urtica dioica* 30  
*Urtica urens* 30  
*Valerianella locusta* var. *oleracea* 38  
*Verbascum bombyciferum* 21  
*Verbascum chaixii* 21  
*Verbascum thapsus* 21  
*Verbena hastata* 21  
*Veronica longifolia* f. *rosea* 21  
*Vicia cracca* 21  
*Vicia faba* 30  
*Vicia sylvatica* 21  
*Viscaria vulgaris* 21  
*Zea mays* var. *saccharata* 38

# Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2020 siemensatoa Maatiaisen siemenvälitykseen:

Aaltonen Merja, Helsinki  
Ainalinpää Eira, Lahti  
Alanko Pentti, Helsinki  
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta  
Cajander Riku, Kirkkonummi  
Chase Sisko, Helsinki  
Damlin Maria, Padasjoki  
Donner Ariadna, Espoo  
Ehrsten Birgitta, Kemiö  
Ekberg Raimi, Karjaa  
Eklund Laura, Espoo  
Eriksson Lea, Helsinki  
Eskelinen Kaarina, Kuopio  
Estlander Ann-Mari, Helsinki  
Grönqvist Charlotte, Terjävärvi  
Grönroos Lotta, Pornainen  
Haataja-Enkenberg Tuulikki, Utajärvi  
Happo Hilka, Taavetti  
Harri Pirkko, Lapua  
Heinonen Taru, Tampere  
Helenius Tarja, Vantaa  
Henttonen Kirsti, Tampere  
Hirvelä Seija, Helsinki  
Huotari Matti, Ylönkylä  
Hursti Asko, Söörmarkku  
Häkkinen Tuula, Livonsaari  
Hämäläinen Wilhelmiina, Kuopio  
Jaatinen Saira, Lakkala  
Jentala Minna, Akaa  
Joy Peter, Vantaa  
Juva Kaisa, Tampere  
Jämsä Henna, Turku  
Kananen Veijo, Säynätsalo  
Kahila Pirkko, Karkkila  
Kangas Matti, Espoo  
Kanto Anneli  
Keränen Ansa, Kuopio  
Koistinaho Kristiina, Komi  
Kolari Vesa, Leppävirta  
Koski Pirkko, Kokemäki  
Kaukonen Heli, Huutotöyry  
Kovalainen Sinikka, Kerava  
Kukkola Pirkko, Kuusjoki  
Kämäräinen Aune, Helsinki  
Laitala Seija, Varjakkala  
Laakso Marja-Liisa  
Lahtinen Pentti  
Lappalainen Riikka, Kerkkoo  
Lehtinen Seija, Joutsa  
Leinikka Laura, Virolahti  
Leino Anne, Espoo  
Linden Leena, Helsinki  
Lindgren Eeva, Helsinki  
Linna Heikki, Askola

Linnavuori Arja, Kauniainen  
Luoto Keijo, Valtimo  
Majara Elisa, Tampere  
Mannila Helka, Puumala  
Manninen Maija, Helsinki  
Mattila Timo, Kiviniemi  
Miettinen Matti, Helsinki  
Mäki Riitta, Hikiä  
Mäkinen Maaret, Salo  
Niemi Olavi, Vihti  
Niinikoski Marja-Leena, Porvoo  
Nurmijärven museo  
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti  
Nygren Leena, Heinola kk.  
Ollinen Tuula, Espoo  
Paananen Seija, Suonenjoki  
Paatero Kristiina, Kemiö  
Paalo Till, Pori  
Paatelainen Esko, Muurame  
Parkkinen Soili, Savitaipale  
Penttinen Vuokko, Keltakangas  
Piironen Kaisa-Liisa, Rautalampi  
Pietikäinen Pietari, Övermalax  
Pihlaja Marjo, Hankasalmi  
Pinomaa Anni, Nummela  
Puotanen Isak, Sipoo  
Rahikainen Päivi, Rovaniemi  
Rannanjärvi Henrik, Söörmarkku  
Rantakaulio Timo, Helsinki  
Saarnio Taija, Etelä-Pohjanmaa  
Sammalpenger Liisa  
Selenius Magnus, Espoo  
Seppä Johanna, Sastamala  
Siitonen Raija, Makkola  
Sillanpää Mikko, Iittala  
Suutala Juha, Karhe  
Svens Maria, Maksamaa  
Sylgren Jukka, Helsinki  
Särkkä Sanni, Raahel  
Tapaila Kati, Renko  
Teeri Maria, Ylimarkku  
Tuuna Tapani, Kälvä  
Vaari Ritva, Alavieska  
Valkama Irma, Kangasala  
Veräjänkorva Pauliina, Espoo  
Vesalainen Olli, Helsinki  
Vilppula Tuula, Mäntsälä  
Virtanen Salme, Virolahti  
Vuorio Juha, Oulu  
Väinölä Leena  
Österblad Ika, Jungas