



Siemenluettelo 2022

KOTIMAISIA SIEMENIÄ



MAATIAINEN

Maatiainen

Det lantliga kulturavet ry

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

Yhdistyksen toimisto

Osoite Stenbäckinkatu 8
00250 HELSINKI

Puhelin 044 – 0457317
ke ja to klo 12–18

Sähköposti toimisto@maatiainen.fi

Kotisivut www.maatiainen.fi

Aukioloajat keskiviikkona ja torstaina
klo 12–18

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

Jäsenyys, osoitteenmuutos, kirjatilaus

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

Jäsenmaksut vuonna 2022

Henkilöjäsenmaksu 33 €
Perhejäsenet, varsinaisen jäsenen ohella 12 €
Opiskelijat 19 €

Tilinumero Suupohjan Osuuspankki
IBAN FI2447300010095205
BIC HELSFIHH

Maatiainen ry

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

Siemenluettelo 2022

SISÄLLYS

Tilausohjeet	2
Kylvöohjeita	3
Kylmäkäsitteily	4
Siementen keruuohjeet	5
Seokset	8
Ylläpito viljely	10
Monivuotiset kasvit	11
Yksivuotiset kasvit	21
Syötävät kasvit	23
Puuvartistet kasvit	30
Vihannesten siemenet	32
Löytökori	38
Huonekasvit	39
Hakemisto:	
Suomenkielinen	40
Ruotsinkielinen	43
Tieteelliset nimet	46
Siementen kerääjät	48

Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2022

Kannen kuva: Käärmeenlaukka (*Allium scorodoprasum*). Kuvaaja Anne Leino. Tilauslomakkeen kuva Vuokko Coco.

Teksti ja taitto: Anne Leino.

Asiatarkistus: Pirkko Kahila, Timo Rantakaulio 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 2022 anti on koottu eri puolilta Suomea, jäsenten puutarhoista (s. 48) lähetetyistä siemenistä. Jäsenten keräämiä siemeniä on täydennetty ulkopuolelta tilatuilla vihannesten siemenillä. Mukana on paljon vanhoja tuttuja edellisiltä vuosilta, mutta muutoksia tapahtuu joka vuosi. Suurkiitos kaikille, joiden myötävaikutuksella luettelo on syntynyt!

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

Maatiaiskannat ovat siemenluettelon ydin. Ne ovat vähintään 50 vuotta ilmastoomme sopeutuneita kantoja ja merkitty neljällä tähdellä ****. Tärkeimmille kannoille on luettelossa annettu kantanimiä, joiden tarkoituksena on tunnistaa ja pitää erillään alkuperältään erilaiset kannat, vaikka ne eivät ulkoasultaan eroaisikaan toisistaan merkittävästi. Luettelossa on runsas valikoima myös uudempia luonnonperennoja ja kasviharvinaisuuksia (mm. valkokonnanlilja, puistoniittyleinikki, kakalia, hopeasyysvuokko ja balkaninkohokki). **Maatiaisruista** on mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 45.

Tärkeät ylläpitokannat on yhdistetty luettelon pääryhmiin. Tunnukseksi ylläpitokannasta on Y tilausnumerossa ja merkintä YLLÄPITOVILJELYYN! Nämä lajit ovat kaikkein tärkeimpiä, kun haluamme säilyttää kasviperintöä tuleville sukupolville. Ylläpitoviljely tarkoittaa sitä, että siemenannoksen tilaaja sitoutuu lähettämään kasvin siemeniä takaisin Maatiaiselle. Tavoitteena on tur-

vata näiden kasvikantojen säilyminen ja siementen saatavuus jatkossa. Hyviä tuloksia on saatu. Mm. ”Persson” -keittopapua, ”Särdal” -taitepapua, ”Pärnu”- ja ”Stenu” -silpodynhernettä, ”Lempinen” -tarhahernettä, ”Evakko”- ja ”Vienatar” -tomaattia sekä ”Teuva” -parsaa on palautunut mukavasti välitykseen. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITO-siementen mukana. Lue lisää ylläpitoviljelystä sivuilta 10.

Vihannesten siemenet löytyvät sivulta 32. Tarjolla on mm. virolaisia ja venäläisiä lajikkeita. Vihanneslajikkeet on valittu niin, että niiden oma-toimisenkin siemenlisäyksen pitäisi olla mahdollista. Mukana ei ole F1-hybridijalosteita, joista ei kotiviljelmällä saa kelvollista siemenlisäysainestoa.

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

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 2022 maatiaiskasveiksi on valittu hietta- ja käärmeenlaukka. Ne löytyvät luettelosta sivuilta 11 ja 24.

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

TILAUSOHJEET

Siemeniä voi tilata:

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

Sähköpostilla siemen@maatiainen.fi

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 Maatiainen toimiston myymälässä:** Stenbäckinkatu 8, 00250 Helsinki, (avoinna ke ja to 12-18) sekä Kevät-messuilla 2022 Helsingissä.

SIEMENTEN HINNAT (eivät sisällä alv:ia)

Maatiainen ry:n jäsenille:

2,00 € / annospussi, myös vihannesten siemenet seokset 3,50 € / 5 g

muille kuin jäsenille:

3,00 € / annospussi, myös vihannesten siemenet seokset 5,00 € / 5 g

Toimituskulut

Siemenlaskuun lisätään toimituskuluja 3,50 €, kun kirje painaa alle 250 g. Pakettien sekä yli 250 g:n kirjeiden kohdalla siemenlaskuun 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 kylmäkäsittelyn. Usein paras tulos saadaan, kun siemenet kylvetään syksyllä ulos.

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

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

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

kylvöastiaan mullan pintaan. Kylvös sumutetaan kosteaksi ja peitetään rei'itetyllä muovilla.

Kylvöohje kelloille

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

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

KAKSIVUOTISET KASVIT – KV

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

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

YKSIVUOTISET KASVIT – YV

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

a Siemenet kylvetään ulos maahan keväällä.

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

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

Kylmäkasittely

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

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

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

SIEMENTEN KYLMÄKASITTELY

Jos päätätte tehdä luonnon kylmäkasittelyn, varastoika tänä keväänä hankkimanne siemenpussit väljästi ilmaviin muovirasioihin jääkaappiin tai kylmiöön odottamaan syksyä. Viileässä paikassa siemenet säilyvät paremmin.

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

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

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

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

KYLMAKASITTELY PUSSEISSA

Pienissä tiloissa siementen kylmäkasittely voidaan tehdä pusseissa. Jokainen siemenannos sekoitetaan puoleen desilitraan kosteaa turvehiekka-seosta ja suljetaan pieneen muovipussiin. Pussit kootaan muovilaatikkoon väljästi pystyyn. Laatikkoon pidetään huoneenlämmössä viikko ja viedään sitten kellariin, kuistille tms. Jääkaappi on yleensä liian lämmin paikka. Optimilämpötila kylmäkasittelyn aikana on 1-5 astetta.

Kymmenen päivän välein pussit avataan, kosteus tarkistetaan ja sisältöä 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 joulutammikuun aikana. Tällöin siementen tilaaminen ei ole suositeltavaa, tilausten toimitukset ovat myös katkolla kyseisenä aikana. Toimitukset alkavat (tilausjärjestyksessä) uuden luettelon ilmestyttyä helmikuussa. Näin voidaan paremmin taata, että tilaamianne siemeniä on myös saatavilla. Lajit vaihtelevat jonkin verran vuosittain.

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

Siementen keruuohjeet

kesää ja syksyä 2022 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:

isohirvenjuuri, pärskäjuuret, kiurunkannukset, paratiisililja, sormustinkukat, kultakielijänönputki, kulterot, laukat, sinivaleunikko, vuokot, harjaneilikka, ampiasjyrtti, jouluruusu, **sikuri**, kuunliljat..

Kotimaiset luonnonkasvit:

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

Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

kehäkukka, köynnöskrassi, koristeheinät, **kosmoskukka**, aurankukka, **ruiskaunokki**, kessu, liina köynnöspinaatti, parsa, tarhamaltsa, yrtit, pillisipuli, sokerijuurikas, kaura- ja mustajuuri

Mitä EI laisinkaan:

isot jättiputket, komealupiini, jättipalsami, alaskanlupiini, jättipoimulehti, hukanputki

Siemenet lähetetään osoitteeseen (mieluiten pakattuna minigrip-pussiin):

Pirkko Kukkola

Kuusjoenperäntie 45, 25340 Kanunki

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

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

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

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

Mukaan tietoja kasveista

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

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

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

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

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

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

kukan väri ja muut taustatiedot.

Laitathan mukaan myös omat yhteystietosi (puhelinnumeron ja/tai sähköpostiosoitteen) siltä varalta, jos on tarpeen kysyä lisätietoja.

Kasvikannan ikä kertoo sen, kuinka kauan tämä kasvi(kanta) on kasvanut Suomessa. Vaikka et olisi varma asiasta, anna siemenille kuitenkin ”tähdet” eli ikäarviot. Maatiaisen pusseissa ikätieto löytyy pussin alalaidasta. Kasvikannan ikä ei muutu silloin, kun kasvi siirretään puutarhasta toiseen. Kun kylvät puutarhaasi maatiaishärkäpapua, on siitä saatava siemen edelleen maatiaishärkäpapua.

* = selvästi alle 10 vuotta, nuori kanta

** = 10–20 vuotta, nuorehko kanta

*** = yli 20 vuotta, melko vanha kanta

**** = yli 50 vuotta, vanha kanta

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

Kasvuolot vaihtelevat suuresti eri puolilla Suomea. Merkitse puuvartisten lajien kohdalle myös 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 puutarhalajikkeista ostetut taimet) ovat yleensä jo erinäköisiä eivätkä siis ole luonnonkantaakaan vaan puutarhalajikkeita. Pidäthän nämä erillään.

Luonnonperenna

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

Lajike vaiko luonnonperenna?

Jalostamattomat tai vain vähän jalostetut lajit ovat siemenvälityksen kannalta ”turvallisimpia”. Pitkälle jalostettujen puutarhalajikkeiden kohdalla ei ole taiketa siitä, että niiden siemenistä kasvatetut taimet ovat saman näköisiä kuin ne kasvit, joista siemenet on kerätty. Lajikkeitahan lisätään yleensä kasvullisin menetelmin.

Samoin käyttäytyvät vihannesten ns. hybridi- eli F1-siemenkannoista kerätyt siemenet. Niitä ei kannata lähettää siemenvälitykseen.

Tämän lisäksi välitämme:

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

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

Kesäkukkia ja -köynnöksiä

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

Hyötykasvit sekä rohto- ja maustekasvit

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

Mitä 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:

google.fi

Kätevä kuvahaku, erityisesti tieteellisellä nimellä, mutta myös suomenkielisellä.

puutarha.net/klorofylli.com

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

luomus.fi/kasviatlas

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

helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

luontoportti.com

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvikuvia ja suomenkieliset kasvinnimet.

sarkanperennataimisto.fi

Paljon kuvia ja hoito-ohjeita.

vieraslajit.fi

Tietoa luontoomme kuulumattomista haitallisista ja mahdollisesti haitallisista kasvilajeista.

luke.fi/geenivarat

Kasvigeenivarat ja maatiaistietopankki.

nordgen.org

Pohjoismaisen geenipankin kotisivut, SESTO –tietokanta säilytyksessä olevasta kasvimateriaalista.

linnaeus.nrm.se/flora

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

tradgardsamatorerna.se

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

aspaker.no

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

Seokset (Hinta 3,50 € / 5,00 €)

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

200-5 Suvikukkaseos

Pääosassa punakosmoskukat ja erilaiset unikat (mm. oopium- ja silkkiunikko). Lisänä 'Martta' -pellavaa, mustakauraa ja ripaus kiiltomalvaa. 40–90 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

200-7 Sormustinkukkaniitty

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

MAATIAISKASVIT (MV)

201-1 Hämyisä vanha puutarha ****

Tässä on kokoelma vanhojen puutarhojen aarteita. Kaikki kasvit ovat todellisia maataisia. Lajit menestyvät parhaiten puolivarjossa esim. puutarhan laidalla, missä ne saavat kasvaa sopivasti villiintyneinä. Seoksessa varjolilja, siperian- ja kaunokurjenmiekka, harmaamalvikki, myskimalva, kuolanpioni, rohtosormustinkukka, lehtoakileija, palavarakkaus, harjaneilikka, tarhaidänunikko, puistolemmikki sekä kevätkukkijana jalokiurunkannus. Pvar. Annos 5 g riittää n. 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, ravinteikas maa. Aur-varjo. Annos 5 g riittää noin 10 m².

201-3 Palavarakkaus ****

Vaikkapa häälahjaksi. Perinteinen, helppohoitoinen, loistavanpunainen perenna. Kukkii kesä–heinäkuussa. 60–100 cm. Aur. Tuore, ravinteikas 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 viihty-

viä kasveja: ukontulikukka, kurjenkello, kyläkellukka, päivänkakkara, keltasauramo, siänkärsämo, hopeahanhikki, puna-ailakki, morsinko, kevät- ja ketotaskuruoho, keltano, ?-laukku, syysmaitinen, kevät-leinikki, keltakannusruoho sekä ripaus jänönsaraa ja sykeröpiippoa. Aur. Annos 5 g riittää n. 5–8 m².

202-3 Muinaisniitty – lk

Muinaistulokkaat eli ennen 1600-luvun alkupuolta saapuneet lajit hyötyivät rautakautisten esivanhempamme viljelytoimista ja loivat edellytykset niitty- ja ketokasvien leviämiselle. Voit jatkaa tätä perinnettä kylvämällä näitä lajeja: keltasauramo, kumina, morsinko, päivänkakkara, siänkärsämo, pukinparta, piharatamo, keltamo ja ripaus särmäkuismaa, nurmikoikkia ja tummarusokkia. Aur. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

PERENNASEOKSIA

203-1 Kukkiva joutomaa

Tämän seoksen lajeja löytyy viljelykarkulaisina ja/tai ne säilyvät pitkään viljelyjäänteinä pihojen laitamilla. Mm. rohtosuopayrtti, vuorirevonpapu, raparperi, palsternakka, ukonkello, puna-ailakki, morsinko, vuorikaunokki, päivänkakkara, ukontulikukka ja tarhaidänunikko sekä ripaus ruokohelpeä. Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 10 g riittää n. 10 m².

203-2 Pölyttäjien paratiisi

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja: mäkimeirami, ukkolaukka, harmaakäenkukka (kv), harjaneilikka, akileija, kyläkurjenpolvi, harmaamalvikki, puna-ailakki, päivänkakkara, metsäkatkero, varjolilja, keltakurjenmiekka, kelta- ja kultapäivänlilja sekä ripaukset punapietäryrttiä ja aasiankulleroa sekä kevätkukkijana kirjopikarililjaa. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-3 Korkealle kurottajat

Seoksessa on näyttäviä, korkeaksi kasvavia puutarhan katseenvangitsijoita: nukkasalkoruusu (kv), ritarinkannus, ranskantulikukka (kv), kaukasiankirahvinkukka, isotöyhtöangervo, ukontulikukka ja ukonkello. 120–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää 5 m².

203-4 Kokoelma pohjoisesta

Tämän seoksen kasvit ovat sopeutuneet Pohjois-Suomen oloihin, ap. P-S. Mukana akileija, kuolanpioni, isotöytöangervo, keltakatkerö, ritarinkannus, ukonkello, harmaamalvikki, myski- ja ruusumalva ja talvivalkosipulin itusilmuja sekä ripaus kilpiangervoa, tarhaidänunikkoa ja miekkahirvenjuurta. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää n. 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 varjoliljat sekä sini- ja valkokukkaiset ukonkellot. Lisänä tähkähietalilja, lehto- ja keltaängelmä, sinikämmen sekä kevätkukkijana kevättähtimö (lk) ja kielo (lk). Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-9 Perhostarha

Kokoelma kookkaita ja ”piikkisiä” mesipistiäisten ja perhosten suosimia kasveja: sinipallo-ohdake, sini-piikkiputki, karstaohdake (kv), kaukasiankirahvin-kukka ja väinönputki (kv). Aur. Kuivahko-tuore, läpäisevä 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 Turun seudun kasviluetteloissa, perinnekasvi parhaasta päästä! Aur-pvar. Tuore-kosteahko maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-12 Iiriseseos

Sopii kosteille ja tuoreille maapohjille tai kosteikon reunamille. Kestäviä ja helpohoitaisia kurjenmiekkoja: tarha- ja pikkukurjenmiekka, kelta-, etelä-, kirjo- ja kaunokurjenmiekka sekä *Iris typhifolia*. Ravinteinen maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 8 m².

203-14 Valkoinen kukkatarha

Tämän seoksen siemenet on kerätty valkokukkaisista kasveista: isotähtiputki, myskimalva, kurjen- ja ukonkello, kaukasiankellokko, ranskantulikukka, aro- vuokko, japaninjättililja, mantsurian- ja pensaskärhö, päivänkakkara, varjolilja, isotöytöangervo ja ripaus harjaneilikkaa. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-15 Tuoksupuutarha

Kukkien tuoksu houkuttelee pihaan pölyttäjiä sekä tuoksusta voi nauttia myös itse. Mukana myskimalva, kultapäivänlilja, iltahelokki, kallio- ja terttu-rotkokielo, kuolanpioni, kellotähdikki, pensaskärhö, ryhmäsamettikukka (yv) sekä ripaus tarhaketoneilikkaa. Aur-pvar. Tuore multamaa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

SYÖTÄVIÄ KASVEJA

205-1 Ryytimaa

Kaurajuuri (kv) muistuttaa hieman mustajuurta. Ruuaksi käytetään hienonmakuisia juuria keitettyinä mm. sosekeitoissa. Kukkii liiloin näyttävin kukin 2. vuonna. Tarhaherne (maatiaisherne) ”Lempinen” on aikainen, lyhytpalkoinen kanta Nurmeksesta. ”Evakko” –tomaatti on satoisa vaikka huono kesä, kasvaa avomaallakin. Pienikokoinen, mutta tuottaa suuren makean sadon. Ravinteinen multava maa. Aur. Tustumistarjous 3 annospussia 4,5 €.

205-2 Kasvimaakokoelma

Kokeilevalle viljelijälle vähän erikoisempia hyötykasveja. ”Pinaattikasvit”: hyvänheikinsavikka, pinaattihierakka ja tarhamaltsa. Mukana myös talvivalkosipulin itusilmuja, maatiaislanttua ja -hernettä. Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m².

205-4 Kasvimaan kookkaat kukkijat

Näiden kukat houkuttelet pölyttäjiä puutarhaan ja tuholaisia syöviä petohyönteisiä (mm. väinönputki leppäkerttuja), seoksessa mukana: liperi (mv), palsternakka (kv), saksankirveli (mv), raparperi (mv), väinönputki (kv-mv) ja pinaattihierakka (mv). Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m².

205-5 Syötävä metsäpuutarha

on hyvin vanha viljelytapa. Kasveina käyteään etupäässä mv puita, pensaita, perennoja ja mv viljelykasveja sekä itsekylläytyviä yv kasveja. Kasveja voi viljellä metsäpuutarhassa sekaisin, niiden ei tarvitse olla yksittäin riveissä. Syötävä metsäpuutarha jäljittelee metsän rakennetta. Metsässä kasvit kasvavat eri kerroksissa: puut muodostavat latvuseroksen, sitten on pensaiden kerros, köynnöskerros, ruohovartist kasvit, maanpeittokasvit ja alimpana juurikerros. Kasvilita: japaninsiipipähkinä, euroopanpähkinäpensas, siperianhernepensas (sitoo tyypeä), japaninruusukvitteni, pellava ”Martta”, hyvänheikinsavikka, siiankärsämä, ukonkello, parsa ”Teuva”, raparperi, palsternakka, lanttu ”Messukylä” ja köynnöspinaatti. Aur-pv. **Hinta 5€/jäsen, 7€/ei-jäsen.**

PERENNANIITYT

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

204-2 Seos puolivarjoon tuorelle maalle

Mm. sinikämmen, aro- vuokko, isotähtiputki (valk), ukonkello, keltakurjenmiekka, kuolan- ja vuoripioni, puna-ailakki, kelta- ja metsäkatkerö, palavarakkaus, tarha-idänunikko, kiiltoluppio, pensaskärhö, varjolilja, kesäpikkusydän ja ripaus lemmikkiä sekä kevätkukkijana jalokiuurunkannusta. Pvar. Annos 5 g 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 (kernaasti saa lähettää pidemmänkin aikaa!). Tämä sen vuoksi, että arvokkaat siemenkannat säilyvät ja lisääntyvät. Siemenviljelyohjeet tulevat tilauksen mukana. Näitä kasvikantoja saattaa myöhemminkin tulla yleiseen välitykseen, kunhan siemeniä saadaan riittävästi.

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

Syötävät kasvit

Härkäpapu "Arne" 30
Härkäpapu 'Windsor Green'
Longpod' 30
Keittopapu 'Tiger's Eye' 27
Kuituhamppu "Vjatka I" 25
Kuituhamppu "Vjatka II" 25
Linssi "Gotlandslinn" 27
Maatiaisruis/viljat 45
Peltokerne "Gräart" 28

Peltokerne "Ruotsin violetti" 28
Peltopapu 'Mikko' 30
Silpoydinherne "Mustasilmä" 28
Silpoydinherne "Ruotsalainen" 28
Talvikurpitsa 'Lečebnaja' 26
Tarhaerne "Lempinen" 28
Tarhamalta "Japansk spenat" 24

Tomaatti "Potatomatti" 29
Tomaatti "Simo" 29
Tomaatti "Vienankarjala" 29
Yksijyvähennä 29

Monivuotiset kasvit

Myskimalva "Pielavesi" 17

Huonekasvit

Mummonpalsami "Kamelia" 39

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

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

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

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

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

Talvikurpitsa 'Lečebnaja' (*Cucurbita maxima*) Varhainen lajike, kasvuaika 95 -105 vrk. Varsin terve ja vaatimaton, sietää viileätäkin säätä. Ravinnepitoinen, paksumaltainen, maukas, makea ja helposti sulava. Paino 3-6 kg. Säilyy pitkään. Ristetytyy muiden jättikurpitsoiden (*Cucurbita maxima*) kanssa.

Tarhamalta/trädgårdsmålla/Japansk spenat (*Atriplex hortensis*). Vanhanajan "pinaatti", vihreälehtinen. NGB17948.

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

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

Kuoreton eli **paljasjyväinen ohra** (*Hordeum vulgare*), lajike 'Dostalek'. Jyvän akanakuori irtoaa puidessa. Näin koko jyvä tulee hyödynnetyksi. Satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kورتta. Sietää vain kohtuullista lannoitusta. Lakoontuu herkästi ja rupeaa silloin juuresta versomaan uudelleen. Korjuu työlästä, jos on mennyt lakoon. Puinti helppoa. Maku melko voimakas, maukasta jauhoa leipomiseen. Korkeus 90 - 110 cm. Menestyy aurinkoisella paikalla, hikevässä 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 2015. Viljelty Suomessa n. 10 vuotta (2022). Annos 30g (riittää 2m²).

MONIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 3,00 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-3-14	<i>Achillea millefolium</i> 	Siankärsämö Röllika	lk E-S	Vuoden 2021 maatiaiskasvi. Ryydintuoksui- nen niittykasvi ja villiyrtti. Varsi pysty, peh- meäkarvainen. Talventörröttäjä. 20-70 cm.		VI-IX valkoinen	A
16-8-13	<i>Aconitum lycoc- tonum</i> subsp. <i>septentrionale</i> 	Lehtoukonhattu Nordisk stormhatt	lk	<u>Harvinainen lehtokasvi</u> . Kukat pitkässä ter- tussa. Kiiltävät tummanvihreät, liuskaiset leh- det. Ei tuuliselle paikalle. 100-150(-200) cm.		VII vaalean sinipun	C
17-1-5	<i>Actaea erythrocarpa</i>	Punakonnanmarja Röd trolldruva †	lk	Monivartinen, isot sormilehdykkäiset lehdet. Koristeelliset marjat loppukesällä. 40-60 cm.		VI valkoinen	C
17-1-10-1	<i>Actaea rubra</i> f. <i>neglecta</i>	Lännenkonnanmar- ja Amerik. trolldruva †	** E-S	"Valkomarjainen, mustat perät". Luonnonpe- renna. Tiheä kukinto, terttu pysty. Isot sormi- lehdykkäiset lehdet. 30-50 cm. Tuore maa.		VI valkoinen	C
19-14-1 A	<i>Alcea ficifolia</i> 	Liuskasalkoruusu Stockros	** E-S	Tarhasalkoruusua talven- ja taudinkestävämp- pi. Lehdet vaihtelevasti matalaliuskaisia. 1- kert. kukat. 150 cm. Läpäisevä multamaa.		VII-IX punasävyt	A
19-14-3 A	<i>Alcea rosea</i> 	Tarhasalkoruusu Stockros	* E-S	Kukkatarhan katseenvangitsija. KV. Kukat vaaleita, kellertäviä ja/tai punaisen sävyisiä. Läpäisevä multamaa, kohopenkki. 1,5-2,5 m.		VII-IX väriseos	A
19-14-3 C		"Musta"	* E-S	Yksinkertaiset kukat dramaattisen tummat.		tumma	A
19-14-3 F		"Varsova"	*** E-S	1-kertainen kukka, ap. Varsova.		väriseos	A
19-14-3 G		"Pastellimix"	* E-S	Vaalean kelt, vaal.pun ja persikan värejä.		väriseos	A
19-14-4	<i>Alcea rugosa</i>	(Nukka?)salkoruu- su Stockros	* E-S	Alunperin Venäjältä, mv. Muistuttaa tarha- salkoruusua. Suojataan havuilla maan jää- dyttyä. Yksinkertaiset kukat. 150 cm.		VII-IX vaalean keltainen	A
20-2-25	<i>Allium hollandicum</i> 	Ukkolaukka Kirgislök	*** E-S	Komea, korkea laukka. Pallomainen, iso ku- kinto. 60-100 cm. Multava, läpäisevä maa.		V-VI lilanpun.	C
20-2-59	<i>Allium vineale</i>	Hietalaukka itusilmuja Sandlök	lk E-S	Vuoden 2022 maatiaiskasvi! Lehtiä on 2- 4 kpl (lakastuvat aikaisin). Sipuli on munan- muotoinen. Sopii mm. kedoille ja niityille. 25- 100 cm. Tuore-kuivahko läpäisevä maa.		VII-VIII vpun / vi- hertävä / valkoinen	C
23-18-15	<i>Anemone nemorosa</i>	Valkovuokko Vitsippa	lk E-S	Kaunis ja runsaskasvuinen kevätkukkija. Le- viää hyvin rönsymäisellä juurakolla. 8-30 cm.		IV-VI valkoinen	B
23-18-20	<i>Anemone sylvestris</i>	Arovuokko Tovsippa	***/ ****	Runsas kukinta. Voi kukkia syksyllä uudes- taan. 10-30 cm. Leviää nopeasti. Tuore maa.		V-VI valkoinen	B
23-18-22	<i>Anemone tomentosa</i>	Hopeasyysvuokko Silvrig höstanemon	* E-S	Kukkii suht. aikaisin, ehtii kypsyttää siemeniä ja leviää juurakosta. 100 cm. Tuore maa.		VIII-X vaal.pun	B
24-1-4	<i>Angelica gigas</i> 	Jättikarhunputki Rödqvanne	* E-S	Pystykasvuinen suurperenna. Tuuhea, rehevä lehdistö. Nuput koristeelliset. Juuria käytetty rohdokseksi. Tuore, ravinteikas maa. 140 cm		VI-VIII punainen	C
24-12-2	<i>Antennaria dioica</i>	Kissankäpäle Kattfot	lk K-S	Leviää suikertavilla maavarsilla, muodostaa lehtiruusuksia. Kaksikotinen. 5-30 cm.		V-VII valk/v.pun	
24-13-3 A	<i>Anthemis tinctoria</i> 	Keltasauramo Färgkulla	lk E-S	Päivänkakkaramaiset mykeröt ja liuskaiset lehdet. Kuivahko, läpäisevä maa. 50-70 cm.		VI-IX keltainen	A
24-14-1	<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 E-S	Kuuluu hernekasveihin, lyhytikäinen MV. Pal- leromainen kukka, maanpeittokasvi. 40 cm.		VI-VIII keltainen	
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

25-7-27-1	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	*/** K-S	Mukana mm. 'Nora Barlow'.		VI-VII vaalpun	C
25-7-27A	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileija Akleja †	**** E-S	Maatiaiskasvi 1993! Pysty ja monivartinen. Kasvaa savimaassakin. 50-80 cm.		VI-VII tummalila	C
25-7-27 D			-/**- ****	Siemenet kerätty sinikukkaisista.		sinisävyt	C
25-7-27 E			****	P-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.			
25-10-2	<i>Aralia continentalis</i>	Mantšurianaralia Amuraralia	** (lk)	Kylmänkestävä araliasuvun edustaja. Lehtevä, tuuha ja pensasmainen. Liota siemeniä ennen kylvöä. 200 cm. 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
27-9-2 C	<i>Aruncus dioicus</i>	Isotöyhtöangervo Plymspirea	**** E-S	Kookas, kestävä perenna. Pensasmainen. 150 cm. Kosteapohjainen, ravinteinen maa.		VI-VII valkoinen	B
28-11-8	<i>Aster Dumosus-Ryhmä</i>	Reunusasteri Oktoberaster	**** E-S	Kukat päivänkakkaramaiset. Pystykasvuihin, tuuha lehdistö. 20-50 cm. Kuiva maa.		VIII-X lilansin.	A
29-5-3 A	<i>Astrantia major</i>  	Isotähtiputki Stjärnflocka	**** K-S	Reheväkasvuinen, helppoitoinen. Tähtimäiset kukat. Sopii kuivakukaksikin. Siemenet kerätty valkoisista kukista. 30-90 cm.		VII-VIII valkoinen	C
29-5-3 B			P-S	Valkoisia, vaaleanpunaisia ja punaisia.		väriseos	C
29-5-4	<i>Astrantia maxima</i>  	Kaukasiantähtiputki Kaukasisk stjärnflocka	** E-S	Suuret kukat, kiiltävät sormiliuskaiset lehdet. 40-50 cm. Tuore, ravinteinen maa.		VII-VIII valk+vpun	C
29-11-2	<i>Aubrieta x cultorum</i> 	Tarharistikki Aubrietia	** E-S	Kasvutapa mätästävä, mattomainen. Runsas kukinta. Ikivihreä. 5-15 cm. Kalkinsuosija.		V-VI pun /sinertäviä	
30-16-1	<i>Baptisia australis</i>	Sinietelänherne Färgvåppling	* E-S	Mv. Näyttävät kukinnot 25 cm korkeat. Lehdistö on kolmisorminen. 80-120 cm.		VI-VIII sininen	C
32-4	<i>Bidens tripartita</i>	Tummarusokki Brunskära	lk E-S	Viihtyy tyypipitoisilla paikoilla. Käytetty rohdoksena ja lankojen värjäykseen. 10-60 cm.		VIII-IX keltainen	A
35-10	<i>Bupththalmum salicifolium</i>	Häränkukka Ljusöga	** K-S	Helppoitoinen luonnonperenna. Päivänkakkaramaiset mykeröt. 30-40 cm. Kuiva maa.		VII-VIII keltainen	A
37-13-1	<i>Campanula alliariifolia</i>	Herttakello Hjärtklocka	* E-P-S	Isot nuokkuvat kellokukat pitkin vartta. Kukinto on pitkä, toispuoleinen terttu. 35 cm.		VII-VIII valkoinen	A
37-13-10	<i>Campanula cervicaria</i>	Hirvenkello Skogsklocka	lk K-S	Komeimpia kellojamme. Varsi pysty, haaraton. Avoin kasvupaikka. 30 - 100 cm. KV.		VII-VIII vaal. sin	A
37-13-15	<i>Campanula glomerata</i>	Peurankello Ängstoppklocka	lk E-S	Yleinen niitylaji. Tukeva varsi ja karheat lehdet. Näyttävä kukinta. 50-100 cm.		VI-VIII sininen	A
37-13-25 A	<i>Campanula latifolia</i> 	Ukonkello Hässleklocka	**** E-S	Komea maatiaisperenna. Kellot pitkässä lehtevässä latvatertussa. 80-150 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
37-13-25 B			****	E/K-S. Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A
37-13-25 C			**	P-S Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sin ja valk	A
37-13-26 B	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	Isoukonkello Stor hässleklocka	**** E-S K-S	Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. 150-180 cm. Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		VI-VII valkoinen	A
37-13-30 A	<i>Campanula persicifolia</i> 	Kurjenkello Stor blåklocka	lk	Kauneimpia kellojamme, isot kukat. Lehdistö on matala. 50-100 cm. Läpäisevä maa.		VII sininen	A
37-13-30 B			lk K-S	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
37-13-30 C			lk E-S	Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sini + valk	A
37-13-42	<i>Campanula rapunculoides</i>	Vuohenkello Knölklocka	lk E-S	Mv. Herttamaiset lehdet ja kukat pitkässä tertussa. Sopii mm. pihaniitylle. 40-90 cm.		VII-IX violetti	A
37-13-52 A	<i>Campanula trachelium</i>	Varsankello Nässelklocka	** E-S	Komea kellokukka. Kukat pitkässä lehtevässä tertussa. 40-100 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII sininen	A

39-1-1	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i> 	Japaninjättiilja "Kumpula" Japansk jättiilja	* (lk) E-S	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukat suuret, trumpettimaiset. Kukittuaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärsii talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen. Pikku-sipulitkin talvehtineet ulkona. 200 cm.		VII valkoinen Ap. Japani	C D
40-15-10	<i>Centaurea jacea</i> 	Ahdekaunokki Rödklint	lk E-S	Niittykasvi. Hyvillä paikoilla kasvaa kookkaaksi. Kuivahko läpäisevä maa. 50-80 cm.		VII-VIII lilanpun	A
40-15-12	<i>Centaurea montana</i> 	Vuorikaunokki Bergklint	**** E-S	Kauniskukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
41-2-2	<i>Cephalaria gigantea</i> 	Kaukasiankirahvin-kukka Jätteväd	** E-S	Näyttävä jättiperenna. Mykerömäiset kukat pitkien varsien päässä. Tuore maa. 2-2,5 m.		VII-VIII vaal.kelt	C
41-5-5	<i>Cerastium tomentosum</i>	Hopeahärkki Silverarv	**** E-S	Mattomainen kasvutapa. Pienet kukat, lehdet harmaakarvaiset. Runsaskukkainen. 20 cm.		VI-VII valkoinen	A
42-11	<i>Chelidonium majus</i>	Keltamo Skelört †	****	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. 40-50 cm. Tuore, runsasrav. maa.		VI-VIII keltainen	D
44-4-5	<i>Cirsium vulgare</i> 	Piikkiohdake Vägstistel	lk K-S	Kv. Varsi ja lehdet vankkapiikkisiä. Kasvaa puoliavoimilla paikoilla. 30-120 cm.		VII-IX punainen	C
45-3-21	<i>Clematis mandshurica</i>	Mantsuriankärhö Stor styvklemtis †	-/** /****	Runsaasti tähtimäisiä (≈3-4 cm) tuoksuvia kukkia. 1-2 m. I-VI. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 A	<i>Clematis recta</i>	Pensaskärhö Styvklemtis †	**** K-S	Köyntelemätön perennakärhö. Tuoksuvat kukat. 100-150 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 C		'Purpurea'	** E-S	Lehdet puhjetessa punertavat, myöhemmin vihreät.		valkoinen	C
47-10	<i>Comarum palustre</i>	Kurjenjalka Kräklöver	lk	Varsi punertava, karvainen ja lehdykät alta vaaleanharmaat. 20-50 cm. Kosteaa maa.		VI-VII punertava	
47-17-1	<i>Convolvulus arvensis</i>	Peltokiertö Åkervinda	lk E-S	Köynneläs (30-80 cm) mv ruoho. Pergolaan tai maanpeittoon. Leviiä voimakkaasti.		VII-VIII valk/vpun	
48-6-6	<i>Corydalis nobilis</i> 	Jalokiurunkannus Sibirisk nunneört †	**/ ****	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kuittuu pois heinäkuussa. 40-60 cm. Tuore multamaa.		V-VI vaal.kelt	D
52-12-2	<i>Cynoglossum officinale</i>	Rohtokoirankieli Hundtunga	** E-S	Kuuluu lemmikkikasveihin, KV. Vanha "tuoksuva" lääkekasvi. 30-70 cm. Kuivahko maa.		VI-VII punertava	A
53-3-1	<i>Dactylis glomerata</i>	Koiranheinä Hundäxing	lk E-S	Mätästävä heinä ja rehukasvi. Harmaanvihr. leveät lehdet. Kuiva-kosteaa maa. 50-150cm.		VI-VIII	A
54-1-1 A	<i>Daucus carota</i>	Rikkaporkkana Vildmorot 	- E-S	"Hieno 1-2-v.kukka. Juuri valkoinen, laiha ja puiseva. Hyvä leikkokukka". 30-70 cm.		VI-VII valkoinen	A B
54-5 A	<i>Delphinium</i> sp.	"Maataisritarinkannus" Trädgårdssriddarsporre	**** K-S	Haaroittuvat varret, tähtämäiset kukinnot. Siementaimien ominaisuudet voivat vaihdella. Tuore maa.150-250 cm.		VI-VII sinisävyt	C
54-5 B		"Maataisritarinkannus" "Varpaisjärvi"	**** K-S	"Tikvanhoja pehkuja todella korkeita, kirkkaan taivaansinisiä maataisia."		VI-VII sinisävyt	C
54-5 C	<i>Delphinium</i> sp.	Ritarinkannus † "Ruottala"	**** P-S	"Maataiskanta". Ap. Tornion Ruottala alkaen 1950-luku.		VI-VII sinisävyt	C
54-5-10 J	<i>Delphinium</i> x <i>cultorum</i>	Jaloritarinkannus † Trädgårdssriddarsporre	**** P-S	"Kukat vaalean sinivioletteja". Suuri- ja tiheäkukintoisia, tukea vaativia perennoja.		VI-VII sinisävyt	C
54-5-10 K	<i>Delphinium</i> spp.	Ritarinkannus †		Väri- ja lajikeseos.		värioseos	C
54-12-4	<i>Dianthus armeria</i>	Mykeröneilikka Knippnejlika	**** E-S	Hyvä keto- ja piennarkasvi. Pystyt varret, pienet kukat ryhmissä. Kv. 20-40 cm.		VII pinkki	A
54-12-5 A	<i>Dianthus barbatus</i> 	Harjaneilikka Borstnejlika †	****	Punaisia ja puna-valkoisia sävyjä erilaisina yhdistelminä. Hyvin vanhoja ja kestäviä kantoja eri puolelta Suomea. 30-50 cm. Tuore maa.		VI-VIII värioseos	A
54-12-7	<i>Dianthus carthusianorum</i> 	Munkineilikka Chartreusenejlika	** E-S	Kukat tiheinä mykeröinä. Vihreät kapeat lehdet. 30-50 cm. Kuivahko, läpäisevä maa.		VI-VII purpp.pun	A

54-12-28	<i>Dianthus superbus</i> 	Pulskaneilikka Praktnelika	lk P-S	Suuret kukat ripsureunaisia, puolimetriset lehtitehnot. Tuoksuva leikkokukka. Tuore maa.		VII-VIII vaal.pun	A
54-12-29	<i>Dianthus sylvestris</i> 	Metsäneilikka Stennejlika	** P-S	Pystykasvuinen, suurikukkainen. Runsas kukinta. 20-30 cm. Kivikkoon, kedolle.		VI-VII punasävyt	A
54-12-30	<i>Dianthus 'Ellen'</i>	"Ellenneilikka" Nejlika	- K-S	Mätästävä kasvutapa, tuuhea lehdistö. Kukat suuria, runsaskukkainen. Kestävä. 10/25 cm.		VII valkoinen	A
56-3-2	<i>Digitalis grandiflora</i>	Keltasormustinkukka Gul fingerborgsblomma ††	**/ *** E-S	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähtämäinen kukinto, runsaskukkainen. Lehdet keihäsmäisiä. 60-100 cm. Tuore läpäisevä maa.		VII-VIII sitruunan keltainen	A
56-3-4	<i>Digitalis lutea</i> ††	Pikkusormustinkukka Liten fingerborgsblomma	*/** E-S	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Teriö täplätön. Melko kestävä. 50-70 cm.		VII-VIII vaal. kelt.	A
56-3-8 A	<i>Digitalis purpurea</i> 	Rohtosormustinkukka Fingerborgsblomma ††	**/ ***	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kellomaiset nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. 1-1,5 m. Tuore, läpäisevä maa.		VI-VIII <u>väriseos</u>	A
56-3-8 D			***	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
56-3-8 E		'Candy Mountain Rose'	* E-S	Uudempi lajike. Magentanpunaiset kukat, sisältä vaaleat, pilkulliset. Kukat ympäri vartta.		magenta	A
56-3-8 F			*-**	Punasävyisiä kukkia.		punainen	A
56-3-8 G		"Lenzkirch"		Kp. Lenzkirch, Schwarzwaldin vuoristo. Kukat heleän magentan väriset, sisältä täplikkäät.		magenta	A
56-14	<i>Dipsacus</i> sp. 	Karstaohdake Kardvädd	** E-S	Kv. Kukinnot kekomaiset, koristeellisen piikkikkäät. Tuore, hiekkamultamaa. 120-200 cm		VIII-IX liila	A
58-14	<i>Echinacea</i> sp. 	Punahattu "Echinaforte" Läkerudbeckia	P-S	Suuret, näyttävät kukat. Kukkii pitkään syksyllä. Kestävä leikkokukka. 50-100cm.		VIII-IX punainen	A
58-18-4	<i>Echinacea purpurea</i> 	Kaunopunahattu Röd rudbeckia	** E-S	Suuri mykeröinen syyskukkija, rehevä lehdistö. Kohopenkki/rinne, läpäisevä maa. 100		VIII-IX punainen	A
59-7-1	<i>Echinops bannaticus</i> 	Sinipallo-ohdake Blå bolltistel	**/ ***	Pallomaiset, piikkikkäät kukinnot. Muistuttaa ohdaketta. 1-2 m. Tuore, muheva multamaa.		VII-IX sininen	A
59-7-6	<i>Echinops sphaerocephalus</i> 	Valkopallo-ohdake Bolltistel	* K-S	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla piikkejä. 100-200 cm.		VII-VIII valkoinen	A
62-1-7 B	<i>Erigeron speciosus</i> -Ryhmä 	Jalokallioinen 'Blue Shades' Praktbinka	P-S	Mykeröt samantapaisia kuin astereilla, laita-kukia monessa kerroksessa. Kukissa keltaiset keskustat. 50 cm. Tuore maa.		VI-VII vaalea liila	A
62-10-8 A	<i>Eryngium planum</i> 	Sinipiikkiputki Rysk martorn	* E-S	Sopiva leikko- ja kuivakukaksi. Näyttävät kukinnon suojuslehdet. 30-70 cm. Kuiva maa.		VII-VIII sininen	C
63-11-5	<i>Eupatorium purpureum</i> 	Purppurapunalatva Rosenflockel	*** P-S	Hieno loppukesän kukkija. Monivartinen "pensas". 1,5-2 m. Menestyy savimaassakin.		VIII-IX purpp.pun	C
65-8-8	<i>Filipendula vulgaris</i> 	Sikoangervo Brudbröd	lk E-S	Siro kuivien niittyjen kasvi. Pystyt varret, lehdet tyviruusukkeena. 10/60 cm. Hiekk. maa.		VI-VII valkoinen	A
66-6-5 A	<i>Fragaria vesca</i> 	Ahomansikka Smultron	lk	Yleinen laiturilla, pientareilla ja metsänreunoissa. Kasvaa maanmyöntäisesti, leviää rönsyillä. Syötävät punaiset marjat. 5-15 cm.		VI-VIII valkoinen	B
66-6-5 B				"Voisi olla vanha puutarhasta karannut lajike. Hakeutuu varjoon pensaan alle. Ei makea, mutta marjoo kovasti". Ei puutarhamansikka.		VI-VIII valkoinen	B
66-11-6	<i>Fritillaria meleagris</i> 	Kirjopikarilija Kungsängsilja †	** E-S	Kaunis nuokkuvuinen kukin kukkiva sipulikasvi. 20-40 cm. Tuore/kostea hiekkamultamaa.		V valk / liila	C
68-3-3 A	<i>Gentiana asclepiadea</i> 	Metsäkatkero Knippgentiana	** K-S	Suuret kellomaiset kukat, helppoitoinen luonnonperenna. 30-60 cm. Tuore maa.		VIII-IX sininen	C
68-3-8	<i>Gentiana lutea</i>	Keltakatkero Gullgentiana	**	Suuret lehdet vähintään yhtä koristeelliset kuin kukat. 80-150 cm. Rav. hk-multamaa.		VII keltainen	C

68-5-16	<i>Geranium macrorrhizum</i> 	Tuoksukurjenpolvi Flocknäva	*** E-S	Tuoksuvaalehtinen maanpeiteperenna. Sopii kuivaan ja kosteaan maahan. 30-40 cm.	 	VI-VII roosa	C
68-5-28	<i>Geranium pratense</i>  	Kyläkurjenpolvi "Kerkkoo" Ängsnäva	*** E-S	Helppohoitoinen, vanha koristekasvi. Kaunis pieni "pensas". 70-90 cm. Tuore maa.	 	VI-VII sinivioletti	C
68-5-41	<i>Geranium sylvaticum</i> 	Metsäkurjenpolvi Skogsnäva	lk P-S	Näyttävä metsäkasvi. Kasvaa tuoreilla-kosteilla mailla mm. puronvarsilla. 25-50 cm.	 	VI-VII lila/valk	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
69-3-11	<i>Geum urbanum</i> 	Kyläkellukka Nejlikrot	lk K-S	Vanha lääke- ja maustekasvi. Talvivihreät lehdet. 60-70 cm. Tuore, hiekkapitoinen maa.	 	VI-VII keltainen	C
69-5-2	<i>Gillenia trifoliata</i>	Enkeliperhoanger-vo Gillenia	** K-S	Hieno pensasmaisen luonnonperenna. Suuret kolmeosaiset lehdet. Tuore maa. 60-90 cm.	 	VII-VIII valkoinen	C
69-7-9	<i>Gladiolus Primulinus</i> -Ryhmä	Miekkalilja Gladiol	E-S	"Primulinusgladiolus", kukat suppilomaiset. Mukuloiden talvetus sisällä. 70-80 cm.	 	VII puna- sävyt	B
69-9 A	<i>Glaucidium palmatum</i>	Sinikammen Lundocka	* E-S	Suuret lehdet, unikkaa muistuttavat kukat. Lehtiä talvisuojaksi. 40-60 cm. Tuore maa.	 	V-VI valk / lila	D
69-9 C			**	E-S Liljat kukat.			
72-13-5	<i>Helenium hoopesii</i> 	Koreahohdekukka Gullstake	** E-S	Luonnonperenna preerioilta. Tukeva varsi (90 cm), tummat lehdet. Isot kukkamykeröt.		VI-VII keltainen	A
73-5 B	<i>Heliopsis helianthoides</i>  	Päivänsilmä "Puolikerrottua" Dagöga	*** E-S	Kookas loppukesän kukkija. Päivänkakkaramaiset yksinkert. tai puolikerr. mykeröt. 100-150 cm. Tuore läpäisevä maa.		VIII-X kullan- keltainen	A
73-10-6 A	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> 	Keltapäivänlilja Gul daglilja	***/ ****	Pitkät kapeat lehdet, joiden keskeltä nousee kukkavarsia. Kukat kellomaiset. 100 cm.	 	VI-VII keltainen	C
73-10-7	<i>Hemerocallis middendorffii</i> 	Kultapäivänlilja Orangegul daglilja	*** E-S	"Kukkii runsaasti joka kesä ja tekee siemeniä hyvin." 60-70 cm. Kosteahko maa. Ap. Kaisaniemen kasvitieteellinen puutarha.	 	VI-VII oranssin keltainen	C
73-12-3	<i>Hepatica nobilis</i>	Sinivuokko Blåsippa †	lk E-S	Aikaisimpia kevätkukkijoitamme. Tuoreiden lehtojen indikaattorikasvi. 10-20 cm		IV-VI sininen	B
74-5-1 B	<i>Hesperis matronalis</i> 	Tarhailakko Trädgårdsnattviol	K-S	Ihanasti tuoksuva perinnekasvi. 50-100 cm. KV-MV. Vuoden 2005 maataiskasvi.	 	VI-VII lila/valk	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
74-12-2	<i>Hieracium umbellata</i>  	Sarjakeltano Flockfjällor	lk E-S	Mykeröt (n. 2 cm) sarjamaisena ryhmänä. Kuivahkot ja kuivat kasvupaikat. 10-75 cm.		VII-IX keltainen	A
75-11-25	<i>Hosta sieboldiana</i>	Sinikuunlilja Daggfunkia	*** E-S	Lehtiperenna maanpeittokasvustoksi. Lehdet sinivihreät. Tuore-kosta maa. 50-70 cm.	 	VII-VIII valkoinen	B
77-9-1	<i>Hypochaeris maculata</i> 	Harjuhäränsilmä Slätterfjällor	lk K-S	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täplikkäs lehtiruusuke loppukesällä. 50 cm.	 	VII keltainen	A
78-2	<i>Incarvillea</i> sp.	Inkarvillea Incarvillea	- E-S	eli lähetyssaarnaajankukka. Juurakot voi talvehdittaa viileässä kellarissa. 20-30 cm.	 	VI-VII punainen	A
78-2-2	<i>Incarvillea delavayi</i>	Isoinkarvillea Rosenincarvillea	**** E-S	Saniaismaiset lehdet, suuret suppilomaiset kukat. Kalkinsuosija. 30-60 cm.	 	VI-VII ruusunpun	A
78-5-3	<i>Inula helenium</i>   	Isohirvenjuuri Ålandsrot	* / ***	Kookas ja komea perenna, vanha rehu- ja lääkekasvi. Muistuttaa paljon telekiaa. 150-200 cm. Kuivahko tai tuore, läpäisevä maa.	 	VII-IX keltainen	A
78-11-10 A	<i>Iris Germanica</i> -Ryhmä	Tarhakurjenmiekkä Trädgårdsirris	** - ****	Väri- ja muotoseos, korkeat (70-100 cm) kukkavarret. E-S, Vihti.	 	VI väriseos	D
78-11-10 B	<i>Iris Intermedia</i> -Ryhmä	Helluntaikurjenmiekkä Pingstiris	** - ****	Väri- ja muotoseos, puolikorkeat (40-60 cm) kukkavarret. E-S, Vihti.	 	VI väriseos	D

78-11-23 A	<i>Iris pseudacorus</i> 	Keltakurjenmiekk Svärdslilja	lk K-S	Luonnossa tavataan makeiden vesien äärellä. Lehdet miekkamaiset. Multava maa. 70-80cm		VI-VII keltainen	C
78-11-23 B			lk P-S			keltainen	C
78-11-29 B	<i>Iris setosa</i>	Kaunokurjenmiekk Tuviris	** P-S	Melko harvinaisena kasvatettu hieno kurjenmiekk. Kapeahkot lehdet. 60-70 cm.		VI-VII liilansin	D
78-11-29 C		"Jollas"	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.		liilansin	
78-11-30 A	<i>Iris sibirica</i>	Siperiankurjenmiekk Strandiris	**** E-S	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnoniiris. Sirot kukat. 70-90 cm. Tuore multamaa.		VI-VII sininen	D
78-11-30 E	<i>Iris sibirica</i>	Siperiankurjenmiekk 'Sibirische Frühling' Strandiris	* E-S	Siemeniä lajikkeesta 'Sibirische Frühling', pienehköt kukat, aikainen. Siementaimissa tulee varmasti olemaan valko- ja sinikukkaisia.		VI valkoinen	D
78-11-30 G		"Sinimix"	* E-S	Sinisen sävyt vaaleasta tummaan. Ei perussiperialaista.			
78-11-31 A	<i>Iris Sibirica</i> - Ryhmä	Loistokurjenmiekk "Tamberg-mix" Rabattiris	*/** E-S	Siemeniä saksalaisen mm. T. Tambergin suuriukukkaisista ja rotevakasvuisista (tetraploideista) lajikkeista. Isokukkainen värimix.		VI-VII vaal + sin + purpp.	D
78-11-31 B	<i>Iris Sibirica</i> - Ryhmä	Loistokurjenmiekk Rabattiris	*/** E-S	Siemenet kerätty valko- ja isokukkaisista lajikkeista. Siementaimet voivat olla valko- tai sinikukkaisia sekä purppuroitakin.		VI-VII valkoinen / sininen	D
78-11-36 C	<i>Iris versicolor</i> -hybridi 	Kirjokurjenmiekk aristeymä Brokiris	* E-S	Emot (4 kpl) raikkaan sinikukkaisia+keltainen kuvio. Kukat ensatamaisia. Sukupuussa versicolor + ensata.		VI-VII puhtaan sininen	D
78-11-36 D		Kirjokurjenmiekk aristeymä 2	* E-S	Emo on violettikukkainen. Sukupuussa versicolor + ensata.		VI-VII violetti	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
81-10-2	<i>Knautia macedonica</i> 	Etelänruusuoho Grekväd	** E-S	Kuivien ja läpäisevien maiden niittykasvi. Pöriäis- ja perhosmagneetti. 10/60-80 cm.		VII-VIII punainen	C
82-11 B	<i>Lamprocapnos spectabilis</i>	Särkynytsydän Löjtnantshjärta	** E-S	Ihastuttava, perinteinen alkukesän kukkija. "Ei se perus, vaan kirkkaan pun. kukinta, lehdet/varret tummat, punertavat". Multava maa.		V-VI kirkkaan punainen	C
83-3-2	<i>Lathyrus gmelinii</i> 	Keltalinnunherne "Altai" Stor guldärt	*** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhennettä, mutta kookkaampi. 70-80 cm.		V-VI vaalea	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
83-3-16	<i>Lathyrus vernus</i> 	Kevätlinnunherne Värval	lk	Pystyt varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. 30-40 cm. Tuore multamaa.		V lilapun / sininen	H
83-7-3	<i>Lavatera x clementii</i>	Pensasmalvikki Buskgråmalva	E-S	"Kuivassa tieluiskassa monivartinen, n. 60-70 cm. Voi olla voimakkaasti leviävä rehevässä puutarhassa. Ehkä hybridi?"		VII-IX valkoinen/ vaal.pun	A
83-7-5 A	<i>Lavatera thuringiaca</i> 	Harmaamalvikki / harmaamalva/Gråmalva	****	Pensasmainen perinneperenna. Kukkii runsaasti. 1-2 m. Kuivahko läpäisevä maa.		VII-IX vaal.pun	A
83-7-5 B			**** P-S			vaal.pun.	A
83-7-5 D			*/** E-S	Siemenet kerätty valkokukkaisista.			A
83-7-5 F		"Nekala"	****	Ap. Nekalan siirtolapuutarha, Tampere.			
84-5-1	<i>Leonurus cardiaca</i> 	Nukula Hjärtstilla	*** E-S	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
85-9-23	<i>Ligularia wilsoniana</i> 	Kultanauhus Stor gullstav	** E-S	Pitkät tähkämäiset (30-40 cm) kukinnot, lehdet kolmiomaiset. 1-1,5 m. Kosteaa maa.		VII-VIII keltainen	A

85-13	<i>Lilium bulbiferum</i> + <i>L. bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i>	Rusko- ja sahramililja Brand- och saffranslilja	**** E-S	Siemeniä. "Sahramililja eli itusilmuton ruskolilja tekee siemeniä aika helposti, mutta myös tavallinen ruskolilja innostuu siemenöimään, jos lähellä on eri genotyyppiä edustava pölyttäjä". 60-90 cm. Tuore-kuivahko multamaa.		VI-VII, oransseja, pilkullisia kukkia	D
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 C			**/**	E-S. Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
85-13-18 D		"Puistola"	****	Vanha kanta Helsingin Puistolasta.		liilanpun	D
85-13-18 H				Seos erivärisiä varjoliljoja.		väriseos	D
85-13-18 K		"Nekala"		Vanha kanta Nekalan siirtolapuutarhasta Tampereelta.		violetti	
85-13-18-1 B	<i>Lilium martagon</i> var. <i>cattaniae</i>	"Tummanvarjolilja" Krollilja	** E-S	Siemeniä tumman viinipunakukkaisista varjoliljoista. Ap. STAn siemenet 90-luvulla.		VII viinipun	D
85-13-19 A	<i>Lilium Martagon</i> - Ryhmä	Marhanlilja Mandarinlilja	P-S	Mv puutarhalilja, varjo- ja täpläliljan jälkeläinen. Kukat ruskeanoranssit. 100-150 cm.		VI-VII oranssi	D
85-13-19 B	<i>Lilium Martagon</i> - Ryhmä	Marhanlilja-mix Mandarinlilja	*/ ** E-S	Lähisukua varjoliljalle, suuremmat kukat. Siemeniä lajikkeista: Early bird, Claude Shride, Marhan, Orange Marmalade ja Russian Red.		VI-VII Väri- ja lajikeseos	D
85-13-19 D		'Claude Shride'	- E-S	Varjo- ja täpläliljan (<i>L. hansonii</i>) jälkeläinen. Muistuttaa varjoliljaa, mutta suuremmat, nuokkuvat kukat. Ap. Korpikangas. N. 1 m.		VI-VII karminin punaiset	D
85-13-26	<i>Lilium pyrenaicum</i>	Pyreneittenlilja Pyreneisk lilja	**** E-S	Varsissa tiheästi lehtiä. Kukat kuin varjoliljalla: kellertävät ja tummapilkkuiset turk's cap -kukat. 130 cm. Kuohkea multamaa.		VII-VIII keltainen	D
88-9-1	<i>Lunaria annua</i>	Kesäkuuruoho Judaspenningar		Kukista kehittyvät isot, pyöreät siemenlidut. Lidut kuorituna "hopearahoja". 60-80 cm.		VI-VII pun / valk	A
89-3-2 A	<i>Lychnis chalcidonica</i>	Palavarakkaus Brinnande kärlek	** / **** E-S	Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvuihin, kukat leveässä latvakukinnossa. Leikkokukaksi. 60-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-VIII oranssinpunainen	A
89-3-2 B		"Raakkila"	****	E-S. Loistavan punainen kukka.		punainen	A
89-3-3 A	<i>Lychnis coronaria</i>	Harmaakäen kukka Purpurklätt	** E-S	Varsissa, lehdistä hopeanharmaa sävy. Suuret, näyttävät kukat. KV-MV. 50-80 cm.		VII-VIII valkoinen	A
89-3-3 B			*/**	E-S / K-S Kirkkaanpunaiset kukat.		punainen	A
89-3-3 D			** E-S	Kukissa punainen, hyvä ja syvä sävy. Ei perusaniini, jollainen tämä kukka yleensä on.		VII-VIII punainen	A
89-10-11	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Ranta-alpi Strandlysing	lk E-S	Muodostaa laajoja kasvustoja. Kosteamärkä maa. Värjäyskasvi. 20-160 cm.		VI-VIII keltainen	B
90-12-1 B	<i>Malva alcea</i>	Ruusumalva Rosenmalva	**** E-S	Harvinaisempi perinnekasvi kuin myskimalva. Monivartinen ja pensasmäinen. 70-100 cm.		VII-IX vaal. pun	A
90-13-2 B	<i>Malva moschata</i>	Myskimalva Myskmalva	****/ ****	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsas, tuoksuva kukkaloisto. 40-80 cm. Tuore hk maa.		VI-VII vaal.pun	A
90-13-2 C		"Stig"	**** E-S	1940-luvulta lähtien kasvanut maatiaiskanta Kemiönsaareltä.		valk + pun	A
90-13-2 D		"Alman malva"	E-S	Maatiaiskanta Kanta-Hämeestä, Kalvolasta.		punainen	A
90-12-3 YF	Ylläpitoviljelyyn!	"Pielavesi"	K-S	Vanha kanta Savosta.		valkoinen	A
90-13-2 G			****	P-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
90-13-2H		'Pink Perfection'	E-S	Kukan väri voimakkaamman ruusunpunainen.			
92-4-2	<i>Meconopsis cambrica</i>	Keltavaleunikko Engelsk bergvallmo	** / ****	Pitkään kukkiva helpohoitoinen luonnonperenna. 30-40 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VI-IX keltainen	B
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

99-1-1 A	<i>Oenothera biennis</i> 	Iltahelokki Nattljus	* E-S	Kukkii isoin, tuoksuvin kukin. Varsi pysty ja lehtevä. 50-100 cm. Kuivahko maa.		VII-IX keltainen	A
99-1-1 B		"Yrttitila"		Ap. Frantsila.			
100-3-2	<i>Ornithogalum candicans</i>	Kellotähdikki Kaphyacint	**	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi. Tuoksuivat kukat. 70 cm. Sipulit kellariin talveksi.		VIII-IX valkoinen	A
100-3-14	<i>Ornithogalum arcuatum</i>	"Stevenintähdikki" Stjärnlök	* E-S	Komea sipulikasvi Kaukasukselta. Kestävä perenna ainakin E-Suomessa. 50-80 cm.		VI valkoinen	A
101-14-1 A	<i>Paeonia anomala</i> 	Kuolanpioni Sibirisk pion	**** E-S	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Lehdet melko kapealiuskaiset. Suuret yksinkert. kukat. 60-90 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI ruusun-punainen	D
101-14-1 C		"Lapion pioni"	**** P-S	"Tämä kanta on tullut Teuvan Perälän kylään Raahen suunnalta 1940-luvulla, tekee siementaimia." 75-100 cm.		VI vaalean-punainen	D
101-14-1 E			****	P-S. Kantoja Pohjois-Suomesta.		ruusunpun	D
101-14-1 G		"Kaisaniemi"		Kuolanpioni-hybridi. Ap. Kaisaniemi, Helsinki			D
101-14-1 H		"Ruissalo"	E-S	**** Aniliinit kukat, punaisehkö varret. 80 cm,		V-VI	D
101-14-9 D	<i>Paeonia lactiflora</i> 	Kiinanpioni Lukt pion	*** E-S	Emokasvilla suuret, lähes yksinkertaiset (1,5 terälehtikerrosta) kukat, kelt. heteet. Elinvoimainen, runsaskukkainen. Varsissa pääkukan lisäksi sivunuppuja, pitkä kukinta. 80 cm.		VI-VII valkoinen	D
101-14-9 E		'Karl Rosenfield'	*** E-S	Yleinen lajike piholla. Kukut puolikerr-kerron, väri aniliini-kirsikka. 80 cm.		VI-VII punainen	D
101-14-13 A	<i>Paeonia mollis</i>	Pallaksenpioni Ludd pion	** / **** E-S	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen kukinnan vuoksi. Varret ja lehdet himmeän harmaanvihreät. 50-60 cm. Kuivahko, kalkittu maa. Kukut yksinkertaiset tai kerrotut.		V-VI ruusunpun / heleän pinkki	D
101-14-15 A	<i>Paeonia officinalis</i>	Vuoripioni "Kesähamonen" Berg pion	*** 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 Rosen pion	*** E-S	Suuret, yksinkertaiset kukat. Syväliuskaiset lehdet. Pensastuva. Kestävä. 70-100 cm.		VI ruusunpun	D
101-14-22 A	<i>Paeonia</i> -risteymä	"Amerikanpioni" "Amerikansk pion"	*** E-S	Emokasvit ovat nk. amerikanpioneja, usean pionilajin risteymiä. Lehdet ovat keskivihreät ja leveäliuskaiset. Kukut suuria, yksinkertaisia tai (max) puolikerrottuja. 80-120 cm.		VI valk + blush + pink + rugosa	D
102-3-12 A	<i>Papaver</i> Orientale-Ryhmä	Tarhaidänunikko "Raakkila" Trädgårdsjättevallmo	*** E-S	Suuret, näyttävät yksinkertaiset kukat. Lehdet kuihtuvat kukinnan jälkeen. 80-100 cm. Hieno seos punaisen sävyjä.		VI puna-sävyjä	A
102-3-12 B			***	E-S Monivuotinen punakukkainen unikko.		punainen	A
102-3-12 G			***	K-S. Tulipunaiset, suuret kukat. 100 cm.		VI	A
102-5	<i>Paradisea liliastrium</i>	Paratisililja Paradisililja	- / ****	Liljamainen perenna. Heinämäiset lehdet kapeat ja pitkät. Hyvä leikkokukka. 40-60 cm. Kuivahko maa. Vuoden 2019 maataiskasvi.		VI valkoinen	C
102-7 B	<i>Parasenecio hastatus</i>	Kakalia "Altai" Spjutkakalia	*** (lk)	Monivartinen, pensasmainen kasvutapa. Leviää juurirönsyillä kasvustoksi. Tuore maa. 2 m. Ap. keruumatka Altai, Katun-joki v. 1992.		VIII-IX kellankalk. mykeröt	C
107-2-10	<i>Phlox paniculata</i>	Syysleimu "Kumpula" Höstflox	**** E-S	Upeita erilaisia leimukantoja, joukossa myös syreenileimun kaltaisia. Korkeus vaihtelee. Ap. Kumpulan siirtolapuutarha, Helsinki.		VII-VIII väriseos	C
109-4-1	<i>Pilosella aurantiaca</i>	Oranssikeltano Rödfibbla	(lk) E-S	Kukat suurehkö, kukkii toisena vuotena kylvöstä. Leviää tehokkaasti rönsyillä. 25-60 cm. Tuore-kuivahko läpäisevä maa.		VI-VIII oranssi	A

110-7-4	<i>Plantago major</i>	Piharatamo "Kerk-koo" Groblad	lk E-S	Lehdet maanmyötäisesti ruusukkeena, ohuet kukkavanat. Kestää hyvin tallausta. 10-30 cm	 	VII-IX kellanrusk	B
111-6-1 A	<i>Podophyllum hexandrum</i>	Himalajanjalkalehti Indiskt fotblad †	-/ ***	<u>Harvinainen luonnonperenna</u> . Suuret sormijakoiset lehdet. Koristeelliset punaiset hedelmät. 50-80 cm. Tuore, ravinteinen multamaa.		V valkoi-nen tai punertava	D
111-9-3 D	<i>Polemonium caeruleum</i>  	Lehtosinilatva Blågull	****/ ****	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdyk-käiset lehdet, kukat makeantuoksuisia. 60-80 cm. Siementää runsaasti. Tuore maa.	 	VI-VII sinistä ja valkoista	A
111-12-5	<i>Polygonatum odoratum</i>	Kalliokieli 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 kasvutapa. Sopii kivikkoon. 15-20 cm.	 	VII-VIII keltainen	A
113-8	<i>Primula spp.</i> 	Esikkoseos	****	E-S / K-S Punaisia ja keltaisia esikoita.			C
113-8-11	<i>Primula elatior</i> 	Etelänkevätesikko / lehtoesikko Lundviva	**** E-S	Kielimäiset, ryppyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat, päästä leveän avoimet. 10-20 cm. Tuore hiekkamultamaa.		V-VI vaal.kelt	C
113-8-36	<i>Primula veris</i>  	Kevätesikko Gullviva	lk E-S	Kokonaan suppilomaiset kukat. Ryppypintaiset lehdet ruusukkeena. 15-30 cm.		V-VI sitr. keltainen	C
114-6-3	<i>Prunella vulgaris</i>	Ahoniittyhumala Brunört	lk E-S	"Kylvetään nurmikkoon johonkin laikkupaikkaan, kukkii sinipunaisin kukin, vaikka nurmikon leikkaisi sentin korkuiseksi". 5-30 cm.	 	VI-VIII sinipunai-nen	C
116-5-10 B	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Tarhakylmänkukka 'Röde Klokke' Backsippa	*** P-S	Pehmeäkarvaiset kukkanuput lumien sulettua. Koristeelliset siemenhaituvat. 15-25 cm. Lämpäisevä hapahko maa. Kestävä.		punainen	C
116-5-10 E				K-S Siemenet kerätty valkokukkaisista.			
116-5-10 F				P-S Väri- ja lajikeseos.			
117-2-4	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i>	Puistoniittyleinikki "Marilainen" Parksmörblomma	* E-S	Harvinainen uustulokas puistonurmikoilla vanhoissa puistoissa. Kukkii runsaasti, kiiltävät lehdet. Tuore maa. Ap. Marinmaa. 150 cm.	 	VI-IX keltainen	C
127-9-8	<i>Sanguisorba officinalis</i>  	Rohtoluppio / Punaluppio Blodtopp	** E-S	Jääne rohdosviljelystä, pensasmainen. Pampulakukinnot. 0,5-1 m. Kuiva tai tuore maa.		VII-VIII tumm.pun	C
127-9-9	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>parviflora</i>	Kiiltoluppio  	** 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	**** E-S	Ihanan tuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juurista keitetty suopaa. 80 cm. Osa kerrottuja.	 	VII-VIII v.pun/valk	B
129-1	<i>Scabiosa sp.</i>	Törnäkukka Fältvädd	(lk)	Luonnonkanta Serbiasta. Kukat valkoisia, vaaleanpunaisia ja sinisiä.		VII-VIII väriseos	A
129-1-4 A	<i>Scabiosa columbaria</i>  	Kivikkotörnäkukka Fältvädd	*** E-S	Kaunis kivikkokasvi. Lehdistö harmahtavan vihreä. 20-60 cm. Lämpäisevä maa.		VII-VIII vaal.sin	A
133-18-3	<i>Silene asterias</i>	Balkaninkohokki Glim	* E-S	Pallomaiset kukat tuoksuvat heikosti. Osittain ikivihreä, mätästävä. 40-60 cm. Tuore maa.	 	VI-VII punainen	A
133-18-8	<i>Silene dioica</i>  	Puna-ailakki Skogslyst	lk E-S	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimatonta. Kitke enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia. 30-60 cm. Tuore maa.	 	VI-VIII punainen	A
134-7-1	<i>Smilacina racemosa</i>	Tertturotkieli Vipprams	* E-S	Tuoksuvat kukat, koristeelliset punaiset marjat syksyllä. 60-90 cm. Ravinteinen multamaa.	 	V-VI valkoinen	D
135-1-12	<i>Solidago virgaurea</i>   	Kultapiisku Gullris	lk P-S	Erinomainen kasvi lisäämään luonnon monimuotoisuutta. 25-100 cm. Monenlaiset maat.		VI-IX keltainen	A
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	Runsaskukkainen kellojen sukulainen. Nuokuvat kellot n. 5 cm pitkiä. Tuuheakasvuinen. KV-MV, kylväytyy. 40-50 cm. Kivikkoon.		VI-VII kerman- valkoinen	A
141-5	<i>Telekia speciosa</i> 	Auringontähti Strålöga	** P-S	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jättipenna. 1,5-2 m. Tuore tai kostea multamaa.		VII-IX keltainen	A
141-7	<i>Tellima grandiflora</i>	Tellima Anagrambräcka	** E-S	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodostaa tiheää kasvustoa. 50 cm. Tuore maa.		V-VI vihertävä	A
141-16-1	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> 	Lehtoängelmä Aklejruta †	lk	Lehdet muistuttavat akileijan lehtiä. Tiheä, pit- simäinen kukinto. 50-120 cm. Tuore maa. Ap. kanta luultavasti luonnonkanta Kiteeltä.		VI-VII lila+valk	C
141-16-4	<i>Thalictrum flavum</i>	Keltaängelmä † Ängsruta Kp. Porvoo joen ranta	lk E-S	Kosteiden rantojen ja niittyjen luonnonkasvi. Kukissa hento tuoksu. Koristeelliset siemen- hedelmystöt. 60-120 cm. Tuore/kostea maa.		VI-VII keltainen	C
141-16-8	<i>Thalictrum minus</i>	Pikkuängelmä Stor kustruta †	**** K-S	Kaunislehtinen luonnonperenna. Lehdet leik- kovihreänä. 100 cm. Tuore tai kostea maa.		VI-VII kellankaal.	C
141-20-3	<i>Thermopsis montana</i>	Vuorirevonpapu "Puu- mala" Lupinväpling	**** 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, sulkeutu- vat keskipäivällä. 70-80 cm. Kuivahko maa.		VI-VII keltainen	A
143-19-4	<i>Tricyrtis macropoda</i>	Valkokommanlilja Vit skugglilja	E-S	Kukat orkideatyypiset lehtevien varsien päässä. 30-60 cm. Tuore-kostea maa.		VIII-IX valkoinen	C
144-2-9	<i>Trifolium ochroleucon</i> 	Kalvasapila Blekklöver	E-S	Suuret kermanvalkoiset kukinnot. 40-50 cm. Tuore-läpäisevä maa. Ap. Ruissalo. Mv.		VII valkoinen	H
144-2-10 A	<i>Trifolium pratense</i> 	Puna-apila 'Pertuli' Rödklöver	****	Kestävä maataislajike. Pitkä teriön torvi, so- pii pitkäkielisille kimalaislajeille. 70-170 cm. Voimakaskasvuinen. Annos 10 g.		VI-VII punainen	A
144-2-10 B		Puna-apila 'Pertuli'	****	Annos 100 g 5,00 €.		VI-VII	A
144-4-4	<i>Trillium erectum</i>	Punakolmilehti Purpurtreblad †	*** E-S	Varressa 3 lehteä, kukassa 3 terälehteä. So- pii metsäpuutarhaan. Läpäisevä maa. 40 cm.		V-VI vii- ninpun.	D
144-14-6	<i>Trollius europaeus</i>	Niittykullero Smörbollar	lk E- K-S	Kaunis alkukesän niittykasvi. Pallomaiset tuoksuvat kukat. Kostea maa. 50-80 cm.		V-VI keltainen	D
146-4	<i>Tussilago farfara</i> 	Leskenlehti Hästhov	lk E-S	Kevätkukkija! Lehdet ilmestyvät vasta kukin- nan jälkeen. Kulttuuriseuralainen. 5-30 cm.		IV-VI keltainen	
147-16	<i>Veratrum sp.</i>	Pärskäjuuri Nysört †	*** E-S	Kukinto kerrannainen latvaterttu, lehdet vih- reitä ja vahvasuonia. Huomiokasvi. 120 cm.		VII-VIII kellankvihr	D
147-16-2	<i>Veratrum album</i> ssp. lobelianum	Pohjanpärskäjuuri Nysört †	P-S	Runsaskukkainen. Hyvin kestävä. Sopii vesi- aiheiden lähelle. Tuore-kostea maa. 120 cm.		VII-VIII kellankvihr	D
147-16-4 A	<i>Veratrum nigrum</i>	Tummapärskäjuuri Svart nysrot †	*** E-S	Paksusta juurakosta kasvaa jäykkä varsi, ku- kat pystyissä suurissa kukinnoissa. 1-1,5 m.		VIII tum. viininpun	D
147-16-4 B			*** P-S				D
148-1-2	<i>Verbascum bombyciferum</i> 	Hopeatulikukka Silverkungslys	* E-S	KV. Isot ruusukelehdet. Puumainen varsi on villava. Keihäsmäinen kukinto. 2 m. Kevyt, läpäisevä maaperä. Kestää kuivuutta.		VII-VIII keltainen	A
148-1-3	<i>Verbascum chaixii</i> 'Album' 	Ranskantulikukka Franskt kungslys	* E-S	Kukinto tähkämäinen, lehdet kevyesti valko- nukkaiset. 60-100 cm. Kuivahko maa. KV.		VII-VIII valkoinen	A
148-1-14	<i>Verbascum thapsus</i> 	Ukontulikukka Kungslys	lk E-S	Luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Lehdet pehmeät ja valkonukkaiset. 1-1,5 m.		VII-VIII kirkk.kelt	A
148-2-2	<i>Verbena hastata</i> 	Tähkäverbena Blåverbena	** E-S	Syyskesän kukkija. Hyvin talvehtii ja myös kylväytyy. Hyvä leikkokukka. 70-100 cm.		VI-IX lila	C
148-5 A	<i>Veronicastrum virginicum</i> 	Virginiantädyke Kransveronika	** K-S	Korkea pensasmainen tädykelaji, komeat täh- kämäiset kukinnot. 1-1,5 m. Tuore maa.		VII-IX sininen	A

149-1-9	<i>Vicia sepium</i> 	Aitovima Häckvicker	lk E-S	Lähes koko kesän kukkiva niitty- ja piennar-kasvi. Lehdet kärhelliset. 30-60 cm.		VI-VIII sinipun	H
149-5-16	<i>Viola odorata</i>	Tuoksuorvokki Luktviol	**** E-S	Sopii tuoksuputarhaan. Herttamaiset ruusuk-keiset aluslehdet. Rönsyillään muodostaa tiheitä kasvustoja. Tuore, läpäisevä maa.		V-VI t.sinipun.	C
151-14	<i>Zigadenus elegans</i>	Tähtililja Grönlilja †	*** E-S	Kauniit tähtimäiset kukat, sipulikasvi. Helppo- hoitoinen, kestävä. 30-50 cm. Läpäisevä maa		VII-VII vihr. valk	B

YKSIVUOTISET KASVIT Jäsenhinta 2,00 €; muille 3,00 €

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
19-4-2	<i>Agrostemma githago</i>	Aurankukka Åkerklätt † (siemenet)	* E-S	Vanhanajan viljapellon kukkarikka. Suuret, leveän torvimaiset kukat. Viileänä kesänä siemenet eivät ehkä ehdi kypsyä. 30-60 cm.		VI-VII violetinpun	a
36-10-3	<i>Calendula officinalis</i> 	Tarhakehäkukka Ringblomma	E-S	Vanha koriste- ja lääkekasvi. Haarautuvat varret, suuret mykeröt. 40-70 cm.		VI-IX väriseos	a
36-10-4	<i>Calendula stellata</i>	Tähtikehäkukka Ringblomma	* (lk)	Välimeren alueella kasvava luonnonlaji, muistuttaa peltokehäkukkaa. 50-70 cm. Ap. Ruissalon kasvitieteellinen puutarha, Turku.		VI-IX keltainen	a
40-15-6 A	<i>Centaurea cyanus</i>  	Ruiskaunokki Blåklint	* E-S	Harvinaiseksi käynyt vanhojen viljapeltojen kukkarikka. Hyvin mesipitoiset kukat, mesipistiäisten suosiossa. YV-KV. 20-80 cm.		VI-IX sininen	a
41-14-1	<i>Cerinthe major</i>	Isovahakukka Stor vaxblomma	K-S	Erikoinen kasvi. Ylälehdet muuttuvat sinililoiksi purppuransinisen kukan ympärillä. Lyhytikäinen perenna tai yksivuotinen. 50-70 cm.		VII-IX sinipunainen	b
47-11-3	<i>Commelina tuberosa</i>	Tarhasoljo Himmelsblomma	E-S K-S	Kukat ovat kolmiteräiset, lehdet heinämäiset. Juurakko talveksi kellariin. 15-30 cm.		VIII-IX sininen	b
49-3-2 A	<i>Cosmos bipinnatus</i>	Punakosmos "Viena"  Rosenskära	****	Tillilehtinen vanhanajan kesäkukka. Vianan Karjalasta tuotu vanha kanta. Kukkii varmasti ja aikaisin, ehtii kypsyttää siemenet. 80-120 cm. Hiekkapitoinen maa. Hallanarka.		VII-IX eniten valkoista	a
49-3-2 B		"Aino"	****	Punasävyisiä kukkia tummanpun. valkoiseen.		väriseos	a
51-14	<i>Cuscuta europaea subsp. europaea</i>	Humalanviera Nässelsnärja	lk E-S	Harvinainen ja erikoinen loiskasvi. Langanohuet varret jopa 100 cm pitkät. Isäntäkasvina yleensä nokkonen. Kosteaa maa.		VIII-IX punertava	a
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkkuhyppykurkku Korila	* K-S	Kotoisin Meksikosta. Köynnöläis vihannekasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b
53-13	<i>Datura sp.</i>	Hulluruoho "Benga" Spikkclubba †	* P-S	Tukevavartinen, suuret lehdet. Pystyt, suppilomaiset kukat. 20–120 cm. Ap. Norja.		VII-IX valkoinen	b
64-12-7	<i>Fallopia convolvulus</i>	Kiertotatar Åkerbinda	lk E-S	Nopeakasvuinen, köynnöstävä. Kiertyy tukikasvin ympärille. 100 cm. Tuore maa.		VII-IX vihertävät	A
65-2-3	<i>Felicia heterophylla</i>	Zulunukkeasteri zuluaster	K-S	Päivänkakkaramainen kukinto. Lehdistö tiivis, matalakasvuinen. 25 cm. Esikasvatettava.		sinisen sävyt	b
67-11-2	<i>Galinsoga parviflora</i>	Tarhasaurikki Gängel	E-S	Varsi runsaasti haarova. Mykerökukat viuhkomaisena ryhmänä, 1 cm leveitä. 10-40 cm.		VII-IX valkoinen	a
68-5-36	<i>Geranium robertianum</i>	Haisukurjenpolvi Stinknäva	lk E-S	Varjoisten lehtojen kasvi. Lehdet liuskaisia, kolmisormisia. Varsi monihaarainen. Kukka 1 cm leveä. Tuore maa. 15-40 cm		VI-IX ruusunpunainen	b
78-8	<i>Ipomoea sp.</i>	Päivänsini Blomman for dagen	* E-S	Tunnetaan elämänlankanakin. Kukat leveän suppilomaiset, kukki runsaasti. 2-3 m.		VII-IX sininen	ab

82-4	<i>Lagenaria siceraria</i>	Pullokurpitsa Flaskkurbits	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 †	E-S	Ihanan tuoksuinen, runsaskukkainen köynnös. Vaatii tukemista. Hyvä leikkokukka. Runsaaravinteinen multamaa. 150 cm.		VI-X väriseos	ab
86-10-10 A	<i>Linum usitatissimum</i>	Pellava 'Belinka' Spånandslin	E-S	Korkea, myöhäinen kuitupellava. Kuiduksi keruu 30-35 päivää kukinnasta. Kuitu- ja öljykasvi. Multava kivennäismaa. 100 cm.		VI-VIII valkoinen	a
86-10-10 B	<i>Linum usitatissimum</i>	Pellava 'Martta' Spånadslin	**** E-S	Öljy- ja kuitupellava. Karjalaisista maataiskannoista jalostettu lajike vuodelta 1935. Ulkomaisia lajikkeita aikaisempi, viljelyvarmempi. Kuidun laatu heikompi. Hikevä hieta-savimaa. Ap. Boreal.		VI-VIII sininen	a
90-12-4	<i>Malva sylvestris</i>	Kiiltomalva Rödmalva 	** P-S	Vanha rohdoskasvi. Runsaaskukkainen, pitkä kukinta-aika. Kylväätyy. 30-100 cm		VII-IX punalila	ab
90-12-5	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>mauritanica</i>	Maurinkkiilmalva Stor rödmalva 	* K-S	Komea kesäkukka. Suuret, kiiltävät kukat pitkin vartta alhaalta ylös. 1-2 m. Leikoksi.		VII-IX t. purpp.pun	ab
92-5-3	<i>Medicago lupulina</i>	Nurmimailanen Humlelusern	- E-S	Luonnossamme uustulokas, muistuttaa apilaa. 1 tai 2 v. hermekasvi. Palkohedelmä piikitön. 10-60 cm. Kukkanurmeksi, tienvarteen.		VI-IX keltainen	
97-20-5 A	<i>Nicotiana rustica</i> 	Palturitupakka / Kessu Bondtobak †	K-S	Kessua viljelty meillä jo 1700-luvulla. Lehdet suuret, puikeat. Latvatertussa torvimaiset kukat. Komea koristekasvinakin. 25-150 cm.		VII-IX viher.kelt	b
97-20-9	<i>Nicotiana tabacum</i>	Virginianitupakka Virginiatobak †	* E-S	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaiset kukat. 60-120 cm.		VII-IX vaal.pun	b
98-1-1	<i>Nigella damascena</i>	Tarhaneito Jungfrun i det gröna		Hienoliuskaiset lehdet. Koristeelliset siemenkodat kuivakukaksi. Leikkokukka. 40-50 cm.		VII-VIII sininen	a
102-2	<i>Panicum elegans</i>	Hapsiherssi 'Frosted Explosion' Prydnadsgräs	K-S	Näyttävällä kukkatöyhdöillä varustettu koristehinä. Kylvöaika maalís-toukokuussa. 60-80 cm. Sopii kukkapenkkiin ja ruokkuun.		VI-X	b
102-3-16 A	<i>Papaver rhoeas</i>	Silkkiumnikko Kornvallmo	K-S	Kukka on huomiotaherättävän näköinen, 7-10 cm leveä, yksinkertainen. 50-90 cm.		VI-IX ani- liinipun.	a
102-3-16 C		'Shirley' mix	** E-S	Yksinkertainen kukka punaisen eri sävyissä			a
102-3-18 A	<i>Papaver somniferum</i>	Oopiumiumnikko Opievallmo	**** K-S	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton, harmahtavan vihreä. Suurin osa yksinkertaisia kukkia. 0,5- 1 m. Lämpösestä 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 somniferum</i> Paeoni- florum-Ryhmä	Pioniunnikko Pionvallmo	** E-S	Kukat suuret (8-15 cm) ja kerrotut (kerrannaiskukkainen). Kasvutapa tukeva, eivätkä kukat nuoku. 70-90 cm. Kylväätyy.		VII-IX väriseos	a
117-13-3	<i>Reseda odorata</i>	Tuoksuressa Luktreseda	* K-S	Sopii tuoksupuutarhaan, vanhanajan kasvi. Siemenet parfyymiteollisuuden raaka-aine. Tuore, ravinteikas maa. 20 - 70 cm.		VII-IX kellan- vihreät	a
124-9-3	<i>Rudbeckia hirta</i> 	Kesäpäivänhattu "Lempin kesähattu" Sommarrudbeckia	** K-S	Runsaasti kukkiva. Kukkavarret karheakarvaiset, korkeat. Kestävä leikkokukkanakin. Kuivahko kalkkipitoinen maa. 30-100 cm.		VIII-IX kelt/rusk	ab
140-4-1 A	<i>Tagetes erecta</i> 	Isosamettkukka "Tiibet" Stor tagetes	* K-S	"Ystäväni naapurit toivat siemenet Lhasasta buddhalaisen temppelin pihalta." 70-100 cm.		tumman- punainen	ab

140-4-4 E	<i>Tagetes patula</i> 	Ryhmäsamettikukka "Riilahti" Sammetstagetes	** P-S	Kukat yksinkertaisia, keltaisia, punertavan ruskean ja keltaisen kirjavia. 50-60 cm. Ap. Riilahden kartano Raasepori, kp. P-S.		VI-IX	b
140-4-4 F		'Maxmo'	*** K-S	Paljon pieniä yksinkertaisia kukkia, halkaisija 3-5 cm. Korkeus 30 cm.		VI-IX pun/orans.	b
140-4-4 G		'Jolly Jester' ("Keikari")	K-S	Kukka 1-kertainen, keltaisella pohjalla tumman ruskeat-oranssit terälehtien reunat. 80cm		"sädemäinen"	b
140-4-5	<i>Tagetes tenuifolia</i> 	Kääpiösamettikukka 'Tangerine Gem' Liten tagetes	* E-S	Käytetään maustekasvinakin. Lehdissä sitruunan makua, kukkia salaattiin. Lehdet hienojakoiset, sirot. 20-30 cm. Pensasmainen.		keltainen / oranssi	b
140-4-6	<i>Tagetes "linnaeus"</i> 	Ryhmäsamettikukka 'Burning Embers'	****	"Kulttuuriperintöajike 1920-luvulta. Pensasmainen, siro. Kukat 1-kertaiset. Ap. Linnén Hammarbyn tila, Ruotsi". 50 cm. Tuore maa.		VI-IX pronssin-punainen	b
140-7-6	<i>Tanacetum parthenium</i> 	Reunuspietartti Mattram	-/**	Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. Kukat minikokoisia päiväkakkaran kukkia. 10-50 cm.		VII-IX valkoinen	b
145-1-2	<i>Tropaeolum majus</i> 	Isoköynnöskrassi Indiankrasse	-/*	Näyttävä ja kiitollinen kesäköynnös. Kukat ja siemenkodat syötäviä. Hallanarka. 1-3 m.		VI-IX väriseos	ab
145-1-3	<i>Tropaeolum majus</i> Nanum-Ryhmä	Pensaskrassi 'Tom Thumb' 	- E-S	Matalakasvuinen (20-30 cm). Sopii parveke- laatikkoon, ruukkuun ja maanpeitekasviksi. Kukkia voi syödä mm. salaattissa.		VI-IX väriseos	ab

SYÖTÄVÄT KASVIT

Jäsenhintaa 2,00 €; muille 3,00 €

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	* E-S	Etelässä läpäisevässä maassa yl. mv tai ainakin kylvytty. Nokkosmaiset lehdet, kukat tähtkämäisissä kukinnoissa. 50-80 cm.		VII-VIII violetti	A B
20-1	<i>Alliaria petiolata</i>	Litulaukka Lökrav	lk E-S	Syötävät lehdet tuoksuvat sipulilta, lehtisato korjataan ennen kukintaa. Tekee siementä toisena vuonna. Villivihannes ja luonnonkasvi.		V-VI valkoinen	A
20-2-39	<i>Allium porrum</i>	Purjo Purjolök	E-S	Vaatii pitkän kasvatusajan, minkä vuoksi esikasvatusta (6-8 vk) suositellaan.		Ulos istutus V-VI	b
20-2-40 A	<i>Allium x proliferum</i>	Ilmasipuli Luftlök	****	MV. Naattisatoa jo varhain keväällä. Kaikki kasviosat syötäviä. Puolimetristen lehtien päihin kasvaa röykkiö pikkusipuleita. Pikkusipulit istutetaan keväällä tai syksyllä maahan.		VII-VIII Annos 12 pikkusipulia	A
20-2-40 B			**** P-S	"Sain kummitädiltäni alut 1950-60 luvun vaihteessa. Näitä täytyy aina kasvimaalla olla".			
20-2-44 B	<i>Allium sativum</i>	Talvivalkosipuli Itusilmuja Vidlök	** P-S	Voimakkaan makuinen ja terveysvaikutteinen. Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pikkuisia "kynnenalkuja". Jätä maahan talveksi, itusilmut jatkavat kasvua keväällä. Korjuu kun naatisto kellastuu.		VII-VIII Kylvö syksyllä tai keväällä	a
20-2-44 C		Talvivalkos. 'Aleksandra' itusilmuja	**** E-S	Voimakas maku, viljelyvarma. Kynnet punertavat. Kasvattaa yleensä kukkavan (1 m).		VII-VIII	a
20-2-44 I		"Venäjä" Itusilmuja	***	Tämä isokyntinen kanta on tuotu Venäjältä 1980-luvulla.			a
20-2-46 A	<i>Allium schoenoprasum</i>	Ruohosipuli Gräslök 	**	Tuttu monivuotinen mieto vihannessipuli. Tiheät lehtimättäät. 20-40 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punalila	A

20-2-47	<i>Allium schoenoprasum</i> subsp. <i>sibiricum</i>	Ruijanruohosipuli JätTEGRÄSLÖK 	* E-S	Edellisen kookkaampi alalaji. Lehti jopa 6 mm leveä, päältä litteähkö. 30-60 cm. Ap. Maatiainen Teno-joenvarsi.		VI-VII lila	A
20-2-61 A	<i>Allium scorodoprasum</i>	Käärmeenlaukka Skogslök Itusilmuja	lk E-S	Vuoden 2022 Maatiaiskasvi! Mv. Ravinoksi käytetään nuoria varsia, itusilmuja ja sipulia. Tekee runsaasti itusilmuja. 100 cm.		VI-VII sinipun	A
20-2-61 B		Itusilmuja	lk E-S	Kanta ap. Ahvenanmaalta Bomarsundin linnan alueelta.		VI-VII sinipun	A
20-2-59	<i>Allium vineale</i>	Hietalaukka Sandlök	lk E-S	Vuoden 2022 Maatiaiskasvi! Lehtiä 2-4 kpl (lakastuvat aikaisin), kukinnon alla 1 tuki-		VII-VIII vaalipun /	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. Maatiaiskasvi 2020!		VII-VIII vihertävä	D
24-1-1 B			lk K-S	Ap. Suomen niittysiemen.			D
26-6-1	<i>Arctium lappa</i> 	Isotakiainen Stor kardborre	lk E-S	Vanhan kulttuurin seuralaislaji. Kv. Rohdos- ja hyötykasvi, villivihanneksenakin käytetty (viljely/käyttö kuten mustajuuhi). 90-120 cm.		VII-IX punainen	A
28-5-6 A	<i>Asparagus officinalis</i>	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". Koko kasvi pronssin-punainen, kaunis kukkaryhmissäkin. Lehtien maku paras ennen kukintaa. YV, kyläytyy.		VII-VIII 0,5-2 m	a
29-9 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Japansk spenat"	K-S	NGB17948. Kyläytyy. Vihreälehtinen.			a
30-4-2 A	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Kuori tummanruskea, täysin tuleentuneena musta. Leveä röyhy koristeellinen. Kasvu aika hieman yli 3 kk. 70-100 cm. Ap. Savitaipale. Annos 30 g.		Kylvö aikaisin keväällä	a
30-4-2 B	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura 'Heljä' Havre		Suomalainen maatiaiskaura. Kuivakukiksi korret leikataan syyskesällä kun röyhyt ovat kauniin keltaiset. 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.	b
33-21-6 A	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i> 	Maatiaislanttu "Messukylä" Kålrot	****	Yli 100 v. Tampereella kasvanut kanta. Muodoltaan pyöreä. Malto on keltaista ja makeaa ja siinä ei ole tikkuja.. Ei säily kovin hyvin varastossa, ei koneellista sadonkorjuuta.		2. vuonna kukkii. Annos 1 g	ab
33-21-6 B		Maatiaislanttu "Simo" Kålrot	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja varastoitavaksi. Mieto, hyvän makuinen. Kanta jo 1800-luvulla ollut viljelyssä.		Kylvö yöhallojen mentyä. Annos 1g	ab
33-21-6 C		Maatiaislanttu "Sulikka" Kålrot	**** K-S	Juurimukulan yläosa vihreä. Mallon väri on keltainen. Isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas lanttu. Vanha kuhmolainen kanta.		Annos 1g	ab
33-21-23 A	<i>Brassica rapa</i>	Kaskinauris "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta Karjalasta. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellariin. Naurit kelta-, sini-, puna- tai kirjavakuurisia. Lämmin, multava hietamaa. Annos 3 g.		Kylvö ke-säkuun alussa	a

33-21-23 E		"Sonkajärvi"	****	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
38-5-1 YA	<i>Cannabis sativa</i>	Kuituhamppu Vjatka I Maatiaiskanta Hampa Ylläpitoviljelyyn!	**** K-S	Aikainen, melko matala, kuitu lujaa ja melko hienoa. Pienet, ruskeat siemenet. Kylvö V jälkipuoliskolla koht. suojaiseen paikkaan, ei savimaa. Siemensato VIII-IX vaihteessa, hedekasvit n.3-4 vkoa aikaisemmin. Ei jalostukseen. Ap. Vjatka-joen maakunta, Venäjä.		VIII-IX siemensa- to valmis Annos n. 3 g	a
38-5-1 YB		Vjatka II Maatiaiskanta Ylläpitoviljelyyn!	****	Keskinkertaisen aikainen, pitkä 150-200 cm, lujakuituinen, harmaat keskikokoiset siemenet. Kylvö aikaisin toukokuussa. Tuulensuojainen paikka, hyvin lannoitettu multamaa, ei savimaa. Siemenet kypsyvät IX alussa, hedekasvit 2-4 vk aikaisemmin. Ei jalostukseen. Voi kasvattaa elintarvikesiemeneksi ja kuiduksikin. Ap. Vjatka-joen maakunta.		VIII-IX siemensa- to valmis Annos 5g	a
38-5 A	<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
38-9-1 A	<i>Capsicum annuum</i>	Makeapaprika 'Lesja' / 'Lesja' Paprika	*	Ukrainalainen lajike. Hedelmä venyneen sydämen muotoinen, keskikokoinen (100-150 g) ja tummanpun. Maku tuletton. 40-60 cm.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-1 C		'Beaver Dam'	*	Lajike ap. Unkarista. Maku hedelmäisen makea, rapea. Hedelmät ovat sarvenmuotoisia, tylppäkärkisiä. Kasvu aika n. 70-80 vrk.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-1 D		'Pimiento de Pardon'	*	Hedelmä 6-10 cm, tylpänsuippu ja maultaan mieto. Raakana vihreä, kypsänä punainen. Perinnelajike Espanjasta. Tapaksiin. 70 cm.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-1 E		'Sweet Nardello'	K-S	Pitkulaiset, punaiset "chilin" muotoiset hedelmät. Melko aikainen. Ohutseinäinen, maultaan makea. 50-70 cm.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-1 F		'Arianne'	K-S	Hollantilainen lajike. Aikainen (kasvu aika 68 vrk), satoisa. Iso, mehukas ja kypsänä oranssi. Paksu malto. Siemenet F1-jälkeläisiä.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-1 G		'Friggitello'	K-S	Hedelmät pieniä, hyvin makeita ja kartion muotoisia. Ohutkuorinen. Vihreitä ja punaisia voi käyttää salaattiin, grillaukseen. 60-90 cm.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-2 A	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>aviculare</i> (<i>baccatum</i>)	Marjapaprika chili 'Aji Cristal' Bärpeppar	E-S	Yksi aikaisimmista lajikkeista. Satoa alk. 60 vrk. Paprikat suippoja, lommoisia, keskitulisia. Maku hedelmäinen ja mehukas. 1-1,2 m.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-2 B		'Starfish'	E-S	Chilit tähtimäisiä, litistyneitä, 3-6 cm. Kypsy vihreästä punaiseksi. Maultaan hedelmäinen, rapea ja tulin. 1,5 m korkea, köynnöstävä.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-2 C		'Aji Lemon' / 'Lemon Drop'	*	Hedelmät kypsinä sitruunankeltaisia, 7,5-10 cm pitkiä, suiponmuotoisia, lommoisia. Maku sitruunainen, ei makea, keskitulinen.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-4 A	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Plamen' Chilipeppar	H	Perinteinen venäläinen keskivarhainen lajike (130-140 vrk). Hedelmä punainen, kartiomainen (50-70 g). Mausteisen keskitulinen.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A
38-9-4 B		Chilipaprika 'Jalapeno M' Chilipeppar	E-S	Keskitulinen. Hedelmä suipohko n. 8 cm pitkä, tylppäkärkinen ja paksuseinäinen. 60-100 cm. Kasvu-aika 75 vrk. Kasvutapa kompakti. Vahva jalapenon aromi.		Esikasva- tus maal- iskuussa	A

38-9-4 C		"Thaimaan tuliainen"	*	"Thaimaan tuliainen, maultaan tulinen chili. Ollut viljelyssä 10 vuotta".		Esikasvat- tus maalis-	A
38-9-4 D		"Pitkä"	** E-S	"Punaiset hedelmät epätavallisen pitkät, 20 - 30 cm. Maku keskivahva".		Esikasvat- tus maalis-	A
38-9-4 F		'Piment d'Espelette' / 'Espelette'	* K-S	"Tuoreena melko mieto, kuivattuna vähän tulusempi. 40-60 cm". Chili Baskimaasta, kasvatettu jo 1600-luvulla. Maku hedelmäinen ja mausteinen. Hedelmä suippo 6-10 cm.		Esikasvat- tus maalis- kuussa	A
38-9-6 A	<i>Capsicum annuum</i> Grossum-Ryhmä	Vihannespaprika 'Californian Wonder' Sötäpaprika	K-S	Hedelmät kypsinä kauniin punaiset, mutta ovat maukkaita myös vihreinä. Helppo kasvattaa ja soveltuu harrasteviljelyyn. 60-90 cm.		Esikasvat- tus maalis- huhtikuu.	A
38-9-6 B		"Suippopaprika"		Makea suippopaprika. Ap. Kaupasta ostetun siemeniä.		Esikasvat- tus maalis-	A
38-9-6 C		'Luteus'	K-S	Miedon makuinen kelt. paprika, mehukas. 60-90 cm. Siemenet F1-jälkeläisiä.		Esikasvat- tus maalis-	A
38-9-7	<i>Capsicum annuum</i> Longum-Ryhmä	Maustepaprika / chili 'Filius Blue' Chilipeppar	****	Kaunis, pienikokoinen ja hyvin koristeellinen paprika. Hedelmät ovat 1-2 cm, raakoina tulisia, mutta miedontuvat kypsyessään.		Esikasvat- tus maalis- kuussa	A
38-9-8 B		Havannapaprika 'Aji Cajamarca' Havannapeppar	*	Keskivarahainen lajike (69-80 vrk). Hedelmä 5-7 cm, tylppäkärkinen. Raakana vihreä, siniliila sävyinen; kypsänä punainen. Maukas, keskitulinen. Tukevakasvuinen. 60-90 cm.		Esikasvat- tus maalis- kuussa	A
39-13 A	<i>Carum carvi</i> 	Kumina "Kerkkoo" Kummin	E-S	Mauste- ja niittykasvi. Siemenet leivän, juuston ja viinan mausteeksi. KV-MV. 30-60 cm. Luonnonkanta tai villiytynyt.		VI-VIII valkoinen	a
39-13 D			** E-S	Punakukkainen kumina.			a
42-2-1	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Mukulakirveli "Lapinlahti" Rotkörvel	E-S	Vanha viljelykasvi Suomessa. Viljelty tarkkelyspitoisen juurimukulan takia. 1-2 m. KV.		VII-VIII valkoinen	D
42-13-3	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Hyvänheikin-savikka Lungmålla	*** E-S	MV, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. 10-80 cm. Rav., läpäisevä maa.		VI-VIII	A
43-17-4	<i>Cichorium intybus</i> 	Sikuri Cikoria	E-S	Helppohoitoinen hyötykasvi, MV. Voikukkamainen lehtiruusuke. Lehtiä ja kukkia saatattiin. 50-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-IX sininen	A
43-17-8	<i>Cichorium intybus</i> Radicosus-Ryhmä	Juurisikuri Cikoria	* K-S	Sikurista jalostettu pulleajuurinen, palsternakan näköinen muunnos. Vanha hyötykasvi. Juurista valmistettu kahvinkorviketta.		VII-IX sininen	A
51-6-2 F	<i>Cucurbita</i> sp.	(Jätti?)kurpitsa		"Suuren herkkukurpitsan siemeniä. Ruotsalaisen puutarhakirjailijan lempikurpitsa".		Kp. Ruotsi	b
51-6-4	<i>Cucurbita moschata</i>	Myskikurpitsa Myskumpu	E-S	Malto tummanoranssia, makeaa. Sis. paljon karoteeniä. Ohutkuorinen. Paino 4,7-6,5 kg.		Esikasvat- tus IV	b
51-6-2 YG	<i>Cucurbita maxima</i> Ylläpito viljelyyn!	Talvikurpitsa 'Lečebnaja' Vinterpumpa		Varhainen (95-105 vrk). Terve, vaatimaton. Sietää viileitäkin säätä. Paksumaltainen, maukas, makea ja helposti sulava. Paino 3-6 kg.		Annos 5 siementä	b
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkku-hyppykurkku Korila	E-S	Kotoisin Meksikosta. Köynneliäs vihanneskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettyinä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen YV	b
54-1-2 N	<i>Daucus carota</i>	Porkkana 'Juwarat' Morot	P-S	"Meillä ollut monet vuodet, hyvä porkkana". Juuret sylinterinmuotoiset, 15 cm pitkät. Malto oranssi. Sopii varastointiin. 100 vrk.		VII-VIII valkoinen/ kellertävä	a

64-10-1 A	<i>Fagopyrum esculentum</i> 	Tattari 'Laihia' Maatiaiskanta Bovete		Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen. Loppukesällä punertavat lehdet. Kylvö lämpimään maahan. Hikeyä rinnepelto paras viljelyyn. Mesi- ja viherlannoituskasvi. 50-80 cm.		VII-VIII valkoinen-punertava Annos 10 g	a
66-2-3	<i>Foeniculum</i> sp.	Fenkoli Kryddfenkol (mahd. karhunjuuri)	**** E-S	"Käytän siemeniä mausteena". Hentolehtinen mätäs. Valkoiset kukat tertuisa. 40-50 cm. Ap. Puutarhaseuran vaihtotori.		VI-VII valkoinen	A
71-12 A	<i>Hablitzia tamnoides</i>	Köynnöspinaatti "Kurala" Rankspenat	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pitkän/uurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/ryöpätytynä. MV. 400		VII-VIII Ap. Kurala, Turku	C
71-12 B		"Järvensivu"	****	Viljelyjäänne, löydetty Tampereen Järvensivulta. Kasvanut rehevänä vanhan orapihlaja-aidan päällä.		VII-VIII	C
71-12 D		"Lammi"	****	Tämä luultavammin "Lammin Pappila" -kanta. Ap. Isoäiti (siemenkauppa).		VII-VIII	C
71-12 F		"Ulvila"		Ap. Taimi Ulvilasta.		VII-VIII	C
75-9-2	<i>Hordeum vulgare</i>	Kuoreton ohra 'Dostalek' Korn	**	Rentokortinen. Satoisa, yhdestä jyvistä kasvava monta kortta. Hikeyä maa. 90-110 cm. Kuori irtoaa puidessa. Ap. Slovakia.		Annos 30g	a
83-15-1	<i>Lens culinaris</i>	Linssi "Gotlandslins" NGB2567 Lins		Tällä Gotlantilaisella maatiaiskamalla on oma makunsa, värinsä ja luonteensa. 40-50 cm. Ap. Föreningen Sesam. Ylläpitoviljelyyn!		Kylvö kun maa +10 C	a
85-2 A	<i>Levisticum officinale</i> 	Liperi Libbsticka	-	Voimakaskasvuinen ja -arominen liemiyrty. 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	**** E-S	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsänä mustat, koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakrisilta. Levää herkästi ympäristöönsä. MV. 50-150 cm.		VII-VIII valkoinen	D
96-4 B			~/*** P-S				D
96-4 C		"Näsen kartano"	****	E-S Vanha kanta Pemiön Näsen kartanosta.			D
96-4 E		"Sköldvik"	****	E-S Keräyspaikka Porvoon lähellä.			
103-2 A	<i>Pastinaca sativa</i> 	Palsternakka "Muuruvesi" Palsternacka	**** E-S	Ikivanha lääke- ja ravintokasvi. Syötävät juuret säilyvät talven yli maassa. KV. 60-120 cm		VII-VII vihr.kelt	a
103-2 E		'Student' (Ylioppilas)	****	Puolipitkä, paksu ja hienonmakuinen 1880-luvulla jalostettu lajike. Hyvä hyönteiskasvi.			a
103-2 H			P-S	Ap. Maatiainen.			a
106-2-3-1 YA	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Keittopapu "Persson" Kokböna	****	Palot vaalean vihreät, pitkät ja litteät. Kypsat pavut tummanpunaiset. NGB17826. Ann. 5g		vaalean-punaiset	a
106-2-3-1 YB		Keittopapu 'Tiger's Eye' Kokböna Ylläpitoviljelyyn!		Suhteellisen aikainen (80-90 vrk), pensasmäinen. Heirloom-tyyppinen. Käyttö tuoreena/kuivattuna. Ap. Solholmens lilla gröna/Sesam.			a
106-2-3-3 YA	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Taitepapu "Harplinge" Brytböna	**** E-S	Maatiaiskanta. Palot isonakin säikeettömät. Matala. Annos 5 g. NGB17807.		Lilat kukat	a
106-2-3-3 YB	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Taitepapu "Särda" Brytböna	****	Palot 15 cm pitkät. Runsassatoinen, jopa isot palot säikeettömät. Annos 5 g.		Kellertävät	a
107-15-2	<i>Physalis peruviana</i>	Ananaskirsikka / Karviaiskoiso Kaprusbär	* K-S	Kasvatus tomaatin tapaan. Hedelmä verholehtien sisällä. Kypsänä myrkytön, verholehtien myrkyllisiä. Maku raikkaan makea.		Itää valossa	b

110-5-1 YB	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i>	Peltoherne "Gräärt" Ylläpito viljelyyn!		Herneet pieniä, vihertävän harmaita, pilkullisia. Korkeus n. 70 cm. Kukat yksiväriset. Kannasta/lajikkeesta ei tietoa. Ap. Sesam.		vaalean-puna	a
110-5-1 YD	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i>	"Ruotsin Violetti" Ylläpito viljelyyn!		Vanha ruotsalainen kanta ja todennäköisesti nk. kapusiiniherne. Siemenet tuleentuneina hieman kuhmuja ja vaalean ruskeita. 1,5 m.		kukat ja palot violetit	a
110-5-5 YA	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i>	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 Ap. 1990-luvun alku	a
110-5-5 YC	Ylläpito viljelyyn!	"Ruotsalainen" Maatiaisherne tai vanha lajike	****	"Valtavan runsas sato syysmyöhälle asti." Kiva syksyllä, kun ei ole enää muita herneitä. Lyhyemmät palot kuin nykyherneissä. Saatu Maatiaiselle v. 1991.		1,5-2 m. Korkea, tuettava	a
110-5-5 YD		"Pärnun sokeri" / "Pärnu"	**	Pitkät palot (n.14 cm) päästä käyrät. Maku erittäin makea. Kuivat herneet vihreitä ja kurttuksia. Korkea, jopa 200 cm. Tuettava. Ap. Pärnun tori v.1994.		valkoinen	a
110-5-6 YE	<i>Pisum sativum</i> Ylläpito viljelyyn!	"Mustasilmä" / "Boaryd" Sockerärt	E-S	Korkea, pensasmainen, pienilehtinen. Kukki myöhään. Palot ovat pitkän kapeita, maultaan makeita ja mehukkaita. Terve ja satoisa.		valkoinen	a
110-5-9 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Lempinen" Ap. Nurnes	****	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 F	<i>Rheum</i> × <i>hybridum</i> (syn. <i>R. rhabarbarum</i>)	Tarharaparperi "Höyhtyä" Rabarber	*** P-S	Ap. v.1969 istutettu Oulun Höyhtyälle. Isokokoinen, hapen ja varret punertavat. Kasvanut yksin alueella.		VII-VIII	A
118-1-3 H		"Alavieskalainen"	**** P-S	Satoisa, aikainen. Varsi puna-vihreä. Yli 80 v. paikalliskanta Pohjois-Suomesta.		VII-VIII	A
118-1-3 I		"Koski"	**** E-S	"Isoäidin istuttama 1920-luvulla. Rehevä, iso-lehtinen ja paksuruotinen."		VII-VIII	A
118-1-3 K			****	E-S Yli 100 vuotinen kanta.		VII-VIII	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
125-2-6	<i>Rumex sanguineus</i>	Punahierakka / Viinisualaheinä Rödådrad syra	* E-S	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. KV-MV. 30 cm.		VI-VII	A
RUKIIN siemenviljelyssä väh. 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Suosittelava YP-viljelyala on 3-5 aaria.							
130-13-1 F	<i>Secale cereale</i>	Ruis 'Tvengsberg' Råg	**** E-S	Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisten kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Maatiaisruis. 160-200 cm. Ap. Norja.		Annos 50 g, 200g 5,00 €	a
130-13-1 G		'Hermann'	**** K-S	Rekisteröity alkuperäisruislajike, ollut viljelyssä ainakin 1950-luvulta lähtien. Käyttö mm. ruisleivän tekoon vanhaan ruistaikajuureen.		Annos 50 g, 200g 5,00 €	a
130-13-1 I		'Tivo' Rekisteröity alkuperäisruis, syysruis	****	Tuotiin 1942 Sortavalasta. Aikainen, talveh-timisessä ja sakoluvultaan hyvä, pienijyväinen, kuoriprosentti iso. Korsi on pitkä.		Annos 50 g, 200g 5,00 €	a

134-5-2	<i>Sium sisarum</i>	Sokerijuuri Sockerrot / Vanha ruotsalainen kanta	**** E-S	Harvinainen, viljelty sokeripitoisen juurimukulan takia. Ehtii tehdä siementä K-Suomessa. Hyönteispölytteinen. Tuore multamaa. MV.	☀	Syyskylvö paras	C
134-11-7 AY	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti "Potattomatti" Tomat Ylläpitoviljelyyn!	****	"Vaativaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat. Ap. Savitaipale. Yli 70 v. viljelty kanta.	☀	Esikasvatus maalishuhtikuussa	b
134-11-7 C		Tomaatti 'Sibirjak' Tomat		"Punainen, pyöreä, aikainen ja viileänkestävä". Nopeakasvuinen. Suuret hedelmät ter- tuissa (80g). Venäläistä alkuperää. 60-100 cm. "Valtavan satoisa". Varkaat poistetaan.	☀	Avopölyt- teinen. Tarvitsee tukea.	b
134-11-7 E		"Evakko" Maatiaiskanta	****	Satoisa, vaikka huono kesä. "Kiitollinen kasvatettava: kasvaa avomaallakin. Pienikokoinen, mutta tuottaa suuren makean sadon". Ap. Karjalasta evakkojen tuoma.	☀	Esikasvatus maalishuhtikuussa	b
134-11-7 F		"Vienatar" Maatiaiskanta	**** K-S P-S	Samankaltainen kuin "Evakko". Kasvaa pieninä kuin bonsaipuu, tuottaa runsaan, aikaisen sadon, jopa runsaamman kuin "Evakko".	☀		b
134-11-7 YJ		"Simo" Maatiaiskanta NGB23189 Ylläpitoviljelyyn!	K-S	"Pitkulainen, punainen ja aikainen, melko satoisa." Kärjessä nipukka. Maku mieto, mutta maukas, makea. Kanta ap. Inkeristä, sieltä tuonut Simo - niminen mies.	☀	Sopii ulko- kasvatuk- seen	b
134-11-7 YK		"Vienankarjala" Ylläpitoviljelyyn!	****	"Punainen, hieman korkeampi ja myöhäisempi kuin "Evakko". Sopii ulkokasvatukseen ruukussa. Melko aromikas. 1930-luvulta.	☀		b
134-11-7-2 C		Kirsikkatomaatti 'Black Cherry' Körsbärstomat	* K-S	Kulttuuriperintölajike. Satoisa, tumman mustanpunaisia pikkutomaatteja (16-19g). Malto hyvänmakuinen, mehukas. Korkeus 200 cm.	☀	Runkoto- maatti, tuettava	b
134-11-7-2 D		"Talvitomaatti" 'Pomodorino del Piennolo del Vesuvio'	K-S	Säilyy jopa tammikuulle, jos on viileä säilytys- paikka. Tomaatti on pun., kärjessä pieni ni- pukka, 35-45 g. Tertut melko tiheässä, kyp- sänä hyvä, makea. Kuivattu narulenkissä.	☀	Runkoto- maatti, tu- ettava	b
134-11-7-3 C	<i>Solanum lycopersicum</i>	Luumutomaatti 'Wooly Blue Jay'	E-S	Keskiarhainen lajike (85-90 vrk). Hedelmät tumman liljoja, punertavaa pohjassa, 20-40 g. Lehdissä ja varsissa antosyaaniväriä. Maku miedon makeahko, ei hapokkuutta.	☀	Runkoto- maatti, tu- ettava. 150 cm	b
134-11-7-4 YA		Pihvitomaatti 'Marilainen' Biftomat	E-S	Roteva, "puumainen" ja varsin suuret perunan lehteä muistuttavat lehdet. Tomaatit mehukaita, mietoja ja hyvän makuisia. 1,6-1,8 m. Ulkokasvatus. Ap. Marinmaa, Venäjä.	☀	Runkoto- maatti, tu- ettava	b
143-14-1 A	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Kaurajuuri 'Sandwich Island' Havrerot	* K-S	KV, kukkii toisena vuonna. Vanha viljelykasvi. Miedot juuret keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. 1 m. Kuohkea ja syvämultainen, humuspitoinen maa. Lajike vuodelta 1899.	☀	VII-IX lilan sininen	a
143-14-1 B			* E-S				a
144-11-2	<i>Triticum aestivum</i> Kevätvehnä-Ryhmä	Taalainmaanvehnä Vete	****	"Monimuotoinen vehnä: ruskeita, vaaleita, vihneettömiä ja vihneellisiä tähkiä. Ei kovin myöhäinen". Suhteellisen korkea. Annos 40 g.	☀	Kylvö aikaisin kevällä	a
144-11-3	<i>Triticum aestivum</i> Syysvehnä-Ryhmä	Syysvehnä 'Olympia' Vete	****	"Hyvä leivontalaatu ja talvehtiminen". Valittu keskiausaalaisesta maatiaissyysvehnästä 1930-luvulla. Suhteellisen korkea, jopa 1,7m.	☀	Kylvö syksyllä. An. 40 g	a
144-11-5 Y	<i>Triticum monococcum</i>	Yksijyvävehnä Enkornsvete		Vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kanta. Hikevä maa. 100-120 cm. Ylläpitoviljelyyn!	☀	Annos 20 g	a

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
147-4-4	<i>Urtica urens</i>	Rautanokkonen Etternässla	lk E-S	Yksivuotinen muinaistulokas. Typensuosija. Nuoria versoja vihannekseksi. 10-50 cm.		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 makuisia. 75-150cm.	"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.		
149-1-3 B	Maatiaiskanta	"Kaulion Valkea" Annos 40 g	****	"Savitaipaleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kanta voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.		VI-VII valkoiset mustatäpläiset	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 YE	Vanha englantilainen lajike	'Windsor Green Longpod' Annos 10 g	**	Suuret, litteät ja lantinmuotoiset vihertävät pavut. Herkullisen makuinen. 70-150 cm. Ylläpito viljelyyn!		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 YJ	Maatiaiskanta Ylläpito viljelyyn!	"Arne" Annos 40 g	****	Melko aikainen. Satoa pitkällä aikavälillä. Pavut litteitä ja väriltään eri asteisen ruskeita. Kooltaan isoja ja maultaan hyviä. Ap. Ruotsi, Österbybruk, Uppland.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-9	<i>Vicia faba</i> var. <i>equina</i>	Peltopapu 'Mikko' Åkerböna NGB2384		Maatiaiskanta Parikkalasta. Mahd. kyseessä on 'Hankkijan Mikko'. Se valittiin aikoinaan maataispapukannoista. Paljon pieniä palkoja. 100 cm. Ap. Sesam. Ylläpito viljelyyn!		VI-VIII valkoinen	

PUUVARTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 3,00 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-2-52	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	Mongolian-vaahtera Ginnalalönn	** E-S	Nopeakasvuinen, pitkäikäinen koristeellinen pikkupuu tai iso pensas. Kaunis syysväri. I-V.		VI kellan-valkea	C
38-10-1	<i>Caragana arborescens</i>	Siperian-hemepensas Sibirisk ärtbuske	**** E-S	Pystykasvuinen, vaatimaton kasvupaikan suhteen. Pienet "hemeenkukat", runsaskukainen. Koriste- ja aitaikasvi. 3-6 m. I-VIII.		VI-VII keltainen	H
41-17-1 A	<i>Chaenomeles japonica</i>	Japanin-ruusukvitteni 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
45-3-5	<i>Clematis alpina</i>	Alppikärhö Alpklematis †	*** E-S	Alpeilta kotoisin oleva kestävä reheväkasvuinen köynnös. Kukat kellomaisesti nuokkuvat. 3-4 m. I-IV(V). Humuspitoinen maa.		V-VI liila	C
48-7-2	<i>Corylus avellana</i>	Euroopan-pähkinäpensas Hassel Lisäyslähde: Muurilan esittely- ja koepuutarhat / Vakka-Taimi, Pyhäranta. Alkuperä: Laitila, Untamala	lk	Kasvaa tukevaksi pensaaksi. Nuorena hidas-kasvuinen. Hedelmä 1-2 cm pitkä, pallomainen pähkinä. Pähkinät pitää kylmäkäsitellä tai kylvää viileään heti ne saatuaan. 4-6 kk kylmäkäsitellyistä pähkinöistä ainakin 1/3 itäminen viivästyy vuodella. Suojaa myös 1. kevään jälkeen itämättömät kyhökset. Näistä kannattaa koulia itäneet taimet heti 1. kesänä.		II-IV hedekukinto keltainen. 2-7 m.	C

49-11	<i>Crataegus grayana</i>	Orapihlaja Havtorn	**** E-S	Ap.Helsingin Jollas. "Kasvoi pihassamme kauniisti kukkivana pensaana, nyt syksyllä punaisena marjoista". 200-400 cm. I-VI.	☀	Kukkii alkuksesta valkoinen	C
53-8-6	<i>Daphne mezereum</i>	Lehtonäsiä Tibast ††	lk E-S	Lehtopensas, puutarhassa tulee runsaskukkaiseksi. Punaiset marjat kypsyvät heinäkuussa. 50-100 cm. Kosteaa multamaa. I-VII.	☀☾	IV-V vaaleanpunainen	D
81-9-1	<i>Laburnum alpinum</i>	Kaljukulatasade Alpgullregn †	-/* E-S	Näyttävät, riippuvat kukinnot. Kolmisormiset lehdet. Loppukesällä siemenpalot. 3-4 m. I-II	☀	VI keltainen	H
102-17-5	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Imukärhivilliini K lättervildvin †	**** E-S	Nopeasti kasvava köynnös, tarttuu tukeen imukärhillään. Syysväritys. Tuore, kalkittu ja ravintekas maa. 400-1000 cm. I-IV.	☀☾	Kukkii alkuksesta	C
108-1-3	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Lännenheisiangervo Smällspirea	K-S	Yhdysvaltojen itärannikolta kotoisin oleva nopeakasvuinen pensas. Syyskesällä koristeelliset hedelmystöt. 2-3 m. Tuore maa. I-V.	☀●	VI-VII valkoinen	C
109-10-19	<i>Pinus peuce</i>	Makedonianmänty Makedonisk tall	**** E-S	Pitkät neulas (7-10 cm) ovat viiden kimpuissa. Siemenet maistuvat oraville. Kuivahko läpäisevä maa. 10-20 m. I-IV(V).	☀		C
114-7-10	<i>Prunus</i> sp.	"Villi" luumu Plommon	- E-S	"Pieniä, tummia luumuja. Kasvaa suurena pensaikkona. Paikalla ollut joskus luumupuita, ovatkohan jäänteitä". Ap, Kuusisto.	☀☾	V-VI valkoinen	C
115-13-2	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	Japaninsiipipähkinä Japansk vingnöt	*** E-S	Koristeellinen leveälatsuksinen puu, 8-12 m. Kosteaa ja syvämultainen maa. I-II(III). Ap. taini Mustilan arboretum v.1995.	☀☾	VI rusehtava	C
Huom! Siemenet kerätty näistä lajeista/lajikkeista. Ruusujen siementaimet ovat muuntelevia, eivät välttämättä emonsa kaltaisia.							
120-15 C	<i>Rosa</i> sp.	Orjanruusu/koiranruusu? Ap. Jollas, Helsinki	**** E-S	Korkea, pitkät kaartuvat varret, isot piikit. Pieni kukka. Vanhalta huvila alueelta. 2-3 m.	☀	yksinkert. vaalpun	D
120-15 E		"Marttisen ruusu"	E-S	Kukka pieni, yksinkertainen. Lehdet, kiulukat pienehköt. Varret alhaalta tiheäpiikkiset.	☀☾	vaalpun / valkoinen	D
120-15 F		"Löytöruusu Joensuusta"	**	"Juhannusruusumaiset lehdet, tumman punaiset kiulukat. Matalahko, 80-140 cm. Rento-oksainen. Tekee juurivesoja".	☀☾	vaalpun kukka kerrottu	D
120-15-3	<i>Rosa amblyotis</i>	Idänmetssäruusu Östlig kanelros	** K-S	Terve ja talvenkestävä ruusu. Kukat yksinkertaiset. Tuore maa. I-VII. 1,5-2 m.	☀☾	VI-VII punainen	D
120-15-77 A	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> -Ryhmä 'Poppius'	Suviruusu Pimpinellifoliaros Ap. Haapaveden emäntäkoulu	*** P-S	Kauniit, puolikerrotut, tuoksuvat kukat. Vaaleanvihreät lehdet, tiheäversoinen. Ruskeanpun. kiulukat. 200 cm. I-VII. Syysväri.		VI-VII ruusunpunainen	D
120-15-77 B		Suviruusu 'Poppius'	E-S	Vaaleanpunaiset kukat.			D
120-15-80		"Vanhan kartanon ruusu"	P-S	"Pimpinella-tyylinen, n. 100 cm. Kukat tiheään kerranaiset. Ap. Lammi".		vaaleanpunainen	
120-15-80-2	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> -Ryhmä "Ristinummi"	Tarhapimpinellaruusu "Ristinummi" Pimpinellifoliaros	P-S	Vanha kanta. Suuret, yksinkertaiset kukat. Pysty- ja tiheäkasvuinen. Pitkä kukinta-aika. 1,5 m. I-IV(V).	☀	VI-VII vaaleanpunainen	D
120-15-86 B	<i>Rosa Rugosa</i> -Ryhmä 'Belle Poitevine'	Tarhakurturuusu 🦋 🐝 Rugosaros	**** P-S	"Ruusunpunainen, kerrottu kukkainen. Yli 70 v. kasvatettu, vanha lajike". (Georges Brunt, Ranska 1894). Ravinteikas, multava maa.	☀	VI-IX ruusunpunainen	D
120-15-86 C	<i>Rosa 'Moje Hammarberg'</i> Rugosa-Ryhmä	Tarhakurturuusu 🦋 🐝 Rugosaros	**** P-S	"Isot karmiinipunaiset kerrotut kukat. Yli 50 vuotta kasvatettu, vanha lajike (jalostettu Ruotsissa 1931). Kestävä". Korkeus n. 1 m.	☀	VI-IX karmiinin punaiset	D
120-15-99 A	<i>Rosa spinosissima</i> 'Plena'	Juhannusruusu Midsommarros	****	Ihanasti tuoksuva kukinta, kerrottu. Kestävä pensas. Mustat kiulukat. 150-200 cm. I-VIII	☀☾	VI-VII valkoinen	D
120-15-99 B			****	E-S Valkeat, yksinkert. kukat. Isot, musta kiulukat.			
120-15-107	<i>Rosa</i> sp.	"Kuusistonruusu"	- E-S	Ap. Kultaranta. Luultavasti kartanoruusun ja ranskanruusun risteymä.	☀	VII-VIII aniliinipun	D

134-11-2	<i>Solanum dulcamara</i>	Punakoiso Besksöta †	lk K-S	Tukeen kiertyvä köynnös. Pienet marjat aluksi vihreät, kypsyyssään kiiltävänpunaiset. 1-3 m. Tuore, runsasravinteinen maa. I-VI(VI).	 	VI-VIII violetti	C
----------	--------------------------	--------------------------------	-----------	--	---	---------------------	---

VIHANNESTEN SIEMENET Jäsenhinta 2,00 €; muille 3,00 €

SIEMENTUKKULIIKKEISTÄ MAATIAISEN JÄLLENNYNTIIN HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA.

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

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	KUVAUS	VALO  /kylvö	K	HUOM!
20-2-55	<i>Allium tuberosum</i> 	Kiimansipuli Kinesisk gräslök	Kuten ruohosipuli, lehdet leveämmät/litteämmät. Valkosipulin aromi. 30-40 cm. MV.		VI-VII valkoinen	A Salaattiin. Annos 1 g
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	<i>Anethum graveolens</i>  	Tilli 'Tavallinen' Dill	Hyvä vanha lajike lehtitillin tuotantoon. Nopeakasvuinen, sopii kesäkylvöön (jatkuva kylvö) avomaalle. Itää 14-18 vrk. 20-80 cm.		VII-VIII keltainen	a Annos 5 g
23-22-1 F		Pensastilli 'Compatto'	Kompaktikasvuinen, kaunis ruukkukasvi. 40-50 cm. Tummanvihreät, sulkasuoniset lehdet.		VII-VIII keltainen	a 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
30-4-5 B	<i>Avena nuda</i>	Kuoreton kaura Havre	Vaatii menestyäkseen hyväkuntoisen, lannoitetun maan ja riittävästi kosteutta. Ap. Saksa.		Kylvö toukokuu	a Annos 40 g
32-2-4	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>alba</i>	Rehujuurikas 'Brigadier' Foderbeta	"Sitä syötettiin kaikille eläimille: lehmille, siioille, kanoille, kaikki tykkäsivät." Muoto kartiomainen, vihreä kaulus. Naatit estävät rikkakasvien kasvua ja tuovat maaperään humusta.		Kylvöaika IV-VI	a Juurikas 20-30 cm pitkä. Annos 2 g
32-2-6	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	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 asteeseen maahan.	a Kestää varastointia. Annos 2g.
32-2-7 B		'Bull's Blood'	Koristeelliset tummanpunaiset lehdet. Käytetään enimmäkseen vain nuoria lehtiä. Juurikaskin syötävä, mutta laatu ei niin hyvä.		Suorakylvö V - VI	a Kukka-laattikkoon. Annos 2 g
32-2-7 E		'Rupikonnatar'	Mahdollisesti kaikkein vanhin edelleen saatavilla oleva punajuurilajike, joka on muodoltaan kuin porkkana ja kuori on kuin kaamaa.		Suorakylvö V - VI	a Kestää varastointia. Annos 2g
32-2-7 F		'Bona'	Keskimyöhenäinen ja tuottelias lajike. Juuret pyöreitä. Malto tummanpunaista, ei näy renkai. Kasvu aika 115-120 vrk. Säilyy hyvin.		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, kasvu aika n. 60 vrk. Itää hyvin.		Suorakylvö V - VI	a Avopölytteen. Annos 1 g
33-21-6 D	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	Lanttu 'Kohalik Sinine' Kålrot	H Maataiskanta. Aikainen. Melko taudinkestävä. Mukulat kooltaan 0,5-0,9 kg. Malto on keltainen ja mehukas. Mukulat ovat pyöreitä ja alaosasta 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 kotipuutarhurille. Maukas ja hyvälaatuinen. Kasvu aika 70 vrk.		Lyhyt esikasvatus	ab Annos 1g
33-21-17 C	<i>Brassica oleracea</i> Gongyloides-Ryhmä	Kyssäkaali 'Superschmelz' Kålrabbi	Mukulan läpimitta jopa 20 cm ja paino 8-10 kg. Voimakaskasvuinen. Malto mehukasta ja makeaa, vaaleanvihertävää. 60-70 vrk.		Esikasvatus huhtikuussa.	ab Annos 1 g (250 siementä)

33-21-18 C	<i>Brassica oleracea Italica</i> -Ryhmä	Parsakaali 'Early Purple Sprouting' Brokkoli	H	Runsashaarainen uudelleen versoava lajike. Kukinto hoikka, kukkavarso mehevä. Pitkä satokausi. Nuput käytetään varsineen.	☀	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. Kasvu aika n. 50 vrk.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab	Annos 0,5g
33-21-21 D	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Red Russian' Grönkål	H	Kasvatuksessa jo v. 1885. Mehukas, miedon makuinen. Lehdet harmahtavan vihreitä, lehtiruodit ja -suonet punavioletteja. 50 cm.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab	Paljon C-vit. Annos 0,5g
33-21-21 C	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i>	Palmukaali 'Zwarte van Toscane' Palmkål	D	Lehdet sinivihreät, hyvin kurtuiset. Näyttävä myös koristekasvina. Korkeus jopa 90 cm.	☀	Esikasvatus huhtik.	b	Annos 1 g
38-5-1	<i>Cannabis sativa</i>	Kuituhamppu 'Uso 31'/'Markant' Hampa		Sertifioitu teollisuushamppu-kanta. Hede- ja emikukat samassa kasvissa. Kuidun ja siementen tuontantoon. Kasvu aika 110-130 vrk.	☀	Suorakylvö toukokuussa	a	Korkeus 1-3 m. Annos 50 g
38-9-4 E	<i>Capsicum annum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Espelette' Chilipaprika	H	Aito baskilainen chili, kasvatettu jo 1600 - luvulla. Maku hedelmäinen, lämmin ja mausteinen. Hedelmä suippo 6-10 cm. 50-60 cm.	☀	Esikasvatus maalis-huhtikuun.	b	Mieto. Annos 0,1g
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. Hedelmän liha punaista ja mehukasta.	☀	Esikasvatus huhtikuussa.	ab	Pölytysapu kannattaa! Annos 0,6g
48-1 B	<i>Coriandrum sativum</i> 	Korianteri Koriander		YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahko maa paras viljelyyn. 30-60 cm.	☀	VII-VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g
51-3-1	<i>Cucumis melo flexuosus</i>	Melonikurkku 'Antepin and Lysis' Melongurka		Maku melonimaisen makea, kurkkumaisen raikas. Kerätään pieninä. Köynnöstävä, voidaan kasvattaa kuin kurkkua. 60-70 vrk.	☀	Esikasvatus helmihuhtikuun.	a	Annos 20 siementä. Peitattu
51-5-8-1 F	<i>Cucumis sativus</i>	Avomaankurkku 'Vert Petit de Paris' Frilandsgurka	H	Nystyräpintainen. Erittäin hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yleensä pieninä (alle 10 cm). Kasvu aika 55 vrk. Satoisa.	☀	Esikasvatus/kylvö avomaalle.	b	Hyönteispölytys. Annos 0,5g
51-5-8-2	<i>Cucumis sativus</i>	Kurkku 'Long Chinese Snakes' Drivgurka		Maku herkullinen, muistuttaa tavallista kurkkua. Pituus jopa 50 cm! 50 vrk. Köynnöstävä. Kasvutus kasvihuoneessa, parvekkeella.	☀	Suorakylvö tai esikasvatus	a	Annos 10 siementä
51-6-2 B	<i>Cucurbita maxima</i>	Jättikurpitsa 'Yellow /Gele Centenaar' Jättepumpa	H	Kurpitsat pyöreitä, kuori keltaisen oranssi ja paksu (halkaisija 50 cm, 25-50 kg). Keittoihin, jälkiruokiin ja Halloween-kurpitsaksi.	☀	Esikasvatus tai kylvö	b	Annos 2 g. Taimiväli 1m
51-6-2 C		'Jättiläismeloni'		Liteänpöyreeä talvikurpitsa. Malto oranssin-keltaista. Suositellaan kasvatettavaksi 4-6 hedelmää taimi. Sopii säilöntään.	☀	Esikasvatus huhtikuun.	b	Annos 2 g
51-6-2 E		'Rode Centenaar' / 'Rouge Vif d'Etampes'	H	Vanha ranskalainen lajike v. 1830. Liteänpöyreeä, kuori pun.oranssi. Paino 8-20 kg.	☀		b	Annos 2 g
51-6-5-1 C	<i>Cucurbita pepo</i>	Kesäkurpitsa 'Black Beauty' Sommarpumpa	L	Nopea- ja voimakasvuinen. Kasvu aika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea malto. Pitkä satoaika.	☀	Satoa VIII-IX	ab	Lajike v. 1931. Annos 1 g
51-6-5-1 E	<i>Cucurbita pepo</i>	'Zucchini'	L	Hedelmät tummanvihreitä. Nopeakasvuinen, pensastava ja pysty kasvutapa.	☀	Esikasvatus V	ab	Annos 1 g
51-6-5-1 F	<i>Cucurbita pepo</i>	'Vertes des Maraichers'	H	Luotettava, satoisa lajike. Maku herkkä ja hieno. Kasvu aika 60 vrk. Hedelmä tummanvihreä, jossa vaaleita raitoja. Mailanmuotoin.	☀	Esikasvatus V	ab	Annos 1 g
51-6-5-1 G	<i>Cucurbita pepo</i>	'Nappikurpitsa' 'Panaché' / 'Strié Melangé'	H	Ranskalainen perinnelajike. Seos erivärisiä koristeellisia, muodoltaan litistyneitä (15-20 cm) kurpitsoja. Paino 0,5 kg - 1,2 kg. 60 vrk. Malto valkoinen, kiinteä ja makeahko.	☀	Esikasvatus V	ab	Mm. rata-toullien tekoon. Annos 1 g
51-6-5-1 I	<i>Cucurbita pepo</i>	'Early Prolific Straightneck' / 'Profilic'	H	Hyvin aikainen (50 vrk). Kuori vaaleankeltainen. Malto maukas, pähkinäinen. Kapeneva kaulainen, maku parhaimmillaan 15-20 cm.	☀	Esikasvatus V	ab	Annos 6 s. Siemenet peitattu
51-6-5-3 B	<i>Cucurbita pepo</i>	'Vegetable Spaghetti'		Malto kypsennyksen jälkeen saa spagettimaisten rakenteen. Miedonmakuinen.	☀	Satoa VIII-IX	ab	Annos 1 g

51-6-5-4 A	<i>Cucurbita pepo</i>	Talvikurpitsa 'Grüner Hokkaido' ('Vihreä Hokkaido') Vinterpumpa	B H	Hyvin aikainen, kasvu-aika n. 91-100 vrk. Keskikokoinen (1-1,5 kg) sinivihreäkuori-nen perinnelajike Japanista. Kestää varasto-intia. Tuottaa satoa noin 3 kpl/taimi.		Esikasva-tus touko-kuun puo-livälissä	ab	Annos 7-8 siementä
51-6-5-4 B	<i>Cucurbita pepo</i>	'Red Kuri' / 'Uchiki Kuri' ('Oranssi Hokkaido')	H L	Kasvu-aika 91-100 vrk. Suht. pienikokoinen (0,8-1 kg) keltaoranssikuorinen perinnelaji-ke Japanista. Malto tummanoranssia.		Ks. yllä	ab	Annos 7-8 siementä
51-6-5-4 E	<i>Cucurbita pepo</i>	Öljysiemenkurpitsa (talvikurpitsa) 'Lady Godiva' / 'Kakai'		Nopeakasvuinen. Pyöreähkö (20-30 cm), 3-4 kg. Kuori kellertävä, vihreäraitainen. Tuot-taa öljypitoisia, ohutkuorisia vihreitä sieme-niä. Malto hyvää keitoissa. Kasvu-aika 4 kk.		Esikasva-tus V	ab	Annos 6 siementä
52-11-3 B	<i>Cynara cardunculus</i> Scolymus-Ryhmä	Latva-artistokka 'Romanesco' Kronärtskocka	H	Pallomaiset tiiviit mykeröt. Väri vaihtelee vih-reästä violettiin. Luotettava vanha lajike. Nu-put korjataan juuri ennen avautumista.		Esikasva-tus, kylvä maaliskuu	ab	Annos 2 g
54-1-2 A	<i>Daucus carota</i>	Porkkana 'Nantes' Morot		Hyvänmakuinen perusporkkana, 12-16 cm. Keskivahainen, myös syksyn sadonkorjuu-seen. Kestää varastointia. Kasvu-aika 100-120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.		Kylvö aikaisin touko-kuussa.	a	Annos 3 g
54-1-2 C		'Chantenay Red Cored 2' / 'Lontoon Tori'	H	Keskivahainen lajike 1800-luvulta. Kasvu-aika n. 70 vrk. Juuri lyhyt, kartiomainen (100-200 g) ja oranssinpunainen. Kesäporkkana.			a	Kestää va-rastointia. Annos 2 g
54-1-2 K		'Lobbericher Yellow'	H	Kasvu-aika 80 vrk. Juuri keltainen, makeim-millaan pienenä. Kestää hyvin varastointia.			a	Talvilajike. Annos 2 g
54-1-2 L		'White Belgian' / 'Green Topped White'	H	Löydetty Belgiasta 1831. Valkoiset juuret, pitkät kevyessä maassa. Satoa 5-6 kk kylvöstä. Kestää varastointia. Muhennoksia.		Harven-nus 10 cm välein	a	Talvilajike. Annos 2 g
54-1-2 Q		'Touchon'	H	Historiallinen ranskalainen lajike n. v. 1910. Juuri oranssi ja sen pinta erittäin sileä ja siksi helppo puhdistaa. Juuren pituus 20 cm.		Kylvö aikaisin touko-	a	Kesälajike. Annos 2 g
54-1-2 R		'Muscade'		P-Afrikkalainen lajike, kestää kylmää ja kuu-muutta. Nopeakasvuinen (60-70 vrk). Orans-sit juuret (10 cm). Makea, mehukas, kiinteä.		Kylvö aikaisin touko-	a	Kesälajike. Annos 2 g
56-13-2	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Villirucola / Isohietasinappi Sandsenap		Pieni- ja hentolehtinen salaatti. Hyvin liuskai-set, tummanvihreät lehdet. Täyteläinen, hie-man pähkinäinen maku. Kasvatus avomaalla, ruukussa tai sisällä läpi vuoden.		VI-IX rikin keltainen	ab	Annos 0,5 g
62-9	<i>Eruca sativa</i>	Rucola / sinappikaali Senapskål		Nopeakasvuinen, 20-25 vrk taimettumisesta. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä.		Suorakyl-vö V	ab	Annos 0,5 g.
64-10-1 C	<i>Fagopyrum esculentum</i> 	Tattari Bovete		Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen. Loppukesällä punertavat lehdet. Kylvä lämpi-mään maahan. Hikevä rinnepelto paras vilje-lyyn. Mesi- ja viherlannoituskasvi. 50-80 cm.		VII-VIII valkoinen-punertava	a	Annos 50 g Kylväytyy
70-9	<i>Glycine max</i>	Soijapapu 'Nawiko' Sojaböna		Puolassa kehitetty lajike, sopii kokeilijalle. Palot 2,5-6 cm pitkiä. 40-60 cm. Kevyt maa		Kylvö V-VI	a	Annos 10 g
72-16-2	<i>Helianthus annuus</i> Giganteus-Ryhmä 	Jättiauringonkukka 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva, myös koristekasviksi. Houkuttaa petohyönteisiä.		VII-IX keltainen	ab	Annos 30g
81-20-6-2 C	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Bataviasalaatti 'Rossa di Trento Dolomiti' Huvudsalat	L	Löysähkö kerät, aikainen. Lehdet vihreitä, päältä punertavat. Perinteinen lajike Italian Alpeilta. Kasvu-aika 48 vrk.		Suorakyl-vö V	ab	Annos 1 g
81-20-6-3 A	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Jäävuorisalaatti 'Rouge Grenobloise' Isbergsallat	L	Suurikeräinen ja rapea. Satoa syksyyn asti, kasvu-aika 80-85 vrk. Lehtien maku makea, voimakas. Kestää säilytystä.		Kylvö avo-a maalle tou-kokuussa	a	Annos 1 g. Punertavat lehdet.
81-20-7-1	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Lehtisalaatti Plocksallat		'Baby leaf' -salaattisekoitus, 8 erilaista laji-ketta vihreän ja punaisen sävyissä.		Suorakyl-vö V	ab	Annos 1,5 g
81-20-7-2 C	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Tammenlehtisalaat-ti 'Deer Tongue Blush' Ekbladssallat	L	Vanha ranskalainen lajike. Lehdet kolmiomai-set, kärjissä punaista. Satoisa, kestää lämpöä. Kosteutta pidättävä, multava maa.		Kylvö avo-a maalle tou-kokuussa	a	Avomaalle, ruukkuun. Annos 1 g

84-6-3 B	<i>Lepidium sativum</i>	Vihanneskrassi 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	a	Versokasvatukseen. Annos 5 g
88-10-2	<i>Lupinus angustifolius</i>	Sinilupiini 'Sonet' / 'Blauwe Zoete' Blålupin		Kapealehtinen, YV maanparannuskasvi. Makea lajike (matala alkaloidipitoisuus). Viihtyy lievästi happamassa maassa. 30-60 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	a	Houkuttelee pölyttäjiä. 20 g
91-14-1	<i>Matricaria chamomilla</i>	Kamomilla		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haaro-va. 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>	Mausteminttu Mynta		Mentoliöljypitoinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, ravinteikas maa.		VII-IX vaalipun	A	Annos 0,2 g
92-20 B	<i>Agastache rugosa</i>	Koreanminttu 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 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
98-1-5	<i>Nigella sativa</i>	Ryytineito Svartkummin		Mustakumina. Siemenet syötäviä, tuoksuivat kuminalle. Käytetty mm. maustamaan ruusleipää. Kylvö toukokuussa. 35 cm. Yv.		VII-IX vaaleahko	ab	Annos 2 g
98-17-2 A	<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
98-17-2 B		Salaattibasilika 'Lettuce Leaved'		Suuret vaalean vihreät, aaltoilevat lehdet. Makea, mieto maku, pippurinen aromi. Pestoon/salaatteihin. Lämmin kasvupaikka. 40 cm.		VII-VIII valkoinen	b	Ruukkuun. Annos 0,5 g
98-17-4	<i>Ocimum basilicum</i> 'Citriodorum'	Sitruunabasilika Citronbasilika		Lehdet antavat raikkaan sitruunanmaun kala- ja liharuokiin sekä salaatteihin. 30-40 cm.		Esikasvatus VI	b	Annos 0,5 g
98-17-3	<i>Ocimum basilicum</i> 'Cinnamon'	Kanelibasilika		Lehdet ja varret punertavat, myös kukinto. Tuorekäyttöön, maussa kanelia. 20-40 cm.		Esikasvatus VI	b	Annos 0,5 g
100-1-4 B	<i>Origanum vulgare</i>	Mäkimeirami Kungsmynta		MV, aromattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. 20-80 cm.		VII-IX punertava	B	Annos 0,2 g
105-9-2 C	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	Kähäräpersilja 'Petra' Bladpersilja		Sammalpoimuinen. Tummat, kiharaiset ja voimakaskasvuiset lehdet. Hyvin tasakasvuisen. Avomaalle ja kasvihuoneeseen.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Pakastukseen. Annos 1 g
105-9-3 B	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>neapolitanum</i>	Silopersilja 'Gewone Snij 3' Slätpersilja		Sileät lehdet syvän vihreitä, maultaan hienon aromattisia. Sopii ruukkukasvatukseen. 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. Kukinto 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 keitettävä, 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. Palot n. 28 cm pitkiä, pavut valkoisia. Satoisa.		VII-IX valkoinen	ab	Myös koristekasvina Annos 10 g
106-2-4 C	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Salkopapu 'Mechelse Tros' Stångböna	B H	Kestävä perinteinen papu, belgialainen lajike n. v.1930. Runsassatoinen. Pitkät palot säikeettömät. Kasvuaika 61-70 vrk. 200 cm.		Satoa heinäkuusta	a	Tuettava. Annos 10 g
106-2-4 E		'Lazy Housewife'		Tuottaa runsaasti pitkiä herkullisia palkoja. Palot vihreitä, kokonaan säikeettömiä. Kasvuaika 80-100 vrk. Korkeus 2-3 m.		Valkeat tai pun. kukat	a	Annos 10 g

106-2-5 B	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	Pensasapu 'Lemmik' Buskböna		Aikainen (60 vrk), pystykasvuinen. Rekisteröity Virossa 2006. Vihreä palko on pitkä ja säikeetön. Korkeus 40-50 cm. Resistentti <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> -taudille.		Kylvö kunmaa lämmenty.	a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-5 I	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i>	Silpoydinherne 'Avola' Märgärt		Erittäin makea, hyvänmakuinen ja aikainen (60-65 vrk). Sopii harsonalus- ja varhaisviljelyyn. Palon koko 7-12 cm. 50-60 cm.		Kylvö V-VI	a	Annos 15 g
110-5-5 K		Silpoydinherne 'Jumbo' Märgärt		Keskivahainen (70 vrk). Palko suora, 10-11 cm pitkä, sis. 8-10 hyvin suurta hermettä. Satoisa. 60-70 cm. Siemen peitattu.		Kylvö V-VI	a	Annos 15 g
110-5-5 J		Silpoydinherne 'Talbot' Märgärt		Varhainen (63-67 päivää). Palon pituus 7cm, palossa 7-8 siementä. Tuorekäyttöön, pakastamiseen. 50-70 cm, ei tarvitse tuentaa.		Kylvö V-VI	a	Annos 15 g
110-5-5 K		'Prince Albert' / 'May Queen'	H	Kasvatettu Englannissa jo ennen v. 1850. Varhainen lajike (60-75 vrk). Lyhyet palot, makeat herneet. Satoisa. 200 cm. Kuivattuja keltaisia herneitä keittoihin ja pataruokiin.		Kylvö V-VI	a	Annos 15 g
110-5-6 A	<i>Pisum sativum</i>	Sokeriherne 'Ambrosia' Sockerärt		Keskiaikainen, kasvu aika 50-65 vrk. 60-70 cm. Runsassatoinen, palko on n. 8 cm pitkä. Pitkä satokausi. Sopii versokasvatukseen.		Kylvö keväät/alku kesä	a	Salaattiin, wokkiin. Annos 10 g
110-5-6 B		Graue Rotblühende' Sockerärt	L	Makeat herneet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen. 130 cm.		Kukka punavioletti	a	Viljelyssä jo 1876. Annos 25 g
110-5-6 C		'Sweet Horizon'	L	Kestää kesän helteitä, syksyn sateita ja harmaahometta. Runsaasti satoa, jopa lokakuulle. Palot melko säikeettömät. 90 cm.		Kylvö keväät/alku kesä	a	Annos 25 g
110-5-6 F		'Carouby de Maussane'	H	Vanha lajike Ranskasta. Palot hyvin suuret (12 cm), mehukkaat/aromikkaat. Kukat purppuranväriset. 150-180 cm, tuettava.		Korjaa palot litteinä	a	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. Resistentti mosaikkivirukselle ja härmälle.		Satoa VII-IX	a	Pitkä satoaika. Annos 10 g
113-1-2 B	<i>Portulaca oleracea</i>	Vihannesportulakka 'Purslane Gele' Portlak		Kellertävä lehtinen lajike. Maku ei poikkea paljoa vihreälehtisestä. Lehdet miedonhappamia. Hyvää tuoreena tai keitettynä. 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 A	<i>Raphanus sativus</i> Radicula-Ryhmä	Retiisi 'Jögeva 169' Rädisa		Virolainen, erittäin aikainen, kasvu aika 20-24 vrk. Kirkkaanpunainen ja pyöreä. Sietää maan kosteuden vaihtelua, ei ole herkkä halkeilemaan. Kasvaa viileässäkin.		1. kylvö aikaisin keväällä	a	Lehtiä salaattina. Annos 4 g
117-4-5 B	<i>Raphanus sativus</i> Radicula-Ryhmä	Retiisi 'Mixed' Rädisa		Sekoitus pyöreitä retiisi-lajikkeita eri väreissä: pun., valk, puna-valkoinen ja keltainen!			a	Annos 4 g
127 A	<i>Salsola komarowii</i>	Japaninsuolaheinä Japansk sodaört		Mehikasvimaiset lehdet ovat kapeat, pitkät ja maistuvat miellyttävän suolaiselle. Sushiin.		Suorakylvö/esikas.	a	Annos 0,1 g
134-1	<i>Sinapis alba</i> 	Keltasinappi 'Bianca' Vanlig vitsenap		Mauste- ja maanparannuskasvi. Lehdet liuskaiset ja vihreät. Siemenistä sinappijauhetta, lehtiä salaattiin. 30-60 cm. Kuohkea maa.		Kylvö toukokuussa	a	Annos 10 g
134-11-7 I	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti / Tomat 'Matina'	L	Aikainen, ei herkkä halkeilulle. Sopii ulkokasvatukseen. Hedelmä keskikoinen, punainen. Lehdet muistuttavat perunanlehtiä. 1,2 m.		Esikasvatus maaliskuuhunkuu.	b	Annos 0,1 g
134-11-7 K		'Mato', kasvatettu Jokevan kasvinjalostuslaitoksessa		Matalakasvuinen, aikainen lajike (rekisteröity 1993, Viro). Hedelmä pun., hieman litteähkö /pyöreä, paino 90-120 g. Kestää hyvin tomaatin lehtihometta sekä säilyy hyvin.		Esikasvatus maaliskuuhunkuu.	b	Satoisa. Annos 0,1 g

134-11-7 O		'Termo', kasvatettu Jokevan kasvinjalostuslaitoksessa		Varhainen lajike, kasvu aika 90–95 vrk. Hedelmät pienet (50 g), litteän pyöreät, pun. Kestää tauteja ja hedelmien halkeamista. Sopii kasvattamiseen muovitunnelissa ja ulkona.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	b	Matala-kasvuinen. Annos 0,1 g
134-11-7 P		'Varto', kasvatettu Jokevan kasvinjalostuslaitoksessa		Virolainen pensastomaatti. Tuottaa satoa jopa puolivarjossa. Hedelmä pun, litteänpyöreä, paino 50 g. Varhainen (110-115 vrk). Ei veny, voidaan kasvattaa ikkunalaudallakin.	☀🌙	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	b	Annos 0,1 g. Matala-kasvuinen
134-11-7 L		'Green Zebra'		Hedelmät vihreänkeltaisia vihreillä juovilla, keskikokoiset (6-8 cm). Kasvi-/muovi huone. Kypsänäkin vihreä. 150-200 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	b	Annos 0,1 g
134-11-7- 1 C	<i>Solanum lycopersicum</i>	Roomantomaatti 'Cream Sausage' Plommontomat	H	Pitkänomaiset, lihaiset ja kermanväriset hedelmät. Melko aikainen (80 vrk). Mieto ja makea. 150 cm. Kasvi huone/parveke.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	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, aromikas, tummanpunaisia. Avomaalle/kasvi huoneeseen. 150 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	b	Runsassa-toinen. Annos 0,1 g
134-11-7- 2 E	<i>Solanum lycopersicum</i>	Kirsikkatomaatti 'White Cherry' Körsbärstomat	H	Yksi parhaimman makuisista "valkoisista" kirsikkatomaateista. Maku mieto, hedelmäinen, makea. Kasvu aika 75-80 vrk. 120-160 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuuh.	b	Avopölyt-teinen. Annos 0,1 g
134-11-7- 4 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Pihvitomaatti 'Marmande' Biffomat	H	Perinteinen ranskalainen lajike. Ulkokasvatukseen. Keskivarhainen. Hedelmä 140-500 g. Poista varkaita ja tue tarvittaessa. 150 cm.	☀	Satoa VII-IX	b	Salaattiin. Annos 0,1 g
134-13 A	<i>Solanum melongena</i>	Munakoiso 'Medium Violet' / 'Lagada Äggört'	H	Vanha maatiaislajike Kreikasta. Keskivarhainen, satoisa. Hedelmät (20-25 cm) tumman purppuraisia sylinterimäisen muotoisia.	☀	Esikasvatusta tammi-huhtikuuh.	a	Annos 0,2 g
134-13 B		'Early Long Purple'	H	Perinteinen italialainen lajike. Runsassatoinen. Hedelmät kapeita, pitkänomaisia. Maultaan mieto, malto pehmeää ja kermaista.	☀	Esikasvatusta tammi-huhtikuuh.	a	Annos 0,2 g. Kasvi huoneeseen
136-12	<i>Spinacia oleracea</i>	Pinaatti 'Frühes Riesenblatt' Spenat	B	Pehmeälehtinen tummanvihreä vihannes. Eritäin nopeasti kasvava lajike. Kasvu aika 4-6 vk. Isot lehdet, voimakas maku.	☀	1. kylvö maan sulettua	a	"Aikainen jättilehti". Annos 5 g
140-9-2	<i>Taraxacum officinale</i>	Salaattivoikukka 'Volhart' Sallatsmaskros		Miedomman makuinen kuin lk. Runsaslehtinen. Satoa 2. vuonna..Lehdet, juuret ja kukat käytetään. Voidaan myös hyötää ja valkaista.	☀🌙	Kylvö keväällä	A	Annos 0,5 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
144-11-1 A	<i>Triticum aestivum</i>	Keltavehnä Vete		Jyvät pieniä, pyöreitä ja kirkkaan kelt. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi.	☀		a	Annos 40 g
144-11-1 B	<i>Triticum aestivum</i>	Punajyvävehnä Vete		Jyvät pieniä, pyöreitä ja viininpunaisia. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi.	☀		a	Annos 40 g
144-11-5 B	<i>Triticum monococcum</i>	Yksijyvävehnä Enkornsvete		Vehnien perusmuoto. Versokasvatukseen, pääsiäis- ja kissanruohoksi. Jyvä kellertävä.	☀		a	Annos 40 g
147-10-2	<i>Valerianella locusta</i> var. <i>oleracea</i>	Salaattivuonankaali 'Grote Noordhollandsse' Vintersallat	L	Runsaasti ravintoaineita sisältävä, hienonnamakuinen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä, sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravinteinen maa.	☀🌙	Kylvö aikaisin keväällä /VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g
151-10-4 A	<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>	Sokerimaissi 'Golden Bantam' Sockermajs	L H	Viljelyssä vuodesta 1902 lähtien. Sopii kotipuutarhaviljelyyn. Tähtkät makeita, 15-18 cm. Satoon n. 105 vrk. 160-180 cm.	☀	Esikasvatusta suositellaan	ab	Annos 5 g
151-10-4 B		'Mandan Red Clay' / 'Lavender Mandan'		Sopii mm. maissijauhojen tekoon ja koristeluun. Kasvu aika 80-90 vrk, tuottaa 2 tähkää /taimi. Jyvät laventelin/pun. värisiä. 120 cm.	☀	Esikasvatusta suositellaan	ab	Annos 5 g

100-2 VS		Puutarhan yrtit -seos	Seos sisältää väh. 10 lajiketta: basilika, ruohosipuli, kynteli, tilli, kamomilla, kirveli, kori- anteri, kurkkuyrtti, meirami, persilja (sileälehtinen), selleri ja fenkoli. Kasvatus ruukuissa ja avomaalla, ikkunalaudalla ympäri vuoden.		Esikasva- tus huhti- kuussa tai suorakyl- vä VI.	ab	Annos 10 g. Hinta 3,50 € / 5,00 €
----------	--	-----------------------	--	---	--	----	--

UUTUUS:**Viherlannoitus 'Extra' -seos / 'Green manure mixed'**

Viite: 100-1 VS. Hinta jäsen 3,50€ / ei jäsen 5,00€.

Annos: 50 g (10 g riittää n. 2-3 m²)

Seos sisältää: veriapila (*Trifolium incarnatum*), härkäpapu (*Vicia faba*), rehuvirna (*Vicia sativa*), keltasinappi (*Sinapis alba*), rehuriisi (*Raphanus sativus* var. *oleiformis*) ja tattari (*Fagopyrum esculentum*). Seos soveltuu maanparannus/vihantalannoitus/saneeraus-käyttöön. Seoksen kasvit houkuttelevat myös mehiläisiä. Kasvusto leikataan itämisen jälkeen noin 40-50 päivän kuluttua ja haudataan noin 20 cm:in. syvyyteen kaivamalla tai jyrsimällä maaperää muutaman päivän päästä niitosta.

Maaperä: Läpäisevä ja kuohkea maa. Kasvatus onnistuu myös kevyessä savessa / hiekassa.

Kylvöohje: Voi kylvää suoraan maahan maan lämmentyä toukokuun lopussa/kesäkuun alussa. Kylvösyvyys 2-3 cm.

LÖYTÖKORI

Jäsenhintaa 2,00 €; muille 3,00 €

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

Monivuotiset kukat

16-8-14 Aitoukonhattu **** E-S
 17-1-8 Tähtäkikimikki **** E-S valkoinen
 17-1-10A Lännennkonnanmarja ** E-S
 19-14-1A Liuskasalkoruusu keltainen E-S
 19-14-1B Liuskasalkoruusu vaal.kelt.+persikka
 19-14-3B Tarhasalkoruusu vaal.persikka *E-S
 19-14-3D Tarhasalkoruusu 'Hollyhock' * P-S
 23-18-14 Narsissivuokko P-S
 24-13-3B Keltasauramo 'Sauce Hollandaise' *
 25-7-27A Lehtokileija vaalpun + lila *-****
 25-7-27G Lehtokileija tummanpunainen ****
 26-18-8 Ruskokärsäkalla (lk)
 28-11-3 Alppiasteri **
 31-34 Harmio lk E-S
 37-13-27 Maariankello ** E-S väriseos
 37-13-29 Harakankello lk
 37-13-30 Kurjenkello ** E-S kerrottu valkoinen
 37-13-44 Kissankello lk
 39-3-32 Hakarasara lk E-S
 40-15-15A Nurmikaunokki lk
 40-15-15-1 Nurmikaunokki lk P-S
 42-12-3 Liilakonnanyrtti *** E-S
 45-3-12 Kellokärhkö ** E-S
 46-16-1A Lamopeikonkello *** E-S
 48-6-9 Pystykiurunkannus lk E-S

54-5-5B Isoritarinkannus * E-S
 54-5-10B Ritarinkannus ***-**** sinisävyt
 54-12-2 Amurinheilikka * K-S
 54-12-5F Harjaneilikka vaaleanpunainen ****
 54-12-5H Harjaneilikka valkoinen
 54-12-5I Harjaneilikka punainen
 54-12-13 B Ketoneilikka punainen * E-S
 55-9 A Mooseksenpalavapensas *** K-S pun.
 55-9 D Mooseksenpalavapensas * K-S valk.
 56-3-8C Rohtosormustinkukka 'Ruusutorppa'
 56-3-8 Rohtosormustinkukka 'Monstruosa' **
 58-6-9 Lapinvuokko lk K-S
 58-8 Valkohanhikki **
 58-6-9 Lapinvuokko lk P-S
 59-9-3 Soihtuneidonkieli ** E-S
 62-1-7B Jalokallioinen 'Blue Shades' P-S
 62-10-1 Alppiikkiputki ** E-S
 62-10-6 Hohtopiikkiputki E-S
 66-11-5 Keisarinpikarililja * E-S
 68-5-25 Tummakurjenpolvi * E-S
 68-5-32 Pyreneittenkurjenpolvi (lk)
 73-8-3 Vaaleajouluruusu *** E-S
 73-10-5 Tarhapäivänililja 'Stafford' x 'Tejas' pun.
 73-10-6B Keltapäivänililja 'Bodom' **** E-S
 77-7-7 Mäkiikuisma lk E-S

78-5-7 Idänhirvenjuuri ** K-S
 78-11 A Kurjenmiekkaseos
 78-11 B ”Villi Iris” * (lk) E-S
 78-11-7 Japaninkurjenmieikka
 78-11-29E Kaunokurjenmieikka * E-S tumm.sin.
 78-11-30F Siperiankurjenmieikka ”Pastellimix” *
 78-11-32C Loistokurjenmieikka ”Matala” ** E-S
 81-8 Balkaninmalva ** E-S
 83-3-4 Merinätkelmä lk K-S
 83-3-5 Ruusunätkelmä ** E-S
 85-1-1 Rohtomaraljuuri
 85-3-6 Pikkulevisia P-S
 85-13-12 Täplälilja *(lk) K-S
 85-13-19C Marhanlilja-mix * E-S
 85-13-20 Keltalilja *** E-S
 88-9-2 Ikikuuruoho ** K-S
 89-3-3C Palavarakkaus vaal.pun.+pun. *
 89-3-4 Käenkukka lk E-S
 89-11-2 Pohjanrantakukka lk P-S
 93-13A Karhunjuuri *_**
 97-11-2 Mirrinminttu
 101-14-1F Kuolanpioni ”Altai” (lk) ****
 101-14-6 Tarhapioni K-S aniliini
 101-14-9 F Kiinanpioni ”Dalneretšensk” (lk)
 101-14-15B Vuoripioni ****
 101-14-21 Silkipioni ** (lk) E-S vaal.pun.
 101-14-22C Amerikanpioni ”Mawuana” E-S
 102-3-6 Siperianunikko keltainen
 102-3-12F Tarhaidänunikko vadelmanpun.
 104-4-16 Penanpipo (*Penstemon scouleri*)
 107-1-5 Anatolianpaloyrtti * E-S
 107-1-6 Mukulapaloyrtti *** (lk)
 108-2 Kievarinyrtti ** E-S
 108-6-5 Vaaleatähkämunkki * K-S
 109-8-2 Ahopukinjuuri
 113-4-2 Hopeahanhikki lk E-S
 116-5-1 Alppikylmänkukka P-S
 116-5-10A Tarhakylmänkukka ** E-S lila
 116-5-10D Tarhakylmänkukka P-S punertava
 118-6-6 Pohjanruusujuuri *** E-S
 124-9-1 Loistopäivänhattu **** E-S
 124-9-5 Syyspäivänhattu * E-S
 124-9-9 Mustapäivänhattu *
 130-16-4 Siperianmaksaruoho *** K-S
 132-3-1 Harjasärmäputki * E-S
 133-18-10 Valkoailakki lk valkoinen
 133-18-12 Nuokkukohokki
 137-11-2 Kevättähtimö lk E-S
 145-5-38 Parvitulppaani * E-S
 147-16-1 Valkopärskäjuuri
 149-1-5 Metsävirvilä lk K-S
 149-6-2 Mäkitervakko lk E-S

Yksivuotiset kukat

53-13-1 Nukkahulluruoho

69-11 Suvikakkara ”Merquerita” ** K-S
 88-19-3 Keltalupiini * E-S
 97-20-5 B Palturitupakka ’Amersfort’
 97-20-6 Koristetupakka pun+valk (väriseos)
 97-20-8 Narsissitupakka K-S
 110-7-3 Heinäratamo lk E-S
 134-3-2 Rohtopernaruoho
 140-4-1C Isosamettikukka oranssi
 140-4-4 C Ryhmäsamettikukka ”Kissansilmä”
 144-2-3 Jänönäpila lk K-S
 148-4-11 Rantatädyke f. rosea lk E-S
 149-5-4 Pelto-orkokki lk E-S

Syötävät kasvit

38-9-4 E Chili ’Cayenne Long Slim’
 38-9-8 A Chili ’Pink Habanero’ E-S
 38-9-9 Chili ’Grandpa’s Home Pepper’ E-S
 39-13 C Kumina ”Yrttitila”
 51-5-4 Cantalupomeloni ’Jenny Lind’ (luomu)
 92-8 Riippaviidakkokurkku K-S
 118-1-3C Tarharaparperi ”Asikainen”****E-S
 118-1-3 J Tarharaparperi ”Närpiö” *** K-S
 134-11-9C Munakoiso ’Frühviolette’ *
 134-11-7 L Pensastomaatti ’Mato’ E-S
 134-11-7 M Tomaatti ’Goldene Königen’

Puuvartistet kasvit

40-11-1 Japaninkelasköynnös
 63-10-8 Kääpiösorvarinpensas **
 87-16-14 Tuoksuköynnöskuusama * E-S
 120-15-80-2 B Tarhapimpinellaruusu ’Red Nelly’
 120-15-80-2 C ”Vaalimaan ruusu”
 120-15-86A Tarhakurturuusu ”Havukka”****
 120-15-86B Tarhakurturuusu ’Katri Vala’ P-S
 135-8-31 Helmipihlaja ** K-S
 139-10-15 Japaninlikusterisyreeni ** K-S

Huonekasvit kasvit

38-9-5 Koristepaprika/turkinpippuri ** K-S
 77-19-2B Mummonpalsami **** P-S
 77-19-2C Mummonpalsami ”Nukari” E-S
 77-19-2Y Mummonpalsami ’Kamelia’ **** E-S
 103-12-20 Piparminttupelargoni **
 138-13 Soilikki valkoinen ** E-S
 143-13-3 Viherjuoru ** E-S

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

- Ahdekaunokki 13
 Ahomansikka 14
 Ahoniittyhumala 19
 Aitohunajakukka 35
 Aitovirna 21
 Akileija 12
 Alppikärhø 30
 Amerikanpioni 18
 Amurinkärsäkalla 12
 Ananaskirsikka 27
 Arovuokko 11
 Aurankukka 21
 Auringontähti 20
 Avomaankurkku 33
Balkaninkohokki 19
 Basilika 35
 Bataviasalaatti 34
Chilipaprika 25, 26, 33
Elleninneilikka 14
 Enkeliperhoangervo 15
 Esikko 19
 Etelänkevätesikko 19
 Etelänruusuohoho 16
 Euroopanpähkinäpensas 30
Fenkoli 27
Haisukurjenpolvi 21
 Hakarasara 13
 Hapsiherssi 22
 Harjaneilikka 13
 Harjuhäränsilmä 15
 Harmaakäenkukka 17
 Harmaamalvikki 16
 Havannapaprika 26
 Helluntaikurjenmiekka 15
 Herkkuhyppykurkku 21, 26
 Herttakello 12
 Hietalaukka 11, 24
 Himalajanjalkalehti 19
 Hirvenkello 12
 Hopeahärkki 13
 Hopeatulikukka 20
 Hopeasyysvuokko 11
 Hulluruoho 21
 Humalanvieras 21
 Hyvänheikinsavikka 26
 Härkäpapu 30
 Häränkukka 12
Idänmetsänruusu 31
 Idänpensaskanukka 28
 Ilmasipuli 23
 Iltahelokki 18
 Imukärhivilliviini 31
 Inkarvillea 15
 Isohirvenjuuri 15
 Isoinkarvillea 15
 Isoköynnöskrassi 23
 Isosamettikukka 22
 Isotakiainen 24
 Isotähtiputki 12
 Isotöyhtöangervo 12
 Isoukonkello 12
 Isovahakukka 21
Jalokallioinen 14
 Jalokiurunkannus 13
 Jaloritarinkannus 13
 Japaninhanhikki 19
 Japaninjättiilija 13
 Japaninruusukvitteni 30
 Japaninsiipipähkinä 31
 Japaninsuolaheinä 36
 Juhannusruusu 31
 Juurisikuri 26
 Jättiauringonkukka 34
 Jättikarhunputki 11
 Jättikurpitsa 26, 33
 Jääpäivikki 35
 Jäävuorisalaatti 34
Kakalia 18
 Kaljukultasade 31
 Kalliokieli 19
 Kamomillasaunio 35
 Karstaohdake 14
 Kaskinauris 23, 24
 Kaukasiankellokko 20
 Kaukasiankirahvinkukka 13
 Kaukasiantähtiputki 12
 Kaunokurjenmiekka 16
 Kaunopunahattu 14
 Kaura 25, 32
 Kaurajuuri 29
 Keittopapu 27
 Kellotähdikki 18
 Keltajuurikas 32
 Keltakatkerokero 14
 Keltakurjenmiekka 16
 Keltalinnunherne 16
 Keltamo 13
 Keltapäivänlilja 15
 Keltasauramo 11
 Keltasinappi 36
 Keltasormustinkukka 14
 Keltavaleunikko 17
 Keltaängelmä 20
 Kesäkurpitsa 27, 33
 Kesäkuuruoho 17
 Kesäpäivänhattu 22
 Ketoneilikka 14
 Kevätesikko 19
 Kevätlinnunherne 16
 Kiertotatar 21
 Kiiltoluppio 19
 Kiiltomalva 22
 Kiinansipuli 32
 Kiinanpioni 18
 Kirjopikarililja 14
 Kirjokurjenmiekka 16
 Kissankäpäli 11
 Kivikkotörmäkukka 19
 Koiranheinä 13
 Koreahohdekukka 15
 Koreaniiso-/minttu 35
 Korianteri 33
 Kuituhamppu 25, 33
 Kukkakaali 32
 Kultanauhus 16
 Kultapäivänlilja 15
 Kultapiisku 19
 Kumina 26
 Kuolanpioni 18
 Kurjenjalka 13
 Kurjenkello 12
 Kurjenmiekka 16
 Kurkku 33
 Kurpitsa 27, 33, 34
 Kyläkellukka 15
 Kyläkurjenpolvi 15
 Kyssäkaali 32
 Kähäräpersilja 35
 Käärmeenlaukka 24
 Kääpiösamettikukka 23
 Köynnöspinaatti 27
Lanttu 24, 32
 Latva-artisokka 34
 Lehtikaali 33
 Lehtimangoldi 32
 Lehtisalaatti 34
 Lehtoakileija 11, 12
 Lehtonäsiä 31
 Lehtosinilatva 19
 Lehtoukonhattu 11
 Lehtoängelmä 20
 Leskenlehti 20
 Lins 27
 Liperi 27
 Litulaukka 23
 Liuskasalkoruusu 11
 Loistokurjenmiekka 16
 Luumu 31
 Lännenheisiangervo 31

Länneisomaksaruoho 20
 Lännekonna-marja 11
Makedonianmänty 31
 Malabarinpinaatti 24
 Mantsurianaralia 12
 Mantsuriansärhö 13
 Marhanlilja 17
 Makeapaprika 25
 Marjapaprika 25
 Masmalo 11
 Maurinkiiiltomalva 22
 Mausteminttu 35
 Maustepaprika 26
 Melonikurkku 33
 Metsäkatkero 14
 Metsäkurjenpolvi 15
 Metsäneilikka 14
 Metsänätkelmä 16
 Metsävirvilä 21
 Minttu 36
 Miekkalilja 15
 Mongolianvaahtera 30
 Morsinko 16
 Mukulakirveli 26
 Mummonpalsami 32
 Munkkineilikka 13
 Mustakaura 24
 Mykeröneilikka 13
 Myskikurpitsa 26
 Myskimalva 17
 Mäkimeirami 35
 Mäkitervakko 21
 Mökinihmekukka 17
Niittykullero 20
 Nokkonen 30
 Nukula 16
 Nurmimailanen 22
 Nutkansypressi 31
Ohra (kuoreton) 27
 Oopiumiunikko 22
 Oranssikeltano 18
 Orapihlaja 31
Palavarakkaus 17
 Pallaksenpioni 18
 Palmukaali 33
 Palsternakka 27
 Palturitupakka 22
 Paprika 25
 Paratiisililja 18
 Parsa 24
 Parsakaali 33
 Pellava 22
 Peltokierto 13
 Peltokerne 28
 Pensaskrassi 23

Pensaskärhö 13
 Pensasmalvikki 16
 Pensaspapu 36
 Persilja 35
 Peurankello 12
 Piennarpukinparta 20
 Piharatamo 19
 Piikkiohdake 13
 Pikkusormustinkukka 14
 Pikkuängelmä 20
 Pinaatti 37
 Pinaattihierakka 28
 Pioniunikko 22
 Pohjanpärskäjuuri 20
 Porkkana 26, 34
 Pullokurpitsa 22
 Pulska-neilikka 14
 Puna-ailakki 19
 Puna-apila 20
 Punahattu 14
 Punahierakka 28
 Punajuurikas 32
 Punakoiso 32
 Punakolmilehti 20
 Punakonna-marja 11
 Punakosmos 21
 Purjo 23
 Purppurapunalatva 14
 Purtojuuri 19
 Pyreneittenlilja 17
 Päivänkakkara 16
 Päivänsilmä 15
 Päivänsini 21
 Pärskäjuuri 20
Ranskantulikukka 20
 Ranta-alpi 17
 Rautanokkonen 30
 Rehujuurikas 32
 Retiisi 36
 Reunusasteri 12
 Reunuspietaryrtti 23
 Retikka 36
 Rikkaporkkana 13
 Ritarinkannus 13
 Rohtokoirankieli 13
 Rohtoluppio 19
 Rohtosormustinkukka 14
 Rohtosuopayrtti 19
 Rucola 34
 Ruis 28
 Ruijanruohosipuli 24
 Ruiskaunokki 21
 Ruohosipuli 23
 Ruskolilja 17
 Ruusu 31

Ruusumalva 17
 Ruusupapu 35
 Ruusupioni 18
 Ryhmäsametitikukka 23
 Ryytineito 35
Saksankirveli 27
 Salaatti 34
 Salaattivoikukka 37
 Salaattivuonankaali 37
 Salkopapu 35
 Salkoruusu 11
 Sametikukka 23
 Sametikurjenmiekka 16
 Sarjakeltano 15
 Siankärsämä 11
 Sikoangervo 14
 Sikuri 26
 Silkkiunikko 22
 Silopersilja 35
 Silpöydinherne 28, 36
 Sinietelänherne 12
 Sinikämmen 15
 Sinikuunilja 15
 Sinilupiini 35
 Sinipallo-ohdake 14
 Sinipiikkiputki 14
 Sinivuokko 15
 Siperianhernepensas 30
 Siperiankurjenmiekka 16
 Sitruunamelissa 35
 Soijapapu 34
 Sokeriherne 28, 36
 Sokerijuuri 29
 Sokerimaissi 37
 Stevenintähdikki 18
 Suviruusu 31
 Syysleimu 18
 Syysvuokko 11
 Särkynytsydän 16
Taitepapu 10, 27
 Taittoydinherne 36
 Talvikurpitsa 26, 34
 Talvivalkosipuli 23
 Tammenlehtisalaatti 34
 Tarhaherne 29
 Tarhaidänunikko 18
 Tarhaillakko 15
 Tarhakehäkukka 21
 Tarhakurjenmiekka 15
 Tarhakurturuusu 31
 Tarhakylmänkukka 19
 Tarhamaltsa 24
 Tarhaneito 22
 Tarhapimpinellaruusu 31
 Tarharaparperi 28

Tarharistikki 12
 Tarhasalkoruusu 11
 Tarhasaurikki 21
 Tarhasoljo 21
 Tattari 27, 34
 Tellima 20
 Terttuotokielio 19
 Tilli 32
 Timjami 37
 Tomaatti 29, 36, 37
 Tulikellukka 15
 Tummapärskäjuuri 20
 Tummarusokki 12
 Tummarjolilja 17
 Tuoksuherne 22
 Tuoksukurjenpolvi 15
 Tuoksuorvokki 21
 Tuoksuressa 22
 Tähdikki 18

Tähtähietalilja 11
 Tähtäkeijunkukka 15
 Tähtäverbena 20
 Tähtikehäkukka 21
 Tähtililja 21
 Törmäkukka 19
Ukonhattu 11
 Ukkolaukka 11
 Ukonkello 12
 Ukontulikukka 20
 Uudenseelanninpinaatti 37
Valkokonnaanilja 20
 Valkopallo-ohdake 14
 Valkosipuli 24
 Valkovuokko 11
 Varjolilja 17
 Varsankello 12
 Venäjänraakuuna 32
 Vesimeloni 33

Vihanneskrassi 35
 Vihannespaprika 26
 Vihannesportulakka 36
 Viinisuolaheinä 28
 Villirucola 34
 Virginiantupakka 22
 Vehnä 29, 37
 Virginiantädyke 20
 Vuohenkello 12
 Vuorikaunokki 13
 Vuoripioni 18
 Vuorirevonpapu 20
 Väinönputki 24
Yksijyvävehnä 10, 29
 Yrtti-iiso 23
Zulunnukkeasteri 21
Öljyhamppu 25
 Öljysiemenkurpitsa 34

Etsintäkuulutus hyötykasveista, jotka ovat joskus olleet siemenvälityksessä.

- maatiaisruis "Loppilainen" / "Loppi" (välityksessä 1998)
- maatiaisruis "Töysä" (välityksessä 1999)
- maatiaisruis "Heinola" (välityksessä 1999)
- lanttu "Sulikka" on isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas (välityksessä 1998-2001, ollut välityksessä jälleen vuodesta 2016 lähtien)
- nauris "Liperin sinikuorinen" (välityksessä 1999-2000)
- nauris "Kärkölän punainen" (välityksessä 1995)
- kaskinauris "Sulo" (saatu välitykseen 2020-2021)
- kaskinauris "Sonkajärvi" (välityksessä 2021-)
- paikalliset härkäpukannat:
 - pieni- ja mustanruskea rokkapapu Simpeleeltä (välityksessä 1995)
 - pieni ja mustanruskea Askolasta (välityksessä 2001, nyt ylläpidossa)
 - suuri ja vaaleanruskea Joutsenosta (välityksessä 1995)
- herne "Ruotsin violetti" (välityksessä 1998-2006, 2022)
- herne "Latvian kirjava" (välityksessä 1998-2002)
- mukulakirveli (välityksessä 2006, 2017-2022)
- kuitupellava, venäläinen valkokukkainen 'Belinka' (ollut välityksessä 2013-2018, 2022) ja sinikukkainen 'Torzok' (välityksessä 1999-2003).
- sikuri (välityksessä jälleen)
- liina eli maatiaishamppu
- tomaatti "Evakko" (saatu välitykseen 2019-)
- tomaatti "Vienatar" (saatu välitykseen 2020-)
- tomaatti "Vienankarjala" (saatu välitykseen 2021-)
- köynnöspinaatti "Kurala" (saatu välityksen jälleen 2019-)

HAKEMISTO

ruotsinkieliset nimet

Akleja 11, 12	Dagöga 15	Huvudsalat 34
Aklejruta 20	Dansk iris 16	Häckvicker 21
Alpgullregn 31	Dill 32	Hängpimpinell 19
Alpklematis 30	Drivgurka 33	Hästkastanj 31
Amerikansk pion 18	Ekbladssallat 34	Hässleklocka 12
Amerikansk trolldruva 11	Engelsk bergvallmo 17	Hästhov 20
Amuralaria 12	Enkornsvete 29	Höstanemon 11
Amurkobrakalla 12	Escarolesallat 30	Höstflox 18
Anagrambräcka 19	Etternässla 30	Incarvillea 15
Anisisop 23	Fingerborgsblomma 14	Indiankrasse 23
Aubrietia 12	Flaskkurbits 22	Indiskt fotblad 19
Axalunrot 15	Flockfibblor 15	Isbergssallat 34
Backsippa 19	Flocknäva 15	Isört 35
Balsamin 32	Foderbeta 32	Italiensk klematis 28
Basilika 35	Franskt kungsljus 20	Japansk jättelilja 13
Bergklint 13	Frilandsgurka 33	Japansk soaört 36
Bergpion 18	Fyrkantig johannesört 15	Japansk vingnöt 31
Besksöta 32	Fältvädd 19	Judaspenningar 17
Bladpersilja 35	Färgkulla 11	Jungfrun i det gröna 22
Bleklöver 20	Färgvåppling 12	Jättegräslök 24
Blodtopp 19	Getrams 19	Jättepumpa 27, 33
Blomkål 32	Getvåppling 11	Jättesolros 34
Blomman för dagen 21	Gillenia 15	Jättestånds 20
Blå bolltistel 14	Ginnalalön 30	Jättevadd 13
Blågull 19	Gladiol 15	Kamomill 35
Blåklint 21	Glim 19	Kaphyacint 17
Blålupin 35	Grekvädd 16	Kapkrusbär 27
Blåsippa 15	Groblad 19	Kardvädd 14
Blåverbena 20	Gråmalva 16	Kattfot 11
Bolltistel 14	Gräslök 23	Kaukasisk elfenbensklocka 20
Bondböna 30	Grönkål 33	Kaukasisk stjärnflocka 12
Bondtobak 22	Grönlilja 21	Kinesisk gräslök 32
Borstnejlika 13	Gulbeta 32	Kirgislök 11
Bovete 27, 34	Gul daglilja 15	Klockagapanthus 32
Brandlilja 17	Gul fingerborgsblomma 14	Klätterrildvin 31
Brinnande kärlek 17	Gullgentiana 14	Knippgentiana 14
Brokiris 16	Gullris 19	Knippnejlika 13
Brokkoli 33	Gullstake 15	Knölklocka 12
Brudbröd 14	Gullviva 19	Kokböna 27
Brunskära 12	Gängel 21	Kokärt 28
Brunört 19	Hampa 25, 33	Komettblomma 32
Brytböna 10, 27	Hassel 30	Koreansk mynta 35
Brytsockerärt 36	Havannapeppar 26	Koriander 33
Brännäsla 30	Havre 24, 32	Korila 21, 26
Buskböna 36	Havrerot 29	Korn 27
Buskgråmalva 16	Havtorn 31	Kornell 28
Buskkrasse 23	Himmelsblomma 21	Kornettblomma 32
Bärpeppar 25	Hjärtklocka 12	Kornvallmo 22
Chilipeppar 25, 26, 33	Hjärtstilla 16	Kransveronika 20
Cikoria 26	Honungsfacelia 35	Krollilja 17
Citronmeliss 35	Hundtunga 13	Kronärtskocka 34
Chartreusenejlika 13	Hundäxing 13	Kryddfenkol 27
Daggfunkia 15	Humleluseum 22	Kryddtimjan 37

Kråckklöver 13
Kummin 26
Kungsängsilja 14
Kungsljus 20
Kungsmynta 35
Kvanne 24
Kålrabbi 32
Kålrot 24, 32
Kärleksört 20
Libbsticka 27
Lins 27
Liten fingerborgsblomma 14
Liten rosenkvitten 30
Liten tagetes 23
Ljusöga 12
Ljötnants hjärta 16
Luddpion 18
Luftlök 23
Lukt pion 18
Luk treseda 22
Luktärt 22
Luktviol 21
Lunddocka 15
Lundviva 19
Lungmålla 26
Lupinväppling 20
Läkerudbeckia 14
Lökrav 23
Makedonisk tall 31
Malabarspenat 24
Mandarinlilja 17
Mangold 32
Mattram 23
Melongurka 33
Midsommarros 31
Morot 26, 34
Mynta 35
Myskmalva 17
Myskpumpa 26
Månviol 17
Märgärt 28, 36
Nattljus 18
Nejlilja 'Ellen' 14
Nejlikrot 15
Nordisk stormhatt 11
Nysört 20
Nyzeeländsk spenat 37
Nässelklocka 12
Nässelsnärja 21
Näva 15
Oktoberaster 12
Opievallmo 22
Orangegul daglilja 15
Palmkål 33
Palsternacka 27

Paprika 25
Paradisilja 18
Parksmörblomma 19
Persilja 35
Pimpinellifoliaros 31
Pingstiris 15
Pion 19
Pionvallmo 22
Plocksallat 34
Plommon 31
Plymspirea 12
Portlak 36
Praktbinka 14
Praktnejlika 14
Prydnadsgräs 22
Prästkrage 16
Pumpa 33, 34
Purjolök 23
Purpurklätt 17
Purpurtreblad 20
Pyreneisk lilja 17
Rabarber 28
Rabattiris 16
Rankspenat 27
Riddarsporre 13
Ringblomma 21
Rosenböna 35
Rosenflockel 14
Rosenincarvillea 15
Rosenmalva 17
Rosenpion 18
Rosenskära 21
Rotkörvel 26
Rova 24, 25
Rugosaros 31
Ros 31
Rysk dragon 32
Rysk martorn 14
Råg 28
Rädisa 36
Rättika 37
Räsvans 23
Rödbeta 32
Rödfibbla 18
Röd klint 13
Röd klöver 21
Rödkvanne 11
Rödmalva 22
Röd nejlikrot 15
Röd rudbeckia 14
Röd trolldruva 11
Rödådrad syra 28
Röllika 11
Sallat 34
Sallatsmaskros 37

Sammetstagetes 23
Sandlök 11, 24
Sandsenap 34
Senapskål 34
Sibirisk nunneört 13
Sibirisk pion 18
Sibirisk ärtbuske 30
Silverarv 13
Silverbuske 31
Silverkungsljus 20
Silvrig höstanemon 11
Skelört 13
Skogsklocka 12
Skogsläst 19
Skogslök 24
Skogsnäva 15
Skogsvial 16
Skogsvicker 21
Slätterfibbla 15
Slätpersilja 35
Smultron 14
Smällspirea 31
Smörbollor 20
Smörgåskrasse 35
Sockermajs 37
Sockerrot 29
Sockerärt 28, 36
Sojaböna 34
Sommarpumpa 33
Sommarrudbeckia 22
Spansk körvel 27
Sparris 24
Sparriskål 30
Spenat 37
Spenatskräppa 28
Spikklubba 21
Spjutkakalia 18
Spånandslin 22
Starr 13
Stennejlilja 14
Stinknäva 21
Stjärnflocka 12
Stjärnlök 18
Stockros 11
Storblommig fingerört 19
Stor blåklocka 12
Stor guldärt 16
Stor gullstav 16
Stor hässleklocka 12
Stor kardborre 24
Stor kustruta 20
Stormhatt 11
Stor rödmalva 22
Stor sandlilja 12
Stor styvklematis 13

Stor tagetes 22
 Stor vaxblomma 21
 Strandiris 16
 Strandlysing 17
 Strålöga 20
 Styvklematis 13
 Svartkummin 35
 Stångböna 35
 Svartnysört 20
 Svärdsilja 16
 Sydgullregn 31
 Sårnejlika 19
 Sötpaprika 26
 Tjårblomster 21
 Tibast 31
 Tomat 29, 36, 37
 Tovsippa 11
 Trädsgårdsiris 15

Trädgårdsjättevallmo 18
 Trädgårdsmålla 24
 Trädgårdsnattviol 15
 Trädgårdssporre 13
 Tuviris 16
 Underblomma 17
 Vanlig vitsenap 36
 Vattenmelon 33
 Vejde 16
 Vete 29
 Vildmorot 13
 Vinterpumpa 26, 34
 Vintersallat 37
 Vipprams 19
 Virginiatobak 22
 Vitlök 23
 Vitsippa 11
 Vit skuggilja 20

Viva 19
 Vårval 16
 Vågtistel 13
 Vänderot 19
 Zuluaster 21
 Åkerbinda 21
 Åkerklätt 21
 Åkervinda 13
 Ålandsrot 15
 Ångshavrerot 20
 Ångsnejlika 14
 Ångsnäva 15
 Ångsruta 20
 Ångstoppklocka 12
 Ångsvädd 19
 Östlig kanelros 31

PERINTEISTEN RUISKANTOJEN VÄLITYS

Näiden viljojen tilaus tehdään suoraan alla olevilta 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@suomi24.fi, p.040-8667101

'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

'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

'Tvengsberg' - Norjassa rekisteröity vanha juhannusruis.

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

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

Siementiedustelut: magnus.selenius@kolumbus.fi

HAKEMISTO tieteelliset nimet

- Acer tataricum* subsp. *ginnala* 30
Achillea millefolium 11
Aconitum lycoctonum subsp. *septentrionale* 11
Actaea erythocarpa 11
Actaea rubra f. *neglecta* 11
Aethusa cynapium 22
Aesculus hippocastanum 31
Agastache foeniculum 23
Agastache rugosa 35
Agrostemma githago 21
Alcea ficifolia 11
Alcea rosea 11
Alcea rugosa 11
Alliaria petiolata 23
Allium cepa 24
Allium hollandicum 11
Allium porrum 23
Allium x proliferum 23
Allium sativum 23
Allium schoenoprasum 23, 24
Allium scorodoprasum 24
Allium tuberosum 32
Allium vineale 11, 24
Anemone hupehensis 11
Anemone nemorosa 11
Anemone sylvestris 11
Anemone tomentosa 11
Anethum graveolens 32
Angelica archangelica 24
Angelica gigas 11
Antennaria dioica 11
Anthemis tinctoria 11
Anthericum liliago 11
Anthyllis vulneraria 11
Aquilegia vulgaris 11, 12
Aralia continentalis 12
Arctium lappa 24
Arisaema amurense 12
Artemisia dracunculus 32
Aruncus dioicus 12
Asparagus officinalis 24
Aster Dumosus-Ryhmä 12
Astrantia major 12
Astrantia maxima 12
Atriplex hortensis 24
Aubrieta x cultorum 12
Avena nuda 32
Avena sativa 24
Basella alba 24
Baptisia australis 12
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *alba* 32
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *cicla* 32
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *conditiva* 32
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *lutea* 32
Bidens tripartita 12
Brassica napus var. *napobrassica* 24, 32
Brassica oleracea 32, 33
Brassica rapa 24, 25
Buphthalmum salicifolium 12
Calendula officinalis 21
Calendula stellata 21
Campanula alliariifolia 12
Campanula cervicaria 12
Campanula latifolia 12
Campanula latifolia var. *macrantha* 12
Campanula persicifolia 12
Campanula rapunculoides 12
Campanula trachelium 12
Cannabis sativa 25, 33
Capsicum annuum 25, 26, 33
Capsicum chinense 26
Capsicum frutescens 34
Caragana arborescens 30
Cardiocrinum cordatum var. *glehnii* 13
Carex spicata 13
Carum carvi 26
Centaurea cyanus 21
Centaurea jacea 13
Centaurea montana 13
Cephalaria gigantea 13
Cerastium tomentosum 13
Cerinthe major 21
Chaerophyllum bulbosum 26
Chaenomeles japonica 30
Chelidonium majus 13
Chenopodium bonus-henricus 26
Cichorium intybus 26
Citrullus lanatus 33
Clematis alpina 30
Clematis mandshurica 13
Clematis recta 13
Comarum palustre 13
Commelina tuberosa 21
Convolvulus arvensis 13
Coriandrum sativum 33
Cornus alba subsp. *alba* 28
Corydalis nobilis 13
Corylus avellana 30
Cosmos bipinnatus 21
Crataegus grayana 31
Cucumis melo flexuosus 33
Cucumis sativus 27, 33
Cucurbita maxima 26, 33
Cucurbita moschata 26
Cucurbita pepo 27, 33, 34
Cuscuta eu ropea 21
Cyclanthera pedata 21, 26
Cynara cardunculus 34
Cynoglossum officinale 13
Daucus carota 13, 26, 34
Dactylis glomerata 13
Daphne mezereum 31
Datura sp. 21
Delphinium sp. 13
Delphinium x cultorum 13
Dianthus armeria 13
Dianthus barbatus 13
Dianthus carthusianorum 13
Dianthus deltoides 14
Dianthus superbus 14
Dianthus sylvestris 14
Dianthus 'Ellen' 14
Digitalis grandiflora 14
Digitalis lutea 14
Digitalis purpurea 14
Diplotaxis tenuifolia 34
Dipsacus sp. 14
Echinacea sp. 14
Echinops bannaticus 14
Echinops sphaerocephalus 14
Erigeron Speciosus-Ryhmä 14
Eruca sativa 34
Eryngium planum 14
Eupatorium purpureum 14
Fagopyrum esculentum 27, 34
Fallopia convolvulus 21
Felicia heterophylla 21
Filipendula vulgaris 14
Foeniculum sp. 27
Fragaria vesca 14
Fritillaria meleagris 14
Galinsoga parviflora 21
Gentiana asclepiadea 14
Gentiana lutea 14
Geranium macrorrhizum 15
Geranium robertianum 21
Geranium pratense 15
Geranium sylvaticum 15
Geum coccineum 15
Geum urbanum 15
Gillenia trifoliata 15
Gladiolus Primulinus–Ryhmä 15
Glaucidium palmatum 15
Glycine max 34
Hablitia tamnoides 27
Helianthus annuus 34
Helenium hoopesii 15
Heliopsis helianthoides 15
Hemerocallis lilioasphodelus 15
Hemerocallis middendorffii 15
Hepatica nobilis 15
Hesperis matronalis 15
Heuchera cylindrica 15
Hieracium umbellata 15
Hordeum vulgare 27
Hosta sieboldiana 15
Hypochaeris maculata 15
Impatiens balsamina 32
Incarvillea sp. 15

- Incarvillea delavayi* 15
Ipomoea sp. 21
Iris sp. 15
Iris Germanica-Ryhmä 15
Iris Intermedia-Ryhmä 15
Iris pseudacorus 16
Iris setosa 16
Iris sibirica 16
Iris versicolor 16
Isatis tinctoria 16
Knautia macedonica 16
Laburnum alpinum 31
Lactuca sativa 34
Lagenaria siceraria 22
Lamprocapnos spectabilis 16
Lathyrus gmelinii 16
Lathyrus odoratus 22
Lathyrus sylvestris 16
Lathyrus vernus 16
Lavatera x clementii 16
Lavatera thuringiaca 16
Lens culinaris 27
Leonurus cardiaca 16
Lepidium sativum 35
Leucanthemum vulgare 16
Levisticum officinale 27
Ligularia wilsoniana 16
Lilium bulbiferum 17
Lilium martagon 17
Lilium martagon var. *cattaniae* 17
Lilium pyrenaicum 17
Linum usitatissimum 22
Lunaria annua 17
Lupinus angustifolius 35
Lychnis chalconica 17
Lychnis coronaria 17
Lysimachia vulgaris 17
Malva alcea 17
Malva moschata 17
Malva sylvestris 22
Matricaria chamomilla 35
Meconopsis cambrica 17
Medicago lupulina 22
Melissa officinalis 35
Mentha ssp. 35
Mesembryanthemum crystallinum 35
Mirabilis jalapa 17
Myrrhis odorata 27
Nicotiana rustica 22
Nicotiana tabacum 22
Nigella damascena 22
Nigella sativa 35
Ocimum basilicum 35
Oenothera biennis 18
Origanum vulgare 35
Ornithogalum arcuatum 18
Ornithogalum candicans 18
Paeonia anomala 18
Paeonia lactiflora 18
Paeonia mollis 18
Paeonia officinalis 18
Paeonia veitchii 19
Paeonia –Risteymä 18
Panicum elegans 22
Papaver Orientale-Ryhmä 18
Papaver somniferum 22
Papaver rhoas 22
Paradisea liliastrium 18
Parasenecio hastatus 18
Parthenocissus quinquefolia 31
Pastinaca sativa 27
Petroselinum crispum var. *crispum* 35
Petroselinum crispum var. *neapolitanum* 35
Pinus peuce 31
Phacelia tanacetifolia 35
Phaseolus coccineus 35
Phaseolus vulgaris 27, 35
Phaseolus vulgaris var. *nanus* 36
Phaseolus vulgaris var. *vulgaris* 27, 35
Phlox paniculata 18
Physalis peruviana 27
Physocarpus opulifolia 31
Pilosella aurantica 18
Pinus peuce 31
Pisum sativum 10, 28, 36
Plantago major 19
Podophyllum hexandrum 19
Polemonium caeruleum 19
Polygonatum odoratum 19
Portulaca oleracea 36
Potentilla megalantha 19
Primula spp. 19
Primula elatior 19
Primula veris 19
Prunella vulgaris 19
Prunus sp. 31
Pterocarya rhoifolia 31
Pulsatilla vulgaris 19
Ranunculus acris subsp. *friesianus* 19
Raphanus sativus 36
Reseda odorata 22
Rheum x hybridum 28
Rosa 31
Rudbeckia hirta 22
Rumex patientia 28
Rumex sanguineus 28
Salsola komarovii 36
Sanguisorba officinalis 19
Sanguisorba tenuifolia var. *parviflora* 19
Saponaria officinalis 19
Scabiosa columbaria 19
Secale cereale 28
Silene asterias 19
Silene dioica 19
Sinapsis alba 36
Sium sisarum 29
Smilacina racemosa 19
Solanum dulcamara 32
Solanum lycopersicum 29, 36, 37
Solanum melongena 37
Solidago virgaurea 19
Spinacia oleracea 37
Succisa pratensis 19
Symphyandra pendula 20
Tagetes erecta 22
Tagetes patula 23
Tagetes tenuifolia 23
Tagetes “Linnaeus” 23
Tanacetum parthenium 23
Taraxacum officinale 37
Telekia speciosa 20
Tellima grandiflora 20
Tetragonia tetragonioides 37
Thalictrum flavum 20
Thalictrum minus 20
Thermopsis montana 20
Thymus vulgaris 37
Tragopogon porrifolius 29
Tragopogon pratensis 20
Tricyrtis macropoda 20
Trifolium ochroleucon 20
Trifolium pratense 20
Trillium erectum 20
Triticum aestivum 29, 37
Triticum monococcum 29, 37
Trollius europaeus 20
Tropaeolum majus 23
Tussilago farfara 20
Urtica dioica 30
Urtica urens 30
Valerianella locusta var. *oleracea* 37
Veratrum sp. 20
Veratrum album ssp. *lobelianum* 20
Veratrum nigrum 20
Verbascum bombyciferum 20
Verbascum chaixii 20
Verbascum thapsus 20
Verbena hastata 20
Veronicastrum virginicum 20
Vicia faba 30
Vicia sepium 21
Viola odorata 21
Zea mays var. *saccharata* 37
Zigadenus elegans 21

Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2021 siemensatoa Maatiaisen siemenvälitykseen:

Aaltonen Merja, Helsinki
Ajanta-Karvonen Irma, Tohmajärvi
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta
Chase Sisko, Helsinki
Donner Ariadna, Iivantiira
Ehrsten Birgitta, Kemiö
Ekberg Raini, Karjaa
Estlander Ann-Mari, Helsinki
Finer Tanja, Kouvola
Grönqvist Charlotte, Terjärv
Hakulinen-Koelle Pirjo, Sulkava
Harri Pirkko, Lapua
Heinonen Taru, Tampere
Hirvelä Seija, Helsinki
Hursti Asko, Söörmarkku
Hämäläinen Wilhelmiina, Kuopio
Häkkinen Tuukka, Livonsaari
Isotupa Pirjo, Helsinki
Jatinen Salla, Lakiala
Kahila Pirkko, Karkkila
Karppinen Jyrki, Kotka
Keränen Ansa, Kuopio
Knuutila Hanna, Nivala
Kontoniemi Mervi, Puumala
Koski Pirkko, Kokemäki
Kovalainen Sinikka, Kerava
Kukkola Annikki, Vantaa
Kukkola Pirkko, Kuusjoki
Kurikka Sisko, Karinkanta
Kuusivuori Juha, Tottijärvi
Lahti Leena, Petäjävesi
Lappalainen Anja, Muhos
Lappalainen Riikka, Kerkkoo
Lehtinen Eija, Muurla
Leinikka Laura, Virolahti
Leino Anne, Espoo
Leppänen Maija, Sykäräinen
Liimatainen Anja, Kouvola
Linden Leena, Helsinki
Linna Heikki, Askola
Lipo-Lempiäinen Tiina, Puumala
Luoto Keijo, Valtimo
Mannila Helka, Puumala
Manninen Maija, Helsinki
Mantila Sari, Vaasa

Mattila Kirsi, Tornio
Mattila Timo, Kiviniemi
Miettinen Matti, Helsinki
Moisi Anu-Liisa
Muinonen Sirkka, Mikkeli
Mutanen Tuovi, Ruvaslahti
Muurinen Vesa, Vakkataimi
Mäkinen Maaret, Salo
Niemi Olavi, Vihti
Niini Sara, Sonkajärvi
Niinikoski Marja-Leena, Hinthaara
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti
Nykyri Susanna, Linnankylä
Ojala Tiina, Tainus
Ollinen Tuula, Espoo
Paajanen Mikko, Kuorevesi
Paala Till, Pori
Paananen Seija, Suonenjoki
Paatelainen Esko, Muurame
Perheentupa Anne, Karjalohja
Pietikäinen Pietari, Maalahti
Rahikainen Päivi, Rovaniemi
Rannanjärvi Henrik, Söörmarkku
Rantakaulio Timo, Helsinki
Rintala Teemu, Hämeenlinna
Seurasaaren palsta, Helsinki
Sointu Riitta, Tampere
Sundqvist Katrin, Hirvensalmi
Suutala Juha, Karhe
Svens Maria, Maksamaa
Särkkä Sanni, Raahe
Tallgren Timo, Helsinki
Teeri Maria, Ylimarkku
Tonteri Eeva, Koitti
Tuomi-Mastokangas Jaana, Hinnerjoki
Turunen Hanne, Oulu
Vaari Ritva, Alavieska
Valkama Irma, Kangasala
Varttinen Kristiina, Vantaa
Vesalainen Oili, Helsinki
Vilppula Tuula, Mäntsälä
Vuorio Juha, Oulu
Ärväs Maarit, Sotkamo
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 plants are the sand leek (*Allium scorodoprasum*) and the wild garlic (*Allium vineale*) while finnish landrace chicken called savitaipalelainen (*Gallus gallus domesticus*), is the animal of the year.

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

The Finnish landrace Association was established in 1989 and presently has over 1900 members. It is well known among the country's gardeners and horticulturalists. We arrange plant exchange days, and give courses and talks on related topics. The association publishes a quarterly bulletin and every year a field trip is organised both in Finland and abroad. This year travelling abroad is uncertain. Domestic trips will be arranged if the covid situation allows.



MAATIAINEN

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
väinönputki 2020
siankärsämö 2021
hieta- ja käärmeenlaukka 2022*

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