



Siemenluettelo 2017

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

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 viesti-osaan. Näin varmistat jäsenyytesi kirjaamisen jäsenrekisteriin. Voit myös ottaa yhteyttä toimistoon postitse, sähköpostilla tai puhelimella 044-04573147 (parhaiten ke-to 12-18). Voit ilmoittaa myös sähköpostiosoitteesi, puhelinnumeron ja erityiset kiinnostuksen kohteesi kuten omenat, kanat, siemenkeräys tms.

Jäsenmaksut vuonna 2017

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 2017

SISÄLLYS

Tilausohjeet	2
Kylvöohjeita	3
Kylmäkäsitteily	4
Siementen keruuohjeet	5
Seokset	8
Ylläpito viljely	10, 35
Monivuotiset kasvit	11
Heinät, vilja-kasvit	21
Yksivuotiset kasvit	22
Huonekasvit, versotus	23
Syötävät kasvit	24
Puuvartist kasvit	28
Vihannesten siemenet	30
Erikoisviljat	34
Löytökori	35
Hakemisto:	
Suomenkielinen	37
Ruotsinkielinen	41
Tieteelliset nimet	45
Siementen kerääjät	48

Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2017

Kannen kuva: Ahomansikka, *Fragaria vesca* (Keijo Kukkola)

Teksti ja taitto: Anne Leino.

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

MAATIAISEN SIEMENVÄLITYS

Maatiainen ry on välittänyt kotimaisia siemeniä vuodesta 1990 alkaen. Siemenvälityksen tavoitteena on tukea ja edistää perinne- ja maatiaiskasvien sekä kotimaisten luonnonkasvien viljelyä ja lisäämistä. Tarjonta on kautta vuosien 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 2017 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 puuvartistet kasvit) **tieteellisen nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.** Eri-ikäiset siemenkannat, jalostamattomat luonnonkasvit (lk) ja viljelylajikkeet on erotettu toisistaan. Nämä tiedot löytyvät ikä-sarakkeesta. Löytökorissa (s. 35) on lajeja, joista on tarjolla alle 10 annospussia. Omana ryhmänään ovat siementukkuliikkeistä ostetut 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. mantsuriansäkrä ja malabarinpinaatti). Seoksiin on tullut uutuutena mm. Suomi 100 v. -seos. Maatiaisruista on nyt mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 34. Samalta sivulta löytyy myös erikoisviljoja ylläpitoviljelyyn.

Tärkeät ylläpitokannat on yhdistetty luettelon pääryhmiin. Tunnuksena ylläpitokannasta on tunnus 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. ”Potattomattia”, sikuria, isotakiaista, pinaattihierakkaa ja kosmoskukkien maatiaiskantoja on palautunut välitykseen kiittävästi. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITO-siementen mukana. Lue enemmän ylläpitoviljelystä sivuilta 10 ja 35.

Vihannesten siemenet löytyvät sivulta 30. 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 saa kelvollista siemenlisäysaineistoa.

Vihannesten siemenet on valittu täydentämään jäsenten puutarhoista kerättyjä siemeniä siten, että mukana on mahdollisimman paljon vanhoja lajikkeita, luomua ja biodynaamisesti tuotettuja siemeniä. Tänä vuonna mukaan on tullut uusia erilaisia salaattikasveja kuten japaninkaali, jääpäivikki ja veripeippi.

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

Vuoden 2017 maatiaiskasviksi on valittu ahomansikka (*Fragaria vesca*). Lue enemmän sivulta 25.

Maatiainen ei ole alv-rekisteröitynyt. Siementen hinnat eivät näin ollen sisällä alv:ia.

TILAUSOHJEET

Siemeniä voi tilata:

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

Sähköpostilla siemen@maatiainen.fi

Viestin aihe: **Siementilaus** 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 Kevät-messuilla 6-9.4.2017 Helsingissä.

SIEMENTEN HINNAT (eivät sisällä alv:ia)

Maatiainen ry:n jäsenille:

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

muille kuin jäsenille:

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

Toimituskulut

Siemenlaskuun lisätään toimituskuluja 3,50 € (kirje enintään 250 g). 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 ei koske ostovihannesten siemeniä, 1 kasvilaji (toimitettu väh. 10 ml) = 1 vaihto-oikeuspussi.

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, 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 kasvaneeet 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 itämislevossa, joka voidaan poistaa kylmäkäsittelyllä. Varaa tähän aikaa 6-8 viikkoa alkuvuoden kylmyydestä ja kylvä siemenet heti ne saatuaasi (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 kylmäkäsittely.

HUOM! Puuvartisten kasvien siemenet tarvitsevat pidemmän, 2–3 kuukautta kestävästä 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 turveruukkuihin.

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.

Kylmäkasittely

Kylmäkasittely pehmentää kovan siemenkuoren ja/tai herättää alkion fysiologisesta siemenlevosta. Sana kylmäkasittely tarkoittaa menetelmää, jossa siemen tai koko hedelmämassa laitetaan kerrosittain kostean hiekan kanssa. Jotkut siemenet itävät ilman kylmäkasittelyä, toisia lajeja täytyy kylmäkasitella 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 itämisvalmiita heti emokasvista irtauduttuaan, vaikka muut itämisen perusedellytykset olisivat olemassa (riittävä veden- ja hapensaanti, lämpötila). Siementen sanotaan olevan silloin todellisessa lepotilassa eli siemenhorroksessa. Siemenlepo estää kasvia itämisestä epäsuotuisaan aikaan. Nämä kasvit tarvitsen ”herätyksen” eli kylmäjakson, jolloin siemenhorros purkautuu.

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

SIEMENTEN KYLMÄKASITTELY

Jos päätätte tehdä luonnon kylmäkasittelyn, varastoika 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 maaliskuussa tai huhtikuun alussa. Kylvöastioita pidetään ensin reilu viikko huoneenlämmössä, minkä aikana siemenet hieman pehmenevät. Sitten astiat viedään ulos suojaiseen paikkaan: lumen alle, kuusen alle, lämmittämättömään liiteriin, autokatokseen. Jos ulkolämpötila pysyy kuukauden verran rajoissa -3 +5 °C, kaikki sujuu hyvin.

Jos on pitkään kovia pakkasia tai sää lämpenee yllättäen ennen aikojaan, kylvöastiat on parasta viedä juureskellariin tai muuhun tasaisen kylmähkön paikkaan. Valoa ei kylmäkasittelyssä 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 kylmäkasittely- ja itämisajan! Jos kaikki on sujunut hyvin, siemenet itävät alkukesällä säiden lämmetessä.

KYLMAKASITTELY PUSSEISSA

Pienissä tiloissa siementen kylmäkasittely voidaan tehdä pusseissa. Jokainen siemenannos sekoitetaan puoleen desilitraan kosteaa 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 kylmäkasittelyn 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/>. Toimitus viikon kuluessa tilauksesta.

Siementen keruuohjeet

kesää ja syksyä 2017 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, ampiaisyrtit, jouluruusu..

Kotimaiset luonnonkasvit:

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

Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

köynnöskrassi, koristeheinät, unikko, orvokki, kessu, liina (maatiaishamppu), köynnöspinaatti, parsa, tarhamaltsa, yrtit, kuukausimansikka, pillisipuli..

Mitä EI laisinkaan:

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

Siemenet lähetetään osoitteeseen:

Pirkko Kukkola

Kuusjoenperäntie 45, 25340 Kanunki

TAI siemenet tuodaan Maatiaisien toimistolle Helsinkiin. Aukioloajat ja osoite etukannessa.

Lähetätkää 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 ei koske ostovihannesten siemeniä, 1 kasvilaji (toimitettu väh. 10 ml) = 1 vaihto-oikeuspussi.

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 kohdalla 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 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 ikäarviot. Maatiaisien 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 kasvupaikka: 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 kypsiä 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. Kypsät, 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.

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 puutarhaliikkeistä ostetut taimet) ovat yleensä jo erinäköisiä eivätkä siis ole luonnonkantaakaan 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 isotähtiputki 'Primadonna' tai lukuisat tulppaanilajikkeet.

Lajike vaiko luonnonperenna?

Jalostamattomat tai vain vähän jalostetut lajit ovat siemenvälityksen kannalta ”turvallisimpia”. Pitkälle jalostettujen puutarhalajikkeiden kohdalla ei ole taiketa 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.

Tämän lisäksi välitämme:

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

Vanhoja perinteisiä lajeja. Perinteisten puutarhakasvien kohdalla (palavarakkaus, myskimalva, ruusumalva jne.) pyrimme tarjoamaan maatiaiskantoja.

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. Vanhoiden vihanneskantojen kohdalla on tärkeää 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.

Puuvartiset kasvit

Puita, pensaita, köynnöksiä.

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

Lisätietoja kasveista

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

www.google.fi

Kätevä kuvahaku, erityisesti tieteellisellä nimellä, mutta myös suomenkielisellä.

www.klorofylli.com

www.puutarha.net

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

www.luomus.fi/kasviatlas

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

www.helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

www.luontoportti.com/suomi/fi/kasvit

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

www.raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvukuvia ja suomenkieliset kasvinimet.

www.sarkanperennataimisto.fi

Paljon kuvia ja hoito-ohjeita.

www.luke.fi

Kasvigeenivarat ja maatiaistietopankki.

www.nordgen.org

Pohjoismaisen geenipankin kotisivut, SESTO –tietokanta säilytyksessä olevasta kasvimateriaalista.

www.linnaeus.nrm.se/flora

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

www.stauder.net

on norjalaisten perennataimituottajien yhteissivusto. Hyviä kuvia, mielenkiintoisia lajeja. Kuvat (bildarkiv) löytyvät tieteellisen nimiluettelon takaa.

www.magnar.aspaker.no

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

Seokset (Hinta 3 € / 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 kehittyviä lajeja. Kaikkien kasvien kehittyminen kukkimisikään vie useita vuosia. Siemenet voidaan kylvää joko syksyllä tai aikaisin keväällä. Osa siemenistä vaatii kylmäkäsittelyn. Paras tulos saadaan, kun kylvetään juuririkkaruohoista puhdistettuun, kosteaan maahan.

YKSI-JA KAKSIVUOTISIA LAJEJA

200-1 UNIKKOPELTO

Seos 1-vuotisia unikkoja: erivärisiä pioniunikkoja yksinkertaisena ja kerrottuna sekä oopiumunikkoa. Mukana myös tarhaidänunikkoa (mv). Aur. Tuore läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

200-3 KESÄKUKKAMAA

Seoksessa kesäkukkia keltaisen, oranssin ja punaisen sävyissä. Pääosassa tarhakehäkukat sekä kosmoskukat. Lisänä oopiumunikkoa ja kesäkuuruohoa (kv). Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. Viihtyesään kylväytyy. Pysyvyyttä voi varmistaa keräämällä siemeniä talteen ja antamalla kasvien siementää. 40–90 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

KAKSIVUOTISIA LAJEJA

200-7 SORMUSTINKUKKANIITYT

Rohtosormustinkukkaa punaisen monissa sävyissä ja valkoisena sekä pikku- ja keltasormustinkukkaa. Kaksivuotinen kasvi, joka jatkossa kylväytyy itsestään. Nuokkuvat kukat ovat korkeassa varressa, lehdet ruusukkeena. Kukinta kesäkuussa. Soveltuu pihan laiduille, puiden alle, pensaiden väleihin, kukkaniitylle. Aur-pvar. Tuore-kostea, runsasravinteinen maa. Annos 5 g riittää 10–15 m².

MAATIAISKASVIT (MV)

201-1 Hämyisiä vanha puutarha ****

Tässä on kokoelma vanhojen puutarhojen aarteita. Kaikki kasvit ovat todellisia maatiaisia (****). Lajit menestyvät parhaiten puolivarjossa esim. puutarhan laidalla, missä ne saavat kasvaa sopivasti villiintyneinä. Seoksessa on varjoliljaa (pun/valk), ruusumalvaa, maatiaisiritarinkannusta, sinistä lehtoakileijaa, lehtosinilatvaa (valk/sin) ja lehtoukonhattua (lk) sekä keväällä kukkivaa kevätetikkaa (lk) ja liilanpunaista kevätlinnunhernetä (lk). Ripaus lehtomaitikkaa (lk). Pvar. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

201-2 Varjoliljaniityt ****

Perinteinen, nuokkuvakukkainen, kiitollinen lilja. Menestyy sekä varjossa että auringossa, hyvässä maassa, pihan reunalla, omenapuiden alla ja muualla missä nurmea ei leikata. Voi kylvää myös laikuittain. Liljojen kehittyminen kukkiviksi kestää n. 6 v.

ja ne tarvitsevat kasvurauhan. 80–150 cm. Tuore, ravinteinen maa. Annos 5 g riittää noin 10–20 m².

LUONNONKASVISEOKSET (MV)

202-1 Kulttuuriketo – lk

Kylvä kukkiva keto luonnonkasveilla aurinkoiseen rinteeseen. Seoksessa on aurinkoisella paikalla läpäisevässä maassa viihtyviä kasveja: päivänkakkaraa, puna-ailakkia, pukinpartaa, kuismaa, keltamoa, keltasauramaa, kultapiiskua, kyläkellukkaa, niittyntelmää, ahde-, nurmi- ja ketokaunokkia ja kurjenkelloa. Aur. Annos 5 g riittää noin 20 m².

202-2 Kasvivärjärin kukkatarha

Kasveilla värjäyksestä kiinnostuneille. Jotta luonnonväriaineet kiinnittyvät kankaisiin, pitää ne yleensä puretta. Morsinko (sininen), keltasauramo (keltainen), keltakurjenmiekka (useita värejä), piharatamo (kulta), kevätetikko (keltainen), kultapiisku (mm. kullankeltaista), pietaryrtti (vihreä/keltainen), ukontulikukka (kelt./rusk.) ja väinönputki (vihreä). Tuore maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 10 m².

202-3 Tipunurmi

Matalahkoja ja tallausta kestäviä lajeja. Sopiva seos vaikka kanatarhaan. Mm. kesämaitiainen, ahosuolaheinä, peltotaskuruoho, pölkkuruoho, pihatatar, heinä- ja piharatamo ja hyvinheikinsavikka. Kuivahko maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 5 m².

PERENNASEOKSIA

203-1 Kukkiva joutomaa

Tämän seoksen lajeja löytyy viljelykarkulaisina ja/tai ne säilyvät pitkään viljelyjäänteinä pihojen laitamilla. Lajit leviävät voimakkaasti maarönsyjen ja siemenien avulla. Mm. vuorirevonpapu, isokonnattar, metsänätkelmä (lk), karhunjuuri, kyläkellukka (lk), vuohenherne, rohtosuopayrtti, linnunkaali (lk), metsänätkelmä (lk), iltahelokki, tarharaparperi, saksankirveli, palsternakka ja maanparannuskasvina viljatatarta. Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 5 g riittää noin 7–10 m².

203-2 Mesikukkamaa

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja. Mm. lehtosinilatva, vuorikaunokki, purppurapunalatva, etelänruusuoho, karhunjuuri, valko-

mesikkä, kevätesikko, mäkitervakko, puna- ja valko-ailakki, iltahelokki ja nukula. 20–100 cm. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-3 Korkealle kurottajat

Seoksessa on näyttäviä, korkeaksi kasvavia puutarhan katseenvangitsijoita. Ritarinkannusta, harmaamalvikkia, kaukasiankirahvinkukkaa, isotakiaista, auringontähteä, keltakatkeroa, isohirvenjuurta, tili-kukkaa ja päivänsilmää. Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. 150–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää 5 m².

203-4 Suomi 100 –seos

Sinistä ja valkoista satavuotiaan Suomen kunniaksi! Seoksessa kurjen-, ukon- ja varsankelloa, vuorikau-nokkia, töyhtöangervoa ja paratiisililjaa; kevät-kuk-kijoina kirjopikarililjaa (valk.) ja valkovuokkoa. 20-150 cm. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 10 m².

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. Lisänä keltavaleunikkoo ja maanpeitoksi talvivih-reää tellimaa ja kevät-kukkijaksi jalokiurunkannusta. Pvar. Annos 5 g riittää noin 10 m².

203-7 Kukkiva kallio

Seos kallio- ja kivikkopuutarhassa viihtyviä lajeja. Seoksessa pääosassa japaninkeltavirma ja kivikkotörmäkukka. Lisänä ripaukset patjarikkoa, siperianmaksaruohoa, mäkitervakkoa, vuorenkilpeä ja kalvasapilaa. Aur. 10-40 cm. Annos 5 g riittää n. 5 m².

203-9 Perhostarha

Kokoelma kookkaita ja ”piikkisiä” mesipistiäisten ja perhosten suosimia kasveja. Pääosassa karsta-, valko- ja sinipallo-ohdake sekä sinipiikkiputki. Ripaus rohtomarljuurta ja nukulaa. Aur. Kuivahko-tuore, läpäisevä maa. Annos 5 g riittää 10 m².

203-10 Luonnonmukainen metsäpuutarha

Seoksessa on varjossa tai puolivarjoisella pihalla viihtyviä harvinaisempia luonnonperennoja. Mm. sini- ja kaitaängelmä, pensaskärh, konnanmarjoja, kultakielijänönputki, sinikammen ja japaninjättililja. Kevät-kukkijoina mm. kirjopikarililja, valkopolvikielo ja keltalinnunherne. Pvar-var. Tuore-kostea, ravinteinen maa. Annos 5 g riittää noin 10 m².

203-11 Akileijaniitty

Väri-, muoto- ja lajikeseos. Akileija on erittäin helpohoitoinen ja varmakasvuinen. Akileija mainitaan jo 1600-luvun kasviluetteloissa. Aur-pvar. Tuore-kosteahko maa. Annos 5 g riittää noin 10 m².

203-12 Reheväniitty

Sopii kosteille maapohjille tai kosteikon reunamille. Mukana on kestäviä kurjenmiekkooja ja pärskäjuuria sekä luonnonkasveja kurjenjalkaa, punakoisoa, liuskalääte, karhunputkea ja niitty- ja kevätleinikkiä. 40-150 cm. Aur-pvar. Annos 5 g riittää n. 7 m².

SYÖTÄVIÄ KASVEJA

205-1 Ryytimaa

Nurkantakaista eli palturitupakkaa viljeltiin ennen virginiantupakan tuloa. Kummatkin ovat vanhoja viljelykasveja ja mukana tässä seoksessa. Mukana myös valkokukkainen kuitupellava ’Belinka’ ja maatiaishärkäpapu ’Aunus’. Härkäpavun versokasvatus onnistuu ympäri vuoden! Ravinteinen multava maa. Aur. Tutustumistarjous 3 annospussia 4 €.

205-2 Kasvimaa-kokoelma

Kokeilevalle viljelijälle vähän erikoisempia hyötykasveja. ”Pinaattikasvit” hyvänheikinsavikka ja pinaattihierakka, ripaus rautanokkosta (yv) ja aasialaisia lehtivihanneksia. Juurekset sokerijuuri ja palsternakka ”Student”. Sekä talvivalkosipuli ’Aleksandran’ itusilmuja, köynnöstävää herkkuhyppykurkkua ja ripaus silpöydinherne ”Stenua”. Tuore puutarhamaa. Aur. 2 annospussia yhteensä 10 g riittää 10 m².

205-3 Syötävän hyvä kukkamaa

Tässä seoksessa on vähintäänkin kukat syötäviä, todellinen kukkiva hyötytarha! Kukat koristeena (mv): harmaamalvikki. Syötävät kukat (yv): kehäkukan, samettikukan ja kosmoskukan terälehdet. Syötävät kukat/lehdet (mv): myskimalva. Syötävät kukat/lehdet/juuret (mv): helokki, ukonkello, sikuri. Ripaus värimintua (lehdet) teeainekseksi. Tuore puutarhamaa. Aur-pvar. 5 g riittää noin 7-10 m².

PERENNANIITYT

Perennoista voidaan kylvää luonnonkasvien tapaan iloinen, värikäs niitty. Runsaan lajimäärän ansiosta perennaniityllä riittää kukintaa keväästä syksyyn. Seokset kylvetään joko aikaisin keväällä tai syksyllä.

204-1 Aurinkoisen paikan seos

Mm. palavarakkaus, kurjenkello, harmaankäenkukka, hurmeluppio, iso- ja kaukasiantähtiputki, mooseksenpalavapensas, harmaamalvikki, karhunjuuri, keltakatker, kivikkotörmäkukka, mukulapaloyrtti ja harjaneilikka. Vähintään 15 lajia. Aur. Annos 5 g riittää noin 7–10 m².

204-2 Seos puolivarjoon tuoreelle maalle

Mm. lehtoakileija, japaninesikko, varsan- ja ukonkello, keltasormustinkukka, erilaisia pioneita, siperian- ja keltakurjenmiekkä, metsänätkelmä (lk) ja tähkäkeijunkukka. Kevät-kukkijana jalokiurunkannus. Pvar. Annos 5 g riittää noin 7–10 m².

Ylläpitolviljely

Välitämme seuraavia siemeniä niille henkilöille, jotka sitoutuvat ylläpitolviljelyyn. Tämä tarkoittaa sitä että siementen tilaaja lähettää kasvin siemeniä takaisin Maatiaiselle 3 kertaa seuraavien 5 vuoden aikana ja juuresten kohdalla 2 kertaa 5 vuoden aikana. Tämä sen vuoksi, että arvokkaat siemenkannat säilyvät ja lisääntyvät. Siemenviljelyohjeet tulevat tilauksen mukana. Näitä kasvikantoja saattaa myöhemminkin tulla yleiseen välitykseen, kunhan siemeniä saadaan riittävästi. Katso lisätarjonta sivulta 35!

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

Syötävät kasvit

Härkäpapu 'Windsor Green
Longpod' 27
Kaskinauris "Sulon nauris" 25
Köynnöspinaatti "Kurala" 25
Köynnöspinaatti "Järvensivu" 25
Lanttu "Messukylä" 24
Lanttu "Simo" 25
Lanttu "Sulikka" 25
Liperi "Lievestuore" 26
Maatiaisruis 27, 34 ja
erikoisviljat 34
Maustepaprika 'Filius Blue' 25

Parsa "Teuva" 24
Peltokerne "Inkilä" 26
Silpoydinherne 'Champion of
England' 26
Silpoydinherne "Pärnu" 26
Silpoydinherne "Ruotsalainen" 26
Silpoydinherne "Stenu" 26
Sokerijuuri 27
Tarhaherne "Kerimäki" 26
Tarhaherne "Lempinen" 26
Monivuotiset kasvit
Akileija "Ansa" 12
Harjaneilikka "Sagalund" 14

Kaunokurjenmiekkä "Jollas" 16
Kuolanpioni "Matala" 36
Myskimalva "Almanmalva" 17
Myskimalva "Pielavesi" 17
Myskimalva "Stig" 17
Ruusumalva "Raili" 17
Ruusumalva "Äidiltä tyttärelle" 17
Tarhaillakko "Tervapääsky" 15
Yksivuotiset kasvit
Pellava 'Martta' 22
Huonekasvit
Mummonpalsami 23

SIEMENVILJELY

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

Herneet ovat itsepölytteisiä. Periaatteessa eri hernelajikkeita voi kasvattaa lähekkäin, mutta koska hyönteiset voivat kuitenkin aiheuttaa risteytymistä, suositellaan siemenviljelyssä 20 m:n etäisyyttä lajikkeiden välille.

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

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

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

MONIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	K	HUOM!
16-8-3	<i>Aconitum arcuatum</i>	Rentoukonhattu Bågstormhatt †	*** (lk)	"Korkea, rento ja myöhäinen" luonnonlaji. Lehdet ovat liuskaiset. Itää hitaasti. 150-200 cm. Tuore multamaa.		VIII-IX sininen	C Ap. Mantšuria
16-8-9	<i>Aconitum 'Ivorine'</i>	Valkoukonhattu † Elfenbensstormhatt	* E-S	Tavallista matalampi ukonhattu. Korkean kypärämäiset kukat pitkässä tertussa. 70-90 cm		VII valkoinen	C Kukkatarhaan
16-8-13	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>septentrionale</i>	Lehtoukonhattu "Tlomantsi" † Nordisk stormhatt	lk	<u>Harvinainen lehtokasvi</u> . Kukat pitkässä tertussa. Kiiltävät tummanvihreät, liuskaiset lehdet. Ei tuuliselle paikalle. 100-150 (200cm).		VII vaalean sinipun	C Niitylle, savimaalle
16-8-14 A	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i>	Aitoukonhattu Äkta stormhatt †	**** E-S	Aitona harvoin saatavilla. Lehdet liuskaisia. 0,8-1,2m. 1800-luvun talon pihalta löydetty.		VII-IX sininen	C Taustakasviksi
16-8-14 B			**** P-S			sininen	C
16-8-16 A	<i>Aconitum × stoerkianum</i>	Tarhaukonhattu † Trädgårdsstormhatt	- / ****	Vaivaton, varma perinnekasvi. Sormiliuskaiset lehdet ja haarautuva kukinto. 80-120 cm.		VII-IX sininen	C Mm. Kp. Töstemaa
16-8-16 C			****	Ap. Ikvihan sotilastorpan pihalta Upsalasta.		sininen	C K-S
16-9-3	<i>Aconogonon x fennicum</i>	Suomenröyhytatar Finnslide	**** E-S	Helppohoitoinen pensasmainen perenna, suuret lehdet. 200 cm. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C Viihtyy savimaassa
17-1-1	<i>Actaea alba</i>	Valkokonnanmarja Vit trollruva †	**	Luonnonperenna. Leveä ja monivartinen. Valkoiset marjat. 40-80 cm. Tuore multamaa.		VI valkoinen	C Puiden alle
17-1-3	<i>Actaea asiatica</i>	Kiinankonnanmarja Asiatisk trollruva †	**	Aasialainen vuoristometsien konnanmarja. Purppuranmustat marjat. 30-80 cm.		VI valkoinen	C Kalkinsuusi
17-1-10	<i>Actaea rubra</i>	Lännenkonnanmarja Amerik. trollruva †	* / **	Luonnonperenna. Tiheä kukinto, terttu pysty ja munanmuotoinen. Isot sormilehdykkäiset lehdet. Punaiset marjat. 30-50 cm.		VI valkoinen	C Puistometsiin, puiden alle
19-2-1	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Maarianverijuuri Småborre	lk	Luonnonvarainen. Kukinto tähkämäinen terttu. 50-100 cm. Kuivahko, kalkittu maa.		VII-VIII keltainen	C Niitylle, pientareelle
19-14-3 B	<i>Alcea rosea</i>	Tarhasalkoruusu Stockros	*	Kukkatarhan katseenvangitsija. "Kaikkia ihania sävyjä". Läpäisevä multamaa. 1,5-2,5 m.		VII-IX väriseos	A 1-kertainen kukka
19-14-3 C			-	Hyvin tumman viinipunainen kukka.		"Musta"	A 1-kert. kukka
19-18-2	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Ratamosarpio Svalting	lk E-S	Kosteikkokasvi. Lehdet muistuttavat ratamon lehtiä. Kukkii pitkään. 30-100 cm.		VI-IX valk/v.pun	C Lammen rannalle
20-2-25	<i>Allium hollandicum</i>	Ukkolaukka Kirgislök	* / **	Komea, korkea laukka. Pallomainen, iso kukinto. 60-100 cm. Multava, läpäisevä maa.		V-VI lilapun	C Kuivakukaksi
23-18-13	<i>Anemone multifida</i>	Amerikanvuokko Flikanemon		Pystykasvuinen, lehdet karvapintaiset. Koristeelliset siemenkodat. Kestävä. 20-30 cm.		VI-VII punainen	B Kivikkoryhmiin
23-18-14	<i>Anemone narcissiflora</i>	Narsissivuokko Narcissanemon	**** P-S	Suuret kukinnot, liuskaiset lehdet. Pystykasvuinen. 30-40 cm. Tuore, ravinteinen maa.		VI valkoinen	B Ryhmäperenna
23-18-19	<i>Anemone rivularis</i>	Himalajanvuokko Bäckanemon	**	Kukat isot, siniset heteet. Leviää myös juuriversoillaan. Kestävä. 60-100 cm.		VII valkoinen	B
24-1-4	<i>Angelica gigas</i>	Jättikarhunputki Rödqvanne	*	Pystykasvuinen suurperenna. Tuuhea ja rehevä lehdistö. Nuput hyvin koristeelliset, kuin flamingot. 120-200 cm. Tuore, rav. maa.		VI-VIII voimakkaan pun.	C KV, mutta kylväytyy.
24-13-3A	<i>Anthemis tinctoria</i>	Keltasauramo Färgkulla	lk E-S	Päivänkakkaramaiset mykeröt ja liuskaiset lehdet. Kuivahko läpäisevä maa. 50-70 cm.		VI-IX keltainen	A Pihakedolle KV-MV
24-13-3B		'Sauce Hollandaise'	*	Kolmenvärisiä kukkia: valk., vaalean ja kirkkaan keltaisia. Leviää hyvin, kestävä.		VII-IX kermanväri	A Kylvö kesällä
24-14-1	<i>Anthericum liliago</i>	Tähkähietalilja Stor sandlilja	- / **	Kapeat lehdet tiheänä ruusukkeena, pienet liljamaiset kukat. 50-70 cm. Tuore, hk maa.		VI-VII valkoinen	C Leikkokukaksi
25-7-7 A	<i>Aquilegia Cultorum</i> -Ryhmä	Jalokileija Pastellakleja †	* E-S	Pitkäännuksinen ja suurikukkainen, mukana mm. 'Mckana'-lajike. Tuore maa. 70-100 cm		VII värisekoitus	B Osa 2-värisiä kukkia
25-7-20	<i>Aquilegia 'Olympia'</i>	Lapinakileija Pastellakleja †	*	Isokukallinen akileija, lyhyt kannus. Matala, kasvaa kauniissa ryppäissä. 30-40 cm.		V-VI sin/ vaal.kelt	C 2-väriset kukat
25-7-25	<i>Aquilegia skinneri</i> 'Tequila Sunrise'	Meksikonakileija Brokakleja	*	Pitkäännuksinen uutuuslajike, pitkä kukinta-aika. Kestävä, n. 1 m. Multava, kalkittu maa.		VII-VIII pun/kelt	C 2-väriset kukat

25-7-27A	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileija Akleja †	*	Aito perinnekasvi! Pysty ja runsasversoinen. Kasvaa savimaassakin. 50-80 cm.		VI-VII punasävyt	C	Maatiais- kasvi 1993
25-7-27 D			****	Siemenet kerätty sinikukkaisista.		sinisävyt	C	
25-7-27 E			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	C	
25-7-27-1	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	* / ****	'Nora Barlow'-akileijat ovat kerrannaisia ja kannuksettomia. Tuore hiekkamultamaa.		VI-VII väriseos	C	Pihaniitylle
25-7 Y	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	** K-S	"Ansa". Kukka on kauniin sininen, jossa valkoinen keskusta. 50-80 cm.		VI-VII sin/valk	C	Ylläpito- viljelyyn!
25-10-2	<i>Aralia continentalis</i>	Mantšurianaralia Amuraralia	** (lk)	Kylmänkestävä araliasuvun edustaja. Lehtevä, tuuhea ja pensasmainen. Syyskylvö paras tuoreilla siemenillä. 200 cm. Multamaa.		VI-VIII vaalea	C D	Ap. Mantšuria
27-9-2 A	<i>Aruncus dioicus</i>	Isotöyhtöangervo Plymspirea	****	Kookas, kestävä perenna. Pensasmainen. 150 cm. Kosteapohjainen, ravinteikas maa.		VI-VII valkoinen	B	Puistomet- siin
27-9-2 B	"Kamtšatka"	Isotöyhtöangervo	*** (lk)	Luonnonkanta Kamtšatkalta.		VI-VII	B	Syysväri
27-9-4	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i>	Idänisotöyhtöangervo Plymspirea	** P-S	Pensasmainen kasvutapa. Tiivis vihreä lehdistö. 70 cm. Runsasmultainen ja kostea maa.		VI-VII valkoinen	B	Yksittäis- kasvi
28-11-3	<i>Aster alpinus</i>	Alpiasteri Alpaster	- / **	Kestävä kivikko- ja ryhmäperenna. Päivänkakkaramaiset kukat. Tuore-kuiva maa.		VI-VII sinillä		Kestää paahdetta
28-11-8	<i>Aster Dumosus</i> - Ryhmä	Reunusasteri Oktoberaster	**** E-S	Kukat päivänkakkaramaiset. Pystykasvuinen, tuuhea lehdistö. 20-50 cm. Kuiva maa.		IX-XI lilansin.		Lämmin paikka
29-2-2	<i>Astilbe chinensis</i> "Chanbai Shan"	Kiinanjaloangervo Plymastilbe	** (lk)	Pitkään kukkiva jalostamaton luonnonperenna. Liuskaiset lehdet, kapeat kukinnot. 120 cm. Tuore maa.		VIII-IX punertava	B	Ap. Koillis- Kiina
29-5-3 A	<i>Astrantia major</i> 	Isotähtiputki Stjämfflocka	****	Reheväkasvuinen, menestyy melkein missä vain hoidottakin. 30-90 cm. Kosteahko maa.		VII-VIII valkoinen	C	Ap. Kaisa- niemi
29-5-3 B			-/**	Seos valkoista ja punaisen eri sävyjä.		VII-VIII	C	
29-5-3 D	'Rosensymphonie'		**	Punainen kukka. Kestävä.		VII-VIII	C	
29-5-4	<i>Astrantia maxima</i>	Kaukasiantähti-putki Kaukasisk stjämfflocka	****	Suuret kukat, kiiltävät sormiluskaiset lehdet. 40-50 cm. Tuore, ravinteikas maa.		VII-VIII vaal.pun	C	Leikko- ja kuivakukka
31-5-1A	<i>Bergenia cordifolia</i>	Herttavuorenkilpi Hjärtbergenia	**** K-S	Isot, nahkeat, herttamaisen pyöreät ja talvelakin vihreät lehdet. 30-40 cm. Tuore maa.		V-VI ruusun pun	A	Kuhmoinen Haukkasalo
32-8-3	<i>Bistorta officinalis</i>	Isokonnantatar Ormrot	****	Kaunis lehdistö. Leviää reheviksi saarekkeiksi. 40-80 cm. Savensekainen multamaa.		VII-VIII vaal.pun	C	Joutomaat
35-10	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	Häränkukka Ljusöga	**	Helppohoitoinen luonnonperenna. Päivänkakkaramaiset mykeröt. 30-40 cm. Kuiva maa.		VII-VIII keltainen	A	Pihaniitylle, leikoksi
35-11-3 B	<i>Bupleurum longifolium</i> subsp. <i>aureum</i>	Kultakielijänönputki "Altai" (lk)	**** (lk)	Pitkään kukkiva <u>kasviuutuus</u> ja luonnonperenna. Kapeat, sirot lehdet. Tyräkkiä muistuttavat kukinnot. 80-100 cm. Lämpösestävä maa.		VI-VIII vihertävän keltainen	D	Ap. Altain vuoristo. Leikoksi.
37-13-8	<i>Campanula carpatica</i>	Karpaattienkello Karpaterklocka		Suuret avonaiset kellot, runsaskukkainen. Mätästävä, pienet lehdet. 10-25 cm		VII-VIII valkoinen	A	Kivikkoon, rinteeseen
37-13-10	<i>Campanula cervicaria</i>	Hirvenkello Skogsklocka	lk K-S	Komeimpia kellojamme. Varsi pysty, haaraton. Avoin kasvupaikka. 30 - 100 cm. Kv.		VII-VIII vaal. sin	A	Kedolle, rinteeseen
37-13-15-1	<i>Campanula glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	Ahopeurankello Ängstoppklocka	lk P-S	Kellot mykerömäisesti varren latvassa, varsi pysty ja haaraton. 40-80 cm. Monivuotinen.		VI-VIII sinipun.	A	Pihakedolle
37-13-24 A	<i>Campanula lactiflora</i>	Maitokello Mjölkklocka	** K-S	Runsaskukkainen, kukinnot syysleimurimaiset. Lehtevä varsi. 80-150 cm. Tuore maa.		VII-VIII vaal.sin	A	Taustakasvi
37-13-25 A	<i>Campanula latifolia</i>	Ukonkello Hässleklocka	****	Komea maatiaisperenna. Kellot pitkässä lehtevässä latvatertussa. 80-150 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A	Pihaniitylle
37-13-25 B			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A	
37-13-25 C			** E-S			sin ja valk	A	
37-13-26 B	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	Isoukonkello Stor hässleklocka	**	Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. 150-180 cm.		VI-VII valkoinen	A	Kukka- niitylle
37-13-27 A	<i>Campanula medium</i>	Maariankello Mariaklocka	*	2 vuotinen perinnekasvi. Kukat pullean kello-maiset. 50-90 cm. Tuore hiekkamultamaa.		VII-VIII väriseos	A	Siementää hyvin.
37-13-29	<i>Campanula patula</i>	Harakankello Ängsklocka	lk	Runsaskukkainen. Varsi on pysty ja haarova. Kesantopeltojen koristaja. 30-80 cm. KV.		VI-VIII violetti	A	Kylväytyy. Leikoksi

37-13-30 A	<i>Campanula persicifolia</i> 	Kurjenkello Stor bläcklocka	lk	Kellot suuria, koristekasvinakin kasvatettu. 50-100 cm. Tuore hiekkamultamaa.		VII sininen	A	Pihaniitylle, leikoksi
37-13-30 B			lk	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen		K-S
37-13-30 C			lk			sini + valk		
37-13-42	<i>Campanula rapunculoides</i>	Vuohenkello Knöllklocka	***	Herttamaiset lehdet, kukat pitkässä tertussa. Käy monenlaisille maille. 40-90 cm.		VII-IX violetti	A	Joutomaalle
37-13-52 A	<i>Campanula trachelium</i>	Varsankello Nässelklocka		Komea kellokukka. Kukat pitkässä lehtevässä tertussa. 40-100 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII sininen	A	Kylväytyy. Pihaniitylle
37-13-52 B			**	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A	E-S
37-13-52 C		"Sortavala"	****	Ap. Winterin huvilan lähimetsä, Sortavala.		sininen	A	
39-1-1	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	Japaninjättiilija "Kumpula" Japansk jätteliija	* (lk)	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukat suuret trumpettimaiset. Kukittuaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärssi talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen. 200 cm.		VII valkoinen	C D	Ap. Japani Pikkusipulikin talvehtineet ulkona
40-15-11	<i>Centaurea macrocephala</i> 	Keltakaunokki Gulklint	***	Luonnonperenna. Pystyt, tukevat varret ja isot sutimaiset mykeröt. 100-120 cm.		VII-VIII keltainen	A	Leikko- ja kuivakukka
40-15-12	<i>Centaurea montana</i> 	Vuorikaunokki Bergklint	***	Kauniskukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. 30-60 cm. Kuivahko maa.		VI-VII sininen	A	Mesikasvi
40-15-15 A	<i>Centaurea phrygia</i>   	Nurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Levinnyt kaskiviljelyn myötä. Mykeröt ovat isot. 50-100 cm. Tuore maa.		VII-IX lilanpun	A	Pihaniitylle, pientareelle
40-15-15-1	<i>Centaurea phrygia</i> f. <i>discolor</i>	Nurmikaunokki Ängsklint   	lk P-S	Nurmikaunokin muoto: mykerön kehräkukat lähes valkoisia. Laitakukat violetinpunaisia.		VII-IX lilanpun	A	Hieman matalampi
40-15-15-2	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>phrygia</i>	Idännurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Kehräkukat vaalean purppuran väriset, laitakukat pitkät. 30-80 cm. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII purppura	A	Metsän- ja pellonreuna
40-15-19	<i>Centaurea scabiosa</i> 	Ketokaunokki Väddklint	lk P-S	Komea niittykasvi. Pystyt varret ja liuskaiset lehdet. 80-100 cm. Kuivahko hiekkainen maa.		VII-IX lilanpun	A	Kedolle, kuivakukka
41-2-1	<i>Cephalaria alpina</i> 	Alppikirahvinkukka Alpjttevädd	** E-S	Lehdet suuret, ruusukkeena. Kukkavarret pystyt, kukat pieniä/mykerömäisiä. 1,5-2 m.		VII-IX vaal.kelt	C	Ap. Ruissalo
41-2-2	<i>Cephalaria gigantea</i> 	Kaukasiankirahvinkukka Jättevädd	** / ***	Suosituksi tullut jättiperenna. Korkea ja hoikka kuin kirahvinkaula. Tuore maa. 2-2,5 m.		VII-VIII vaal.kelt	C	Pensasryhmiin
42-11	<i>Chelidonium majus</i>	Keltamo Skelört †	lk	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. 40-50 cm. Tuore, runsasrav. maa.		VI-VIII keltainen	D	Seinustoille kivikkoon
45-3-21	<i>Clematis mandshurica</i>	Mantsuriankärhö Stor styvklematis †	* / **	Runsaasti tähtimäisiä (≈3-4 cm) tuoksuvia kukkia. 1-2,5 m. I-VI. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C	Kestävä
45-3-28 A	<i>Clematis recta</i>	Pensaskärhö Styvklematis †	*** K-S	Köyntelemätön perennakärhö. Tuoksuvat kukat. 120-150 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII valkoinen	C	Tuettava
45-3-28 C		'Purpurea'	**	Lehdissä alkukesällä tumman sinipunainen sävy.		valkoinen	C	
46-16-1 A	<i>Codonopsis clematidea</i>	Lamopeikonkello Porslinsklocka	***	Rentovartinen pienilehtinen puoliköynnös. Koskettaessa erikoisesti tuoksuva. 50-70 cm		VII-VIII sininen	C	Ap. Kaisaniemi k.t.
48-5-1	<i>Cortusa matthioli</i>	Toukoheidinkukka Klockviva	**	Sukua esikoille. Pyöreät hammaslaitaiset lehdet, kellomaiset kukat. 20-30 cm Tuore maa.		V-VI lilanpun	C	Metsäpuutarhaan
48-6-6	<i>Corydalis nobilis</i>	Jalokiurunkannus Sibirisk nunneört †	**** E-S	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kuituu pois heinäkuussa. 40-60 cm. Tuore multamaa.		V-VI vaal.kelt	D	Pensaiden alle
52-12-2	<i>Cynoglossum officinale</i>	Rohtokoirankieli Hundtunga	**	Kuuluu lemmikkikasveihin, KV. Omalaatuisen tuoksu. 30-70 cm. Kuivahko maa.		VI-VII punertava		Vanha lääkekasvi
53-3-1	<i>Dactylis glomerata</i>	Koiranheinä Hundäxing	lk E-S	Mätästävä heinä ja rehukasvi. Harmaanvihreät leveät lehdet. 50-150 cm. Tuore maa.		VI-VIII	A	Nopeakasvuinen
54-5 A	<i>Delphinium</i> sp.	"Maatiaisritarinkannus" † Trädgårdsriddarsporr	***	Jaloritarinkannuksia pieni- ja harvakukkaisempi, silti tavattoman komea. 1,5-2,5 m. Siementaimien ominaisuudet voivat vaihdella.		VI-VII sinisävyt	C	"pysyy pystyssä tukematta"
54-5 B			***K-S	"Ihana sininen peruserenna"		sinisävyjä	C	
54-5 C		"Varpaisjärvi"	****	"Ikivanhoja pehkuja. Todella korkeita, kirkkaan taivaansinisiä maatiaisia."		taivaansinisiä	C	
54-5-5	<i>Delphinium elatum</i>	Isoritarinkannus "Kulla" Stor riddarsporr †	**** E-S	Perinteinen, näyttävä koristekasvi. Pärjää pitkään lähes hoitamattakin. 250-300 cm. Rav., läpäisevä ja syvämultainen maaperä.		VI-VII t.sin/tumma keskus	C	Ap. Fiskars
54-5-8	<i>Delphinium grandiflorum</i>	Kiinanritarinkannus Kinesisk riddasporr	*	Lyhytikäinen monivuotinen. Ilmava kasvutapa. 30-50 cm. Tuore, hiekkainen maa.		VII sininen	B	Kivikkoon, rinteeseen

54-5-10 A	<i>Delphinium</i> Elatum -Ryhmä	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporr	**** P-S	"Kauniin sininen, tiheäkukintoinen". 150-250 cm. Ravinteikas multava maa.	☀	VI-VII sinisävyjä	C	Vaatii tuke- mista
54-5-10 B	<i>Delphinium</i> sp.	Ritarinkannus	*	"Tummansininen puolikerrottu lajike. Pitkät ja paksut kukinnot. Upea!"	☀	VI-VII sinisävyjä	C	
54-5-10 J	<i>Delphinium</i> x <i>cultorum</i>	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporr	**** P-S	Vaaleahkon sininen kukka. 150-200 cm.	☀	VI-VII sinisävyjä	C	
54-5-10 K	<i>Delphinium</i> sp.	Jaloritarinkannus †	****	Väri- ja lajikeseos. Mm. vaalpun, valk ja sin.		"väriseos"	C	
54-12-5 A	<i>Dianthus barbatus</i> 	Harjaneilikka 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	Maatiais- kasvi 2013!
54-12-5 B		"Miina"	****	Ruusunpunainen kukka vaaleammalla nielulla ja ulkoreunalla. Ap. Hämeenkyröstä, F.E. Sil- lanpään lapsuudenkodin pihasta.	☀	VI-VIII ruusun- punainen	A	
54-12-5 D			****	Tummanpunainen, ap. Maatainen		punainen	A	
54-12-5 EY		"Sagalund"	****	Kukka puna-valkoraidallinen. Ap. yli 100 vuotta vanhasta puutarhasta Kemöstä.	☀		A	Ylläpito- viljelyyn!
54-12-5 G			-/**	Mahdollisesti D. Nigrescens.		"Musta"		
54-12-13 B	<i>Dianthus deltooides</i>	Ketoneilikka Backnejlika	****	Runsas kukinta, kirkkaan punainen kukka. 5/20 cm. Kuivahko, läpäisevä maa.	☀	VI-VII punainen	A	Kedolle, kivikkoon
54-12-29	<i>Dianthus sylvestris</i>	Metsäneilikka Stennejlika	****	Pystyasvuinen, suurikukkainen. Runsas ku- kinta. Leviää hyvin siemenistä. 20-30 cm.	☀	VI-VII vaal.pun	A	Kivikkoon, kedolle
55-9 A	<i>Dictamnus albus</i>	Mooseksenpalava- pensas Diptam	**** E-S	Pysty ja pensasmainen. Tuoksuvat orkidea- maiset kukat. Kasvin koskettelusta voi tulla "palovamma". 60-100 cm. Tuore maa.	☀	VII-VIII punainen	D	Kukkatar- han keskelle
55-9 D			*			valkoinen	D	
56-3-2	<i>Digitalis grandiflora</i>	Keltasormustinkuk- ka Gul fingerborgsblomma †	**/ **** E-S	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähtämäi- nen kukinto. Lehdet keihäsmäisiä. 60-100 cm. Tuore hiekkapitoinen maa.	☀	VII-VIII sitruunan keltainen	A	Metsäpuu- tarhaan
56-3-4	<i>Digitalis lutea</i>	Pikkusormustinkukka Liten fingerborgsblomma †	**/**	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Melko kestävä. 50-70 cm.	☀	VII-VIII vaal. Kelt.	A	Kukkatar- haan
56-3-8 A	<i>Digitalis purpurea</i> 	Rohtosormustin- kukka Fingerborgsblomma †	****/ **** E-S	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kello- maiset nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. 1-1,5 m. Tuore, läpäisevä maa.	☀	VI-VIII väriseos	A	Kukkatar- haan
56-3-8 B		"Hedda"	****	Vanha Nauvosta peräisin oleva kanta.		valkoinen	A	
56-3-8 C		"Ruusutorppa"	****	Albergan mailta, Espoo.		tumma lilä	A	
56-14	<i>Dipsacus</i> sp. 	Karstaohdake Kardvädd	**	KV piikikäs puutarhakukka. Erikoiset karsta- maiset kukinnot. 120-200 cm. Tuore maa.	☀	VIII-IX liila	A	Kuiva- kukaksi
56-14-3	<i>Dipsacus sativus</i> 	Pikarikarstaohdake Vävarcarda	**	Mykeröitä käytetty villan karstaamiseen. 2- vuotinen, kukkii 2. vuonna. 150-200 m.	☀	VIII-IX liila	A	
58-7	<i>Drymocallis rupestris</i>	Valkohanhikki Trollsmulttron	**	Puutarhakukka ja luonnonperenna, jolla "man- sikankukat". 30/60 cm. Kuivahko maa.	☀	VII-VIII valkoinen	A	Leikkokuk- ka
58-18-4 A	<i>Echinacea purpurea</i>	Kaunopunahattu Röd rudbeckia	** (lk)	Upea syyskesän kukkija, päivänkakkaramai- set mykeröt. 80-100 cm. Rav. multamaa.	☀	VII-IX lilanpun	A	Kohopenk- ki / rinne
59-7-1	<i>Echinops bannaticus</i> 	Sinipallo-ohdake Blå bolltistel	* / **	Pallomaiset, piikikkäät kukinnot. Muistuttaa ohdaketta. 1-2 m. Tuore, muheva multamaa.	☀	VII-IX sininen	A	Leikko-ja kuivakukka
59-7-6	<i>Echinops sphaerocephalus</i> 	Valkopallo-ohdake Bolltistel	**** E-S	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla piikkejä. 100-200 cm.	☀	VII-VIII valkoinen	A	Taustakasvi
62-10-1	<i>Eryngium alpinum</i> 	Alppiipiikkiputki Alpmartorn	* / **	Metallinhoitoinen, piikikäs kasvi. Kukinnot käpymäiset. 70-90 cm. Läpäisevä multamaa.	☀	VII-VIII sininen	C	Kalkinsuo- sija
62-10-6	<i>Eryngium giganteum</i> 	Hohtopiikkiputki Silvermartorn	** P-S	Kaksivuotinen, roteva, kokonaan hopeanhoh- toinen piikkiputki. 80-120 cm. Kuiva maa.	☀	VII-VIII hopea	C	Leikko-ja kuivakukka
62-10-8	<i>Eryngium planum</i> 	Sinipiikkiputki Rysk martorn	**	Sopiva leikko- ja kuivakukaksi. Näyttävät ku- kinnon suojuslehdet. 30-70 cm. Kuiva maa.	☀	VII-VIII sininen	C	Paahtee- seen. MV
63-11-1	<i>Eupatorium cannabinum</i> 	Rantapunalatva Hampört	lk E-S	<u>Harvinainen</u> tulvarantojen ja puronvarsien kasvi. Pensasmainen kasvutapa. 40-150 cm.	☀	VII-IX punertava	B	Mesikasvi
63-11-5	<i>Eupatorium purpureum</i> 	Purppurapunalatva Rosenflockel	**/ ***	Hieno loppukesän kukkija. Monivartinen "pensas". 1,5-2 m. Menestyy savimaassakin.	☀	VIII-IX purpp.pun	B	K-S / P-S

65-8-1	<i>Filipendula kamschatica</i> 	Jättimesiangervo Jätteälgräs	** (lk)	Amurilta kotoisin oleva luonnonperenna. Ko- meat lehdet/kukinnot. 1,5-2 m. Kosteaa maa.	 	VII-VIII valkoinen	A	Ap. "Kamt- satka"
65-8-8	<i>Filipendula vulgaris</i>	Sikoangervo Brudbröd	lk	Ketojen koristaja. Juurissa soikeita mukuloi- ta, lehdet heikosti tuoksuvat. 20-50 cm.		VI-VII kermanv.		Kalkinsuo- sija
66-11-6	<i>Fritillaria meleagris</i>	Kirjopikarilija Kungsängsilija	**	Kaunis nuokkuvin kukin kukkiva sipulikasvi. 20-40 cm. Tuore/kosteaa hiekkamultamaa.	 	V valk / lila	C	Ap. puutar- hakanta
67-12-4	<i>Galium verum</i>	Keltamatara Gulmåra	lk E-S	Mataroitten laajassa suvussa ainoa keltakuk- kainen kasvi. Lämpösevä maa. 20-60 cm.		VI-VIII keltainen	B C	Pihaniitylle
68-3-3	<i>Gentiana asclepiadea</i>	Metsäkatkero Knippgentiana	**	Suuret kellomaiset kukat, helpohoitoinen luonnonperenna. 30-60 cm. Tuore maa.		VIII-IX sininen	C	Kivikkoon
68-3-8	<i>Gentiana lutea</i>	Keltakatkerok Gullgentiana	**** P-S	Suuret lehdet vähintään yhtä koristeelliset kuin kukat. 80-150 cm. Rav. hiekkamultamaa.		VII keltainen	C	Yrttitarhaan
68-3-19	<i>Gentiana uchiyamai</i>	Katkero "Changbai Shan" Gentiana	** (lk)	<u>Kasviharvinaisuus</u> , kiinalainen luonnonlaji. Kukat lehtihangoissa. Hiekkamultamaa.		VII syvän sininen	C	Ap. Kiina
68-5	<i>Geranium spp.</i>	Kurjenpolviseos Näva	lk / *	Näyttävästi kukkivia kylä-, idän-, veri- ja ojakurjenpolvia. 50-90 cm. Tuore maa.	 	VII-VIII sin/puvert.	C	Veden äärelle
68-5-28	<i>Geranium pratense</i>  	Kyläkurjenpolvi "Kerkkoo" Ängsnäva	**** E-S	Helpohoitoinen, vanha koristekasvi. Kaunis pieni "pensas". 70-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII sinivioletti	C	Pientareet, tienvarret
68-5-32	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyreneidenkurjen- polvi Skuggnäva	(lk)	Pitkään kukkiva luonnonvarainen perenna. Niityille ja metsänreunoille. 20-60 cm.	 	VI-IX sinipun	C	Ap. Puola
69-3-3	<i>Geum coccineum</i> 	Tulikellukka "Borisii" Röd nejlikrot	**** P-S	Kukkapenkin värikkäitä alkukesällä. Suuret, karheat lehdet. 25-40 cm. Tuore maa.	 	V-VII oranssi	C	Reunakas- viksi
69-3-9	<i>Geum rivale</i> 	Ojakellukka Humleblomster	lk	Nuokkuvat, isot kellomaiset kukat. Kimalais- ten suosiossa. 25-50 cm. Tuore-kosteaa maa.	 	V-VII pu- nertava	C	Puronvar- siin
69-3-11	<i>Geum urbanum</i> 	Kyläkellukka Nejlikrot	lk	Vanha lääke- ja maustekasvi. Talvivihreät leh- det. 60-70 cm. Tuore, hiekkapitoinen maa.	 	VI-VII keltainen	C	Pihaniitylle
69-9 A	<i>Glaucidium palmatum</i>	Sinikammen Lunddocka	* E-S	Suuret lehdet, unikkoa muistuttavat kukat. Lehtiä talvisuojaksi. 40-60 cm. Tuore maa.	 	V-VI valk / lila	D	Hidas lisättävä
69-9 B			-	Siemenet kerätty valkokukkaisesta.		valkoinen		
73-5 A	<i>Heliopsis helianthoides</i>  	Päivänsilmä Dagöga	**	Kookas loppukesän kukkija. Päivänakkara- maiset mykeröt. 100-150 cm. Tuore maa.		VIII-X kullankelt	A	Kohopenk- ki, rinne
73-10	<i>Hemerocallis spp.</i>	Päivänlilja Dagljilja	* / ****	Väri- ja lajikeskos. Mm. kelta-, tarha- ja pikkupäivänliljaa. 100 cm. Multava maa.	 	VI-VII	C	Veden äärelle
73-12-3	<i>Hepatica nobilis</i>	Sinivuokko Bläppa †	lk	Aikaisimpia kevätkukkijoitamme. Tuoreiden lehtojen indikaattorikasvi. 10-20 cm.		IV-VI sin / valk		Ikivihreä
74-5-1 YB	<i>Hesperis matronalis</i> 	Tarhaillakko Trädgårdsnattviol "Tervapääsky"	****	Ihanasti tuoksuva perinnikasvi. 50-100 cm. Vanha kanta Sääksmäeltä. KV-MV. Vuoden 2005 maataiskasvi.	 	VI-VII lila/valk	A	Ylläpito- viljelyyn!
74-9-3	<i>Heuchera cylindrica</i>	Tähkäkeijunkukka Axalunrot	**	Herttamaiset, talvivihreät lehdet ruusukkeena. Pitkät kukkavanat. 60-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII kellertävä	C	Peittokasvi
74-13-3	<i>Hieracium villosum</i>	Villakeltano Ullfibbla	****	Pörröinen pieni (20 cm) alppikasvi. Ap. Tu- run vanha kasvitieteellinen puutarha.		VII keltainen		Kivikkoon
77-7-5	<i>Hypericum maculatum</i> 	Särmäkuisma Fyrkantig johannesört	lk	Erottaa muista kuismista helpoiten nelisärmäi- sen varren avulla. 30-80 cm. Kuivahko maa.		VII-IX keltainen	A	Pihaniitylle
77-7-7	<i>Hypericum perforatum</i> 	Mäki kuisma Äkta mannablod	lk E-S	Etelä-Suomessa harvinainen niitykasvi. Run- sas kukinta. 50 cm. Kuivahko lämpösevä maa.		VII-VIII keltainen	A	Lääkeyrtti, pihaniitylle
77-9-1	<i>Hypochaeris maculata</i> 	Harjuhäränsilmä Slätterfibbla	lk K-S	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täpli- käs lehtiruusu loppukesällä. 50 cm.	 	VII keltainen	A	Kestää paahdetta
78-2-2	<i>Incarvillea delavayi</i>	Isoinkarvillea Rosenincarvillea	****	Maataiskanta. Eksoottisen kauniit suppiloku- kat. Lehdet kuolevat kukinnan jälkeen. 50 cm	 	VI-VII ruusunpun	A	Talvehtinut suojaaamatta
78-5-3	<i>Inula helenium</i>   	Isohirvenjuuri Ålandsrot	**** K-S	Kookas ja komea perenna, vanha rehu- ja lääkekasvi. Muistuttaa paljon telekiaa. 150- 200 cm. Kuivahko tai tuore, lämpösevä maa.	 	VII-IX keltainen	A	Maatais- kasvi 1999!
78-11-1	<i>Iris aphylla</i>	Viittakurjenmiekk "Maataiskurjenmiekk" Skomakariris	****	Kestävä ja kaunis maataisiiris. Levää pinnan- myötäisellä paksulla juurakolla. Pärjää melko huonossakin maassa. 30-60 cm.		VI violetinsini- nen	D	Ap. Konnevesi "Aino"

78-11-23 A	<i>Iris pseudacorus</i>	Keltakurjenmiekk Svärdslija	lk E-K-S	Luonnossa tavataan makeiden vesien äärellä. Lehdet miekkamaiset. Multava maa. 70-80cm		VI-VII keltainen	C	Rannoille, ojiin
78-11-23 B			lk P-S			keltainen	C	
78-11-28	<i>Iris sanguinea</i> aff.	Kuningatarkurjenmiekk Violiris	- K-S	Sanguineamainen kurjenmiekk, risteymä (<i>sibirica</i> x <i>sanguinea</i>). Kukat nousevat vain juuri lehtien yläpuolelle. Kapealehtinen.		VI-VII tumm.sin	D	Harrastajille. 60-100 cm
78-11-29 B	<i>Iris setosa</i>	Kaunokurjenmiekk Tuviris	** P-S	Vanha, hieno kurjenmiekk. Kapeahkot lehdet kaartuvat latvasta. 70-90 cm. Tuore maa		VI-VII lilansin	D	Kestävä.
78-11-29 C		"Muttas"	-			lilansin	D	
78-11-29Y		"Jollas"	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.		lilansin		YP-viljely
78-11-30 A	<i>Iris sibirica</i>	Siperiankurjenmiekk Strandiris	****	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnoniiris. Sirot kukat. 70-90 cm. Tuore tai kostea multamaa.		VI-VII sininen	D	Lammen rannalle
78-11-30 B			*** E-S	"Kukat pienehköt. Valkoisissa kukissa hento vaal.sininen kuviointi. Runsa kukkainen."		VI-VII valkoinen	D	
78-11-32	<i>Iris spuria</i>	Etelänkurjenmiekk Dansk iris	** E-S	"Emokasvit kelta-, valko-, ja vaaleansinikukkaisia. 70-100 cm".		VII väriseos	D	
78-11-36	<i>Iris versicolor</i>	Kirjokurjenmiekk Brokiris	* E-S	Siemenet kerätty 10:stä vähän erilaisesta yksilöstä. Miekkamaiset lehdet. Tuore maa.		VI-VII sinisävyt	D	40-80 cm.
79-1	<i>Isatis tinctoria</i>	Morsinko Vejde	lk	Luonnonvaraisenakin meillä kasvava värikasvi. 40-100 cm. Tuore, läpäisevä maa. KV.		VI-VII keltainen	A	Kylväytyy ja säilyy
79-13-3	<i>Jasione laevis</i>	Etelämmunkki Franska blåmunkar	**	Keski-Euroopan vuoristoniityiltä kotoisin oleva luonnonperenna. 20-30 cm.		VI-VIII sinilila	A	Rinteseen
81-10-1	<i>Knautia arvensis</i>	Ketoruusuuhoho Åkervädd	lk	Lehdet ruusukkeena, pystykasvuinen. Kukat puolipallomaiset. Kukkii pitkään. 10/80 cm.		VII-VIII vaal. lila	D	Kedolle, niitylle
81-10-2	<i>Knautia macedonica</i>	Etelänruusuuhoho Grekvädd	*	Kuivien ja läpäisevien maiden niittykasvi. Pörräis- ja perhosmagneetti. 10/60-80 cm.		VII-VIII punainen	C	Pihaniitylle
81-20-1	<i>Lactuca alpina</i>	Pohjansinivalvatti "Lappi" Torta	lk	Näyttävimmillään kukinta-aikaan. Käytetty ruokanakin, raakana tai keitettynä. 70-150cm		VII-VIII sininen		Puronvarsiin
83-3-2	<i>Lathyrus gmelinii</i>	Keltalinnunherne "Altai" Stor guldärt	*** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhernetä, mutta kookkaampi. 70-80 cm.		V-VI vaalea	H	Puistometsiin
83-3-5	<i>Lathyrus latifolius</i>	Ruusunätkelmä Rosenvial	** E-S	Kauniisti kukkiva ruohovartinen köynnös. Kiipeää kärhillä. 1,5-2,5 m. Tuore maa.		VII-VIII punasävyt	H	Seinustalle, aitaan
83-3-9	<i>Lathyrus pratensis</i>	Niitynätkelmä Ängsvial	lk E-S	Näyttävä kukinta. Kiipelee lehtien päissä olevilla kärhillään. 25-60 cm. Tuore maa.		VI-VIII keltainen	H	Pihaniitylle
83-3-13 A	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Metsänätkelmä Skogsvial	lk E-S	Hernekasveistamme komeimpia. Ruohovartinen köynnös. 80-200 cm. Tuore maa.		VII-VIII vaal.pun	H	
83-3-13 C			**	Ap. Exotic Garden -90-luvulta.			H	
83-3-16	<i>Lathyrus vernus</i>	Kevätlinnunherne Värvial	lk K-S	Pystyt varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. 30-40 cm. Tuore multamaa.		V lilapun / sininen	H	Lehtokasvi
83-7-5 A	<i>Lavatera thuringiaca</i>	Harmaamalvikki Gråmalva	****	Pensasmainen perinneperenna. Kukkii runsaasti. 1-2 m. Kuivahko läpäisevä maa.		VII-IX vaal.pun	A	Maatiais-kasvi 2007
84-5-1	<i>Leonurus cardiaca</i>	Nukula Hjärtstilla	*** / ****	Vanha nokkosta muistuttava lääkekasvi. Hyvä mehiläiskasvi. 30-120 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punertava	A	Luonnon-tiainen alue
84-15-3	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Päivänkakkara Prästkrage	lk	Tuttu luonnonkasvi pihaniitylle. Ilahduttaa monia pikkuötököitä. 40-50 cm. Tuore maa.		VII-IX valkoinen	A	Kivikkoon tienvieriin
85-1-1	<i>Leuzea carthamoides</i>	Rohtomaraljuuri Maralrot	**	Kookas, ohdakemainen lääkekasvi. Lehdet ovat isot. 1-1,5 m. Tuore, multava maa.		VII-VIII violetinpun	C	Mesikasvi
85-9	<i>Ligularia</i> spp.	Nauhusseos	* / ***	Mukana kallio-, nurmon-, valtikka- ja lapinnauhusta ja näiden risteymäjälkeläisiä.		VII-IX keltainen	A	
85-9-3	<i>Ligularia fischeri</i>	Nukkanauhus Spindelstånds	**	Kauttaaltaan harmaanukkinen, pensastava. Suuret lehdet. Tähkämäiset kukinnot. 1-2 m.		VI-VIII keltainen	A	Metsäpuutarhaan
85-9-5	<i>Ligularia</i> 'Hietala'	Lapinnauhus Stånds	**** P-S	Voimakaskasvuinen pensastava nauhus. Eritäin korkeat tähkämäiset kukinnot. 1,2-1,8 m.		VII-VIII keltainen	A	Savimaalle
85-9-23	<i>Ligularia wilsoniana</i>	Kultannauhus Stor gullstav	** E-S	Pitkät tähkämäiset (30-40 cm) kukinnot, lehdet kolmiomaiset. 1-1,5 m. Kostea maa.		VII-VIII keltainen	A	Läpäisevä maa

85-10-2	<i>Ligusticum scoticum</i>	Merirantaputki Strandloka	** (lk)	Vasta hiljattain Suomeen rantautunut kivikkoisten merenrantojen laji. Kauniit tummanvihreät, kiiltävät lehdet. 20-40 cm.		VII-VIII valkoinen	A	Ap. Kamtsatka
85-13-3 B	<i>Lilium bulbiferum</i>	Ruskolilja Brandililja		Perinteisin lilja, kutsutaan myös keisarinkruunuksi. Viihtyy kuivassakin. 60-90 cm.		VI-VII orans.pun	C	ITUSIL- MUJA
85-13-3 C				Ruskoliljan siemeniä.		orans.pun	C	
85-13-18 A	<i>Lilium martagon</i> 	Varjolilja Krollilja	****	Vanhojen ja hämyisten puutarhojen kestävä ja perinteinen lilja. 1-1,5 m. Tuore multamaa.		VI-VII punasävyt	D	Maatiais- kasvi 2015
85-13-18 B			*** / ****	"Monipuolinen geenimix, emokasveja sieltä täältä: kukissa eri kuvioita, karvoja tai ei".		vaal./tumm- man sävyt	D	Punasävyt
85-13-18 C			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D	
85-13-18 D		"Puistola"	****	Vanha kanta Helsingin Puistolasta.		liilanpun	D	
85-13-18 E		"Turku"	****	Vanha kanta, ap. Turun seudulta. Valkoisissa kukissa selkeä kellertävä vivahde.		valkoinen	D	
85-13-18 J			*/****	"Monipuolinen seos" varjoliljaa+marhanliljaa			D	
85-13-18-1 B	<i>Lilium martagon</i> var. <i>cattaniae</i>	"Tummanvarjolilja" Krollilja	** E-S	"Siemenet kerätty 3 yksilöstä, jotka kaikki eri genotyyppiä, vaikka näyttävätkin samalta"		VII tumm. viininpun	D	
85-13-19 A	<i>Lilium Martagon</i> - Ryhmä	Marhanlilja Mandarinlilja	**** E-S	Varjo- ja täpläliljan (<i>L. hansonii</i>) jälkeläinen, lähisukua varjoliljalle. Suuremmat kukat.		VI-VII oranssi	D	Kukat täp- likkää
85-13-19 B		Marhanlilja Lajikeseos	* E-S	Siemeniä lajikkeista: Arabian Night, Claude Shride, Manitoba Fox, Marhan ja Russian Red.		VII väriseos	D	
85-13-20	<i>Lilium monadelphum</i>	Keltalilja Kaukasisk lilja	**	Harvoin tarjolla oleva lilja. Suurehkot, nuokuvat kukat. Kestävä ja helpohoitoinen. 100-120 cm. Tuore hiekkamultamaa.		VI-VII keltainen	D	Harrastajil- le
85-13-23	<i>Lilium pensylvanicum</i> (syn. <i>L. dauricum</i>)	Amurinlilja Mongolilja	(lk)	Kutsutaan myös siperianliljaksi. Vaatimaton ja helppo kasvattaa. Muistuttaa ruskoliljaa. 30-120 cm. Tuore hiekkamultamaa.		VI-VII tulenpunai- nen	B C	Ap. Venäjä kp.Mustila
88-9-1	<i>Lunaria annua</i>	Kesäkuuruoho Judaspennigar	** E-S	Kukista kehittyvät isot, pyöreät siemenlidut. Lidut kuorittuna "hopearahoja". 60-80 cm.		VI-VII pun+valk	A	Kuivakuk- ka, KV
88-10-7	<i>Lupinus nootkatensis</i>	Alaskanlupini Alaskalupin	** / ***	Pohjoisamerikkalainen lupiinilaji. Lamoava kasvutapa. 50-70 cm. Kuiva-tuore maa.		VI-VII sinivioletti	H	Ap. P-S, MV
89-3-2 A	<i>Lychnis chalcadonica</i> 	Palavarakkaus Brinnande kärlek	****	Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvui- nen, kukat leveässä latvakukinnossa. 60-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-VIII oransinpun- nainen	A	Leikkokuk- ka
89-3-2 B		"Raakkila"	**** E-S			loistav.pun		
89-3-2 C		"Camea"	*K-S	Kukka vaaleanpunainen.		vaal.pun		
89-3-3 C	<i>Lychnis coronaria</i> 	Harmaakäen kukka - / * Purpurklätt	*/	Varsissa ja lehdissä hopeanharmaa sävy. KV-MV. 50-80 cm. Tuore tai kuivahko maa.		VII-VIII valk+pun	A	Kylväytyy ja säilyy
89-3-4	<i>Lychnis flos-cuculi</i> 	Käen kukka Gökbloster	lk E-S	Pystyt varret ja pienet lehdet. Suuret kukat latvassa. 40-60 cm. Tuore / kostea multamaa.		VI-VII vaal.pun	A	Niitylle rantaan
89-3-6	<i>Lychnis x haageana</i>	Hehkuvarakkaus Eldklätt	* K-S	MV, mutta kasvatetaan yl. yksivuotisena. Arka talvimärkytylle. Suuret kukat. 30-40 cm.		VII-VIII oranss.pun	A	Kylväytyy ja säilyy
89-11-2	<i>Lythrum salicaria</i>	Pohjanrantakukka Fackelbloster	lk	Luonnonvarainen rantakasvi, jolla näyttävä kukinto. Pensasmainen kasvutapa. 40-120 cm		VII-IX liininpun	C	Leikkokuk- ka
90-12-1 B	<i>Malva alcea</i> 	Ruusumalva Rosenmalva	****	Harvinaisempi perinnekasvi kuin myskimalva. Monivartinen ja pensasmainen. 70-100 cm.		VII-IX vaal. pun	A	Mesikasvi
90-12-1YC		"Äidiltä tyttärelle"	****	Suuret kukat. Pensasmainen kasvutapa (haarova), liuskaiset lehdet. 70 cm.		vaalean punainen	A	YP-viljely
90-12-1YD		"Raili"	****	Voimakkaamman punaiset kukat kuin "äidiltä tyttärelle". Hyvin liuskalehtinen ja tuuhea.		punainen	A	YP-viljely
90-13-2 B	<i>Malva moschata</i> 	Myskimalva Myskmalva	****	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsas, tuoksuva kukkaloisto. 40-80 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI-VII punasävyt	A	Sietää kui- vuutta
90-13-2 YC		"Stig"	****	1940-luvulta lähtien kasvanut maataiskanta Kemiönsaarelda. Tilannimi Dals.		valk + pun	A	Ylläpito- viljelyyn!
90-13-2YD		"Almanmalva"	****	Maataiskanta Kanta-Hämeestä Kalvolasta.		punainen	A	YP-viljely
90-13-2YF		"Pielavesi"	***	Vanha kanta Savosta.		valkoinen	A	YP-viljely
90-13-2 G			*** / ****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A	
90-13-2 H		'Pink Perfection'	**	Pinkin sävyisiä kukkia.		pinkki	A	K-S

92-4-1	<i>Meconopsis betonicifolia</i>	Sinivaleunikko Blå bergvallmo	*/**	Himalajalta kotoisin. Suuret, hieman nuokkuvat kukat. 60-120 cm. Tuore maa.	☀	VII tai- vaan sin	B	Kylväytyy ja säilyy
92-4-2	<i>Meconopsis cambrica</i> 	Keltavaleunikko Engelsk bergvallmo	** / ***	Pitkään kukkiva helppohoitoinen luonnonperenna. 30-40 cm. Tuore, läpäisevä maa.	☀ ●	VI-IX oranssi	B	Perennan- itylle
93-13 A	<i>Meum athamanticum</i> 	Karhunjuuri Björnmrot	***	Sarjakukkainen, lehdet "tilliuskaiset". Lehdet leikkovihreäksi. 30-50 cm. Kuivahko maa.	☀ ☀	VI puner- van valk.	D	Reuna- ja peittokasvi
95-18	<i>Myosotis</i> sp.	Lemmikki Förgätmigej	**** / lk	Seoksessa puistolemmikkä ja jotain luonnonkanta. Reheville kasvupaikoille. 20-40 cm.	☀ ☀	V-VII sin / valk		Monivuo- tinen
97-11-2	<i>Nepeta x faassenii</i> 	Mirriminttu Kantnepeta	*	Perhosten suosima kasvi. Pensasmainen, tuoksuvat lehdet. Kuivahko maa. 30-50 cm.	☀ ☀	VI-VIII sininen	A	Reunakas- viksi
97-11-8	<i>Nepeta subsessilis</i> 	Komeakissanminttu Skuggnepeta	** P-S	Tuuheakasvuinen. Tiheät, näyttävät kukinnot. 60-80 cm. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.	☀	VI-VII sinivioletti	A	Pihaniitylle
99-1-1	<i>Oenothera biennis</i> 	Iltahelokki Nattljus	** E-S	Kukkii isoin, tuoksuvin kukin. Varsi pysty ja lehtevä. 50-100 cm. Kuivahko maa.	☀ ☀	VII-IX keltainen	A	Joutomaat, kukkatarha
100-3-2	<i>Ornithogalum candicans</i>	Kellotähdikki Kaphyacint	* E-S	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi. Tuoksuvat kukat. 70-100 cm. Läpäisevä maa.	☀ ☀	VIII-IX valkoinen	A	Sipulit kella- riin talveksi
101-14-1 A	<i>Paeonia anomala</i> 	Kuolanpioni Sibirisk pion	**** K-S	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Lehdet melko kapealiuskaiset. Suuret yksinkert. kukat. 60-90 cm. Tuore läpäisevä maa.	☀ ☀	VI ruusun- punainen	D	Metsäpuu- tarhaan
101-14-1 E			**** P-S					
101-14-7	<i>Paeonia x hybrida</i>	Kartanopioni Herrgårdspion	**	"Kuolanpioni" äiti", tillipioni "isä". Seoksessa tummanpun. ja vaal. lila 1-kert. kukkia.	☀ ☀	V-VI väriseos	D	80-100 cm
101-14	<i>Paeonia lactiflora</i>	Kiinanpioni Luktpon		"Lähellä luonnonkanta. 1-kertaiset kukat, 3-4 kpl tertussa, 8-10 cm. Kestävä".	☀	VI-VII valkoinen	D	Runsas kukinta
101-14-9	<i>Paeonia lactiflora</i>	Kiinanpioni Luktpon	**	Lukemattomien pionilajikkeiden kantalaji, kasvaa luontaisena Kaakkois-Aasiassa. Tuoksuvat kukat näyttäviä, pensasmainen. 60-80 cm.	☀	VI-VII <u>muoto- ja väriseos</u>	D	
101-14-13	<i>Paeonia mollis</i>	Pallaksenpioni Luddpion	*	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen kukinnan vuoksi. Varret ja lehdet himmeän harmaanvihreät. 50 cm. Kuivahko, kalkittu maa.	☀	V-VI ruu- sunpun, kerrottu	D	Kp. Viro, Töstemaa
101-14-14	<i>Paeonia obovata</i>	Amurinpioni "Mantšuria" Lackpion	*** (lk)	Keijukaismainen metsien kasvi. Tulppaani- mainen kukka. 30-70 cm. Tuore multamaa.	☀ ●	VI tumm. ruusunpun	D	Ap. Mantšuria
101-14-21	<i>Paeonia</i> -risteymä	"Amerikanpioni" "Amerikansk pion"	**	Emokasvit ovat nk. amerikanpioneja, usean pionilajin hybrideitä. Lehdet ovat heleänvihreät ja leveäliuskaiset. Kukat suuria, 2-3 terälehtikerrosta, osa kerrannaisia. 80-120 cm.	☀ ☀	VI kerman- valk + vaal.pun+ pinkki	D	"Kukkivat aikaisin"
102-3-6	<i>Papaver croceum</i>	Siperianunikko Sibirisk vallmo	- / ***	Joka pihan perinnekasvi, lyhytikäinen, mutta kylväytyy itse ja säilyy. Korkeus 30-40 cm.	☀ ☀	VI-VIII kelt/oranss	A	Kedoille, pientareille
102-3-12 A	<i>Papaver Orientale</i> -Ryhmä	Tarhaidänunikko Trädgårdsjättevallmo	*** E-S	Suuret, näyttävät yksinkertaiset kukat. Lehdet kuivuvat kukinnan jälkeen. 80-100 cm.	☀	VI puna- sävyjä	A	"Raakkila"
102-3-12 B			***	Monivuotinen punakukkainen unikko				
102-5	<i>Paradisea liliastrum</i>	Paratisililja Paradisililja	*** / ****	Hieno liljomainen perenna. Heinämäiset lehdet kapeat ja pitkät. 40-60 cm. Kuivahko maa.	☀ ☀	VI valkoinen	C	Leikkokuk- ka
102-7 B	<i>Parasenecio hastatus</i>	Kakalia "Altai" Spjutkakalia	*** (lk)	<u>Peremaharvinaisuus</u> Siperiasta. Suuri töyhtö- mäinen kukinto. Leviää juurirönsyillä kasvus- toksi. 200 cm. Tuore, runsasravinteinen maa.	☀	VIII-IX kellan- valkoinen	C	Ap. Altai
103-3-1	<i>Patrinia gibbosa</i>	Japaninkeltavirma Patrinia	** K-S	Kukat isoissa viuhkoissa syvään luskoittuneiden, vaaleanvihreiden lehtien yllä. 40-50 cm.	☀ ☀	VI-VII keltainen	B C	Kivikko- ryhmiin
104-4-17	<i>Penstemon serrulatus</i>	Vuoripipo Forspenstemon		<u>Harvinainen puutarhakukka</u> . Varret puutuvat alaosista, lehdet osaksi talvivihreät. 50 cm. Tuore, hiekkainen, hapahko maa.	☀ ☀	VI-VII punalila	B	Talvisuoja- us havuilla!
107-1-6	<i>Phlomis tuberosa</i>	Mukulapaloyrtti Röd lejonsvans	*** (lk)	Eksoottisen näköinen kukkija, huulikukat latvassa. Jäykät varret. 50-100 cm. Tuore maa.	☀ ☀	VII-VIII vaal.lila	A	Ap. "Altai", leikoksi
108-2	<i>Physochlaina orientalis</i>	Kievarinyrtti Vårblomört †	*	<u>Harvinaisempi perenna</u> . Lakastuu kukinnan jälkeen. 35 cm. Tuore-kuivahko maa.	☀ ☀	V sinivioletti	C	Kevät- kukkija
108-6-2	<i>Phyteuma nigrum</i>	Tummatähkämunkki Blårapunkel	*** K-S	Eriköisen näköiset tähkämäiset kukat. <u>Harvinaisen perenna</u> . 20-30 cm. Tuore maa.	☀ ☀	VI-VII tumm.lila	A	Kalkinsuo- sija

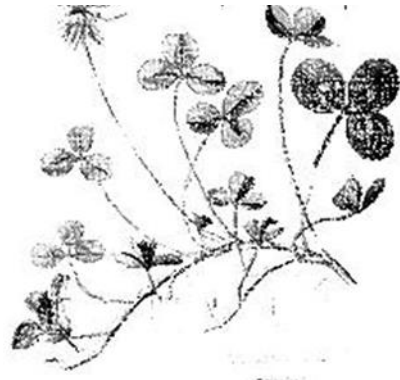
108-6-4	<i>Phyteuma scheuchzeri</i>	Sarvitätähkämunkki Hornrapunkel	*** K-S	Pallomaiset "sarveikkaat" kukinnot. Kapeat lehdet. 20-30 cm. Kestävä pohjoisessakin.		VI-VII sinivioletti	A	Kivikkoon
108-6-5	<i>Phyteuma spicatum</i>	Vaaleatähkämunkki Vitrapunkel	* K-S	Erikoisen näköinen kasvi metsäpuutarhaan. Tähkän kaltaiset kukinnot. 40-50 cm.		VI-VIII vaalea	C	Erikoinen kellokukka
111-6-1	<i>Podophyllum hexandrum</i>	Himalajanjalkalehti Indiskt fötblad †	*** K-S	Harvinainen luonnonperenna. Suuret sormijakoiset lehdet. Koristeelliset punaiset hedelmät. 50-80 cm. Tuore, ravinteinen multamaa.		V valkoisen tai punertava	D	Liota siemenet ennen idätystä
111-9-3 D	<i>Polemonium caeruleum</i>	Lehtosinilatva Blågull	****	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdykkäiset lehdet, kukat makeantuoksuisia. 60-80 cm. Siementää runsaasti. Tuore maa.		VI-VII sinistä ja valkoista	A	Rannalle, niitylle
111-9-3 E			-	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A	
111-12-5	<i>Polygonatum</i> spp.	Kalliokieli-seos Rams †	lk	Seoksessa mukana kallio- ja kiekkurakieloa. Koristuksia kuiville paikoille. 20-70 cm.		V-VI valkoinen	D	
113-4	<i>Potentilla</i> spp.	Hanhikkiseos Fingerört	* E-S	Mukana: kirjo-, kulta-, pysty-, ja nepalinhanhikkia. Kuivahkoille kasvupaikoille. 15-50 cm		VI-VIII seos	A	Kivikkoryhmiin
113-8	<i>Primula</i> spp.	Esikko , Viva		"Erlaisia kantoja, n. 50% punaisia kukkia".		V-VI	C	
113-8-11	<i>Primula elatior</i>	Etelänkevätesikko Lundviva	*** / ****	Kielimäiset, rypyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat, päästä leveänavoimet. 10-20 cm. Tuore hiekkamultamaa.		V-VI vaal.kelt	C	Kylväytyy ja säilyy
113-8-18	<i>Primula japonica</i>	Japaninesikko Japansk viva	*(*) K-S	Kerrosesikko, kukat kiekkuroissa vanan päässä. Isot lehdet ruusukkeena. 40-60 cm.		VI-VII valkoinen	C	Lammen rannalle
113-8-36	<i>Primula veris</i>	Kevätesikko Gullviva	lk E-S	Kokonaan suppilomaiset kukat. Rypypintaiset lehdet ruusukkeena. 15-30 cm.		V-VI sitr. keltainen	C	Kylväytyy ja säilyy
116-5-10	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Tarhakylmäkukka Backsippa	*	Pehmeäkarvaiset kukkanuput lumien suluttua. Koristeelliset siemenhaituvat. 15-25 cm.		V-VI pun, lila+valk	C	Kivikkoon
117-2-4	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i>	Puistoniityleinikki Parksmörblomma "Marilainen"	*	Harvinainen uustulokas puistonurmikoilla vanhoissa puistoissa. Paljon pieniä kukkia. Kiiltävät luskaiset lehdet. 1,5 m. Tuore maa.		VI-IX keltainen	C	Ap. Marinmaalta Venäjältä
124-9-5	<i>Rudbeckia laciniata</i>	Syyspäivänhattu Höstrudbeckia	** E-S	Luonnonperenna P-Amerikasta. Mykeröt päiväakkaramaiset. 1,5-2 m. Tuore maa.		VIII-IX keltainen	C	Leikkokukka
124-9-9	<i>Rudbeckia occidentalis</i>	Mustapäivänhattu Trollrudbeckia	- / *	Kehräkukat korkeana kekona vihreiden verholehtien ympäröimänä, laitakukat puuttuvat. 80 cm. Tuore maa.		VIII-IX musta	C	Leikkokukka
127-9-5	<i>Sanguisorba menziesii</i>	Humeluppio Brunpimpinell	* / *(*)	Runsaasti kukkatakhiä, kiiltävä kaunis lehdistö. 75-90 cm. Savimultainen maa.		VIII tumm purpp.pun	C	
127-9-8	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Rohtoluppio / Punaluppio Blodtopp	* E-S	Jääne rohdosviljelystä, pensasmainen. Pampulakukinnot. 0,5-1 m. Kuiva tai tuore maa.		VII-VIII tumm.pun	C	Leikkokukka
127-9-9	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>parviflora</i>	Kiiltoluppio Hängpimpinell	***	Nuokkuvat kukinnot ja kaunis kiiltävä lehdistö. 80-130 cm. Tuore tai kostea maa.		VII-VIII valkoinen	C	Syysväri
128-5-4 A	<i>Saponaria officinalis</i>	Rohtosuopayrtti Såpnejlika	****	Ihanantuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juurista keitetty suopaa. 80 cm. Osa kerrottuja.		VII-VIII v.pun/valk	B	Maatiais- kasvi 2009
128-5-4 B		"Fredriikka"	****	Yli 60 v. kanta. Kukien kerrannaisuus vaihtelee.		v.pun/valk	B	
128-9-5	<i>Satureja vulgaris</i>	Mäkiminttu Bergmynta	*(*) K-S	Puolipallomaiset kukinnot. Lehdet pehmeäkarvaisia. 20-60 cm. Kuivahko, kalkittu maa.		VII-VII ruusunpun	A	Kivikkoon kedolle
129-1-4	<i>Scabiosa columbaria</i>	Kivikkotörmäkukka Fältvädd	***	Kaunis kivikkokasvi. Lehdistö harmahtavan vihreä. 20-60 cm. Lämpöä maa.		VII-VIII vaal.sin	A	Ruukkuun
130-11-3	<i>Scrophularia nodosa</i>	Syyläjuuri Flenört	lk	Vanha rohdoskasvi. Koko kasvia luonnehtii tummanpuhuva vihreys/ruskeus. 20-100 cm.		VI vihert. keltainen	A	Erikoinen tuoksu
133-18-3	<i>Silene asterias</i>	Balkaninkohokki Glim	*	Pallomaiset kukat tuoksuvat heikosti. Osittain ikivihreä, mätästävä. 40-60 cm. Tuore maa.		VI-VII punainen	A	
133-18-8	<i>Silene dioica</i>	Puna-ailakki Skogslyst	lk	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimaton. Kitee enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VIII punainen	A	Kukkaniitylle, peitto- kasviksi
133-18-10	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Valkoailakki Åkerlyst	lk	Risteytyy puna-ailakin kanssa ja muistuttaa sitä. Kukat avautuvat illalla. 30-60 cm. KV.		VI-VIII valkoinen	A	Kylväytyy ja säilyy
133-18-16	<i>Silene vulgaris</i>	Nurmikohokki Ängsglim	lk	Sinivihreät, soikeat lehdet. Kukissa pulleat verhiöt. 30-80 cm. Kuivahko multamaa.		VI-IX valkoinen	A	Niitylle

135-1-12	<i>Solidago virgaurea</i> 	Kultapiisku Gullris	lk	Erinomainen kasvi lisäämään luonnon monimuotoisuutta. 25-100 cm. Monenlaiset maat.		VI-IX keltainen	Värjäys- kasviksi
136-4-1	<i>Sparganium emersum</i>	Rantapalpakko Igelknopp	lk E-S	Pystylehtinen vesikasvi, jolla hede- ja emisykeröpalloja. 20-70 cm. Ravinteikas mutapohja.		VII-VIII vaal.rusk.	Lammik- koon
137-5-4	<i>Stachys macrantha</i>	Jalopähkämö Praktbetonika	****	Pensastava kasvutapa. Tuuhea lehdistö ja suuret kukinnot. Huulimaiset kukat. 50 cm.		VII puna- violetti	Leikko- kukaksi
138-14-1	<i>Streptopus amplexifolius</i>	Valkopolvikielo Skruvrams	** (lk)	Muistuttaa kalliokieliä. Yksittäiset kukat ja punaiset marjat. 50-100 cm. Kuivahko maa.		V-VI valkoinen	D Ap. Kamt- satka
138-24	<i>Succisa pratensis</i> 	Purtojuuri Ängsvädd	lk	Kukat ovat puolipallomaisia. Varsi pysty, lehdet ruusukkeena. Tuoreet maat. 30-60 cm.		VII-IX sinilila	C Rannoille
138-25	<i>Succisella petterii</i> 	"Balkaninpurto-juuri"	* E-S	Purtojuuren näköinen. <u>Kasviharvinaisuus</u> ko-keilijoille. 60-80 cm. Tuore maa.		VII-IX vaal.lila	C Kukkatar- haan
139-4-4	<i>Symphyandra pendula</i>	Kaukasiankellokki Kaukasisk elfenbensklocka	* E-S	Tuuheakasvuinen kuivan paikan kasvi. Vaa-leanvihreät lehdet. Runsas ja pitkä kukinta. KV-MV. 40-50 cm. Läpäisevä maa.		VI-VII kerman- valkoinen	A Kylvätty ja säilyy
140-7-5	<i>Tanacetum macrophyllum</i>	Jättipietaryrtti Röllikekrage	* P-S	Harvinaisempi koristekasvi puutarhan kuivemille paikoille. Näyttävä! 150 cm.		VI-VII valkoinen	A Ap. Oulun yliopisto
140-7-8	<i>Tanacetum vulgare</i>	Pietaryrtti Renfana	lk	Ketojen ja tienpienareiden väriläiskä. Vanha rohdos ja maustekasvi. 30-150 cm.		VII-IX keltainen	A Kasvivärjä- ykseen
141-5	<i>Telekia speciosa</i> 	Auringontähti Strålöga	****	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jätitep- renna. 1,5-2m. Tuore tai kostea multamaa.		VII-IX keltainen	A Taustakasvi
141-7	<i>Tellima grandiflora</i>	Tellima Anagrambräcka	**	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodos- taa tiheää kasvustoa. 50 cm. Tuore maa.		V-VI vihertävä	A Pensaiden alle
141-16-1	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> 	Lehtoängelmä Aklejruta †	- / ***	Lehdet muistuttavat akileijan lehtiä. Tiheä, pit- simäinen kukinto. 50-120 cm. Tuore maa.		VI-VII lila+valk	C Rantaan
141-6-8	<i>Thalictrum minus</i>	Pikkuängelmä Stor kustruta †	** / ***	Kaunislehtinen luonnonperenna. Lehdet leik- koviheräänä. 100 cm. Tuore tai kostea maa.		VI-VII kellanvaal.	C Leikattuna aitana
141-20-3	<i>Thermopsis montana</i>	Vuorirevonpapu Lupinväppling	**** K-S	Lupiinia muistuttava vanha koristekasvi. 50- 90 cm. Kuiva tai kuivahko hiekkainen maa.		VI-VII vaal.kelt	H Ap. Puumala
143-14-2	<i>Tragopogon pratensis</i>	Pienmarpukinparta Ängshavrerot	lk	Leveät mykeröt avautuvat aamulla, sulkeutu- vat keskipäivällä. 70-80 cm. Kuivahko maa.		VI-VII keltainen	A Pihaniitylle, tienvarteen
144-2-12	<i>Trifolium repens</i> 	Valkoapila Vitklöver 'Isokallio'	lk	Kotimainen nurmikkotyypin apila. Hillitty kas- vu, talvehtii hyvin. Nurmikkoon ja pihakedolle		VI-VIII valkoinen	A Annos 100 g 4,5€
144-5-2	<i>Triosteum pinnatifidum</i>	Liuskakuumejuuri Flikfeberrot	**	Kasvatetaan kauniin lehdistönsä vuoksi. Val- koiset koristeelliset marjat. 60 cm. Tuore maa.		VI-VIII vihreä	B Täytekas- viksi
144-14	<i>Trollius spp.</i>	Kulleroeos Smörbollar	**	Aasian-, tarha- ja kesäkulleroa. 50-80 cm. Ravinteikas multava maa kaikille kulleroille.		V-VII kelt / oranssi	D Kosteille niityille
144-14-6	<i>Trollius europaeus</i>	Niittykullero Smörbollar	lk K-S	Kukkavarso yl. haaraton ja ja liuskaiset lehdet. Pallomaiset tuoksuvat kukat. 50-80 cm.		V-VI hele- än kelt	D Poimitaan nuppusina
147-9	<i>Valeriana sp.</i> 	Virmajuuri Vänderot	lk K-S	Tuoreiden niittyjen ja rantojen kasvi. Pystyt varret ja parilehdykkäiset lehdet. 80-100 cm.		VII valk/ v.pun	C Leikko- kukaksi
147-16	<i>Veratrum sp.</i>	Pärskäjuuri /Nysört	***	"On kasvanut rannassa kauan, komea. 2 m"		vihr/valk	D P-S
147-16-1	<i>Veratrum album</i>	Valkopärskäjuuri Vit nysrot †	***	Pystykasvuinen ja roteva lehtiperenna. 80- 140 cm. Tuore runsasravinteinen multamaa.		VII-VIII kellanvihr	D Lammen rannalle
147-16-4	<i>Veratrum nigrum</i>	Tummapärskäjuuri Svart nysrot †	** P-S	Paksusta juurakosta kasvaa jäykkä varsi, ku- kat pystyissä suurissa kukinnoissa. 1-1,5 m.		VIII tum. viinipun	D Lammen rannalle
147-16-5	<i>Veratrum viride</i>	Viherpärskäjuuri Grön nysrot †	*(*)	Näyttävä, suurelehtinen perenna. Myrkyllinen lääkekasvi. 100-150 cm.		VIII vihreä	D Yksittäis- kasvi
148-1-3	<i>Verbascum chaixii</i> 'Album' 	Ranskantulikukka Franskt kungslys	*	Kukinto tähkämäinen, lehdet kevyesti valko- nukkaiset. 60-100 cm. Kuivahko maa. KV.		VII-VIII valkoinen	A Kylvätty ja säilyy
148-1-8	<i>Verbascum olympicum</i> 	Jättitulikukka Jättekungslys	**** E-S	Lehdet kevyesti valkonukkaiset, kukinto täh- kämäinen. Runsaasti kukintoaaroja. 150 cm.		VII-VIII kullankelt	A Pihaniitylle
148-1-14	<i>Verbascum thapsus</i> 	Ukontulikukka Kungslys	lk	Luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Leh- det pehmeät ja valkonukkaiset. 70-150 cm.		VII-VIII kirkk.kelt	A Värjäys- kasviksi
148-4	<i>Veronica spp.</i>	Tädykeseos Veronika	* / lk	Seoksessa näyttävästi kukkivia tädykkeitä; ranta-, umelna- ja loistotädyke 'Royal Blue'.		VII-VIII sin/punert.	A Rannalle, niitylle

148-4-18	<i>Veronica spicata</i>	Tähkätädyke Axveronika	*	Pystykasvuinen, pensastava. Runsas kukinta. 40-80 cm. Kuivahko, kalkittu maa.	☀	VII-VIII sin+valk	A	Kivikkoon, kedolle
148-5 A	<i>Veronicastrum virginicum</i> 	Virginiantädyke Kransveronika	**** K-S	Korkea pensasmainen tädykelaji, komeat tähkämäiset kukinnot. 1-1,5 m. Tuore maa.	☀☾	VII-IX sininen	A	Mesikasvi, niitylle
148-5 C			**	Vaalean violetit kukat.			A	
149-1-1	<i>Vicia cracca</i> 	Hiirenvirna Kråkvicker	lk	Köynnöstävä monivuotinen hermekasvi. Lehdet kärhälliset. 20-100 cm. Tuore maa.	☀☾	VI-VII sininen	H	Rento- kasvuinen
149-1-9	<i>Vicia sepium</i> 	Aitovirna Häckvicker	lk E-S	Lähes koko kesän kukkiva niitty- ja piennar- kasvi. Lehdet kärhälliset. 30-60 cm.	☀☾	VI-VIII sinipun	H	Tukeva- kasvuinen
149-6-2	<i>Viscaria vulgaris</i>  	Mäkiteravikko Tjärblomster	lk	Värittää tienpenkkoja loistavalla kukinnallaan keskikesällä. 20-40 cm. Kuivahko/tuore maa	☀	VI-VIII aniliinipun	A	Kivikkoon pihakedolle
151-14	<i>Zigadenus elegans</i>	Tähtililja Grönlilja †	* E-S	Kauniit tähtimäiset kukat. Helppohoitoinen ja kestävä. 30-50 cm. Hiekanselkainen maa.	☀	VII-VII vihr. valk	B	Sipulikasvi

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

Ainoa markkinoilla oleva kotimainen nk. nurmikko-tyyppin valkoapila. Kasvaa hillitysti, ei rehota, pienilehtinen. Sopeutunut Suomen kasvuoloihin, talvehtii erinomaisesti. Mainio lisä nurmikkoon ja pihakedolle. Hyvä mesikasvi mehiläisille ja kimalaisille. Kylvö A (kylvä keväällä/alkukesällä suoraan maahan). Luonnonkanta. Annos 100 g riittää 1-2 aarille. MV. Hinta: 100 g / 4,50 €.



HEINÄT JA VILJAT Jäsenhintana 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO ☀	K	HUOM!
30-4-2	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy koristeellinen. Kuori täysin tuleentuneena pikimustaa. Linnunjyviksi, lyhteiksi. 100-120cm	☀	a	Ap. Savitaipale. YV. Annos 30 g
30-4-5	<i>Avena nuda</i>	Kuoreton kaura Siemeniä on vähän.		Ravitselmuksellisesti paras pohjolassa viljelty viljalajike. 150 cm. Ks.34.	☀	a	Annos 10g YP-viljely
53-3-1	<i>Dactylis glomerata</i>	Koiranheinä Hundäxing	lk	Mätästävä heinä ja rehukasvi. Harmaanvihreät leveät lehdet. 50-150 cm. Tuore maa. MV.	☀☾	VI-VIII	A Nopeakasvuinen
64-10-1	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Tattari "Maatiaiskanta"	K-S	Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen.	☀	VII-VIII valk/punert	a Annos 50g YV
75-9-2	<i>Hordeum vulgare</i>	Kuoreton ohra 'Dostalek'		Erittäin satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kortta. Hikevä maa. 90-110 cm. Ks. 34	☀	a	Annos 30g YP-viljely
130-13-1 A	<i>Secale cereale</i>	Kaskiruis "Sulonruis" / Routaruis Råg	**** P-S	Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkortinen maatiaiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Ap. Kainuun Ristijärvi. 1,5-2 m.	☀		Annos 50g 200g 4,5 €
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maatiaisruis, jota on ammoisista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä."	☀		Annos 50 g, 200g 4,5 €
144-11-5	<i>Triticum monococcum</i>	Yksijyvävehnä Enkomsvete		Vehniä perusmuoto. Itävaltalaisista kanta. Hikevä maa. 100-120 cm. Ks. 34.	☀	a	Annos 20g YP-viljely

Lisää viljoja sivulla 34.

YKSIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K	HUOM!
17-10	<i>Adlumia fungosa</i>	Adlumia Adlumia	****	Harvinainen köynnös. Kukat muistuttavat pikusydämen kukkia. 2-3 m. Tuore rav. maa.		VI-IX punaliila	b	Säleikköön
19-4-2	<i>Agrostemma githago</i>	Aurankukka Äkerklätt † (siemenet)		Vanhanajan viljapellon rikkaruoho. Suuret, leveän torvimaiset kukat. Viileänä kesänä siemenet eivät ehkä ehdi kypsyä. 30-60 cm.		VI-VII violetinpun + valk	a	Syyskylvö eduksi. Kylvätty.
22-2-4 C	<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>cruentus</i>	Purppurarevonhän-tä 'Velvet Curtains' Blodamarant	*	Erikoinen ryhmäkasvi. Tukevat varret ja isot lehdet. Pystyt työttömyiset kukinnot. Koko kasvi tummanpunainen. 30-50 cm.		VII-IX tumman punainen	b	Kukka-astioihin
22-2-4 D		'Pygmy Torch'	*	Matala, pystyt punaiset kukinnot.			b	
31-2-1	<i>Bellis annua</i>	Kesäkaunokainen Bellis, tusensköna	**	Pieni kukka Välimeren maista. Kuten Bellis perennis, mutta hieman hennempi. 5-20 cm.		VI-IX sin.	a	Ap. Mallorca
36-10-3 A	<i>Calendula officinalis</i>	Tarhakehäkukka Ringblomma	~/**	Vanha koriste- ja lääkekasvi. Haarautuvat varret, suuret mykeröt. 40-70 cm.		VI-IX kelt + oranssi	a	
36-10-3 C			-	Kerrottukukkainen. Kp. Viro, Töstemaa			a	
36-10-4	<i>Calendula stellata</i>	Tähtikehäkukka Ringblomma	*	Välimeren alueella kasvava luonnonlaji, muistuttaa peltokehäkukkaa. 50-70 cm.		VI-IX keltainen	a	Ap. Afrikka
47-11-3	<i>Commelina tuberosa</i>	Tarhasoljo Himmelsblomma		Kukat ovat kolmiteräiset, lehdet heinämäiset. Juurakko talveksi kellariin. 15-30 cm.		VIII-IX sininen	b	
47-15-1	<i>Consolida ajacis</i>	Tarhakukonkannus Romersk riddarsporre	*	Pystyhaarainen koristekasvi, lehdet liuskaiset. 20-100 cm. Kuivahko, läpäisevä maa.		VI-VII sinivioletti	c	Joutomaat, pientareet
49-3-2 A	<i>Cosmos bipinnatus</i>	Punakosmos "Viena" Rosenskära	****	Tillilehtinen vanhanajan kesäkukka. Vienen Karjalasta tuotu vanha kanta. Kukkii varmasti ja aikaisin, ehtii kypsyttää siemenet. 80-120 cm. Hiekkapitoinen maa. Hallanarka.		VII-IX eniten valkoista	a	Kukkaniitylle, leikokkukukka
49-3-2 B		"Aino"	****	Punasävyisiä kukkia tummanpun. valkoiseen.			a	Ap. Iisalmi
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkkuhyppykurku Korila	*	Kotoisin Meksikosta. Köynnelyä vihanneskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b	Säleikköön verkkoon. Satoisa
52-8-2	<i>Cymbalaria muralis</i>	Rauniokiikka Murreva	**	Rento kasvutapa, lehdet muistuttavat pieniä muratinlehtiä. 10 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VI-IX lila kelt.nielu	b	Nopeakasvuinen
53-13-1	<i>Datura innoxia</i>	Nukkahulluruoho † Mexikansk spikkclubba	*	Erikoinen kesäkukka. Tukevavartinen, suuret lehdet. Pystyt, suppilomaiset kukat tuoksuvat voimakkaasti. Kesäkukkaryhmiin ja astioihin.		VIII-IX valkoinen	b	Ei lapsiperheen pihalle.
53-13-3	<i>Datura stramonium</i>	Okahulluruoho Spikkclubba †	E-S K-S	P-Amerikasta kotoisin oleva erikoisen hajuinen kasvi. Ks. kuvaus yllä.		VII-IX valk/lila	b	Vältä koskettelua
59-4	<i>Echinocystis lobata</i>	Piikkikurkku Taggreva	**	Rehevä, nopeakasvuinen köynnös. Emikukista pieniä piikkipintaisia korist. kurkkuja. 4 m.		VII-IX valkoinen	b	Säleikköön verkkoon
69-11-1 C	<i>Glebionis coronaria</i>	Kruunusuvikakara 'Shungiku' Kranskraze	****	"Vihanneskrysanteemi". Nuoria versoja/lehtiä salaatteihin ja vihanneksena. 80-100 cm.		VII-VIII kelt/vaalea	a	Vihannesmaalle
78-8	<i>Ipomoea</i> sp.	Elämänlangat / Batat	-	Köynnös, päivänsini. ap. Armenia. 2-3 m.		sininen	ab	
86-10-10 A	<i>Linum usitatissimum</i>	Pellava 'Bellinka' Spånandslin		Pellavaa viljelty jo kivikaudella. Korkea, myöhäinen kuitupellava. 100 cm. Multava maa.		VI-VIII valkoinen		Kuitu- ja öljykasvi
86-10-10 YB		'Martta'	****	Öljy- ja kuitupellava. Karjalaisista maataiskannoista jalostettu lajike vuodelta 1935. Ulkolaisia lajikkeita aikaisempi, viljelyvarempi. Kuidun laatu heikompi. Kuidun tuotanto I-III ja öljyn I-II. Hiävä hietasavimaa.		valk tai sin		YP-viljely Ap. Boreal, E-S.
86-10-10 C		'Helmi'	E-S	Luumuviljelty (EKO) öljypellava, ap. Ahvenanmaa.				
90-12-5	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>mauritanica</i>	Maurinkiihtomalva Stor rödmalva		Komea kesäkukka. Suuret, kiiltävät kukat pitkin vartta alhaalta ylös. 100 cm.		VII-IX t. purpp.pun	ab	Leikkokukaksi
95-22	<i>Myosurus minimus</i>	Hiirenhätä Råttsvans	lk	Syyskysivuotinen muinaistulokas. Viihtyy pelloilla, pihalla ja merenrannoilla. 3-12 cm.		V-VI vaal.kelt		Itää keväällä
97-20-1	<i>Nicotiana glauca</i>	Valkotupakka Vit blomstertobak †	-	Kukat torvimaiset, tuoksuvat voimakkaasti iltaisin ja öisin. Runsas rav. multamaa. 75 cm.		VII-IX valkoinen	b	Hallanarka

97-20-5 A	<i>Nicotiana rustica</i> 	Palturitupakka / Kessu Bondtobak †		Kessua viljelty meillä jo 1700-luvulla. Lehdet suuret, puikeat. Latvatertussa torvimaaiset kukat. Komea koristekasvinakin. 25-150 cm.		VII-IX viher.kelt	b	Erinomainen mesikasvi
97-20-5 B		'Amersfort' -lajike					b	
97-20-8	<i>Nicotiana sylvestris</i>	Narsissitupakka Narcisstobak †	*	Pystyt varret ja isot lehdet. Pitkät, torvimaaiset, riippuvat, yöllä tuoksuvat kukat. 100-150 cm.		VII-IX valkoinen	b	Komea koristekasvi
97-20-9	<i>Nicotiana tabacum</i>	Virginiantupakka Virginiatobak †	*	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaaiset kukat. 60-120 cm.		VII-IX vaal.pun	b	Taustakasvi
102-3-7	<i>Papaver dubium</i>	Ruisunikko Rågvallmo	**	Rukiin seuralaiskasvi. Varsi lehdekäs ja jäykkäkarvainen. Teriö n. 5 cm. 20-70 cm		VI-VIII tiilenpun.	a	Syyskylvö eduksi
102-3-16 B	<i>Papaver rhoeas</i> 	Silkkiunikko Kornvallmo	**** (lk)	Varsi lehdekäs, jäykkäkarvainen. Näyttävä yksinkert. kukka. 20-100 cm. Tuore maa.		VI-IX punainen	a	Ap. "Gotlantti"
102-3-16 C			**	Mahdollisesti silkkiunikko. "Kukat puna-valk, mukana puhtaan valkoisiaakin." 50-90 cm.		VI-IX pun/valk	a	
102-3-18 A	<i>Papaver somniferum</i>	Oopiumiunikko Opievallmo	**** E-S	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton, harmahtavan vihreä. Isot kukat yksinkertaiset. 0,5- 1 m. Tuore, läpäisevä maa		VII-IX liila/punaisia	a	Joutomaalle. Kylväytyy.
102-3-18 D		"Musta"		Ilmeisesti jokin uudempi puutarhalajike.			a	
102-3-20 A	<i>Papaver Paeoniflorum</i> -Ryhmä	Pioniunikko Pionvallmo	**	Kukat suuret (8-15 cm) kerrotut. Kasvutapa tukeva, eivätkä kukat nuoku. 70-90 cm.		VII-IX vaal.pun	a	Kylväytyy
102-3-20 B			P-S	Ruusunpunainen kerrottu kukka.			a	
102-3-20 C			**	1-kertainen, ripsureunainen kukka.		vaal.pun	a	
124-9-3	<i>Rudbeckia hirta</i>	Kesäpäivänhattu "Lempin kesähattu" Sommarrudbeckia	*(*)	Runsaasti kukkiva. Kukkavarret korkean piikkikäätt. Kestävä leikkokukkanakin. Kuivahko kalkkipitoinen maa. 30-100 cm.		VIII-IX kelt/rusk	ab	Tämä kantat talvehtinut (2 v.)
133-18-2	<i>Silene armeria</i>	Tarhakohokki Rosenglim	****	Maataiskasvin ainesta. Pystyt varret, pienet lehdet. Monikukkainen kukinto. 30-60 cm.		VI-VIII ruusunpun	a	Kylväytyy
133-18-5	<i>Silene colorata</i>	Kirjokohokki "Kreeta" Brokglim	(lk)	Mätätävä kasvutapa. Syvään halkoiset terälehdet, kukkii runsaasti. 10-20 cm.		VII-VIII ruusunpun	b	Kp. Kreeta.
133-20	<i>Silybum marianum</i> 	Maarianohdake Mariatistel	- /*	Kotoisin Välimeren alueelta. Lehdet isot, valkoverkkokuvioiset. Mykeröt ohdakemaiset, kehtosuomut koristeellisen piikkiset. 1-1,5 m.		VII-IX sinertävän punainen	ab	Taustakasvi. YV-KV.
140-4-1	<i>Tagetes erecta</i>	Isosamettikukka "Tiibet" Stor tagetes	*	"Ystäväni naapurit toivat siemenet Lhasasta buddhalaisen temppelin pihalta." 70-100 cm.		tumman-punainen	ab	Kukkii pitkään.
140-4-4 A	<i>Tagetes patula</i>	Ryhäsamettikukka Sammetstagetes	** K-S	Tuueha pensasmainen kasvutapa. Kerrottuja kukkia riittää koko kesän. 20-30 cm.		VI-IX kelt.punakirjava	b	Kukka-laatikoon
140-4-4 C			*	Matala, kukat kelta-ruskeat. 15 cm.			b	
140-4-4 E			- /*	Seos, mukana ripaus myös kiinanasteria.			b	
140-4-6	<i>Tagetes linnaeus</i>	Ryhäsamettikukka Sammetstagetes	****	"Kulttuuriperintölajike 1920-luvulta. Pensasmainen, siro. Ap. Linnén Hammarby'n tila."		1-kert.pun (pronssin)	b	Ap. Ruotsi
145-1-2	<i>Tropaeolum majus</i>	Isoköynnöskrassi Indiankrasse	*	Näyttävä ja kiitollinen kesäköynnös. Kukat ja siemenkodat syötäviä. Hallanarka. 1-3m.		VI-IX väriseos	ab	Säleikköön, ampelliin

HUONEKASVIT Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	K	HUOM!
77-19-2 Y	<i>Impatiens balsamina</i>	Mummonpalsami Balsamin "Kamelia"	****	YV, perinteinen ruukukasvi. Tukeva, lehtevä varsi. Kameliakukkainen. 50 cm.		VI-IX punasävyt	YP-viljely!

VERSOTUS / IDÄTYS Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	K	HUOM!
72-16-2	<i>Helianthus annuus</i> Giganteus-Ryhmä	Jättiauringonkukka 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva lajike, myös koristekasviksi. Kaupan siemen.			Annos 30g.
110-5 Ve	<i>Pisum sativum</i>	Herne Ärt		Kotimainen ruokaherne idätykseen ja versokasvatukseen. Kaupan siemen.			Annos 50g.
149-1-3 Ve	<i>Vicia faba</i> Maatiaiskanta	Härkäpapu "Aunus" Bondböna	****	Suuret, litteät ja tummat pavut. Soveltuu versokasvatukseen.			Annos 80g.

SYÖTÄVÄT KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

JÄSENTEN OMISTA PUUTARHOISTA KERÄTTYJÄ SIEMENIÄ.

TILAU- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K	HUOM!
18-9-3	<i>Agastache foeniculum</i> 	Yrtti-iiso Anisisop	*	Etelässä läpäisevässä maassa yl. monivuotinen tai ainakin kylväytyy. Nokkosmaiset lehdet, kukat tähtkämäisissä kukinnoissa. 50-80 cm.		VII-VIII violetti	ab	Aniksen makua teehen
20-1	<i>Alliaria petiolata</i>	Litulaukka Lökrav	lk E-S	KV. Valkosipulin makuiset lehdet salaatteihin ja leivän päälle. 30-100 cm. Tuore maa.		V-VI valkoinen	A	Kylväytyy
20-2-40	<i>Allium x proliferum</i>	Ilmasipuli Luftlök	****	MV. Naattisatoa jo varhain keväällä. Kaikki kasviosat syötäviä. Puolimetristen lehtien päihin kasvaa röykkiö pikkusipuleita. Pikkusipulit istutetaan keväällä maahan.		VII-VIII	A	Annokses- sa 12 pik- kusipulia
20-2-44 A	<i>Allium sativum</i>	Valkosipuli "Ristijärvi" Vätlök Myydään kynsinä.	**** P-S	Voimakkaan makuinen ja monia terveysvaikutuksia omaava sipuli. Istutus varhain keväällä kynsi kerrallaan. Korjuu kun naatisto kella- tuu. Pienikytäinen. Rav. hiekkamultamaa.		VII-VIII	a	Kainuulai- nen kanta. Kylmäkäsi- tely.
20-2-44 B		Talvivalkosipuli Myydään itusilmuina	** P-S	Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pik- kuisia "kynnenalkuja". Jätä maahan talveksi, itusilmut jatkavat kasvua keväällä.		VII-VIII	a	Kasvatus hitaampaa.
20-2-44 D		Talvivalkos. itusilmuja		"Tarto". Ap. Tarton tori. "Parempi kuin Aleksandra"				
20-2-44 C		Talvivalkos. itusilmuja 'Aleksandra'	****	Voimakas maku, viljelyvarma. Kynnet puner- tavat. Kasvattaa yleensä kukkavan (1 m).		VII-VIII	a	Terve lajike
20-2-44 F		Talvivalkos. itusilmuja		"Aili" (siperialainen).			a	
20-2-46	<i>Allium schoenoprasum</i>	Ruohosipuli Gräslök 	**	Tuttu monivuotinen mieto vihannessipuli. Tihe- ät lehtimättäät. 20-40 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punalila	A	Kivikkoon
20-2-47	<i>Allium schoenopra- sum subsp. sibiricum</i>	Ruijanruohosipuli Jättegäslök 	**** E-S	Edellisen kookkaampi alalaji. Lehti jopa 6 mm leveä, päältä litteähkö. 30-60 cm.		VI-VII lila	A	Ap. Juoru- mäki, Hki
20-2-61	<i>Allium scorodoprasum</i>	Käärmeenlaukka Skogslök Itusilmuja	lk E-S	MV. Ravinnoksi käytetään nuoria varsia ja sipulia. Kukintoon kehittyä runsaasti itusilmu- ja. Itusilmut kylvetään läpäisevään maahan.		VI-VII sinipun	A	Helppo kasvattaa
20-2-62	<i>Allium nutans</i>	"Siperianruohosi- puli" Gräslök	*	Vihannessipuli. Tiheän mätäsmäinen kasvuta- pa. Ontot leveät lehdet. Kuivahko maa. MV.		lilat pallo- maiset	a	Ap. Viro 40 cm.
24-1-1	<i>Angelica archangelica</i>	Väinönputki Kvanne	lk P-S	Lapin aromikas ja terveellinen kasvi. Maku parhaimmillaan keväällä. Houkuttelee hyö- dyllisiä petohyönteisiä. Tuore maa. 200 cm.		VII-VIII vihertävä	D	Nuoret versot vi- hanneksina
26-6-1	<i>Arctium lappa</i>	Isotakiainen "Kuusisto"  Stor kardborre	lk E-S	Rohdos- ja hyötykasvi. Juuren käyttö kuten mustajauurella ja nuorta vartta kuten parsaa. 800 m varoetäisyys. 0,9-2 m. Rav. maa.		VII-IX kehräkukat punaiset	A	Ap. Kaari- na, Kuusis- to
28-5-6 YA	<i>Asparagus officinalis</i> Ylläpitoviljelyyn!	Parsa "Teuva" Sparris	****	Parsaa on viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Käytetty ruokana, myös lääkekasvina. Tuore, rav., kalkittu ja savensekainen maa. 80-150		VI-VII kellertävä	a	Kauan viljelty kanta
28-5-6 B		"Tanskalainen jättiläinen"	*	1900-luvun alkupuolella kehitetty lajike.			a	
29-9	<i>Atriplex hortensis</i>	Tarhamaltsa Trädgårdsmålla	** P-S	Vanhanajan "pinaatti". Lehtien (pun) maku on paras ennen kukintaa. YV. 0,5-2 m.		VII-VIII	a	Myös koris- tekasvi
30-4-2	<i>Avena sativa</i>	(Musta) Kaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy koristeellinen. Kuori täysin tuleentuneena piki- mustaa. Linnunjyviksi, lyhteiksi. 70-100 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	a	Ap. Savitai- pale. Annos 30 g
30-20	<i>Basella alba</i>	Malabarinpinaatti Malabarspenat	*	Trooppinen köynnös, jota käytetään ravinto- kasvina. Viljely onnistuu talvella sisällä ja ke- säisin ulkona. Nuoret versot/lehdet salaattiin, vanhat lehdet kypsennettynä. 2-3 m.		Kylvö II- III. Liota ennen kylvöä.	b	Siementen itävyys säilyy 4 v.
33-21-6 YA	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i> Ylläpitoviljelyyn! 	Maatiaislanttu "Messukylä" Kålrot <u>Siemenä on vähän</u>	****	KV, 1. vuonna kasvaa mukula ja toisena kuk- ki. Kellarissa mukulat pärjäävät talven yli ja kasvatusta voidaan jatkaa seuraavana keväänä. Ei säily kovin hyvin varastossa, ei koneel- lista sadonkorjuuta. Maultaan makea.		2. vuonna keltainen rypsimäi- nen kukka	ab	100 v. Tam- pereella kasvanut kanta. Annos 1 g.

33-21-6 YB	Ylläpitolviljelyyn! 	Maatiaislanttu "Simo" Kälrot	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja varastoitavaksi. Mieto ja hyvän makuinen.			ab	Jo 1800-l viljelty lanttu. 1g.
33-21-6 YC	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i>	Maatiaislanttu "Sulikka" Kälrot		Juurimukulan yläosa vihreä. Mallon väri on keltainen. Isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas lanttu. Vanha kuhmolainen kanta.			ab	Annos 1 g. YP-viljelyyn!
33-21-23 A	<i>Brassica rapa</i>	Kaskinauris "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta Karjalasta. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellariin. Nauriit kelta-, sini-, puna-, tai kirjavakuo- risia. Lämmin, multava hieta/hiekkamaa.		Kylvö ke- säkuun alussa	a	Maatiais- kasvi 1990 Annos 3 g.
33-21-23 YC	Ylläpitolviljelyyn!	"Sulon nauris" <u>Siemeniä on vähän</u>	****	Vanha kainuulainen kanta, Putkosen tilalta Sotkamosta. Keltainen ja litteä.			a	Annos 1,5 g.
38-5	<i>Cannabis sativa</i>	Öljyhamppu Hampa		Syötävä hamppu (siemen). Kylvö suoraan pellolle toukokuussa. Savimultainen maa, vahva lannoitus. Kaksikotinen. YV. 1,5-1,8 m.		VII-VIII	a	Ei hallan- arka. Annos 50 g
38-9-7	<i>Capsicum annuum</i> Longum-Ryhmä	Maustepaprika / chili 'Filius Blue' Chilipeppar	****	Kaunis, pienikokoinen ja hyvin koristeellinen paprika. Hedelmät ovat 1-2 cm, raakoina tulisia, mutta miedontuvat kypsyessään.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A	Ap. Sesam
38-9-9	<i>Capsicum frutescens</i>	Pensaspaprika Spanskpeppar		Turkinpippuri on vanhanajan huonekasvi, jonka hedelmiä käytettiin rohtona.		Kylvö III- IV		
39-13 A	<i>Carum carvi</i> 	Kumina Kummin	lk	Ikivanha luonnonvarainen kasvi leivän, juuston ja viinan mausteeksi. KV. 30-60 cm.		VI-VIII valkoinen	a	Hyväaromi- nen kanta
39-13 B				Luomuviljelty kumina.			a	
42-2-1	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Mukulakirveli "La- pinlahti" Rotkörvel		Vanha viljelyskasvi Suomessa. Viljelty tark- kelyspitoisen juurimukulan takia. 1-2 m. KV.		VII-VIII valkoinen	D	Syyskylvö paras
42-13-3	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Hyvänheikinsavik- ka Lungmälla	**	MV, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. 10-80 cm. Rav., läpäisevä maa.		VI-VIII	A	Koristekas- viksikin
43-17-4	<i>Cichorium intybus</i> 	Sikuri "Sipoo" Cikoria	****	Helppohoitoinen hyötykasvi, MV. Voikukka- mainen lehtiruusu. Lehtiä ja kukkia sa- laattiin. 50-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-IX sininen	A	Ap. Sipoo, yli 50v. van- ha kanta
49-8-3	<i>Crambe maritima</i>	Euroopanmerikaali Strandkål	lk E-S	Sinivihreät kaalimaiset lehdet. Valkaisemalla (keväiset versot peitetään) maku miedontuu. Nuput voi syödä parsakaalin tavoin.		VI-VII vakoinen	C	MV, 30- 75 cm. Ap. Kemiö
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkkuhyppykurk- ku Korila	* (*)	Kotoisin Meksikosta. Köynnellä vihannes- kasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b	Säleikköön verkkoon. YV.
64-10-1	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Tattari Maatiais-kanta 'Laihia' Bovete	K-S	Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen. Loppukesällä punertavat lehdet. Kylvö lämpimään maahan. Hikevä rinnepelto paras viljelyyn. Mesi- ja viherlannoituskasvi. 50-80 cm.		VII-VIII valkoinen- punertava	a	Kp. Imatra. Maatiais- kasvi 2014 Annos 50 g
66-6-5	<i>Fragaria vesca</i>	Ahomansikka Smultron	E-S lk	Maatiainen on vuoden 2017 maatiais-kasviksi valinnut ahomansikan! Kasvaa maanmyöntäisesti, leviää rönsyillä. Syötävät marjat. MV.		VI-IX kukka valkoinen	B	Kotimainen luonnonkas- vi!
69-11-1 C	<i>Glebionis coronaria</i>	Kruunusuvikakka- ra 'Shungiku' Kranskrage	***	Vihanneskrysanteemi. Nuoria versoja ja lehtiä on käytetty salaatteihin ja vihanneksena. YV. 80-100 cm. Kylväytyy.		VII-VIII	a	Vihannes- maalle
71-12 YA	Hablitzia tamnoides Ylläpitolviljelyyn!	Köynnöspinaatti "Kurala" Rankspenat <u>Siemeniä on vähän</u>	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pit- kän/uurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/ryöpättynä. MV. 400 cm.		VII-VIII	C	Viljelyjään- ne. Ap. Kurala, Turku
71-12 YB	Ylläpitolviljelyyn!	"Järvensivu"	****	Ap. Tampere. Siemeniä on vähän.			C	
71-12 C			**	Köynnöspinaatin kaltainen. "Olemme syöneet tätä pinaattina 15 vuotta." 2-3 m.		VII-VIII	C	Tarvitsee tuen
81-20-1	<i>Lactuca alpina</i>	Pohjansinivalvatti "Lappi" Torta	lk	Näyttävimmillään kukinta-aikaan. Käytetty ruokanakin, raakana tai keitettynä. 70-150cm		VII-VIII sininen		Puronvar- siin
81-20-7-1 B	<i>Lactuca sativa</i> Crispa- Ryhmä	Lehtisalaatti Plock- sallat 'Krauser Gelber'	*	Hyvä keräsalaatti. Kukkii melko aikaisin kesällä. Uusi lajike.		Kylvö aikaisin	ab	Ap. Kau- pan siemen

85-2 A	<i>Levisticum officinale</i> 	Liperi Libbsticka		Voimakaskasvuinen ja -arominen liemiyrtti. Lehtiruoteja sellerin tapaan. MV. 150 cm.		VII-VII kellertävät	A B	Maatiais- kasvi 2010
85-2 Y		"Lievestuore"		Vanha kanta Lievestuoreelta.				YP-viljely
96-4 A	<i>Myrrhis odorata</i> 	Saksankirveli Spansk körvel	****/ **** E-S K-S	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsänä mustat, koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakritsilta. Levää herkästi ympäristöönsä. MV. 50-150 cm.		VII-VIII valkoinen	D	Nuoria versoja vihanneksina
96-4 B			**	Pohjois-Suomesta olevaa kantaa.			D	
96-4 D		"Dalgärden"	****	Dalgärden nimisestä torpasta Kemiöstä. 100 v. piha				
103-2 A	<i>Pastinaca sativa</i> 	Palsternakka Palsternacka	**** K-S	Ikivanha lääke- ja ravintokasvi. Syötävät juuret säilyvät talven yli maassa. KV. 60-120 cm		VII-VII vihr.kelt	a	"Muuruvesi"
103-2 B		"Tender&True"	**	Aikaisemmin nimellä "White Gem".			a	
103-2 E		"Student" (Ylioppilas)	****	Puolipitkä, paksu ja hienonmakuinen 1880-luvulla lajostettu lajike.Hyvä hyönteiskasvi.			a	
103-2 F		"Fiskars"	****				a	
106-2-4 SK	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Salkopapu 'Lazy Wife' Stångböna	*	Köynnöstävä, tarvitsee tuentaa. Käytetään siemenet. Lämmin kasvupaikka. Harvinainen vanha lajike v.1810. 200-300 cm.		valkeat tai punasävyisiä	ab	Ap. UK
110-5-1Y	<i>Pisum sativum</i> Ylläpitoviljelyyn!	Peltoherne "Inkilä" Kokärt Siemeniä on vähän	****	Viljelty Suomessa 50 vuotta. Tuleentuneet herneet kulmikkaita vaalruskeita. Voimakas maku. Käyttö kuivatuna kuten pavut. 2 m.		2-väriset, punvioletti	a	Ap. Juva, Inkilän hovi
110-5-5 YA	<i>Pisum sativum</i> Ylläpitoviljelyyn!	Silpöydinherne "Stenu" Märgärt	E-S	Aikainen, satoa jo heinäkuussa. Tuorekäyttö. Makea. Siemenviljely: palkojen annetaan kasvaa, kunnes ne kuivuvat ruskeiksi ja hemeet muuttuvat koviksi. 200 cm.		kukka valkoinen	a	Vanha kanta Turusta. Kuiva herne vihr/kelt
110-5-5 YB	Ylläpitoviljelyyn!	'Champion of England'		Vanha lajike 1840-luvulta. Reheväkasvuinen, maukas, satoisa ja myöhäinen. 60-75 vrk. Palot pitkiä ja komeita, herneet isoja.		1-1,5 m.	a	Ap. Englanti
110-5-5 YC	Ylläpitoviljelyyn!	"Ruotsalainen"	****	"Valtavan runsas sato joka jatkuu aina syysmyöhälle." "Hyvänmakuiset tai ainakin "ok".			a	Korkea, tuettava
110-5-5 YD	Ylläpitoviljelyyn!	"Pärnu/Pärnun sokeri"		Pitkät palot (n.14 cm) päästä käyrät. Maku erittäin makea. Kuivat herneet vihreitä ja kurtuisia. Korkea, jopa 2 m. Tuettava.		valkoinen	a	Ap. Pärnuntori
110-5-9 YA	<i>Pisum sativum</i> Märgärt Ylläpitoviljelyyn!	Tarhaherne "Kerimäki" Märgärt	****	Palot lyhyitä (4-5 cm). Tuleentunut siemen pyöreä, keltainen ja ei kovin suuri. Kestää pakkasta. Kasvaa savimaassakin. 1,5-2 m.		pienet valkoiset kukat	a	Vanha rokkaherne
110-5-9 YB	Ylläpitoviljelyyn!	"Lempinen"	****	Ei hajoa keitetäessä. Aikainen, lyhyet palot. Muistuttaa "Kerimäki" -kantaa, mutta hemeet hiukan isommat ja litteämmät. 1-1,5 m.		pienet valkoiset kukat	a	Ap. Nurm. Vaatii tukea
118-1-3 A	<i>Rheum</i> ×  <i>hybridum</i> (syn. <i>R. rhubarbarum</i>)	Tarharaparperi "Helsinki" Rabarber	**** E-S	"Hyvin satoisa. Varret ovat paksut ja väriltään punavihreät. Lehtiruoti jopa 1 metri." Tuore, syvämultainen maa. Savimaakin käy.		VII-VIII	A	70 vuotta viljelty kanta
118-1-3 B		"Pyykari"	****	"Kestävä ja nopeakasvuinen."			A	Ap. Pori
118-1-3 C			****	E-S Mm. "Västerby", "Björkkulla", "Koski".			A	
118-1-3 H			****	Vanhoja kantoja Pohjois-Suomesta: "Alavieskalainen" ja "Kempeleläinen".			A	
118-1-3 I		"Porvoo"	***	"Punavartinen. Tulee vaal.punainen kiisseli."			A	Yli 100v.
125-2-4	<i>Rumex patientia</i>	Pinaattihierakka "Fredrika" Spenatskräppa	**** E-S	"Vihannessuolaheinä" on peräisin J. L. Runebergin kotimuseon puutarhasta. 50-150 cm.		V-VII	A	Kalan mausteena
125-2-5	<i>Rumex rugosus</i>	Tarhasuolaheinä Trägdärdssyra	* E-S	Niittysuolaheinän viljelty muoto, lehtien haponpit. alempi. Voidaan syödä tuoreenakin ja tehdä mm. keittoa. Pitkä satoaika. 30-40 cm.		VI-VII	A	Sitruunan makua ruokaan
125-2-6	<i>Rumex sanguineus</i>	Punahierakka / Viinisuolaheinä Rödädrad syra	*	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. KV-MV. 30 cm.		VI-VII	A	Ruukussa sisälläkin
130-10-1	<i>Scorzonera hispanica</i>	Mustajuuri Svartrot	~/*	Mustakuorinen, mieto ja terveellinen juures. Voidaan viljellä 1 tai 2-vuotisenä. Toisena kesänä juuri paksuntuu mukavasti. MV.		kukkii 2. vuonna	A	Talvehti hyvin maassa.

RUKIIN siemenviljelyssä vähintään 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Suosiltettava YP-viljelyala on 3-5 aaria.									
130-13-1 A	<i>Secale cereale</i>	Kaskiruis "Sulonruis" / Routaruis Råg	**** P-S	Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkertainen maatiaiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Ap. Kainuun Ristijärvi. 1,5-2 m.	☀		a	Annos 50g 200g 4,5 €	
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maatiaisruis, jota on ammoisista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä."	☀			Annos 50 g 200g 4,5 €	
134-5-2 Y	<i>Sium sisarum</i> Ylläpitoviljelyyn!	Sokerijuuri Sockerrot	****	Harvinainen, viljelty sokeripitoisen juurimukulan takia. Ehtii tehdä siementä K-Suomessa. Hyönteispölytteinen. Tuore multamaa. MV. Syyskylvö, kevätkylvössä itää huonosti.	☀	Syyskylvö paras	C	Vanha ruotsalainen kanta	
134-11-7 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti "Potattomatti" Tomat	****	"Vaativaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuussa	b	Ap. Savitai-pale. Yli 60 v. viljelty kanta	
134-11-7 YC	Ylläpitoviljelyyn!	Tomaatti 'Sibirjak' (1773) Tomat		"Punainen, pyöreä, keskikokoinen, aikainen ja talvenkestävä". Nopeakasvuinen pensastomaatti. Hedelmät tertuissa (80g). Venäläistä alkuperää. 60-100 cm. "Valtavan satoisa".	☀			Avopölytteinen. Tarvitsee tukea.	
134-11-7D		'Black Russian'		Tumma, melko suuri, keskiaikainen lajike.					
134-11-7E		'Urbikany'		Hyvänmakuinen aikainen, hedelmät keskikokoisia.					
134-11-7F		'Galina'		Pienet keltaiset ja soikeat hedelmät.					
134-11-7IY	Ylläpitoviljelyyn!	'Purple Calabash'		Vanha lajike USA:sta. Hedelmä melko suuri, litteänpöyreä ja tumma.					
134-11-7J		'Garden Peach'		Persikkamäköinen, keskikokoinen, keltainen, pyöreä ja nukkainen hedelmä.				Melko aikainen	
134-11-7K		'Orange Banana'		Melko aikainen. Oranssit pitkulaiset hedelmät				Satoisa	
143-14-1	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Kaurajuuri 'Mammoth Sandwich Island' Havrerot	*	KV, vanha viljelykasvi. Miedot juuret keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. 1 m. Kuohkea ja syvämultainen, humuspitoinen maa.	☀	Kukkii 2. vuonna. Lilan sin.	a	Lajike yli 100 v. vanha	
147-4-1	<i>Urtica dioica</i>	Nokkonen Brännässla	lk	Tuttu ja yleinen luonnonkasvi, sekä vanhin tunnettu kuitukasvi. 80-120 cm. MV.	☀	VII-IX	C	Terveellinen villiyrtti	
Härkäpavun maatiaiskanta tarkoittaa, että pavuissa on paljon vaihtelua. Ei ole kylmänarka. Sopiva ala yp-viljelyyn on 0,5-1 aari.									
149-1-3 A	<i>Vicia faba</i> Maatiaiskanta	Härkäpapu "Savitaipale" Bondböna	****	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. Vahva maa. 75-150 cm.		"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.		Perinteinen rokkapapu. Annos 50 g	
149-1-3 B	Maatiaiskanta	"Kaulion Valkea"	****	"Savitaipaleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kantaa voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.		VI-VII valkoiset mustatäpläiset		Annos 50 g	
149-1-3 D	Maatiaiskanta	"Aunus"	****	Suuret, litteät ja tummat pavut. Palon pituus n. 10 cm. 70-100 cm.		Kuten edellä		Annos 50 g	
149-1-3 YE	Vanha englantilainen lajike	'Windsor Green Longpod'	**	Suuret, litteät ja lantinmuotoiset vihertävät pavut. Herkullisen makuinen. 70-150 cm.				YP-viljely! Annos 50 g	

Yrttien ja muidenkin vihannesten kasvatusta kannattaa kokeilla myös ruukuissa ja osa sopii kasvatettavaksi ikkunalaudallakin. **Ruukkupuutarhaan** käy mainiosti mm. basilika, korianteri, persilja, ruohosipuli, sitruunamelissa, revonhätä, chilipaprika, tomaatti ”Punahilkka” ja villirucola.

Ikkunalaudalle

Vihanneskrassia voi koko vuoden kasvattaa sisällä ja mm. sokeriherne, punajuuri, mangoldi, kiinan-sipuli, härkäpapu, valkosipuli ja tattari sopivat hyvin versokasvatukseen.

PUUVARTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	K	HUOM!
15-2-52	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	MONGOLIANVAAH- TERA Ginnalalönn	*** E-S	Nopeakasvuinen ja pitkäikäinen koristeellinen pikkupuu. 3-4 m. Tuore maa. I-V.		VI kellanvalkea	C Syysväri
18-4-3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	HEVOSKASTANJA Hästkastanj	- E-S	Leveä latvuksinen kukkapuu, 5-15 m. Nopeakasvuinen. Runsasravinteinen maa. I-II(III).		VI valkoinen	C Pystyt kukinnot
22-7-1	<i>Amelanchier alnifolia</i>	MARJATUOMIPIH- LAJA Bärhäggsmisspel	*** E-S	Marjanviljelyyn jalostettu "saskatoon", kutsuttu myös intiaanien mustikkapuiksi. I-VI.		V-VI valkoinen	C Itsepölytteinen
38-10-1 A	<i>Caragana arborescens</i>	SIPERIANHERNE- PENSAS Sibirisk ärtbuske	**/ **** E-S	Pystykasvuinen pensas, vaatimaton kasvupaikan suhteen. Pienet "herneenkukat". 3-6 m. I-VIII.		VI-VII keltainen	H Leikattu pensasaita
38-10-1 B			-	E-S		keltainen	
41-17-1 A	<i>Chaenomeles japonica</i>	JAPANINRUUSU- KVITTENI Liten rosenkvitten	-	Hyötykasvi, jolla omenankukkamaiset kukat. Hedelmät kypsyvät syys-lokakuussa, tuoksu ja maku sitruunainen. 50-80 cm. I-II (III).		VI oranssi	C Hedelmistä sositetta, mehua
41-17-1 B			**	Latvialaista alkuperää, luultavasti 'Cido'.			C K.p E-S
45-3	<i>Clematis</i> spp.	KÄRHÖSEOS Klematis	- / ***	Viini-, tarha-alppi- ja siperiankärhö, sekä "löytökärhö": valkoiset + vähän pinkit kukat.		VI-VII väriseos	C
45-3-2 B	<i>Clematis alpina</i>	ALPPIKÄRHÖ Alpklematis †	**	Alpeilta kotoisin oleva kestävä reheväkasvuinen köynnös. Kukat kellomaisesti nuokkuvat. 3-4 m. I-IV(V). Rav. humuspitoisin maa.		V-VI sininen	C
45-3-41	<i>Clematis viticella</i>	VIINIKÄRHÖ "Huittinen" Italiensk klematis †	*** E-S	Kestävä ja runsaskukkainen perusviinikärhö. Miltei ruohovartinen, tyvestä hiukan puutunut. Paljon pienehköjä kukkia. 2-3 m. I-II(III).		VI-VII sinisen liljoja	C Ap. Huittisten meijerin seinusta
48-2-8	<i>Cornus alba</i> subsp. <i>alba</i>	IDÄNPENSASKANUK- KA "Sagaland" Kornell		Leveä pensas, alaoksat painuvat maahan. Oksat ruskehtavanpunaiset. 2-3 m. I-VI.		VI valkoinen	C Yksittäin, ryhmiin
48-7-2	<i>Corylus avellana</i>	EUROOPANPÄHKI- NÄPENSAS Hassel Lisäyslähde: Muurilan esitely- ja koepuutarhat / Vakka-Taimi, Pyhärinta. Alkuperä: Laitila, Untamala	lk	Kasvaa tukevaksi pensaaksi. Nuorena hidas kasvuinen. Hedelmä 1-2 cm pitkä, pallomainen pähkinä. 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 itäyttömät kylvökset. Näistä kannattaa koulia itäneet taimet heti 1. kesänä.		II-IV hedekukinto keltainen	C Pähkinät syötäviä, jyräjäidenkin herkkua. 2-7 m Maatiais-kasvi 2016!
53-8-6	<i>Daphne mezereum</i>	LEHTONÄSIÄ Tibast ††	lk	Lehtopensas, puutarhassa tulee runsaskukkaiseksi. Punaiset marjat kypsyvät heinäkuussa. 50-100 cm. Kosteaa multamaa. I-VII.		IV-V vaalean punainen	D Yksittäiskasviksi
60-5	<i>Elaeagnus</i> sp.	HOPEAPENSAS Silverbuske	**** E-S	Kaunis ja helpohoitoinen. Hopeanväriset lehdet ja marjat. 100-150 cm. I-VI.		VI-VII keltainen	C Paahteseen
66-8-8 A	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	PUNASAARNI "Mustila" Rödask	**	Kotoisin Pohjois-Amerikasta. Kaunis pystyhaarainen kasvutapa, 2-3-pariset sirot lehdet. 10-20 m. Tuore ja ravinteikas maa. I-III.		Myöhäisen kevät	C Keltainen syysväri
90-12-4	<i>Malus domestica</i>	TARHAOMENAPUU 'Antonovka' Trädgårdsäppel	**	Hyvin vanha talviomenalajike. Sopii perusrungoksi varttamisessa. I-V.		Keväällä	C Talusomina
108-1-3	<i>Physocarpus opulifolius</i>	LÄNNENHEISIAN- GERVO Smällspirea	** E-S	Yhdysvaltojen itäosilta kotoisin oleva nopeakasvuinen pensas. Syyskesällä koristeelliset hedelmystöt. 2-3 m. Tuore maa. I-V.		VI-VII valkoinen	A Suoja- ja taustapensas
114-6-7	<i>Prunus cerasus</i>	HAPANKIRSikka Surkörbär	**** E-S	Reheväkasvuinen, runsas kukinta jo nuorena. Maku hapahko, mehu aromikas. I-II.		V-VI valkoinen	D Ap. Kotka, Mussalo
115-13-2	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	JAPANINSIIPÄHKI- NÄ Japansk vingnöt	**** K-S	Koristeellinen leveälatvuksinen puu, 8-12 m. Kosteaa ja syvämultainen maa. I-II(III).		VI vihertävän ruskea	C Ap. Mustila, kp. Pori
116-12-2	<i>Pyrus communis</i>	PÄÄRYNÄ Pärön (Ussurin-päärynä?)	*** E-S	Kiiltävälehtinen, pystykasvuinen pikkupuu. 3-6 m. Ravinteikas, läpäisevä maa. I-II(III).		V-VI valkoinen	C Ap. Siperia
116-14-13	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI Skogsek	**** E-S	Tammi kasvaa valoisissa metsissä. Ravinteikas, savensekainen lehtomulta. I-III(IV).		V-VI	C Ap. Kotka

Huom! Ruusujen siementaimet voivat olla muuntelevia, eivät välttämättä emonsa kaltaisia.									
120-15 A	<i>Rosa</i> sp.	RUUSU Ros "Wilhelmiina"	**	Lehtiruoti tyvestä punainen. Lehdet pienet, juhanrussumaiset. Kaunis ja tuoksuva. 2 m. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.		VI vaal. pun, yksinkert	D	Pensasryhmiin	
120-5 B	<i>Rosa</i> spp.	ROSA-mix Pensasruusuja	**/ ****	"Seos ruusunjalostuskokeelman parhaista pensasruusuista. Ei sisällä taviksia. Jokaisesta siemenestä kasvaa omanlainen ruusupensas".		VI-VIII	D	Itää hitaasti. Säilytä kylvös 2v.	
120-15-30	<i>Rosa glauca</i>	PUNALEHTIRUUSU Daggros	*** E-S K-S	Vaatimaton ja pystykasvuinen ruusu, joka ei tee juurivesoja. Sinipunavihreät lehdet. 1,5-2 m. Tuore, ravinteikas maaperä. I-VII.		VI-VII vaal.pun yksinkert	C	Erikoisen värinen yksittäiskasvi	
120-15-73	<i>Rosa</i> Pimpinellifolia-Ryhmä 'Kainuu'	"KAINUUNRUUSU" Pimpinellifoliaros	P-S	Lehdistö pimpinellamainen, hieman rotevampi ja pitkälehdyykäsmpi. Kukat 6-7 cm leveät, yksinkertaiset. Kukkii ennen juhanrusuunsa. 1-3 m. I-VI. Tuore hiekkamultamaa.		VI puhtaan valkoiset	D	KESKAS- löytö UKK- puistosta	
120-15-86	<i>Rosa</i> "Havukka" (Rugosa-Ryhmä)	TARHAKURTTU- RUUSU Rugosaros	**** K-S	Pitkään kukkiva ruusulöytö P-Suomesta. Lehdet kuten kurturuusulla. Kukat yksinkertaiset. Suuret kiulukat. 1-1,5 m. I-VIII.		VI-IX tumm. sa- metinpun	D	Siementaimet muuntelevia	
120-15-94	<i>Rosa</i> 'Sipi' (Rugosa-Ryhmä)	SIPINRUUSU Rugosaros	K-S	Muistuttaa kurturuusua, versot lähes piikittömät. Pitkä kukinta-aika, yhtä aikaa sekä kukkia että kiulukoita. 1-1,5 m. I-VII.		VI-IX, punaiset yksinkert	D	Siementaimet muuntelevia	
120-15-104	<i>Rosa villosa</i>	LUUMURUUSU Plonmonros		Pystykasvuinen keskieuropalainen luonnonlaji. Kukat 5 cm leveät, 1-3 kukan rykelmissä. 1-2 m. Tuore, rav. maa. I-II(III).		VI-VII ruusunpun yksinkert	D	Isot kiulukat, satoisa	
134-11-2	<i>Solanum dulcamara</i>	PUNAKOISO Besksöta †	lk E-S	Tukeen kiertyvä köynnös. Pienet marjat aluksi vihreät, kypsyyssään kiiltävänpunaiset. 1-3 m. Tuore runsasravinteinen maa. I-VI(VI).		VI-VIII violetti	C	Säleikköön	
139-9-22	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI Syren	****	Muodostaa tiheen pensaston, pystykasvuinen. Leviää jonkun verran tyvivesojen avulla. 2-5 m. Rav., humusperäinen läpäisevä maa. I-VI.		VI-VII vaalen violetti	C	Aidantee- seen	
142-2-2	<i>Thuja occidentalis</i>	KANADANTUIJA Tuja †	**** K-S	Pylymäinen kasvutapa. Neulaset suomumaiset ja kävyt pieniä munanmuotoisia. 3-12 m. Tuore, humuspitoinen maa. I-V.		V	C	Ap. Koski, kevätsuo- jaus!	
148-6-11	<i>Viburnum lantana</i>	VILLAHEISI Parkolvon †	***	Pystykasvuinen. Tummat lehdet soikeita, paksuja ja nahkeita. Marjat mustia. 2-3 m. I-V.		VI-VII valkoinen	D	Metsäpuu- tarhaan	
149-11-4 A	<i>Vitis Labruscana</i> -Ryhmä	TARHAOJUKKAVII- NI 'Beta' Labruskanadrava	E-S	Tukeen kiertyvä köynnös ja ravintokasvi. Voimakaskasvuinen. Pienehköt, tummansiniset rypäleet. 2-4 m. Humuspit. multamaa. I-III.			D	Melko tal- venkestävä Satoisa	
149-11-4 C		'Zilga'	** K-S	Voimakaskasvuinen, talvenkestävä. Rypäleiden maku mustikkainen. 4-8 m. I-V.		VI	D	Satoa 3-4 - vuotiaana	

Tue Maatiaisen toimintaa! Lähetä kuvia kasveistasi, eristysessä niistä, joista olet lähettänyt siemeniä. Kuvia voidaan käyttää Maatiaisen julkaisutoiminnassa mm. kasvikuvalkortit toimiston siemenhyllyihin.

Viiljelykokemuksia ja -kertomuksia, kuvia sekä muuta palautetta saa lähettää osoitteeseen: ankatle@kolumbus.fi tai siemen@maatiainen.fi

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

VIHANNESTEN SIEMENET

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

SIEMENTUKKULIIKKEISTÄ MAATIAISEN JÄLLEENMYyntiin HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA. Näitä siemeniä ei koske vaihto-oikeus.

L=Luumusiemen, B=Biodynaamisesti tuotettu siemen, H=Heirloom (perinteinen lajike)

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN		KUVAUS	VALO	☼/kylvö	K	HUOM!
20-2-55	<i>Allium tuberosum</i> 	Kiinansipuli Kinesisk gräslök		Kuten ruohosipuli, lehdet leveämmät/litteämmät. Valkosipulin aromi. 30-40 cm. MV.	☼☾	VI-VII valkoinen	A	Salaattiin. Annos 1 g.
22-2-9	<i>Amaranthus hypochondriacus x powellii</i>	Revonhäntä / Amarantti Amarant	B	YV, punertavan violetit varret. 100 cm. Siemenet: keittää, tehdä jauhoja tai popkornia! Lehdet: voidaan käyttää kuten pinaattia.	☼	VII-IX tumman punainen	ab	Koristekas- viksikin! Annos 0,5g
23-22-1 B	<i>Anethum graveolens</i>  	Tilli 'Mammoth' Dill		Pehmeän aromaattinen yleismauste. Aikainen kylvö. Siemenet itävät 14-18 vrk. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. 20-80 cm.	☼	VII-VIII keltainen	a	Lehtitilli. Annos 2 g.
23-22-1 C		'Russian size XL'		Venäläinen lajike, voimakkaan makuinen pensastilli. Säilyttää makunsa hyvin (lehti/varsii).	☼	Aikainen kylvö	a	Annos 200 sientä.
27-7-9	<i>Artemisia dracunculus</i>	Venäjänrakuuna Rysk dragon		Monivuotinen maustekasvi, pystyhaarainen, lehdet pitkät ja kapeat. 70-150 cm.	☼☾	Esikasva- tus IV	b	Annos 0,2 g.
32-2-6	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	Lehtimangoldi 'Red Rhubard' Mangold		Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Nopeakasvuinen, pitkä satoaika. Satoa 1 kk kylvöstä.	☼☾	Kylvö 10C maahan	a	Annos 3 g.
32-2-7	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i>	Punajuurikas 'Detroit 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 va- rastointia. Annos 2g.
33-21-6 D	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	Lanttu Kålrot 'Kohalik Sinine'	H	Maatiaisista. Aikainen. Melko taudinkestävä. Mukulat kooltaan 0,5-0,9 kg. Malto on keltainen ja mehukas. Mukulat ovat pyöreitä ja alaosa keltaisia. Kohtalainen säilyvyys.	☼	Kylvö yöhallojen mentyä/ e- sikasvatus	ab	Annos 1g. Kukkii 2. kesänä
33-21-16	<i>Brassica oleracea</i> Gemifera-Ryhmä	Ruusukaali 'Groninger' Brysselkål		Syötävät ruusukkeet muodostuvat lehtihankasilmuista. Pitkä kasvuaika, n. 170 vrk.	☼	Esikasva- tus IV	b	Annos 0,8 g.
33-21-17	<i>Brassica oleracea</i> Gongyloides-Ryhmä	Kyssäkaali / Kaalirapi 'Blankyt' Kålrabbi	L	Mehukas ja aikainen (80-85 vrk). Kylmänkestävä. Purppuranvärinen ohut kuori, malto mehukasta ja makeaa. Kalkittu, rav. maa.	☼	Esikasva- tus huhti- kuussa.	ab	Annos 1 g (250 sie- mentä).
33-21-18	<i>Brassica oleracea</i> Italica-Ryhmä	Parsakaali 'Green Calabrese' Brokkoli	H	Satoisa pieneltäkin alalta, helppo kasvattaa (60-80 vrk). Kylmänkestävä ja tervelajike. Lehdet, varret ja nuput myös syötäviä.	☼	Kylvö +5 asteiseen maahan.	ab	Annos 1g. Myös esi- kasvatus.
33-21-21 A	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Westlander Winter' Grönkål		Sinivihreät lehdet hyvin kurtuisia. Erittäin kylmänkestävä lajike. Maultaan harvinaisen makea ja aromaattinen. Kasvuaika n. 50 vrk.	☼	Esikasva- tus/kylvö avomaalle.	ab	Annos 0,5g
33-21-21 B	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Scarlett' Grönkål		Erittäin kurtuiset purppuranvioletit lehdet. Kasvuaika 50 vrk. Tuoresatoa elokuusta talven tuloon asti. Kestää pakkasta -18 C asti.	☼	Esikasva- tus/kylvö avomaalle.	ab	C-vitamiini- ä paljon. Annos 0,5g
33-21-26	<i>Brassica rapa</i> Mizuna-Ryhmä	Japaninkaali / mizuna, Mizunakål		Helppohoitoinen miedonmakuinen lehtivihannes. Pitkä satoaika pitkälle syksyyn asti.	☼☾	Suorakyl- vö V	a	Annos 0,5 g. Wokkiin
38-9-4 A	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'De Cayenne' Chilipaprika		Hieno, kompaktin näköinen chili. Hedelmä on pitkä, punainen ja päästään kapeneva. Viihtyy aurinkoisella ikkunalla tai patiolla. Helppo kasvatettava aloittelijallekin. 45-50 cm.	☼	Esikasva- tus maalishuhtikuu.	b	"Hot", voi- makkaan makuinen. Annos 0,3g
38-9-4 B		'Plamen'	H	Perinteinen keskiaikainen lajike. Hedelmä on punainen ja päästään kapeneva (50-70 g). Sopii tuorekäyttöön ja säilöntään. 45-50 cm.	☼	Esikasva- tus maalishuhtikuu.		Maku aro- maattinen. Annos 0,3g
44-7	<i>Citrullus lanatus</i>	Vesimeloni 'Crimson Sweet' Vattenmelon		Suosittu lajike vuodelta 1963. Avopölytteinen, aikainen (85-90 vrk). Hedelmät pyöreitä, vihreä kuori. Paino 3-6 kg. Hedelmänliha punaista ja mehukasta. Kevyt läpäisevä maa.	☼	Esikasva- tus huhti- kuun puo- livälissä	ab	Pölytysapu runsastaa satoa. An- nos 0,6 g.
48-1 B	<i>Coriandrum sativum</i> 	Korianteri Koriander	L	YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahkot rinnepellot parhaita viljelyyn. 30-60 cm.	☼	VII-VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g.

51-5-8-1 C	<i>Cucumis sativus</i>	Avomaankurkku 'Cornichon de Paris' Frilandsgurka	L H	Vanha ranskalainen, nystyräpintainen lajike. Hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yl. pieninä (n. 10 cm). Kasvuaika 45–50 vrk.		Esikasva- tus/kylvö avomaalle.	b	Hyvä säilöntään. Annos 3 g.
51-5-8-1 D		'Muromsky 36' Muroman kurkku		Perinteinen ja "paras" venäläinen lajike suola- ja hapankurkuksi. Kurkku nystypintainen, 10- 15 cm. Aikainen, 40-45 vrk. Härmänkestävä.		Esikasva- tus/kylvö avomaalle.	b	Hyönteis- pölytys. Annos 0,5g
51-6-2	<i>Cucurbita maxima</i>	Jättikurpitsa / Talvi- squash 'Atlantic Giant' Jättepumpa		Maaillan suurin kurpitsalajike. Kasvuaika n. 130 vrk. Maukas myös syötäväksi, kurpitsa- piirakkaan. Oranssikuorinen. Lämmin paikka.		Esikasva- tus huhti- kuu	b	Annos 2 g.
		'Yellow/Gele Centenaar'	H	Kurpitsat pyöreitä, kuori keltaisen oranssi ja paksu (halkaisija 50 cm, 25-50 kg). Keittoi- hin, jälkiruokiin ja Halloween-kurpitsaksi.		Esikasva- tus tai kylvö	b	Annos 2 g. Taimiväli 1m.
51-6-5-1 C	<i>Cucurbita pepo</i>	Kesäkurpitsa 'Black Beauty' Sommarpumpa	L	Nopea- ja voimakaskasvuinen. Kasvuaika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea malto. Pitkä satoaika.		Satoa VIII-IX	ab	Lajike vuo- delta 1931. Annos 1 g.
51-6-5-1 E		'Zucchini'		Hedelmät vaalean vihreitä. Maku paras, kun pituus 15-20 cm. Satoa syksyyn asti.		Esikasva- tus V	ab	Annos 1-2 g.
51-6-5-4	<i>Cucurbita pepo</i>	Talvikurpitsa 'Grüner Hokkaido' ('Vihreä Hokkaido') Vinterpumpa	B H	Hyvin aikainen, kasvuaika n. 91-100 vrk. Keskikokoinen (1-1,5 kg) sinivihreä kuorinen perinnejalike Japanista. Tärkkelyspitoinen. Kestää varastointia. Noin 3 hedelmää/taimi.		Esikasva- tus touko- kuun puo- livalisssä	ab	Annos 7-8 siementä.
54-1-2 A	<i>Daucus carota</i>	Porkkana 'Jögeva Nantes' Morot	L	Hyvänmakuinen perusporkkana, 12-16 cm. Keskiäinen, myös syksyn sadonkorjuu- seen. Kestää varastointia. Kasvuaika 100- 120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.		Kylvö aikaisin touko- kuussa.	a	Annos 3 g.
54-1-2 B		'Lange Rote Stumpfe Ohne Herze 2'	L	Myöhäinen, hyvin satoisa. Kasvuaika 120- 130 vrk. 18-22 cm pitkä, oranssi ja sylinterin muotoinen porkkana. Kestää varastointia.			a	Mehun te- koon. An- nos 1,5 g.
54-1-2 C		'Chantenay' ('Lontoon Tori')	H	Hyvin säilyvä talviporkkana 1800-luvulta. Keskivarhainen. Kasvuaika 115-125 vrk. Juuri lyhyt, kartiomainen (100-200 g).			a	Kestää va- rastointia. Annos 2 g.
54-1-2 G		'Syksyn kuningatar' / 'Koroleva oseni'		Myöhäinen, kasvuaika 120-130 vrk. Juuri kartion muotoinen 22-25 cm. Sydänkara ja kuori pun. Sopii pitkäaikaiseen varastointiin.			a	Erinomainen maku
56-13-2	<i>Diploaxis tenuifolia</i>	Isohietasinappi / Villiruicola Sandsenap	L	Pieni- ja hentolehtinen salaatti. Hyvin liuskai- set, tummanvihreät lehdet. Täyteläinen, hie- man pähkinäinen maku. Kasvatus avomaalla, ruukussa tai sisällä läpi vuoden.		VI-IX rikin keltainen	ab	Leivänpääl- lä, salaattiin. Annos 0,5 g.
62-9	<i>Eruca sativa</i>	Ruca-salaatti / Si- nappikaali, Senapskål		Nopeakasvuinen, satoa 20-25 vrk taimettumi- sesta. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä.		Suorakyl- vö V	ab	Annos 0,5 g.
66-6-6	<i>Fragaria vesca</i> var. <i>alpine</i>	Kuukausimansikka Månadssmultron		'Aleksandrina'-lajike. Satoa pitkälle syksyyn. Satoisa. Marja pun. Remontoiva. 20 cm.		Esikasva- tus III-VI	B	Annos 0,05 g.
72-16-2 	<i>Helianthus annuus</i> Giganteus-Ryhmä	Jättiauringonkukka 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva, myös koristekasviksi. Houkuttaa petohyönteisiä.		VII-IX keltainen	ab	Annos 30g
81-20-5	<i>Lactuca sativa</i> Angustana-Ryhmä	Parsasalaatti 'Svet- lana' Sparrissalat		Ruusukelehtiä salaattiin, kukintovartta kuten parsaa (120 vrk). Viljely kuten lehtisalaatilla.		Kylvö ke- vällä	ab	Annos 0,5 g
81-20-6- 2 A	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Bataviasalaatti 'Lollo Bionda' Huvudsallat	L	Salaattiristeytys, tyypiltään rapeaa keräsalaat- tia. Varhainen, kähärälehtinen. Kasvuaika 45–50 vrk. Vihreä lehtiruusuke. 20-40 cm.		Kylvö avo- maalle tou- kokuussa.	ab	Ei kuki. Annos 1 g.
81-20-6- 2 B	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	'Lollo Rossa'	L	Muodostaa tiiviitä, kähärälehtisiä, puner., ko- risteellisiä lehtiruusukkeita. Kasvuaika 48 vrk.			a	Annos 1 g.
81-20-6- 3 A	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Jäävuorisalaatti 'Rouge Grenobloise' Isbergsallat	L	Suurikeräinen ja rapea. Satoa syksyyn asti, kasvuaika 80-85 vrk. Lehtien maku makea, voimakas. Kestää säilytystä.		Kylvö avo- maalle tou- kokuussa.	a	Annos 1 g. Punertavat lehdet.
81-20-7- 1	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Lehtisalaatti Plocksallat		'Baby leaf' -salaattisekoitus. Mm. "Roden" (lollo), "Roset"(pun), "Dubared"(tammenlehti).			a	Annos 1,8 g
81-20-7- 2 A	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Tammenlehtisalaat- ti 'Red Salad Bowl' Ekbladssallat	L	Voimakaskasvuinen. Tekee koristeellisen, puna-vihertävän lehtiruusukkeen. Sileät leh- det. Kosteutta pidättävä, multava maa.		Kylvö avo- maalle tou- kokuussa.	a	Avomaalle, ruukkuun. Annos 1 g.

84-6-3 B	<i>Lepidium sativum</i>	Vihanneskrassi 'Cressida' Smörgåskrasse	L	Helppo idättää kotona. Pienet lehdet ovat hapokkaanmakeat. Voi koko vuoden kasvattaa sisällä. Satoa kylvetään ja korjataan säännöllisesti. Sopii salaattiin, leivän päälle.		VI-VII punertava	Versokasvatukseen. Annos 5 g.
91-14-1	<i>Matricaria chamomilla</i>	Kamomillasaunio Kamomill		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haarova. Hienon aromaattisen tuoksuinen. 10-60 cm.		VII-X valkoinen	Annos 0,2 g.
92-15-1	<i>Melissa officinalis</i> 	Sitruunamelissa Citronmeliss		Mesi- ja rohtokasvi. Sitruunalta tuoksuva pehmeälehtinen yrtti. 30-90 cm. MV.		VII-VIII valkoinen	A Annos 0,2 g.
92-20	<i>Mentha</i> spp.	Maustementtu Mynta		Mentoliöljypitoinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, reavinteikas maa.		VII-IX vaal.pun	A Annos 0,2 g.
93-7	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Jääpäivikki 'Inej' Isört	L	Harvinaisuus Afrikasta. Kasvatus lämpimässä (kasvihuone). Satoa 2 kk kylvöstä. Käytetään lehtiä ja nuoria versoja. Rav. maa. 15 cm.		Esikasvatus huhtikuussa.	b Annos 0,02 g.
98-17-2	<i>Ocimum basilicum</i>	Basilika 'Genovese' Basilika	L	Isot, mehukkaat ja vihreät lehdet. Täyteläinen maku. Mausteneilikan tuoksuinen. 25-50 cm.		VII-VIII valkoinen	b Annos 0,5 g.
100-1-4 B	<i>Origanum vulgare</i> 	Mäkimeirami Kugsmynta		MV, aromaattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. 20-80 cm.		VII-IX punertava	B Annos 0,2 g.
105-1	<i>Perilla frutescens</i> 'Nankinensis'	Veripeippi / Perilla Bladmynta		Lehdet (pun) maistuvat miedosti mintulta ja käytetään ruuan koristeeksi. 50-60 cm.		Esikasvatus III-VI	ab Annos 0,2 g.
105-9-2	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	Kähäräpersilja 'Grüne Perle' Bladpersilja	L	Tuttu poimulehtinen persilja. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. Voi talvehtia ainakin Etelä-Suomessa. 25 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	ab Pakas-tukseen. Annos 1 g.
105-9-3	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>neapolitanum</i>	Silopersilja 'Gigante d'Italia' Slätpersilja	L	Iso- ja säilehtinen persilja. Hyvä aromi. Voimakaskasvuinen, kylmänkestävä ja talvehtiva lajike. 25-50 cm. Ravinteikas, multava maa.		Kylvö aikaisin keväällä	ab Annos 1 g.
105-14-6	<i>Phacelia tanacetifolia</i> 	Aitohunajakukka 'Stana' Honungsfacelia		YV aito hunaja- ja mehiläiskasvi. Kukinta kestää pitkään. Maisemointiin. 70-80 cm.		VII-IX sininen	a Annos 40 g
106-2-1	<i>Phaseolus coccineus</i>	Ruusupapu 'Lady Di' Rosenböna	L	Palot suoria, säikeettömiä 25-30 cm. Korjataan ohuina, maukkaat keitettynä. 2-4 m.		VII-IX tulipunainen	Seinustalle. Annos 10 g
106-2-3-1	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Keittopapu 'Argus' Kokböna (sparrisbönsort)	L	Keskiaikainen kääpiölajike. Palot 11-12 cm, ohuita. Voidaan käyttää tuoreena, wokattuna, keitettynä ja säilöä. Kevyt, läpäisevä maa.		Kylvö lämpimään maahan.	ab Annos 7 g. Ruukku-puutarhaan
106-2-4 C	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Salkopapu 'Mechel-se Tros' Stång böna	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'		Uusi hyvin aikainen lajike. Pitkät (30 cm) violetit palot säikeettömät. Satoisa, terve. 2-4 m.			a Annos 15-20 g
106-2-5	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	Pensaspuu 'Vaia' Buskböna	L	Virossa jalostettu 1991, aikainen, pystykasvuinen. 16 cm palko kalvoton/säikeetön. Hyvänmaakuinen tuoreena ja säilöttynä. Kasvu aika 60 vrk. 35-45 cm. Kuohkea, rav. maa.		Kylvö kun maa lämmennyt.	Resistentti laikkutaudille. Annos 25 g
110-5-5 E	<i>Pisum sativum</i>	Silpöydinherne 'Aamisepp' Märgärt	L	Virolainen, keskivarahainen, makea herne. 50-60 vrk taimettumisesta kukintaan. Palossa 8 siementä. Resistentti <i>Ascochyta</i> -laikkutaudille. 1-1,4 m. Kosteutta pidättävä, kalkittu maa		Kylvö lämpimään maahan.	a Pitkä satoaika. Annos 25 g
110-5-5 F		'Valma'	L	Virolainen aikainen lajike, taimettumisesta 40-45 vrk satoon. Keskikokoisissa (7-9 cm) paloissa jopa 9 siementä. 35-55 cm.			a Hyvänmaakuinen. Annos 25 g
110-5-6 A	<i>Pisum sativum</i>	Sokeriherne 'Ambrosia' Sockerärt		Keskiaikainen (50-65 vrk), palko n. 8 cm pitkä, runssassatoinen. Pitkä satokausi. Sopii myös versokasvatukseen. 60-70 cm.			a Annos 20 g
110-5-6 B		'Graue Rotblühende' ("Harmaa punakukkainen")	L	Makeat herneet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen. 130 cm.		Kukka punavioletti	Annos 25 g
110-5-6 C		'Sweet Horizon'		Kestää kesän helteitä, syksyn sateita ja harmaahometta. Runsaasti satoa, jopa lokakuulle. Palot melko säikeettömät. 90 cm.		Kylvö keväät/alku kesä	Annos 20-25 g. Ruukkuun.

110-5-8	<i>Pisum sativum</i>	Taittoydinherne 'Sugar Bon' Brytsockerärt		Aikainen ja matala. Erittäin makeat herneet ja paksu- ja mureakuoriset palot. Kasvu-aika 56 vrk. Palot voi syödä kokonaisina. 50-70 cm.	☀		a	Pitkä sato-aika. Annos 15 g
113-1-2	<i>Portulaca oleracea</i>	Vihannesportulak-ka 'Purslane Green' Portlak		Runsasta mm. omega 3-rasvahappoa. Lehdet miedonhappamia. Käytetään kuten pinaattia. Voi ryöpätä ja pakastaa. 15 cm.	☀☾	Kylvö yöhallojen mentyä	a	Annos 1 g
117-4-4	<i>Raphanus sativus</i> Niger-Ryhmä	Retikka 'Runder Schwarzer Winter' Rättika		KV 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	Retiisi 'Jögeva 169' Rädisa	L	Virolainen, erittäin aikainen, kasvu-aika 20-24 vrk. Kirkkaanpunainen ja pyöreä. Sietää maan kosteuden vaihtelua, ei ole herkkä halkeilemaan. Kasvaa viileissäkin oloissa hyvin.	☀	1. kylvö aikaisin keväällä	a	Lehtiä salaattina. Annos 4 g
134-11-7 I	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti / Tomat 'Matina'	L	Aikainen, ei herkkä halkeilulle. Sopii ulkokasvatukseen. Hedelmä keskikokoinen, punainen. Lehdet muistuttavat perunanlehtiä. 1,2 m.	☀	Esikasvatus maalis-huhtikuun.	b	Annos 0,1 g.
134-11-7-4 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Pihvitomaatti 'Marmande' Biffomat	L H	Perinteinen ranskalainen lajike. Sopii ulkokasvatukseen. Keskiaikainen. Hedelmä 140-500 g. Poista varkaita ja tue tarvittaessa. 1,5 m.	☀	Satoa VII-IX	b	Salaattiin. Annos 0,1 g
134-11-7-4 B		'Altai Orange'	H	Perinteinen lajike avomaalle tai kasvihuoneeseen. Keskiaikainen (115 vrk). Hedelmä 250-350 (500g). Poista varkaita. 1,5 m.	☀	Satoa VII-IX	b	Salaattiin. Annos 0,1 g.
136-12	<i>Spinacia oleracea</i>	Pinaatti 'Frühes Riesenblatt' Spenat	B	Pehmeälehtinen tummanvihreä vihannes. Erittäin nopeasti kasvava lajike. Kasvu-aika 4-6 vk. Isot lehdet, voimakas maku.	☀	1. kylvö maan sulettua		"Aikainen jättilehti". Annos 5 g.
141-11	<i>Tetragonia tetragonioides</i>	Uudenseelanninpi-naatti / Lamopinaatti Nyzeeländsk spenat		Suuren sadon muodostava lehtivihannes. Lehtiä pinaatin tapaan. Kukinta ei vähennä lehtien mehevyyttä. Satoa VII-pakkasiin asti.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	b	Säilöntä pakasteena Annos 1 g.
142-6-12	<i>Thymus vulgaris</i>	Tinjami Kryddtimjan	L	Ikivihreä keittiöyrtti. Pienet tummanvihreät aromatiset lehdet. Saattaa talvehtia, mutta ei siedä talvimärkyä. Kestää kuivuutta. 25 cm	☀	VI-VIII roosalila	b	Annos 0,1 g.
147-10-2	<i>Valerianella locusta</i> var. <i>oleracea</i>	Salaattivuonankaali 'Grote Noordhollandse' Vintersallat	L	Runsasta ravintoaineita sisältävä, hienonmaakuinen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä ja sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravintoinen maa.	☀☾	Kylvö aikaisin keväällä tai VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g.
151-10-4	<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>	Sokerimaissi 'Golden Bantam' Sockermajs	L H	Viljelyssä vuodesta 1902 lähtien. Sopii kotipuutarhaviljelyyn. Tähkät makeita, 15-18 cm. Satoon n. 105 vrk. 160-180 cm.	☀	Esikasvatus suositellaan	ab	Annos 5 g.

Kaikista tilatuista lajeista ei vielä valitettavasti ole tullut vahvistusta. Valitsimme parhaan korvaavan lajin/lajikkeen tilalle. Voit ilmoittaa tilatessasi saako lajia/lajiketta korvata toisella. Pyrimme saamaan vastaavia tilalle tarvittaessa.

PERINTEISTEN RUISKANTOJEN VÄLITYS

Ruis (*Secale cereale*) oli vuoden 2012 Maatiaiskasvi. Suomessa on tällä hetkellä 5 rekisteröityä alkuperäisruislajiketta, joista kolmea olemme saaneet siemenvälitykseen. Näiden lisäksi on säästynyt muitakin vanhoja rukiita. Maatiaisrukiita suositellaan viljeltäväksi samoilla viljelyvyöhykkeillä, mistä ne ovat peräisin. Välitämme alla olevia korkeakasvuisia ruiskantoja myös isompia määriä. Näiden tilaus tehdään suoraan viljelijöiltä.

"Aunuksen ruis" - syysruis

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

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

Routaruis, Kainuun Ristijärveltä peräisin oleva maatiaisruis. Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkortinen (150–200 cm) maatiaiskanta. 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

Leivonen' – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Viitasaarelta.

"*Viljelemme ruista kerran kolmessa vuodessa hehtaari-pari kerrallaan omaksi tarpeeksi.*" Hieman saattaa riittää muillekin siemeneksi, mutta suuria määriä emme toimita. Saatavuus riippuu vuosittaisista sääolosuhteista. Siementiedustelut: Vuokko Leivonen, vuokko.leivonen@pp.inet.fi

'Joppe' – rekisteröity alkuperäisruis, maatiaisruis (syysruis) Orimattilasta.

Pitkäkortinen (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, 040-546 8552

Sanottua rukiin varoetäisyydestä toiseen ruislajikkeeseen:

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

Välityksessä myös näitä erikoisviljoja ylläpitoon (tilaus siemen@maatiainen.fi)

144-11-5 Yksijyvävehnä (*Triticum monococcum*) eli einkornvehnä/enkornsvete on vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kanta. Korkeus 100-120 cm. Melko heikkosatonen. Kasvutapa rento. Ei pärjää rikkaruohoille. Menestyy aurinkoisella paikalla, hikevässä maassa. Annos 20g (5 annosta).

75-9-2 Kuoreton eli paljasjyväinen ohra (*Hordeum vulgare*). Jyvänsä akanakuori irtoaa kypsymisvaiheessa. Näin koko jyvä tulee hyödynnetyksi. Lajike 'Dostalek'. Erittäin satoisa, yhdestä jyvästä 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. Kylvä harvaan, sillä pensastuu runsaasti. Ap. Tshikki -15. Annos 30g.

30-4-5 Kuoreton kaura (*Avena nuda*) on ravitsemuksellisesti paras pohjolassa viljelty viljalajike. Kuoret, jotka heikentävät kauran rehuominaisuuksia, irtoavat puitaessa. Vaatii menestyäkseen hyväkuntoisen, lannoitetun maan ja riittävästi kosteutta. Korkeus n. 150 cm. Kuorettomuuden pysyvyydestä ei ole vielä varmaa havaintoa, vaikuttaa kuitenkin lupaavalta. Annos 10g (2 annosta).

Sitoutuneille ylläpitolijelijöille siemeniä

Ylläpitolijelyohjeet löytyvät sivulta 10. Tilaus: siemen@maatiaiainen.fi.

Ap. NordGen:

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. Maatiaiskanta. 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 keitetynä suolavedessä ja nautittuna voion kanssa. Voi pakastaa. NGB17806.

Tarhamaltsa/trädgårdsmålla/Japansk spenat (*Atriplex hortensis*). Vanhanajan "pinaatti". NGB17948.

Tomaatti (*Solanum lycopersium*) 'Simo'. "Punainen, pitkulainen, aikainen, hyvänmakuinen, melko satoisa".

Tomaatti/busktomat (*Solanum lycopersicum*) 'Sibirjak' (1773). "Punainen, pyöreä, keskikokoinen, aikainen, kylmänkestävä". Avopölytteinen. Nopeakasvuinen pensastomaatti. Hedelmät painavat n. 80 g ja kasvavat tertuissa, hyvin satoisa. Korkeus n. 60–100 cm. Venäläistä alkuperää. Nähtävästi ei yleisesti viljelty kaupallinen lajike tai siementen säilyttäjällä nimi muuttunut.

Ap. Sesam (NGB= NordGen)

Valkojuurikas/vitbeta (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva*) 'Albino' ap. Liettua, maatiaiskanta. Viljellään kuten punajuurikasta. Lehtiä voi käyttää myös ruuanlaittoon. (5 pussia).

Punajuurikas/rödbeta (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva*) 'Avon early'. Pyöreä, melko pieni. Malto tummanpunainen, voimakas maku. Terve lajike ja helppo kasvatettava. (5 pussia).

Rehujuurikas/foderbeta (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *alba*). Mehevä juuri on 20-30 cm pitkä ja kasvaa pääosin maanpäällä. Käytetty karjanrehuna (2 pussia).

Silpoydinherhe/märgärt/stensärt (*Pisum sativum*) "Örshult", ap. Småland. NGB 17846. Korkea. Kukkii aikaisin valkoisilla kukilla. Palot lyhyet ja suorat. Tuleentuneet siemenet keltaisia ja ryppyisiä.

Härkäpapu/åkerböna (*Vicia faba* var. *faba*) "Dalaböna" NGB 17885.

Pienemmät pavut kuin härkäpavussa. 90 cm korkea. Kestää hyvin pakkasta ja kukkii aikaisin. Viljelty vihanneksena, karjanrehuksi sekä käytetty viherlannoituskasvina. (1 tai 2 annosta).

Sokeriherne/ögonsockerärt från Boaryd (Växjö) NGB 17833 (*Pisum sativum*). Korkea, pensasmainen, pienilehtinen. Kukkii myöhään. Palot ovat pitkän kapeita ja maultaan makeita sekä mehukkaita. Palossa 5-8 siementä. Tuleentuneissa siemenissä on pieni musta "silma". Terve ja antaa hyvän sadon.

Maustepaprika/chilipeppar (*Capsicum annum* Longum-Ryhmä) 'Filius Blue', koristeellinen. Raakoina tulisia, miedontuvat kypsyessään. Kasvutapa pieni ja kompakti, 30 cm. Satoisa. (5 pientä pussia).

LÖYTÖKORI

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

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

Monivuotiset kukat

15-3 Kärsmö (kelt) * E-S, Ap. Kazakstan
16-8-12 Eteläukonhattu, vaalean keltainen
19-14-1 Liuskasalkoruusu, enimmäkseen keltaista

19-14-4 Nukkasalkoruusu, keltainen
20-2-33 Siperianlaukka * E-S
24-12-2 Kissankäpälä lk K-S

25-7-1 Alppiakileija, sinivalkoinen
 25-7-7E Jaloakileija 'Heavenly Blue' *
 27-1-8A Tarhalaukkaneilikka **
 28-11-16 Syysasteri ** E-S
 28-11-30 Asteri, alppiasterin kaltainen
 29-11-2 Tarharistikki
 36-5-1 Tarhakäenminttu
 37-9-3 Karhunköynnös lk E-S, valkoinen
 37-13-43 Keijunkello
 37-13-44 Kissankello lk K-S
 40-15-10 Ahdekaunokki lk E-S
 41-5-5 Hopeahärkki
 45-3-12 Kellokärhkö * sininen
 46-16 Peikonkello, kermanväriset kellokukat
 54-5-16 Ritarinkannus "Göteborg" purple blue *
 54-12-5C Harjaneilikka 'Tuxode Black'
 54-12-7 Munkkineilikka, punainen
 54-12-28 Pulskaneilikka
 54-12-13C Neilikkaseos */lk, pinkki, valk + pun.
 54-12-30 "Elleninneilikka" **, valkoinen
 58-18-4B Kaunopunahattu, valkoinen
 59-9-4 Kyläneidonkieli lk
 62-1-3 Sopulinkallioinen *
 73-5 B Päivänsilmä 'Summer Sun' **
 73-10-7 Kultapäivänlilja **/**
 78-2 Inkarvillea K-S
 78-5-2 Miekkahirvenjuuri *** P-S
 78-11-16 Kanadankurjenmiekkä *
 78-11-18 Samettikurjenmiekkä ** E-S, tumm.sin.
 78-5-7 Idänhirvenjuuri, oranssinkelt.
 83-3-4 Merinätkelmä "Laatokka" lk
 83-7-5F Harmaamalvikki **** punainen
 84-5-3 Villanukula
 85-5-1 Rantavehniä lk P-S
 85-9-13 Valtikkanauhus ***E-S
 85-9-3 Pikkunauhus
 86-5-10 Juovakannusruoho lk
 88-9-2 Ikikuuruoho *** E-S
 92-13-1 Valkomesikkä lk E-S
 94-13 Vuorikirveli *
 100-15-5 Tarhakäenkaali ** P-S
 101-14-1DY Kuolanpioni "Matala" ruusunpun.
 101-14-1F Kuolanpioni *** (lk) ap. Altai
 102-3-12 C Tarhaidänunikko "Koskela" oranssinpun.
 107-2-10 Syysleimu/Syreenileimu **** K-S
 109-4-1 Oranssikeltano
 111-9-3 B Lehtosinilatva "Varpaisjärvi" **** sin+valk
 116-5-10 Tarhakylmänkukka *** punainen P-S
 117-2-20 Valkoleinikki
 120-10 Valeangervo Rodgersia sp. **
 127-2-13 Lehtosalvia
 130-8 Skopolia (*Scopolia carniolica*)
 130-16-54 Isomaksaruoho lk E-S
 130-16-55 Länneisomaksaruoho lk E-S
 132-6-5 Dorianvillakko **
 133-18-12 Nuokkukohokki lk E-S
 133-18-15 Merikohokki (lk)
 133-18-18 Tahma-ailakki lk E-S
 137-5-2 Nukkapähkämö ** E-S
 139-4-3 Balkaninkellokki
 140-7-4 Punapietaryrtti **

141-16-3 Jaloängelmä **
 141-16-12 Siniängelmä * keltainen
 144-5-1 Punakuumejuuri **

Yksivuotiset kukat

33-4-1 Amppeleirusokki
 31-14-3 Koristekaura *(lk) ap. Kreetta
 53-9 Humalanvieras "Kerkkoo" lk E-S
 64-12-3 Pensaikkotatar lk E-S
 65-2-3 Zulunnukkeasteri
 69-11 "Kreetansuvikakkara" * ap. Kreetta
 77-6-2 Hullukaali lk E-S
 94-6-1 Mökinihmekukka, punainen
 100-15-5 Tarhakäenkaali *(lk)
 102-3-18E Oopiumunikko 'Pepper Box'
 102-3-18F Oopiumunikko 'Hen and Chickens'
 140-4-4 B Ryhmäsamettikukka 'Tiger Eyes'
 144-2-3 Jänönapila lk E-S
 149-1-4 Rehuvirna

Syötävät kasvit

24-16-1 Maustekirveli
 32-2-5 Sokerijuurikas Ap. Pohjois-Amerikka
 33-7-1 Rohtopurasruoho/kurkkuyrtti
 38-9-1C Paprika 'Sweet chocolate' *
 38-9-1D Paprika 'Klari Body Cheese' *
 43-17-8 Juurisikuri
 48-1 Korianteri
 51-5 "Salaattikurkku" 'Tamra'
 51-5-1 Pikkelsikurkku *
 61-3-1 Maitohorsma lk
 134-11-7-4SK Pihvitomaatti 'Marmande'

Puuvartistet kasvit

31-4-14 Ruostehappomarja
 35-7-2 Syyssyrikkä *
 45-3-2C Alppikärhkö E-S, valkoinen
 48-2-2 Valkokirjokanukka
 63-10-2 Euroopansorvaripensas **
 87-16-2 Alppikuusama "Tuorla"
 109-10-14 Kääpiövuorimänty **** E-S
 114-6-7-1 Amarellikirsikka 'Huvimajan Kuulasmarja'
 118-2-19 Valkoalppiruusu 'Cunningham's White'
 120-15B Karoliinan/kiiltotehtiruusu
 120-15-1 Karjalanruusu * E-S
 120-15-20 Orjanruusu ***
 120-15-48 Metsäruusu lk E-S
 120-15-56 Mustialanruusu 'Minette' ****K-S
 120-15-70 Papulanruusu
 120-15-87 "Martta"-ruusu **
 120-15-107 "Kuusiston" -ruusu ap. Kultaranta
 125-4-8 Terttuselja lk
 139-9-6 Nuokkusyreeni, vaaleanpunainen
 139-9-15 Japaninlikusterisyreeni **, valkoinen
 149-11-4 D Tarhaojukkaviini 'Sukribe' *

Huonekasvit

63-6 Töyhtövana
 77-19-2 Mummonpalsami valkoinen

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

Adlumia 22

Ahdekaunokki 36
 Ahomansikka 25
 Ahopeakankello 12
 Aitohunajakukka 32
 Aitoukonhattu 11
 Aitovirna 20
 Akileija 12, 35, 36
 Alaskanlupiini 17
 Alppiakileija 36
 Alppiasteri 12
 Alppikirahvinkukka 13
 ALPPIKÄRHÖ 28, 36
 ALPPIKUUSAMA 36
 Alppipiikkiputki 14
 Amarantti 30
 Amarellikirsikka 36
 Amerikanpioni 18
 Amerikanvuokko 11
 Amurinlilja 17
 Amurinpioni 18
 Aurankukka 22
 Auringonkukka 23, 31
 Auringontähti 21
 Avomaankurkku 31

Balkaninkellokki 36

Balkaninkohokki 19
 "Balkaninpurtojuuri" 20
 Basilika 32
 Bataviasalaatti 31

Chilipaprika 25, 30

Dorianvillakko 36

Elleninneilikka 36

Esikko 19
 Etelänkevätesikko 19
 Etelänkurjenmiekka 16
 Etelänmunkki 16
 Etelänruusuho 16
 Eteläukonhattu 35
 Euroopanmerikaali 25
 EUROOPANPÄHKINÄPENSAS 28
 EUROOPANSORVARIPENSAS 36

Hanhikki 19
 HAPANKIRSIKKA 28
 Harakankello 12
 Harjaneilikka 14, 36
 Harjuhäränsilmä 15
 Harmaakäenkukka 17

Harmaamalvikki 16, 36
 Hehkuvarakkaus 17
 Herkkuhyppykurkku 22, 25
 Herttavuorenkilpi 12
 HEVOSKASTANJA 28
 Hiirenhäntä 22
 Hiirenvirna 21
 Himalajanjalkalehti 19
 Himalajantyräkki 35
 Himalajanvuokko 11
 Hirvenkello 12
 Hohtopiikkiputki 14
 Hopeahärkki 36
 HOPEAPENSAS 28
 Hullukaali 36
 Humalanvieraas 36
 Hurmeluppio 19
 Hyvänheikinsavikka 25
 Härkäpapu 27, 35
 Häränkukka 12

Idänhirvenjuuri 36
 Idänisotöyhtöangervo 12
 Idännurmikaunokki 13
 IDÄNPENSASKANUKKA 28
 Ikikuuroho 36
 Ilmasipuli 25
 Iltahelokki 18
 Inkarvillea 36
 Isohietasinappi 31
 Isohirvenjuuri 15
 Isoinkarvillea 15
 Isokaunosilmä 35
 Isokonnantatar 12
 Isoköynnöskrassi 23
 Isomaksaruoho 36
 Isopuntahkä 35
 Isoritarinkannus 13
 Isosamettikukka 23
 Isotakiainen 24
 Isotähtiputki 12
 Isotöyhtöangervo 12
 Isoukonkello 12

Jaloakileija 12, 36

Jalokiurunkannus 14
 Jalokuunlilja 35
 Jalopähkämä 20
 Jaloritarinkannus 14
 Jaloängelmä 36
 Japaninakileija 35
 Japaninesikko 19
 Japaninjättililja 13

Japaninkaali/mizuna 30
 Japaninkeltavirna 18
 JAPANINLIKUSTERISYREENI 36
 JAPANINRUUSUKVITTENI 28
 JAPANINSIIPÄHKINÄ 28
 Johanneksensauramo 11
 Juovakannusruoho 36
 Juurisikuri 36
 Jänönnapila 36
 Jättiauringonkukka 23, 31
 Jättikarhunputki 11
 Jättikurpitsa 31
 Jättimesiangervo 15
 Jättipietaryrtti 20
 Jättitulikukka 20
 Jääpäivikki 32
 Jäävuorisalaatti 31

KAINUUNRUUSU 29

Kakalia 19
 KALJUKULTASADE 32
 Kalliokieli 19
 Kamomillasaunio 32
 Kanadankurjenmiekka 36
 KANADANTUIJA 29
 Karhunjuuri 18
 Karhunköynnös 36
 KARJALANRUUSU 36
 KAROLIINANRUUSU 36
 Karpaattienkello 12
 Karstaohdake 14
 Kartanopioni 18
 Kaskinauris 25
 Kaskiruis 27
 Katkero 15
 Kaukasiankellokki 20
 Kaukasiankirahvinkukka 13
 Kaukasianpioni 20
 Kaukasiantähtiputki 12
 Kaunokurjenmiekka 16
 Kaunopunahattu 14, 36
 Kaura 25, 34
 Kaurajuuri 27
 Keittopapu 32, 35
 Kellotähdikki 18
 Keltakatkero 15
 Keltakaunokki 13
 Keltakurjenmiekka 16
 Keltalilja 17
 Keltalinnunherne 16
 Keltamatara 15
 Keltamo 13
 Päivänlilja 15, 36

Keltasauramo 11
 Keltasormustinkukka 14
 Keltavaleunikko 18
 Kesäkaunokainen 22
 Kesäkurpitsa 31
 Kesäkuuruoho 17
 Kesäpäivänhattu 23
 Ketokaunokki 13
 Ketoneilikka 14
 Ketoruusuho 16
 Kevätesikko 19
 Kevätlinnunherne 16
 Kevätvuohenjuuri 35
 Kievarinyrtti 18
 KIILTOLEHTIRUUSU 36
 Kiiltoluppio 19
 Kiinansipuli 30
 Kiinanjaloangervo 12
 Kiinankonnanmarja 11
 Kiinapioni 18
 Kiinanritarinkannus 13
 Kirjokohokki 23
 Kirjokurjenmiekkä 16
 Kirjopikarilija 15
 Kissankäpälä 35
 Kivikkotörmäkukka 19
 Koiranheinä 13
 Komeakissanminttu 18
 Korianteri 30, 36
 KORIPAATSAMA 36
 Kreetansuvikakkara 36
 Kruunusuvikakkara 22, 25
 Kukkakaali 30
 Kullero 20
 Kultakielijänönputki 12
 Kultanauhus 16
 Kultapäivänlilja 36
 Kultapiisku 20
 Kumina 25
 Kuningatarkurjenmiekkä 16
 Kuolanpioni 18, 36
 Kurjenkello 13
 Kurkkuyrtti 36
 Kurpitsa 31
 Kuukausimansikka 31
 Kyläkellukka 15
 Kyläkurjenpolvi 15
 Kyläneidonkieli 36
 Kyssäkaali 30
 Käenkukka 17
 Kähäräpersilja 32
 Kärhöseos 28
 KÄÄPIÖVUORIMÄNTY 36
 Käärmeenlaukka 25
 Köynnöspinaatti 25

Lamopeikonkello 13
 Lanttu 24, 25, 30
 Lapinakileija 12
 Lapinnauhus 16
 Lehtikaali 30
 Lehtimangoldi 30
 Lehtisalaatti 25, 31
 Lehtoakileija 12, 36
 Lehtoängelmä 20
 LEHTONÄSIÄ 28
 Lehtosinilä 19, 36
 Lehtosalvia 36
 Lehtoukonhattu 11
 Lemmikki 18
 Liperi 26
 Litulaukka 24
 Liuskakuumejuuri 20
 Liuskasalkoruusu 35
 LUUMURUUSU 29
 LÄNNENHEISIANGERVO 28
 Lännekonnanmarja 11

Maariankello 12, 36
 Maarianohdake 23
 Maarianverijuuri 11
 Maatiaislanttu 24, 25, 30
 Maatiaisritarinkannus 13
 Maitokello 12
 Malabarinpinaatti 24
 Mantšurianaralia 12
 Mantsurianskärhö 13
 Marhanlilja 17
 MARJATUOMIPIHLAJA 28
 MARTTARUUSU 36
 Maurinkielimä 22
 Maustekirveli 36
 Mausteminttu 32
 Maustepaprika 25, 30, 35
 Meksikonakileija 12
 Merikohokki 36
 Merinätkelmä 36
 Merirantaputki 17
 Metsäkatkero 15
 Metsäneilikka 14
 Metsänätkelmä 16
 METSÄRUUSU 36
 METSÄTAMMI 28
 Minttu 32
 Mirrinminttu 18
 MONGOLIANVAAHTERA 28
 Mooseksenpalavapensas 14
 Morsinko 16
 Mukulakirveli 25
 Mukulapaloyrtti 18
 Mummonpalsami 23, 36

Munkkineilikka 36
 Mustajuuri 27
 (Musta) kaura 25
 Mustapäivänhattu 19
 MUSTIALANRUUSU 36
 Myskimalva 17
 Mäkikuisma 15
 Mäkimeirami 32
 Mäkiminttu 19
 Mäkitervakko 21
 Mökinihmekukka 36

Narsissitupakka 23
 Niittykullero 20
 Niittynätkelmä 16
 Nokkonen 27
 Nukkahulluruoho 22
 Nukkanauhus 16
 Nukkapähkämä 36
 Nukkasalkoruusu 35
 Nukula 16
 Nuokkukohokki 36
 NUOKKUSYREENI 36
 Nurmikaunokki 13
 Nurmikohokki 19

Ohra (kuoreton) 34
 Okahulluruoho 22
 Oopiumiunikko 23, 36
 Oranssikeltano 36

Palavarakkaus 17
 Pallaksenpioni 18
 Palsternakka 26
 Palturitupakka 23
 Paprika 25, 35, 36
 PAPULANRUUSU 36
 Paratiisililja 18
 Parsa 24
 Parsakaali 30
 Parsasalaatti 31
 Patjarikko 36
 Pellava 22
 Peltöherne 26
 Pensaikkotatar 36
 Pensaskärhö 13
 Pensaspaprika 25
 Pensaspapu 32
 Perilla 32
 Persilja 32
 Piennarpukinparta 20
 Pietaryrtti 20
 PIHASYREENI 29
 Pihvitomaatti 33, 36
 Piikkikurkku 22

Pikkelsikurkku 36
 Pikkuängelmä 20
 Pikkunauhush 36
 Pikkusormustinkukka 14
 Pinaatti 33
 Pinaattihierakka 26
 Pioni 19, 35
 Pioniunikko 23
 Pohjanrantakukka 17
 Pohjansinivalvatti 16, 25
 Porkkana 31
 Puistoniittyleinikki 19
 Puna-ailakki 19
 Punahierakka 26
 (Puna)isomaksaruoho 36
 Punajuurikas 30, 35
 PUNAKOISO 29
 Punakosmos 22
 Punakuumejuuri 36
 PUNALEHTIRUUSU 29
 Punapietaryrtti 36
 PUNASAARNI 28
 Purppurapunalatva 14
 Purppurarevonhätä 22
 Purtojuuri 20
 Pyreneidenkurjenpolvi 15
 PÄHKINÄPENSAS 32
 Päivänkakkara 16
 Päivänsilmä 15, 36
 PÄÄRYNÄ 28

Ranskantulikukka 20
 Rantapalpakko 20
 Rantapunalatva 14
 Rantavehna 36
 Ratamo 35
 Ratamosarpio 11
 Rauniokilikka 22
 Rehujuurikas 35
 Rentoukonhattu 11
 Retiisi 33
 Retikka 33
 Reunusasteri 12
 Revonhätä 30
 Ritarinkannus 13, 14, 36
 Rohtokoirankieli 14
 Rohtoluppio 19
 Rohtomaraljuuri 16
 Rohtosormustinkukka 14
 Rohtosuopayrtti 19
 Ruca-salaatti 31
 Ruijanruohosipuli 24
 Ruisunikko 23
 Ruis 27, 34
 Ruohosipuli 24

RUOSTEHAPPOMARJA 36
 Ruskolilja 17
 RUUSU 29, 36
 Ruusukaali 30
 Ruusumalva 17
 Ruusumalvio 36
 Ruusunätkelmä 16
 Ruusupapu 32
 Ryhmäsamettikukka 23, 36

Saksankirveli 26
 Salaatti 30
 Salaattivuonankaali 33
 Salkopapu 26, 32
 Samettikukka 23
 Samettikurjenmiekkä 36
 Sarvitähkämunkki 19
 Sikoangervo 15
 Sikuri 25
 Silkkiunikko 23
 Silopersilja 32
 Silpoydinherne 26, 32, 35
 Sinikammen 15
 Sinipallo-ohdake 14
 Sinipiikkiputki 14
 Sinivaleunikko 18
 Sinivuokko 15
 Siniängelmä 36
 SIPERIANHERNEPENSAS 28
 Siperiankurjenmiekkä 16
 Siperianlaukka 35
 Siperianunikko 18
 SIPINRUUSU 29
 Sitruunamelissa 32
 Skopolia 36
 Soikkoratamo 35
 Sokeriherne 32, 35
 Sokerijuuri 27
 Sokerijuurikas 36
 Sokerimaissi 33
 Sopulinkallioinen 36
 Sormustinkukka 14
 Sudenmarja 35
 Suomenröyhytatar 11
 Syreenileimu 36
 Syyläjuuri 19
 Syysasteri 36
 Syyspäivänhattu 19
 Särämäkuisma 15

Taitepapu 35
 Taittoydinherne 3
 Talvikurpitsa 31
 Talvivalkosipuli 24
 Tammenlehtisalaatti 31
 Tarhaherne 26

Tarhaidänunikko 18, 36
 Tarhaillakko 15
 Tarhakehäkukka 22
 Tarhakohokki 23
 Tarhakukonkannus 22
 TARHAKURTTURUUSU 29
 Tarhakäenkaali 36
 Tarhakäenminttu 36
 Tarhakylmänkukka 19
 Tarhalaukkaneilikka 36
 Tarhamaltsa 24, 35
 TARHAOJUKKAVIINI 29, 36
 TARHAOMENAPUU 28
 Tarharaparperi 26
 Tarhasalkoruusu 11
 Tarhasoljo 22
 Tarhasuolaheinä 27
 Tarhaukonhattu 11
 Tattari 26
 Tellima 20
 TERTTUSELJA 36
 Tilli 30
 Timjami 33
 Tomaatti 27, 33, 35, 36
 Toukoheidinkukka 13
 Tulikellukka 15
 Tummahelmililja 19
 Tummapärskäjuuri 20
 Tummatähkämunkki 18
 Tummaravajolilja 17
 Tuoksuorvokki 36
 Töyhtövana 36
 Tädyke 20, 21
 Tähkähietalilja 11
 Tähkäkeijunkukka 15
 Tähkätädyke 21
 Tähtikehäkukka 22
 Tähtililja 21

Ukkolaukka 11
 Ukonkello 12
 Ukontulikukka 20
 Unikko 18, 23, 36
 Uudenseelanninpinaatti 33

Vaaleatähkämunkki 19
 Valkoailakki 19
 VALKOALPPIRUUSU 36
 Valkoapila 20, 21
 Valkohanhikki 14
 Valkojuurikas 35
 VALKOKIRJOKANUKKA 36
 Valkokonnanmarja 11
 Valkoleinikki 36
 Valkomesikkä 36
 Valkopallo-ohdake 14

Valkopärskäjuuri 20
 Valkopolvikielo 20
 Valkosipuli 24
 Valkotupakka 22
 Valkoukonhattu 11
 Valtikkanauhus 36
 Varjolilja 17
 Varsankello 13
 Venäjänrakuuna 30
 Veripeippi 32
 Vesimeloni 30
 Vihanneskrassi 32
 Vihannesportulakka 33

Viherpärskäjuuri 20
 VIINIKÄRHÖ 28
 Viinisualaheinä 26
 Viittakurjenmiekka 15
 VILLAHEISI 29
 Villakeltano 15
 Villasormustinkukka 35
 Villirucola 31
 Virginiantädyke 21
 Virginiantupakka 23
 Virmajuuri 20
 Vuohenkello 13
 Vuorikaunokki 13

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

Vuorikirveli 36
 Vuoripipo 18
 Vuorirevonpapu 20
 Väinönputki 24
 Väriminttu 36

Yksijyvävehnä 34
 Yrtti-iiso 24

Zulunnukkeasteri 36

Öljyhamppu 25

Taimikasvatus



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



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



Koulumisen aika tulee kun taimien lehdet koskettavat toisiaan.



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

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



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



Osan siemenistä voi kylvää suoraan avomaalle.



Muista kerätä myös siemeniä talteen!

HAKEMISTO ruotsinkieliset nimet

- Adlumia 22
 Akleja 12, 36
 Aklejruta 20
 Alaskalupin 17
 Alpakleja 36
 Alpaster 12
 Alpjättevädd 13
 Alpsaster 12
 Alpgullregn 32
 Alpklematis 28
 Alpkörvel 36
 Alpmartorn 14
 Alpträ 36
 Amarant 30
 Amerikansk pion 18
 Amerikansk trolldruva 11
 Amuralaria 12
 Anagrambräcka 20
 Anguriagurka 36
 Anisisop 24
 Asiatisk trolldruva 11
 Axalunrot 15
 Axveronika 21

 Backglim 36
 Backnejlika 14
 Bacsippa 19
 Balsamin 23, 36
 Basilika 32
 Bellis/tusensköna 22
 Benved 36
 Berberis 36
 Bergklint 13
 Bergmynta 19
 Besksöta 28
 Biffomat 33, 36
 Björnrot 18
 Bladmynta 32
 Bladpersilja 32
 Blodamarant 23
 Blodoxalis 36
 Blodtopp 19
 Blomkål 30
 Blå bergvallmo 18
 Blå bolltistel 14
 Blågull 19, 36
 Blåeld 36
 Blårapunkel 18
 Blåsippa 15
 Bolltistel 14
 Bolmört 36
 Bondböna 27
 Bondtobak 23

 Borstnejlika 14, 36
 Bovete 26
 Brandlilja 17
 Brinnande kärlek 17
 Brokiris 16
 Brudbröd 15
 Brokakleja 12
 Brokglim 23
 Brokkoli 30
 Brunpimpinell 19
 Brysselkål 30
 Brytböna 35
 Brytsockerärt 33
 Brännäsla 27
 Buskböna 32
 Busktomat 35
 Bågstromhatt 11
 Bäckanemon 11
 Bärhäggmispel 28

 Carolinaros 36
 Chartreusenejlika 36
 Chilipaprika 25, 30, 35
 Chilipeppar 35
 Cikoria 25
 Citronmeliss 32

 Daggros 33
 Daggruta 36
 Daglilja 15
 Dagöga 15, 36
 Dansk iris 16
 Dill 30
 Diptam 14
 Druvfläder 36
 Dvärgbergstall 36
 Dårört 36

 Ekbladssallat 31
 Eldklätt 17
 Eldtörel 35
 Elfenbensklocka 36
 Elfenbensstormhatt 11
 Engelsk bergvallmo 18
 Enkornsvete 34
 Escarolesallat 30

 Fackelblomster 17
 Fackelranka 36
 Feberrot 36
 Fingerborgsblomma 14
 Fingerört 19
 Finnros 36

 Finnslide 11
 Flenört 19
 Flikanemon 11
 Flikfeberrot 20
 Foderbeta 35
 Forspenstemon 18
 Franska blåmunkar 16
 Franskt kungsljus 20
 Frilandsgurka 31
 Fyrkantig johannesört 15
 Fältvädd 19
 Färgkulla 11
 Förgätmigej 18

 Gentiana 15
 Ginnalalönn 28
 Glansiris 36
 Glim 19
 Grekvädd 16
 Groblad 21
 Gråmalva 16, 36
 Gräslök 24
 Grön nysrot 20
 Grönkål 30
 Grönlilja 21
 Gul fingerborgsblomma 14
 Guldharört 12
 Gulklint 13
 Gullgentiana 15
 Gullris 20
 Gullstake 15
 Gullviva 19
 Gulmåra 15
 Gul stockros 35
 Gurkört 36
 Gökbloster 17

 Hampa 25
 Hampört 14
 Hassel 28
 Havre 24, 34
 Havrerot 27
 Herrgårdspion 18
 Himmelsblomma 22
 Hjärtbergenia 12
 Hjärtstilla 16
 Hornrapunkel 19
 Honungsfacelia 32
 Humleblomster 15
 Hundäxing 13
 Huvudsalat 26, 31
 Häckvicker 21
 Hängpimpinell 19

Hängsyren 36
Hästkastanj 28
Hässleklocka 12
Höstaster 36
Höstrudbeckia 19

Igelknopp 20
Incarvillea 36
Indiankrasse 23
Indiskt fotblad 19
Iris 15, 16
Isbergssallat 31
Isört 32
Italiensk klematis 28

Japansk jättelilja 13
Japansk ligustersyren 36
Japansk vingnöt 28
Japansk viva 19
Judaspenningar 17
Jätteälggräs 15
Jättegräslök 24
Jättekungsljus 20
Jättepumpa 31
Jättesolros 23, 31
Jättevadd 13

Kamomill 32
Kanelros 36
Kantnepeta 18
Kaphyacint 18
Kardvädd 14
Karpaterklocka 12
Kaukasisk elfenbensklocka 20
Kaukasisk lilja 17
Kaukasisk stjärnflocka 12
Kinesisk gräslök 30
Kinesisk riddarsporre 13
Kirgislök 11
Klematis 28, 36
Klockviva 13
Knippgentiana 15
Knöllklocka 13
Kokböna 32, 35
Kokärt 26
Koriander 30, 36
Korila 22, 25
Korn 34
Kornell 28
Kornvallmo 24, 36
Kranskrage 22, 25
Kransveronika 21
Krollilja 17
Kryddtimjan 33
Kråkvicker 21

Kummin 25
Kungsängslilja 15
Kungsljus 20
Kungsmynta 32
Kvanne 24
Kålrabbi 30
Kålrot 24, 25, 30
Kärleksört 36

Labruskanadruva 29, 36
Lackpion 18
Lammöron 36
Libbsticka 26
Liten fingerborgsblomma 14
Liten rosenkvitten 28
Ljusöga 12
Luddpion 18
Luddvicker 36
Luftlök 24
Luktpion 18
Lunddocka 15
Lundviva 19
Lungmålla 25
Lupinväppling 20
Löjtnantshjärta 17
Lök 25
Löktrav 24
Lövbinda 36

Malabarspenat 24
Mandarinlilja 17
Mangold 30
Maralrot 16
Mariaklocka 12, 36
Mariatistel 23
Mexikansk spikklubba 22
Midsommarkulla 11
Mizunakål 30
Mjölkklocka 12
Mjölkkört 36
Mongollilja 17
Morot 31
Murreva 22
Mustialasros 36
Mynta 32
Myskmalva 17
Månadssmultron 31
Månviol 36
Märgärt 26, 32, 35

Narcisstobak 23
Nattljus 18
Nejlikrot 15
Nejliska 'Ellen' 36
Nordisk stormhatt 11

Nyzeeländsk spenat 33
Nässelklocka 13
Näva 15

Oktoberaster 12
Opievallmo 23, 36
Ormbär 36
Ormrot 12
Orangestånds 36
Orangegul daglilja 36

Palsternacka 26
Paprika 25, 30, 35, 36
Papularos 36
Paradisililja 18
Parkolvon 29
Parksmörblomma 19
Pastellakleja 12, 36
Patrinia 18
Persilja 32
Pimpinellifoliaros 33
Pion 18
Pionvallmo 23
Plocksallat 26, 31
Plommon 36
Plommonros 33
Plymastilbe 12
Plymspirea 12
Portlak 33
Porslinsklocka 13, 36
Praktbetonika 20
Praktkrissla 36
Prästkrage 16
Pumpa 31
Purpurklätt 17
Päron 28

Rabarber 26
Rams 19, 20
Rankspenat 26
Renfana 20
Renfanekrage 22
Riddarsporre 13, 14, 36
Ringblomma 22
Rododendron 36
Romersk riddarsporre 22
Ros 29, 36
Rosa "Havukka" 29
Rosa "Sipi" 29
Rosenbinka 36
Rosenböna 32
Rosenflockel 14
Rosenglim 23
Rosenincarvillea 15
Rosenkrage 36

Rosenmalva 17
 Rosenmynta 36
 Rosenpion 19
 Rosenskära 22
 Rosenvial 16
 Rotcikorja 36
 Rotkörvel 25
 Rova 25
 Rugosaros 33
 Rysk dragon 30
 Rysk martorn 14
 Råg 27, 34
 Rågvallmo 23
 Råttsvans 22
 Rädisa 33
 Rättika 33
 Rävsvans 23
 Rödask 28
 Rödbeta 30, 35
 Rödfibbla 36
 Rödklint 36
 Rödkvanne 11
 Röd lejonsvans 18
 Röd nejlikrot 15
 Röd rudbeckia 14, 36
 Rödådrad syra 27
 Röllikekrag 20

 Sallat 30
 Sammetstagetes 23, 36
 Sandsenap 31
 Senapskål 31
 Sibirisk nunneört 14
 Sibirisk pion 18, 36
 Sibirisk vallmo 18
 Sibirisk ärtbuske 28
 Silverarv 36
 Silverbuske 28
 Silvermartorn 14
 Skelört 13
 Skogsek 28
 Skogsklocka 12
 Skogslüst 19
 Skogslök 24
 Skogsvial 16
 Skomakariris 15
 Skruvrams 20
 Skuggnepeta 18
 Skuggnäva 15
 Slätterfibbla 15
 Slättersilja 32
 Smultron 25
 Smällspirea 28
 Smörbollor 20
 Smörgåskrasse 32

Småborre 11
 Snårvinda 36
 Sockerbeta 36
 Sockermajs 33
 Sockerrot 28
 Sockerärt 32, 35
 Sommarpumpa 31
 Sommarrudbeckia 23
 Spansk körvel 26
 Spanskpeppar 25
 Sparris 24
 Sparriskål 30
 Sparrissalat 31
 Spenat 33
 Spenatskräppa 26
 Spikklubba 22
 Spindelstånds 16
 Spirstånds 36
 Spjutkakalia 18
 Spånandslin 23
 Stennejlika 14
 Stjärnflocka 12
 Stjärnlök 36
 Strimspor 36
 Stockros 11, 35
 Stor blåklocka 13
 Stor guldärt 16
 Stor gullstav 17
 Stor hässleklocka 12
 Stor kardborre 24
 Stor kustruta 20
 Stor riddarspor 13
 Stor rödmalva 22
 Stor sandlilja 11
 Stor styvklematis 13
 Stor tagetes 23
 Strandglim 36
 Strandiris 16
 Strandkål 25
 Strandloka 17
 Strandvial 36
 Strålöga 21
 Styvklematis 13
 Stånds 16
 Stångböna 26, 32
 Stäppsalia 36
 Surkörsbär 28
 Svalting 11
 Svart nysrot 20
 Svartrot 27
 Svavelpion 20
 Svärdsilja 16
 Sydstormhatt 35
 Syren 29
 Såpnejlika 19

Sötväppling 36

 Taggreva 22
 Tagetes 23, 36
 Tibast 28
 Tjärblomster 21
 Tofsilja 36
 Tomat 27, 33, 35, 36
 Torta 16, 25
 Trollrudbeckia 19
 Trollsmultron 14
 Trädgårdstrift 36
 Trädgårdsjättevallmo 18
 Trädgårdsmålla 24, 35
 Trädgårdsnattviol 15
 Trädgårdsspor 13, 14
 Trädgårdsstormhatt 11
 Trädgårdssyra 27
 Trädgårdäppel 28
 Tuja 29
 Tuviris 16

 Ullfibbla 16
 Underblomma 36

 Vattenmelon 30
 Vejde 16
 Veronika 20, 21
 Vinterpumpa 31
 Vintersallat 33
 Violiris 16
 Violuta 36
 Virginiatobak 23
 Vitbeta 35
 Vit blomstertobak 22
 Vitbrokig kornell 36
 Vit nysrot 20
 Vit ranunkel 36
 Vit rapunkel 19
 Vit sötväppling 18
 Vit trolldruva 11
 Vitklöver 20, 21
 Vitlök 24
 Viva 19
 Vårblomört 18
 Vårvial 16
 Vädsklint 13
 Vänderot 20

 Zuluaster 36

 Åkerböna 35
 Åkerklätt 22
 Åkerlöst 19
 Åkervädd 16

Ålandsrot 15

Ängshavrerot 20

Ängstoppklocka 12

Äkta mannablod 15

Ängsklint 13

Ängsvial 16

Äkta stromhatt 11

Ängsklocka 12

Ängsvädd 20

Ängsglim 20

Ängsnejlika 14

Ögönsockerärt 35

Ängsnäva 15

Etsintäkuulutus-lista hyötykasveista, jotka ovat joskus olleet siemenvälityksessä. ”Sulikan lanttua” olemme saaneet jälleen välitykseen, Siemenluettelo sivu 25.

Loppilaista maataisruista (välityksessä 1998)

”Töysä” ja ”Heinola” maataisruista (välityksessä 1999)

Isokokoista, hyvin säilyvää ja maukasta ”Sulikan lanttua” (välityksessä 1998-2001, välityksessä 2016→)

Liperin sinikuorista naurista (välityksessä 1999-2000)

Kärkölän punaista naurista (välityksessä 1995)

Paikallisia härkäpapakantoja:

- pieni- ja mustanruskea rokkapapu Simpeleeltä (välityksessä 1995)
- pieni ja mustanruskea Askolasta (välityksessä 2001)
- suuri ja vaaleanruskea Joutsenosta (välityksessä 1995)

”Ruotsin violettiä” hernettä (välityksessä 1998-2006)



”Latvian kirjava” hernettä (välityksessä 1998-2002)

Mukulakirveliä (välityksessä 2006, saatu välitykseen 2017→)

Venäläistä kuitupellavaa: valkokukkainen ’Belinka’ (välityksessä jälleen 2013→)
ja sinikukkaisen ’Torzokin’ siementä (välityksessä 1999-2003).

Liinan eli maatiaishampun siementä

Evakkotomaattia

HAKEMISTO tieteelliset nimet

Achillea sp. 36
Acer tataricum subsp. *ginnala* 28
Aconitum arcuatum 11
Aconitum 'Ivorine' 11
Aconitum lycoctonum subsp. *neapolitanum* 35
Aconitum lycoctonum subsp. *septentrionale* 11
Aconitum napellus subsp. *lusitanicum* 11
Aconitum x stoerkianum 11
Actaea alba 11
Actaea asiatica 11
Actaea ficifolia 35
Actaea rubra 11
Adlumia fungosa 22
Aesculus hippocastanum 28
Agastache foeniculum 24
Agrimonia eupatoria 11
Agrostemma githago 22
Alcea ficifolia 35
Alcea rosea 11
Alcea rugosa 35
Alisma plantago-aquatica 11
Alliaria petiolata 24
Allium hollandicum 11
Allium nutans 24
Allium obliquum 35
Allium x proliferum 24
Allium sativum 24
Allium schoenoprasum 24
Allium schoenoprasum subsp. *sibiricum* 24
Allium scorodoprasum 24
Allium tuberosum 30
Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* 22
Amaranthus hypochondriacus x po-wellii 30
Amelanchier alnifolia 28
Anethum graveolens 30
Anemone multifida 11
Anemone rivularis 11
Angelica archangelica 24
Angelica gigas 11
Anthemis tinctoria 11
Anthericum liliago 11
Anthriscus cerefolium 36
Asparagus officinalis 24
Aquilegia sp. 11, 36
Aquilegia alpina 36
Aquilegia Cultorum-Ryhmä 11, 36
Aquilegia 'Olympia' 11
Aquilegia skinneri 11
Aquilegia vulgaris 11, 12, 36
Aralia continentalis 12
Arctium lappa 24
Armeria Maritima-Ryhmä 36
Artemisia dracunculus 30
Aruncus dioicus 12
Aruncus dioicus var. *kamtschaticus* 12
Aster alpinus 12
Aster novi-belgii 36
Aster Dumosus-Ryhmä 12
Aster sikkimensis 12
Astilbe chinensis 12

Astrantia major 12
Astrantia maxima 12
Atriplex hortensis 24
Avena nuda 34
Avena sativa 24

Basella alba 24
Bellis annua 22
Berberis vulgaris 36
Bergenia cordifolia 12
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *alba* 35
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *altissima* 36
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *cicla* 30
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *conditiva* 30, 35
Borago officinalis 36
Bistorta officinalis 12
Brassica napus subsp. *napobrassica* 24, 25, 30
Brassica oleracea Botrytis-Ryhmä 30
Brassica oleracea Gemmifera-Ryhmä 30
Brassica oleracea Gongylodes-Ryhmä 30
Brassica oleracea Italica-Ryhmä 30
Brassica oleracea Sabellica-Ryhmä 30

Brassica rapa 25, 30
Buphthalmum salicifolium 12
Bupleurum longifolium subsp. *aureum* 12

Calamintha grandiflora 36
Calendula officinalis 22
Calendula stellata 22
Calystegia sepium 36
Campanula carpatica 12
Campanula cervicaria 12
Campanula glomerata ssp. *glomerata* 12
Campanula lactiflora 12
Campanula latifolia 12
Campanula latifolia var. *macrantha* 12
Campanula medium 12, 36
Campanula patula 12
Campanula persicifolia 13
Campanula rapunculoides 13
Campanula trachelium 13
Cannabis sativa 25
Capsicum annuum 25, 30, 36
Capsicum frutescens 25
Caragana arborescens 28
Cardiocrinum cordatum var. *glehnii* 13
Carum carvi 25
Centaurea jacea 36
Centaurea macrocephala 13
Centaurea montana 13
Centaurea phrygia 13
Centaurea phrygia f. *discolor* 13
Centaurea phrygia ssp. *phrygia* 13
Centaurea scabiosa 13

Cephalaria alpina 13
Cephalaria gigantea 13
Cerastium tomentosum 36
Chaerophyllum bulbosum 25
Chaenomeles japonica 28
Chelidonium majus 13
Chenopodium bonus-henricus 25
Cichorium intybus 25
Cichorium intybus Radiocosus-Ryhmä 36
Citrullus lanatus 30
Clematis spp. 28
Clematis alpina 28, 36
Clematis mandshurica 13
Clematis recta 13
Clematis viticella 28
Codonopsis clematidea 13
Commelina tuberosa 22
Consolida ajacis 22
Coriandrum sativum 30, 36
Cornus alba 36
Cornus alba subsp. *alba* 28
Cortusa matthioli 13
Corydalis nobilis 14
Corylus avellana 28
Cosmos bipinnatus 22
Crambe maritima 25
Cucumis anguria 36
Cucumis sativus 31
Cucurbita maxima 31
Cucurbita pepo 31
Cyclanthera pedata 22, 25
Cymbalaria muralis 22
Cynoglossum officinale 14

Dactylis glomerata 13
Daphne mezereum 28
Datura innoxia 22
Datura stramonium 22
Daucus carota 31
Delphinium Elatum-Ryhmä 13, 14
Delphinium grandiflorum 13
Delphinium maackianum 36
Delphinium sp. 13, 14
Delphinium x cultorum 14
Dianthus barbatus 14, 36
Dianthus carthusianorum 36
Dianthus deltoideus 14
Dianthus sylvestris 14
Dianthus 'Ellen' 36
Dictamnus albus 14
Digitalis grandiflora 14
Digitalis lutea 14
Digitalis purpurea 14
Diplotaxis tenuifolia 31
Dipsacus sp. 14
Dipsacus sativus 14
Dryocallis rupestris 14

Echinacea purpurea 14, 36
Echinocystis lobata 22
Echinops bannaticus 14
Echinops sphaerocephalus 14
Echium vulgare 36
Epilobium angustifolium 36
Elaeagnus sp. 28

Erigeron borealis 36
Eruca sativa 31
Eryngium alpinum 14
Eryngium giganteum 14
Eryngium planum 14
Eucomis sp. 36
Euonymus europaeus 36
Eupatorium cannabinum 14
Eupatorium purpureum 14

Fagopyrum esculentum 26
Fallopia dumetorum 36
Felicia heterophylla 36
Filipendula kamschatica 15
Filipendula vulgaris 15
Fragaria vesca 25, 31
Fraxinus pennsylvanica 28
Fritillaria meleagris 15

Galium verum 15
Gentiana asclepiadea 15
Gentiana lutea 15
Gentiana uchiyamai 15
Geranium spp. 15
Geranium pratense 15
Geranium pyrenaicum 15
Geum coccineum 15
Geum rivale 15
Geum urbanum 15
Glaucidium palmatum 15
Glebionis coronaria 22, 25
Glebionis sp. 36

Hablitia tamnoides 26
Helianthus annuus 23, 31
Heliopsis helianthoides 15, 36
Hemerocallis spp. 15
Hemerocallis middendorffii 36
Hepatica nobilis 15
Hesperis matronalis 15
Heuchera cylindrica 15
Hieracium villosum 16
Hordeum vulgare 34
Hyoscyamus niger 36
Hypericum maculatum 15
Hypericum perforatum 15
Hypochaeris maculata 15

Impatiens balsamina 23, 36
Incarvillea delavayi 16
Incarvillea sp. 36
Inula helenium 15
Inula orientalis 36
Iris aphylla 15
Iris hookeri 36
Iris laevigata 36
Iris pseudacorus 16
Iris sanguinea aff. 16
Iris setosa 16
Iris sibirica 16
Iris spuria 16
Iris versicolor 16
Isatis tinctoria 16

Jasione laevis 16

Knautia arvensis 16
Knautia macedonica 16

Laburnum alpinum 32
Lactuca alpina 16, 25
Lactuca sativa Angustana-Ryhmä 31
Lactuca sativa Capitata-Ryhmä 31
Lactuca sativa Crispa-Ryhmä 25, 31
Lathyrus gmelinii 16
Lathyrus japonicus subsp. *maritimus* 36
Lathyrus latifolius 16
Lathyrus pratensis 16
Lathyrus sylvestris 16
Lathyrus vernus 16
Lavatera thuringiaca 16, 36
Leonurus cardiaca 16
Lepidium sativum 32
Leucanthemum vulgare 16
Leuzea carthamoides 16
Levisticum officinale 26
Leymus arenarius 36
Ligularia spp. 16
Ligularia fischeri 16
Ligularia 'Hietala' 16
Ligularia hodgsonii 36
Ligularia przewalskii 36
Ligularia wilsoniana 16
Ligusticum scoticum 17
Lilium bulbiferum 17
Lilium martagon 17
Lilium martagon var. *cattaniae* 17
Lilium Martagon-Ryhmä 17
Lilium monadelphum 17
Lilium pensylvanicum 17
Linaria repens 36
Linum usitatissimum 23
Lonicera alpigena 36
Lunaria annua 17
Lunaria rediviva 36
Lupinus nootkatensis 17
Lychnis chalcidonica 17
Lychnis coronaria 17
Lychnis flos-cuculi 17
Lychnis x haageana 17
Lythrum salicaria 17

Malus domestica 28
Malva alcea 17
Malva moschata 17
Malva sylvestris subsp. *mauritiana* 22
Matricaria chamomilla 32
Meconopsis betonicifolia 18
Meconopsis cambrica 18
Melilotus albus 36
Melissa officinalis 32
Mentha ssp. 32
Mesembryanthemum crystallinum 32
Meum athamanticum 18
Mirabilis jalapa 36
Molopospermum peloponnesiacum 36
Myosotis sp. 18
Myosurus minimus 22
Myrrhis odorata 26

Nepeta x faassenii 18
Nepeta subsessilis 18
Nicotiana alata 22
Nicotiana rustica 23
Nicotiana sylvestris 23

Nicotiana tabacum 23

Ocimum basilicum 32
Oenothera biennis 18
Origanum vulgare 32
Ornithogalum candicans 18
Oxalis corniculata var. *atropurpurea* 36

Paeonia sp. 18
Paeonia anomala 18, 36
Paeonia x hybrida 18
Paeonia lactiflora 18
Paeonia mollis 18
Paeonia obovata 18
Papaver dupium 23
Papaver croceum 18
Papaver Orientale-Ryhmä 18, 36
Papaver Paeoniflorum-Ryhmä 23
Papaver rhoeas 23
Papaver somniferum 23
Paradisea liliastrum 18
Parasenecio hastatus 18
Pastinaca sativa 26
Patrinia gibbosa 18
Perilla frutescens 32
Penstemon serrulatus 18
Petroselinum crispum var. *crispum* 32
Petroselinum crispum var. *neapolitanum* 32
Pinus mugo "pumilio" 36
Phacelia tanacetifolia 32
Phaseolus coccineus 32
Phaseolus vulgaris var. *nanus* 32
Phaseolus vulgaris var. *vulgaris* 32, 35
Phlomis tuberosa 18
Physocarpus opulifolius 28
Physochlaina orientalis 18
Phyteuma nigrum 18
Phyteuma scheuchzeri 19
Phyteuma spicatum 19
Pilosella aurantica 36
Pisum sativum 26, 32, 33, 35
Podophyllum hexandrum 19
Polemonium caeruleum 19, 36
Polygonatum spp. 19
Portulaca oleracea 33
Potetilla spp. 19
Primula spp. 19
Primula elatior 19
Primula japonica 19
Primula veris 19
Prunus cerasus 28
Pterocarya rhoifolia 28
Pulsatilla vulgaris 19
Pyrus communis 32

Quercus robur 28

Ranunculus acris subsp. *friesianus* 19
Ranunculus platanifolius 36
Raphanus sativus Niger-Ryhmä 33
Raphanus sativus Radicula-Ryhmä 33
Rheum x hybridum 26
Rosa sp. 29, 36
Rosa acicularis 36
Rosa carolina 36

Rosa glauca 29
Rosa "Havukka" 29
Rosa majalis 36
Rosa "Martta" 36
Rosa "Minette" 36
Rosa "Papula" 36
Rosa Pimpinellifolia-Ryhmä 29
Rosa "Sipi" 29
Rosa villosa 29
Rudbeckia hirta 23
Rudbeckia laciniata 19
Rudbeckia occidentalis 19
Rumex patientia 26
Rumex rugosus 26
Rumex sanguineus 26

Salvia nemorosa 36
Sambucus racemosa 36
Sanguisorba menziesii 19
Sanguisorba officinalis 19
Sanguisorba tenuifolia var.
parviflora 19
Saponaria officinalis 19
Satureja vulgaris 19
Scabiosa columbaria 19
Scopolia carniolica 36
Scorzonera hispanica 27
Scrophularia nodosa 19
Secale cereale 27, 34
Sedum telephium subsp.
telephium 36
Sedum telephium subsp.
maximum 36
Silene asterias 19
Silene armeria 23
Silene colorata 23

Silene dioica 19
Silene latifolia subsp. *alba* 19
Silene nutans 36
Silene uniflora 36
Silene vulgaris 19
Silybum marianum 23
Sium sisarum 28
Solanum dulcamara 29
Solanum lycopersicum 27, 33, 35, 36
Solidago virgaurea 20
Spinacia oleracea 33
Sparganium emersum 20
Stachys byzantina 36
Stachys macrantha 20
Streptopus amplexifolius 20
Succisa pratensis 20
Succisella petterii 20
Symphyandra hofmannii 36
Symphyandra pendula 20
Syringa reflexa 36
Syringa reticulata 36
Syringa vulgaris 29

Tagetes erecta 23
Tagetes patula 23, 36
Tagetes sp. 23
Tanacetum coccineum 36
Tanacetum macrophyllum 20
Tanacetum vulgare 20
Telekia speciosa 20
Tellima grandiflora 20
Tetragonia tetragonoides 33
Thalictrum aquilegifolium 20
Thalictrum delavayi 36
Thalictrum minus 20
Thalictrum speciosissimum 36

Thermopsis montana 20
Thuja occidentalis 29
Thymus vulgaris 33
Tragopogon porrifolius 27
Tragopogon pratensis 20
Trifolium repens 20, 21
Triosteum himalayanum 36
Triosteum pinnatifidum 20
Triticum monococcum 34
Trollius sp. 20
Trollius europaeus 20
Tropaeolum majus 23

Urtica dioica 27

Valeriana sp. 20
Valerianella locusta var.
oleracea 33
Veratrum album 20
Veratrum nigrum 20
Veratrum viride 20
Verbascum chaixii 20
Verbascum olympicum 20
Verbascum thapsus 20
Veronica spp. 20
Veronica spicata 21
Veronicastrum virginicum 21
Viburnum lantana 29
Vicia cracca 21
Vicia faba 23, 27
Vicia sepium 21
Viscaria vulgaris 21
Vitis Labruscana-Ryhmä 29, 36

Zea mays var. *saccharata* 33
Zigadenus elegans 21

Luonnonmukaista torjuntaa kotipuutarhaan



Puutarhan apteekkikasvit mm. kehä- ja samettikukka, kamomilla, valkosipuli, nokkonen, siankärsämö, mesiangervo, minttu, raparperi, rohtoraunioyrtti ja tomaatti (s. 27 ja 33).

Siankärsämöä ja kamomillaa (s. 31) käytetään parantamaan kasvien vastustuskykyä. Kerää 1 l kukintoja ja lisää ne 1 l:aan kuumaa vettä. Anna hautua 1 vrk ja siivilöi. Käytä 1:1 veteen laimennettuna ja kastele koko kasvi uutteella.

Nokkosvettä voi käyttää kirvojen torjuntaan tai lannoitteena. Kerää ½ kg tuoreita nokkosia ja lisää 5 l vettä. Anna seistä 1 vrk. Lannoitekäyttöön anna seoksen seistä yhden viikon verran. Laimenna ennen käyttöä. Nokkosta tilattavissa sivulta 27 ja yksivuotista rautanokkosta löytyy Kasvimaa-kokoelma seoksesta sivulta 9.

Raparperivesi: kerää ½ kg raparperin lehtiä ja lisää 5 l vettä. Keitä noin puoli tuntia ja siivilöi. Tehoa kirvoihin. Raparperia löytyy sivulta 26.

Minttu ja valkosipuli (lehdet): kerää tuoretta kasvia 2 kourallista tai kuivaa 2 rkl ja lisää ne 1 litraan vettä. Pieneksi silputtuja kasveja liotetaan vedessä 1 vrk ja siivilöidään kasvinosat pois. Käytetään ruiskutteena kirvojen torjuntaan. Minttua löytyy sivulta 32 ja valkosipulia sivulta 24. Valkosipulin sipulistakin voi tehdä torjuntainetta, joka tehoaa punkkeihin ja vattukärsäkkäisiin. Murskaa 100 g sipulia ja lisää ne 10 l:aan kiehuvaan veteen. Seoksen annetaan seistä 1 vrk, siivilöi ja ruiskuta.

Tomaatinlehdistä voi tehdä vahvaa torjunta-ainetta torjumaan kaaliperhosen toukkia. Murskaa 1 kg lehtiä ja kaada päälle 10 l lämmintä vettä. Annetaan hautua muutama tunti. Siivilöi ja ruiskuta. Varoaika 1 viikko.

Samettikukka (s. 23) torjuu voimakkaalla tuoksullaan kirvoja, kokeile mm. tomaatin kumppanuuskasvina.

Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2016 siemensatoa Maatiaisen siemenvälitykseen:

Aarnijärvi Jaakko, Sampu
Aho Kirsti, Hernesmaa
Alanko Minna, Helsinki
Alanko Anja, Helsinki
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta
Björkman John, Turku
Cajander Riku, Kirkkonummi
Cranström Ulrica, Veikkola
Damlin Maria
Donner Ariadna, Kuhmo
Ehrsten Birgitta, Kemiö
Eriksson Lea, Helsinki
Eskelinen Kaarina, Kuopio
Fredriksson Leonora
Grönman Marketta, Helsinki
Harri Pirkko, Lapua
Hauta-aho Juha, Lahti
Heikkilä Johanna, Riihimäki
Henttonen Kirsti, Tampere
Huuhtanen Silja, Karjaa
Huusko Saini, Hernesmaa
Hämäläinen Suvi, Launonen
Jäntti Pirkko, Jyväskylä
Karppinen Jyrki, Kotka
Keränen Ansa, Kuopio
Klemi Hanna, Asikkala
Koitto Maija, Sampu
Kontinen Auli, Helsinki
Koponen Kerkko, Helsinki
Korte Anna-Liisa, Visuvesi
Koski Pirkko, Kokemäki
Kovalainen Sinikka, Kerava
Kukkola Pirkko, Kanunki
Kämäräinen Aune, Helsinki
Laatikainen Hannu, Kajaani
Laitala Seija, Oulunsalo
Lappalainen Harri, Joensuu
Lehtimaa Erkki, Leppävirta
Lehtinen Seija, Joutsa
Lehtonen Senja, Valkeakoski
Leinikka Laura, Virolahti
Leino Anne, Espoo
Linden Lena, Helsinki
Linna Heikki, Askola
Luoto Keijo, Valtimo

Mannila Helka, Puumala
Manninen Maija, Helsinki
Mantti Carita, Helsinki
Markkanen R-S, Tammisaari
Miettinen Matti, Helsinki
Mutanen Tuovi, Polvijärvi
Mäkinen Maaret, Salo
Niinikoski Marja-Leena, Hinthara
Niemi Olavi, Ojakkala (Vihti)
Niskanen Raili, Lievestuore
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti
Nygren Pirjo, Helsinki
Ojaniemi Raija, Tiistenjoki
Ollinen Tuula, Espoo
Paajanen Mikko, Kuorevesi
Paatero Kristiina, Kemiö
Peltonen Markus, Joensuu
Pinomaa Anni, Vihti, Nummela
Pärssinen Leena, Helsinki
Päätalo Varpu, Paimio
Rajala Terttu, Kuortane
Rannanjärvi Henrik, Pori
Rantakaulio Timo, Helsinki
Rautalappi Maria
Relas Ulla, Helsinki
Seurasaaren viljelypalsta, Helsinki
Sivonen Raimo, Sipoo
Suksi Ilona, Asikkala
Suonpää Visa, Turku
Sutinen Ritva-Liisa, Perttula
Särkkä Sanni, Raahe
Sääski Liisa, Helsinki
Tammisto Otto
Tanninen Maarit, Kolkontaipale
Tapaila Kati, Renko
Taskinen Sanna, Riistavesi
Tuominen Ulla, Turku
Vaari Ritva, Alavieska
Valkama Irma, Kangasala
Valtonen Maija, Helsinki
Vehniäinen Eeva, Konnevesi
Vesalainen Oili, Helsinki
Vilppula Tuula, Saarentaus
Vuorio Juha, Oulu
Österblad Ika, Mustasaari

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 wild strawberry (*Fragaria vesca*) while reindeer (*Rangifer tarandus*), is the animal of the year.

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

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



Vuoden maatiais kasvit

*kaskinauris 1990
juhannusruusu 1991
omena 1992
akileija 1993
karviainen 1994
kellot 1995
kuitukasvit: pellava, nokkonen, hamppu 1996
pionit 1997
tyrni 1998
isohirvenjuuri 1999
härkäpapu 2000
ruiskaunokki 2001
talvi- ja ilmasipuli 2002
saksankurjenmiekka 2003
peruna 2004
illakko 2005
humala 2006
malvat 2007
maa-artisokka 2008
suopayrtti 2009
lipstikka 2010
kultapallo 2011
maatiaisruis 2012
harjaneilikka 2013
tattari 2014
varjolilja 2015
euroopanpähkinäpensas 2016
ahomansikka 2017*

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