



Siemenluettelo 2019

KOTIMAISIA SIEMENIÄ



Maatiainen

Det lantliga kulturavet ry

Maatiainen ry on perustettu vuonna 1989. Yhdistys pyrkii säilyttämään vanhoja viljely- ja koristekasvikantoja eli maatiaiskasveja sekä maataiseläimiä 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 2019

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, maataiseläinryhmä, museoryhmä.

Siemenluettelo 2019

SISÄLLYS

Tilausohjeet	2
Kylvöohjeita	3
Kylmäkäsitteily	4
Siementen keruuohjeet	5
Seokset	8
Ylläpito viljely	10
Monivuotiset kasvit	11
Yksivuotiset kasvit	24
Syötävät kasvit	26
Puuvartiset kasvit	31
Huonekasvit	32
Vihannesten siemenet	33
Löytökori	38
Hakemisto:	
Suomenkielinen	39
Ruotsinkielinen	42
Tieteelliset nimet	45
Siementen kerääjät	47

Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2019

Kannen kuva: Paratiisililja (*Paradisea liliastrum*). Kuvaaja Matti Lahtinen.
Tilauslomakkeen kuva Matti Lahtinen.
Teksti ja taitto: Anne Leino.
Asiatarkistus: Pirkko Kahila, Riku Cajander ja Pirkko Kukkola.

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 2019 anti on koottu eri puolilta Suomea, jäsenten puutarhoista (s. 47) 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. 38) 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 (himalajanjalkalehti, värireseda, keltatörmäkukka, pyreneittenlilja ja amurinkärsäkalla). Maatiaisruista on nyt mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 47.

Tärkeät ylläpitokannat on yhdistetty luettelon pääryhmiin. Tunnuksena ylläpitokannasta on tunnus Y tilausnumerossa ja merkintä YLLÄPITOVIJELYYN! Nämä lajit ovat kaikkein tärkeimpiä, kun haluamme säilyttää kasvipärintöä tuleville sukupolville. Ylläpitoviljely tarkoittaa sitä, että siemenannoksen tilaaja sitoutuu lähett-

tämään kasvin siemeniä takaisin Maatiaiselle. Tavoitteena on turvata näiden kasvikantojen säilyminen ja siementen saatavuus jatkossa. Hyviä tuloksia on saatu: mm. sikuria, parsa ”Teuva”, tarhaherne ”Lempinen”, ’Sibirjak’-tomaattia, tarhaillakko ”Tervapääsky”, harjaneilikoita ja pinaattihierakkaa on palautunut välitykseen kiittävästi. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITO-siementen mukana. Lue lisää ylläpitoviljelystä sivuilta 10.

Vihannesten siemenet löytyvät sivulta 33. Tarjolla on mm. virolaisia ja venäläisiä lajikkeita. Vihanneslajikkeet on valittu niin, että niiden omatoimisenkin 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 enemmän *Beta*-suvun juurikkaita, kuten erilaisia lajikkeita punajuuresta, rehujuurikas sekä keltajuurikas.

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 2019 maatiaiskasviksi on valittu paratiisililja (*Paradisea liliastrum*), sivu 20.

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 4.-7.4.2019 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:

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

TAKUU! Säilyttäkää siemenpussit. Pussin alalaidassa on tärkeä eränumero. Jos siemenet eivät idä kylvöohjeiden tarkasta noudattamisesta huolimatta tai teillä on muuta palautetta, ottakaa yhteyttä: siemen@maatiainen.fi, 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 kylmäkäsittelystä. Usein paras tulos saadaan, kun siemenet kylvetään syksyllä ulos.

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

H Hernekasvien heimoon (Fabaceae) kuuluvien kasvien siemenet itävät periaatteessa A-kohdan mukaan. Kovia siemeniä on hyvä liottaa vedessä yön yli tai kuorta viilataan varovasti. Taimien juuret kärsivät 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.

Kylmäkäsitteily

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

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

Jos päätätte tehdä luonnon kylmäkäsitteilyn, 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 kylmäkäsitelyssä tarvita, mutta jos jotkin siemenet alkavat itää jo kellarissa, astia täytyy heti siirtää valoisaan, puolilämpimään (10-15 °C) paikkaan tai laskea varaston lämpötilaa 0°C.

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

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

KYLMÄKÄSITTELY PUSSEISSA

Pienissä tiloissa siementen kylmäkäsitteily 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 kylmäkäsitteilyn aikana on 1-5 astetta.

Kymmenen päivän välein pussit avataan, kosteus tarkistetaan ja sisältöä pöyhittää. 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 2019 varten

Toivomme teiltä erityisesti seuraavia siemeniä:

Kaikki vanhat **** kannat, etenkin:

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

Monivuotiset kukat:

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

Kotimaiset luonnonkasvit:

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

Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

köynnöskrassi, koristeheinät, **kosmoskukka**, auranukka, kessu, liina (maatiaishamppu), köynnöspinaatti, parsa, tarhamaltsa, yrtit, kuukausimansikka, pillisipuli, sokerijuurekas, kaura- ja mustajuuri

Mitä EI laisinkaan:

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

Siemenet lähetetään osoitteeseen (mieluiten pakattuna minigrip-pussiin):

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

Mukaan tietoja kasveista

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

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

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

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

kanta kasvikannan ikä tai arvio siitä tähtiluokituksesta. Tieto voi sisältää myös maantieteellisen kasvualueen, kuten E-S (Etelä-Suomi). Maatiaiselta ostetuista siemenistä tämä tieto on merkitty pussin alalaitaan. Ap. luonnosta lähtöisin olevien kotimaisten luonnonkasvien 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 tienpienareilta 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 luonnonkantaa vaan puutarhalajikkeita. Pidäthän nämä erillään.

Luonnonperenna

on vähän tai ei laisinkaan jalostettu, yleensä ulkomaista alkuperää oleva puutarhakasvi. Tällaisia lajeja ovat eri mantereilta tai kasvillisuusvyöhykkeiltä peräisin olevat luonnonlajit, kuten 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 taikaa 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 äärevämmissä oloissa kasvit kasvavat, sitä nopeammin niiden sopeutuminen kasvuoloihin voi tapahtua. Tällaisilla kannoilla on oma erityinen arvonsa. Vanhon vihanneskantojen kohdalla on tärkeä kertoa taustatietoja: mistä kanta on peräisin, onko se tietystä talosta tai seudulta, käyttöominaisuuksista sekä viljelystä.

Huonekasvit

Kaikki perinteiset ja muutkin mielenkiintoiset lajit.

Uudehkot lajit ja kasvierikoisuudet

Kerrothan, miksi suosittelet kasvia muillekin. Terveille on etenkin sellaiset lajit, joita on vaikea saada taimistoista, esimerkiksi ulkomaiset luonnon-

lajit (luonnonperennat), jotka ovat menestyneet Suomessa.

Luonnonkasvit

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

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 paikallakunnallasi.

www.helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

www.luontoportti.com/suomi/fi/kasvit

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

www.raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvikuviakin ja suomenkieliset 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 perennantaimituottajien 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 itäviä/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. Huom! Kaikkien lajien siemenet eivät välttämättä idä 1. kesänä.

YKSI-JA KAKSIVUOTISIA LAJEJA

200-1 Unikkopelto

Seos 1-vuotisia unikkoja: erivärisiä pioniuunikkoja yksinkertaisena ja kerrottuna, silkkiunikkoa, oopiumunikkoa sekä ripaus tarhaidänunikkoa (mv). Aur. Tuore läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

200-3 Kesäkukkamaa

Pääosassa tarhakehäkukat ja oopiumunikot. Lisänä kosmoskukkaa ja kesäkuuruohoa (kv). Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. 40–90 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

200-7 Sormustinkukkaniitty

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

MAATIAISKASVIT (MV)

201-1 Hämyisä 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 varjoliljaa, siperiankurjenmiekkää, harmaamalvikkia, ruusu- ja myskimalvaa, kuolanpionia, maatiaisritarinkannusta, lehtoakileijaa, lehtosinilataa ja lehtoukonhattua (lk). Kevätkukkijoina jalokiurunkannusta, etelänkevätesikkoa ja kevätlinnunhennettä (lk). Pvar. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

201-2 Varjoliljaniitty ****

Perinteinen, nuokkuvakukkainen lilja. Menestyy pihan reunalla, omenapuiden alla ja muualla missä nurmea ei leikata. Voi kylvää myös laikuittain. Kehittyminen kukkiviksi kestää n. 6 v. ja ne tarvitsevat kasvurauhan. 80–150 cm. Tuore, ravinteinen maa. Aur-varjo. Annos 5 g riittää noin 10 m².

201-3 Palavarakkaus ****

Vaikkapa häälahjaksi. Perinteinen, helppohoitoinen, loistavanpunainen perenna. Kukkii kesä–heinäkuus-

sa. 60–100 cm. Aur. Tuore, ravinteinen maa. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

LUONNONKASVISEOKSET (MV)

202-1 Kulttuuriketo – lk

Kylvä kukkiva keto luonnonkasveilla aurinkoiseen rinteeseen. Seoksessa on läpäisevässä maassa viihtyviä kasveja mm. ukontulikukka, maarianverijuuri, hirven- ja kurjenkello, mäkikuisma, purtojuuri, päivänkakkara, ketoruusuohoa, kevätesikko, puna-ailakki, keltasauramo, niittynätkelmä ja kaunokkeja. Aur. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

202-2 Kasvivärjärin kukkatarha

Kasveilla värjäyksestä kiinnostuneille. Jotta luonnonväriaineet kiinnittyvät lankoihin, pitää ne yleensä purettua. Morsinko (sininen), keltasauramo, keltakurjenmiekkä, ahde- ja ketokaunokki, kultapiisku, kevätesikko, ukontulikukka ja väinönputki. Tuore maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

PERENNASEOKSIA

203-1 Kukkiva joutomaa

Tämän seoksen lajeja löytyy viljelykarkulaisina ja/tai ne säilyvät pitkään viljelyjäänteinä pihojen laitamilla. Mm. vuorirevonpapu, metsänätkelmä (lk), karhunjuuri, kyläkellukka (lk), rohtosuopayrtti, linnunkaali (lk), iltahelokki, tarharaparperi, saksankirveli, keltakatkero, puna-ailakki, auringontähti, myskimalva ja oopiumunikko (yv). Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 10 g riittää n. 10 m².

203-2 Pölyttäjien paratiisi

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja: harjaneilikka, lehtosinilata, vuorikaunokki, etelänruusuohoa, myskimalva, karhunjuuri, puna-ailakki, iltahelokki ja nukula. Kevätkukkijoina kevätesikko ja jalokiurunkannus. 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: salkoruusu (kv), väinönputki, isohirvenjuuri, virginiantädyke, ritarinkannus, harmaamalvikki, kaukasiankirahvinkukka, ukontuli-

kukka, isotöytöangervo ja isoukonkello. 150–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää 5 m².

203-4 Kokoelma pohjoisesta

Tämän seoksen kasvit ovat sopeutuneet Pohjois-Suomen oloihin, ap. P-S. Mukana reunuspoimulehti, isotöytöangervo, varsankello, ketokaunokki, harjaneilikka, rohtosormustinkukka (kv), keltakatker, varjolilja, kuolanpioni, isohirvenjuuri sekä kevät-kukkijana kirjopikarililja. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-6 Kukkiva metsäpuutarha

Seoksessa on perinteisiä puolivarjossa ja jopa varjossa viihtyviä perennoja, jotka sopivat pihan reunalle tai puiden alle tuoreeseen multamaahan. Pääosassa punasävyiset varjoliljat sekä sini- ja valkokukkaiset ukonkellot. Lisänä vuorikaunokkia, lehtosinilatvaa, maanpeitoksi talvivihreää tellimaa sekä kevätkukkijaksi jalokiurunkannusta ja kevätlinnunhennettä. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-9 Perhostarha

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

203-10 Luonnonmukainen metsäpuutarha

Seoksessa on puolivarjoisella pihalla viihtyviä harvinaisempia luonnonperennoja: tähkähieta- ja paratiisililja, lehtoangelmä (lk), varsankello, mantsuri-ankrähö, ranskantulikukka (kv), sinivaleunikko, kultakielijänönputki ja rohtokoirankieli. Kevätkukkijoina kevätleinikki (lk), kirjopikarililja ja keltalinnunherne. Tuore-kosteaa, ravinteinen maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-11 Akileijaniitty

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

203-12 Liriseseos

Sopii kosteille maapohjille tai kosteikon reunamille. Kestäviä ja helpohoitoisia kurjenmiekkvoja: ”samentikurjenmiekkvaa”, sinistä siperian- ja kaunokurjenmiekkvaa ja keltakurjenmiekkvaa (lk). Tuore ja ravinteinen maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 8 m².

203-13 Pionitarha

Mukana kuolan-, pallaksen-, ruusu- ja ”amerikanpioneja”. 80–100 cm. Aur. Tuore, kuohkea hiekkamultamaa. Kylvö heinäkuussa ulos, itää seuraavana keväänä. Annos noin 50 siementä.

203-14 Kukkiva kallio

Seos kallio- ja kivikkopuutarhassa viihtyviä lajeja: kivikkotörmäkukka, arovuokko, alppi- ja reunus-asteri, kaukasiankellokka ja ukontulikukka. Kukintaa kevästä syksyyn. Aur. Hiekkapitoinen maa. Annos 2 g riittää noin 2–3 m².

SYÖTÄVIÄ KASVEJA

205-1 Ryytimaa

Maatiaisherne ”Ruotsalainen” antaa runsaasti satoa syysmyöhälle asti. Tarhamaltsa tuo väriä ryytimaa-han punaisilla lehkillään ja sitä käytetään kuin pinaattia. Talvivalkosipuli (kynnet/itusilmut) ja liperi maustavat ruokaa. Ravinteinen multava maa. Aur. Tutustumistarjous 3 annospussia 4 €.

205-2 Kasvimaakokoelma

Kokeilevalle viljelijälle vähän erikoisempia hyötykasveja. ”Pinaattikasvit”: hyvänheikinsavikka, pinaattihierakka ja tarhamaltsa. Luonnonmukaista torjuntaa antamaan kehäkukkaa sekä ripaus salkopapua (’Blauhilde’) ja herkkuhyppykurkkua. Mausteeksi ja pölyttäjiä houkuttamaan karhunjuurta ja ruohosipulia. Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m².

205-4 Teeyrtit

Seoksessa kasveja, joista voi valmistaa teetä erilaisiin käyttötarkoituksiin: yrtti-iiso (aniksen/mintun makua), sikuri (edistää virtsaneritystä, ummetukseen → kiehauta pieni kourallinen kukkia tai 5 lehteä litrassa vettä), iisoppi (yskään), korianteri (hengitysteiden ongelmien), kumina (edistää ruuansulatusta) tarhakehäkukka (terälehtitee mahavaivoihin) ja ryhmäsamettikukka (edistää ruuansulatusta). Tuore puutarhamaa. Aur-pvar. 5 g riittää noin 5 m².

PERENNANIITYT

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

204-1 Aurinkoisen paikan seos

Mm. palavarakkaus, etelänruusu-ruoho, kuolanpioni, mooseksenpalavapensas, malvaa, harmaamalvikki, karhunjuuri, tarhaidänunikko, päivänkakkara, syyspäivähattu, etelänkevätesikko ja harjaneilikka. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

204-2 Seos puolivarjoon tuoreelle maalle

Mm. akileija, ukonkello, keltasormustinkukka, myskimalva, keltakatker, kultanauhus, kuolanpioni, siperiankurjenmiekkka, puna-ailakki, metsänätkelmä (lk), konnanmarjoja ja tähkäkeijunkukka. Kevätkukkijoina jalokiurunkannus ja kevätlinnunherne (lk). Pvar. Annos 5 g riittää n. 5 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.

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

Syötävät kasvit

Härkäpapu ”Arne” 31
Kaskinauris ”Sonkajärvi” 27
Keittopapu ”Persson” 10
Köynnöspinaatti ”Järvensivu” 28
Lanttu ”Messukylä” 27
Maatiaisruis/erikoisviljat 44, 47
Parsa ”Teuva” 26
Peltoherne ”Inkilä” 28
Peltoherne ”Gräart” 29
Pihvitomaatti ”Marilainen” 30

Punajuurikas ’Avon Early’ 10, 27
Silpoydinherne ’Champion of England’ 29
Silpoydinherne ”Pärnu” 29
Silpoydinherne ”Ruotsalainen” 29
Sokerijuuri 29
Taitepapu ’Harplinge’ 10, 28
Taitepapu ’Särdal’ 10
Tarhaherne ”Kerimäki” 29
Tarhaherne ”Lempinen” 29
Tarhamaltsa 10, 26
Tomaatti ”Evakko” 30
Tomaatti ”Potattomatti” 30

Tomaatti ”Simo” 10, 30
Tomaatti ”De Barao” 38
Valkojuurikas ’Albino’ 10, 27

Monivuotiset kasvit

Harjaneilikka ”Sagalund” 14
Kaunokurjenmiekka ”Jollas” 17
Myskimalvat ”Stig”, ”Almanmalva” ja ”Pielavesi” 19
Tarhaillakko ”Tervapääsky” 16

Yksivuotiset kasvit

Pellava ’Martta’ 25
Pellava ”Lohjansaari” 25

Huonekasvit

Mummonpalsami 32

Tilaus: siemen@maatiaiainen.fi (nimi ja NGB-numero):

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

Taitepapu/brytböna (*Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris*) ”Harplinge”. Matala, tummanvihreät lehdet ja antosyaaniväriä varsissa. Lilat kukat. Palot ovat isonakin säikeettömät. Satoa jopa huonoina kesinä. Kypsät pavut ovat lähes mustia. Maatiaisesta. 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. Pavut vaaleita ja niissä hentoa vaalipun kuviointia. NGB17806.

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

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

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

Valkojuurikas/vitbeta (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva*) ’Albino’ ap. Liettua, maatiaisesta. Viljellään kuten punajuurikasta. Lehtiä voi käyttää myös ruuanlaittoon. (2 pussia).

Punajuurikas/rödbeta (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva*) ’Avon Early’. Pyöreä, melko pieni. Malto tummanpunainen, voimakas maku. Terve lajike ja helppo kasvatettava. (1 pussi).

MONIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-3-11	<i>Achillea macrophylla</i> 	Jättikärsämo Jätteröllika	***	Leveät, näyttävät lehdet. Houkuttelee perhosia ja mesipistiäisiä. Leikkokukaksi.		valkoinen	A
15-3-14	<i>Achillea millefolium</i>	Siankärsämo Röllika	lk E-S	Koko kasvi on ryydintuoksuinen. Varsi on pysty ja pehmeäkarvainen. 20-70 cm.		VI-IX valkoinen	A
16-1-3	<i>Achimenes Longiflora</i> -Ryhmä	Mustanmereenruusu Femöring	***	Vanhanajan monivuotinen huonekasvi. Kukkii pitkälle syksyyn, talvehtii juurakkona. Lämmin, valoisa kasvupaikka. Annos "5 käpyä".		Sin, pun, valk + pinkki	
16-8	<i>Aconitum</i> spp. 	Ukonhattu-seos Stormhatt †	- / ***	Pääosassa kelta- ja lehtoukonhattu. Lisäksi etelän-, aito-, syys- ja rentoukonhattua, kahta valkokukkaista ('Ivorine') sekä lajikkeet 'Orientale' ja 'Soongaricum'. Ja ehkä vielä jotain.		väri- ja lajiseos	C
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. Ap. Mantšuria.		VIII-IX sininen	C
16-8-9	<i>Aconitum 'Ivorine'</i>	Valkoukonhattu † Elfenbensstormhatt	* E-S	Tavallista matalampi ukonhattu. Korkean ympärämäiset kukat pitkässä tertussa. 70-90 cm		VII valkoinen	C
16-8-13	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>septentrionale</i>	Lehtoukonhattu "Ilomantsi" † Nordisk stormhatt	lk	<u>Harvinainen lehtokasvi</u> . Kukat pitkässä tertussa. Kiltävät tummanvihreät, liuskaiset lehdet. Ei tuuliselle paikalle. 100-150 (200cm).		VII vaalean sinipun	C
16-8-14	 <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
16-8-16 A	<i>Aconitum × stoerkianum</i>	Tarhaukonhattu † Trädgårdsstormhatt	* E-S	Vaivaton, varma perinnekasvi. Sormiliuskaiset lehdet ja haarautuva kukinto. 80-120 cm.		VII-IX sininen	C
17-1-1	<i>Actaea alba</i>	Valkokommanmarja Vit trolldruva †	** E-S	Luonnonperenna. Leveä ja monivartinen. Valkoiset marjat. 40-80 cm. Tuore multamaa.		VI valkoinen	C
17-1-3	<i>Actaea asiatica</i>	Kiinankommanmarja Asiatisk trolldruva †	* E-S	"Mustat marjat, punaiset perät". Kestävä. 60 cm. Aasialainen vuoristometsien kasvi.		V-VI valkoinen	C
17-1-5	<i>Actaea erythrocarpa</i>	Punakommanmarja Röd trolldruva †	lk K-S	Monivartinen, isot sormilehdykkäiset lehdet. Koristeelliset marjat loppukesällä. 40-60 cm.		VI valkoinen	C
17-1-10 A	<i>Actaea rubra</i>	Lännenkommanmarja Amerik. trolldruva †	**	Luonnonperenna. Tiheä kukinto, terttu pysty ja munanmuotoinen. Isot sormilehdykkäiset lehdet. Punaiset marjat. 30-50 cm.		VI valkoinen	C
17-1-10 B			*** P-S				C
17-1-10-1	<i>Actaea rubra f. neglecta</i>		** E-S.	"Valkomarjainen, mustat perät".			C
17-1-12	<i>Actaea spicata</i>	Mustakommanmarja Trolldruva †	lk K-S	Pystykasvuinen, kukat tuoksuivat varsinkin iltaisin. Mustat marjat syksyllä. 50-70 cm.		V-VI valkoinen	C
19-2-1	<i>Agrimonia eupatoria</i> 	Maarianverijuuri Småborre	lk K-S	Kukinto tähkämäinen terttu. Koristeelliset siemenhedelmystöt. 50-100 cm. Kuivahko maa.		VII-VIII keltainen	C
19-14-3 A	<i>Alcea rosea</i>	Tarhasalkoruusu Stockros		Kukkatarhan katseenvangitsija. KV. Kukat vaaleita, kellertäviä ja/tai punaisen sävyisiä. Läpäisevä multamaa, kohopenkki. 1,5-2,5 m.		VII-IX	A
19-14-3 C			*E-S	1-kertainen kukka.		"musta"	A
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	
20-2-25	<i>Allium hollandicum</i>	Ukkolaukka Kirgislök	* E-S	Komea, korkea laukka. Pallomainen, iso kukinto. 60-100 cm. Multava, läpäisevä maa.		V-VI lilapun	C
20-2-33	<i>Allium obliquum</i>	Siperianlaukka	*** E-S	Leveähköt lehdet litteän kourumaiset. Kukinto lähes pallomainen. 60-90 cm.		VI-VII kellertävä	C

23-18-20	<i>Anemone sylvestris</i>	Arovuokko Tovsippa	**** E-S	Nopeasti leviävä, runsas kukinta. Voi kukkia syksyllä uudestaan. 10-30 cm. Tuore maa.		V-VI valkoinen	B
24-1-4	<i>Angelica gigas</i> 	Jättikarhunputki Rödkvanne	* E-S	Pystykasvuinen suurperenna. Tuuhea ja rehevä lehdistö. Nuput hyvin koristeelliset, kuin flamingot. Perinteinen kasvi lääkinäissä, juuria käytetty rohdokseksi. 120-140 cm.		VI-VIII voimakkaan punainen	C
24-12-2	<i>Antennaria dioica</i>	Kissankäpälä Kattfot	lk K-S	Leviää suikertavilla maavarsilla, muodostaa lehtiruusuksia. Kaksikotinen. 5-30 cm.		V-VII valk/v.pun	
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
24-13-3B		'Sauce Hollandaise'	K-S	Alussa kukat keltaisia, sitten vaalenevät.			
24-14-1	<i>Anthericum liliago</i>	Tähkähietalilja Stor sandlilja	** / ****	Kapeat lehdet tiheänä ruusuksena, pienet liljamaiset kukat. 50-70 cm. Tuore, hk maa.		VI-VII valkoinen	C
24-18 A	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Masmalo Getväppling	lk	Kuuluu hemekasveihin, lyhytikäinen MV. Pal-leromainen kukka, maanpeittokasvi. 40 cm.		VI-VIII keltainen	
24-18 B			(lk)	Ap. Espanjasta.			
25-7	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	** K-S	"Ansa". Kukka on kauniin sininen, jossa on valkoinen keskusta. 50-80 cm.		VI-VII sin/valk	C
25-7-7	<i>Aquilegia Cultorum</i> -Ryhmä	Jaloakileija 'Mc-Kana' Pastellakleja †	* K-S	Suurissa kukissa pitkät kannukset. Myös 2-värisiä kukkia. Kaunis leikkokukka. 75 cm.		VI-VII väriseos	C
25-7-12	<i>Aquilegia flabellata</i>	Japaninakileija Japansk akleja †	* K-S	Kellomaiset, 2-väriset kukat. Sinivihreät lehdet. Kestävä. 15-30 cm. Läpäisevä maa.		V-VI sinilila/valk.	C
25-7-20	<i>Aquilegia 'Olympia'</i>	Lapinakileija Pastellakleja †	*	Lapin erikoisuus. Sinivihreät lehdet, kukissa on lyhyt kannus. Kukat 2-väriset.		VI-VII sin/kelt	C
25-7-27A	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileija Akleja †	* / ****	Aito perinnekasvi! Pysty ja runsasversoinen. Kasvaa savimaassakin. 50-80 cm.		VI-VII vpun/lila	C
25-7-27 D			****	Siemenet kerätty sinikukkaisista.		sinisävyt	C
25-7-27 E			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	C
25-7-27 F				Sinilila-valk., helmat valkoiset - tummia pilkkuja.			C
25-7-27-G			****	Tumman/mustan pun. ja lilaa, joskus kerrottuja.			C
25-10-2	<i>Aralia continentalis</i>	Mantšurianaralia Amuraralia	** (lk)	Kylmänkestävä araliasuvun edustaja. Lehtevä, tuuhea ja pensasmainen. Liota siemeniä ennen kylvöä. 2 m. Ap. Mantšuria.		VI-VIII vaalea	C D
26-18-1	<i>Arisaema amurense</i>	Amurinkärsäkalla Amurkobrakalla †	* E-S	Harvinainen. Myrkylliset marjat. Siemeniä liotetaan ennen kylvöä. 30-60 cm. Hk maa.		V-VII vihreä/ruskea	A
27-4-3	<i>Arnica montana</i>	Etelänarnikki Slättergubbe	* K-S	Lyhytikäinen MV. Lehdet tyviruusuksena, mykerökukissa miellyttävä tuoksu. 10/30 cm.		VII-VIII keltainen	A
27-4-4	<i>Arnica sachalinensis</i>	Idänarnikki Trädgårdsamika	-	Rentokasvuinen, pienet päivänkakkaramaiset mykeröt leveinä terttuina. 30-40 cm.		VII-IX keltainen	A
27-9-2 A	<i>Aruncus dioicus</i>	Isotöytäangervo Plymspirea	*** P-S	Kookas, kestävä perenna. Pensasmainen. 150 cm. Kosteapohjainen, ravinteikas maa.		VI-VII valkoinen	B
27-9-2 B	"Kamtšatka"	Isotöytäangervo	*** (lk)	Luonnonkanta Kamtšatkalta.		VI-VII	B
27-9-4	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i>	Idänisotöytäangervo Plymspirea	** P-S	Pensasmainen kasvutapa. Tiivis vihreä lehdistö. 70 cm. Runsaamultainen ja kostea maa.		VI-VII valkoinen	B
28-11-3	<i>Aster alpinus</i>	Alppiasteri Alspaster	*	Kestävä kivikko- ja ryhmäperenna. Päivänkakkaramaiset kukat. Tuore-kuiva maa.		VI-VII sinilila	A
28-11-4 A	<i>Aster amellus</i> 	Elokuunasteri Brittsommaraster	* E-S	Siemeniä lajikkeesta 'Mira'. Siisti, tummaleh- tinen. 40-50 cm. Siementaimet voivat olla muuntelevia. Ap. Saksalainen lajike v.1956.		VIII-IX tumman lilansin.	A
28-11-4 B			**	Matala (30-40 cm). Vaalean sinililait kukat.		VII-IX	A
28-11-8	<i>Aster Dumosus</i> - Ryhmä	Reunusasteri Oktoberaster	*** E-S	Kukat päivänkakkaramaiset. Pystykasvuinen, tuuhea lehdistö. 20-50 cm. Kuiva maa.		VIII-X lilansin.	A

28-11-30	<i>Aster sikkiminensis</i>	Asteri Aster	*	Isot mykeröt yksittäin varsien latvoissa. Kasvutapa mätästävä. Ap. Turun Yo. 30 cm.		VI-VII sininen	A
29-5-3 B	<i>Astrantia major</i> 	Isotähtiputki Stjärnflocka	***	Reheväkasvuinen, heppohoitoinen. Sopii kuivakukaksikin. Valkoista ja pun eri sävyjä.		VII-VIII väri-seos	C
29-5-4	<i>Astrantia maxima</i>	Kaukasiantähtiputki Kaukasisk stjärnflocka	***	Suuret kukat, kiiltävät sormiliuskaiset lehdet. 40-50 cm. Tuore, ravinteikas maa.		VII-VIII valk+vpun	C
31-5-1 A	<i>Bergenia cordifolia</i>	Herttavuorenkilpi Hjärtbergenia	***	Isot, nahkeat, herttamaisen pyöreät ja talvelakin vihreät lehdet. 30-40 cm. Tuore maa. Ap. Kuhmoinen, Haukkasalo.		V-VI ruusun pun	A
32-8-3	<i>Bistorta officinalis</i>	Isokonnantatar Ormrot	***	Kaunis lehdistö. Leviää reheviksi saarekkeiksi. 40-80 cm. Savensekainen multamaa.		VII-VIII vaal.pun	C
35-10	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Häränkukka Ljusöga	**	Heppohoitoinen luonnonperenna. Päivänkakkaramaiset mykeröt. 30-40 cm. Kuiva maa.		VII-VIII keltainen	A
35-11-3	<i>Bupleurum longifolium</i> subsp. <i>aureum</i>	Kultakielijänönputki "Altai" Guldhärört	***	Pitkään kukkiva luonnonperenna. Kapeat, sirot lehdet. Leikoksi. Tyräkkiä muistuttavat kukinnot. 80-100 cm. Ap. Altain vuoristo.		VI-VIII vihertävän keltainen	D
37-13-1	<i>Campanula alliariifolia</i>	Herttakello Hjärtklocka	*	Isot nuokkuvat kellokukat pitkin vartta. Kukinto on pitkä, toispuoleinen terttu. 35 cm.		VII-VIII valkoinen	A
37-13-8	<i>Campanula carpatica</i>	Karpaattienkello Karpaterklocka		Suuret avonaiset kellot, runsaskukkainen. Mätästävä, pienet lehdet. 10-25 cm		VII-VIII valkoinen	A
37-13-10	<i>Campanula cervicaria</i>	Hirvenkello Skogsklocka	lk	Komeimpia kellojamme. Varsi pysty, haaraton. Avoin kasvupaikka. 30 - 100 cm. Kv.		VII-VIII vaal. sin	A
37-13-25 A	<i>Campanula latifolia</i>	Ukonkello Hässleklocka	****	Komea maatisperenna. Kellot pitkässä lehtevässä latvatertussa. 80-150 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
37-13-25 B			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A
37-13-25 C				Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sin ja valk	A
37-13-26 A	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	Isoukonkello Stor hässleklocka		Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. 150-180 cm.		VI-VII sininen	A
37-13-26 B			**/**	Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A
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
37-13-30 A	<i>Campanula persicifolia</i>	Kurjenkello Stor blåklocka	-/lk	Osa suurista kellokukista ovat kerrottua puutarhakantaa. 50-100 cm. Läpäisevä maa.		VII sininen	A
37-13-30 B			lk	Siemenet kerätty valkokukkaisista. K-S.		valkoinen	A
37-13-30 C			lk	Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sini + valk	A
37-13-37 B	<i>Campanula punctata</i>	Pisamakello Prickklocka	***	Herttamaiset lehdet ruusukkeena. Suuret, pitkänomaiset kellot. Leviää juurirönsyillä. 60cm		VI-VIII valkoinen	A
37-13-42	<i>Campanula rapunculoides</i>	Vuohenkello Knöllklocka	** / (lk)	Herttamaiset lehdet, kukat pitkässä tertussa. Monenlaisille maille (joutomaat). 40-90 cm.		VII-IX violetti	A
37-13-44	<i>Campanula rotundifolia</i>	Kissankello Liten blåklocka	lk	Runsaasti kukkiva, kellot osittain nuokkuvat. Mätäsmäinen kasvutapa, pienet lehdet. 20 cm		VII-VIII sininen	A
37-13-52 A	<i>Campanula trachelium</i>	Varsankello Nässleklocka		Komea kellokukka. Kukat pitkässä lehtevässä tertussa. 40-100 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII sininen	A
37-13-52 D			**	K-S Sinisiä ja valkoisia kukkia.			
39-1-1	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	Japaninjättililja "Kumpula" Japansk jättelilja	*	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukat suuret trumpettimaiset. Kukittuaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärssi talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen. Pikkusipulikin talvehtineet ulkona. 200 cm. Ap. Japani.		VII valkoinen	C D
39-3-32	<i>Carex spicata</i>	Hakarasara Starr	lk	Mätästävä ja lyhytrönsyinen. Tähdät pallero-maisia ja munanmuotoisia. 20-70 cm.			C
40-15-10	<i>Centaurea jacea</i>	Ahdekaunokki Rödklint	lk	Niittykasvi. Hyvillä paikoilla kasvaa kookkaaksi. Kuivahko läpäisevä maa. 50-80 cm.		VII-VIII lilanpun	A

40-15-11	<i>Centaurea macrocephala</i> 	Keltakaunokki Gulklint	K-S	Luonnonperenna. Pystyt, tukevat varret; isot sutimaiset mykerökukinnot. 70-100 cm.		VII-VIII keltainen	A
40-15-12	<i>Centaurea montana</i> 	Vuorikaunokki Bergklint	*** E-S	Kauniskukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. 30-60 cm. Kuivahko maa.		VI-VII sininen	A
40-15-15 A	<i>Centaurea phrygia</i> 	Nurmikaunokki Ängsklint	lk E-S	Levinnyt kaskiviljelyn myötä. Mykeröt ovat isot. 50-100 cm. Tuore maa.		VII-IX lilapun	A
40-15-15-2	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>phrygia</i> 	Idännurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Kehräkukat vaalean purppuran väriset, laitakukat pitkät. Pidetään vanhan kaskikulttuurin seuralaiskasvina. 30-80 cm.		VII-VIII purppura	A
40-15-19	<i>Centaurea scabiosa</i> 	Ketokaunokki Väddklint	lk K-S	Komea niittykasvi. Pystyt varret ja liuskaiset lehdet. 80-100 cm. Kuivahko hiekkainen maa.		VII-IX lilapun	A
41-2-2	<i>Cephalaria gigantea</i> 	Kaukasiankirahvin-kukka Jättevädd	*** E-S	Suosituksi tullut jättiperenna. Korkea ja hoikka kuin kirahvinkaula. Tuore maa. 2-2,5 m.		VII-VIII vaal.kelt	C
41-5-5	<i>Cerastium tomentosum</i>	Hopeahärkki Silverarv	*** K-S	Mattomainen kasvutapa. Pienet kukat, lehdet harmaakarvaiset. Runsaskukkainen. 20 cm.		VI-VII valkoinen	A
42-11	<i>Chelidonium majus</i>	Keltamo Skelört †	lk	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. 40-50 cm. Tuore, runsasrav. maa.		VI-VIII keltainen	D
44-4-2	<i>Cirsium helenioides</i> 	Huopaohdake Borstistel	lk E-S	Suuret mykeröt. Lehtien alapuoli huopakarvainen. Pientareelle, puronvarsiin. 40-120 cm.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-12	<i>Clematis integrifolia</i>	Kellokärh Helbladig klematis	* E-S	Köyntelemätön perennakärh. Nuokkuvat kukat, kauniit siemenhaituvat. 50-90 cm.		VII-IX sin+valk	C
45-3-21	<i>Clematis mandshurica</i>	Mantsuriankärh Stor styvklemtis †	*** E-S	Runsaasti tähtimäisiä (≈3-4 cm) tuoksuvia kukkia. 1-1,2 m. I-VI. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 A	<i>Clematis recta</i>	Pensaskärh Styvklematis †	*** K-S	Köyntelemätön perennakärh. Tuoksuvat kukat. 120-150 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 C		'Purpurea'	**	Lehdet puhjetessa punertavat, myöhemmin vihreät.		valkoinen	C
47-16	<i>Convallaria majalis</i>	Kielo Liljekonvalj †	lk E-S	Kukkii tuoksuvin kukin keväällä, 2 liljamaista lehteä. Tiheä peittokasvi. 15-20 cm.		V-VI valkoinen	D
48-6-6	<i>Corydalis nobilis</i>	Jalokiurunkannus Sibirisk nunneört †	****	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kuhtuu pois heinäkuussa. 40-60 cm. Tuore multamaa.		V-VI vaal.kelt	D
52-12-2	<i>Cynoglossum officinale</i>	Rohtokoirankieli Hundtunga	** K-S	Kuuluu lemmikkikasveihin, KV. Omalaatuisen tuoksu. 30-70 cm. Kuivahko maa.		VI-VII punertava	
54-5 A	<i>Delphinium</i> sp.	"Maatiaisritarinkannus" † Trädgårdssiddarsporr	*** E-S	Jaloritarinkannuksia pieni- ja harvakukkaisempi, silti tavattoman komea. 1,5-2,5 m. Siementaimien ominaisuudet voivat vaihdella.		VI-VII sinisävyt	C
54-5 B			***K-S	"Thana sininen perusperenna"		sinisävyjä	C
54-5 C		"Varpaisjärvi"	****	"Ikivanhoja pehkuja. Todella korkeita, kirkkaan taivaansinisiä maatiaisia."		taivaansinisiä	C
54-5-10 B	<i>Delphinium</i> spp.	Ritarinkannus †	****	Vaaleansinisiä ja muita sinisävyjä.			
54-5-10 J	<i>Delphinium x cultorum</i>	Jaloritarinkannus † Trädgårdssiddarsporr	*** E-S	"Kukat violettejä-kirkkaan sinisiä, erilaisia yksilöitä". 150-200 cm. Vaatii tukemista.		VI-VII sinisävyjä	C
54-5-10 K	<i>Delphinium</i> spp.	Ritarinkannus †		Väri- ja lajikeseos.		"väriseos"	C
54-12-2	<i>Dianthus amurensis</i>	Amurinneilikka Amurnejlika	* K-S	Puolirentovartinen kasvutapa. Pienet ja kapeat lehdet. Reunakasviksi. 20-25 cm.		VIII-IX vaal.pun	A
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
54-12-5 EY		"Sagalund" Ylläpitoviljelyyn!	****	Kukka puna-valkoraidallinen. Ap. yli 100 vuotta vanhasta puutarhasta Kemiöstä.		VI-VIII	A
54-12-5 F			****	E-S Siemenet kerätty vaaleanpunaisista kukista.		vaal.pun	A
54-12-5 H			***	Siemenet kerätty valkoisista kukista.		valkoinen	A
54-12-13 A	<i>Dianthus deltoides</i>	Ketoneilikka Ängsnejlika	lk E-S	Kauniskukkainen ketokasvi, mattomainen kasvutapa. Kivikkoon, maanpeitoksi. 10-20 cm.		VI-VII punainen	A

54-12-13 B	<i>Dianthus deltoides</i>	Ketoneilikka Ängsnejlika	* E-S	Muuten kuin luonnon neilikka, mutta lehdet tummat ja kukat oikeasti punaiset. 10-20 cm.	☀	VI-VII punainen	A
54-12-28	<i>Dianthus superbus</i>	Pulskaneilikka Praktnejlika	lk K-S	Suuret kukat ripsureunaisia, puolimetriset lehtitehkot. Tuoksuva leikkokukka. Tuore maa.	☀	VII-VIII vaal.pun	A
54-12-29	<i>Dianthus sylvestris</i>	Metsäneilikka Stennejlika	***	Pystykasvuinen, suurikukkainen neilikka. Run- sas kukinta. 20-30 cm. Kivikkoon, kedolle.	☀	VI-VII punasävyt	A
54-12-30	<i>Dianthus 'Ellen'</i>	Ellenneilikka Nejlika	**	Mätästävä kasvutapa, tuuhea lehdistö. Kukat suuria, runsaskukkainen. Kestävä. 10/25 cm.	☀	VII valkoinen	A
55-9 A	<i>Dictamnus albus</i>	Mooseksenpalava- pensas Diptam	*** K-S	Pysty ja pensasmainen. Tuoksuvat orkidea- maiset kukat. Kasvin koskettelusta voi tulla "palovamma". 60-100 cm. Tuore maa.	☀	VII-VIII punainen	D
55-9 D			* K-S	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
56-3-2	<i>Digitalis grandiflora</i>	Keltasormustinkuk- ka Gul fingerborgsblomma †	*** E-S K-S	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähkämäi- nen kukinto. Lehdet keihäsmäisiä. 60-100 cm. Tuore hiekkapitoinen maa.	☀☾	VII-VIII sitruunan keltainen	A
56-3-4	<i>Digitalis lutea</i>	Pikkusormustinkukka Liten fingerborgsblomma †	*/** †	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Melko kestävä. 50-70 cm.	☀☾	VII-VIII vaal. Kelt.	A
56-3-8 A	<i>Digitalis purpurea</i> 	Rohtosormustin- kukka Fingerborgsblomma †	** / ****	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kello- maiset nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. 1-1,5 m. Tuore, läpäisevä maa.	☀☾	VI-VIII <u>väriseos</u>	A
56-3-8 B		"Hedda"	****	Vanha Nauvosta peräisin oleva kanta.		valkoinen	A
56-3-8 C		"Ruusutorppa"	****	Albergan kartanon mailta, Espoo.		tumma lila	A
56-3-8 D			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
56-14	<i>Dipsacus sp.</i>   	Karstaohdake Kardvädd	** E-S	KV piikikäs puutarhakukka. Erikoiset karsta- maiset kukinnot. 120-200 cm. Tuore maa.	☀	VIII-IX liila	A
58-7	<i>Drymocallis rupestris</i>	Valkohanhikki Trollsmultron	* / **	Puutarhakukka ja luonnonperenna, jolla "man- sikankukat". Leikkokukaksi. 30/60 cm.	☀	VII-VIII valkoinen	A
58-18-4	<i>Echinacea purpurea</i> 	Kaunopunahattu Röd rudbeckia	** (lk)	Suuri mykeröinen syyskukkija, rehevä lehdis- tö. Kohopenkki/rinne, läpäisevä maa. 100 cm. Ap. USA, tienvarsi.	☀	VIII-IX punainen	A
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
59-7-6	<i>Echinops sphaerocephalus</i>  	Valkopallo-ohdake Bolltistel	* / ***	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla piikkejä. 100-200 cm.	☀	VII-VIII valkoinen	A
59-9-3	<i>Echium russicum</i>  	Soihtuneidonkieli Röd snokört	** E-S	Näyttävä. Kukat pitkänä tähkänä. Hiekka- maassa mv, savimaassa kv. 60-90 cm.	☀	VI-VII si- nert. pun	B
62-10-1	<i>Eryngium alpinum</i> 	Alppiipiikkiputki Alpmartorn	- / *	Piikkiset lehdet metallisen harmaansiniset, ku- kinnot käpymäiset. Leikkokukka. 70-90 cm.	☀	VII-VIII sinisävyt	C
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
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 C
65-8-8	<i>Filipendula vulgaris</i>	Sikoangervo Brudbröd	lk K-S	Siro kuivien niittyjen kasvi. Pystyt varret, leh- det tyviruusukkeena. 10/60 cm. Hiekk. maa.	☀	VI-VII valkoinen	A
66-11-6	<i>Fritillaria meleagris</i>	Kirjopikarililja Kungsängslilja	* / **	Kaunis nuokkuvuinen kukin kukkiva sipulikasvi. 20-40 cm. Tuore/kostea hiekkamultamaa.	☀☾	V valk / lila	C
66-11-8	<i>Fritillaria pallidiflora</i>	Kalvaspikarililja Blek klocklilja	** E-S	Suuret, kellomaiset kukat. Emot siemenistä kasvatettuja. 20-40 cm. Läpäisevä maa.	☀☾	V vaalean- keltainen	C
68-3-3	<i>Gentiana asclepiadea</i>	Metsäkatkero Knippgentiana	** E-S	Suuret kellomaiset kukat, helpohoitoinen luonnonperenna. 30-60 cm. Tuore maa.	☀	VIII-IX sininen	C
68-3-8	<i>Gentiana lutea</i>	Keltakatkero Gullgentiana	*** P-S	Suuret lehdet vähintään yhtä koristeelliset kuin kukat. 80-150 cm. Rav. hiekkamultamaa.	☀	VII keltainen	C

68-5	<i>Geranium</i> spp.  	Kurjenpolviseos Näva	lk / *	Näyttävästi kukkivia kylä-, idän- ja tumma-kurjenpolvia. 50-90 cm. Tuore maa.	 	VII-VIII sin/punert.	C
68-5-13	<i>Geranium himalayense</i>  	Idänkurjenpolvi Praktnäva	* E-S	Suhteellisen isot kukat, rennohkot versot. Sopii maanpeittokasviksi. 30-50 cm.	 	VI-VII sininen	C
68-5-28	<i>Geranium pratense</i>  	Kyläkurjenpolvi "Kerkkoo" Ängsnäva	*** E-S	Hellpohoitoinen, vanha koristekasvi. Kaunis pieni "pensas". 70-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII sinivioletti	C
68-5-32	<i>Geranium pyrenaicum</i>  	Pyreneidenkurjenpolvi Skuggnäva	(lk)	Pitkään kukkiva perenna. Niityille ja metsän-reunoille. 20-60 cm. Ap. Puola.	 	VI-IX sinipun	C
69-3	<i>Geum</i> spp.	Kellukkaseos Nejlikrot		Mukana tulikellukasta eri kantoja sekä ripaukset oja- ja kyläkellukkaa. 25-70 cm.	 	V-VII väriseos	C
69-3-3	<i>Geum coccineum</i> 	Tulikellukka 'Borisi' Röd nejlikrot	*** E-S	Kukkapenkin väriläiskä alkukesällä. Suuret, karheat lehdet. 25-40 cm. Tuore maa.	 	V-VII oranssi	C
69-3-9	<i>Geum rivale</i> 	Ojakellukka Humleblomster	lk E-S	Nuokkuvat, isot kellomaiset kukat. Kimalais-ten suosiossa. 25-50 cm. Sopii niityillekin.	 	V-VII punertava	C
69-3-11	<i>Geum urbanum</i> 	Kyläkellukka Nejlikrot	lk K-S	Vanha lääke- ja maustekasvi. Talvivihreät leh-det. 60-70 cm. Tuore, hiekkapitoinen maa.	 	VI-VII keltainen	C
69-9 A	<i>Glaucidium palmatum</i>	Sinikammen Lunddocka	* E-S	Suuret lehdet, unikkoo muistuttavat kukat. Lehtiä talvisuojaksi. 40-60 cm. Tuore maa.	 	V-VI valk / lila	D
73-5	<i>Heliopsis helianthoides</i>  	Päivänsilmä Dagöga	**	Kookas loppukesän kukkija. Päivänkakkara-maiset mykeröt. 100-150 cm. Tuore maa.		VIII-X kullankelt	A
72-13-3	<i>Helenium autumnale</i> -Ryhmä 	Sysshohdekukka Trädgårdssolbrud	* E-S	Siemenä lajikkeista Waltraut, Rubinzweg, Sahin's Early Flowerer, Rauchtropaz.		VII-X lajikeseos	A
72-13-5	<i>Helenium hoopesii</i> 	Koreahohdekukka Gullstake	**	"Keltainen, keskus tummuu ruskeaksi. Kor-keus n. 100 cm". Kuiva-tuore keskirav. maa.		VI-VII keltainen	A
73-10	<i>Hemerocallis</i> spp.	Päivänlilja Dagljilja	** / ****	Väri- ja lajikeseos; kelta-, tarha- ja kultapäi-vänliljaa. 100 cm. Multava maa.	 	VI-VII väriseos	C
73-10-6	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i>	Keltapäivänlilja Gul dagljilja	*** E-S	Pitkät kapeat lehdet, joiden keskeltä nousee kukkavarsia. Kukat kellomaiset. 100 cm.	 	VI-VII keltainen	C
73-10-7	<i>Hemerocallis middendorffii</i>	Kultapäivänlilja Orangegul dagljilja	*** E-S	"Kukkii runsaasti joka kesä ja tekee siemenä hyvin." 60-70 cm. Kosteahko maa.	 	VI-VII orans/kelt	C
74-5-1 Y	<i>Hesperis matronalis</i> 	Tarhaillakko Trädgårdsnattviol "Tervapääsky"	****	Ihanasti tuoksuva perinnekasvi. 50-100 cm. Vanha kanta Sääksmäeltä. KV-MV. Vuoden 2005 maatiaiskasvi.	 	VI-VII lila/valk	A
74-5-1		Tarhaillakko	****	Kanta tod.näk. yli 80v. Ap. vanha puutarha.		pinkki/lila	A
74-9-3	<i>Heuchera cylindrica</i>	Tähkäkeijunkukka Axalunrot	** / ***	Herttamaiset, talvivihreät lehdet ruusukkeena. Pitkät kukkavanat. 60-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII kellertävä	C
75-11	<i>Hosta</i> spp.	Kuunlilja Funkia	E-S	Näyttäviä lehtiperennoita lammikon reunalle, peittokasviksi ja leikoksikin. Eri lajikkeita.	 	Lajike-seos	C
75-11-25 A	<i>Hosta sieboldiana</i>	Sinikuunlilja Daggfunkia	**	Valkokukkainen lajike 'Frances Williams'. Lehtien reunat vaaleampia. 50-70 cm.	 	VII-VIII valkoinen	C
75-11-25 B			E-S	Isokokoinen, lehtien reunat vaaleammat.			C
77-7-7	<i>Hypericum perforatum</i>	Mäkikuisma Äkta mannablod	lk E-S	Varret pystyt, kaksisärmäiset. Kukat melko suuret, tiheästi kukinnossa. 30-70 cm.		VII-VIII keltainen	A
77-9-1	<i>Hypochaeris maculata</i> 	Harjuhäränsilmä Slätterfibbla	lk K-S	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täpli-käs lehtiruusu loppukesällä. 50 cm.	 	VII keltainen	A
78-2-2	<i>Incarvillea delavayi</i>	Isoinkarvillea Rosenincarvillea	**** K-S	Maatiaiskanta. Eksoottisen kauniit suppiloku-kat. Lehdet kuihtuvat kukinnan jälkeen. 50cm	 	VI-VII ruusunpun	A
78-5-3	<i>Inula helenium</i>   	Isohirvenjuuri Ålandsrot	**** K-S	Kookas ja komea perenna, vanha rehu- ja lääkekasvi. Muistuttaa auringontähteä. 150-200 cm. Kuivahko tai tuore, läpäisevä maa.	 	VII-IX keltainen	A
78-5-7	<i>Inula orientalis</i>	Idänhirvenjuuri Praktkrissla	** K-S	Lehdet leveähköt, pystyt kukinnot. Mykerö-kukat 7-10 cm leveitä. 40-50 cm. Kivikkoon.		VII-VIII keltainen	A

78-11	<i>Iris</i> spp.	Kurjenmiekkaseos	lk/*- ***	Mm. sinikukkainen tarhakurjenm. ja kauno-, kirjo-, kelta- ja siperiankurjenmiekkokkoja.		VI-VII väriseos	C D
78-11-1	<i>Iris aphylla</i>	Viittakurjenmiekkaka Skomakariris	**** K-S	Kestävä ja kaunis maataisiiris. Raikkaanvihreät, miekkamaiset lehdet. 30-60 cm.		VI violetin sininen	D
78-11-2	<i>Iris "barbata"</i>	Pikku- ja tarhakurjenmiekkokkoja Små- och trädgårdsisris	** E-S	Matalia (30 cm), keskikorkeita (50-60 cm) ja korkeita (80-100 cm). Kotimaisia lajike-ehdokkaita, kestäviä ja kukintaintoisia.		V-VII väriseos	D
78-11-4 A	<i>Iris chrysographes</i>	Sysikurjenmiekkaka Sammetsiris	*	Värisekoitus. 30-50 cm. Läpäisevä maa. Ap. British Iris Societyn siemenvaihdosta.		VII väriseos	D
78-11-4 B		'Black Form'	**	"Hätkädyttävän tummat kukat. Siementaimien kukat myös tummia hyvällä prosentilla".		VII "musta" 50 cm	D
78-11-21	<i>Iris orientalis</i>	Idänkurjenmiekkaka Gullbandsiris	** E-S	Valkoinen kukka, jossa keltainen laikku. Ap. British Iris Societyn siemenvaihto. 60-100 cm		VII valkoinen	D
78-11-23 A	<i>Iris pseudacorus</i>	Keltakurjenmiekkaka Svärdslilja	lk K-S	Luonnossa tavataan makeiden vesien äärellä. Lehdet miekkamaiset. Multava maa. 70-80cm		VI-VII keltainen	C
78-11-23 B			lk P-S			keltainen	C
78-11-29 A	<i>Iris setosa</i>	Kaunokurjenmiekkaka Tuviris	**	Melko harvinaisena kasvatettu hieno kurjenmiekkaka. Kapeahkot lehdet. 60-70 cm.		VI-VII valkoinen	D
78-11-29 B			** P-S.	Kestävä.		lilansininen	D
78-11-29Y		"Jollas" YP-viljely	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.		lilansin	
78-11-30 A	<i>Iris sibirica</i>	Siperiankurjenmiekkaka Strandiris	**** E-S	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnoniiris. Sirot kukat. 70-90 cm. Tuore tai kostea multamaa.		VI-VII sininen	D
78-11-30 B			**** E-S	"Kukat pienehköt. Valkoisissa kukissa hento vaal. sininen kuviointi. Runsaskukkainen."		VI-VII valkoinen	D
78-11-33	<i>Iris typhifolia</i>	Kurjenmiekkaka	* E-S	Muistuttaa siperiankurjenmiekkaka. Heinämäisen kapeat lehdet. Kukat kokonaan kirkkaan siniset, ei kuviota.		VI (alku) siniset	D
78-11-40	<i>Iris versilaev</i>	"Kirjosamettikurjenmiekkaka" 'Fourfold Blue'	* E-S	Kirjo- ja samettikurjenmiekan risteymä. Roteva kasvu, lehdet leveähköt. Kukat tumman violetin sin/pieni kelt. kuvio. 80 cm.		VI-VII violetin siniset	D
79-1	<i>Isatis tinctoria</i>	Morsinko Vejde	lk	Luonnonvaraisenakin meillä kasvava värikasvi. 40-100 cm. Tuore, läpäisevä maa. KV.		VI-VII keltainen	A
79-13-3	<i>Jasione laevis</i>	Etelänmunkki Franska blåmunkar	** K-S	Kotoisin K-Euroopan vuoristoniityiltä. Kukinto tiheä puolipallo. 20-30 cm. Kivikkoon.		VI-VIII siniliila	A
81-10-1	<i>Knautia arvensis</i>	Ketonrusuruoho Åkervädd	lk	Lehdet ruusukkeena, pystykasvuinen. Kukat puolipallomaiset. Kukkii pitkään. 10/80 cm.		VII-VIII vaal. lila	D
81-10-2	<i>Knautia macedonica</i>	Etelänrusuruoho Grekvädd	*	Kuivien ja läpäisevien maiden niittykasvi. Pörriäis- ja perhosmagneetti. 10/60-80 cm.		VII-VIII punainen	C
83-3-2	<i>Lathyrus gmelinii</i>	Keltalinnunherme "Altai" Stor guldärt	**** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhermettä, mutta kookkaampi. 70-80 cm.		V-VI vaalea	H
83-3-4	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i>	Merinätkelmä "Laatokka" Strandvial	lk K-S	Nätkelmistämme kookkain. Siniharmaine lehtineen ja isoine kukkineen hyvin koristeellinen. Ap. Laatokan ranta.		VII-VIII sinipun.	H
83-3-5	<i>Lathyrus latifolius</i>	Ruusunätkelmä Rosenvial	** E-S	Kauniisti kukkiva ruohovartinen köynnös. Kiipeää kärhillä. 1,5-2,5 m. Tuore maa.		VII-VIII punasävyt	H
83-3-13 A	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Metsänätkelmä Skogsvial	lk	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>	Kevätlinnunherme Vårvial	lk K-S	Pystyt varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. 30-40 cm. Tuore multamaa.		V lilapun / sininen	H

83-7-5 A	<i>Lavatera thuringiaca</i> 	Harmaamalvikki Gråmalva	****	Pensasmainen perinneperenna. Kukkii runsaasti. 1-2 m. Kuivahko läpäisevä maa.		VII-IX vaal.pun	A
83-7-5 B			****	P-S. Lähes 100 -vuotias kanta.			
84-5-1	<i>Leonurus cardiaca</i> 	Nukula Hjärtstilla	****/ ****	Vanha nokkosta muistuttava lääkekasvi. Hyvä mehiläiskasvi. 30-120 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punertava	A
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
85-1-1	<i>Leuzea carthamoides</i> 	Rohtomaraljuuri Maralrot	** K-S	Kookas, ohdakemainen lääkekasvi. Lehdet ovat isot. 1-1,5 m. Tuore, multava maa.		VII-VIII violetinpun	C
85-9	<i>Ligularia</i> spp.	Nauhusseos	- / ***	Mukana kallio-, lapin-, valtikka-, aurinko-, tähkä- ja nukkanauhusta.		VII-IX keltainen	A
85-9-3	<i>Ligularia fischeri</i> 	Nukkanauhus Spindelstånds	**	Kauttaaltaan harmaanukkainen, pensastava. Suuret lehdet. Tähtämäiset kukinnot. 1-2 m.		VI-VIII keltainen	A
85-9-23	<i>Ligularia wilsoniana</i> 	Kultanauhus Stor gullstav	** E-S	Pitkät tähtämäiset (30-40 cm) kukinnot, lehdet kolmiomaiset. 1-1,5 m. Kosteaa maa.		VII-VIII keltainen	A
85-10-2	<i>Ligusticum scoticum</i>	Merirantaputki Strandloka	lk E-S	Vasta hiljattain Suomeen rantautunut kivikkoisten merenrantojen laji. Kauniit tummanvihreät, kiiltävät lehdet. 20-40 cm. Ap. Kantsatka.		VII-VIII valkoinen	A
85-13	<i>Lilium bulbiferum</i> + <i>L. b. croceum</i>	Rusko- ja sahramililja Brand- och saffranslilja	**** E-S	Rusko- ja sahramililjan siemeniä. Sahramililja on itusilmuton ruskolilja ja tavallinen ruskolilja tekee siemeniä sahramililjan vieressä.		VI-VII orans.pun lajiseos	
85-13-3 B	<i>Lilium bulbiferum</i>	Ruskolilja Brandlilja (itusilmuja)		Perinteisin lilja, kutsutaan myös keisarinruunuksi. Viihtyy kuivassakin. 60-90 cm.		VI-VII 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
85-13-18 B			*** / ****	"Monipuolinen geenimix, emokasveja sieltä täältä: kukissa eri kuvioita, karvoja tai ei".		vaal/tumman sävyt	D
85-13-18 C			****/****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
85-13-18 D		"Puistola"	****	Vanha kanta Helsingin Puistolasta.		liljanpun	D
85-13-18 I			-	Keräyspaikka Viro, Tõstema.		vaal.pun	D
85-13-18 J			*/**	"Monipuolinen seos" varjoliljaa+marhanliljaa			D
85-13-18-1 B	<i>Lilium martagon</i> var. <i>cattaniae</i>	"Tumma varjolilja" Krollilja	*** E-S	Siemeniä viininpunakukkaisesta varjoliljasta.		VII viininpun	D
85-13-19 B	<i>Lilium</i> Martagon-Ryhmä	Marhanlilja Mandarinlilja	* / ****	Lähisukua varjoliljalle, suuremmat, nuokkuvat kukat. Siemeniä lajikkeista: Early Bird, Claude Shride, Marhan ja Russian Red.		Väri- ja lajikeseos	D
85-13-20	<i>Lilium monadelphum</i>	Keltalilja Kaukasisk lilja	** K-S	Harvinainen Kaukasuksen lilja. Suurehkot kukat nuokkuvat, terälehdet kuten varjoliljalla.		VII-VIII keltainen	D
86-13-26	<i>Lilium pyrenaicum</i>	Pyreneittenlilja Pyreneisk lilja	*** E-S	Eurooppalainen villilaji Pyreneitten vuoristosta. Varsissa tiheästi lehtiä. Kukat kuten varjoliljalla; keltaiset, hieman vihertävässävyiset ja tummapilkkuiset turk's cap -kukat. 1,3 m.		VII keltaiset	D
86-5-10	<i>Linaria repens</i>	Juovakannusruoho Strimsporre	lk E-S	Muinaistulokas. Kukinto tähtämäinen latva-terttu. Kukka sinipunajuovainen. 20-50 cm		VII-VIII vaalea	A
88-9-1	<i>Lunaria annua</i>	Kesäkuuruoho Judaspenningar	** E-S	Kukista kehittyvät isot, pyöreät siemenlidut. Lidut kuorittuna "hopearahoja", kauniita kuivakukkana. Kaksivuotinen. 60-80 cm.		VI-VII pun+valk	A

89-3-2 A	<i>Lychnis chalcidonica</i> 	Palavarakkaus Brinnande kärlek	****	Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvui- nen, kukat leveässä latvakukinnossa. Leikko- kukaksi. 60-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-VIII oransipu- nainen	A
89-3-2 B		"Raakkila"	****	E-S. Loistavan punainen kukka.		punainen	A
89-3-2 C			*	Punaisia ja vaaleanpunaisia ('Carnea') kukkia.			A
89-3-3 A	<i>Lychnis coronaria</i> 	Harmaakäen kukka Purpurklätt	**	Varsissa ja lehdissä hopeanharmaa sävy.		VII-VIII valkoinen	A
89-3-3 B			**	E-S. Kylväytyy. Hiekkainen, tuore/kuiva maa.		punainen	A
89-3-4	<i>Lychnis flos-cuculi</i> 	Käen kukka Göckblomster	lk	Pystyt varret ja pienet lehdet. Suuret kukat latvassa. 40-60 cm. Tuore / kostea multamaa.		VI-VII vaal.pun	A
89-11-2	<i>Lythrum salicaria</i>	Pohjanrantakukka Fackelblomster	lk E-S	Kukat tähkämäisessä tertussa, kasvutapa pen- sasmaisen leveä. 40-120 cm. Kostea maa.		VII-IX ruusunpun	C
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
90-12-1 D			** / ****	Pysty, kompakti, lyhyet sivuhaarat. Kukat pie- nehköt, <i>Althaea</i> -vaikutteiset. 1,5 m.		VII-IX vaal. pun	A
90-13-2 B	<i>Malva moschata</i> 	Myskimalva Myskmalva	*** / ****	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsas, tuoksuva kukkaloisto. 40-80 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI-VII vaal.pun	A
90-13-2 YC		"Stig" Ylläpitoviljelyyn!	**** E-S	1940-luvulta lähtien kasvanut maataiskanta Kemijoen saarelta. Tilan nimi Dals.		valk + pun	A
90-13-2 YD		"Alman malva"	E-S	Maataiskanta Kanta-Hämeestä, Kalvolasta		punainen	A
90-12-3 YF		"Pielavesi"	K-S	Vanha kanta Savosta.		valkoinen	
90-13-2 G			- / ****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
90-13-2 H		'Pink Perfection'		Kukan väri voimakkaamman ruusunpunainen.			
92-4-1	<i>Meconopsis betonicifolia</i> 	Sinivaleunikko Blå bergvallmo	** / ****	Himalajalta kotoisin. Suuret, hieman nuokku- vat kukat. 60-120 cm. Tuore maa.		VII tai- vaan sin	B
92-4-2	<i>Meconopsis cambrica</i> 	Keltavaleunikko Engelsk bergvallmo	- / ****	Pitkään kukkiva helppo hoitoinen luonnonpe- renna. 30-40 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VI-IX keltainen	B
93-13 A	<i>Meum athamanticum</i> 	Karhunjuuri Björnsrot	** / ****	Sarjakukkainen, lehdet "tilliluskaiset". Lehdet leikkovihreäksi. 30-50 cm. Kuivahko maa.		VI punerta- van valk.	D
92-23-1	<i>Mirabilis jalapa</i>	Mökinihmekukka Underblomma	* E-S	MV, komea kesäkukka. Talvetus ruukussa kellarissa. Yöperhoskasvi. 30-60 cm.		VII-IX punainen	A
95-18-4	<i>Myosotis sylvatica</i>	Puistolemmikki Skogsförgätmigej	- / ****	Lyhytikäinen MV. Koko kasvusto karheakar- vainen. Isojen puiden alle. 20-40 cm.		V-VI sin + valk	A
99-1-1	<i>Oenothera biennis</i> 	Iltahelokki Nattljus	**	Kukkii isoin, tuoksuvin kukin. Varsi pysty ja lehtevä. 50-100 cm. Kuivahko maa.		VII-IX keltainen	A
100-3-2	<i>Ornithogalum candicans</i>	Kellotähdikki Kaphyacint	* E-S	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi. Tuok- suvat kukat. 70 cm. Sipulit kellarin talveksi.		VIII-IX valkoinen	A
100-3-5	<i>Ornithogalum narbonense</i>	Balkanintähdikki Balkanstjärnlök	E-S	Sipulikasvi. Pysty varsi, näyttävä pyramidin- muotoinen kukinto. 40 cm. Hiekkamultamaa.		V-VI valkoinen	A
101-14-1 A	<i>Paeonia anomala</i> 	Kuolanpioni Sibirisk pion	****	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Leh- det melko kapealuskaiset. Suuret yksinkert. kukat. 60-90 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI ruusun- punainen	D
101-14-1 C		"Lapinpioni"	**** P-S	"Teuvan Perälän kylään tullut Raahen suunnal- ta 1940-luvulla. Tekee siementaimia. 60 cm.		VI	D
101-14-1 E			****	P-S. Kantoja Pohjois-Suomesta.		ruusunpun	D
101-14-1 F			(lk)	Ap. Altai.			D
101-14-1 -2	<i>Paeonia</i> spp.	Pioniseos	** / **	Seoksessa amurin-, kiinan-, pallaksen-, "amerikan"- ja kuolanpioneita.		V-VII väriseos	D
101-14-9 A	<i>Paeonia lactiflora</i>	Kiinanpioni Lukt pion		"Lähellä luonnonkantaa. 1-kertaiset kukat, 3- 4 kpl tertussa, 8-10 cm. Kestävä".		VI-VII valkoinen	D
101-14-9 B	<i>Paeonia lactiflora</i>	Kiinanpioni Lukt pion	** E-S	Yksinkertaiset tai (max) puolikerrotut kukat (valkoinen + pinkki + magenta).		VI-VII väriseos	D

101-14-13	<i>Paeonia mollis</i>	Pallaksenpioni Luddpion	*	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen kukinnan vuoksi. Varret ja lehdet himmeän harmaanhreät. 50 cm. Kuivahko, kalkittu maa. Siemenet kerätty Viro, Töstemaal.		V-VI ruusunpun, kerrottu	D
101-14-15	<i>Paeonia officinalis</i>	Vuoripioni "Kesähamonen" Bergpion	*** E-S	Kauniskukkainen, kukat ovat kevyesti kerrotut. Kukinta ennen juhannusta. 40-50 cm. Tuore, runsasravinteinen hiekkamultamaa.		V ruusunpunainen	D
101-14-20	<i>Paeonia veitchii</i>	Ruusupioni Rosenpion	*** E-S	Suuret, yksikertaiset kukat. Syväliuskaiset lehdet. Pensastuva. Kestävä. 70-100 cm.		VI ruusunpun	D
101-14-21 A	<i>Paeonia</i> -risteymä	"Amerikanpioni" "Amerikans pion"	** E-S	Emokasvit ovat nk. amerikanpioneja, usean pionilajin hybrideitä. Lehdet ovat heleänvihreät ja leveäliuskaiset. Kukat suuria, yksinkertaisia tai (max) puolikerrottuja. 80-120 cm.		VI valk + blush + pink + rugosa	D
101-14-21 B			** E-S	Emokasveilla (2 kpl) suuret, muhkean kerrannaiset, vahvan pinkit kukat. Siementaimet kerrannaisuudeltaan varmaan vaihtelevia.		VI pinkki	D
102-3-6	<i>Papaver croceum</i>	Siperianunikko Sibirisk vallmo	** E-S	Keltaisia, oransseja tai valkoisia yksinkertaisia kukkia. Kv/lyhytikäinen perenna. 30-40 cm.		V-IX eri värejä	A
102-3-12 A	<i>Papaver</i> Orientale-Ryhmä	Tarhaidänunikko "Raakkila" Trädgårdsjättevallmo	*** E-S	Suuret, näyttävät yksinkertaiset kukat. Lehdet kuivuvat kukinnan jälkeen. 80-100 cm. Hieno seos punaisen sävyjä.		VI punasävyjä	A
102-3-12 B			***	Monivuotinen punakukkainen unikko		punainen	A
102-3-12 C		"Koskela"	**** E-S	Kukat yksinkertaisia, tyvessä musta laikku. Ikivanha kanta Turun läänin Koskelta.		loistavan orans.pun	A
102-5	<i>Paradisea liliastrum</i>	Paratiisililja Paradisililja	*** / ****	Vuoden 2019 Maatiaiskasvi. Hieno liljainen perenna. Heinämäiset lehdet kapeat ja pitkät. 40-60 cm. Kuivahko maa.		VI valkoinen	C
104-4-17	<i>Penstemon serrulatus</i>	Vuoripipo Forspenstemon		Harvinainen puutarhakukka. Varret puutuvat alaosista, lehdet osaksi talvivihreät. 50 cm. Tuore, hiekkainen, hapahko maa. Suojaa kasvusto talveksi havuilla.		VI-VII punalila	B
107-1-6	<i>Phlomis tuberosa</i>	Mukulapaloyrtti "Altai" Röd lejonsvans	*** (lk)	Eksoottisen näköinen kukkija, huulikukat latvassa. Jäykät varret. 50-100 cm. Tuore maa. Sopii leikkokukaksi. Ap. Altain vuoristo.		VII-VIII vaal.lila	A
107-2-10	<i>Phlox paniculata</i>	Syysleimu Höstflox	**** E-S	Upeita erilaisia leimukantoja, joukossa myös syreenileimun kaltaisia. Korkeus vaihtelee. Ap. Kumpulan siirtolapuutarha, Helsinki.		VII-IX väriseos	C
108-2	<i>Physochlaina orientalis</i>	Kievarinyrtti Vårbolmört †	** E-S	Kuulu koisoskasveihin, kukinta imiköiden aikaan keväällä. Suppiloimaisia kukkia tiheästi. 30-40 cm. Itää hyvin. Lämpösevä maa.		V pienet sinililjat	A
108-6-2	<i>Phyteuma nigrum</i>	Tummatähkämunkki Blårapunkel	* / **	Erikaisen näköiset tähkämäiset kukat. <u>Harvinainen perenna.</u> 20-30 cm. Tuore maa.		VI-VII tumm.lila	A
108-6-4	<i>Phyteuma scheuchzeri</i>	Sarvitähkämunkki Hornrapunkel	*** K-S	Pallomaiset "sarveikkaat" kukinnot. Kapeat lehdet. 20-30 cm. Kestävä pohjoisessakin.		VI-VII sinivioletti	A
108-6-5	<i>Phyteuma spicatum</i>	Vaaleatähkämunkki Vitrapunkel	* K-S	Erikoinen, kaukaista sukua kellokasveille. Lie-riömäiset kukinnot. 40-50 cm. Lämpösevä maa		VI-VIII valkoinen	A
110-7-3	<i>Plantago lanceolata</i>	Heinäratamo Svartkämpar	lk K-S	Lehdet pitkät, suikeat ja pystyt. Kukinto tiheä munanmuotoinen. 20-40 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII tumma	B
111-6-1 A	<i>Podophyllum hexandrum</i>	Himalajanjalkalehti Indiskt fotblad †	* E-S K-S	<u>Harvinainen luonnonperenna.</u> Suuret sormijakoiset lehdet. Koristeelliset punaiset hedelmät. 50-80 cm. Tuore, ravinteinen multamaa.		V valkoi- nen tai punertava	D
111-6-1 B			P-S				

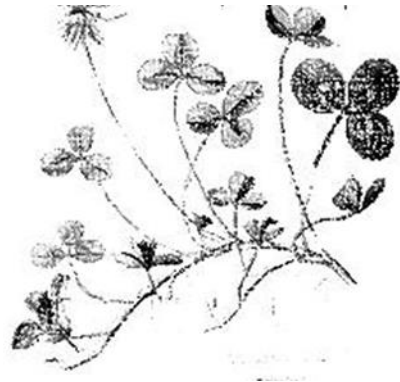
111-6-2	<i>Podophyllum pleianthum</i>	Amerikanjalkalehti Fotblad†	* E-S	"Samanlainen kuin yllä, paitsi lehdet vaahtera- maiset. Hedelmät/kukat samanlaiset". 40 cm.	☉	V	D
111-9-3 D	<i>Polemonium caeruleum</i> 🐝	Lehtosinilatva Blågull	****	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdykkäi- set lehdet, kukat makeantuoksuisia. 60-80 cm. Siementää runsaasti. Tuore maa.	☀️	VI-VII sinistä ja valkoista	A
111-12-4	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Lehtokielo Storrams	lk / **	Korkea (70-80 cm) ja monikukkainen, kukat torvimaiset. Siniset marjat kypsyvät syksyllä.	☉	V-VI valkoinen	D
111-12-5	<i>Polygonatum odoratum</i>	Kalliokielo Getrams	lk E-S	Pystykasvuinen, lehdet pareittain. Nuokkuvat kukat kellomaiset. Marjat sinimustat. 30 cm.	☀️	V-VI valkoinen	D
113-4-10	<i>Potentilla megalantha</i>	Japaninhanhikki Storblommig fingerört	**** E-S	Suuret kukat, kauniit lehdet. Mätästävä kas- vutapa. Sopii kivikkoon. 15-20 cm.	☀️	VII-VIII keltainen	A
113-8	<i>Primula spp.</i>	Esikkoseos	-/****	Puutarhakantoja, punaisia ja keltaisia			C
113-8-11	<i>Primula elatior</i>	Etelänkevätesikko Lundviva	**** E-S	Kielimäiset, ryppyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat, päästä leveän avoimet. 10-20 cm. Tuore hiekkamultamaa.	☉	V-VI vaal.kelt	C
113-8-18	<i>Primula japonica</i>	Japaninesikko Japansk viva	*(*)	Kerrosesikko, kukat kiehkuroissa vanan päässä. Isot lehdet ruusukkeena. 40-60 cm.	☉	VI-VII valkoinen	C
113-8-36	<i>Primula veris</i> 🦋	Kevätesikko Gullviva	lk E-S	Kokonaan suppilomaiset kukat. Ryppypintai- set lehdet ruusukkeena. 15-30 cm.	☉	V-VI sitr. keltainen	C
116-5-10 A	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Tarhakylmänkukka Backsippa	- / **	Pehmeäkarvaiset kukkanuput lumien sulettua. Koristeelliset siemenhaituvat. 15-25 cm.	☀️	V-VI lila tai valk	C
116-5-10 C	<i>Pulsatilla sp.</i>	Kylmänkukka "Siperia"	(lk)	"Muistuttaa lännenkylmänkukkaa. Kiitollinen, leviää hyvin". 15-25 cm. Ap. Siperia, Baikaljärvi.	☀️	V-VI	C
117-2-4	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i>	Puistoniittyleinikki Parksmörblomma "Marilainen"	*	<u>Harvinainen</u> uustulokas puistonurmikoilla van- hoissa puistoissa. Paljon pieniä kukkia. Kiiltä- vät liuskaiset lehdet. 1,5 m. Tuore maa. Ap. Marinmaalta, Venäjältä.	☀️	VI-IX keltainen	C
117-13-2	<i>Reseda luteola</i>	Väreseeda Färgreseda	**** E-S	Kv tai monivuotinen. Entisajan keltavärinläh- de. Läpäisevä, kalkkipitoinen maa. 40-80 cm	☀️	VII-IX vaal.kelt	A
124-9-1 🦋 🐝	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i>	Loistopäivänhattu Praktrudbeckia	****/ ****	"Kukkii heinäkuusta lokakuulle. Kukan ☉ 10 cm; kelt/oranssi, ruskea keskusta". 80 cm.	☀️	VII-X keltainen	C
124-9-5	<i>Rudbeckia laciniata</i> 🦋 🐝	Syyspäivänhattu Höstrudbeckia	****	Mykeröt päiväkakkaramaiset, vihertävät keh- räkukat. Kannattaa tukea. 150-200 cm.	☀️	VIII-IX keltainen	C
124-9-9	<i>Rudbeckia occidentalis</i> 🦋 🐝	Mustapäivänhattu Trollrudbeckia	- / *	Kehräkukat korkeana kekona vihreiden ver- holehtien ympäröimänä, laitakukat puuttuvat. 80 cm. Tuore maa.	☀️	VIII-IX musta	C
127-9-8	<i>Sanguisorba officinalis</i> 🐝	Rohtoluppio / Punaluppio Blodtopp	** E-S	Jääne rohdosviljelystä, pensasmainen. Pam- pulakukinnot. 0,5-1 m. Kuiva tai tuore maa.	☀️	VII-VIII tumm.pun	C
127-9-9	<i>Sanguisorba tenui- folia</i> var. <i>parviflora</i>	Kiiltoluppio 🦋 🐝 Hängpimpinell	** E-S	Nuokkuvat kukinnot ja kaunis kiiltävä lehdistö. 80-130 cm. Tuore tai kostea maa.	☀️	VII-VIII valkoinen	C
128-5-4 A	<i>Saponaria officinalis</i> 🦋 🐝	Rohtosuopayrtti Såpnejlika	****	Ihanantuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juu- rista keitetty suopaa. 80 cm. Osa kerrottuja.	☀️	VII-VIII v.pun/valk	B
128-5-4 C			****	K-S. Yksinkertainen vaaleanpunainen.			B
128-12- 16	<i>Saxifraga hostii</i>	Isorikko Pyramidbräcka	**** E-S	Ainavihannat lehdet harmaanvihreät, kukka- versot kohoavat lehdistön ylle. 10/50 cm.	☀️	VI-VII valkoinen	
129-1-4	<i>Scabiosa columbaria</i> 🐝 🦋	Kivikkotörmäkuk- ka Fältvädd	**** K-S	Kaunis kivikkokasvi. Lehdistö harmahtavan vihreä. 20-60 cm. Läpäisevä maa.	☀️	VII-VIII vaal.sin	A
129-1-7	<i>Scabiosa ochroleuca</i> 🐝 🦋	Keltatörmäkukka Gulvädd	* E-S	Matala lehtiruusu, pitkät kukkavarret. Val- koiset heteet. 30-70 cm. Ravinteikas maa.	☀️	VII-VIII keltainen	A
130-3-2	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Korpikaisla Skogssäv	lk E-S	Kosteikkokasvi. Leveät lehdet kirkkaanvihre- ät, 30 cm pitkiä. Kukinto on harsu. 0,5-1 m.	☀️		

130-16-4	<i>Sedum aizoon</i> 	Siperianmaksaruoho Gyllenfetblad	*** K-S	Lehtevät varret pystyt, kukat tiheissä latvukinnoissa. 40-60 cm. Kuivahko maa.		VII-VIII keltainen	A
130-16-55	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>	Lännenisomaksaruoho Kärleksört	lk E-S	Pystykhö varsi, leveät ja pitkulaiset lehdet. Tiheät kukkaviuhkot. Kivikkoon. 30-50 cm.		VII-IX valkoinen	A
133-18-8	<i>Silene dioica</i> 	Puna-ailakki Skogslyst	lk	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimatonta. Kitke enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VIII punainen	A
133-18-10	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> 	Valkoailakki Åkerlyst	lk E-S	Risteytyy puna-ailakin kanssa ja muistuttaa sitä. Kukat avautuvat illalla. 30-60 cm. KV.		VI-VIII valkoinen	A
133-18-12	<i>Silene nutans</i> 	Nuokkukohokki Backglim	lk	Harjukasvi. Lehdet ruusukkeena, tuoksuva kukat nuokkuvat. Kuivahko maa. 20-40 cm.		VI-VII valkoinen	A
135-1-12	<i>Solidago virgaurea</i> 	Kultapiisku Gullris	lk	Erinomainen kasvi lisäämään luonnon monimuotoisuutta. 25-100 cm. Monenlaiset maat.		VI-IX keltainen	
137-11-2	<i>Stellaria holostea</i>	Kevättähtimö Buskstjärnblomma	lk E-S	Näyttävä puutarhan koristekasvinakin, runsas kukinta. Lehtomaiset kasvupaikat. 20-30 cm.		V-VI valkoinen	
138-14-1	<i>Streptopus amplexifolius</i>	Valkopolvikielo Skruvrans	** (lk)	Muistuttaa kalliokieliä. Yksittäiset kukat ja punaiset marjat. 50-100 cm. Kuivahko maa. Ap. Kamtsatka		V-VI valkoinen	D
138-24	<i>Succisa pratensis</i> 	Purtojuuri Ängsvädd	lk	Kukat ovat puolipallomaisia. Varsi pysty, lehdet ruusukkeena. Niityille. 30-60 cm.		VII-IX siniliila	C
139-4-4	<i>Symphyandra pendula</i> 	Kaukasiankellokki Kaukasisk elfenbensklocka	- / * E-S K-S	Runsaskukkainen kellojen sukulainen. Nuokuvat kellot n. 5 cm pitkiä. Tuuheakasvuinen. KV-MV, kylväytyy. 40-50 cm. Kivikkoon.		VI-VII kermanvalkoinen	A
140-7-3	<i>Tanacetum coccineum</i> 	Punapietäryrtti Rosenkrage	*/**	Kukkamykeröt kuin päivänkakkara, hienoliuskaiset lehdet. Hyvä leikkokukka. 50-80 cm		VI-VIII punainen	A
140-7-8	<i>Tanacetum vulgare</i> 	Pietäryrtti Renfana	lk	Ketojen ja tienpienareiden väriläiskä. Vanha rohdos ja maustekasvi. 30-150 cm.		VII-IX keltainen	A
141-5	<i>Telekia speciosa</i> 	Auringontähti Strålöga	****	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jättipereenna. 1,5-2m. Tuore tai kostea multamaa.		VII-IX keltainen	A
141-7	<i>Tellima grandiflora</i>	Tellima Anagrambräcka	**	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodostaa tiheää kasvustoa. 50 cm. Tuore maa.		V-VI vihertävä	A
141-16-1	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> 	Lehtoängelmä Aklejruta †	**/ ***	Lehdet muistuttavat akileijan lehtiä. Tiheä, pitimäinen kukinto. 50-120 cm. Tuore maa.		VI-VII vaal.pun	C
141-16-7	<i>Thalictrum lucidum</i> 	Kaita-eli kiiltoängelmä Glansruta	lk E-S	Keltaängelmän tapainen. Kiiltävät lehdet, pitkänkapeat lehdykät. Tarvitsee tuen. N. 2 m.		VI-VIII keltainen	C
141-6-8	<i>Thalictrum minus</i>	Pikkuängelmä Stor kustruta †	** / ***	Kaunislehtinen luonnonperenna. Lehdet leikkovihreänä. 100 cm. Tuore tai kostea maa.		VI-VII kellanvaal.	C
141-6-10	<i>Thalictrum rochebrunianum</i>	Keijuängelmä Skuggviolruta	** E-S	Kukat näyttävät harsussa viuhkossa riippuessaan kuin ilmassa leijuville keijuille. N. 2 m.		VII-VIII violetit	C
141-20-3	<i>Thermopsis montana</i>	Vuorirevonpapu "Puumala" Lupinväppling	**** K-S	Lupiinia muistuttava vanha koristekasvi. 50-90 cm. Kuiva tai kuivahko hiekkainen maa.		VI-VII vaal.kelt	H
143-14-2	<i>Tragopogon pratensis</i>	Piennarpukinparta Ängshavrerot	lk K-S	Leveät mykeröt avautuvat aamulla, sulkeutuvat keskipäivällä. 70-80 cm. Kuivahko maa.		VI-VII keltainen	A
144-2-4	<i>Trifolium aureum</i>	Kelta-apila Gullklöver	lk	KV hernekasvi. Hyötynyt aikoinaan kaskeamisesta. Kuivahko maa. 15-35 cm.		VII-VII keltainen	A
144-2-10	<i>Trifolium pratense</i> 	Puna-apila Rödklöver	lk P-S	Kukinto pallomainen. Juuristo kuohkeuttaa maata. Mesi- ja maanpeitekasvi. 20-45 cm.		VI-VIII punainen	A
144-2-12	<i>Trifolium repens</i> 	Valkoapila 'Isokallio' Vitklöver	lk	Kotimainen nurmikkotyypin apila. Hillitty kasvu, talvehtii hyvin. Nurmikkoon ja piha-kedolle. Annos 100 g 4,5€.		VI-VIII valkoinen	A

144-5-2	<i>Triosteum pinnatifidum</i>	Liuskakuumejuuri Flikfeberrot	**	Kasvatetaan kauniin lehdistönsä vuoksi. Valkoiset koristeelliset marjat. 60 cm. Tuore maa.	☉	VI-VIII vihreä	B C
144-14	<i>Trollius spp.</i>	Kulleroseos Smörbollar	**	Mm. aasian- ja tarhakulleroa. 50-80 cm. Ravinteikas, multava maa kaikille kulleroille.	☉	V-VII kelt / oranssi	D
144-14-6	<i>Trollius europaeus</i>	Niittykullero Smörbollar	lk K-S	Kukkavarsi yl. haaraton ja ja liuskaiset lehdet. Pallomaiset tuoksuvat kukat. 50-80 cm.	☉	V-VI heleen kelt	D
147-16	<i>Veratrum sp.</i>	Pärskäjuuri /Nysrot	***	"On kasvanut rannassa kauan, komea. 2 m". P-S.		vihr/valk	D
147-16-4	<i>Veratrum nigrum</i>	Tummapärskäjuuri Svart nysrot †	*** E-S	Paksusta juurakosta kasvaa jäykkä varsi, kukat pystyissä suurissa kukinnoissa. 1-1,5 m.	☉	VIII tum. viinipun	D
147-16-5	<i>Veratrum viride</i>	Viherpärskäjuuri Grön nysrot †	*(*)	Näyttävä, liljamainen suurilehtinen perenna. Lääkekasvi. 100-150 cm. Kosteaa maa.	☉	VIII vihreä	D
148-1-3	<i>Verbascum chaixii</i> 'Album' 	Ranskantulikukka Franskt kungsljus	* E-S	Kukinto tähkämäinen, lehdet kevyesti valkonukkaiset. 60-100 cm. Kuivahko maa. KV.	☉	VII-VIII valkoinen	A
148-1-14	<i>Verbascum thapsus</i> 	Ukontulikukka Kungsljus	lk	Luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Lehdet pehmeät ja valkonukkaiset. 70-150 cm.	☉	VII-VIII kirkk. kelt	A
148-2-2	<i>Verbena hastata</i> 	Tähkäverbena Blåverbena	** E-S	Syyskesän kukkija. Hyvin talvehtii ja myös kylvätty. Hyvä leikkokukka. 70-100 cm.	☉	VI-IX lila	C
148-4-11	<i>Veronica longifolia</i> f. rosea 	Rantatädyke Strandveronica	lk	Pienet kukat tiheänä latvatähkänä, runsaskukkainen. 50-100 cm. Ap. Särkän taimisto.	☉	VII-IX vaal. pun	A
148-5 A	<i>Veronicastrum virginicum</i> 	Virginiantädyke Kransveronika	E-S	Korkea pensasmainen tädykelaji, komeat tähkämäiset kukinnot. 1-1,5 m. Tuore maa.	☉	VII-IX sininen	A
149-1-1	<i>Vicia cracca</i> 	Hiirenvima Kråkvicker	lk E-S	Köynnöstävä monivuotinen hernekasvi. Lehdet kärhälliset. 20-100 cm. Tuore maa.	☉	VI-VII sininen	H
149-1-9	<i>Vicia sepium</i> 	Aitovima Häckvicker	lk E-S	Lähes koko kesän kukkiva niitty- ja piennar- kasvi. Lehdet kärhälliset. 30-60 cm.	☉	VI-VIII sinipun	H
149-6-1	<i>Viscaria alpina</i> 	Pikkutervakko Fjällnejlika	lk P-S	Tuoksuvat kukat puolipallomaisesti varren latvassa. Kedolle, kivikkoryhmään. 10-40 cm.	☉	VI-VIII punainen	A
149-6-2	<i>Viscaria vulgaris</i> 	Mäkitervakko Tjärblomster	lk	Kapeansuikeat lehdet ruusukkeena, kukat isoissa tertuissa. 20-40 cm. Pihakalliolle.		VI-VII aniliinipun	A
151-14	<i>Zigadenus elegans</i>	Tähtililja Grönililja †	* E-S	Kauniit tähtimäiset kukat, sipulikasvi. Helppohoitoinen, kestävä. 30-50 cm. Lämpöä maa	☉	VII-VII vihr. valk	B

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. Kylvä A (kylvä keväällä/alkukesällä suoraan maahan). Luonnonkanta. Annos 100 g riittää 1-2 aarille. MV. Hinta: 100 g / 4,50 €.



YKSIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
19-4-2	<i>Agrostemma githago</i>	Aurankukka Åkerklätt † (siemenet)		Vanhanajan viljapellon kukkarikka. Suuret, leveän torvimaiset kukat. Viileänä kesänä siemenet eivät ehkä ehdi kypsyä. 30-60 cm. Syyskylvö eduksi. Kylväytyy. Leikkokukka.		VI-VII violetinpun +valk	a
22-2-4 D	<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>cruentus</i>	Purppurarevonhän-tä "Pygmy Torch" Blodamarant	*	Erikoinen ryhmäkasvi. Matala; pystyt, töyhtömäiset kukinnot. Tukevat varret ja isot lehdet. 30-50 cm. Hyvä leikko- ja kuivakukka.		VII-IX punainen	b
36-10-3	<i>Calendula officinalis</i>	Tarhakehäkukka Ringblomma	-	Vanha koriste- ja lääkekasvi. Haarautuvat varret, suuret mykeröt. 40-70 cm. Hyvä leikkokukka. Ap. kaupan siemen.		VI-IX laji- ja väriseos	a
40-15-6	<i>Centaurea cyanus</i> 	Ruiskaunokki Blåklint		Harvinaiseksi käynyt vanhojen viljapeltojen kukkarikka. Hyvin mesipitoiset kukat, mesipistiäisten suosiossa. YV-KV. 20-80 cm.		VI-IX väriseos	a
47-11-3	<i>Commelina tuberosa</i>	Tarhasoljo Himmelsblomma		Kukat ovat kolmiteräiset, lehdet heinämäiset. Juurakko talveksi kellarin. 15-30 cm.		VIII-IX sininen	b
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
49-3-2 C			**	Ap. paikallinen puutarha. Kerätty valkoisista.	K-S.	valkoinen	a
51-14	<i>Cuscuta europea</i>	Humalanviera Nässelsnärja	lk E-S	Harvinainen ja erikoinen loiskasvi. Langanohuet varret jopa 1 m pitkät. Kosteaa maa.		VIII-IX punertava	a
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkkuhypykurku Korila	*	Kotoisin Meksikosta. Köynnellä vihanneksikasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettyinä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b
53-13-3	<i>Datura stramonium</i>	Okahulluruoho Spikkklubba †	K-S	P-Amerikasta kotoisin oleva erikoisen hajui-nen kasvi. Tuhevartinen, suuret lehdet. Pys-tyt, suppilomaiset kukat. Piikkinen kota. Ei suosittelua lapsiperheen puutarhaan.		VII-IX valkoinen	b
59-4	<i>Echinocystis lobata</i>	Piikkikurku Taggreva	** P-S	Rehevä, nopeakasvuinen köynnös. Emikukis-ta pieniä piikkipintaisia korit. kurkkuja. 4 m.		VII-IX valkoinen	b
65-2-3	<i>Felicia heterophylla</i>	Zulunnukkeasteri zuluaster		Päivänkakkaramainen kukinto. Lehdistö tiivis, matalakasvuinen. 25 cm. Esikasvatettava.		Sinisävyi-nen	b
69-11	<i>Glebionis</i> sp.	Suvikkakara "Mer-querita" Kranskrage	**	"Kirkkaan keltainen ja astettain vaalenee. Ke-rätty suurimmaksi osa keltaisista kukista." 80-100 cm. Ap. Kreikka, Rodos.		VII-IX keltainen	a
78-8	<i>Ipomoea tricolor</i>	Päivänsini Blomman for dagen	-	Kukat leveän suppilomaiset, runsaasti kukkiva köynnös. 2-3 m. Ap. Armenia.		VII-IX sininen	ab
82-4	<i>Lagenaria siceraria</i>	Pullokurpitsa Flaskkurbitz	K-S	Kalebassi. Köynnöskasvi, jolla koristeelliset hedelmät. Sato kerätään syksyllä syötäväksi tai kuivumaan koristeeksi. 250 cm.		VI-VII	b
83-3-7	<i>Lathyrus odoratus</i>	Tuoksuherme Luktärt †	K-S	Ihanan tuoksuinen, runsaskukkainen köynnös. Vaatii tukemista. Hyvä leikkokukka. 150 cm.		VI-X väriseos	ab
86-10-10 A	<i>Linum usitatissimum</i>	Pellava 'Belinka' Spånandslin		Korkea, myöhäinen kuitupellava. Kuiduksi keruu 30-35 päivää kukinnasta. Kuitu- ja öljykasvi. 100 cm.		VI-VIII valkoinen	a

86-10-10 YB		'Martta' Ylläpito viljelyyn! Ap. Boreal.	**** E-S	Öljy- ja kuitupellava. Karjalaisista maatais- kannoista jalostettu lajike vuodelta 1935. Ul- komaisia lajikkeita aikaisempi, viljelyvarmem- pi. Kuidun laatu heikompi. Hiävä hieta- savimaa.		VI-VIII valk tai sin	a
86-10-10 YD		"Lohjansaari"	****	Tämä vanha kanta on löydetty kerääjän iso- isän omenanviljelytilalta Lohjansaaresta 1980- luvulla. Ylläpidossa nykyään Kuopiossa.		VI-VIII valkoinen	a
90-12-4	<i>Malva sylvestris</i>	Kiiltomalva Rödmalva	* K-S	Vanha rohdoskasvi. Runsaskukkainen, pitkä kukinta. Kylväytyy. 30-100 cm		VII-IX punalila	ab
90-12-5	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>mauritanica</i>	Maurinkiiltomalva Stor rödmalva	-/*	Komea kesäkukka. Suuret, kiiltävät kukat pitkin vartta alhaalta ylös. 1-2 m. Leikoksi.		VII-IX t. purpp.pun	ab
95-22	<i>Myosorus minimus</i>	Hiirenhätä Rättsvans	lk E-S	Melko yleinen kulttuuriseuralainen. Hyvin ka- peat lehdet tyvirusukkeena. Tähtämäinen kukinto. 10 cm. Vaatii avointa kasvupaikkaa.		VI vihertävä	a
97-20-5 A	<i>Nicotiana rustica</i> 	Palturitupakka / Kessu Bondtobak †		Kessua viljelty meillä jo 1700-luvulla. Lehdet suuret, puikeat. Latvatertussa torvimaiset kukat. Komea koristekasvinakin. 25-150 cm.		VII-IX viher.kelt	b
97-20-5 B		'Amersfort' -lajike		Erinomainen mesikasvi.			b
97-20-9	<i>Nicotiana tabacum</i>	Virginiantupakka Virginiatobak †	* E-S	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaiset kukat. 60-120 cm.		VII-IX vaal.pun	b
102-3-18 A	<i>Papaver</i> <i>somniferum</i>	Oopiumiunikko Opievallmo	****	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton, harmahtavan vihreä. Suurin osa yk- sinkertaisia kukkia. 0,5- 1 m. Lämpösevä maa		VII-IX liila/ punaisia	a
102-3-18 E		"Päivölä"	** E-S	Yksinkertaiset, joulunpunaiset (oikeasti pun.) kukat. Mukana voi olla satunnaisia liilojakin. Tukevavartinen, isot ja upeat kukat.		VII-IX punaisia	a
102-3-20 B	<i>Papaver Paeoni-</i> <i>florum-Ryhmä</i>	Pioniunikko Pionvallmo	P-S	Kukat suuret (8-15 cm) ja kerrotut (kerran- naiskukkainen). Kasvutapa tukeva, eivätkä kukat nuoku. 70-90 cm. Kylväytyy.		VII-IX ruusun- punainen	a
124-9-3	<i>Rudbeckia hirta</i>	Kesäpäivänhattu Sommarrudbeckia	*(*)	Runsaasti kukkiva. Kukkavarret korkean piikkikäät. Kestävä leikkokukkanakin. Kuivahko kalkkipitoinen maa. 30-100 cm.		VIII-IX kelt/rusk	ab
133-18-2	<i>Silene armeria</i>	Tarhakohokki Rosenglim	***	Maataiskasvin aineista. Pystyt varret, pienet lehdet. Leveät kukintoviuhkot, runsas kukinta. 30-60 cm. Kylväytyy runsaasti.		VI-VIII ruusunpun	a
133-20	<i>Silybum marianum</i> 	Maarianohdake Mariatistel	- /*	Kotoisin Välimeren alueelta. Lehdet isot, val- koverkkokuvioiset. Mykeröt ohdakemaiset, kehtosuomut koristeellisen piikkiset. 1-1,5 m.		VII-IX sinertävän punainen	ab
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
140-4-4 C	<i>Tagetes patula</i>	Ryhmäsamettikuk- ka 'Kissansilmä' Sammetstagetes	**	Tuttu ryhmäkasvi. Tuuhean pensasmainen kasvutapa. Kukassa kullankeltainen keskus, ruskeanpunaiset laitakukat. Korkeus 80 cm.		VI-IX	b
140-4-4 E			- /*	Mm. oranssia ja kelta-punakirjavaa.		väri-seos	b
140-4-6	<i>Tagetes "linnaeus"</i>	Ryhmäsamettikuk- ka Sammetstagetes	****	"Kulttuuriperintölajike 1920-luvulta. Pensas- mainen, siro. Ap. Linnén Hammarbyn tila."		1-kert.pun (pronssin)	b
140-7-6	<i>Tanacetum</i> <i>parthenium</i>	Reunuspietäryrtti Mattram	-	Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. Kukat mini- kokoisia päiväkakkaran kukkia. 10-50 cm.		VII-IX valkoinen	b
145-2	<i>Tropaeolum</i> sp.	Köynnöskrassi Indiankrasse	-/*	Näyttävä ja kiitollinen kesäköynnös. Kukat ja siemenkodat syötäviä. Hallanarka. 1-3m.		VI-IX väri-seos	ab
145-2-6	<i>Tropaeolum</i> <i>peregrinum</i>	Kanariankrassi Fjärilskrasse		Nopeakasvuinen, helppohoitoinen köynnös. Perhosmaisat kukat (syötävät). 2-3 m.		VI-IX keltainen	ab

SYÖTÄVÄT KASVIT

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

JÄSENTEN OMISTA PUUTARHOISTA KERÄTTYJÄ SIEMENIÄ.

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
18-9-3	<i>Agastache foeniculum</i> 	Yrtti-iiso Anisisop	* / ***	Etelässä läpäisevässä maassa yl. monivuotinen tai ainakin kylvätty. Nokkosmaiset lehdet, kukat tähkämäisissä kukinnoissa. 50-80 cm.		VII-VIII violetti	A B
18-9-6	<i>Agastache rugosa</i> 	Koreaniiso Koreansk anisisop		Heleänvihreät lehdet tuoksuvat ja maistuvat anikselle ja mintulle. Salaattiin, teenä. 90 cm.		VII-IX liila	A
20-2-22	<i>Allium fistulosum</i>	Pillisipuli Piplök	****	MV, ns. talvisipuli, sipulinvarsista satoa jo keväällä. Varsinaisia sipuleita myös ruuanlaittoon		VII-VIII kellertävät	A
20-2-40	<i>Allium x proliferum</i>	Ilmasipuli Luftlök	**** K-S	MV. Naattisatoa jo varhain keväällä. Kaikki kasviosat syötäviä. Puolimetristen lehtien päihin kasvaa röykkiö pikkusipuleita. Pikkusipulit istutetaan keväällä maahan.		VII-VIII Annos 12 pikkusipulia	A
20-2-44 A	<i>Allium sativum</i>	Valkosipuli "Ristijärvi" (Kainuulainen kanta) Vitlök Myydään kynsinä.	*** P-S	Voimakkaan makuinen ja monia terveysvaikutuksia omaava sipuli. Istutus varhain keväällä kynsi kerrallaan. Korjuu kun naatisto kellastuu. Pienikytinen. Rav. hiekkamultamaa.		VII-VIII Kylmäkäsitelty	a
20-2-44 B		Talvivalkosipuli Myydään itusilmuina	** P-S	Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pikkuisia "kynnenalkuja". Jätä maahan talveksi, itusilmut jatkavat kasvua keväällä.		VII-VIII	a
20-2-44 C		Talvivalkos. itusilmuja 'Aleksandra'	****	Voimakas maku, viljelyvarma. Kynnet punertavat. Kasvattaa yleensä kukkavanan (1 m).		VII-VIII	a
20-2-44 F		Talvivalkos. itusilmuja		"Aili". Kanta peräisin Siperiasta.			a
20-2-44 G		Talvivalkos. itusilmuja	***	Ap. Isoäiti (siemenkauppa). Kp. K-S.			a
20-2-45	<i>Allium sativum</i> var. <i>ophioscordon</i>	Helmivalkosipuli itusilmuja Ormlök	E-S	MV, pienikytinen ja runsaasti itusilmuja muodostava valkosipulin kanta. Vaivatton kasvi!			a
20-2-46	<i>Allium schoenoprasum</i>	Ruohosipuli  Gräslök	** E-S	Tuttu monivuotinen mieto vihannessipuli. Tiheät lehtimättäät. 20-40 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punalila	A
20-2-61	<i>Allium scorodoprasum</i>	Käärmeenlaukka Skogslök Itusilmuja	lk E-S	MV. Ravinnoksi käytetään nuoria varsia ja sipulia. Kukintoon kehittyä runsaasti itusilmuja. Itusilmut kylvetään läpäisevään maahan.		VI-VII sinipun	A
24-1-1 A	<i>Angelica archangelica</i>	Väinönputki Kvanne	lk P-S	Lapin aromikas ja terveellinen kasvi. Maku parhaimmillaan keväällä. Houkuttelee hyödyllisiä petohyönteisiä. Tuore maa. 200 cm.		VII-VIII vihertävä	D
24-1-1 B			***	Ap. Jelitto (siemenkauppa).			
28-5-6 YA	<i>Asparagus officinalis</i> Ylläpitoviljelyyn!	Parsa "Teuva" Sparris	**** P-S	Parsaa on viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Käytetty ruokana, myös lääkekasvina. Tuore, ravinteikas, kalkittu ja savensekainen maa. 80-150 cm. Kauan viljelyssä ollut kanta.		VI-VII kellertävä	a
29-9 A	<i>Atriplex hortensis</i>	Tarhamaltsa Trädgårdsmålla	** E-S	Vanhanajan "pinaatti". Tätä värikästä/punais-ta lehtikasvia voi myös syödä, maku on paras ennen kukintaa. Kylvätty. YV. 0,5-2 m.		VII-VIII	a
29-9 YB	Ylläpitoviljelyyn!	"Japansk spenat"	K-S	NGB17948. Kylvätty.			a
30-4-2	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy koristeellinen. Kuori täysin tuleentuneena piki-mustaa. Sopii mm. linnunjyviksi ja lyhteiksi. 70-100 cm. Ap. Savitaipale. Annos 30 g.		Kylvö aikaisin keväällä	a
30-20	<i>Basella alba</i>	Malabarinpinaatti Malabarspenat	*	Trooppinen köynnös, jota käytetään ravintokasvina. Viljely onnistuu talvella sisällä ja kesäisin ulkona. Nuoret versot/lehdet salaattiin, vanhat lehdet kypsennettynä. 2-3 m.		Kylvö II-III. Liota ennen kylvöä.	b

32-2-5 Y	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	Sokerijuurikas Sockerbeta Tälle kannalle etsitään YP-viljelijää!	E-S	Kaksivuotinen elinkierto, kuten muillakin juurikkailla. Viljellään sokerin valmistamiseksi. Hietamaat parhaita viljelyyn. Ap. Pohjois-Amerikka (siemenkotia). Siemenlisäystä varten suositellaan kasvatusta kasvihuoneessa.	☀	Aikainen kylvö IV-V.	ab
32-2-7 Y1	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>conditiva</i>	Punajuurikas 'Avon Early' Rödbeta		Pyöreä, melko pieni. Malto tummanpunainen, voimakas maku. Terve lajike, helppo kasvatettava. Ap. Sesam. Ylläpitoviljelyyn!	☀	Kylvö 4-5 asteiseen maahan	a
32-2-7 Y2	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>conditiva</i>	Valkojuurikas 'Albino' Vitbeta		Liettualainen maatiaiskanta. Juuren lisäksi myös lehtiä voidaan käyttää ruuaksi. Ap. Sesam. Ylläpitoviljelyyn!	☀	Kylvö maan lämmettyä	a
33-7-1 A	<i>Borago officinalis</i>	Rohtopurasruoho Gurkört	*/ ***	Tunnetaan kurkkuyrttinäkin. Kukkia voi pakastaa jääkuution sisään, koristella kakkuja. 50-80 cm. Erinomainen mesikasvi. Kylväytyy	☀☾	VI-IX sin tai valk	a
33-21-6 YA	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i> Ylläpitoviljelyyn! 	Maatiaislanttu "Messukylä" Kålrot <u>Siemeniä on vähän</u>	****	KV, 1. vuonna kasvaa mukula ja toisena kukkii. Kellarissa mukulat pärjäävät talven yli ja kasvatusta voidaan jatkaa seuraavana keväänä. Ei säily kovin hyvin varastossa, ei koneellista sadonkorjuuta. Maultaan makea. 100 v. Tampereella kasvanut kanta. Annos 1 g.	☀	2. vuonna keltainen rypsimäi- nen kukka	ab
33-21-6 B		Maatiaislanttu "Simo" Kålrot	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja varastoitavaksi. Mieto ja hyvän makuinen. Kanta jo 1800-luvulla ollut viljelyssä. Annos 1g.	☀	Kylvö yö- hallojen mentyä	ab
33-21-6 C		Maatiaislanttu "Sulikka" Kålrot	****	Juurimukulan yläosa vihreä. Mallon väri on keltainen. Isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas lanttu. Vanha kuhmolainen kanta.	☀	Annos 1g	ab
33-21-6 F		Maatiaislanttu		Nämä kannat mahdollisesti ristipölytyneet keskenään (Villala NGB1176 & Mariubakkarof NGB9910), mutta voi kokeilla minkälaisia juurikkaita näistä tulee. Annos 3 g.	☀	Kylvö yö- hallojen mentyä	
33-21-23 A	<i>Brassica rapa</i>	Kaskinauris "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta Karjalasta. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellariin. Nauriit kelta-, sini-, puna- tai kirjavakuorisia. Lämmin, multava hietamaa. Annos 3 g.	☀	Kylvö ke- säkuun alussa	a
33-21-23 YE		"Sonkajärvi" Ylläpitoviljelyyn!	****	Kanta ap. Sonkajärveltä vanhalta emännältä. Viljelty ainakin jo v.1911. Paino jopa 2 kg. Kelt, pun ja kirjavia nauriita. Annos 1 g.	☀	Kylvö ke- säkuun alussa	a
38-5	<i>Cannabis sativa</i>	Öljyhamppu Hampa		Syötävä hamppu (siemen). Kylvö suoraan pellolle toukokuussa. Savimultainen maa, vahva lannoitus. Kaksikotinen. YV. 1-1,5 m.	☀☾	VII-VIII Annos 50 g	a
38-9-2	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>aviculare</i> (<i>baccatum</i>)	Marjapaprika chili 'Aji Cristal' Bärpeppar		Yksi aikaisimmista lajikkeista. Satoa alk. 60 vrk. Paprikat suippoja, lommoisia, keskitulisia. Maku hedelmäinen ja mehukas. 1-1,2 m.	☀	Esikasva- tus maal- iskuussa	
38-9-4	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Cayenne Long Slim' Chilipeppar		Pepperonityyppinen, erittäin voimakas maku. Sato kypsyy nopeasti. Käyttö vihreänä/pun, tuoreena tai kuivattuna. Korkeus 60-90 cm.	☀	Esikasva- tus maal- iskuussa	
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 kypsyyssään.	☀	Esikasva- tus maal- iskuussa	A
39-13 A	<i>Carum carvi</i> 	Kumina Kummin	lk	Mauste-ja niittykasvi. Siemenet leivän, juuston ja viinan mausteeksi. KV-MV. 30-60 cm.	☀	VI-VIII valkoinen	a
39-13 B			E-S	Luomuviljelty kumina.			a

42-2-1	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Mukulakirveli "Lapinlahti" Rotkörvel	E-S	Vanha viljelyskasvi Suomessa. Viljelty tarkkelyspitoisen juurimukulan takia. 1-2 m. KV.		VII-VIII valkoinen	D
42-13-3	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Hyvänheikinsavikka Lungmälla	** / ***	MV, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. 10-80 cm. Rav., läpäisevä maa.		VI-VIII	A
43-17-4 A	<i>Cichorium intybus</i> 	Sikuri "Sipoo" Cikorja	****	Helppohoitoinen hyötykasvi, MV. Voikukka-mainen lehtiruusuke. Lehtiä ja kukkia sa-laattiin. 50-100 cm. Tuore, läpäisevä maa. Ap. Sipoo, yli 50 v. vanha kanta.		VII-IX sininen	A
43-17-4 B		"Puumala"	K-S				
48-1 A	<i>Coriandrum sativum</i>	Korianteri "Seurasaari" Koriander	E-S	YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahkot rinnepellot parhaita viljelyyn. 30-60 cm.		VII-VIII valkoinen	a
51-6-4	<i>Cucurbita moschata</i>	Myskikurpitsa Myskupumpa		Malto tummanoranssia, makeaa. Sis. paljon karoteeniä. Ohutkuorinen. Paino 4,7-6,5 kg.		Esikasvatus IV	b
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkkuhyppykurku Korila	*	Kotoisin Meksikosta. Köynnelliäs vihanneksikasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettyinä/täytettyinä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen YV	b
64-10-1	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Tattari Maatiaiskanta 'Laihia' (keräyspaikka Imatra) 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 Annos 50 g	a
71-12 A	<i>Hablitzia tamnoides</i>	Köynnös-pinaatti "Kurala" Rankspenat 1 annos/tilaaja	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pitkän/uurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/ryöpättynä. MV. 400 cm.		VII-VIII Ap. Kurala, Turku	C
71-12 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Järvensivu"	****	Viljelyjäännös. Ap. Tampere. 1 annos/tilaaja		VII-VIII	C
71-12 C		"Viikki"	****	Ap. Viikki. 1 annos/tilaaja		VII-VIII	C
71-12 D		"Lammi"	****	Tämä luultavammin "Lammin Pappila" -kanta. Ap. Isoäiti (siemenkauppa). 1 annos/tilaaja.		VII-VIII	C
71-12 E		"Helsinki"	****	1 annos/tilaaja.		VII-VIII	C
85-2 A	<i>Levisticum officinale</i>	Liperi Libbsticka	* / **	Voimakaskasvuinen ja -arominen liemiyrtti. Lehtiruoteja sellerin tapaan. MV. 150 cm.		VII-VII kellertävät	A B
85-2 E			** P-S				
96-4 A	<i>Myrrhis odorata</i>	Saksankirveli Spansk körvel	**** / ****	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsänä mustat, koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakritsilta. Leviää herkästi ympäristöönsä. MV. 50-150 cm.		VII-VIII valkoinen	D
96-4 B			** P-S				D
103-2 A	<i>Pastinaca sativa</i>	Palsternakka "Muu-ruvesi" Palsternacka	**** / K-S	Ikivanha lääke- ja ravintokasvi. Syötävät juuret säilyvät talven yli maassa. KV. 60-120 cm		VII-VII vihr.kelt	a
103-2 B			**	Tender&True' -lajike.			a
103-2 C			*	Yllätyslajike!			a
103-2 E		'Student' (Ylioppilas)	****	Puolipitkä, paksu ja hienonmakuinen 1880-luvulla lajostettu lajike. Hyvä hyönteiskasvi.			a
103-2 F		"Fiskars"	**** E-S				a
106-2-3-3 Y	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Taitepapu 'Harplinge' Brytböna	**** / E-S	Maatiaiskanta. Palot isonakin säikeettömät. Matala. Lue enemmän s. 10. NGB17807.		Lilat kukat	a
110-5-1 AY	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> Ylläpito viljelyyn!	Peltoherne "Inkilä" Kokärt Ap. Juva, Inkilän hovi	****	Viljelty Suomessa 50 vuotta. Tuleentuneet herneet kulmikkaita vaalruskeita. Voimakas maku. Käyttö kuivattuna kuten pavut. 2 m.		2-väriset, punvioletti	a

110-5-1 BY	<i>Pisum sativum</i> var. arvense Ylläpitolviljelyyn!	"Gråärt"		Herneet pieniä, vihertävän harmaita, pilkullisia. Korkeus n. 70 cm. Kukat yksiväriset. Kannasta/lajikkeesta ei tietoa.		vaalean-puna	a
110-5-5 YA	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i> Ylläpitolviljelyyn!	Silpoydinherne Maatiaisherne "Stenu" Märgärt	E-S	Aikainen, satoa jo heinäkuussa. Tuorekäyttö. Makea. Siemenviljely: palkojen annetaan kasvaa, kunnes ne kuivuvat ruskeiksi ja herneet muuttuvat koviksi. 200 cm. Vanha kanta Turusta. Kuiva herne vihreä/keltainen.		kukka valkoinen	a
110-5-5 YB	Ylläpitolviljelyyn!	'Champion of England' Ap. Englanti		Vanha lajike 1840-luvulta. Reheväkasvuinen, maukas, satoisa ja myöhäinen. 60-75 vrk. Palot pitkiä ja komeita, herneet isoja.		1-1,5 m.	a
110-5-5 YC	Ylläpitolviljelyyn!	"Ruotsalainen" Maatiaisherne tai vanha lajike	****	"Valtavan runsas sato syysmyöhälle asti." Kiva syksyllä, kun ei ole enää muita herneitä. Lyhyemmät palot kuin nykyherneissä.		1,5-2 m. Korkea, tuettava	a
110-5-5 YD	Ylläpitolviljelyyn!	"Pärnun sokeri" / "Pärnu" Ap. Pärnun tori		Pitkät palot (n.14 cm) päästä käyrät. Maku erittäin makea. Kuivat herneet vihreitä ja kurttuaisia. Korkea, jopa 2 m. Tuettava.		valkoinen	a
110-5-9 YA	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i> Ylläpitolviljelyyn!	Tarhaheerne "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
110-5-9 YB	Ylläpitolviljelyyn!	"Lempinen" Ap. Nurmes	****	Ei hajoa keitetessä. Aikainen, lyhyet palot. Muistuttaa "Kerimäki" -kanta, mutta herneet hiukan isommat ja litteämmät. 1-1,5 m.		pienet valkoiset kukat	a
118-1-3 C	<i>Rheum</i> × <i>hybridum</i> (syn. <i>R. rhabarbarum</i>)	Tarharaparperi "Asikainen" Rabarber	**** E-S	"Vanha kanta Asikaisen torpasta". Ap. Kemiö. Tuore, syvämultainen maa. Savimaakin käy.		VII-VIII	A
118-1-3 H		"Höyhtyä"	**** P-S	"Isokokoinen, hapan. Varret punertuvat jonkin verran. Ap. Oulun Höyhtyä.		VII-VIII	A
118-1-3 I		"Porvoo"	****	"Punavartinen. Tulee vaalipunainen kiisseli."			A
125-2-4	<i>Rumex patientia</i>	Pinaattihierakka "Fredrika" Spenatskräppa	**** E-S	"Vihannessuolaheinä". Lehtiä voi käyttää pinaatin tapaan. Kanta on peräisin J. L. Runebergin kotimuseon puutarhasta. 50-150 cm.		V-VII	A
125-2-5	<i>Rumex rugosus</i>	Tarhasuolaheinä Trägårdssyra	* E-S	Niittysuolaheinän viljelty muoto, lehtien hapotit. alempi. Voidaan syödä tuoreenakin ja tehdä mm. keittoa. Pitkä satoaika. 30-40 cm.		VI-VII	A
125-2-6	<i>Rumex sanguineus</i>	Punahierakka / Viinisuolaheinä Rödådrad syra	* E-S K-S	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. KV-MV. 30 cm.		VI-VII	A
130-10-1	<i>Scorzonera hispanica</i>	Mustajuuuri Svartrot	* E-S	Mustakuorinen, mieto ja terveellinen juures. Voidaan viljellä 1 tai 2-vuotisena. Toisena kesänä juuri paksuntuu mukavasti. MV.		kukkii 2. vuonna	A
RUKIIN siemenviljelyssä väh. 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Suositeltava YP-viljelyala on 3-5 aaria.							
130-13-1 AY	<i>Secale cereale</i> Ylläpitolviljelyyn!	Kaskiruis "Solonruis" / 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 €	a
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maatiaisruis, jota on ammoisista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä."		Annos 50g, 200g 4,5 €	a
130-13-1 F		"Tvengsberg" Tälle etsitään ylläpitolviljelijää!	**** E-S	Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisten kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Maatiaisruis. Ei penso.		Annos 50g, 200g 4,5 €	a
134-5-2 Y	<i>Sium sisarum</i> Ylläpitolviljelyyn!	Sokerijuuri Sockerrot / Vanha ruotsalainen kanta	****	Harvinainen, viljelty sokeripitoisen juurimukulan takia. Ehti tehdä siementä K-Suomessa. Hyönteispölytteinen. Tuore multamaa. MV.		Syyskylvö paras	C

134-11-6	<i>Solanum anthropophagorum</i>	"Kannibaalien tomaatti" (poro poro)	E-S	Tukevakasvuinen, paksu runko, pensasmainen. Vähän hedelmänlihaa, ei hyviä tuoreina. Käytetään kypsennettynä mm. kastikkeissa. Ap. Fidzi-saaret. Korkeus 1-3 m.	☀	Kukka valkoinen	b
134-11-7 YA	<i>Solanum lycopersicum</i> Ylläpitoviljelyyn!	Tomaatti "Potattomatti" Tomat	**** E-S	"Vaativaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat. Ap. Savitaipale. Yli 60 v. viljelty kanta.	☀	Esikasvatus maalishuhtikuussa	b
134-11-7 C		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.	b
134-11-7 YE	Ylläpitoviljelyyn!	"Evakko" Maatiaisikanta	****	Satoisa, vaikka huono kesä. "Kiitollinen kasvatettava: kasvaa avomaallakin. Pienikokoinen, mutta tuottaa suuren makean sadon. Ap. Karjalasta evakkojen tuoma.	☀		b
134-11-7 YJ	Ylläpitoviljelyyn!	"Simo" Maatiaisikanta NGB23189		"Pitkulainen, punainen ja aikainen. Maultaan hyvänmakuinen ja melko satoisa". Maku mieto, mutta kumminkin maukas ja makea. Kanta ap. Inkeristä, sieltä tuonut Simo-niminen mies.	☀	Sopii ulkokasvatukseen	b
134-11-7 K		Pensastomaatti 'Amator'		Matala, todella nopeakasvuinen. "Rehevä, leveä, runsassatoinen, maukas ja helppo". 50-70 g. Lajike Englannista vuodelta 1950.	☀	Vaatii tuen	
134-11-7-2 C		Kirsikkatomaatti 'Black Cherry' Körsbärstomat		Kulttuuriperintölajike. Satoisa, tumman mustanpunaisia pikkutomaatteja (16-19g). Malto hyvänmakuinen, mehukas. Korkeus 200 cm.	☀	Runkotomaatti, tuettava	
134-11-7-3 B		Luumutomaatti "Outo" Plommontomat		Lajike on ollut myynnissä Turun kasvitieteellisessä puutarhassa nimellä "Outo luumutomaatti". Korkeus 1,5 m. Hedelmät 5-7 cm.	☀		
134-11-7-4 YA	Ylläpitoviljelyyn!	Pihvitomaatti 'Marilainen' Biffomat		Roteva, "puumainen" ja varsin suuret perunan lehteä muistuttavat lehdet. Tomaatit mehukkaista, mietoja ja hyvän makuista. 1,6-1,8 m.	☀		b
143-14-1 A	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Kaurajuuri 'Mammoth Sandwich Island' Haverrot	*	KV, vanha viljelykasvi. Miedot juuret keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. 1 m. Kuohkea ja syvämultainen, humuspitoinen maa.	☀	Kukki 2. vuonna. Lilan sin.	a
143-14-1 B			K-S	Eri kantoja.			
147-4-1	<i>Urtica dioica</i>	Nokkonen Brännässla	lk E-S	Tuttu ja yleinen luonnonkasvi, sekä vanhin tunnettu kuitukasvi. 80-120 cm. MV.	☀🌙	VII-IX	C
Härkäpavun maatiaiskanta tarkoittaa, että pavuissa on paljon vaihtelua. Ei ole kylmänarka.							
Sopiva ala ylläpito-viljelyyn on 0,5-1 aari.							
149-1-3 A	<i>Vicia faba</i> Maatiaiskanta	Härkäpapu "Savitaipale" Bondböna Annos 40 g	****	Keskikokoisia; vaaleita, violetteja ja mustia papuja. Kannan jalostamista on helppo jatkaa valitsemalla lisäykseen omaa makua miellyttäviä pulleita papuja. Vaaleat pavut miedompia, violetit pavut vahvempia ja mustat pavut karvaamman makuista. Vahva maa. 75-150 cm.		"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.	
149-1-3 B	Maatiaiskanta	"Kaulion Valkea" Annos 40 g	****	"Savitaipaleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kanta voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.	☀	VI-VII valkoiset mustatäpläiset	a

149-1-3 C	Maatiaiskanta	"Kaulion Sininen" Annos 40 g	****	"Savitaipaleesta" valitut tummat pavut. Tum- mista pavuista voi kasvaa myös vaaleampia papuja. Kantaa voi ylläpitää valitsemalla lisä- ykseen aina tummia papuja. 75-150 cm.		VI-VII valkoiset mustatäp- läiset	a
149-1-3 D	Maatiaiskanta	"Aunus" Annos 40 g	****	Suuret, litteät ja tummat pavut. Palon pituus n. 10 cm. 70-100 cm.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 E	Vanha englantilainen lajike	'Windsor Green Longpod' Annos 40 g	**	Suuret, litteät ja lantinmuotoiset vihertävät pa- vut. Herkullisen makuinen. 70-150 cm.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 H	Maatiaiskanta	"Paukkusen papu" Annos 40 g	****	Parikkalassa elvytetty maataispapukanta, ap. Savitaipaleen Paukkusen kylästä. Pienehköt, mustat/mustanvioletit hyvin pulleat siemenet.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 YJ	Maatiaiskanta Ylläpitoviljelyyn!	"Arne" Annos 40 g	****	Aika aikainen. Satoa pitkällä aikavälillä. Pavut litteitä ja väriltään eri asteisen ruskeita. Kooltaan isoja ja maultaan hyviä. Ap. Ruotsi, Österbybruk, Uppland.		VI-VIII valkoinen	a
149-3-5	<i>Vigna unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedalis</i>	Parsapapu/Leh- mänpapu Vignaböna	*	Palot ohuita ja kapeita, jopa 60 cm pitkiä. Kasvatus kasvihuoneessa tai hyvin lämpimäs- sä paikassa. Itää 5-15 vrk. Ap. Tukholma.		Kylvö II- IV.	a

PUUVARTISET KASVIT Jäsenhintana 2 €; muille 2,5 €

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
18-4-3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	HEVOSKASTANJA Hästkastanj	- E-S	Leveä latvuksinen kukkapuu, 5-15 m. Nopea- kasvuinen. Runsasravinteinen maa. I-II(III).		VI valkoinen	C
22-7-1	<i>Amelanchier alnifolia</i>	MARJATUOMIPIH- LAJA Bärhäggmispel	*** E-S	Marjanviljelyyn jalostettu "saskatoon", kut- suttu myös intiaanien mustikkapuuksi. I-VI.		V-VI valkoinen	C
38-10-1	<i>Caragana arborescens</i>	SIPERIANHERNE- PENSAS Sibirisk ärtbuske	-/ **** E-S	Pystykasvuinen, vaatimaton kasvupaikan suht- teen. Pienet "herneenkukat", runsaskuk- kainen. Koriste- ja aita kasvi. 3-6 m. I-VIII.		VI-VII keltainen	H
41-17-1 A	<i>Chaenomeles japonica</i>	JAPANINRUUSU- KVITTENI Liten rosenkvitten	-/* E-S	Hyötykasvi, jolla omenankukkamaiset kukat. Hedelmät kypsyvät syys-lokakuussa, tuoksu ja maku sitruunainen. 50-80 cm. I-II (III).		VI oranssi	C
41-17-1 B			**	E-S. Latvialaista alkuperää, luultavasti 'Cido'.			C
45-3-31	<i>Clematis tangutica</i>	KIINANKELTAKÄR- HÖ Gullklematis †	** P-S	Rehevä ja kestävä köynnös, runsas kukinta. Kukkia avautuu vielä myöhäissyksylläkin. Koristeelliset siemenhaituvat. 3-5 m. I-V.		VI-VII keltainen	C
48-7-2	<i>Corylus avellana</i>	EUROOPANPÄHKI- NÄPENSAS Hassel Lisäyslähde: Muurilan esit- ely- ja koepuutarhat / Vakka-Taimi, Pyhäranta. Alkuperä: Laitila, Untamala	lk	Kasvaa tukevaksi pensaaksi. Nuorena hidas- kasvuinen. Hedelmä 1–2 cm pitkä, pallomai- nen pähkinä. Pähkinät pitää kylmäkäsitellä tai kylvää viileään heti ne saatuaan. 4-6 kk kyl- mäkäsitellyistä pähkinöistä ainakin 1/3 itämi- nen viivästyy vuodella. Suojaa myös 1. ke- vään jälkeen itämättömät kylvökset. Näistä kannattaa koulia itäneet taimet heti 1. kesänä.		II-IV hedekukin- to keltai- nen	C
81-9-1	<i>Laburnum alpinum</i>	KALJUKULTASADE Alpgullregn †	-/ ***	Näyttävät, riippuvat kukinnot. Kolmisormiset lehdet. Loppukesällä siemenpalot. 3-4 m. I-II		VI keltainen	H
81-19-3	<i>Laburnum anagyroides</i>	ETELÄNKULTASADE Sydgullregn †	-	Hernemäiset kukinnot (10-30 cm) myöhään kevällä. Suojaisa kasvupaikka. 7 m. I.		V-VI keltainen	H
90-12-4	<i>Malus domestica</i>	TARHAOMENAPUU 'Antonovka' Trädgårdäppel		Tuttu hedelmäpuu. Sopii koristepuiksi tai pe- rusrungoksi. Siemenistä ei kasva Antonovkaa, vaan ominaisuuksiltaan vaihtelevia puita. I-V.		V-VI valkoinen	C
115-13-2	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	JAPANINSIIPÄHKI- NÄ Japansk vingnöt	**** K-S	Koristeellinen leveälatvuksinen puu, 8-12 m. Kostea ja syvämultainen maa. I-II(III).		VI vihertä- vän ruskea	C

116-12-2	<i>Pyrus communis</i>	PÄÄRYNÄ Päron (Ussurin-päärynä?)	*** E-S	Kiiltävälehtinen, pystykasvuinen pikkupuu. 3-6 m. Ap. Siperia. I-II(III).	☀	V-VI valkoinen	C
116-14-13	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI Skogsek	**** E-S	Tammi kasvaa valoisissa metsissä. Ravinteikas lehtomulta. I-III(IV). Ap. Salo.	☀	V-VI	C
Huom! Siemenet kerätty näistä lajeista/lajikkeista. Ruusujen siementaimet voivat olla muuntelevia, eivät välttämättä emonsa kaltaisia.							
120-15 A	<i>Rosa</i> sp.	RUUSU Ros "Wilhelmiina"	** K-S	Lehtiruoti tyvestä punainen. Lehdet pienet, juhanrusumaiset. Kaunis ja tuoksuva. 2 m. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.	☀	VI vaal. pun, yksinkert	D
120-15 C		ORJAN- KOIRANRUUSU?	E-S ***	Korkea, pitkät kaartuvat varret, isot piikit. Pieni kukka. Vanhalta huvila alueelta. 2-3 m.	☀	yksinkert. vaalpun	D
120-15-30	<i>Rosa glauca</i>	PUNALEHTIRUUSU Daggros	*** 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	D
120-15-73	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> - Ryhmä 'Kainuu'	"KAINUUNRUUSU" Pimpinellifoliaros KESKAS-löytö UKK-puistosta	P-S	Lehdistö pimpinellamainen, hieman rotevampi ja pitkälehtyökkäisempi. Kukat 6-7 cm leveät, yksinkertaiset. Kukki ennen juhanrusua. 1-3 m. I-VI. Tuore hiekkamultamaa.	☀	VI puhtaan valkoiset	D
120-15-80-2	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> - Ryhmä 'Ristinummi'	TARHAPIMPINELLA- RUUSU Pimpinellifoliaros	P-S	Vanha kantaa. Suuret, yksinkertaiset kukat. Pysty- ja tiheäkasvuinen. 1,5 m. I-IV(V).	☀	VI-VII roosa	D
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
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
120-15-104	<i>Rosa villosa</i>	LUUMURUUSU Plommonros		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
140-9-1	<i>Taxus</i> sp.	MARJAKUUSI Idegran †	**	Mahdollisesti euroopanmarjakuusi. Ainavihanta, leveän kartiomainen havupensas. 1-5 m. Runsasravinteinen humusmaa. I.	☾☿	Keskikesä	C
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
149-11-4 C	<i>Vitis Labruscana</i> - Ryhmä	TARHAOJUKKAVII- NI 'Zilga' Labruskanadrava	**	Voimakaskasvuinen, talvenkestävä. Rypäleiden maku mustikkainen. 4-8 m. I-V.	☀	VI	D

HUONEKASVIT Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	🌸
14-7-3	<i>Abutilon x hybridum</i>	Vaahtera-audio Lyktmalva	K-S	Kukat kookkaat ja nuokkuvat, kellomaiset. Kukinta jopa keskikesästä talveen asti.	☀☾	Keltainen
16-1-3	<i>Achimenes Longiflora</i> -Ryhmä	Mustanmerenruusu Femöring	***	Vanhanajan monivuotinen huonekasvi. Kukki pitkälle syksyyn, talvehtii juurakkona. Lämmin, valoisa kasvupaikka, ei paahteeseen. Annos 5 käpyä (juurakkoa).	☀☾	Sin, pun, valk tai pinkki
77-19-2 Y	<i>Impatiens balsamina</i> YP-viljely	Mummonpalsami Balsamin "Kamelia"	****	YV, perinteinen ruukkukasvi. Tukeva, lehtevä mehevä varsi. Kameliakukkainen. 50 cm.	☀☾	VI-IX punasävyt
138-13	<i>Streptocarpus</i> sp.	Soilikki Komettblomma	**	Kukat torvimaisia, 5 terälehtisiä. Kesäisin voi kasvattaa ulkona, talvet huonekasvina.	☀	Valkokuk- kainen

VIHANNESTEN SIEMENET

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

SIEMENTUKKULIIKKEISTÄ MAATIASEN JÄLLEENMYyntiin HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA.

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

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN		KUVAUS	VALO	☀/kylvö	K	HUOM!
20-2-39	<i>Allium porrum</i>	Purjo 'Autumn Giant' Purjolök	L	Pitkä kasvuaika (180-200 vrk). Sietää matalia lpt, sadonkorjuu myöhään syksyllä.	☀	Esikasvatus 6-8 vk	b	Annos 1 g
20-2-55	<i>Allium tuberosum</i> 	Kiänaspuli Kinesisk gräslök		Kuten ruohospuli, lehdet leveämmät/litteämmät. Valkospulun aromi. 30-40 cm. MV.	☀	VI-VII valkoinen	A	Salaattiin. Annos 1 g
22-2-9	<i>Amaranthus hypochondriacus</i> x <i>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	Koristekasviksikin! Annos 0,5g
23-22-1 B	<i>Anethum graveolens</i>  	Tilli 'Bouquet' Dill	L	Pehmeän aromaattinen yleismauste. Aikainen ja lehtevä, Mammut-tyyppinen laatuilla. Kylvö aikaisin. Itää 14-18 vrk. 20-80 cm.	☀	VII-VIII keltainen	a	Lehtitilli. Annos 5 g
23-22-1 E		'Tavallinen'		Hyvä vanha lajike lehtitillin tuotantoon.				Annos 5 g
27-7-9	<i>Artemisia dracunculus</i>	Venäjänrakuuna Rysk dragon		Monivuotinen maustekasvi, pystyhaarainen, lehdet pitkät ja kapeat. 70-150 cm.	☀	Esikasvatus IV	b	Annos 0,2 g
32-2-4	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>alba</i>	Rehujuurikas 'Sergeant' Foderbeta		"Sitä syötettiin kaikille eläimille: lehmille, sioille, kanoille, kaikki tykkäsivät." Muoto kartiomainen, vihreä kaulus. Tuottaa maaperään humusta ja estää rikkakasvien kasvua.	☀	Kylvöaika IV-VI	a	Juurikas 20-30 cm pitkä. Annos 2 g
32-2-6	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	Lehtimangoldi 'Red Rhubarb' Mangold		Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Nopeakasvuinen, pitkä satoaika. Satoa 1 kk kylvöstä.	☀	Kylvö 10C	a	Annos 3 g
32-2-7 A	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i>	Punajuurikas 'Detroit 2' ('Kogel 2') Rödbeta	L H	Viljelyvarmuutta vuodesta 1897 lähtien! Ohut kuorinen, pyöreä ja malto tummanpunainen. Varhaisviljely tai myöhempi kylvö. Satoisa.	☀	Kylvö +5 asteiseen maahan.	a	Kestää varastointia. Annos 2g.
32-2-7 B		'Bull's Blood'		Koristeelliset tummanpunaiset lehdet. Käytetään enimmäkseen vain nuoria lehtiä salaatuksi. Juurikaskin syötävä, mutta laatu ei niin hyvä.	☀	Suorakylvö V - VI	a	Kukka-laatikkoon. Annos 2 g
32-2-7 D		'Chioggia'	H	Raidallinen kulttuuriperintö-lajike 1800-luvulta. Aikainen, makea ja pyöreä. Sopii säilöntään ja nuoria lehtiä voi käyttää salaattissa.	☀	Suorakylvö V - VI	a	Kestää varastointia. Annos 2g
32-2-9	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>lutea</i>	Keltajuurikas 'Touchstone Gold' Gulbeta	H	Pyöreä; malto keltaista, erityisen mehevää /makeaa, ei värjää. Väri pysyy keittäessä. Itää 7-14 vrk, kasvuaika n. 60 vrk. Itää hyvin.	☀	Suorakylvö V - VI	a	Avopölytteinen. Annos 1 g
33-21-6 D	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	Lanttu Kålrot 'Kohalik Sinine'	H	Maatiaisikanta. 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/ esikasvatus	ab	Annos 1g. Kukkii 2. kesänä
33-21-11	<i>Brassica oleracea</i> Botrytis-Ryhmä	Kukkaali 'Erfurter' Blomkål		Helppohoitoinen syyslajike harrastelijallekin. Maukas ja hyvälaatuinen. Kasvuaika 70 vrk.	☀	Lyhyt esikasvatus	ab	Annos 1g
33-21-16	<i>Brassica oleracea</i> Gemmifera-Ryhmä	Ruusukaali 'Groninger' Brysselkål		Syötävät ruusukkeet muodostuvat lehtihaaksiluista. Pitkä kasvuaika, n. 170 vrk.	☀	Esikasvatus IV	b	Annos 0,8 g
33-21-17	<i>Brassica oleracea</i> Gongylodes-Ryhmä	Kyssäkaali / Kaalirapi 'Blankyt' Kålrabbi	L	Mehukas ja aikainen (80-85 vrk). Kylmänkestävä. Purppuranvärinen ohut kuori, malto mehukasta ja makeaa. Kalkittu, rav. maa.	☀	Esikasvatus huhtikuussa.	ab	Annos 1 g (250 siementä)
33-21-18	<i>Brassica oleracea</i> Italica-Ryhmä	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 esikasvatus
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.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab	Annos 0,5g
33-21-21 B	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Roter Gruhnkohl' Grönkål	D	Erittäin kurtuiset purppuranvioletit koristeelliset lehdet. Myöhäinen lajike, kestää pakkasta hyvin. Kasvuaika n. 70 vrk.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab	C-vitamiiniä paljon. Annos 0,5g
33-21-21 C	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Palmukaali 'Nero di Toscana' Palmkål	D	Lehdet sinivihreät, hyvin kurtuiset. Näyttävä myös koristekasvina. Korkeus jopa 90 cm.	☀	Esikasvatus huhtik.	b	Annos 1 g

38-9-4 B	<i>Capsicum baccatum</i> var. <i>pendulum</i>	Chilipaprika 'Aji Verde' Chilipaprika	H	Kotoisin Perusta. Ruuanlaittoon raakana (vihreä) tai kypsänä (punainen). Hedelmät rapsakoita, kookkaita ja mehukkaita. 150-200 cm.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.	b	Mieto/keskitulinen. Annos 0,3g
38-9-6	<i>Capsicum annuum</i> Grossum-Ryhmä	Vihannespaprika 'Californian Wonder' Sötpaprika		Hedelmät kypsänä kauniin punaiset, mutta ovat maukkaita myös vihreinä. Helppo kasvattaa ja soveltuu harrasteviljelyyn. 60-90 cm.	☀	Esikasvatusta maaliskuuhuhtikuun.		Itsepölytteinen. Annos 0,3 g
44-7 B	<i>Citrullus lanatus</i>	Vesimeloni 'Sugar Baby' Vattenmelon		Avopölytteinen ja aikainen (85-90 vrk) lajike. Hedelmät pyöreitä, vihreä kuori. Paino 1-3 kg. Hedelmänliha punaista ja mehukasta.	☀	Esikasvatusta huhtikuussa.	ab	Pölytysapu kannattaa! Annos 0,6g
48-1 B	<i>Coriandrum sativum</i> 	Korianteri Koriander	L	YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahko maa paras viljelyyn. 30-60 cm.	☀	VII-VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g
51-5-8-1 C	<i>Cucumis sativus</i>	Avomaankurkku 'Cornichon de Paris' Frilandsgurka	L	Vanha ranskalainen, nystyräpintainen lajike. Hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yl. pieninä (n. 10 cm). Kasvu aika 45-50 vrk.	☀	Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyvä säilöntään. Annos 2 g
51-5-8-1 D		'Muromsky 36' Muroman kurkku		Perinteinen ja "paras" venäläinen lajike suola- ja hapankurkuksi. Kurkku nystypintainen, 10-15 cm. Aikainen, 40-45 vrk. Hämmäkestävä.	☀	Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyönteispölytys. Annos 0,5g
51-6-2 B	<i>Cucurbita maxima</i>	Jättikurpitsa 'Yellow /Gele Centenaar' Jättepumppa	H	Kurpitsat pyöreitä, kuori keltaisen oranssi ja paksu (halkaisija 50 cm, 25-50 kg). Keittoihin, jälkiruokiin ja Halloween-kurpitsaksi.	☀	Esikasvatusta tai kylvö	b	Annos 2 g Taimiväli 1m
51-6-2 C		'Jättiläismeloni'		Litteenäpyöreä talvikurpitsa. Malto oranssin-keltaista. Suositellaan kasvatettavaksi 4-6 hedelmää taimi. Sopii säilöntään.	☀	Esikasvatusta huhtikuun.	b	Annos 2 g
51-6-2 D		'Jarrahdale Pumpkin'	H	Litteenäpyöreä talvikurpitsa. Kasvu aika 100 vrk. Kuori sinertävän harmaa, koristeellinen. 3-4 kg. Säilyy jopa 12 kk. Maukas lajike.	☀	Esikasvatusta huhtikuun.	b	Ap. Uusi-Seelanti. Annos 2 g
51-6-2 E		'Rode Centenaar' / 'Rouge Vif d'Etampes'	H	Vanha ranskalainen lajike v. 1830. Litteenäpyöreä, kuori punaisen oranssi. Paino 8-20 kg.			b	Annos 2 g
51-6-2 F		'Green Hubbard' / 'Chicago Warded' / 'Warded Hubbard'	H	Viljelyssä v. 1790. Tumman vihreä kuori, pyöreän ovaali, kyhmyinen. 4-5 kg. Oranssi malto. Pitkä säilyvyys. Taimiväli 1 x 1,5 m.	☀	Esikasvatusta huhtikuun.	b	Annos 2 g
51-6-5-1 C	<i>Cucurbita pepo</i>	Kesäkurpitsa 'Black Beauty' Sommarpumppa	L	Nopea- ja voimakaskasvuinen. Kasvu aika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea malto. Pitkä satoaika.	☀	Satoa VIII-IX	ab	Lajike vuodelta 1931. Annos 1 g
51-6-5-1 E		'Zucchini'	L	Hedelmät vaalean vihreitä. Maku paras, kun pituus 15-20 cm. Satoa syksyyn asti.	☀	Esikasvatusta V	ab	Annos 1 g
51-6-5-4 A	<i>Cucurbita pepo</i>	Talvikurpitsa 'Grüner Hokkaido' ("Vihreä Hokkaido") Vinterpumppa	B	Hyvin aikainen, kasvu aika n. 91-100 vrk. Keskikokoinen (1-1,5 kg) sinivihreä kuorinen perinnelajike Japanista. Tärkkelyspitoinen. Kestää varastointia. Noin 3 hedelmää/taimi.	☀	Esikasvatusta toukokuun puolivälissä	ab	Annos 7-8 siementä.
51-6-5-4 B		'Red Kuri' / 'Uchiki Kuri' ("Oranssi Hokkaido")	H	Kasvu aika 91-100 vrk. Suht. pienikokoinen (0,8-1 kg) keltaoranssi-kuorinen perinnelajike Japanista. Malto tummanoranssia, säikeetön.	☀	Ks. yllä	ab	Annos 7-8 siementä.
54-1-2 A	<i>Daucus carota</i>	Porkkana 'Jögeva Nantes' Morot		Hyvänmakuisen perusporkkana, 12-16 cm. Keskiäikainen, myös syksyn sadonkorjuuseen. Kestää varastointia. Kasvu aika 100-120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.	☀	Kylvö aikaisin toukokuussa.	a	Annos 3 g
54-1-2 C		'Chantenay Red Cored 2' / 'Lontoon Tori'	H	Hyvin säilyvä talviporkkana. Keskiäikainen. Kasvu aika 115-125 vrk. Juuri lyhyt, kartiomainen (100-200 g) ja oranssinpunainen.	☀		a	Kestää varastointia. Annos 2 g
54-1-2 K		'Lobbericher Yellow'	H	Kasvu aika 80 vrk. Juuri keltainen, makeimmillaan pienenä. Kestää hyvin varastointia.	☀		a	Talvilajike. Annos 2 g
54-1-2 M		'Black Spanish' / 'Morada'		Pitkät, suht. ohuet juuret ovat melkein mustat, vaaleat sisältä. Kasvaessaan kuivassa voi kukkia iloin kukin. Satoa 3-5 kk kyhvistä.	☀	Harvennus 7 cm välein	a	Villiporkkanan maku. 2 g

56-13-2	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Villirucola / Isohietasinnappi Sandsenap		Pieni- ja hentoilehtinen salaatti. Hyvin liuskaiset, 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>	Rucola / sinappikaali Senapskål		Nopeakasvuinen, satoa 20-25 vrk taimettumista. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä.		Suorakylvö V	ab	Annos 0,5 g
72-16-2	<i>Helianthus annuus</i> 	Jättiauringonkukka 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva, myös koristekasviksi. Houkuttaa petohyönteisiä.		VII-IX keltainen	ab	Annos 30g
81-20-6-2 B	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Bataviasalaatti 'Lollo Rossa' Huvudsalat	L	Tiiviit, kähärälehtiset, punertavat ja koristeelliset lehtiruusuksheet. Kasvu aika 48 vrk.		Suorakylvö V	ab	Annos 1 g
81-20-6-3 A	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Jäävuorisalaatti 'Rouge Grenobloise' Isbergssallat	L	Suurikeräinen ja rapea. Satoa syksyyn asti, kasvu aika 80-85 vrk. Lehtien maku makea, voimakas. Kestää säilytystä.		Kylvö avo-a maalle toukokuussa	a	Annos 1 g. Punertavat lehdet.
81-20-6-3 C		'Maikönig'	L	Aikainen, sileälehtinen. Mureat vaaleanvihreät kerät ovat miedot ja hyvänmakuiset.		Suorakylvö V	ab	Annos 3 g
81-20-6-3 D		'Yellow Gorte' / 'Golden Tennisball'	H	Perinnelajike 1600-l. Pieni, löysäkeräinen, miedonmakuinen. Lehdet keltaisen vihreät.		Suorakylvö V	ab	Annos 1 g
81-20-7-1	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Lehtisalaatti Plocksallat		'Baby leaf' -salaattisekoitus, 8 erilaista lajiketta vihreän ja punaisen sävyissä.		Suorakylvö V	ab	Annos 1,5 g
81-20-7-2 A	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Tammenlehtisalaatti 'Red Salad Bowl' Ekbladssallat	L	Voimakaskasvuinen. Tekee koristeellisen, puna-vihertävän lehtiruusuksheen. Sileät lehdet. Kosteutta pidättävä, multava maa.		Kylvö avo-a maalle toukokuussa	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	a	Versokasvatukseen. Annos 5 g
88-10-2	<i>Lupinus angustifolius</i>	Sinilupiini 'Azuro' Blålupin		Kapealehtinen, yksivuotinen maanparannuskasvi. Viihtyy lievästi happamilla, kosteilla mailla. Korkeus 30-60 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	a	Houkuttelee pölyttäjiä. 20 g
91-14-1	<i>Matricaria chamomilla</i>	Kamomillasaunio Kamomill		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haarova. Hienon aromattisen tuoksuinen. 10-60 cm.		VII-X valkoinen	a	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 A	<i>Mentha</i> spp.	Mausteminttu Mynta		Mentolöljypitoinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, ravinteikas maa.		VII-IX vaalipun	A	Annos 0,2 g
92-20 B		Koreanninttu Koreansk mynta		Heleänvihreät lehdet tuoksuvat ja maistuvat anikselle ja mintulle. Salaattiin, teenä. 90 cm.		VII-IX liila	A	Annos 0,2 g
93-7	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	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>	Maustebasilika 'Genoveser' Basilika	L	Isot, mehukkaat ja vihreät lehdet. Täyteläinen maku. Mausteneilikan tuoksuinen. 25-50 cm.		VII-VIII valkoinen	b	Annos 0,5 g
98-17-4		Sitruunabasilika Citronbasilika		Lehdet antavat raikkaan sitruunanmaun kala- ja liharuokiin sekä salaatteihin. 30-40 cm.		Esikasvatus VI	b	Annos 0,5 g
100-1-4 B	<i>Origanum vulgare</i>	Mäkimeirami Kungsmynta		MV, aromaattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. 20-80 cm.		VII-IX punertava	B	Annos 0,2 g
105-9-2 A	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	Kähäräpersilja 'Grüne Perle' Bladpersilja	L	Tuttu poimulehtinen persilja. Sisältää runsaasti vitamiineja, kalsiumia ja rautaa. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. 25 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Pakastukseen. Annos 1 g
105-9-2 B		'Thujade'		Tummat hyvin kiharaiset koristeelliset lehdet.			ab	Annos 1 g
105-9-3 A	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>neapolitanum</i>	Silopersilja 'Gigante d'Italia' Slätpersilja	L	Iso- ja sileälehtinen persilja. Hyvä aroma. Voimakaskasvuinen, kylmänkestävä ja talvehtiva lajike. 25-50 cm. Ravinteikas, multava maa.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Annos 1 g
105-9-3 B		'Gewone Snij 3'		Sileät lehdet syvän vihreitä, maultaan hienon aromaattisia. Sopii ruukukasvatukseen. Maistuu erinomaiselta keitoissa, salaateissa.		Kylvö IV-VI	ab	Annos 1 g

105-14-6	<i>Phacelia tanacetifolia</i> 	Aitohunajakukka 'Stala' Honungsfacelia		YV aito hunaja- ja mehiläiskasvi. Kukinta kestää pitkään. Maisemointiin. 70-80 cm.		VII-IX sininen	a	Annos 40 g
106-2-1 B	<i>Phaseolus coccineus</i>	Ruusupapu 'Painted Lady' Rosenböna	H	Kulttuuriperintölajike v.1855 Englannista. Palot keittettävä, paras maku 10 cm pitkinä. Hyvä ja laadukas ruokapapu. 200 cm.		VII-IX valk. ja punertavat	ab	Annos 10 g
106-2-1 C		'Enorma'	L	Aikainen. Palot 25 cm; 1,5 cm leveitä, ohuet. Satoa 65 vrk kylvöstä. Palot syötäviä. 2-3 m.		VII-IX oranssipun	ab	Annos 10 g
106-2-1 D		'Emergo'		Palot syödään nuorina (keitettynä), vanhemmista paloista käytetään pavut (voipavun tavalla). Palot 28 cm, pavut valkoisia. Satoisa.		VII-IX valkoinen	ab	Myös koristekasvina Annos 10 g
106-2-2	<i>Phaseolus lunatus</i>	Limanpapu 'Climbing Italian' Limaböna		Kutsutaan myös voipavuiksi. Palkoja käytetään vihreinä tai vaaleankeltaisina (kypsinä). Pavut maukkaita, mietoja. 200 cm, tuettava.		Kukat valkeat tai violetit	ab	Kasvihuooneeseen. 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-puttarhaan
106-2-3-3	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Borlottopapu 'Borlotto Lingua di Fuoco' Brytböna	H L	Kutsutaan myös pintopavuksi. Keskiaikainen. Kasvu aika 55 vrk: tuorekäyttöön, 70-80 vrk: kuivaksi pavuksi. Kauniit kirjavat palot. 1,8 m		Kylvö lämpimään maahan.	ab	Ital. papu v. 1880. Annos 10 g
106-2-4 C	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Salkopapu 'Mechelse 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'		Hyvin aikainen lajike. Pitkät (30 cm) violetit palot säikeettömät. Satoisa, terve. 2-4 m.			a	Annos 15 g
106-2-4 E		'Lazy Housewife'		Tuottaa runsaasti pitkiä herkullisia palkoja. Palot vihreitä, kokonaan säikeettömiä. Kasvu aika 80-100 vrk. Korkeus 2-3 m.		Valkeat tai pun.sävyiset kukat	a	Annos 10 g
106-2-5 A	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	Pensasapu 'Vaia' Buskböna		Virossa jalostettu 1991, aikainen, pystykasvuinen. 16 cm palko kalvoton/säikeetön. Hyvänmakuinen tuoreena ja säilöttynä. Kasvu aika 60 vrk. 35-45 cm. Kuohkea, rav. maa.		Kylvö kunmaa lämmennyt.	a	Resistentti laikkutaudille. Annos 25 g
106-2-5 B		'Lemmik'		Aikainen (60 vrk), pystykasvuinen. Rekisteröity Virossa 2006. Vihreä palko on pitkä ja säikeetön. Korkeus 40-50 cm. Resistentti <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> -taudille.			a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
106-2-5 C		'Yin Yang'		Matalakasvuinen. Vaatii pitkän ja lämpimän kesän. Satoa voidaan kerätä keskenkasvuisina (kuten taitepavut) tai täysin kuivina.			a	Kasvihuooneeseen. Annos 10 g
110-5-5 E	<i>Pisum sativum</i>	Silpoydinherne 'Aamisep' Märgärt		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'		Virolainen aikainen lajike, taimettumisesta 40-45 vrk satoon. Keskikokoisissa (7-9 cm) paloissa jopa 9 siementä. 35-55 cm.			a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-6 B	<i>Pisum sativum</i>	Sokeriherne 'Graue Rotblühende' Sockerärt	L	Makeat herneet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen. 130 cm.		Kukka punavioletti	a	Annos 25 g
110-5-6 C		'Sweet Horizon'	L	Kestää kesän helteitä, syksyn sateita ja harmaahometta. Runsaasti satoa, jopa lokakuulle. Palot melko säikeettömät. 90 cm.		Kylvö keväät/alku kesä	a	Annos 25 g
110-5-6 D		'Oregon Sugar Pod'		Aikainen, satoa 60-65 vrk kylvöstä. Palot 10-12 cm, vaaleanvihreitä. Makeita ja herkullisia. Vastustuskykyä: PEMV- ja PeSV-viruksille ja herneenlakastumistaudille (<i>Fusarium</i>).		Satoa VII-IX	a	70-90 cm. Annos 25 g
110-5-6 E		'Sugar Dwarf Sweet Green' ('Norli')		Keskiaikainen kääpiölajike. Palot pimitaan 5 cm ja ohuina, silloin säikeettömät. Erinomaisen pohjoiseen ilmastoon. 60 cm.		Satoa VII-IX	a	Salattiin, wokkiin. Annos 10 g

110-5-8	<i>Pisum sativum</i>	Taittoydinherne 'Sugar Sprint' Brytsockerärt		Aikainen ja matala. Erittäin makeat herneet, palot säikeettömät ja voidaan syödä kokonaisina. Kasvu aika 62 vrk. 50-75 cm. Resistantti mosaikkivirukselle ja härmälle.		Satoa VII-IX	a	Pitkä satoaika. Annos 10 g
113-1-2	<i>Portulaca oleracea</i>	Vihannesportulakka 'Purslane Green' Portlak		Runsaasti mm. omega 3-rasvahappoa. Lehdet miedonhappamia. Käytetään kuten pinaattia. Voi ryöpätä ja pakastaa. 15 cm.		Kylvö yöhallojen mentyä	a	Annos 1 g.
117-4-4	<i>Raphanus sativus</i> Niger-Ryhmä	Retikka 'Runder Schwarzer Winter' Rättika		Talviretikka. Tumma/paksu kuori, mukula pallomainen. Voimakas, kirpeä maku. Soveltuu hyvin varastoitavaksi. 80-100 vrk.		Kylvö V-VII.	a	Annos 3 g.
117-4-5	<i>Raphanus sativus</i> Radicula-Ryhmä	Retiisi 'Jögeva 169' Rädisa		Violainen, 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.		Esikasvatusta maaliskuuhunkuu.	b	Annos 0,1 g.
134-11-7 K		'Mato'		Matalakasvuinen, aikainen lajike (rekisteröity 1993, Viro). Hedelmä pun., hieman litteähkö /pyöreä, paino 90-120 g. Kestää hyvin tomaatin lehtihometta sekä säilyy hyvin.		Esikasvatusta maaliskuuhunkuu.	b	Satoisa. Annos 0,1 g.
134-11-7 M	<i>Solanum lycopersicum</i>	Runkotomaatti 'Goldene Königin'		Hedelmät keltaiset, keskikokoiset (6-8 cm), erittäin makeat. Avomaan/muovihuone. 2 m.			b	Annos 0,1 g
134-11-7 L		'Green Zebra'		Hedelmät vihreänkeltaisia vihreillä juovilla, keskikokoiset (6-8 cm). Kasvi-/muovihuone. Kypsänäkkin vihreä. 150-200 cm.			b	Annos 0,1 g
134-11-7- 2 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Kirsikkatomaatti 'Zuckertraube' Körsbärstomat	L	Isoissa tertuissa pieniä rypälemäisiä hedelmiä. Maku erinomainen, aromattinen, tummanpunaisia. Avomaan/kasvihuoneeseen. 150 cm.			b	Runsassa-toinen. An-nos 0,1 g
134-11-7- 2 B		'Gardener's Delight'		Pienet punaiset hedelmät tertuissa (20-25 g). Erinomainen maku. Terssille/kausihuoneisiin. Kasvu aika 70 vrk. 150-200 cm, tuettava.			b	Annos 0,1 g
134-11-7- 4 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Pihvitomaatti 'Marmande' Biffomat	L H	Perinteinen ranskalainen lajike. Sopii ulkokasvatukseen. Keski aikainen. Hedelmä 140-500 g. Poista varkaita ja tue tarvittaessa. 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	a	"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.		Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Säilöntä pakasteena Annos 1 g.
142-6-12	<i>Thymus vulgaris</i>	Timjami Kryddtimjan	L	Ikivihreä keittiöyrtti. Pienet tummanvihreät aromaattiset lehdet. Saattaa talvehtia, mutta ei siedä talvimärkyyttä. Kestää kuivuutta. 25 cm		VI-VIII roosalila	b	Annos 0,2 g
147-10-2	<i>Valerianella locusta</i> var. <i>oleracea</i>	Salaattivuonankaali 'Grote Noordholland-se' Vintersallat	L	Runsaasti ravintoaineita sisältävä, hienonmaakuinen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä ja sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravinteinen maa.		Kylvö aikaisin keväällä tai VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g
151-10-4	<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>	Sokerimaissi 'Golden Bantam' Sockermajs	L H	Viljelyssä vuodesta 1902 lähtien. Sopii kotipuutarhavielijöyn. Tähdät makeita, 15-18 cm. Satoon n. 105 vrk. 160-180 cm.		Esikasvatusta suositellaan	ab	Annos 5 g

LÖYTÖKORI

Jäsenhinta 2 €; muille 2,5 €

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

Monivuotiset kukat

16-8-12 Eteläukonhattu, vaalean keltainen
 16-8-8 Köynnösukonhattu
 16-9-3 Suomenröyhytatar
 17-1-8 Tähtäkimmikki *** E-S
 20-2-57 Karhunlaukka lk E-S
 20-2-58 Voitonlaukka * P-S
 21-9-3 Siroinkalilja * E-S ap. Madeira
 23-18-13 Amerikanvuokko
 23-18-19 Himalajanvuokko ** E-S valk.
 28-11-16 Syysasteri ** sin/liila E-S
 29-2-2 Kiinanjaloangervo ** (lk)
 29-5-3 D Isotähtiputki 'Rosensymphonie' ** P-S
 34-5-2 Varjokattara
 36-5-1 Tarhakäenminttu
 37-13-24 Maitokello K-S
 37-13-43 Keijunkello ** sininen
 37-13-51 Tähtäkello * kellertävä
 37-13-52B Varsankello ** valkoinen
 39-3-21 Nuokkusara 'Majken'
 40-15-13 Mustakaunokki lk K-S
 48-2-24 Ruohokanukka lk E-S
 48-5-1 Toukoheidinkukka **
 54-5-16 Ritarinkannus 'Göteborg' purple blue *
 54-12-5C Harjaneilikka 'Toledo Black' *
 56-14-3 Pikarikarstaohdake **
 62-10-6 Hohtopiikkiputki ** P-S
 67-9-2 Rehuvoohenherne * E-S
 69-9B Sinikammen valkoinen
 74-13-3 Villakeltano **** E-S
 78-11-1 Viittakurjenmiekkä 'Aino' ****viol.sin
 78-11-30C Siperiankurjenmiekkä 'Wine Wings' *
 78-11-30DSiperiankurjenmiekkä 'vaalea' * E-S
 78-11-32 Eteläkurjenmiekkä**E-S valkovaal.sin.
 79-13-4 Vuorimunkki
 83-3-9 Niittynätkelmä lk E-S
 84-5-3 Villanukula *
 85-13-23 Amurinlilja (lk) tulenpunainen
 86-5-14 Keltakannusruoho lk E-S
 89-3-6 Hehkuvarakkaus *_*** oranssinpun.
 94-13 Vuorikirveli (lk) *
 96-9 Malvakasvi 'Glade Mallow'(Napaea dioica)
 97-11-1 Aitokissanminttu *** E-S
 102-3-1 Alppiunikko väriseos
 102-3-12 D Tarhaidänunikko 'kerrottu'
 102-7 Kakalia ** 'Altai'
 109-4-1 Oranssikeltano
 111-12-6 Kiehkurakielo
 113-4 Hanhikkiseos */***
 116-5-10 Tarhakylmänkukka *** punainen P-S
 116-5-10 BTarhakylmänkukka 'Röde Klokke' ***
 120-10 Valeangervo *Rodgersia* sp. **
 128-9-5 Mäkiminttu *(*)
 130-8 Skopolia K-S

130-16-54 Isomaksaruoho lk E-S
 132-6-5 Dorianvillakko ** P-S
 133-18-15 Merikohokki lk P-S
 133-18-18 Tahma-ailakki lk E-S
 137-5-4 Jalopähkämä ****/****
 137-5-8 Lehtopähkämä lk K-S
 138-25 'Balkaninpurtojuuri' * E-S
 140-7-5 Jättipietaryrtti * P-S valkoinen
 140-7-4 Huiskilopietaryrtti 'Clusii'
 141-16-4 Keltaängelmä lk E-S
 141-20-1 Aasianrevonpapu
 142-7-5 Tupastiarella K-S
 143-19-3 Keltakonnalilja
 147-9 Virmajuuri lk K-S
 148-4 Tädykeseos */lk
 148-4-8 Unelmatädyke * K-S

Yksivuotiset kukat

31-2-1 Kesäkaunokainen ** sininen
 31-14-3 Koristekaura *(lk) ap. Kreetta
 47-4 Variksenkukka
 52-8-2 Rauniokiikka **
 64-12-7 Kiertotatar lk
 69-11 'Kreetansuvikkara' * ap. Kreetta
 97-20-1 Valkotupakka
 100-15-5 Tarhakäenkaali ** (lk)

Syötävät kasvit

30-17-1 Krassikanankaali
 38-9-8 Pensaspaprika/turkinpippuri
 51-5-1 Pikkelsikurkku *
 51-6-4 Euroopanmerikaali
 134-11-7L Viron tomaatti 'Mato'
 134-11-7-2D Tomaatti 'Red Dwarf Romanian'
 134-11-7-3Y Luumutomaatti 'De barao'
 134-11-7-4SK Pihvitomaatti 'Marmande'
 134-11-7-4C Pihvitomaatti 'Purple Calabash'
 147-4-4 Rautanokkonen

Puuvartistet kasvit

45-3-2A Alppikärhkö *** sininen
 60-5 Hopeapensas
 63-10-2 Euroopansorvaripensas **
 63-10-8 Kääpiösorvaripensas **
 87-15-14 Tuoksuköynnösruusu **
 90-5-1 Mahonia ****
 109-10-29 Metsämänty lk E-S
 114-6-7 Hapankirsikka **** E-S
 120-15B Rosa-mix, pensasruusuja **/****
 120-15-1 Karjalanruusu *
 120-15-20 Orjanruusu ***
 120-15-87 'Martta'-ruusu **
 -19120-15-107 'Kuusiston' -ruusu ap. Kultaranta
 125-4-8 Tertuselja lk

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

- Ahdekaunokki 13
 Aitohunajakukka 36
 Aitoukonhattu 11
 Aitovirna 23
 Akileija 12
 Alppiasteri 12
 Alppipiikiputki 15
 Amurinkärsäkalla 12
 Amurinneilikka 14
 Arovuokko 12
 Aurankukka 24
 Auringontähti 22
 Avomaankurkku 34
Balkanintähdikki 19
 Basilika 35
 Bataviasalaatti 35
 Borlottopapu 36
Chilipaprika 27, 34
Elleninneilikka 15
 Elokuunasteri 12
 Esikko 21
 Etelänarnikki 12
 Etelänkevätesikko 21
 ETELÄNKULTASADE 31
 Etelänmunkki 17
 Etelänruusuoruoho 17
 EUROOPANPÄHKINÄPENSAS 31
Hakaräsara 13
 Harakankello 13
 Harjaneilikka 14
 Harjuhäränsilmä 16
 Harmaakäenkukka 19
 Harmaamalvikki 18
 Heinäratamo 20
 Helmivalkosipuli 26
 Herkkuhypykurkku 24, 28
 Herttakello 13
 Herttavuorenkilpi 13
 HEVOSKASTANJA 31
 Hiirenhäntä 25
 Hiirenvirna 23
 Himalajanjalkalehti 20
 Hirvenkello 13
 Hopeahärkki 14
 Humalanvieras 24
 Huopaohdake 14
 Hyvänheikinsavikka 28
 Härkäpapu 30, 31
 Häränkukka 13
Idänarnikki 12
 Idänhirvenjuuri 16
 Idänisotöytäangervo 12
 Idänkurjenmiekkä 17
 Idänkurjenpolvi 16
 Idännurmikaunokki 14
 IDÄNPENSASKANUKKA 28
 Ilmasipuli 26
 Iltahel liekki 19
 Isohirvenjuuri 16
 Isoinkarvillea 16
 Isokonnantatar 13
 Isorikko 21
 Isosamettikukka 25
 Isotakiainen 24
 Isotähtiputki 13
 Isotöytäangervo 12
 Isoukonkello 13
Jaloakileija 12
 Jalokiurunkannus 14
 Jalopähkämö 18
 Jaloritarinkannus 14
 Japaninakileija 12
 Japaninesikko 21
 Japaninhanhikki 21
 Japanijättiilija 13
 JAPANINRUUSUKVITTENI 31
 JAPANINSIIPÄHKINÄ 31
 Juovakannusoruoho 18
 Jättiauringonkukka 35
 Jättikarhunputki 12
 Jättikurpitsa 34
 Jättikärsämö 11
 Jääpäivikki 35
 Jäävuorisalaatti 35
 Kaitaängelmä 22
 Kakalia 36
 KALJUKULTASADE 31
 Kalliokieli 21
 Kalvaspikarilija 15
 Kamomillasaunio 35
 Kanariankrassi 25
 Karhunjuuri 19
 Karpaattienkello 13
 Karstaohdake 15
 Kaskinauris 27
 Kaukasiankellokki 22
 Kaukasiankirahvinkukka 14
 Kaukasiantähtiputki 13
 Kaunokurjenmiekkä 17
 Kaunopunahattu 15
 Kaura 26
 Kaurajuuri 30
 Keijuängelmä 22
 Keittopapu 36
 Kellokärhö 14
 Kellotähdikki 19
 Kelta-apila 22
 Keltajuurikas 33
 Keltakatkerio 15
 Keltakaunokki 14
 Keltakurjenmiekkä 17
 Keltalilja 18
 Keltalinnunherne 17
 Keltamo 14
 Keltapäivänlilja 16
 Keltasauramo 12
 Keltasormustinkukka 15
 Keltatörmäkukka 21
 Keltavaleunikko 19
 Kesäkurpitsa 34
 Kesäkuuruoho 18
 Kesäpäivänhattu 25
 Ketokaunokki 14
 Ketoneilikka 14,15
 Ketoruusuoruoho 17
 Kevätesikko 21
 Kevätlinnunherne 17
 Kevättähtimö 22
 Kielo 14
 Kievarinyrtti 20
 Kiiltoluppio 21
 Kiiltomalva 25
 Kiinansipuli 33
 KIINANKELTAKÄRHÖ 31
 Kiinankonnanmarja 11
 Kiinanpioni 19
 Kirjopikarilija 15
 Kirjosamettikurjenmiekkä 17
 Kissankello 13
 Kissankäpäli 12
 Kivikkotörmäkukka 21
 Koreahohdekukka 16
 Koreaniiso 26
 Koreanminttu 35
 Korianteri 28, 34
 Korpikaisla 21
 Kukkakaali 33
 Kullero 23
 Kultakielijänönputki 13
 Kultanauhus 18
 Kultapäivänlilja 16
 Kultapiisku 22
 Kumina 27
 Kuolanpioni 19
 Kurjenkello 13
 Kurjenmiekkä 17
 Kurjenpolvi 16
 Kurpitsa 34
 Kuunlilja 16

Kyläkellukka 16
 Kyläkurjenpolvi 16
 Kyssäkaali 33
 Käenkukka 19
 Kähäräpersilja 35
 Käärmeenlaukka 26
 Köynnöskrassi 25
 Köynnöspinaatti 28
Lanttu 27, 33
 Lapinakileija 12
 Lehtikaali 33
 Lehtimangoldi 33
 Lehtisalaatti 35
 Lehtoakileija 12
 Lehtokielo 21
 Lehtosinilatva 21
 Lehtoukonhattu 11
 Lehtoängelmä 22
 Limanpapu 36
 Liperi 28
 Liuskakuumejuuri 23
 Loistopäivänhattu 21
 Länneisomaksaruoho 22
 Lännekonnanmarja 11
Maarianohdake 25
 Maarianverijuuri 11
 Maataisritarinkannus 14
 Malabarinpinaatti 26
 Mantšurianaralia 12
 Mantsurianskärhö 14
 Marhanilja 18
 MARJAKUUSI 32
 MARJATUOMIPIHLAJA 31
 Masmalo 12
 Maurinkiihtomalva 25
 Mausteminttu 35
 Maustepaprika 27
 Merinätkelmä 17
 Merirantaputki 18
 Metsäkatkero 15
 Metsäneilikka 15
 Metsänätkelmä 17
 Metsätammi 32
 Minttu 35
 Mooseksenpalavapensas 15
 Morsinko 17
 Mukulakirveli 28
 Mukulapaloyrtti 20
 Mummonpalsami 32
 Mustajuuri 29
 Mustakaura 26
 Mustakonna-marja 11
 Mustanmerenruusu 11, 32
 Mustapäivänhattu 21
 Myskikurpitsa 28

Myskimalva 19
 Mäkikuisma 16
 Mäkimeirami 35
 Mäkitervakko 23
 Mökinihmekukka 19
Nauhukset 18
 Niittykullero 23
 Nokkonen 30
 Nukkanauhus 18
 Nukula 18
 Nuokkukohokki 22
 Nurmikaunokki 14
Ohra (kuoreton) 21
 Ojakellukka 16
 Okahulluruoho 24
 Oopiumiunikko 25
Palavarakkaus 19
 Pallaksenpioni 20
 Palmukaali 33
 Palsternakka 28
 Palturitupakka 25
 Paprika 27
 Paratiisililja 20
 Parsa 26
 Parsakaali 33
 Parsapapu 31
 Pellava 24, 25
 Peltöherne 28, 29
 Pensaskärhö 14
 Pensaspapu 36
 Persilja 35
 Piennarpukinparta 22
 Pietaryrtti 22
 Piikkikurkku 24
 Pikkuängelmä 22
 Pikkusormustinkukka 15
 Pikkutervakko 23
 Pillisipuli 26
 Pinaatti 37
 Pinaattihierakka 29
 Pioni 19
 Pioniunikko 25
 Pisamakello 13
 Pohjanrantakukka 19
 Porkkana 34
 Puistolemmikki 19
 Puistoniittyleinikki 21
 Pullokurpitsa 24
 Pulska-neilikka 15
 Puna-ailakki 22
 Puna-apila 22
 Punahierakka 29
 Punajuurikas 27, 33
 Punakonna-marja 11
 Punakosmos 24

Punapietaryrtti 22
 Purjo 33
 Purppurapunalatva 15
 Purppurarevonhäntä 24
 Purtojuuri 22
 Pyreneidenkurjenpolvi 16
 Pyreneittenlilja 18
 Päivänkakkara 18
 Päivänlilja 16
 Päivänsilmä 16
 Päivänsini 24
 PÄÄRYNÄ 32
Ranskantulikukka 23
 Rantatädyke 23
 Ratamosarpio 11
 Rehujuurikas 33
 Rentoukonhattu 11
 Retiisi 37
 Retikka 37
 Reunusasteri 12
 Reunuspietaryrtti 25
 Revonhäntä 33
 Ritarinkannus 14
 Rohtokoirankieli 14
 Rohtoluppio 21
 Rohtomara-juuri 18
 Rohtopurasruoho 27
 Rohtosormustinkukka 15
 Rohtosuopayrtti 21
 Rucola 35
 Ruis 29
 Ruiskaunokki 24
 Ruohosipuli 26
 Ruskolilja 18
 RUUSU 32
 Ruusukaali 33
 Ruusumalva 19
 Ruusunätkelmä 17
 Ruusupapu 36
 Ruusupioni 20
 Ryhmäsamettikukka 25
Saksankirveli 28
 Salaatti 35
 Salaattivuonankaali 37
 Salkopapu 36
 Samettikukka 25
 Sarvitähkämunkki 20
 Siankärsämä 11
 Sikoangervo 15
 Sikuri 28
 Silopersilja 35
 Silpöydinherne 36
 Sinikuunlilja 16
 Sinikämmen 16
 Sinilupiini 35

Sinipallo-ohdake 15	TARHAOJUKKAVIINI 32	Valkokonnanmarja 11
Sinipiikkiputki 15	TARHAOMENAPUU 31	Valkopallo-ohdake 15
Sinivaleunikko 19	Tarharaparperi 29	Valkopolvikielo 22
SIPERIANHERNEPENSAS 31	Tarhasalkoruusu 11	Valkosipuli 26
Siperiankurjenmiekkä 17	Tarhasoljo 24	Valkoukonhattu 11
Siperianlaukka 11	Tarhasuolaheinä 29	Varjolilja 18
Siperianmaksaruoho 22	Tarhaukonhattu 11	Varsankello 13
Siperianunikko 20	Tattari 28	Venäjänrakuuna 33
Sitruunamelissa 35	Tellima 22	Vesimeloni 34
Soihtuneidonkieli 15	Tilli 33	Vihanneskrassi 35
Soilikki 32	Timjami 37	Vihannespaprika 34
Sokeriherne 36	Tomaatti 30, 37	Vihannespaprikka 34
Sokerijuuri 29	Tulikellukka 16	Vihannespaprikka 34
Sokerijuurikas 27	Tummahelmililja 19	Vihannespaprikka 34
Sokerimaissi 37	Tummapärskäjuuri 23	Vihannespaprikka 34
Sormustinkukka 14	Tummatähkämunkki 20	Vihannespaprikka 34
Suvikakkara 24	Tummavarjolilja 18	Vihannespaprikka 34
Sysikurjenmiekkä 17	Tuoksuherne 24	Vihannespaprikka 34
Syyshohdekukka 16	Tähkähietalilja 12	Vihannespaprikka 34
Syysleimu 20	Tähkäkeijunkukka 16	Vihannespaprikka 34
Syyspäivänhattu 21	Tähtililja 23	Vihannespaprikka 34
<u>Taitepappu 10, 28</u>	Tähkäverbena 23	Vihannespaprikka 34
Taittoydinherne 37	<u>Ukkolaukka 11</u>	Vihannespaprikka 34
Talvikurpitsa 34	Ukonkello 13	Vihannespaprikka 34
Talvivalkosipuli 26	Ukontulikukka 23	Vihannespaprikka 34
Tammenlehtisalaatti 35	Unikko 18, 23	Vihannespaprikka 34
Tarhaheerne 29	Uudenseelanninpinaatti 37	Vihannespaprikka 34
Tarhaidänunikko 20	Vaahtera-aulio 32	Vihannespaprikka 34
Tarhaillakko 16	<u>Vaaleatähkämunkki 20</u>	Vihannespaprikka 34
Tarhakehäkukka 24	Valkoailakki 22	Vihannespaprikka 34
Tarhakohokki 25	Valkoapila 22, 23	Vihannespaprikka 34
Tarhakylmänkukka 21	Valkohanhikki 15	Vihannespaprikka 34
Tarhamaltsa 26	Valkojuurikas 10, 27	Vihannespaprikka 34

Etsintäkuulutus-lista hyötykasveista, jotka ovat joskus olleet siemenvälityksessä.

- Loppilaista maataisruista (välityksessä 1998)
- ”Töysä” ja ”Heinola” maataisruista (välityksessä 1999)
- Isokokoista, hyvin säilyvää ja maukasta ”Sulikan lanttua” (välityksessä 1998-2001, ollut välityksessä jälleen vuodesta 2016 lähtien)
- Liperin sinikuorista naurista (välityksessä 1999-2000)
- Kärkölen punaista naurista (välityksessä 1995)
- Paikallisia härkäpapakantoja:
 - pieni- ja mustanruskea rokkapapu Simpeleeltä (välityksessä 1995)
 - pieni ja mustanruskea Askolasta (välityksessä 2001, nyt ylläpidossa)
 - suuri ja vaaleanruskea Joutsenosta (välityksessä 1995)
- ”Ruotsin violettiä” hennettä (välityksessä 1998-2006)”Latvian kirjava” hennettä (välityksessä 1998-2002)
- Mukulakirveliä (välityksessä 2006, 2017-2018)
- Venäläistä kuitupellavaa: valkokukkainen ’Belinka’ (ollut välityksessä jälleen vuodesta 2013 lähtien→) ja sinikukkainen ’Torzokin’ siementä (välityksessä 1999-2003).
- Liinan eli maatiaishampun siementä, kaskinauris ”Sulon nauris” (ollut välityksessä 2017 asti)
- Evakkotomaattia (saatu välitykseen 2019), köynnöspinaatti ”Kurala” (saatu välityksen jälkeen 2019)

HAKEMISTO ruotsinkieliset nimet

Akleja 12	Buskstjärnblomma 22	Gulklint 14
Aklejruta 22	Bågstromhatt 11	Gullbandsiris 17
Alpsaster 12	Bärhäggmispel 31	Gullgentiana 15
Alpgullregn 31		gullklematis 31
Alpmartorn 15	Chilipeppar 27, 34	Gullklöver 22
Amarant 33	Cikoria 28	Gullris 22
Amerik. trollduva 12	Citronmeliss 35	Gullstake 16
Amurarialia 12		Gullviva 21
Amurkobrakalla 12	Daggfunkia 16	Gullvadd 21
Amurnejlika 14	Daggros 32	Gurkört 27
Anagrambräcka 22	Daglilja 16	Gyllenfetblad 22
Anisisop 26	Dagöga 16	Göckblomster 19
Asiatisk trolldruva 12	Dill 33	
Aster 12	Diptam 15	Hampa 27
Axalunrot 16		Hassel 31
	Ekbladssallat 35	Havre 26
Backglim 22	Elfenbensstormhatt 11	Havrerot 30
Backsippa 21	Engelsk bergvallmo 19	Helbladig klematis 14
Balkanstjärnlök 19	Enkornsvete 34	Himmelsblomma 24
Balsamin 32	Escarolesallat 30	Hjärtbergenia 13
Basilika 35		Hjärtklocka 13
Bergklint 14	Fackelblomster 19	Hjärtstilla 18
Bergpion 20	Femöring 11, 32	Hornrapunkel 20
Björnrot 19	Fingerborgsblomma 15	Honungsfacelia 36
Bladpersilja 35	Fjällnejlika 23	Hundtunga 14
Blek klocklilja 15	Fjärilskrasse 25	Humleblomster 16
Blodamarant 24	Flaskkurbits 24	Huvudsalat 35
Blodtopp 21	Flikfeberrot 23	Häckvicker 23
Blomkål 33	Foderbeta 33	Hängpimpinell 21
Blomman för dagen 24	Forspenstemon 20	Hästkastanj 31
Blå bergvallmo 19	Franska blåmunkar 17	Hässleklocka 13
Blå bolltistel 15	Franskt kungsljus 23	Höstflox 20
Blågull 21	Frilandsgurka 34	Höstrudbeckia 21
Blåklint 24	Funkia 16	
Blålupin 35	Fyrkantig johannesört 15	Idegran 32
Blårapunkel 20	Fältvadd 21	Indiankrasse 25
Blåverbena 23	Färgkulla 12	Indiskt fotblad 20
Bolltistel 15	Färgreseda 21	Isbergssallat 35
Bondböna 30, 31		Isört 35
Bondtobak 25	Getrams 21	Italiensk klematis 28
Borstnejlika 14	Getväppling 12	
Borsttistel 14	Glansruta 22	Japansk akleja 12
Bovete 28	Grekvädd 17	Japansk jättelilja 13
Brandlilja 18	Groblad 21	Japansk vingnöt 31
Brinnande kärlek 19	Gråmalva 18	Japansk viva 21
Brittsommaraster 12	Gräslök 26	Judaspenningar 18
Brokkoli 33	Grön nysrot 23	Jättepumpa 34
Brudbröd 15	Grönkål 33	Jätteröllika 11
Brysselkål 33	Grönlilja 23	Jättesolros 35
Brytböna 10, 28, 36	Gulbeta 33	Jättevadd 14
Brytsockerärt 37	Gul daglilja 16	
Brännäsla 30	Gul fingerborgsblomma 15	Kamomill 35
Buskböna 36	Guldharört 13	Kaphyacint 19

Kardvädd 15
 Karpaterklocka 13
 Kattfot 12
 Kaukasisk elfenbensklocka 22
 Kaukasisk lilja 18
 Kaukasisk stjärnflocka 13
 Kinesisk gräslök 33
 Kirgislök 11
 Knippgentiana 15
 Knöllklocka 13
 Kokböna 36
 Kokärt 28, 29
 Komettblomma 32
 Koreansk anisisop 26
 Koreansk mynta 35
 Koriander 28, 34
 Korila 24, 28
 Korn 34
 Kornell 28
 Kranskrage 24
 Kransveronika 23
 Krollilja 18
 Kryddtimjan 37
 Kråkvicker 23
 Kummin 27
 Kungsängsililja 15
 Kungsljus 23
 Kungsmynta 35
 Kvanne 26
 Kålrabbi 33
 Kålrot 27, 33
 Kärleksört 22

Labruskanadruva 32
 Libbsticka 28
 Liljekonvalj 14
 Limaböna 36
 Liten blåklocka 13
 Liten fingerborgsblomma 15
 Liten rosenkvitten 31
 Ljusöga 13
 Luddpion 20
 Luftlök 26
 Luktpion 19
 Luktärt 24
 Lunddocka 16
 Lundviva 21
 Lungmålla 28
 Lupinväppling 22
 Lyktmalva 32
 Lök 24

Malabarspenat 26
 Mandarinlilja 18
 Mangold 33

Maralrot 18
 Mariatistel 25
 Mattram 25
 Morot 34
 Mynta 35
 Myskmalva 19
 Myskpumpa 28
 Märgärt 29, 36

Nattljus 19
 Nejlikrot 16
 Nejlika 'Ellen' 15
 Nordisk stormhatt 11
 Nyzeeländsk spenat 37
 Nässelklocka 13
 Nässelsnärja 24
 Näva 16

Oktoberaster 12
 Opievallmo 25
 Orangegul daglilja 16
 Ormlök 26
 Ormrot 13

Palmkål 33
 Palsternacka 28
 Paprika 27
 Paradislilja 20
 Parkolvon 32
 Parksmörblomma 21
 Pastellakleja 12
 Persilja 35
 Pimpinellifoliaros 32
 Pion 19, 20
 Pionvallmo 25
 Piplök 26
 Plocksallat 35
 Plommonros 32
 Plymspirea 12
 Portlak 37
 Praktbetonika 18
 Praktkrissla 16
 Praktnejlika 15
 Praktnäva 16
 Praktrudbeckia 21
 Prickklocka 13
 Prästkrage 18
 Pumpa 34
 Purjolök 33
 Purpurklätt 19
 Pyramidbräcka 21
 Pyreneisk lilja 18
 Päron 32

Rabarber 29

Rankspenat 28
 Renfana 22
 Renfanekrage 22
 Riddarsporre 14
 Ringblomma 24
 Ros 32
 Rosenböna 36
 Rosenflockel 15
 Rosenglim 25
 Rosenincarvillea 16
 Rosenkrage 22
 Rosenmalva 19
 Rosenpion 20
 Rosenskära 24
 Rosenvial 17
 Rotkörvel 28
 Rova 27
 Rugosaros 32
 Rysk dragon 33
 Rysk martorn 15
 Råg 29
 Råttsvans 25
 Rädisa 37
 Rättika 37
 Rävsvans 23
 Rödbeta 27, 33
 Rödklint 13
 Rödklöver 22
 Rödkvanne 12
 Röd lejonsvans 20
 Rödmalva 25
 Röd nejlikrot 16
 Röd rudbeckia 15
 Röd snokört 15
 Röd trolldruva 11
 Rödådrad syra 29
 Röllicka 11

Sallat 35
 Sammetsiris 17
 Sammetstaget 25
 Sandsenap 35
 Senapskål 35
 Sibirisk nunneört 14
 Sibirisk pion 19
 Sibirisk vallmo 20
 Sibirisk ärtbuske 31
 Silverarv 14
 Skelört 14
 Skogsek 32
 Skogsförgätmigej 19
 Skogsklocka 13
 Skogslüst 22
 Skogslök 26
 Skogssäv 21

Skogsvial 17
 Skogsviolruta 22
 Skomakariris 17
 Skruvrams 22
 Skuggnäva 16
 Slätterfibbla 16
 Slättersilja 35
 Smörbollar 23
 Smörgåskrasse 35
 Småborre 11
 Sockerbeta 27
 Sockermajs 37
 Sockerrot 29
 Sockerärt 36
 Sommarpumpa 34
 Sommarrudbeckia 25
 Spansk körvel 28
 Sparris 26
 Sparriskål 30
 Spenat 37
 Spenatskräppa 29
 Spikklubba 24
 Spindelstånds 18
 Spånandslin 24, 25
 Starr 13
 Stennejlika 15
 Stjärnflocka 13
 Stockros 11
 Storblommig fingerört 21
 Stor blåklocka 13
 Stor guldärt 17
 Stor gullstav 18
 Stor hässlelocka 13
 Stor kardborre 24
 Stor kustruta 22
 Storrams 21
 Stor rödmalva 25

Stor sandlilja 12
 Stor styvklematis 14
 Stor tagetes 25
 Strandiris 17
 Strandloka 18
 Strandveronika 23
 Strandvial 17
 Strimsporre 18
 Strålöga 22
 Styvklematis 14
 Stångböna 36
 Svalting 11
 Svartkämper 20
 Svart nysrot 23
 Svartrot 29
 Svavelpion 20
 Svärdsilja 17
 Sydgullregn 31
 Såpnejlika 21
 Sötpaprika 34
 Taggreva 24
 Tjärblomster 23
 Tomat 30, 37
 Tavsippa 12
 Trollrudbeckia 21
 Trollsmultron 15
 Trädgårdsjättevallmo 20
 Trädgårdsmålla 26
 Trädgårdsnattviol 16
 Trädgårdssolbrud 16
 Trädgårdssporre 14
 Trädgårdstormhatt 11
 Trädgårdssyra 29
 Trädgårdssäppel 31
 Tuviris 17

Underblomma 19
 Vattenmelon 34
 Vejde 17
 Vignaböna 31
 Vinterpumpa 34
 Vintersallat 37
 Virginiatobak 25
 Vitbeta 10, 27
 Vit trolldruva 11
 Vitklöver 22, 23
 Vitlök 26
 Vitrapunkel 20
 Viva 21
 Vårbolmört 20
 Vårvial 17
 Väddklint 14
 Vänderot 19
 Zuluaster 24
 Åkerklätt 24
 Åkerlyst 22
 Åkervädd 17
 Ålandsrot 16
 Äkta stromhatt 11
 Äkta mannablod 16
 Ängshavrerot 22
 Ängsklint 14
 Ängsklocka 13
 Ängsnejlika 14, 15
 Ängsnäva 16
 Ängsvädd 22

Erikoisviljoja ylläpitoon (tilaus siemen@maatiaiainen.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, hiekevssä maassa. Annos 20g.

75-9-2 Kuoreton eli paljasjyväinen ohra (*Hordeum vulgare*), lajike 'Dostalek'. Jyvän akanakuori irtoaa kypsymisvaiheessa. Näin koko jyvä tulee hyödynnetyksi. Erittäin satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kortta. Sietää vain kohtuullista lannoitusta. Lakoontuu herkästi ja rupeaa silloin juuresta versomaan uudelleen. Korjuu työlästä, jos on mennyt lakoon. Puinti helppoa. Maku melko voimakas. Korkeus 90 - 110 cm. Kuorettomuuden pysyvyydestä ei ole vielä varmaa havaintoa. Menestyy aurinkoisella paikalla, hiekevssä maassa. Kylvä harvaan, sillä pensastuu runsaasti. Viljelijän kertomaa: ”Olen kylvänyt 150 kg/ha. Tässä jyvässä tiivis pintakerros, joka ei sula uunissa, jää aika napakaksi. Ap. Slovakia -15. Annos 30g (riittää 2m²).

HAKEMISTO tieteelliset nimet

Abutilon x hybridum 32
Achillea macrophylla 11
Achillea millefolium 11
Achimenes Longiflora-Ryhmä 11
Aconitum arcuatum 11
Aconitum 'Ivorine' 11
Aconitum lycoctonum subsp.
septentrionale 11
Aconitum napellus subsp. *lusitanicum* 11
Aconitum x stoerkianum 11
Actaea alba 11
Actaea asiatica 11
Actaea erythocarpa 11
Actaea rubra 11
Actaea spicata 11
Aesculus hippocastanum 31
Agastache foeniculum 26
Agastache rugosa 26
Agrimonia eupatoria 11
Agrostemma githago 24
Alcea rosea 11
Alisma plantago-aquatica 11
Allium fistulosum 24
Allium hollandicum 11
Allium nutans 24
Allium obliquum 11
Allium porrum 33
Allium x proliferum 26
Allium sativum 26
Allium sativum var. *ophioscordon* 26
Allium schoenoprasum 26
Allium scorodoprasum 26
Allium porrum 30
Allium tuberosum 33
Amaranthus hybridus subsp.
cruentus 24
Amaranthus hypochondriacus x powellii 33
Amelanchier alnifolia 31
Anethum graveolens 33
Anemone sylvestris 12
Angelica archangelica 24
Angelica gigas 12
Antennaria dioica 12
Anthemis tinctoria 12
Anthericum liliago 12
Anthyllis vulneraria 12
Asparagus officinalis 26
Aquilegia flabellata 12
Aquilegia 'Olympia' 12
Aquilegia vulgaris 12
Aralia continentalis 12
Arisaema amurense 12
Arnica dioica 12
Arnica sachalinensis 12
Artemisia dracunculus 33
Aruncus dioica 12

Aruncus dioica var. *kamtschaticus* 12
Aster alpinus 12
Aster amellus 12
Aster Dumosus-Ryhmä 12
Aster sikkimensis 13
Astrantia major 13
Astrantia maxima 13
Atriplex hortensis 26
Avena sativa 26
Basella alba 26
Bergenia cordifolia 13
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *alba* 10, 33
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *altissima* 27
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *cicla* 33
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *conditiva* 27, 33
Beta vulgaris var. *lutea* 33
Bistorta officinalis 13
Borago officinalis 27
Brassica napus var. *napobrassica* 27, 33
Brassica oleracea Botrytis-Ryhmä 33
Brassica oleracea Gemmifera-Ryhmä 30
Brassica oleracea Gongylodes-Ryhmä 33
Brassica oleracea Italica-Ryhmä 33
Brassica oleracea Sabellica-Ryhmä 33
Brassica rapa 27
Buphthalmum salicifolium 13
Bupleurum longifolium subsp. *aureum* 13
Calendula officinalis 24
Campanula alliariifolia 13
Campanula carpatica 13
Campanula cervicaria 13
Campanula latifolia 13
Campanula latifolia var. *macrantha* 13
Campanula patula 13
Campanula persicifolia 13
Campanula punctata 13
Campanula rapunculoides 13
Campanula rotundifolia 13
Campanula trachelium 13
Cannabis sativa 27
Capsicum annuum 27, 34
Capsicum baccatum 27, 34
Caragana arborescens 31
Cardocrinum cordatum var. *glehnii* 13
Carex spicata 13

Carum carvi 27
Centaurea cyanus 24
Centaurea jacea 13
Centaurea macrocephala 14
Centaurea montana 14
Centaurea phrygia 14
Centaurea phrygia ssp. *phrygia* 14
Centaurea scabiosa 14
Cephalaria gigantea 14
Cerastium tomentosum 14
Chaerophyllum bulbosum 28
Chaenomeles japonica 31
Chelidonium majus 14
Chenopodium bonus-henricus 28
Cichorium intybus 28
Cirsium helenioides 14
Citrullus lanatus 34
Clematis integrifolia 14
Clematis mandshurica 14
Clematis recta 14
Clematis tangutica 31
Commelina tuberosa 24
Covallaria majalis 14
Coriandrum sativum 28, 34
Cornus alba subsp. *alba* 28
Corydalis nobilis 14
Corylus avellana 31
Cosmos bipinnatus 24
Cucumis sativus 34
Cucurbita maxima 34
Cucurbita moschata 28
Cucurbita pepo 34
Cuscuta europea 24
Cyclanthera pedata 24, 28
Cynoglossum officinale 14
Datura stramonium 24
Daucus carota 34
Delphinium 14
Delphinium x cultorum 14
Dianthus amurensis 14
Dianthus barbatus 14
Dianthus deltoides 14, 15
Dianthus superbus 15
Dianthus sylvestris 15
Dianthus 'Ellen' 15
Dictamnus albus 15
Digitalis grandiflora 15
Digitalis lutea 15
Digitalis purpurea 15
Diplotaxis tenuifolia 35
Dipsacus sp. 15
Dryocallis rupestris 15
Echinacea purpurea 15
Echinocystis lobata 24
Echinops bannaticus 15
Echinops sphaerocephalus 15
Echium russicum 15
Eruca sativa 35

Eryngium alpinum 15
Eryngium planum 15
Eupatorium purpureum 15
Fagopyrum esculentum 28
Felicia heterophylla 24
Filipendula vulgaris 15
Fritillaria meleagris 15
Fritillaria pallidiflora 15
Gentiana asclepiadea 15
Gentiana lutea 15
Geranium himalayense 16
Geranium pratense 16
Geranium pyrenaicum 16
Geum spp. 16
Geum coccineum 16
Geum rivale 16
Geum urbanum 16
Glaucidium palmatum 16
Glebionis sp. 24
Hablitzia tamnoides 28
Helianthus annuus 35
Heliopsis helianthoides 16
Helenium Autumnale-Ryhmä 16
Helenium hoopesii 16
Hemerocallis spp. 16
Hemerocallis lilioasphodelus 16
Hemerocallis middendorffii 16
Hesperis matronalis 16
Heuchera cylindrica 16
Hordeum vulgare 34
Hosta sieboldiana 16
Hypericum perforatum 16
Hypochaeris maculata 16
Impatiens balsamina 32
Incarvillea delavayi 16
Inula helenium 16
Inula orientalis 16
Ipomoea tricolor 24
Iris spp. 17
Iris aphylla 17
Iris chrysographes 17
Iris orientalis 17
Iris pseudacorus 17
Iris setosa 17
Iris sibirica 17
Iris typhifolia 17
Iris versilae 17
Isatis tinctoria 17
Jasione laevis 17
Knautia arvensis 17
Knautia macedonica 17
Laburnum alpinum 31
Laburnum anagyroides 31
Lactuca sativa Capitata-Ryhmä 32
Lactuca sativa Crispa-Ryhmä 35
Lagenaria siceraria 24
Lathyrus gmelinii 17
Lathyrus japonicus subsp. *maritimus* 17
Lathyrus latifolius 17
Lathyrus odoratus 24

Lathyrus vernus 17
Lavatera thuringiaca 18
Leonurus cardiaca 18
Lepidium sativum 35
Leucanthemum vulgare 18
Leuzea carthamoides 18
Levisticum officinale 28
Ligularia spp. 18
Ligularia fischeri 18
Ligularia wilsoniana 18
Ligusticum scoticum 18
Lilium bulbiferum 18
Lilium martagon 18
Lilium martagon var. *cattaniae* 18
Lilium monadelphum 18
Lilium pyrenaicum 18
Linaria repens 18
Linum usitatissimum 24, 25
Lunaria annua 18
Lupinus angustifolius 35
Lychnis chalconica 19
Lychnis coronaria 19
Lychnis flos-cuculi 19
Lythrum salicaria 19
Malus domestica 31
Malva alcea 19
Malva moschata 19
Malva sylvestris 25
Malva sylvestris subsp. *mauritanica* 25
Matricaria chamomilla 35
Meconopsis betonicifolia 19
Meconopsis cambrica 19
Melissa officinalis 35
Mentha ssp. 35
Mesembryanthemum crystallinum 35
Meum athamanticum 19
Mirabilis jalapa 19
Myosotis sylvatica 19
Myosurus minimus 25
Myrrhis odorata 28
Nicotiana rustica 25
Nicotiana tabacum 25
Ocimum basilicum 35
Oenothera biennis 19
Origanum vulgare 35
Ornithogalum candicans 19
Ornithogalum narbonne 19

Paeonia sp. 19, 20
Paeonia anomala 19
Paeonia lactiflora 19
Paeonia mollis 20
Paeonia officinalis 20
Paeonia veitchii 20
Papaver croceum 20
Papaver Orientale-Ryhmä 20
Papaver Paeoniflorum-Ryhmä 25
Papaver somniferum 25
Paradisea liliastrum 20
Pastinaca sativa 28

HAKEMISTO tieteelliset nimet

Penstemon serrulatus 20
Petroselinum crispum var. *crispum* 35
Petroselinum crispum var. *neapolitanum* 35
Phacelia tanacetifolia 36
Phaseolus coccineus 36
Phaseolus lunatus 36
Phaseolus vulgaris var. *nanus* 36
Phaseolus vulgaris var. *vulgaris* 28, 36
Phlomis tuberosa 20
Phlox paniculata 20
Physoclaina orientalis 20
Phyteuma nigrum 20
Phyteuma scheuchzeri 20
Phyteuma spicatum 20
Pisum sativum 10, 28, 29, 36, 37
Plantago lanceolata 20
Podophyllum hexandrum 20
Polemonium caeruleum 21
Polygonatum multiflorum 21
Polygonatum odoratum 21
Portulaca oleracea 37
Potentilla megalantha 21
Primula spp. 21
Primula elatior 21
Primula japonica 21
Primula veris 21
Pterocarya rhoifolia 31
Pulsatilla vulgaris 21
Pyrus communis 32
Quercus robur 32
Ranunculus acris subsp. *friesianus* 21
Raphanus sativus Niger-Ryhmä 37
Raphanus sativus Radicula-Ryhmä 37
Reseda luteola 21
Rheum × *hybridum* 29
Rosa sp. 32
Rosa glauca 32
Rosa Pimpinellifolia-Ryhmä 32
Rosa "Havukka" 32
Rosa 'Sipi' 32
Rosa villosa 32
Rudbeckia fulgida var. *speciosa* 21
Rudbeckia hirta 25
Rudbeckia laciniata 21
Rudbeckia occidentalis 21
Rumex patientia 29
Rumex rugosus 29
Rumex sanguineus 29
Sanguisorba officinalis 21
Sanguisorba tenuifolia var. *parviflora* 21
Saponaria officinalis 21
Saxifraga hostii 21
Scabiosa columbaria 21

Scabiosa ochroleuca 21
Scirpus sylvaticus 21
Scorzonera hispanica 29
Secale cereale 29
Sedum telephium subsp.
maximum 22
Silene armeria 25
Silene dioica 22
Silene latifolia subsp. *alba* 22
Silene nutans 22
Silybum marianum 25
Sium sisarum 29
Solanum anthropophagorum 30
Solanum lycopersicum 30
Solidago virgaurea 22
Spinacia oleracea 34
Stellaria holostea 22
Streptopus amplexifolius 32
Succisa pratensis 22
Symphyandra pendula 22
Tagetes erecta 25
Tagetes linnaeus 25
Tagetes patula 25

Tanacetum coccineum 22
Tanacetum parthenium 25
Tanacetum vulgare 22
Taxus sp. 32
Telekia speciosa 22
Tellima grandiflora 22
Tetragonia tetragonoides 34
Thalictrum aquilegifolium 22
Thalictrum minus 22
Thalictrum rocherbrunianum 22
Thermopsis montana 22
Thymus vulgaris 34
Tragopogon porrifolius 30
Tragopogon pratensis 22
Trifolium aureum 22
Trifolium repens 22
Triosteum pinnatifidum 23
Triticum monococcum 34
Trollius spp. 23
Trollius europaeus 23
Tropaeolum sp. 25
Tropaeolum peregrinum 25
Urtica dioica 30

Valerianella locusta var.
oleracea 34
Veratrum nigrum 23
Veratrum viride 23
Verbascum chaixii 23
Verbascum thapsus 23
Verbena hastata 23
Veronica longifolia f. *rosea* 23
Veronicastrum virginicum 23
Viburnum lantana 32
Vicia cracca 23
Vicia faba 30, 31
Vicia sepium 23
Vigna unguiculata ssp.
sesquipedalis 31
Viscaria alpina 23
Viscaria vulgaris 23
Vitis Labruscana-Ryhmä 32
Zea mays var. *saccharata* 34
Zigadenus elegans 23

PERINTEISTEN RUISKANTOJEN VÄLITYS

Näiden tilaus tehdään suoraan viljelijöiltä.

"Aunuksen ruis" – syysruis Tammelan ylängöllä Kortenien perinnetilalla ylläpidettävä ruiskanta. Tullut alunperin Aunuksesta sotien aikaan. Erittäin pitkäkortinen, jopa 2,5 m. Pysyy hyvin pystyssä. Saatavissa ylläpitoviljelyyn. Tiedustele 1-5 kg:n määriä. Yhteystiedot: annamari.ilola@metso.fi, p.040-8667101

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

'Iivo' – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Liperistä. *"Setäni Hannes Parviainen toi sen 1932 Sortavalasta, jossa hän oli pehtoorina. Siitä lähtien sitä on viljelty meidän tilalla."* Lajikeominaisuuksiltaan Suomen aikaisin ja sakoluvultaan paras. Kestävyys lumihometta vastaan on n.30 % parempi kuin nykyisillä lajikkeilla. Kesän 2014 sakoluvut yli 300. Heikkoutena on korren pituus eikä sato ole yhtä hyvä kuin nykyisillä lajikkeilla. Jyväkoko on pieni, joten jauhoon tulee kuituja ja hyvä leivontaominaisuus. Pienin määrä mitä pystymme myymään on 40 kg. Suursäkissämme on 600 kg.

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

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, maataisruis (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

Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2018 siemensatoa Maatiaisen siemenvälitykseen:

Aarikka Kati, Vaajakoski

Ainalinpää Eira, Lahti

Asikainen Helena, Kolma
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta
Calonius Marja, Helsinki
Chase Sisko, Porvoo
Damlin Maria, Padasjoki
Donner Ariadna, Espoo
Ehrsten Birgitta, Kemiö
Eriksson Lea, Helsinki
Eskelinen Kaarina, Kuopio
Fogel Torunn, Helsinki
Grönman Marketta, Helsinki
Grönqvist Charlotte, Terjärv
Haataja-Enkenberg Tuulikki, Ahmas
Hagström Titta, Siuntio
Happo Hilka, Taipalsaari
Harri Pirkko, Lapua
Hauta-aho Juha, Lahti
Heikkinen Asta, Kuhmo
Henttonen Kirsi, Tampere
Hiltunen Leena, Ylöjärvi/Ikaalinen
Hirvelä Seija, Helsinki
Holopainen Päivi, Reijoja
Huotari Matti, Särkisalo
Hursti Asko, Pori
Huuhtanen Silja, Raasepori
Huusko Saini, Hernesmaa
Häkkinen Tuukka
Ilola AnnaMari, Ypäjä
Juva Kaisa, Tampere
Jäntti Pirkko, Jyväskylä
Kahila Pirkko, Karkkila
Kainulainen Pirjo, Vesanto
Kantoniemi Timo, Kurikka
Karki Eila, Rautalampi
Karppinen Jyrki, Kotka
Kauppi Maija, Helsinki
Keränen Ansa, Kuopio
Koitto Maija, Sampu
Kokkonen Seppo, Uusikylä
Kolehmainen Johanna, Helsinki
Korte Anna-Liisa, Visuvesi
Koski Pirkko, Kokemäki
Kovalainen Sinikka, Kerava
Kukkola Esa, Karkkila
Kukkola Pirkko, Kanunki
Kurikka Sisko, Karinranta
Laavola Anne, Järvenpää
Lagerkvist Birgitta, Uppsala (Ruotsi)
Laihia Juhani, Imatra
Laitala Seija, Varjakka
Lehtinen Seija, Joutsa
Leinikka Laura, Virolahti
Leino Anne, Espoo
Linden Leena, Helsinki
Linna Heikki, Askola
Luoto Keijo, Valtimo
Lukkarinen Maj-Britt, Lappohja
Lyytikäinen Annikki, Helsinki
Mannila Helka, Puumala
Manninen Maija, Helsinki

Mantila Sari, Vaasa
Miettinen Matti, Helsinki
Moisio Anna-Liisa, Helsinki
Muinenen Sirkka, Mikkeli
Mutanen Tuovi, Ruvaslahti
Mäkelä Meri-Hilkka, Koivula
Mäkinen Maaret, Salo
Nenonen Merja, Mikkeli
Niemi Olavi, Vihti
Niinikoski Marja-Leena, Hinthara
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti
Nygren Leena, Heinola
Nykyri Susanna, Linnankylä
Nöjd Tuovi, Helsinki
Ojala Anneli
Ojala Tiina, Tainus
Ojaniemi Raija, Lapua
Ollinen Tuula, Espoo
Paananen Seija, Suonenjoki
Paukkunen Juho, Helsinki
Pihlajasaari Ari, Porvoo
Pinomaa Anni, Vihti
Pirinen Seija, Kinnulanlahti
Pärssinen Leena, Helsinki
Raatikainen Mika, Imatra
Rahikainen Päivi, Rovaniemi
Rajala Mikko, Järvenpää
Rannanjärvi Henrik, Pori
Rantakaulio Timo, Helsinki
Reiman Kari, Vihti
Relas Ulla, Helsinki
Sahimaa Arja, Kuopio
Sailio Seija, Hyvinkää
Salmi Pasi, Björkboda
Sandman Ilona, Espoo
Selenius Magnus, Espoo
Seurasaaren viljelypalsta, Helsinki
Seppä Arja, Kolkontaipale
Seppä Johanna, Suodenniemi
Siitonen Raija, Kuopio
Suksi Tarja, Helsinki
Suni Kerttuli, Noormarkku
Suominen Lassi, Turku
Särkisilta Ritva, Hauho
Särkkä Sanni, Raahe
Tanninen Maarit, Kolkontaipale
Tapaila Kati, Renko
Teeri Maria, Ylimarkku
Tuomisto Jouni, Kuopio
Vaari Ritva, Alavieska
Varttinen Kristiina, Vantaa
Valkama Irma, Kangasala
Vakka-Taimit/Vesa Muurinen, Pyhäntä
Vehniäinen Eeva, Konnevesi
Vesalainen Oili, Helsinki
Vilppula Tuula, Saarentaus
Vuorio Juha, Oulu
Wilander Susan, Helsinki
Österblad Ika, Jungsund

Maatiainen

Det lantliga kulturarvet ry

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

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

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

year's plant is the paradise lily (*Paradisea liliastrum*) while grass snake (*Natrix natrix*), 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 Ethiopia, Ruija and Ural, 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
ruusupapu 2018
paratiisililja 2019*

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