



Siemenluettelo 2020

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 2020

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

Tilinumero Suupohjan Osuuspankki
IBAN FI2447300010095205
BIC HELSFIHH

Maatiainen ry

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

Siemenluettelo 2020

SISÄLLYS

Tilausohjeet	2
Kylvöohjeita	3
Kylmäkäsitteily	4
Siementen keruuohjeet	5
Seokset	8
Ylläpito viljely	10
Monivuotiset kasvit	11
Yksivuotiset kasvit	23
Syötävät kasvit	25
Puuvartiset kasvit	31
Huonekasvit	32
Vihannesten siemenet	33
Löytökori	38
Hakemisto:	
Suomenkielinen	39
Ruotsinkielinen	42
Tieteelliset nimet	45
Siementen kerääjät	48

Maatiainen ry:n Siemenluettelo 2020

Kannen kuva: Väinönputki (*Angelica archangelica*). Kuvaaja Riku Kajander. Tilauslomakkeen kuva Anne Leino.

Teksti ja taitto: Anne Leino.

Asiatarkistus: Pirkko Kahila, Riku Cajander ja Pirkko Kukkola.

MAATIAISEN SIEMENVÄLITYS

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

Tervetuloa löytöretkelle maatiaiskasvien pariin. Siemenluettelon 2020 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 siementukkuilikkeistä 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. sinikämmen, kultapäivänlilja, kiinanpensaspioni, silkipioni ja hopeatulikukka). **Maatiaisruista** on mahdollista tilata suoraan viljelijöiltä isompia määriä, lue lisää sivulta 47.

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. silpoydinherne Stenua, kuoretonta ohraa, keittopapu ”Perssonia”, ”evakko” –tomaattia ja parsaa ”Teuvaa” on palautunut mukavasti välitykseen. Ohjeita siemenviljelyä varten lähetetään YLLÄPITO-siementen mukana. Lue lisää ylläpitoviljelystä sivuilta 10.

Vihannesten siemenet löytyvät sivulta 33. Tarjolla on mm. virolaisia ja venäläisiä lajikkeita. Vihanneslajikkeet on valittu niin, että niiden omatoimisenkin siemenlisäyksen pitäisi olla mahdollista. Mukana ei ole F1-hybridijalosteita, joista ei 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 chili-lajikkeita mm. ’Starfish’, ”Indian” chili, ’Inca Lost’ ja ’Grandpa’s Home Pepper’.

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 2020 maatiaiskasviksi on valittu väinönputki (*Angelica archangelica*). Se löytyy luettelosta sivulta 25.

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 Maatiaisen toimiston myymälässä:** Stenbäckinkatu 8, 00250 Helsinki, (avoinna ke ja to 12-18) sekä Kevät-messuilla 2020 Helsingissä.

SIEMENTEN HINNAT (eivät sisällä alv:ia)

Maatiainen ry:n jäsenille:

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

muille kuin jäsenille:

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

Toimituskulut

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

TILAUSTEN TOIMITUS JA MAKSAMINEN

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

Vaihto-oikeus:

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

TAKUU! Säilyttäkää siemenpussit. Pussin alalaidassa on tärkeä eränumero. Jos siemenet eivät idä kylvöohjeiden tarkasta noudattamisesta huolimatta tai teillä on muuta palautetta, ottakaa yhteyttä: siemen@maatiainen.fi, 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 kasvanut 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 saatua (tai vaihtoehtoisesti seuraavana syksynä). Lepotila häviää syksyn ja kevään viileiden kausien aikana, kun siemen on kosteassa maassa. Kylmäkäsittelystä on ohjeet sivulla 4.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kylvöohje kelloille

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

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

KAKSIVUOTISET KASVIT – KV

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

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

YKSIVUOTISET KASVIT – YV

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

a Siemenet kylvetään ulos maahan keväällä.

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

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

Kylmäkasittely

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

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

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

SIEMENTEN KYLMÄKASITTELY

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

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

Jos on pitkään kovia pakkasia tai sää lämpenee yllättäen ennen aikojaan, kylvöastiat on parasta viedä juureskellariin tai muuhun tasaisen kylmäkähkään paikkaan. Valoa ei 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 pöyhitään. Siementen pitää olla kylmässä 6-8 viikkoa. Kylmäkausi kannattaa ajoittaa siten, että sen loputtua pussien sisältö voidaan kaataa ulos kylvöpenkkiin tai -laatikkoon.

Uusi siemenluettelo tehdään 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/>. Toimitus viikon kuluessa tilauksesta.

Siementen keruuohjeet

kesää ja syksyä 2020 varten

Toivomme teiltä erityisesti seuraavia siemeniä:

Kaikki vanhat **** kannat, etenkin:

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

Monivuotiset kukat:

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

Kotimaiset luonnonkasvit:

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

Yksivuotiset kukat ja hyötykasvit:

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

Mitä EI laisinkaan:

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

Siemenet lähetetään osoitteeseen (mieluiten pakattuna minigrip-pussiin):

Pirkko Kukkola

Kuusjoenperäntie 45, 25340 Kanunki

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

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

Korvauksena vaivannööstäsi voit valita uudesta luettelosta veloituksetta yhtä monta siemenpussia kuin olet lähettänyt eri siemeneriä.

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. Maatiaisien pusseissa ikätieto löytyy pussin alalaidasta. Kasvikannan ikä ei muutu silloin, kun kasvi siirretään puutarhasta toiseen. Kun kylvät puutarhaasi maatiaishärkäpapua, on siitä saatava siemen edelleen maatiaishärkäpapua.

* = selvästi alle 10 vuotta, nuori kanta

** = 10–20 vuotta, nuorehko kanta

*** = yli 20 vuotta, melko vanha kanta

**** = yli 50 vuotta, vanha kanta

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

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

Mistä siemeniä voi kerätä?

Siemeniä voi kerätä sieltä mistä kukkiakin. Oman puutarhan lisäksi tienpienareilta ja joutomailta löytyy monenlaisia mielenkiintoisia lajeja.

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

Miten kerätä?

Siemeniä on helpointa kerätä kuivalla ilmalla.

Kerää vain kypsiä siemeniä.

Kerää jokainen laji erikseen.

Koko kuivan siemenlatvuksen voi leikata saksilla ja laittaa pussiin. Anna siementen kuivua sisällä (paperi)pusseissa.

Siementen puhdistaminen on helpointa, kun ne ovat aivan kuivia. Kypsät, kuivat siemenet varisevat usein valmiiksi pussin pohjalle.

Pitääkö siemenet puhdistaa roskista?

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

Mikä on sopiva määrä?

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

Mitä siemeniä kannattaa kerätä?

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

Maatiaisien siemenvälityksessä vanhat kasvikkannat (****) ovat etusijalla eli puutarhojen perinteiset lajit, niin koriste- kuin hyötykasveistakin.

Mikä on maatiaiskasvi?

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

Maatiaiskanta – paikalliskanta?

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

LK (luonnonkanta)

Luonnonkannalla tarkoitetaan (kotimaisten) luonnonkasvien jalostamattomia kantoja, luonnossa kasvavia tai puutarhoihin siirrettyjä. Luonnonkasveista jalostetut puutarhalajikkeet (useimmat 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. Vanhoiden vihanneskantojen kohdalla on tärkeää kertoa taustatietoja: mistä kanta on peräisin, onko se tietystä talosta tai seudulta, käyttöominaisuuksista sekä viljelystä.

Huonekasvit

Kaikki perinteiset ja muutkin mielenkiintoiset lajit.

Uudehkot lajit ja kasvierikoisuudet

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

lajit (luonnonperennat), jotka ovat menestyneet Suomessa.

Luonnonkasvit

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

Puuvartiset kasvit

Puita, pensaita, köynnöksiä.

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

Lisätietoja kasveista

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

www.google.fi

Kätevä kuvahaku, erityisesti tieteellisellä nimellä, mutta myös suomenkielisellä.

www.klorofylli.com

www.puutarha.net

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

www.luomus.fi/kasviatlas

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

www.helsinki.fi/pinkka

Helsingin yliopiston sivuilta tietoa ja kuvia kasveista.

www.luontoportti.com/suomi/fi/kasvit

Lajien tunnistamista, kuvia ja sanallisia kuvauksia.

www.raakkila.fi

Olavi Niemen kotisivut. Paljon hyviä kasvukuvia ja suomenkieliset kasvinimet.

www.sarkanperennataimisto.fi

Paljon kuvia ja hoito-ohjeita.

www.luke.fi

Kasvigeenivarat ja maatiaistietopankki.

www.nordgen.org

Pohjoismaisen geenipankin kotisivut, SESTO –tietokanta säilytyksessä olevasta kasvimateriaalista.

www.linnaeus.nrm.se/flora

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

www.stauder.net

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

www.magnar.aspaker.no

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

Seokset (Hinta 3,00 € / 4,50 €)

SIEMENSEOSTEN KYLVÄMINEN (Kylvöohjeet siemenpusseissa)

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

Monivuotisten kasvien (MV) seokset sisältävät sekä nopeasti että hitaasti itäviä/kehittyviä lajeja. Kaikkien kasvien kehittyminen kukkimisikään vie useita vuosia. Siemenet voidaan kylvää joko syksyllä tai aikaisin keväällä. Osa siemenistä vaatii kylmäsäätelyä. Paras tulos saadaan, kun kylvetään juuririkkaruohoista puhdistettuun, kosteaan maahan. Huom! Kaikkien lajien siemenet eivät välttämättä idä 1. kesänä.

YKSI- JA KAKSIVUOTISIA LAJEJA

200-1 Unikkopelto

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

200-5 Suvikukkaseos

Pääosassa punakosmoskukat ja oopiumunikot. Lisään 'Marta'-pellavaa ja lehtiväriä antamaan tarhamaltsaa. 40–90 cm. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

200-7 Sormustinkukkaniitty

Rohtosormustinkukkaa punaisen monissa sävyissä ja valkoisena sekä keltasormustinkukkaa. Nuokkuvat kukat ovat korkeassa varressa, lehdet ruusukkeena. Kukinta kesäkuussa. Soveltuu pihan laidoille, puiden alle, pensaiden väleihin ja kukkaniitylle. Kylväytyy. Aur-pvar. Tuore-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 varjoliljaa, siperian- ja kaunokurjenmiekkaa, harjaneilikkaa, harmaamalvikkia, myskimalvaa, kuolanpionia, maataisritarinkannusta sekä ritarinkannusta, lehtoakileijaa, arovuokkoa ja lehtoukonhattua (lk). Kevätkukkijana etelänkevätesikkoa. Pvar. Annos 5 g riittää noin 5–8 m².

201-2 Varjoliljaniitty *****

Perinteinen, nuokkuvakukkainen lilja. Menestyy pihan reunalla, omenapuiden alla ja muualla missä nurmea ei leikata. Voi kylvää myös laikuittain. Kehittyminen kukkiviksi kestää n. 6 v. ja ne tarvitsevat kasvurauhan. 80–150 cm. Tuore, 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 viihtyviä kasveja: ukontulikukka, maarianverijuuri, kurjenkello, mäkikuisma, purtojuuri, päivänkakkara, keltasauramo, rohtokoirankieli, siankärsämo, syysmaitiainen, kultapiisku, morsinko, pihasaunio ja ripaus karvahorsmaa. Aur. Annos 5 g riittää n. 5–8 m².

202-3 Muinaisniitty – lk

Muinaistulokkaat eli ennen 1600-luvun alkupuolta saapuneet lajit hyötyivät rautakautisten esivanhemmamme viljelytoimista ja loivat edellytykset niitty- ja ketokasvien leviämiselle. Voit jatkaa tätä perinnettä kylvämällä seoksen lajeja: keltasauramo, pikkulauku, keltamo, ketokaunokki, kumina, morsinko, päivänkakkara, ruusuruoho, siankärsämo, pukinparta, pihatatar, linnunkaali ja särmäkuisma. 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. vuorirevonpapu, metsänätkelmä (lk), kyläkellukka (lk), raparperi, palsternakka, ukonkello, arovuokko, keltakatkeri, puna-ailakki, akileija, kevätleinikki (lk), tarhaidän- ja oopiumunikko (yv). Aur-pvar. Seos vaihteleviin maapohjiin. Annos 10 g riittää n. 10 m².

203-2 Pölyttäjien paratiisi

Seoksessa on perhosten ja mesipistiäisten suosimia kasveja: harjaneilikka, lehtosinilatta, vuorikaunokki, myskimalva, karhunjuuri, puna-ailakki, iltahelokki ja nukula. Kevätkukkijoina kevätesikko ja jalokiu-runkannus. 20–100 cm. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-3 Korkealle kurottajat

Seoksessa on näyttäviä, korkeaksi kasvavia puutarhan katseenvangitsijoita: salkoruusu (kv), kesäkuuruoho (kv), ritarinkannus, harmaamalvikki, kaukasi-ankirahvinkukka, ukontulikukka, auringontähti,

isotöyhtöangervo, ukonkello ja isoukonkello. 150–250 cm. Aur. Annos 5 g riittää 5 m².

203-4 Kokoelma pohjoisesta

Tämän seoksen kasvit ovat sopeutuneet Pohjois-Suomen oloihin, ap. P-S. Mukana ketokaunokki, varjolilja, kuolanpioni, isohirvenjuuri, kelta- ja kaurakurjenmiekka, metsänätkelmä (lk), lehtoakileija, kaukasiankirahvinkukka, pensaskärhkö, rohtosormustinkukka ja isoukonkello. Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-6 Kukkiva metsäpuutarha

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

203-9 Perhostarha

Kokoelma kookkaita ja ”piikkisiä” mesipistiäisten ja perhosten suosimia kasveja. Pääosassa sinipalloohdake, nukula ja sinipiikkiputki. Ripaus rohtomarljuurta ja karstaohdaketta. Aur. Kuivahko-tuore, läpäisevä maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-10 Luonnonmukainen metsäpuutarha

Seoksessa on puolivarjoisella pihalla viihtyviä harvinaisempia perennoja: tähkähietalilja, lehtoängelmä (lk), varsankello, pensas- ja mantsurianskärhkö, tumma- ja sarvitähkämunkki, lännekonnanmarja, kultapäivänlilja, puistoniittyleinikki ”Marilainen” ja rohtokoirankieli. Kevätkukkijana kirjopikarililja. Tuore, ravinteikas maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

203-11 Akileijaniitty

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

203-12 Iiris

Sopii kosteille ja tuoreille maapohjille tai kosteikon reunamille. Kestäviä ja helpohoitaisia kurjenmiekoja: siperian-, kirjo-, sysi-, kauno- ja keltakurjenmiekka. Ravinteinen maa. Aur-pvar. Annos 5 g riittää noin 8 m².

203-13 Pionitarha

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

203-14 Valkoinen kukkatarha

Tämän seoksen kasveilla kukat ovat valkoiset (siemenet kerätty valkokukkaisista): varjolilja, myski-

malva, karhunjuuri, kellotähdikki, valkoailakki, kaukasiankellokki, valkohanhikki, siperiankurjenmiekka, tähkähietalilja, isotähtiputki, ukonkello ja päivänkakkara (lk). Aur-pvar. Tuore maa. Annos 5 g riittää noin 5 m².

SYÖTÄVIÄ KASVEJA

205-1 Ryytimaa

Käärmenlaukka on oikea mökkiläisen (mv) sipuli, helppo kasvattaa ja pitää huolen itsestään (itusilmuja). ”Martta”-pellava kerätään kuivakukaksi siemenkotien ollessa vielä vihreitä. Tomaatti ”Sibirjak” antaa maistuvaa satoa. Se on: ”Punainen, pyöreä, keskikokoinen, aikainen, kylmänkestävä” ja liperillä (mv) voi maustaa ruokaa. Ravinteinen multava maa. Aur. Tutustumistarjous 3 annospussia 4 €.

205-2 Kasvimaakokoelma

Kokeilevalle viljelijälle vähän erikoisempia hyötykasveja. ”Pinaattikasvit”: hyvänheikinsavikka, pinaattihierakka ja tarhamaltsa. Mukana myös ripaus ruohosipulia, siemenmausteeksi fenkolia sekä talvi- valkosipuli ”Aleksandran” itusilmuja. Tuore puutarhamaa. Aur. Annos 10 g riittää 10 m².

205-3 Liila hyötytarha

Yrtti-iiso on aniksenmakuinen tee- ja mausteyrtti ja kesäkukka (yv-mv). Ruohosipulilla (mv) maustaa salaatteja ja ruokia sekä kaurajuuri (mv) antaa juurisatoa ja kukkii liiloin kukin. Seoksessa mukana myös kaskinauris ”Eno”, tomaatti ”Sibirjak” ja talvi- valkosipulin itusilmuja. Ravinteikas, kuohkea maa. Aur. Annos 10 g riittää 5–8 m².

205-4 Kasvimaan kookkaat kukkijat

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

PERENNANIITYT

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

204-1 Aurinkoisen paikan seos

Mm. palavarakkaus, kuolanpioni, häränkukka, herttavuorenkilpi, päivänlilja, alppiasteri, kivikkotörməkukka, harmaamalvikki, tarhaidänunikko, syyspäivänhattu, kevätesikko, malva ja harjaneilikka. Aur. Annos 5 g riittää noin 5 m².

204-2 Seos puolivarjoon tuoreelle maalle

Mm. akileija, ukonkello, keltakatkeri, kulta- ja nukkanauhush, siperian- ja keltakurjenmiekka, syyspäivänhattu, puna-ailakki, kurjenjalka (lk), metsänätkelmä (lk), varjolilja, tummatähkämunkki sekä iso- ja kaukasiantähtiputki. 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 pidemminkin 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 ”Aunus” 30
Härkäpapu ”Arne” 30
Kaskinauris ”Sonkajärvi” 26
Kaskinauris ”Sulon nauris” 26
Kaskiruis ”Sulonruis” 29
Keittopapu ”Persson” 28
Kuituhamppu ”Vjatka I” 26
Kuituhamppu ”Vjatka II” 26
Köynnöspinaatti ”Järvensivu” 27
Lanttu ”Messukylä” 26
Lanttu ”Sulikka” 26
Maatiaisruis/viljat 22, 47

Parsa ”Teuva” 25
Peltoherne ”Inkilä” 28
Peltoherne ”Gräärt” 28
Pihvitomaatti ”Marilainen” 30
Silpoydinherne 'Champion of England' 28
Silpoydinherne ”Pärnu” 28
Silpoydinherne ”Ruotsalainen” 28
Sokeriherne ”Mustasilmä” 28
Sokerijuuri 29
Taitepapu ”Harplinge” 28
Taitepapu ”Särdal” 28
Talvitomaatti ’Piennolo’ 29

Tarhaheerne ”Kerimäki” 28
Tarhaheerne ”Lempinen” 28
Tarhamaltsa 25
Tomaatti ”Simo” 29
Yksijyvävehnä 30

Monivuotiset kasvit

Harjaneilikka ”Sagalund” 14
Myskimalva ”Pielavesi” 18

Yksivuotiset kasvit

Pellava ”Lohjansaari” 23

Huonekasvit

Mummonpalsami 32

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 keitettynä suolavedessä ja nautittuna voim 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.

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

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

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

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

MONIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-3-14	<i>Achillea millefolium</i>	Siankärsämö Röllika	lk E-S	Koko kasvi on ryydintuoksuinen. Varsi on pysty ja pehmeäkarvainen. 20-70 cm.		VI-IX valkoinen	A
16-8 A	<i>Aconitum</i> spp. 	Ukonhattuseos Stormhatt †	- / ***	Pääosassa kelta- ja lehtoukonhattu. Lisäksi mm. etelän-, aito-, syys- ja rentoukonhattua.		väri- ja lajiseos	C
16-8 B	<i>Aconitum</i> sp.		**	E-S Sinisiä ja valkoisia kukkia.			C
16-8-13	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>septentrionale</i>	Lehtoukonhattu "Ilomantsi" † Nordisk stormhatt	lk E-S	<u>Harvinainen lehtokasvi</u> . Kukat pitkässä tertussa. Kiiltävät tummanvihreät, liuskaiset lehdet. Ei tuuliselle paikalle. 100-150(-200) cm.		VII vaalean sinipun	C
16-8-14	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> 	Aitoukonhattu Äkta stormhatt †	**** E-S	Aitona harvoin saatavilla. Lehdet liuskaisia. 0,8-1,2m. 1800-luvun talon pihalta löydetty.		VII-IX sininen	C
17-1-1	<i>Actaea alba</i>	Valkokonnanmarja Vit trolldruva †	** E-S	Luonnonperenna. Leveä ja monivartinen. Valkoiset marjat. 40-80 cm. Tuore multamaa.		VI valkoinen	C
17-1-5	<i>Actaea erythrocarpa</i>	Punakonnanmarja Röd trolldruva †	lk	Monivartinen, isot sormilehdykkäiset lehdet. Koristeelliset marjat loppukesällä. 40-60 cm.		VI valkoinen	C
17-1-10 A	<i>Actaea rubra</i>	Lännenkonnanmarja Amerik. trolldruva †	** E-S	Luonnonperenna. Tiheä kukinto, terttu pysty ja munanmuotoinen. Isot sormilehdykkäiset lehdet. Punaiset marjat. 30-50 cm.		VI valkoinen	C
17-1-10 B			****	P-S			C
17-1-10-1	<i>Actaea rubra</i> f. <i>neglecta</i>		**	E-S. "Valkomarjainen, mustat perät".			C
19-2-1	<i>Agrimonia eupatoria</i> 	Maarianverijuuri Småborre	lk K-S	Kukinto tähkämäinen terttu. Koristeelliset siemenhedelmystöt. 50-100 cm. Kuivahko maa.		VII-VIII keltainen	C
19-14-1 A	<i>Alcea ficifolia</i>	Liuskasalkoruusu Stockros	*/**	Tarhasalkoruusua talven- ja taudinkestävämpä. Lehdet vaihtelevasti matalaliuskaisia. 1-kert. kukat. 150 cm. Läpäisevä multamaa.		VII-IX punasävyt	A
19-14-1 B			-/* E-S	Yksinkertaiset kukat vaalean keltaisen ja aprikoosin värisiä.		VII-IX kellertävä	A
19-14-3 A	<i>Alcea rosea</i>	Tarhasalkoruusu Stockros	-/**	Kukkatarhan katseenvangitsija. KV. Kukat vaaleita, kellertäviä ja/tai punaisen sävyisiä. Läpäisevä multamaa, kohopenkki. 1,5-2,5 m.		VII-IX väriseos	A
19-14-3 C			*	E-S Yksinkertaiset kukat dramaattisen tummat.		"musta"	A
19-14-4	<i>Alcea rugosa</i>	(Nukka?)salkoruusu Stockros	-/* E-S	Alunperin Venäjältä kotoisin oleva, MV. Muistuttaa tarhasalkoruusua. Suojataan havuilla maan jäädyttyä. Yksinkert. kukat. 150 cm.		VII-IX vaalean keltainen	A
20-2-19	<i>Allium christophii</i>	Tähtilaukka Stäpplök	* E-S	Isot, läpimitaltaan 20 cm pallomaiset kukinnot. Kaunis leikko- ja kuivakukka. 30-60 cm.		V-VI lila- ametisti	C
20-2-25	<i>Allium hollandicum</i>	Ukkolaukka Kirgislök	**/ ***	Komea, korkea laukka. Pallomainen, iso kukinto. 60-100 cm. Multava, läpäisevä maa.		V-VI lilanpun.	C
20-2-33	<i>Allium obliquum</i>	Siperianlaukka	*** E-S	Leveähköt lehdet litteän kourumaiset. Kukinto lähes pallomainen. 60-90 cm.		VI-VII kellertävä	C
20-2-36	<i>Allium oleraceum</i>	Nurmilaukka Backlök	lk E-S	Lehtiä 2-4 kpl. Sipuli munanmuotoinen. Niitykasvi ja vanha keripukkiyrtti. 25-75cm.		VII-VIII vaalea	C
23-18-14	<i>Anemone narcissiflora</i>	Narsissivuokko Narcissanemon	*** P-S	Suuret kukinnot, liuskaiset lehdet. Pystykasvuinen. 30-40 cm. Tuore, ravinteinen maa.		VI valkoinen	B
23-18-20	<i>Anemone sylvestris</i>	Arovuokko Tovsippa	**/ ****	Nopeasti leviävä, runsas kukinta. Voi kukkia syksyllä uudestaan. 10-30 cm. Tuore maa.		V-VI valkoinen	B
24-12-2	<i>Antennaria dioica</i>	Kissankäpälä Kattfot	lk K-S	Leviää suikertavilla maavarsilla, muodostaa lehtiruusukkeita. Kaksikotinen. 5-30 cm.		V-VII valk/v.pun	C
24-13-3A	<i>Anthemis tinctoria</i> 	Keltasauramo Färgkulla	lk E-S	Päivänkakkaramaiset mykeröt ja liuskaiset lehdet. Kuivahko, läpäisevä maa. 50-70 cm.		VI-IX keltainen	A

24-14-1	<i>Anthericum liliago</i>	Täkkähietalilja Stor sandlilja	** / ****	Kapeat lehdet tiheänä ruusukkeena, pienet liljamaiset kukat. 50-70 cm. Tuore, hk maa.		VI-VII valkoinen	C
24-18 A	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Masmalo Getvåppling	lk E-S	Kuuluu hermekasveihin, lyhytikäinen MV. Pal- leromainen kukka, maanpeittokasvi. 40 cm.		VI-VIII keltainen	
24-18 B			(lk)	Ap. Espanjasta.			
25-7	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileijamaiset lajikkeet Akleja †	** K-S	"Ansa". Kukka on kauniin sininen, jossa on valkoinen keskusta. 50-80 cm.		VI-VII sin/valk	C
25-7-20	<i>Aquilegia</i> 'Olympia'	Lapinakileija Pastellakleja †	* K-S	Lapin erikoisuus. Sinivihreät lehdet, kukissa on lyhyt kannus. Kukat 2-väriset.		VI-VII sin/kelt	C
25-7-27 A	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Lehtoakileija Akleja †	****	Aito perinnekasvi! Pysty ja monivartinen. Kasvaa savimaassakin. 50-80 cm.		VI-VII vpun/lila	C
25-7-27 D			****	Siemenet kerätty sinikukkaisista.		sinisävyt	C
25-7-27 E			** E-S	Kukat kannuksettomia, 'Nora Barlow' -tyyli- siä mutta eivät niin pörheitä.		VI-VII väriseos	C
25-7-27 F			** E-S	Kannukseton, puolikerrottu. Kukkien värejä: tummansin., vaalipun., tummanpun. ja violetti. Matala. Mahdollisesti 'Clementine' -lajike.		VI-VII väriseos	C
25-7-27 G			****	Tumman/mustan pun. ja lilaa, joskus kerrottuja.			C
25-7-27 H		'Lime Sorbet'	E-S	Kerrotut limenvihreät ja valkeat kukat.			C
26-18-1	<i>Arisaema amurense</i>	Amurinkärsäkalla Amurkobrakalla †	* E-S	Harvinainen. Myrkylliset marjat. Siemeniä lio- tetaan ennen kylvöä. 30-60 cm. Hk maa.		V-VII vih- reä/ruskea	A
27-4-4	<i>Arnica sachalinensis</i>	Idänarnikki Trädgårdsamika	- K-S	Rentokasvuinen, pienet päivänkakkaramaiset mykeröt leveinä terttuina. 30-40 cm.		VII-IX keltainen	A
27-9-2 A	<i>Aruncus dioicus</i>	Isotöyhtöangervo Plymspirea	**** P-S	Kookas, kestävä perenna. Pensasmainen. 150 cm. Kosteapohjainen, ravinteinen maa.		VI-VII valkoinen	B
27-9-2 B		"Kamtšatka"	*** (lk)	Luonnonkanta Kamtšatkalta.		VI-VII	B
27-9-2 C			*** E-S			VI-VII	B
28-11-3	<i>Aster alpinus</i>	Alppiasteri Alspaster	* E-S	Kestävä kivikko- ja ryhmäperenna. Päivän- kakkaramaiset kukat. Tuore-kuiva maa.		VI-VII sinilila	A
28-11-8	<i>Aster Dumosus-</i> Ryhmä	Reunusasteri Oktoberaster	**** E-S	Kukat päivänkakkaramaiset. Pystykasvuinen, tuuha lehdistö. 20-50 cm. Kuiva maa.		VIII-X lilansin.	A
29-5-3 A	<i>Astrantia major</i> 	Isotähtiputki Stjärnflocka	**** K-S	Reheväkasvuinen, helppohoitoinen. Sopii kui- vakukaksikin. "Alkuperäinen vaalea muoto, luonnonlaji. Ei punaista mukana.". 30-90 cm.		VII-VIII valkoinen	C
29-5-3 B			**** E-S	Valkoista ja vaaleanpunaista.		VII-VIII	C
29-5-4	<i>Astrantia maxima</i>	Kaukasiantähtiput- ki Kaukasisk stjärnflocka	**** E-S	Suuret kukat, kiiltävät sormiliuskaiset lehdet. 40-50 cm. Tuore, ravinteinen maa.		VII-VIII valk+vpun	C
31-34	<i>Berteroa incana</i>	Harmio Sandvita	lk E-S	Käytetty koristekasvinakin, kukkii pitkälle ke- sään, karistaa siemenensä talvella. Muodostaa laajoja, harmaita kasvustoja. 20-50 cm.		VII-IX valkoinen	
32-8-3	<i>Bistorta officinalis</i>	Isokonnantatar Ormrot	**** K-S	Kaunis lehdistö. Leviää reheviksi saarekkeik- si. 40-80 cm. Savensekainen multamaa.		VII-VIII vaal.pun	C
35-10	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Häränkukka Ljusöga	** K-S	Helppohoitoinen luonnonperenna. Päivänkak- karamaiset mykeröt. 30-40 cm. Kuiva maa.		VII-VIII keltainen	A
37-13-1	<i>Campanula alliariifolia</i>	Herttakello Hjärtklocka	* E-S	Isot nuokkuvat kellokukat pitkin vartta. Ku- kinto on pitkä, toispuoleinen terttu. 35 cm.		VII-VIII valkoinen	A
37-13-8	<i>Campanula carpatica</i>	Karpaattienkello Karpaterklocka		Suuret avonaiset kellot, runsaskukkainen. Mätästävä, pienet lehdet. 10-25 cm		VII-VIII valkoinen	A
37-13-10	<i>Campanula cervicaria</i>	Hirvenkello Skogsklocka	lk K-S	Komeimpia kellojamme. Varsi pysty, haara- ton. Avoin kasvupaikka. 30 - 100 cm. Kv.		VII-VIII vaal. sin	A
37-13-25 A	<i>Campanula latifolia</i>	Ukonkello Hässleklocka	****/ ****	Komea maatiaisperenna. Kellot pitkässä leh- tevässä latvatertussa. 80-150 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
37-13-25 B			****	Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		valkoinen	A

37-13-25 C				Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sin ja valk	A
37-13-26 B	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	Isoukonkello Stor hässleklocka	****/ ****	Ukonkelloa vieläkin suurempi. Pitkät kellot lehtevässä latvatertussa. 150-180 cm. Siemenet kerätty valkokukkaisista kasveista.		VI-VII valkoinen	A
37-13-29	<i>Campanula patula</i>	Harakankello Ängsklocka	lk	Runsaskukkainen. Varsi on pysty ja haarova. Kesantopeltojen koristaja. 30-80 cm. KV.		VI-VIII violetti	A
37-13-30 A	<i>Campanula persicifolia</i>	Kurjenkello Stor bläcklocka	lk	Kauneimpia kellojamme, isot kukat. Lehdistö on matala. 50-100 cm. Lämpäsevä maa.		VII sininen	A
37-13-30 B			lk	Siemenet kerätty valkokukkaisista. K-S.		valkoinen	A
37-13-30 C			lk	Sinisiä ja valkoisia kukkia.		sini + valk	A
37-13-44	<i>Campanula rotundifolia</i>	Kissankello Liten bläcklocka	lk	Runsaasti kukkiva, kellot osittain nuokkuvat. Mätämäinen kasvutapa, pienet lehdet. 20 cm		VII-VIII sininen	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 jättelilja	* (lk) E-S	Lehdet sydämenmuotoiset. Kukat suuret trumpettimaiset. Kukittuaan pääsipuli kuolee. Itämisestä kukintaan n. 6 v. Kärssi talvimärkyydestä. Istutus loivaan rinteeseen. Pikkusipulikin talvehtineet ulkona. 200 cm. Ap. Japani.		VII valkoinen	C D
39-3-32	<i>Carex spicata</i>	Hakarasara Starr	lk E-S	Mätästävä ja lyhytrönsyinen. Tähdät pallero- maisia ja munanmuotoisia. 20-70 cm.			C
40-15-10	<i>Centaurea jacea</i>	Ahdekaunokki Rödklint	lk	Niittykasvi. Hyvillä paikoilla kasvaa kookkaaksi. Kuivahko läpäisevä maa. 50-80 cm.		VII-VIII lilanpun	A
40-15-11	<i>Centaurea macrocephala</i>	Keltakaunokki Gulklint	- K-S	Luonnonperenna. Pystyt, tukevat varret; isot sutimaiset mykerökukinnot. 70-100 cm.		VII-VIII keltainen	A
40-15-12	<i>Centaurea montana</i>	Vuorikaunokki Bergklint	**** E-S	Kauniskukkainen koristekasvi. Lehdet alta hopeanharmaat. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VII sininen	A
40-15-15 A	<i>Centaurea phrygia</i>	Nurmikaunokki Ängsklint	lk E-S	Levinnyt kaskiviljelyn myötä. Mykeröt ovat isot. Kaunis kukkaniittykasvi. 50-100 cm.		VII-IX lilanpun	A
40-15-15-2	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>phrygia</i>	Idännurmikaunokki Ängsklint	lk P-S	Kehräkukat vaalean purppuran väriset, laitakukat pitkät. Pidetään vanhan kaskikulttuurin seuralaiskasvina. 30-80 cm.		VII-VIII purppura	A
40-15-19	<i>Centaurea scabiosa</i>	Ketokaunokki Väddklint	lk K-S	Komea niittykasvi. Pystyt varret ja liuskaiset lehdet. 80-100 cm. Kuivahko hiekkainen maa.		VII-IX lilanpun	A
41-2-2	<i>Cephalaria gigantea</i>	Kaukasiankirahvin- kukka Jättevädd	*/** ****	Näyttävä jättiperenna. Mykerömäiset kukat pitkien varsien päässä. Tuore maa. 2-2,5 m.		VII-VIII vaal.kelt	C
42-11	<i>Chelidonium majus</i>	Keltamo Skelört †	lk	Vanha kulttuuriympäristössä tavattava rohdoskasvi. 40-50 cm. Tuore, runsasrav. maa.		VI-VIII keltainen	D
45-3-12	<i>Clematis integrifolia</i>	Kellokärhö Helbladig klematis	** E-S	Köyntelemätön perennakärhö. Nuokkuvat kukat, kauniit siemenhaituvat. 50-90 cm.		VII-IX sininen	C
45-3-21	<i>Clematis mandshurica</i>	Mantsuriankärhö Stor styvklematis †	**/ ****	Runsaasti tähtimäisiä (3-4 cm) tuoksuvia kukkia. 1-1,2 m. I-VI. Kuiva-tuore maa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 A	<i>Clematis recta</i>	Pensaskärhö Styvklematis †	-/**	Köyntelemätön perennakärhö. Tuoksuvat kukat. 120-150 cm. Tuore multamaa.		VII-VIII valkoinen	C
45-3-28 C		'Purpurea'	**	Lehdet puhjetessa punertavat, myöhemmin vihreät.		valkoinen	C
46-16-1A	<i>Codonopsis clematidea</i>	Lamopeikonkello Porslinsklocka	**** K-S	Kukat kauniit kellonmuotoiset ja niissä on koristeellinen keskus. Ottaa tukea muista kasveista. 45-90 cm. Lämpäsevä, kostea maa.		VI-VII vaalean jäänsiniset	B C
48-6-6	<i>Corydalis nobilis</i>	Jalokiurunkannus Sibirisk nunneört †	**/ ****	Sinivihreät, koristeelliset lehdet. Kuihtuu pois heinäkuussa. 40-60 cm. Tuore multamaa.		V-VI vaal.kelt	D
48-6-9	<i>Corydalis solida</i>	Pystykiurunkannus Stor nunneört	*/lk E-S	Keväinen lehtokasvi. Kukkaterttu pysty ja tiheä. Pieniliuskaiset lehdet. Kuihtuu pois keskikesään mennessä. 10-20 cm.		V kelt. + purppuran punainen	D

52-12-2	<i>Cynoglossum officinale</i>	Rohdtkoirankieli Hundtunga	** E-S	Kuuluu lemmikkikasveihin, KV. Vanha "tuoksuva" lääkekasvi. 30-70 cm. Kuivahko maa.		VI-VII punertava	A
54-5 A	<i>Delphinium</i> sp.	"Maatiais-ritarinkannus" † Trädgårdsriddarsporre	E-S	Jaloritarinkannuksia pieni- ja harvakkai- sempi, silti tavattoman komea. 150-250 cm. Siementaimien ominaisuudet voivat vaihdella.		VI-VII sinisävyt	C
54-5-10 B	<i>Delphinium</i> spp.	Ritarinkannus †	****	Vaaleansinisiä ja muita sinisävyjä.			C
54-5-10 J	<i>Delphinium</i> x <i>cultorum</i>	Jaloritarinkannus † Trädgårdsriddarsporr	*** E-S	"Kukat tumman violettejä/kirkkaan sinisiä, erilaisia yksilöitä". 150-200 cm. Tuettava.		VI-VII sinisävyjä	C
54-5-10 K	<i>Delphinium</i> spp.	Ritarinkannus †		Väri- ja lajikeseos.		"väriseos"	C
54-12-5 A	<i>Dianthus barbatus</i> 	Harjaneilikka Borstnejlika †	****	Punaisia ja puna-valkoisia sävyjä erilaisina yh- distelminä. Hyvin vanhoja ja kestäviä kantoja eri puolelta Suomea. 30-50 cm. Tuore maa.		VI-VIII väriseos	A
54-12-5 EY		"Sagalund" Ylläpitoviljelyyn!	****	Kukka puna-valkoraidallinen. Ap. yli 100 vuotta vanhasta puutarhasta Kemiöstä.		VI-VIII	A
54-12-5 F			****	E-S Siemenet kerätty vaaleanpunaisista kukista.		vaal.pun	A
54-12-5 H			-	Siemenet kerätty valkoisista kukista.		valkoinen	A
54-12-5 I			-/**	Punasävyisiä kukkia		punainen	A
54-12-24 A	<i>Dianthus plumarius</i>	Sulkaneilikka Fjädernejlika	**/** E-S	Sinivihreät lehdet leveän mätäsmäisesti, ripsu- reunakukat vanojen päissä. 5-10/15-20 cm. Kukkien leveys eri määrittäissä 1,5-2,5 cm.		VII valkoinen	A
54-12-24 B			**** E-S	Perinneperenna, jonka historia tiedetään aina- kin 1930-luvulle. Ripsureunaiset kukat.		VII vaal.pun.	A
54-12-28	<i>Dianthus superbus</i>	Pulskaneilikka Praktnejlika	lk	Suuret kukat ripsureunaisia, puolimetriset leh- tipehkö. Tuoksuva leikkokukka. Tuore maa.		VII-VIII vaal.pun	A
54-12-30	<i>Dianthus</i> 'Ellen'	Ellenneilikka Nejlilka	- / K-S	Mätästävä kasvutapa, tuuhea lehdistö. Kukat suuria, runsaskukkainen. Kestävä. 10/25 cm.		VII valkoinen	A
55-9 A	<i>Dictamnus albus</i>	Mooseksenpalava- pensas Diptam	*** K-S	Pysty ja pensasmainen. Tuoksuvat orkidea- maiset kukat. Kasvin koskettelusta voi tulla "palovamma". 60-100 cm. Tuore maa.		VII-VIII punainen	D
55-9 D			* K-S	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
56-3-2	<i>Digitalis grandiflora</i>	Kelta- sormustinkukka Gul fingerborgsblomma †	*** E-S	Hieno, siro sormustinkukka. Pitkä tähtämäi- nen kukinto. Lehdet keihäsmäisiä. 60-100 cm. Tuore hiekkapitoinen maa.		VII-VIII sitruunan keltainen	A
56-3-4	<i>Digitalis lutea</i>	Pikkusormustinkukka Liten fingerborgsblomma †	* †	Kuten keltasormustinkukka, mutta pienempi. Melko kestävä. 50-70 cm.		VII-VIII vaal. Kelt.	A
56-3-8 A	<i>Digitalis purpurea</i> 	Rohd- sormustinkukka Fingerborgsblomma †	** / ****	KV perinteinen puutarhakukka. Suuret kello- maiset nuokkuvat kukat. Pehmeäkarvainen lehtiruusu. 1-1,5 m. Tuore, läpäisevä maa.		VI-VIII väriseos	A
56-3-8 C		"Ruusutorppa"	****	Albergan kartanon mailta, Espoo.		tumma lila	A
56-3-8 D			***	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
56-3-8 E		'Candy Mountain Rose'	* E-S	Uudempi lajike. Magentanpunaiset kukat, si- sältä vaaleat, pilkulliset. Kukat ympäri vartta.		magenta	A
56-3-8 F			****	Punasävyisiä kukkia.		punainen	A
56-14	<i>Dipsacus</i> sp. 	Karstaohdake Kardvädd	** E-S	KV piikikäs puutarhakukka. Erikoiset karsta- maiset kukinnot. 120-200 cm. Tuore maa.		VIII-IX liila	A
58-7	<i>Dryocallis rupestris</i>	Valkohanhikki Trollsmultron	** K-S	Puutarhakukka ja luonnonperenna, jolla "man- sikankukat". Leikkokukaksi. 30/60 cm.		VII-VIII valkoinen	A
58-18-4	<i>Echinacea purpurea</i> 	Kaunopunahattu Röd rudbeckia	- E-S	Suurimyrkeröinen syyskukkija, rehevä lehdis- tö. Kohopenkki/rinne, läpäisevä maa. 100 cm		VIII-IX punainen	A
59-7-1	<i>Echinops bannaticus</i> 	Sinipallo-ohdake Blå bolltistel	**/ ***	Pallomaiset, piikikkäät kukinnot. Muistuttaa ohdaketta. 1-2 m. Tuore, muheva multamaa.		VII-IX sininen	A
59-7-3	<i>Echinops ritro</i> 	Siperianpallo-ohda- ke Bolltistel	-/**	Pysty, kestävä ja voimakaskasvuinen. 80-140 cm. Läpäisevä, hiekkapitoinen kalkittu maa.		VII-IX sininen	B

59-7-6	<i>Echinops sphaerocephalus</i> 	Valkopallo-ohdake Bollistel	**** E-S	Koristeelliset pallomaiset mykerökukinnot. Lehtien reunoilla piikkejä. 100-200 cm.		VII-VIII valkoinen	A
59-9-3	<i>Echium russicum</i> 	Soihuneidonkieli Röd snokört	** E-S	Näyttävä. Kukat pitkänä tähkänä. Hiekka-maassa mv, savimaassa kv. 60-90 cm.		VI-VII si-nert. pun	B
62-10-1	<i>Eryngium alpinum</i> 	Alppiikkiputki Alpmartorn	- K-S	Piikkiset lehdet metallisen harmaansiniset, kukinnot käpymäiset. Leikkokukka. 70-90 cm.		VII-VIII sinisävyt	C
62-10-8 A	<i>Eryngium planum</i> 	Sinipiikkiputki Rysk martorn	*/**	Sopiva leikko- ja kuivakukaksi. Näyttävät kukinnon suojuslehdet. 30-70 cm. Kuiva maa.		VII-VIII sininen	C
62-10-8 B			** E-S	Kerätty ap. Marinmaalta v. 2006 (Venäjä, Maataismatka).		VII-VIII sininen	C
63-11-5	<i>Eupatorium purpureum</i> 	Purppurapunalatva Rosenflockel	** E-S	Hieno loppukesän kukkija. Monivartinen "pensas". 1,5-2 m. Menestyy savimaassakin.		VIII-IX purpp.pun	B
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
66-11-5	<i>Fritillaria imperialis</i>	Keisarinpikarilija Kejsarkrona	* E-S	Perinteinen sipulikukka. Tiheälehtinen varsi, nuokkuvat kukat varren yläosassa. N.100 cm		V oranssinpun.	C
66-11-6	<i>Fritillaria meleagris</i>	Kirjopikarilija Kungsängslilja	** E-S	Kaunis nuokkuvin kukin kukkiva sipulikasvi. 20-40 cm. Tuore/kostea hiekkamultamaa.		V valk / lila	C
67-12-2	<i>Galium album</i>	Paimennmatar Stormåra	lk E-S	Runsaan kukinnan takia näyttävimpiä niittukasvejamme. 30-100 cm. Kuivahko maa.		VI-IX valkoinen	B
68-3-3 A	<i>Gentiana asclepiadea</i>	Metsäkatkero Knippgentiana	** K-S	Suuret kellomaiset kukat, heppohoitoinen 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. hiekkamultamaa.		VII keltainen	C
68-5	<i>Geranium spp.</i> 	Kurjenpolviseos Näva	- / (lk)	Näyttävästi kukkivia kylä-, idän-, pyreneiden ja tummakurjenpolvia. 50-90 cm. Tuore maa.		VII-VIII sin/punert.	C
68-5-13	<i>Geranium himalayense</i> 	Idänkurjenpolvi Praktnäva	- E-S	Suhteellisen isot kukat, rennokot varret. Maanpeittokasviksi. 50 cm. Ap. Ruissalo Yo.		VI-VII sininen	C
68-5-25	<i>Geranium phaeum</i> 	Tummakurjenpolvi Brunnäva	- E-S	Puolinnuokkuvia kukkia on runsaasti. 50-80 cm. Metsäpuutarhaan. Läpäisevä maa.		VI-VII tummat	C
68-5-28	<i>Geranium pratense</i> 	Kyläkurjenpolvi "Kerkkoo" Ängsnäva	*** E-S	Heppohoitoinen, vanha koristekasvi. Kaunis pieni "pensas". 70-90 cm. Tuore maa.		VI-VII sinivioletti	C
68-5-32	<i>Geranium pyrenaicum</i> 	Pyreneidenkurjenpolvi Skuggnäva	(lk)	Pitkään kukkiva perenna. Niitylle ja metsänreunoille. 20-60 cm. Ap. Puola.		VI-IX sinipun	C
69-3-3	<i>Geum coccineum</i> 	Tulikellukka 'Borisii' Röd nejlikrot	*** E-S	Kukkapenkin väriläiskä alkukesällä. Suuret, karheat lehdet. 25-40 cm. Tuore maa.		V-VII oranssi	C
69-3-9	<i>Geum rivale</i> 	Ojakellukka Humleblomster	lk E-S	Nuokkuvat, isot kellomaiset kukat. Kimalaisen suosiossa. 25-50 cm. Sopii niityillekin.		V-VII punertava	C
69-3-11	<i>Geum urbanum</i> 	Kyläkellukka Nejlikrot	lk	Vanha lääke- ja maustekasvi. Talvivihreät lehdet. 60-70 cm. Tuore, hiekkapitoinen maa.		VI-VII keltainen	C
69-9 A	<i>Glaucidium palmatum</i>	Sinikammen Lunddocka	* E-S	Suuret lehdet, unikka muistuttavat kukat. Lehtiä talvisuojaksi. 40-60 cm. Tuore maa.		V-VI valk / lila	D
73-5	<i>Heliopsis helianthoides</i> 	Päivänsilmä 'Summer Sun' Dagöga	*** E-S	Kookas loppukesän kukkija. Päivänkakkaramaiset mykeröt. 100-150 cm. Tuore maa.		VIII-X kullankelt	A
72-13-5	<i>Helenium hoopesii</i> 	Koreahohdekukka Gullstake	**	"Keltainen, keskus tummuu ruskeaksi. Korkeus n. 100 cm". Kuiva-tuore keskirav. maa.		VI-VII keltainen	A
73-10-6 A	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i>	Keltapäivänilja Gul daglilja	***/ ****	Pitkät kapeat lehdet, joiden keskeltä nousee kukkavarsia. Kukat kellomaiset. 100 cm.		VI-VII keltainen	C
73-10-6 B			**** E-S	Yli 100-vuotiaan torpan piha, Bodom-järven ranta (Espoo).		VI-VII keltainen	C
73-10-7	<i>Hemerocallis middendorffii</i>	Kultapäivänilja Orangegul daglilja	*** E-S	"Kukkii runsaasti joka kesä ja tekee siemeniä hyvin." 60-70 cm. Kosteahko maa.		VI-VII orans/kelt	C

74-5-1	<i>Hesperis matronalis</i> 	Tarhaillakko Trädgårdsnattviol "Tervapääsky"	**** E-S	Ihanasti tuoksuva perinnekasvi. 50-100 cm. Vanha kanta Sääksmäeltä. KV-MV. Vuoden 2005 maatiaiskasvi.		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
74-9-7	<i>Heuchera sanguinea</i>	Korallikeijunkukka Blodalunrot	* K-S	Pyöreät talvivihreät lehdet. Pienet kukat tähkämäisessä kukinnossa. Hyvä leikkokukka.		VI-VII punainen	A
75-11	<i>Hosta</i> spp.	Kuunilija Funkia	E-S	Näyttäviä lehtiperennoita lammikon reunalle, peittokasviksi ja leikoksikin. Eri lajikkeita mm. valkokukkainen lajike 'Frances Williams'		Lajike- seos	C
77-7-7	<i>Hypericum perforatum</i>	Mäkikuisma Äkta mannabod	lk E-S	Varret pystyt, kaksisärmäiset. Kukat melko suuret, tiheästi kukinnossa. 30-70 cm.		VII-VIII keltainen	A
77-9-1	<i>Hypochaeris maculata</i> 	Harjuhäränsilmä Slätterfibbla	lk K-S	Sikurikasveihin kuuluva luonnonkasvi. Täpläkäs lehtiruusu loppukesällä. 50 cm.		VII keltainen	A
78-5-3	<i>Inula helenium</i>   	Isohirvenjuuri Ålandsrot	**** K-S	Kookas ja komea perenna, vanha rehu- ja lääkekasvi. Muistuttaa auringontähteä. 150-200 cm. Kuivahko tai tuore, läpäisevä maa.		VII-IX keltainen	A
78-5-7	<i>Inula orientalis</i>	Idänhirvenjuuri Praktkrissla	** K-S	Lehdet leveähköt, pystyt kukinnot. Mykerökukat 7-10 cm leveitä. 40-50 cm. Kivikkoon.		VII-VIII keltainen	A
78-11 A	<i>Iris</i> spp.	Kurjenmiekkaseos	lk/*- ****	Mm. sinikukkainen tarhakurjenm. ja kauno-, saksan-, kelta- ja siperiankurjenmiekkokkoja.		VI-VII väriseos	C D
78-11 B		"Villi Iris"	*(lk) E-S	Kukat kolmijakoiset, melko pienet. 75 cm. Ap. Kazakstan (kerätty Maataisen matkalla). Kasvupaikka oli karu aro.		VII-VIII sini- keltainen	D
78-11-2	<i>Iris "barbata"</i>	Pikku- ja tarhakurjenmiekkokkoja Små- och trädgårdsisris	** E-S	Matalia (30 cm), keskikorkeita (50-60 cm) ja korkeita (80-100 cm). Kotimaisia lajike-ehdokkaita, kestäviä ja kukintaintoisia.		V-VII väriseos	D
78-11-4 B	<i>Iris chrysographes</i>	Sysikurjenmiekk 'Black Form' Sammetsiris	** E-S	"Hätkädyttävän tummat kukat. Siementaimien kukat myös tummia hyvällä prosentilla". Läpäisevä, runsasmultainen maa. 50-60 cm.		VII "musta"	D
78-11-7	<i>Iris ensata</i>	Japanin- kurjenmiekk Japansk iris	*(*) E-S	Kukkii VII viimeisinä kaikista kurjenmiekoista. Ei kestä märkää/jäätymistä talvella. Kesällä kuitenkin kosteapohjainen maa olisi paras.		VII puna- violetti	D
78-11-21	<i>Iris orientalis</i>	Idänkurjenmiekk Gullbandsiris	** E-S	Valkoinen kukka, jossa keltainen laikku. Ap. British Iris Societyn siemenvaihto. 60-100 cm		VII valkoinen	D
78-11-23	<i>Iris pseudacorus</i> A	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	<i>Iris setosa</i> A	Kaunokurjenmiekk Tuviris	**	Melko harvinaisena kasvatettu hieno kurjenmiekk. Kapeahkot lehdet. 60-70 cm.		VI-VII valkoinen	D
78-11-29 B			** P-S. Kestävä.			liilansininen	D
78-11-29 C		"Jollas"	****	Ikivanha kanta, ap. Helsingin Jollaksesta.		liilansin	D
78-11-30	<i>Iris sibirica</i> A	Siperiankurjenmiekk Strandiris	**** E-S	Kapealehtinen, viljelyvarma luonnoniiris. Sirot kukat. 70-90 cm. Tuore tai kostea multamaa.		VI-VII sininen	D
78-11-30 E			**** P-S			sininen	D
78-11-30 F		"Pastellimix"	* E-S	Värit vaaleita: keltaista, valkoista, siniharmaata eri yhdistelminä.			D
78-11-31	<i>Iris Sibirica</i> - Ryhmä	Loisto- kurjenmiekk Rabattiris	*/** E-S	Siemeniä saksalaisen Tomas Tambergin suuri- kukkaisista ja rotevakasvuisista (tetraploideista) lajikkeista. Tuore maa.		VI-VII valk + sin + purpp.	D
78-11-32	<i>Iris spuria</i> A	Etelän- kurjenmiekk Dansk iris	** E-S	Ohut juurakko, kasvutavaltaan ryömivä. Pehkut metrin halkaisijaltaan, pystyt miekkamaiset lehdet 25-90 cm. Tuore/kostea maa.		VII keltainen	D
78-11-32 B			*E-S	Matala (30 cm) ja korkea (60-70 cm).		vaal.sin.	D

78-11-33	<i>Iris typhifolia</i>	Kurjenniekka	* E-S	Muistuttaa siperiankurjenniekkaa. Heinämäisen kapeat lehdet. Kukat kokonaan kirkkaan siniset, ei kuviota.		VI (alku) siniset	D
78-11-36 A	<i>Iris versicolor</i>	Kirjokurjenniekka Brokiris	** K-S	Muistuttaa siperiankurjenniekkaa. Yläosasta monihaaraaisessa kukkavarressa on sinisiä kukkia, joissa vaaleaa kuviointia. 40-80 cm.		VI-VII sin. sävyjä	D
78-11-36 B			*E-S	"Tarhakirjokurjenniekka". Purppuraisehko kukka.			D
78-11-40	<i>Iris versilaev</i>	"Kirjosametti-kurjenniekka" 'Fourfold Blue'	* E-S	Kirjo- ja samettikurjenniekkan risteymä. Roteva kasvu, lehdet leveähköt. Kukat tumman violetin sin/pieni kelt. kuvio. 80 cm.		VI-VII violetin siniset	D
79-1	<i>Isatis tinctoria</i>	Morsinko Vejde	lk	Luonnonvaraisenakin meillä kasvava värikasvi. 40-100 cm. Tuore, läpäisevä maa. KV.		VI-VII keltainen	A
79-13-3	<i>Jasione laevis</i>	Etelänmunkki Franska blåmunkar	** K-S	Kotoisin K-Euroopan vuoristoniityiltä. Kukinto tiheä puolipallo. 20-30 cm. Kivikkoon.		VI-VIII siniliila	A
81-10-1	<i>Knautia arvensis</i>	Ketorusuruoho Åkervädd	lk K-S	Lehdet ruusukkeena, pystykasvuinen. Kukat puolipallomaiset. Kukkii pitkään. 10/80 cm.		VII-VIII vaal. lil	D
81-10-2	<i>Knautia macedonica</i>	Etelänruusuho Grekvädd	* E-S	Kuivien ja läpäisevien maiden niittykasvi. Pörräis- ja perhosmagneetti. 10/60-80 cm.		VII-VIII punainen	C
81-21-11	<i>Lactuca plumieri</i>	Etelänsinivalvatti	* E-S	Kotoisin Alpeilta. Kukat voikukkamaiset. Ei leviä rönsyillä. 1-2 m. Tuore, läpäisevä maa.		VI-VIII lilansininen	C
82-11	<i>Lamprocapnos spectabilis</i>	Särkynytsydän Löjtnantshjärta	**** E-S	Ihastuttava, perinteinen alkukesän kukkija. Vanhemmiten tuuhea pensastava. 70-100 cm.		V-VI pun/valkoinen	C
83-3-2	<i>Lathyrus gmelinii</i>	Keltalinnunherne "Altai" Stor guldärt	**** (lk)	Aasialainen luonnonkasvi. Muistuttaa kevätlinnunhernetä, mutta kookkaampi. 70-80 cm.		V-VI vaalea	H
83-3-4	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i>	Merinätkelmä "Laatokka" Strandvial	lk K-S	Nätkelmistämme kookkain. Siniharmaine lehtineen ja isoine kukkineen hyvin koristeellinen. Ap. Laatokan ranta.		VII-VIII sinipun.	H
83-3-5	<i>Lathyrus latifolius</i>	Ruusunätkelmä Rosenvial	** E-S	Kauniisti kukkiva ruohovartinen köynnös. Kiipeää kärhillä. 1,5-2,5 m. Tuore maa.		VII-VIII punasävyt	H
83-3-13 A	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Metsänätkelmä Skogsvial	lk	Hernekasveistamme komeimpia. Ruohovartinen köynnös. 80-200 cm. Tuore maa.		VII-VIII vaal.pun	H
83-3-16	<i>Lathyrus vernus</i>	Kevätlinnunherne Vårvial	lk K-S	Pystyt varret, lehdykät pitkiä. Latvassa pysty kukkaterttu. 30-40 cm. Tuore multamaa.		V lilapun / sininen	H
83-7-5 A	<i>Lavatera thuringiaca</i>	Harmaamalvikki Gråmalva	****	Pensasmainen perinneperenna. Kukkii runsaasti. 1-2 m. Kuivahko läpäisevä maa.		VII-IX vaal.pun	A
83-7-5 B			****	P-S. Lähes satavuotias kanta.			
84-5-1	<i>Leonurus cardiaca</i>	Nukula Hjärtstilla	****	Vanha nokkosta muistuttava lääkekasvi. Hyvä mehiläiskasvi. 30-120 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII punertava	A
84-15-3	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Päivänkakkara Prästkrage	lk	Tuttu luonnonkasvi pihaniitylle. Ilahduttaa monia pikkuötököitä. 40-50 cm. Tuore maa.		VII-IX valkoinen	A
85-1-1	<i>Leuzea carthamoides</i>	Rohtomaraljuuri Maralrot	**** K-S	Kookas, ohdakemainen lääkekasvi. Lehdet ovat isot. 1-1,5 m. Tuore, multava maa.		VII-VIII violetinpun	C
85-5-1	<i>Leymus arenarius</i>	Rantavehnä Strandråg	lk P-S	Merenrannoilla ja tienvierillä yleinen, kookas heinä. Siniharmaanvihreät lehdet. 50-150 cm.		VIII kellanruskea	C
85-9	<i>Ligularia</i> spp.	Nauhusseos	- / ****	Mukana kallio-, lapin-, valtikka-, aurinko-, tähkä- ja nukkanauhusta.		VII-IX keltainen	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
85-10-2	<i>Ligusticum scoticum</i>	Merirantaputki Strandloka	lk E-S	Vasta hiljattain Suomeen rantautunut kivikkoisten merenrantojen laji. Kauniit tummanvihreät, kiiltävät lehdet. 20-40 cm.		VII-VIII valkoinen	A

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			*** / ****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	D
85-13-18 D		"Puistola"	****	Vanha kanta Helsingin Puistolasta.		liilanpun	D
85-13-18 H				Seos erivärisiä varjoliljoja.			
85-13-18 I			-	Keräyspaikka Viro, Tõstema.		vaal.pun	D
85-13-18 J			*/**	"Monipuolinen seos" varjoliljaa + marhanliljaa			D
85-13-18-1 B	<i>Lilium martagon</i> var. <i>cattaniae</i>	"Tummanvarjolilja" Krollilja	*** E-S	Siemeniä tumman viininpunakukkaisista varjoliljoista.	 	VII viininpun	D
85-13-19 B	<i>Lilium Martagon</i> - Ryhmä	Marhanlilja Mandarinlilja	* / ***	Lähisukua varjoliljalle, suuremmat, nuokkuvat kukat. Lajikkeet: Early Bird, Claude Shride, Marhan, Orange Marmalade ja Russian Red.	 	Väri- ja lajikeseos	D
85-13-19 D		'Claude Shride'	- E-S	Varjo- ja täpläliljan (<i>L. hansonii</i>) jälkeläinen. Muistuttaa varjoliljaa, mutta suuremmat, nuokkuvat kukat. Ap. Korpikangas. N. 1 m.		VI-VII karmiinin punaiset	D
85-13-20	<i>Lilium monadelphum</i>	Keltaililja Kaukasisk lilja	*** E-S	Harvinainen lilja. Suurehkot kukat nuokkuvat, terälehdet kuten varjoliljalla. Roteva. 100 cm.	 	VII-VIII keltainen	D
86-5-14	<i>Linaria vulgaris</i>	Keltakannusruoho Gulsporre	lk E-S	Ilahduttaa kukinnallaan vielä syksylläkin. Sopii puutarhoihin koristeellisuutensa takia. Kasvi-värjäykseen. 20-80 cm. Lämpäisevä maa.		VII-IX keltainen	A
88-9-2	<i>Lunaria rediviva</i>	Ikikuuoruoho (vild) mánviol	- K-S	MV koristekasvi ja kuivakukka. Levää rön-syillä. Siemenlidut pitkäsoikeat. 60-80 cm.	 	VI-VII vaalea liila	A
89-3-2 A	<i>Lychnis chalcidonica</i> 	Palavarakkaus Brinnande kärlek	****	Vanha värikäs ryhmäperenna. Pystykasvui-nen, kukat leveässä latvakukinnossa. Leikko-kukaksi. 60-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-VIII oransinpu-nainen	A
89-3-2 B		"Raakkila"	****	E-S. Loistavan punainen kukka.		punainen	A
89-3-2 C			*	Punaisia ja vaaleanpunaisia ('Carnea') kukkia.			A
89-3-3 B	<i>Lychnis coronaria</i> 	Harmaakäen kukka Purpurklätt 	*/** E-S	Varsissa ja lehdissä hopeanharmaa sävy. Suuret, näyttävät kukat. KV-MV. 50-80 cm.		VII-VIII punainen	A
89-3-3 C			- E-S	Seos punaisia ja valkoisia kukkia.			
89-11-2	<i>Lythrum salicaria</i>	Pohjanrantakukka Fackelblomster	lk P-S	Kukat tähtkämäisessä tertussa, kasvutapa pen-sasmaisen leveä. 40-120 cm. Kosteaa maa.	 	VII-IX ruusunpun	C
90-12-1 B	<i>Malva alcea</i> 	Ruusumalva Rosenmalva	****	Harvinaisempi perinnekasvi kuin myskimalva. Monivartinen ja pensasmainen. 70-100 cm.		VII-IX vaal. pun	A
90-13-2 B	<i>Malva moschata</i> 	Myskimalva Myskmalva	*** / ****	Vanhanajan ryhmäperenna. Runsas, tuoksuva kukkaloisto. 40-80 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI-VII vaal.pun	A
90-13-2 C		"Stig"	**** E-S	1940-luvulta lähtien kasvanut maatiaiskanta Kemiönsaarelta.		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			- / ****	Siemenet kerätty valkokukkaisista.		valkoinen	A
90-13-2 H		'Pink Perfection'	E-S	Kukan väri voimakkaamman ruusunpunainen.			
92-4-2	<i>Meconopsis cambrica</i> 	Keltavaleunikko Engelsk bergvallmo	** / ***	Pitkään kukkiva helpohoitoinen luonnonpe-renna. 30-40 cm. Tuore, läpäisevä maa.	 	VI-IX keltainen	B
93-13 A	<i>Meum athamanticum</i> 	Karhunjuri Björnsrot	** / ***	Sarjakukkainen, lehdet "tilliliuskaiset". Lehdet leikkovihreäksi. 30-50 cm. Kuivahko maa.	 	VI punerta- van valk.	D
92-23-1	<i>Mirabilis jalapa</i>	Mökinihmekukka Underblomma	* E-S	MV, komea kesäkukka. Talvetus ruukussa kellarissa. Yöperhoskasvi. 30-60 cm.		VII-IX punainen	A
95-18-4	<i>Myosotis sylvatica</i>	Puistolemmikki Skogsförgätmigej	**** E-S	Lyhytikäinen MV. Koko kasvusto karheakar-vainen. Isojen puiden alle. 20-40 cm.		V-VI sin/ vpun /valk	A
97-11-2	<i>Nepeta x faassenii</i>  	Mirrinminttu Kantnepeta	* K-S	Perhosten suosima kasvi. Pensasmainen, tuoksuvat lehdet. Kuivahko maa. 30-50 cm.	 	VI-VIII sininen	A

99-1-1	<i>Oenothera biennis</i> 	Iltahelokki Nattljus	**	Kukkii isoin, tuoksuvin kukin. Varsi pysty ja lehtevä. 50-100 cm. Kuivahko maa.		VII-IX keltainen	A
100-3-2	<i>Ornithogalum candidans</i>	Kellotähdikki Kaphyacint	** E-S	"Kellohyasintti" on näyttävä sipulikasvi. Tuoksuivat kukat. 70 cm. Sipulit kellariin talveksi.		VIII-IX valkoinen	A
101-14-1 A	<i>Paeonia anomala</i> 	Kuolanpioni Sibirisk pion	****	Tukeva, vanhana komea ja monivartinen. Lehdet melko kapealiuskaiset. Suuret yksinkert. kukat. 60-90 cm. Tuore läpäisevä maa.		VI ruusunpunainen	D
101-14-1 E			****	P-S. Kantoja Pohjois-Suomesta.		ruusunpun	D
101-14-1 F			(lk) ****	Ap. Altai.			D
101-14-1 -2	<i>Paeonia spp.</i>	Pioniseos	*/**	Seoksessa amurin-, kiinan-, pallaksen-, "amerikan"- ja kuolanpioneita.		V-VII väriseos	D
101-14-9 B	<i>Paeonia lactiflora</i>	Kiinanpioni Luktpion	** E-S	Yksinkertaiset tai (max) puolikerrotut kukat (valkoinen + pinkki + magenta).		VI-VII väriseos	D
101-14-13 A	<i>Paeonia mollis</i>	Pallaksenpioni Luddpion	* E-S	Kutsutaan myös helluntaipioniksi aikaisen kukinnan vuoksi. Varret ja lehdet himmeän harmaanhreät. 50 cm. Kuivahko, kalkittu maa. Siemenet kerätty Viro, Töstemaa.		V-VI ruusunpun, kerrottu	D
101-14-13 B			**** E-S	Kukat yksinkertaiset tai pari terälehtikerrosta, heleän pinkit. 50 cm.		V-VI pinkki	D
101-14-15 A	<i>Paeonia officinalis</i>	Vuoripioni "Kesähamonen" Bergpion	*** E-S	Kauniskukkainen, kukat ovat kevyesti kerrotut. Kukinta ennen juhannusta. 40-50 cm. Tuore, runsasravinteinen hiekkamultamaa.		V ruusunpunainen	D
101-14-15 B			**** E-S	Harmaanukkaiset lehdet. Kukat ykert, 50 cm. Erilainen kuin mollis, kukkii viikkoa myöhem.		V tumm. pinkki	D
101-14-17 A	<i>Paeonia rockii</i>	Kiinanpensaspioni "Puupioni" Vild buskpion	** E-S	Kestävin puuvartinen pioni Suomessa. Tuoksuivat kukat ovat 13-25 cm levyisiä. "Hyvin kestävä, kasvanut 15 v.". 80-200 cm.		VI valk. / punainen keskus	D
101-14-17 B	<i>Paeonia rockii</i>	Kiinanpensaspioni "Puupioni" Vild buskpion	** E-S	"Kukka valk., vähän punertava. Terälehtien tyvessä tumm.pun. laikku. Jälkeläisten kukan väri voi olla eri kuin emolla (ristiinpölyttynyt).		VI valk. / punainen keskus	D
101-14-21	<i>Paeonia wittmanniana</i>	Silkkipioni Sidenpion	** K-S	Luonnonlaji. Kukka muistuttaa unikon kukkaa. Varret ovat tukevat, pienikukkainen. Kukkii aikaisin. Ei vaatelas. 100 cm.		V-VI vaalea	D
101-14-22 A	<i>Paeonia</i> -risteymä	"Amerikanpioni" "Amerikansk pion"	** E-S	Emokasvit ovat nk. amerikanpioneja, usean pionilajin risteymiä. Lehdet ovat heleänvihreät ja leveäliuskaiset. Kukat suuria, yksinkertaisia tai (max) puolikerrottuja. 80-120 cm.		VI valk + blush + pink + rugosa	D
101-14-22 B			** E-S	Emokasveilla (2 kpl) suuret, muhkean kerrannaiset, vahvan pinkit kukat. Siementaimet kerrannaisuudeltaan varmaan vaihtelevia.		VI pinkki	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			****	Monivuotinen punakukkainen unikko.		punainen	A
102-5	<i>Paradisea liliastrum</i>	Paratiisililja Paradisililja	** / ****	Liljomainen perenna. Heinämäiset lehdet kapeat ja pitkät. Hyvä leikkokukka. 40-60 cm. Kuivahko maa. Vuoden 2019 maatiaiskasvi.		VI valkoinen	C
104-4-17	<i>Penstemon serrulatus</i>	Vuoripipo Forspenstemon		<u>Harvinainen puutarhakukka.</u> Varret puutuvat alaosista, lehdet osaksi talvivihreät. 50 cm. Tuore, hiekkainen, hapahko maa. Suojaa kasvusto talveksi havuilla.		VI-VII punalila	B

107-2-10	<i>Phlox paniculata</i>	Syysleimu Höstflox	**** E-S	Upeita erilaisia leimukantoja, joukossa myös syreenileimun kaltaisia. Korkeus vaihtelee. Ap. Kumpulan siirtolapuutarha, Helsinki.		VII-IX väriseos	C
108-6-2	<i>Phyteuma nigrum</i>	Tummatähkämunkki Blårpunkel	*	Erikoisen näköiset tähkämäiset kukat. <u>Harvinainen perenna</u> . 20-30 cm. Tuore maa.		VI-VII tumm.lila	A
108-6-5	<i>Phyteuma spicatum</i>	Vaaleatähkämunkki Vitrapunkel	*	Erikoinen, kaukaista sukua kelloille. Lieriömäiset kukinnot. 40-50 cm. Lämpäsevä maa		VI-VIII valkoinen	A
109-8-2	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Ahopukinjuuri Bockrot	lk E-S	Parilehdykkäiset lehdet, suuret sarjakukinnot. Pihaniitylle, kaunis leikkonakin. 20-50 cm.		VI-VII valkoinen	A
110-7-3	<i>Plantago lanceolata</i>	Heinäratamo Svartkämpar	lk E-S	Lehdet pitkät, suikeat ja pystyt. Kukinto tiheä munanmuotoinen. 20-40 cm. Kuivahko maa.		VI-VIII tumma	B
111-6-1 A	<i>Podophyllum hexandrum</i>	Himalajanjalkalehti Indiskt fotblad †	*	<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>	Lehtosinilatta Blågull	****	Perinnekasvi parhaasta päästä. Parilehdykkäiset lehdet, kukat makeantuoksuisia. 60-80 cm. Siementää runsaasti. Tuore maa.		VI-VII sinistä ja valkoista	A
111-12-5	<i>Polygonatum odoratum</i>	Kalliokielo Getrams	lk E-S	Pystykasvuinen, lehdet pareittain. Nuokkuvat kukat kellomaiset. Marjat sinimustat. 30 cm.		V-VI valkoinen	D
113-4-10	<i>Potentilla megalantha</i>	Japaninhanhikki Storblommig fingerört	*** E-S	Suuret kukat, kauniit lehdet. Mätästävä kasvutapa. Sopii kivikkoon. 15-20 cm.		VII-VIII keltainen	A
113-4-12	<i>Potentilla nepalensis</i>	Nepalinhanhikki Indisk fingerört	*	Pysty, pensasmainen kasvutapa. Sormiliuskaiset lehdet muistuttavat mansikan lehtiä. 30 cm.		VII-VIII tumm.pun	A
113-8	<i>Primula</i> spp.	Esikkoseos	~/****	E-S Punaisia ja keltaisia esikoita.			C
113-8-11	<i>Primula elatior</i>	Etelänkevätesikko Lundviva	**** E-S	Kielimäiset, ryppyiset lehdet ruusukkeena. Suppilomaiset kukat, päästä leveän avoimet. 10-20 cm. Tuore hiekkamultamaa.		V-VI vaal.kelt	C
113-8-36	<i>Primula veris</i>	Kevätesikko Gullviva	lk E-S	Kokonaan suppilomaiset kukat. Ryppypintaiset lehdet ruusukkeena. 15-30 cm.		V-VI sitr. keltainen	C
116-5-10 A	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Tarhakylmänkukka Backsippa	- / **	Pehmeäkarvaiset kukkanuput lumien sulettua. Koristeelliset siemenhaituvat. 15-25 cm.		V-VI lila tai valk	C
116-5-10 B		Röde Klokke'	***	P-S. Kukat ovat punaiset.		punainen	C
116-5-10 C		'Papageno'	*** P-S	Lajikkeella hapsutut ja usein kaksinkertaiset kukkalehdet. Niiden värit ovat valkoinen, vaaleanpunainen, violetti tai punainen.		V-VI eri värejä	C
124-9-5	<i>Rudbeckia laciniata</i>	Syyspäivänhattu Höstrudbeckia	**/ ***	Mykeröt päiväkakkaramaiset, vihertävät kehäräkkäkat. Kannattaa tukea. 150-200 cm.		VIII-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 Hängpimpinell	** E-S	Nuokkuvat kukinnot ja kaunis kiiltävä lehdistö. 80-130 cm. Tuore tai kostea maa.		VII-VIII valkoinen	C
128-5-4 A	<i>Saponaria officinalis</i>	Rohtosuopayrtti Såpnejlika	****	Ihanan tuoksuinen rohto- ja koristekasvi. Juurista keitetty suopaa. 80 cm. Osa kerrottuja.		VII-VIII v.pun/valk	B
128-9-5	<i>Satureja vulgaris</i>	Mäkinimittu	lk E-S	Hyvä ketokasvi, sievät kukinnot. Levää mielellään siemenillä. Kuivahko maa. 20-60 cm.		VII-VIII punainen	A
128-12-16	<i>Saxifraga hostii</i>	Isorikko Pyramidbräcka	*** E-S	Ainavihannat lehdet harmaanvihreät, kukkaversot kohoavat lehdistön ylle. 10/50 cm.		VI-VII valkoinen	A
129-1-4	<i>Scabiosa columbaria</i>	Kivikkotörmäkukka Fältvädd	***	Kaunis kivikkokasvi. Lehdistö harmahtavan vihreä. 20-60 cm. Lämpäsevä maa.		VII-VIII vaal.sin	A
130-3-2	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Korpikaisla Skogssäv	lk E-S	Kosteikkokasvi. Lehdet ovat kirkkaanvihreät, leveälapaiset ja koristeelliset. 0,5-1 m.		ruskeat tähdät	B
130-16-4	<i>Sedum aizoon</i>	Siperianmaksaruoho Gyllenfetblad	*** K-S	Lehtevät varret pystyt, kukat tiheissä latvukinnoissa. 40-60 cm. Kuivahko maa.		VII-VIII keltainen	A

130-16-55	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>	Lännenisomaksaruoho Kärleksört	lk E-S	Pystyhykö varsi, leveät ja pitkulaiset lehdet. Tiheät kukkaviuhkot. Kivikkoon. 30-50 cm.		VII-IX valkoinen	A
133-18-8	<i>Silene dioica</i> 	Puna-ailakki Skogslyst	lk E-S K-S	Kaksikotinen. Hedekasvit kukkivat runsaasti ja pitkään, emikasvien kukinta on vaatimatonta. Kiteke enimmäkseen emikasvit pois, niin ei tule liikaa siementaimia. 30-60 cm. Tuore maa.		VI-VIII punainen	A
133-18-10	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> 	Valkoailakki Åkerlyst	lk E-S	Risteytyy puna-ailakin kanssa ja muistuttaa sitä. Kukat avautuvat illalla. 30-60 cm. KV.		VI-VIII valkoinen	A
133-18-12	<i>Silene nutans</i> 	Nuokkukohokki Backglim	lk	Harjukasvi. Lehdet ruusukkeena, tuoksuvat kukat nuokkuvat. Kuivahko maa. 20-40 cm.		VI-VII valkoinen	A
135-1-12	<i>Solidago virgaurea</i> 	Kultapiisku Gullris	lk	Erinomainen kasvi lisäämään luonnon monimuotoisuutta. 25-100 cm. Monenlaiset maat.		VI-IX keltainen	
137-5-4	<i>Stachys macrantha</i>	Jalopähkämä Praktbetonika	- /****	Pensastava kasvutapa. Tuuhea lehdistö ja suuret kukinnot. Huulimaiset kukat. 50 cm.		VII punavioletti	C
137-11-2	<i>Stellaria holostea</i>	Kevättähtimö Buskstjärnblomma	lk E-S	Näyttävä puutarhan koristekasvinakin, runsas kukinta. Lehtomaiset kasvupaikat. 20-30 cm.		V-VI valkoinen	A
138-9-1	<i>Stipa barbata</i>	Partahöyhenheinä Skäggefädergräs	*** E-S	Kaunis MV heinä. Hopeanvihreät tähdät, mätäsmäinen. Kestää kuivuutta. 60-90 cm.		VI-VII	A
138-24	<i>Succisa pratensis</i> 	Purtojuuri Ängsvädd	lk	Kukat ovat puolipallomaisia. Varsi pysty, lehdet ruusukkeena. Niityille. 30-60 cm.		VII-IX sinilila	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, kyläytyy. 40-50 cm. Kivikkoon.		VI-VII kermanvalkoinen	A
141-5	<i>Telekia speciosa</i> 	Auringontähti Strålöga	****	Isolehtinen vanhojen kartanopuistojen jättiperenna. 1,5-2m. Tuore tai kostea multamaa.		VII-IX keltainen	A
141-7	<i>Tellima grandiflora</i>	Tellima Anagrambräcka	**	Hyvä peittokasvi, lehdet talvivihreät. Muodostaa tiheää kasvustoa. 50 cm. Tuore maa.		V-VI vihertävä	A
141-16-4	<i>Thalictrum flavum</i>	Keltaängelmä Ängsruta †	lk E-S	Kosteiden rantojen ja niittyjen luonnonkasvi. Kukissa hento tuoksu. Koristeelliset siemenhedelmystöt. 60-120 cm. Tuore/kostea maa.		VI-VII keltainen	C
141-6-8	<i>Thalictrum minus</i>	Pikkuängelmä Stor kustruta †	**** K-S	Kaunislehtinen luonnonperenna. Lehdet leikkovihreänä. 100 cm. Tuore tai kostea maa.		VI-VII kellanvaal.	C
141-6-10	<i>Thalictrum rochebruneum</i>	Keijuängelmä Skuggviolruta	** E-S	Kukat näyttävät harsussa viuhkossa riippuessaan kuin ilmassa leijuvilta keijuilta. N. 2 m.		VII-VIII violetit	C
141-20-3	<i>Thermopsis montana</i>	Vuoreironpapu "Puumala" 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, sulkeutuvat keskipäivällä. 70-80 cm. Kuivahko maa.		VI-VII keltainen	A
144-2-10 A	<i>Trifolium pratense</i> 	Puna-apila 'Perttuli' Rödklöver	****	Kestävä maataislajike. Pitkä teriön torvi, sopii pitkäkielisille kimalaislajeille. 70-170 cm. Voimakas kasvuinen. Annos 10 g.		VI-VII punainen	A
144-2-10 B		Puna-apila 'Perttuli'	****	Annos 100 g 4,50€.		VI-VII	A
144-2-10 C	<i>Trifolium pratense</i>	Puna-apila Rödklöver	lk E-S	Kukinto pallomainen. Juuristo kuohkeuttaa maata. Mesi- ja maanpeitekasvi. 20-45 cm.		VI-VIII punainen	A
144-2-12	<i>Trifolium repens</i> 	Valkoapila 'Isokallio' Vitklöver	lk	Kotimainen nurmikkotyypin apila. Hillitty kasvu, talvehtii hyvin. Nurmikkoon ja piha-kedolle. Annos 100 g 4,50€.		VI-VIII valkoinen	A
144-14	<i>Trollius</i> spp.	Kulleroseos Smörbollar	-/lk	Mm. Niitty-, aasian- ja kesäkulleroa. 50-80 cm. Ravinteikas, multava maa.		V-VII kelt / oranssi	D
145-5-15-23	<i>Tulipa tarda</i>	Parvitulppaani Flocktulpan	* E-S	Pieni sipulikukka, MV. Samassa varressa 3-5 kukkaa. Tuore hiekkamultamaa. 10-20 cm.		V valk./ kelt. nielu	C
147-16	<i>Veratrum</i> sp.	Pärskäjuuri /Nysrot	***	"On kasvanut rannassa kauan, komea. 2 m". P-S.		vihr/valk	D

147-16-1	<i>Veratrum album</i>	Valkopärskäjuuri Vit nysrot †	* K-S	Pystykasvuinen ja roteva lehtiperenna. 80-140 cm. Tuore runsasravinteinen multamaa.		VII-VIII kellaviihri	D
147-16-4	<i>Veratrum nigrum</i>	Tummapärskäjuuri Svart nysrot †	*** E-S	Paksusta juurakosta kasvaa jäykkä varsi, kukat pystyissä suurissa kukinnoissa. 1-1,5 m.		VIII tum. viinipun	D
148-1-2	<i>Verbascum bombyciferum</i>	Hopeatulikukka Silverkungsbljus	* 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 kungsbljus	* E-S	Kukinto tähkämäinen, lehdet kevyesti valkonukkaiset. 60-100 cm. Kuivahko maa. KV.		VII-VIII valkoinen	A
148-1-14	<i>Verbascum thapsus</i>	Ukontulikukka Kungsbljus	lk E-S	Luonnonvaraisista tulikukistamme suurin. Lehdet pehmeät ja valkonukkaiset. 70-150 cm.		VII-VIII kirkk.kelt	A
148-2-2	<i>Verbena hastata</i> 	Tähtäverbena Blåverbena	** E-S	Syyskesän kukkija. Hyvin talvehtii ja myös kylväätyy. Hyvä leikkokukka. 70-100 cm.		VI-IX lila	C
148-4-11	<i>Veronica longifolia</i> f. rosea	Rantatädyke Strandveronica	lk K-S	Pienet kukat tiheänä latvatähkänä, runsaskukkainen. 50-100 cm. Ap. Särkän taimisto.		VII-IX vaal.pun	A
149-1-9	<i>Vicia sepium</i>	Aitovima Häckvicker	lk E-S	Lähes koko kesän kukkiva niitty- ja piennarkasvi. Lehdet kärhelliset. 30-60 cm.		VI-VIII sinipun	H
149-6-2	<i>Viscaria vulgaris</i> 	Mäkiteravakko Tjärblomster	lk E-S	Kapeansuikeat lehdet ruusukkeena, kukat isoissa tertuissa. 20-40 cm. Pihakalliolle.		VI-VII an- liinipun	A
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

HEINÄT JA VILJAKASVIT Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TIILAS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	K
30-4-2 A	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhy koristeellinen. Kuori täysin tuleentuneena pikimustaa. Sopii mm. linnunjyviksi ja lyhteiksi. 70-100 cm. Ap. Savitaipale. Annos 30 g.		Kylvö aikaisin keväällä a
30-4-2 B		Mustakaura 'Heljä' Havre		Maatiaisaura. Mustakaura on maamme alkuperäinen kauramuoto. Kuivakukiksi korret leikataan syyskesällä kun röyhyt ovat kauniin keltaiset. Annos 30 g.		Kylvö aikaisin keväällä a
64-10-1	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Tattari "Maatiaisaura"	K-S	Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen.		VII-VIII valk/punert a
75-9-2	<i>Hordeum vulgare</i>	Kuoreton ohra 'Dostalek'		Erittäin satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kortta. Hikevä maa. 90-110 cm.		Annos 30g a
130-13-1 AY	<i>Secale cereale</i> Ylläpitoviljelyyn!	Kaskiruis "Sulonruis" / Routaruis Råg	**** P-S	Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkörtinen maatiaisaura. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Ap. Kainuun Ristijärvi. 1,5-2 m.		Annos 50 g a
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maatiaisruis, jota on ammoisista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä."		Annos 50g, 200g 4,50 € a
130-13-1 F	Tälle etsitään ylläpitoviljelijää!	'Tvengsberg'	**** E-S	Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisten kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Maatiaisruis. 160-200 cm. Ap. Norja.		Annos 50g, 200g 4,50 € a
130-13-1 G		'Hermann'	**** K-S	Rekisteröity alkuperäisruislajike, ollut viljelyssä ainakin 1950-luvulta lähtien. Käyttö mm. ruisleivän tekoon vanhaan ruistaikajäureen.		Annos 50g, 200g 4,50 € a
144-11-5	<i>Triticum monococcum</i>	Yksijyvävehnä Enkornsvete		Vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kanta. Hikevä maa. 100-120 cm. Ylläpitoviljelyyn!		Annos 20 g a

YKSIVUOTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
22-2-4 D	<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>cruentus</i>	Purppurarevon-häntä "Pygmy Torch" Blodamarant	*	Erikoinen ryhmäkasvi. Matala; pystyt, töyhtömaiset kukinnot. Tukevat varret ja isot lehdet. 30-50 cm. Hyvä leikko- ja kuivakukka.		VII-IX punainen	b
33-7-1	<i>Borago officinalis</i>	Rohtopurasuoho Gürkört	- E-S	eli kurkkuyrtti on pitkään kukkiva mesikasvi. Kukat koristeeksi. Kylväätyy. 40-80 cm.		VI-VIII sininen	a
40-15-6 A	<i>Centaurea cyanus</i>	Ruiskaunokki Blåklint	P-S	Harvinaiseksi käynyt vanhojen viljapeltojen kukkarikka. Hyvin mesipitoiset kukat, mesipistiäisten suosiossa. YV-KV. 20-80 cm.		VI-IX sininen	a
40-15-6 B		'Classic Magic'	P-S	Kukat tumman purppuranmustasta valkoiseen, mm. valkoisissa kukissa roosa keskusta		VI-IX väriseos	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	**** K-S	Tillilehtinen vanhanajan kesäkukka. Vienen Karjalasta tuotu vanha kanta. Kukkii varmasti ja aikaisin, ehtii kypsyttää siemenet. 80-120 cm. Hiekkapitoinen maa. Hallanarka.		VII-IX eniten valkoista	a
49-3-2 B		"Aino"	****	Punasävyisiä kukkia tummanpun. valkoiseen.		väriseos	a
49-3-2 C			****	Siemenet kerätty valkoisista kukista. K-S.		valkoinen	a
51-14	<i>Cuscuta europaea</i> subsp. <i>europaea</i>	Humalanviera Nässelsnärja	lk E-S	Harvinainen ja erikoinen loiskasvi. Langanohuet varret jopa 1 m pitkät. Isäntänäkäsvinä yleensä nokkonen. Kosteaa maa.		VIII-IX punertava	a
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkku-hyppykurkku Korila	* K-S	Kotoisin Meksikosta. Köynnellä vihanneskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettyinä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen	b
59-4	<i>Echinocystis lobata</i>	Piikkikurkku Taggreva	** P-S	Rehevä, nopeakasvuinen köynnös. Emikukista pieniä piikkipintaisia korit. kurkkuja. 4 m.		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.		Sinisävyinen	b
69-11	<i>Glebionis</i> sp.	Suvikakkara "Merquerita" Kranskraze	** K-S	"Kirkkaan keltainen ja astetta vaalenee. Kerätty suurimmaksi osaksi keltaisista kukista." 80-100 cm. Ap. Kreikka, Rodos.		VII-IX keltainen	a
71-9-3	<i>Gypsophila elegans</i>	Kesäharso Sommarslöja	K-S	Hento, runsaskukkainen kesäkukka. Juuria käytetty kankaiden pesuun. 20-40 cm.		VI-VII valkoinen	a
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
86-10-10 B	<i>Linum usitatissimum</i>	Pellava 'Martta' Spånandslin	**** E-S	Öljy- ja kuitupellava. Karjalaisista maatais-kannoista jalostettu lajike vuodelta 1935. Ulkomaisia lajikkeita aikaisempi, viljelyvarmempi. Kuidun laatu heikompi. Hikevä hieta-savimaa. Ap. Boreal.		VI-VIII sininen	a
86-10-10 YD		"Lohjansaari"	****	Tämä vanha kanta on löydetty kerääjän isän omenanviljelytilalta Lohjansaaresta 1980-luvulla. Ylläpidossa nykyään Kuopiossa.		VI-VIII valkoinen	a

90-12-4	<i>Malva sylvestris</i>	Kiiltomalva Rödmalva 	*/** K-S	Vanha rohdoskasvi. Runsaskukkainen, pitkä kukinta. Kylväytyy. 30-100 cm		VII-IX punalila	ab
90-12-5	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>mauritiana</i>	Maurinkiilmalva Stor rödmalva 	*	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 Humelusern	- E-S	Luonnossamme uustulokas, muistuttaa apilaa. 1 tai 2 v. hernekasvi. Palkohedelmä piikitön. 10-60 cm. Kukkanurmeksi, tienvarteen.		VI-IX keltainen	
95-22	<i>Myosurus minimus</i>	Hiirenhäntä Rättsvans	lk E-S	Melko yleinen kulttuuriseuralainen. Hyvin kapeat lehdet tyviruusukkeena. Tähtämäinen kukinto. 10 cm. Vaatii avointa kasvupaikkaa.		VI vihertävä	a
97-20-5 A	<i>Nicotiana rustica</i> 	Palturitupakka / Kessu Bondtobak †		Kessua viljelty meillä jo 1700-luvulla. Lehdet suuret, pukeat. Latvatertussa torvimaiset kukat. Komea koristekasvinakin. 25-150 cm.		VII-IX viher.kelt	b
97-20-5 B		'Amersfort' -lajike		Erinomainen mesikasvi.			b
97-20-9	<i>Nicotiana tabacum</i>	Virginianitupakka Virginiatobak †	* E-S	"Oikea" tupakka. Pystyt varret ja isot ohuet lehdet. Pitkät torvimaiset kukat. 60-120 cm.		VII-IX vaal.pun	b
102-3-18 A	<i>Papaver somniferum</i>	Oopiumiunikko Opievallmo	****	Ikivanha lääke- ja koristekasvi. Koko kasvi karvaton, harmahtavan vihreä. Suurin osa yksinkertaisia kukkia. 0,5- 1 m. Lämpösevä maa		VII-IX lila/ punaisia	a
102-3-18 E		"Päivölä"	** E-S	Yksinkertaiset, joulunpunaiset (oikeasti pun.) kukat. Mukana voi olla satunnaisia liilojakin. Tukevavartinen, isot ja upeat kukat.		VII-IX punaisia	a
102-3	<i>Papaver sp.</i>		K-S	Mahdollisesti pioniumikko. Isokukkaisia, osa kerrottuja.		VII-IX väriseos	a
102-3-20 B	<i>Papaver Paeoni-florum</i> -Ryhmä	Pioniumikko Pionvallmo	* K-S	Kukat suuret (8-15 cm) ja kerrotut (kerrannaiskukkainen). Kasvutapa tukeva, eivätkä kukat nuoku. 70-90 cm. Kylväytyy.		VII-IX väriseos	a
102-3-16 A	<i>Papaver rhoeas</i>	Silkkiumikko Kornvallmo	*** K-S	Kukka on huomiotaherättävän näköinen, 7-10 cm leveä, yksinkertainen. 50-90 cm.		VI-IX	a
102-3-16 B		"Gotlanti"	*** (lk)	"Siemenet kerätty Gotlannin pelloilta. Luonnonvarainen muoto, ei ole tarvinnut kylvää 1. kylvön jälkeen. Kylväytyy ja runsastuu".		VI-IX punainen yksinkert.	a
133-18-2	<i>Silene armeria</i>	Tarhakohokki Rosenglim	***	Maatiaisvasin aineesta. Pystyt varret, pienet lehdet. Leveät kukintoviuhkot, runsas kukinta. 30-60 cm. Kylväytyy runsaasti.		VI-VIII ruusunpun	a
133-20	<i>Silybum marianum</i> 	Maarianohdake Mariatistel	* E-S	Kotoisin Välimeren alueelta. Lehdet isot, valkoverkkokuvioiset. Mykeröt ohdakemaiset, kehtosuomut koristeellisen piikkiset. 1-1,5 m.		VII-IX sinertävän punainen	ab
140-4-1 A	<i>Tagetes erecta</i>	Isosamettikukka "Tiibet" Stor tagetes	*	"Ystäväni naapurit toivat siemenet Lhasasta buddhalaisen temppelin pihalta." 70-100 cm.		tumman- punainen	ab
140-4-1 B		'Jolly Jester' ("Keikari")	K-S	Kukka 1-kertainen, keltaisella pohjalla tumman ruskeat-oranssit terälehtien reunat. 80cm		"sädemäi- nen"	b
140-4-1 C			E-S			oranssi	b
140-4-4 C	<i>Tagetes patula</i>	Ryhmäsamettikukka 'Kissansilmä' Sammetstagetes	**	Tuttu ryhmäkasvi. Tuuhean pensasmaisen kasvutapa. Kukassa kullankeltainen keskus, ruskeanpunaiset laitakukat. Korkeus 80 cm.		VI-IX	b
140-4-4 E			- /*	Mm. oranssia ja kelta-punakirjavaa.		väriseos	b
140-7-6	<i>Tanacetum parthenium</i>	Reunuspietaryrtti Mattram	-/*	Kukintaa riittää pitkälle syksyyn. Kukat minikokoisia päivänkakkaran kukkia. 10-50 cm.		VII-IX valkoinen	b

SYÖTÄVÄT KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

JÄSENTEEN OMISTA PUUTARHOISTA KERÄTTYJÄ SIEMENIÄ.

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
18-9-3	<i>Agastache foeniculum</i> 	Yrtti-iiso Anisiosop	**	Etelässä läpäisevässä maassa yl. monivuotinen tai ainakin kylvätty. Nokkosmaiset lehdet, kukat tähkämaisissä kukinnoissa. 50-80 cm.		VII-VIII violetti	A B
20-2-40	<i>Allium x proliferum</i>	Ilmasipuli Luftlök	**** E-S K-S	MV. Naattisatoa jo varhain keväällä. Kaikki kasviosat syötäviä. Puolimetristen lehtien päihin kasvaa röykkiö pikkusipuleita. Pikkusipulit istutetaan keväällä maahan.		VII-VIII Annos 12 pikkusipulia	A
20-2-44 B	<i>Allium sativum</i>	Talvivalkosipuli Myydään itusilmuina	** P-S	Voimakkaan makuinen ja terveysvaikutteinen. Itusilmut ovat sipulin kukintoon kasvavia pikkuisia "kynnenalkuja". Jätät maahan talveksi, itusilmut jatkavat kasvua keväällä. Korjuu kun naattisto kellastuu. Rav. Hiekkamultamaa.		VII-VIII Kylvö syksyllä tai keväällä	a
20-2-44 C		Talvivalkos. itusilmuja 'Aleksandra'	**** E-S	Voimakas maku, viljelyvarma. Kynnet punertavat. Kasvattaa yleensä kukkavan (1 m).		VII-VIII	a
20-2-44 F		Talvivalkos. itusilmuja	E-S	"Aili". Kanta peräisin Siperiasta.			a
20-2-44 G		Talvivalkosipuli		"Aili" kannan kynsiä. Myydään kynsinä.			a
20-2-44 H		Talvivalkosipulin kynsiä	E-S	Todella komeita isokyntisiä valkosipuleita. Myydään kynsinä. Ap. Viron tori.		VII-VIII	a
20-2-44 I		Talvivalkosipulin itusilmuja	**** E-S	Tämä isokyntinen kanta on tuotu Venäjältä 1980-luvulla.		VII-VIII	a
20-2-45	<i>Allium sativum</i> var. <i>ophioscordon</i>	Helmivalkosipuli itusilmuja Ormlök	E-S	MV, pienikyntinen ja runsaasti itusilmuja muodostava valkosipulin kanta. Vaivaton kasvi!		VII-VIII	a
20-2-46	<i>Allium schoenoprasum</i>	Ruohosipuli  Gräslök	*** P-S	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.		VI-VII lila	A
20-2-61	<i>Allium scorodoprasum</i>	Käärmeenlaukka Skogslök Itusilmuja	lk E-S	MV. Ravinnoksi käytetään nuoria varsia ja sipulia. Kukintoon kehitty runsaasti itusilmuja. Itusilmut kylvetään läpäisevään maahan.		VI-VII sinipun	A
24-1-1 A	<i>Angelica archangelica</i>	Väinönputki Kvanne	lk P-S	Vuoden 2020 Maatiais kasvi! Lapin aromikas ja terveellinen kasvi. Maku parhaimmillaan keväällä. Houkuttelee hyödyllisiä peto- hyönteisiä. Tuore maa. 200 cm.		VII-VIII vihertävä	D
24-1-1 B			*** E-S	Ap. Jelitto, Saksa (siemenkauppa).			D
28-5-6 YA	<i>Asparagus officinalis</i> Ylläpito viljelyyn!	Parsa "Teuva" Sparris	**** P-S	Parsaa on viljelty Suomessa jo 1700-luvulla. Käytetty ruokana, myös lääkekasvina. Tuore, ravinteikas, kalkittu ja savensekainen maa. 80-150 cm. Kauan viljelyssä ollut kanta.		VI-VII kellertävä	a
29-9 A	<i>Atriplex hortensis</i>	Tarhamaltsa Trädgårdsmålla	** E-S	Vanhanajan "pinaatti". Tätä värikästä/punais-ta lehtikasvia voi myös syödä, maku on paras ennen kukintaa. Kylvätty. YV. 0,5-2 m.		VII-VIII	a
29-9 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Japansk spenat"	K-S	NGB17948. Kylvätty.			a
30-4-2 A	<i>Avena sativa</i>	Mustakaura "Savitaipale" Havre	****	Vanha kaurakanta E-Karjalasta. Leveä röyhykoristeellinen. Kuori täysin tulleentuneena piki-mustaa. Sopii mm. linnunjyviksi ja lyhteiksi. 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
33-21-6 YA	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i> 	Maataislanttu "Messukylä" Kålrot Ylläpito viljelyyn!	****	KV, 1. vuonna kasvaa mukula ja toisena kukkii. Kellarissa mukulat pärjäävät talven yli ja kasvatusta voidaan jatkaa seuraavana keväänä. Ei säily kovin hyvin varastossa, ei koneellista sadonkorjuuta. Maultaan makea. 100 v. Tampereella kasvanut kanta. Annos 1 g.	☀	2. vuonna keltainen rypsimäinen kukka	ab
33-21-6 B		Maataislanttu "Simo" Kålrot	****	Satoisa ja tasalaatuista satoa antava. Soveltuu varhaisviljelyyn, syksyllä korjattavaksi ja varastoitavaksi. Mieto ja hyvän makuinen. Kanta jo 1800-luvulla ollut viljelyssä. Annos 1g.	☀	Kylvö yöhallojen mentyä	ab
33-21-6 C	Ylläpito viljelyyn!	Maataislanttu "Sulikka" Kålrot	****	Juurimukulan yläosa vihreä. Mallon väri on keltainen. Isokokoinen, hyvin säilyvä ja maukas lanttu. Vanha kuhmolainen kanta.	☀	Annos 1g	ab
33-21-6 F		Maataislanttu	****	Nämä kannat mahdollisesti ristipölyttäneet keskenään (Villala NGB1176 & Mariubakkarof NGB9910), mutta voi kokeilla minkälaisia juurikkaita näistä tulee. Annos 3 g.	☀	Kylvö yöhallojen mentyä	a
33-21-23 A	<i>Brassica rapa</i>	Kaskinauris "Eno" Rova	****	Vanha suomalainen kaskinauriskanta Karjalasta. Korjuu syysmyöhällä, varastointi kellarin. Nauriit kelta-, sini-, puna- tai kirjavakuurisia. Lännin, multava hietamaa. Annos 3 g.	☀	Kylvö kesäkuun alussa	a
33-21-23 YC		"Sulon nauris" Ylläpito viljelyyn!	****	Vanha kanta Sotkamosta Putkosen tilalta, jossa sitä viljelty 100 vuotta. Nauriit keltaisia ja litteitä, joukossa voi olla muitakin muotoja. Nauris alapäin usein kovera. Annos 1,5 g.	☀	Kylvö kesäkuun alussa	a
33-21-23 C		"Uusi Sulon nauris"	****	Tämä kanta ei puhdas "Sulon nauris", risteys jälkeläinen.	☀		a
33-21-23 YE		"Sonkajärvi" Ylläpito viljelyyn!	****	Kanta ap. Sonkajärveltä vanhalta emännältä. Viljelty ainakin jo v.1911. Paino jopa 2 kg. Kelt, pun ja kirjavia nauriita. Annos 1 g.	☀	Kylvö kesäkuun alussa	a
38-5-1 YA	<i>Cannabis sativa</i>	Kuituhamppu "Vjatka I" Hampa Ylläpito viljelyyn!	****	Maatiaiskanta. Ehtii kypsyttää itämiskykyiset siemenet Suomen kesässä. Ruskeasiemeninen, aikainen. Annos n. 3 g.	☀🌙	VII-VIII	a
38-5-1 YB		"Vjatka II" Ylläpito viljelyyn!	****	Maatiaiskanta. Harmaasiemeninen. Ehtii kypsyttää itämiskykyiset siemenet.	☀🌙	VII-VIII Annos 5g	a
38-9	<i>Capsicum annuum</i>	Chilipaprika "Indian" chili Chilipeppar	E-S	Hedelmä on tummanpunainen, voimakkaan makuinen, suipohko n. 8 cm pitkä. Ap. Andamaanien saaristo.	☀	Esikasvatus maaliskuussa	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.	☀	Esikasvatus maaliskuussa	A
38-9-2 B		Marjapaprika chili 'Starfish' Bärpeppar	E-S	Chilit tähtimäisiä, litistyneitä, 3-6 cm. Kypsyy vihreästä punaiseksi. Maultaan hedelmäinen, rapea ja tulin. 1,5 m korkea, köynnöstävä.	☀	Esikasvatus maaliskuussa	A
38-9-4	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Cayenne Long Slim' Chilipeppar		Pepperonityyppinen, erittäin voimakas maku. Sato kypsyy nopeasti. Käyttö vihreänä/pun, tuoreena tai kuivattuna. Korkeus 60-90 cm.	☀	Esikasvatus maaliskuussa	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- us maalis- kuussa	A
39-13 A	<i>Carum carvi</i> 	Kumina Kummin	lk E-S	Mauste- ja niittykasvi. Siemenet leivän, juuston ja viinan mausteeksi. KV-MV. 30-60 cm.		VI-VIII valkoinen	a
39-13 C				Ap. Frantsilan yrttitiä.			a
42-2-1	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Mukulakirveli "Lapinlahti" Rotkörvel	E-S	Vanha viljelyskasvi Suomessa. Viljelty tarkkelyspitoisen juurimukulan takia. 1-2 m. KV.		VII-VIII valkoinen	D
42-13-3	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Hyvänheikin-savikka Lungmålla	** / ***	MV, luotettava vanhanajan "pinaatti". Rehevä kasvutapa. 10-80 cm. Rav., läpäisevä maa.		VI-VIII	A
43-17-4	<i>Cichorium intybus</i> 	Sikuri Cikoria		Helppohoitoinen hyötykasvi, MV. Voikukkamainen lehtiruusuke. Lehtiä ja kukkia salaattiin. 50-100 cm. Tuore, läpäisevä maa.		VII-IX sininen	A
43-17-8	<i>Cichorium intybus</i> Radiocosus-Ryhmä	Juurisikuri Cicoria	* K-S	Sikurista jalostettu pulleajuurinen, palsternakan näköinen muunnos. Vanha hyötykasvi. Juurista valmistettu kahvinkorviketta.		VII-IX sininen	A
51-6-2	<i>Cucurbita</i> sp.	(Jätti?)kurpitsa		"Suuren herkkukurpitsan siemeniä. Ruotsalaisen puutarhakirjailijan lempikurpitsa".		Kp. Ruotsi	b
51-6-4	<i>Cucurbita moschata</i>	Myssikurpitsa Mysskumpä		Malto tummanoranssia, makeaa. Sis. paljon karoteeniä. Ohutkuorinen. Paino 4,7-6,5 kg.		Esikasvat- us IV	b
52-5-2	<i>Cyclanthera pedata</i>	Herkku-hyppykurkku Korila	-/* E-S K-S	Kotoisin Meksikosta. Köynnellä vihannaskasvi. Hedelmät syödään raakoina (nuoret) tai kypsennettynä/täytettynä (vanhat). 2-3 m.		VI-IX keltainen YV	b
64-10-1	<i>Fagopyrum esculentum</i> 	Tattari Maatiaiskanta 'Laihia' (keräyspaikka Imatra) Bovete	K-S	Vanha gluteeniton viljelykasvi. Koristeellinen valkoisine kukkineen ja punaisine varsineen. Loppukesällä punertavat lehdet. Kylvö lämpimään maahan. Hikevä rinnepelto paras viljelyyn. Mesi- ja viherlannoituskasvi. 50-80 cm.		VII-VIII valkoinen-punertava Annos 50 g	a
66-2-3	<i>Foeniculum</i> sp.	Fenkoli Kryddfenkol	*** E-S	"Käytän siemeniä mausteena". Hentolehtinen mätäs. Valkoiset kukat tertuissa. 40-50 cm. Ap. Puutarhaseuran vaihtotori.		VI-VII valkoinen	A
71-12 A	<i>Hablitia tamnoides</i>	Köynnöspinaatti "Kurala" Rankspenat	****	Vanha köynnös- ja hyötykasvi. Kasvattaa pitkän/uurteisen varren, johon lehdet kiinnittyvät kierteisesti. Lehtiä käytetään pinaatin tapaan raakana/työpätytynä. MV. 400 cm.		VII-VIII Ap. Kurala, Turku	C
71-12 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Järvensivu"	****	Viljelyjäänne, löydetty Tampereen Järvensivulta. Kasvanut rehevänä vanhan orapihlajaidan päällä. 1 annos/tilaaja		VII-VIII	C
71-12 D		"Lammi"	****	Tämä luultavammin "Lammin Pappila" -kanta. Ap. Isoäiti (siemenkauppa). 1 annos/tilaaja .		VII-VIII	C
71-12 E		"Helsinki"	****	1 annos/tilaaja.		VII-VIII	C
75-9-2	<i>Hordeum vulgare</i>	Kuoreton ohra 'Dostalek' Korn		Erittäin satoisa, yhdestä jyvistä kasvaa monta kortta. Hikevä maa. 90-110 cm. (Slovakia)		Annos 30g	a
85-2 A	<i>Levisticum officinale</i> 	Liperi Libbsticka	-	Voimakaskasvuinen ja -arominen liemiyrtti. Lehtiruoteja sellerin tapaan. MV. 150 cm.		VII-VII kellertävät	A B
85-2 E			** P-S				
96-4 A	<i>Myrrhis odorata</i> 	Saksankirveli Spansk körvel	**** E-S	Suuret, pehmeät saniaismaiset lehdet. Pitkät siemenet kypsinä mustat, koristeelliset. Koko kasvi maistuu anikselta ja lakrisilta. Leviää herkästi ympäristöönsä. MV. 50-150 cm.		VII-VIII valkoinen	D
96-4 B			** P-S				D
96-4 C		"Sköldvik"	****	E-S Vanha kanta Porvoon Sköldvikin kartanosta.			D
96-4 D		"Dalgärden"	**** E-S	Dalgärden nimisestä torpasta Kemiöstä, satavuotis pihapiiri.			D

103-2 A	<i>Pastinga 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 C			*	Yllätyslajike!			a
103-2 E		'Student' (Ylioppilas)	****	Puolipitkä, paksu ja hienonmakuinen 1880-luvulla lajostettu lajike. Hyvä hyönteiskasvi.			a
103-2 F		'Fiskars'	****	E-S			a
106-2-3-1 Y	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Keittopapu "Persson" Kokböna	****	Palot vaalean vihreät, pitkät ja litteät. Kypsät pavut tummanpunaiset. NGB17826.		vaalean-punaiset	a
106-2-3-3 YA	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Taitepapu "Harplinge" Brytböna	**** E-S	Maatiaisikanta. Palot isonakin säikeettömät. Matala. Lue enemmän s. 10. NGB17807.		Lilat kukat	a
106-2-3-3 Y	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Taitepapu "Särdal" Brytböna	****	Palot 15 cm pitkät. Runsassatoinen, jopa isot palot säikeettömät. Lue enemmän s. 10.		Kellertävät	a
110-5-1 AY	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> Ylläpito viljelyyn!	Peltoherne "Inkilä" Kokärt Ap. Juva, Inkilän hovi	**** E-S	Viljelty Suomessa 50 vuotta. Tuleentuneet herneet kulmikkaita vaaleanruskeita. Voimakas maku. Käyttö kuivattuna kuten pavut. 2 m.		2-väriset, punvioletti	a
110-5-1 YB	<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> Ylläpito viljelyyn!	"Gräart"		Herneet pieniä, vihertävän harmaita, pilkullisia. Korkeus n. 70 cm. Kukat yksiväriset. Kannasta/lajikkeesta ei tietoa. Ap. Sesam.		vaalean-punaiset	a
110-5-5 A	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i>	Silpöydinherne Maatiaisherne "Stenu" Märgärt	E-S	Aikainen, satoa jo heinäkuussa. Tuorekäyttö. Makea. Siemenviljely: palkojen annetaan kasvaa, kunnes ne kuivuvat ruskeiksi ja herneet muuttuvat koviksi. 200 cm. Vanha kanta Turusta. Kuiva herne vihreä/keltainen.		kukka valkoinen	a
110-5-5 YB	Ylläpito viljelyyn!	'Champion of England' Ap. Englanti		Vanha lajike 1840-luvulta. Reheväkasvuinen, maukas, satoisa ja myöhäinen. 60-75 vrk. Palot pitkiä ja komeita, herneet isoja.		1-1,5 m.	a
110-5-5 YC	Ylläpito viljelyyn!	"Ruotsalainen" Maatiaisherne tai vanha lajike	****	"Valtavan runsas sato syysmyöhälle asti." Kiva syksyllä, kun ei ole enää muita herneitä. Lyhyemmät palot kuin nykyherneissä.		1,5-2 m. Korkea, tuettava	a
110-5-5 YD	Ylläpito viljelyyn!	"Pärnun sokeri" / "Pärnu" Ap. Pärnun tori		Pitkät palot (n.14 cm) päästä käyrät. Maku erittäin makea. Kuivat herneet vihreitä ja kurttuksia. Korkea, jopa 2 m. Tuettava.		valkoinen	a
110-5-6 YE	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i> Ylläpito viljelyyn!	Sokeriherne "Mustasilmä" / "Boaryd" Sockerärt		Korkea, pensasmainen, pienilehtinen. Kukki myöhään. Palot ovat pitkän kapeita, maultaan makeita ja mehukkaita. Terve ja satoisa.		valkoinen	a
110-5-9 YA	<i>Pisum sativum</i> var. <i>sativum</i> Ylläpito viljelyyn!	Tarha herne "Kerimäki" Märgärt	****	Palot lyhyitä (4-5 cm). Tuleentunut siemen pyöreä, keltainen ja ei kovin suuri. Kestää pakkasta. Kasvaa savimaassakin. 1,5-2 m.		pienet valkoiset kukat	a
110-5-9 YB	Ylläpito viljelyyn!	"Lempinen" Ap. Nurnes	****	Ei hajoa keitetäessä. Aikainen, lyhyet palot. Muistuttaa "Kerimäki" -kanta, mutta herneet hiukan isommat ja litteämmät. 1-1,5 m.		pienet valkoiset kukat	a
118-1-3 C	<i>Rheum</i> × <i>hybridum</i> (syn. <i>R. rhabarbarum</i>) 	Tarharaparperi "Asikainen" Rabarber	**** E-S	"Vanha kanta Asikaisen torpasta". Ap. Kemiö. Tuore, syvämultainen maa. Savimaakin käy.		VII-VIII	A
118-1-3 H		"Kempeleläinen"	**** P-S	Aikainen ja nopea-sekä isokasvuinen. Lähes 100 v. kanta.		VII-VIII	A
118-1-3 I		"Keltakangas"	*** E-S	"Isokokoinen. Tekee komeita kukintoröyhyjä. Hieno talventörröttäjä".		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 K-S	Koristeellinen punaruotinen salaattivihannes. Nopeakasvuinen. Kukat poistetaan, jos kerätään lehtisatoa. KV-MV. 30 cm.		VI-VII	A
130-10-1	<i>Scorzonera hispanica</i>	Mustajuuvi Svartrot	-/* E-S K-S	Mustakuorinen, mieto ja terveellinen juures. Voidaan viljellä 1 tai 2-vuotisenä. Toisena kesänä juuri paksuuntuu mukavasti. MV.		kukki 2. vuonna	A
RUKIIN siemenviljelyssä väh. 200 metrin varoetäisyys muihin ruislajikkeisiin. Suositeltava YP-viljelyala on 3-5 aaria.							
130-13-1 AY	<i>Secale cereale</i> Ylläpitoviljelyyn!	Kaskiruis "Sulonruis" / Routaruis Råg	**** P-S	Hyvin pensastuva, satoisa ja pitkäkottinen maataiskanta. Suositellaan erityisesti Pohjois-Suomeen. Ap. Kainuun Ristijärvi. 1,5-2 m.		Annos 50g	a
130-13-1 D		"Lennuksen ruis"	****	"Maataiskanta, jota on ammoista ajoista viljelty kotiseudullaan Etelä-Karjalassa Lennusjärven ympärillä." Juhannusruiskanta.		Annos 50g, 200g 4,5 €	a
130-13-1 F		"Tvengsberg" Tälle etsitään ylläpitoviljelijää!	**** E-S	Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisten kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Maataiskanta. 160-200 cm. Ap. Norja.		Annos 50g, 200g 4,5 €	a
130-13-1 G		"Hermann"	**** K-S	Rekisteröity alkuperäisruislajike, ollut viljelyssä ainakin 1950-luvulta lähtien. Käyttö mm. ruisleivän tekoon vanhaan ruistaikajuureen.		Annos 50g, 200g 4,5 €	a
134-5-2 Y	<i>Sium sisarum</i> Ylläpitoviljelyyn!	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 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti "Potattomatti" Tomat	****	"Vaatimaton kasvattaa, aikainen lajike, maukkaat tomaatit." Lehdet muistuttavat perunan lehtiä. Avomaalla maku parhaimmillaan. Satoa niin kauan kuin olosuhteet suotuisat. Ap. Savitaipale. Yli 60 v. viljelty kanta.		Esikasvatus maalis-huhtikuussa	b
134-11-7 C		Tomaatti 'Sibirjak' (1773) Tomat		"Punainen, pyöreä, keskikokoinen, aikainen ja viileänkestävä". Nopeakasvuinen pensastomaatti. Hedelmät terteissa (80g). Venäläistä alkuperää. 60-100 cm. "Valtavan satoisa".		Avopölytteinen. Tarvitsee tukea.	b
134-11-7 D		'Tigarella' Englantilainen lajike	P-S	Erittäin aikainen, kasvuaika 70 vrk. Hedelmä: punaisella pohjalla oransseja raitoja, tasakokoisia, 80-90 g. Maku erinomainen. Satoisa. Kasvatus kasvihuoneessa. Terve lajike.		Runkotomaatti. Tuettava.	b
134-11-7 E		"Evakko" Maataiskanta	****	Satoisa, vaikka huono kesä. "Kiitollinen kasvatettava: kasvaa avomaallakin. Pienikokoinen, mutta tuottaa suuren makean sadon". Ap. Karjalasta evakkojen tuoma.		Esikasvatus maalis-huhtikuussa	b
134-11-7 YF	Ylläpitoviljelyyn!	"Vienatar" Maataiskanta	**** K-S	Samankaltainen kuin "Evakko". Kasvaa pieninä kuin bonsaipuu, tuottaa runsaan ja aikaisen sadon, jopa runsaamman kuin "Evakko".			b
134-11-7 YJ	Ylläpitoviljelyyn!	"Simo" Maataiskanta NGB23189	K-S	"Pitkulainen, punainen ja aikainen. Maultaan hyvänmakuinen ja melko satoisa". Maku mieto, mutta kumminkin maukas ja makea. Kanta ap. Inkeristä, sieltä tuonut Simo-niminen mies.		Sopii ulko- kasvatukseen	b
134-11-7-2 YD	Ylläpitoviljelyyn!	"Talvitomaatti" 'Pomodoro del Piennolo del Vesuvio'	K-S	Säilyy jopa tammikuulle, jos on viileä säilytyspaikka. Tomaatti on pun., kärjessä pieni nipukka, 35-45 g. Tertut melko tiheässä, kypsänä hyvä, makea. Kuivattu narulenkissä.		Runkotomaatti, tuettava	b
134-11-7-4 YA	Ylläpitoviljelyyn!	Pihvitomaatti 'Marilainen' Biffomat	E-S	Roteva, "puumainen" ja varsin suuret perunan lehteä muistuttavat lehdet. Tomaatit mehukkaita, mietoja ja hyvän makuista. 1,6-1,8 m. Ulkokasvatus. Ap. Marinmaa, Venäjä.		Runkotomaatti, tuettava	b

143-14-1 B	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Kaurajuuri Havrerot	K-S	KV, kukkii toisena vuonna. Vanha viljelykasvi. Miedot juuret keittoihin, nuoria lehtiä salaattiin. 1 m. Kuohkea ja syvämultainen, humuspitoinen maa. Eri ikäisiä kantoja.		VII-IX lilan sininen	a
144-11-5	<i>Triticum monococcum</i>	Yksijyvävehnä Enkornsvete		Vehnien perusmuoto. Itävaltalaisista kantoja. Hi- kevä 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
Härkäpavun maatiaiskanta tarkoittaa, että pavuissa on paljon vaihtelua. Ei ole kylmänarka.							
Sopiva ala ylläpitoviljelyyn 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. Vahva maa. 75-150 cm.	"Hyvin kasvaa ja maistuu" Papu on täysin tuleentuneena aluksi mustaa.		
149-1-3 B	Maatiaiskanta	"Kaulion Valkea" Annos 40 g	****	"Savitaipaleesta" erotellut vaaleat pavut. Vaaleista pavuista voi kasvaa myös tummempia papuja. Kanta voi ylläpitää valitsemalla kylvettäväksi aina vain vaaleita papuja.		VI-VII valkoiset mustatäp- läiset	a
149-1-3 YD	Maatiaiskanta Ylläpitoviljelyyn!	"Aunus" Annos 40 g	****	Suuret, litteät ja tummat pavut. Palon pituus n. 10 cm. 70-100 cm.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 E	Vanha englantilainen lajike	"Windsor Green Longpod" Annos 40 g	**	Suuret, litteät ja lantinmuotoiset vihertävät pavut. Herkullisen makuinen. 70-150 cm.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 H	Maatiaiskanta	"Paukkusen papu" Annos 40 g	****	Parikkalassa elvytetty maatiaispapukanta, ap. Savitaipaleen Paukkusen kylästä. Pienehköt, mustat/mustanvioletit hyvin pulleat siemenet.		VI-VIII valkoinen	a
149-1-3 YJ	Maatiaiskanta Ylläpitoviljelyyn!	"Arne" Annos 40 g	****	Melko aikainen. Satoa pitkällä aikavälillä. Pavut litteitä ja väritään eri asteisen ruskeita. Kooltaan isoja ja maultaan hyviä. Ap. Ruotsi, Österbybruk, Uppland.		VI-VIII valkoinen	a

PERTTULI-PUNA-APILA – Rödklöver

(Trifolium pratense) 144-2-10

Tämän mesikasvin kylvöstä kiittävät myös harvinaistuvat kimalaislajit, sillä Perttulin teriön torvi on pitkä, joten sen kukissa vierailee yleensä pitkäkieliset kimalaislajit. Sen kasvatuksesta onkin apua harvinaistuneille pitkäkielisille kimalaislajeille mm. kirjokimalaiselle. 70-170 cm. Voimakaskasvuinen.

Maatiaislajike. MV. Hinta: 10 g / 2,50 €, 100 g / 4,50 €.

PUUVARTISET KASVIT

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO		K
15-2-52	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	Mongolian-vaahtera Ginnalalönn	*** E-S	Nopeakasvuinen ja pitkäikäinen koristeellinen pikkupuu tai iso pensas. Kaunis syysväri. I-V.		VI kellan-valkea	C
22-7	<i>Amelanchier</i> sp.	Tuomipihlaja Häggmispel	-/ ***	Runsas kukinta kevätkesällä. Loppukesästä siniset marjat. Näyttävä syysväri. I-VI.		V-VI valkoinen	C
38-10-1	<i>Caragana arborescens</i>	Siperian-hermepensas Sibirisk ärtbuske	-/ **** E-S	Pystykasvuinen, vaatimaton kasvupaikan suhteen. Pienet "herneenkukat", runsaskukainen. Koriste- ja aitasävi. 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
41-17-1 B			** E-S	Latvialaista alkuperää, luultavasti 'Cido'.			C
45-3-31	<i>Clematis tangutica</i>	Kiinan keltakärhkö Gullklematis †	** P-S	Rehevä ja kestävä köynnös, runsas kukinta. Kukkia avautuu vielä myöhäissyksylläkin. Koristeelliset siemenhaituvat. 3-5 m. I-V.		VI-VII keltainen	C
45-3-2 B	<i>Clematis alpina</i>	Alppikärhkö Alpklematis †	** K-S	Alpeilta kotoisin oleva kestävä reheväkasvuinen köynnös. Kukat kellomaisesti nuokkuvat. 3-4 m. I-IV(V). Rav. humuspitoinen maa.		V-VI sininen	C
45-3-10	<i>Clematis fusca</i>	Kamtsatkan kärhkö Brun klematis	E-S	Kukat pieniä (1,5-5 cm), nuokkuvia. Kehälehdet paksut. Yleensä matala ja perennamainen. 1,5-2m. Hikevä, ravinteikas maa.		VI-IX ruskea	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 vaalean punainen	D
76-2-2	<i>Humulus lupulus</i>	Humala Humle	E-S	Monivuotinen, ruohovartinen köynnös. Emi-tähtiä käytetään oluen maustamiseen. 4-5 m. Runsasmultainen, kostea maa. I-VIII.		VII-VIII	C
81-9	<i>Laburnum</i> sp.	Kultasade Gullregn	***				H
81-9-1	<i>Laburnum alpinum</i>	Kaljukultrasade Alpgullregn †	- E-S	Näyttävät, riippuvat kukinnot. Kolmisormiset lehdet. Loppukesällä siemenpalot. 3-4 m. I-II		VI keltainen	H
81-19-3	<i>Laburnum anagyroides</i>	Etelän kultasade Sydgullregn †	-	Hememäiset kukinnot (10-30 cm) myöhään keväällä. Suojaisa kasvupaikka. 7 m. I.		V-VI keltainen	H
90-5-1	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia Mahonia	*** E-S	Ainavihanta, kiiltävälehtinen pikkupensas. Syksyllä siniset marjat. Läpäisevä, humuspitoinen, hapen maaperä. 30-50 cm. I-IV.		V-VI keltainen	C
109-10-19	<i>Pinus peuce</i>	Makedonianmänty Makedonisk tall	**** E-S	Pitkät neulasen (7-10 cm) ovat viiden kimpussa. 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	Pienet, tumman lilat hedelmät. Leviää pensaikoksi. Voi olla myös kriikuna.			C
115-13-2	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	Japanin-siippipähkinä Japansk vingnöt	*** E-S	Koristeellinen leveälatsuksinen puu, 8-12 m. Kosteaa ja syvämultainen maa. I-II(III). Ap. Mustilan arboretum.		VI vihertävän ruskea	C
116-12-2	<i>Pyrus communis</i>	Päärynä Pärön (Ussurin-päärynä?)	*** E-S	Kiiltävälehtinen, pystykasvuinen pikkupuu. 3-6 m. Ap. Siperia. I-II(III).		V-VI valkoinen	C
Huom! Siemenet kerätty näistä lajeista/lajikkeista. Ruusujen siementaimet voivat olla muuntelevia, eivät välttämättä emonsa kaltaisia.							
120-15 A	<i>Rosa</i> sp.	Ruusu Ros "Wilhelmiina"	** K-S	Lehtiruoti tyvestä punainen. Lehdet pienet, juhanrusumaiset. Kaunis ja tuoksuva. 2 m. Kuivahko tai tuore läpäisevä maa.		VI vaal. pun, yksinkert	D
120-15 C		Orjan koiranruusu?	E-S ***	Korkea, pitkät kaartuvat varret, isot piikit. Pieni kukka. Vanhalta huvila alueelta. 2-3 m.		yksinkert. vaalpun	D
120-15 D		"Nils"	P-S	"Korkeakasvuinen, oululainen ruusu. Kasvaa täällä yli 2 m. Kestävä ja runsaskukkainen".		valkeat yksinkert.	D

120-5-3	<i>Rosa amblyotis</i>	Idänmetäänruusu Östlig kanelros	** K-S	Terve ja talvenkestävä ruusu. Kukat yksinkertaiset. Tuore, keskirav. maa. I-VII. 1,5-2 m.		VI-VII punainen	D
120-15-73	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> - Ryhmä 'Kainuu'	"Kainuunruusu" Pimpinellifoliaros KESKAS-löytö UKK-puistosta	P-S	Lehdistö pimpinellamainen, hieman rotevampi ja pitkälehydykkäisempi. Kukat 6-7 cm leveät, yksinkertaiset. Kukkii ennen juhannusruusua. 1-3 m. I-VI. Tuore hiekkamultamaa.		VI puhtaan valkoiset	D
120-15-80-2	<i>Rosa Pimpinellifolia</i> - Ryhmä "Ristinummi"	Tarhapimpinellaruusu Pimpinellifoliaros	P-S	Vanha kanta. Suuret, yksinkertaiset kukat. Pysty- ja tiheäkasvuinen. 1,5 m. I-IV(V).		VI-VII roosa	D
120-15-86 A	<i>Rosa</i> "Havukka" (Rugosa-Ryhmä)	Tarha-kurturuusu Rugosaros	**** K-S	Pitkään kukkiva ruusulöytö P-Suomesta. Lehdet kuten kurturuusulla. Kukat yksinkertaiset. Suuret kiulukat. 1-1,5 m. I-VIII.		VI-IX tumm. sametinpun	D
120-15-86 B	<i>Rosa Rugosa</i> - Ryhmä 'Belle Poitevine'	Tarha-kurturuusu Rugosaros	**** P-S	"Ruusunpunainen, kerrottu kukkainen. Yli 60 v. kasvatettu, vanha lajike". (Georges Bruant, Ranska 1894). Ravinteikas, multava maa.		VI-IX ruusunpunainen	D
120-15-86 C	<i>Rosa</i> 'Moje Hammarberg' Rugosa-Ryhmä	Tarha-kurturuusu 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	<i>Rosa spinosissima</i> 'Plena'	Juhannusruusu Midsommaros	**** E-S	Ihanasti tuoksuva kukinta, kerrottu. Kestävä pensas. Mustat kiulukat. 150-200 cm. I-VIII		VI-VII valkoinen	D
120-15-107	<i>Rosa</i> sp.	"Kuusistonruusu"	- E-S	Ap. Kutaranta. Luultavasti kartanoruusun ja ranskanruusun risteymä.		VII-VIII aniliinipun	D

HUONEKASVIT Jäsenhintaa 2,00 €; muille 2,50 €

TILAUS-NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN	IKÄ	KUVAUS	VALO	
46-1-5	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Kirjo-kohtalonköynnös Brokklerodendrum	K-S	"Viihtynyt ilman sen kummempaa hoitoa ja kukkii joka vuosi upeasti". Puutuvavartinen ja rotevakasvuinen köynnös. Isot kukinnot.		IV-V vaalea/pun.
77-19-2 Y	<i>Impatiens balsamina</i> YP-viljely	Mummonpalsami "Kamelia" Balsamin	****	YV, perinteinen ruukkukasvi. Tukeva, lehtevä mehevä varsi. Kameliakukkainen eli kerrottu mummonpalsami. 50 cm.		VI-IX punasävyt
77-19-2 B			****	"Se perinteinen vaaleanpunainen". Ap Koveron perinnetila. Keväällä kylvetyt siemenet itävät noin viikossa.		VI-IX vaal.pun.
103-12-20	<i>Pelargonium tomentosum</i>	Piparminttu-pelargoni Pepparmyntspelargon	** E-S	Lehdet samettimaiset ja tuoksuvat piparmintulle. Kukka pieni ja vaatimaton. Ap. Ruissalo, kasvitieteellinen puutarha.		vaalea/ punertava

VIHANNESTEN SIEMENET

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

SIEMENTUKKULIUKKEISTÄ MAATIASEN JÄLLEENMYNTIIN HANKITTUJA LAJEJA JA LAJIKKEITA.

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

TILAUS- NRO	TIETEELLINEN NIMI	NIMI/NAMN		KUVAUS	VALO	🌱/kylvö	K	HUOM!
20-2-55	<i>Allium tuberosum</i> 	Kiänansipuli Kinesisk gräslök		Kuten ruohosipuli, lehdet leveämmät/litteämmät. Valkosipulin aromi. 30-40 cm. MV.		VI-VII valkoinen	A	Salaattiin. Annos 1 g
22-2-9	<i>Amaranthus hypochondriacus x powellii</i> 	Revonhäntä / Amarantti Amarant	B	YV, punertavan violetit varret. 100 cm. Siemenet: keittää, tehdä jauhoja tai popkornia! Lehdet: voidaan käyttää kuten pinaattia.		VII-IX tumman punainen	ab	Koristekasviksikin! Annos 0,5g
23-22-1 B	<i>Anethum graveolens</i>  	Tilli 'Bouquet' Dill	L	Pehmeän aromaattinen yleismauste. Aikainen ja lehtevä, Mammut-tyyppinen laatuilla. Kylvö aikaisin. Itää 14-18 vrk. 20-80 cm.		VII-VIII keltainen	a	Lehtitilli. Annos 5 g
23-22-1 E		'Tavallinen'		Hyvä vanha lajike lehtitillin tuotantoon.				Annos 5 g
27-7-9	<i>Artemisia dracunculus</i>	Venäjämrakuuna Rysk dragon		Monivuotinen maustekasvi, pystyhaarainen, lehdet pitkät ja kapeat. 70-150 cm.		Esikasvatus IV	b	Annos 0,2 g
32-2-4	<i>Beta vulgaris var. alba</i>	Rehujuurikas 'Brigadier' Foderbeta		"Sitä syötettiin kaikille eläimille: lehmille, sioille, kanoille, kaikki tykkäsivät." Muoto kartiomainen, vihreä kaulus. Tuottaa maaperään humusta ja estää rikkakasvien kasvua.		Kylvöaika IV-VI	a	Juurikas 20-30 cm pitkä. Annos 2 g
32-2-6	<i>Beta vulgaris subsp. vulgaris var. cicla</i>	Lehtimangoldi 'Red Chard' Mangold		Lehtiä käytetään pinaatin tapaan. Nopeakasvuinen, pitkä satoaika. Satoa 1 kk kylvöstä.		Kylvö 10C	a	Annos 3 g
32-2-7 A	<i>Beta vulgaris var. 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 salaattiksi. Juurikaskin syötävä, mutta laatu ei niin hyvä.		Suorakylvö V - VI	a	Kukkalatikkoon. Annos 2 g
32-2-7 D		'Chioggia'	H	Raidallinen kulttuuriperintö-lajike 1800-luvulta. Aikainen, makea ja pyöreä. Sopii säilöntään ja nuoria lehtiä voi käyttää salaattissa.		Suorakylvö V - VI	a	Kestää varastointia. Annos 2g
32-2-7 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
33-21-6 D	<i>Brassica napus var. napobrassica</i>	Lanttu Kålrot 'Kohalik Sinine'	H	Maatiaisikanta. Aikainen. Melko taudinkestävä. Mukulat kooltaan 0,5-0,9 kg. Malto on keltainen ja mehukas. Mukulat ovat pyöreitä ja 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 harrastelijalajekin. Maukas ja hyvälaatuinen. Kasvu aika 70 vrk.		Lyhyt esikasvatus	ab	Annos 1g
33-21-16	<i>Brassica oleracea</i> Gemmifera-Ryhmä	Ruusukaali 'Groninger' Brysselkål		Syötävät ruusukkeet muodostuvat lehtihankasilmuista. Pitkä kasvu aika, n. 170 vrk.		Esikasvatus IV	b	Annos 0,8 g
33-21-17	<i>Brassica oleracea</i> Gongylodes-Ryhmä	Kyssäkaali / Kaalirapi 'Blanky' Kålrabbi	L	Mehukas ja aikainen (80-85 vrk). Kylmänkestävä. Purppuranvärinen ohut kuori, malto mehukasta ja makeaa. Kalkittu, rav. maa.		Esikasvatus huhtikuussa.	ab	Annos 1 g (250 siementä)
33-21-18	<i>Brassica oleracea</i> Italica-Ryhmä	Parsakaali 'Green Calabrese' Brokkoli	H	Satoisa pieneltäkin alalta, helppo kasvattaa (60-80 vrk). Kylmänkestävä ja tervelajike. Lehdet, varret ja nuput myös syötäviä.		Kylvö +5 asteeseen 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 B	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Lehtikaali 'Roter Gruhnkohl' Grönkål	D	Erittäin kurtuiset purppuranvioletit koristeelliset lehdet. Myöhäinen lajike, kestää pakkasta hyvin. Kasvu aika n. 70 vrk.		Esikasvatus/kylvö avomaalle.	ab	C-vitamiiniä paljon. Annos 0,5g
33-21-21 C	<i>Brassica oleracea</i> Sabellica-Ryhmä	Palmukaali 'Nero di Toscana' Palmkål	D	Lehdet sinivihreät, hyvin kurtuiset. Näyttävä myös koristekasvina. Korkeus jopa 90 cm.		Esikasvatus huhtik.	b	Annos 1 g

38-9-4 B	<i>Capsicum baccatum</i> var. <i>pendulum</i>	Chilipaprika 'Aji Verde' Chilipaprika	H	Kotoisin Perusta. Ruuanlaittoon raakana (vihreä) tai kypsänä (punainen). Hedelmät rapsakoita, kookkaita ja mehukkaita. 150-200 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Mieto/keskitulinen. Annos 0,1g	
38-9-4 D	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Inca Lost' Chilipaprika	H	Perulainen perinteinen chili, jota on pitkään viljelty. Hedelmä 3-4 cm pitkä, kärki pyöritynnyt. Maultaan hyvä ja vivahteikas.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Tulinen. Annos 0,1g	
38-9-4 E	<i>Capsicum annuum</i> Chili-Ryhmä	Chilipaprika 'Espelette' Chilipaprika	H	Aito baskililainen chili, kasvatettu jo 1600 -luvulla. Maku hedelmäinen, lämmin ja mausteinen. Hedelmä suippo 6-10 cm. 50-60 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Mieto. Annos 0,1g	
38-9-9	<i>Capsicum frutescens</i>	Chilipaprika 'Grandpa's Home Pepper' Chilipaprika	H	Chilit ovat lyhyitä, kasvavat ylöspäin. Jalostettu Siperiassa tuottamaan satoa ympäri vuoden sisätiloissa. Kasvu aika 70 vrk. 50 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Keskitulinen. Annos 0,1g	
38-9-6	<i>Capsicum annuum</i> Grossum-Ryhmä	Vihannespaprika 'Californian Wonder' Sötäpaprika		Hedelmät kypsinä kauniin punaiset, mutta ovat maukkaita myös vihreinä. Helppo kasvattaa ja soveltuu harrasteviljelyyn. 60-90 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.		Itsepölytteinen. Annos 0,1 g	
44-7 B	<i>Citrullus lanatus</i>	Vesimeloni 'Sugar Baby' Vattenmelon		Avopölytteinen ja aikainen (85-90 vrk) lajike. Hedelmät pyöreitä, vihreä kuori. Paino 1-3 kg. Hedelmäliha punaista ja mehukasta.	☀	Esikasvatusta huhtikuussa.	ab	Pölytysapu kannattaa! Annos 0,6g	
48-1 B	<i>Coriandrum sativum</i> 	Korianteri Koriander	L	YV maustekasvi. Kaikki kasvin osat syötäviä, mutta yl. käytetään siemeniä tai lehtiä. Kuivahko maa paras viljelyyn. 30-60 cm.	☀	VII- VIII valkoinen	a	Hyvä mesikasvi. Annos 2 g	
51-5-8-1 C	<i>Cucumis sativus</i>	Avomaankurkku 'Cornichon de Paris' Frländsgurka	L	H	Vanha ranskalainen, nystyräpintainen lajike. Hyvänmakuiset, rapeat kurkut korjataan yl. pieninä (n. 10 cm). Kasvu aika 45-50 vrk.	☀	Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyvä säilöntään. Annos 2 g
51-5-8-1 D		'Muromsky 36' Muroman kurkku		Perinteinen ja "paras" venäläinen lajike suola- ja hapankurkuksi. Kurkku nystyräpintainen, 10-15 cm. Aikainen, 40-45 vrk. Härmänkestävä.	☀	Esikasvatusta/kylvö avomaalle.	b	Hyönteispölytys. Annos 0,5g	
51-6-2 B	<i>Cucurbita maxima</i>	Jättikurpitsa 'Yellow /Gele Centenaar' Jättepumpu	H	Kurpitsat pyöreitä, kuori keltaisen oranssi ja paksu (halkaisija 50 cm, 25-50 kg). Keittoihin, jälkiruokiin ja Halloween-kurpitsaksi.	☀	Esikasvatusta tai kylvö	b	Annos 2 g. Taimiväli 1m	
51-6-2 C		'Jättiläismeloni'		Litteänpöyreä talvikurpitsa. Malto oranssin-keltaista. Suositellaan kasvatettavaksi 4-6 hedelmää taimi. Sopii säilöntään.	☀	Esikasvatusta huhtikuun.	b	Annos 2 g	
51-6-2 E		'Rode Centenaar' / 'Rouge Vif d'Etampes'	H	Vanha ranskalainen lajike v. 1830. Litteänpöyreä, kuori punaisen oranssi. Paino 8-20 kg.			b	Annos 2 g	
51-6-5-1 C	<i>Cucurbita pepo</i>	Kesäkurpitsa 'Black Beauty' Sommarpumpu	L	Nopea- ja voimakaskasvuinen. Kasvu aika n. 60 vrk. Hedelmät kypsyvät melkein mustiksi. Valkoinen murea malto. Pitkä satoaika.	☀🌙	Satoa VIII-IX	ab	Lajike vuodelta 1931. Annos 1 g	
51-6-5-1 E		'Zucchini'	L	Hedelmät vaalean vihreitä. Maku paras, kun pituus 15-20 cm. Satoa syksyyn asti.	☀🌙	Esikasvatusta V	ab	Annos 1 g	
51-6-5-4 A	<i>Cucurbita pepo</i>	Talvikurpitsa 'Grüner Hokkaido' ('Vihreä Hokkaido') Vinterpumpu	B	H	Hyvin aikainen, kasvu aika n. 91-100 vrk. Keskikokoinen (1-1,5 kg) sinivihreä kuorinen perinnelajike Japanista. Tärkkelyspitoinen. Kestää varastointia. Noin 3 hedelmää/taimi.	☀🌙	Esikasvatusta toukokuun puolivälissä	ab	Annos 7-8 siementä.
54-1-2 A	<i>Daucus carota</i>	Porkkana 'Jögeva Nantes' Morot		Hyvänmakuinen perusporkkana, 12-16 cm. Keski aikainen, myös syksyn sadonkorjuuseen. Kestää varastointia. Kasvu aika 100-120 vrk. Syvämultainen, kalkittu maa.	☀	Kylvö aikaisin toukokuussa.	a	Annos 3 g	
54-1-2 C		'Chantenay Red Cored 2' / 'Lontoon Tori'	H	Keskivarhainen lajike 1800-luvulta. Kasvu aika n. 70 vrk. Juuri lyhyt, kartiomainen (100-200 g) ja oranssinpunainen.	☀		a	Kestää varastointia. Annos 2 g	
54-1-2 K		'Lobbericher Yellow'	H	Kasvu aika 80 vrk. Juuri keltainen, makeimmillaan pieninä. Kestää hyvin varastointia.	☀		a	Talvilajike. Annos 2 g	
54-1-2 L		'White Belgian' / 'Green Topped White'	H	Löydetty Belgiasta 1831. Pitkät juuret kevyessä maassa. Maistuvaa muhennoksissa. Satoa 5-6 kk kylvöstä. Kestää varastointia.	☀	Harvennus 10 cm välein	a	Talvilajike. Annos 2 g	
54-1-2 M		'Black Spanish' / 'Morada'		Pitkät, suht. ohuet juuret ovat melkein mustat, vaaleat sisältä. Kasvaessaan kuivassa voi kukkia iloin kukin. Satoa 3-5 kk kylvöstä.	☀	Harvennus 7 cm välein	a	Villiporkkanan maku. 2 g	

56-13-2	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Villirucola / Isohietasinappi Sandsenap		Pieni- ja hentoilehtinen salaatti. Hyvin liuskaiset, tummanvihreät lehdet. Täyteläinen, hienon pähkinäinen maku. Kasvatus avomaalla, ruukussa tai sisällä läpi vuoden.		VI-IX rikin keltainen	ab	Leivänpäällä, salaattiin. Annos 0,5 g
62-9	<i>Eruca sativa</i>	Rucola / sinappikaali Senapskål		Nopeakasvuinen, satoa 20-25 vrk taimettumista. Pehmeälehtinen, maku miedon kirpeä.		Suorakylvö V	ab	Annos 0,5 g
72-16-2	<i>Helianthus annuus</i>	Jättiauringonkukka 'Uniflorus' Jättesolros		Versokasvatukseen hyvin soveltuva, myös koristekasviksi. Houkuttaa petohyönteisiä.		VII-IX keltainen	ab	Annos 30g
81-20-6-2 B	<i>Lactuca sativa</i> Capitata-Ryhmä	Bataviasalaatti 'Lollo Rossa' Huvudsalat	L	Tiiviit, kähärälehtiset, punertavat ja koristeelliset lehtiruusukkeet. Kasvu aika 48 vrk.		Suorakylvö 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 avomaalle toukokuussa	a	Annos 1 g. Punertavat lehdet.
81-20-6-3 C		'Maikönig'	L	Aikainen, sileälehtinen. Mureat vaaleanvihreät kerät ovat miedot ja hyvänmakuiset.		Suorakylvö V	ab	Annos 3 g
81-20-6-3 D		'Yellow Gorte' / 'Golden Tennisball'	H	Perinnelajike 1600-l. Pieni, löysäkeräinen, miedonmakuinen. Lehdet keltaisen vihreät.		Suorakylvö V	ab	Annos 1 g
81-20-7-1	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Lehtisalaatti Plocksallat		'Baby leaf' -salaattisekoitus, 8 erilaista lajiketta vihreän ja punaisen sävyissä.		Suorakylvö V	ab	Annos 1,5 g
81-20-7-2 A	<i>Lactuca sativa</i> Crispa-Ryhmä	Tammenlehtisalaatti 'Red Salad Bowl' Ekbladssallat	L	Voimakaskasvuinen. Tekee koristeellisen, puna-vihertävän lehtiruusukkeen. Sileät lehdet. Kosteutta pidättävä, multava maa.		Kylvö avomaalle toukokuussa	a	Annos 1 g
84-6-3 B	<i>Lepidium sativum</i>	Vihanneskrassi 'Cressida' Smörgåskrasse	L	Helppo idättää kotona. Pienet lehdet ovat happokkaanmakeat. Voi koko vuoden kasvattaa sisällä. Satoa kylvetään ja korjataan säännöllisesti. Sopii salaattiin, leivän päälle.		VI-VII punertava	a	Versokasvatukseen. Annos 5 g
88-10-2	<i>Lupinus angustifolius</i>	Sinilupiini '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>	Kamomillasaunio Kamomill		Vanha lääkekasvi. Varsi lähes pysty, haarova. Hienon aromaattisen tuoksuinen. 10-60 cm.		VII-X valkoinen	a	Annos 0,2 g
92-15-1	<i>Melissa officinalis</i>	Sitruunamelissa Citronmeliss		Mesi- ja rohtokasvi. Sitruunalta tuoksuva pehmeälehtinen yrtti. 30-90 cm. MV.		VII-VIII valkoinen	A	Annos 0,2 g
92-20 A	<i>Mentha</i> spp.	Mausteminttu Mynta		Mentolöljypitoinen yrtti. Käyttö: lehtiä tuoreena tai kuivattuna. Tuore, ravinteikas maa.		VII-IX vaalipun	A	Annos 0,2 g
92-20 B		Koreanninttu Koreansk mynta		Heleänvihreät lehdet tuoksuvat ja maistuvat anikselle ja mintulle. Salaattiin, teenä. 90 cm.		VII-IX liila	A	Annos 0,2 g
98-17-2	<i>Ocimum basilicum</i>	Maustebasilika 'Genoveser' Basilika	L	Isot, mehukkaat ja vihreät lehdet. Täyteläinen maku. Mausteneilikan tuoksuinen. 25-50 cm.		VII-VIII valkoinen	b	Annos 0,5 g
98-17-4	<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, aromaattisesti tuoksuva niittyjen kaunistaja. Kukinto tiheä, huiskilomainen. Pienet vihreät lehdet mm. pizzaan. 20-80 cm.		VII-IX punertava	B	Annos 0,2 g
105-9-2 A	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	Kähäräpersilja 'Thujade' Bladpersilja	L	Tummat hyvin kiharaiset koristeelliset lehdet. Sis. runsaasti vitamiineja, kalsiumia ja rautaa. Siementen liotus nopeuttaa itämistä. 25 cm.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Pakastukseen. Annos 1 g
105-9-3 A	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>neapolitanum</i>	Silopersilja 'Gigante d'Italia' Slätpersilja	L	Iso- ja sileälehtinen persilja. Hyvä aromi. Voimakaskasvuinen, kylmänkestävä ja talvehtiva lajike. 25-50 cm. Ravinteikas, multava maa.		Kylvö aikaisin keväällä	ab	Annos 1 g
105-9-3 B		'Gewone Snij 3'		Sileät lehdet syvän vihreitä, maultaan hienon aromaattisia. Sopii ruukukasvatukseen. Maistuu erinomaiselta keitoissa, salaateissa.		Kylvö IV-VI	ab	Annos 1 g

105-14-6	<i>Phacelia tanacetifolia</i> 	Aitohunajakukka 'Stala' Honungsfacelia		YV aito hunaja- ja mehiläiskasvi. Kukinta kestää pitkään. Maisemointiin. 70-80 cm.		VII-IX sininen	a	Annos 40 g
106-2-1 B	<i>Phaseolus coccineus</i>	Ruusupapu 'Painted Lady' Rosenböna	H	Kulttuuriperintölajike v.1855 Englannista. Palot 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
106-2-2	<i>Phaseolus lunatus</i>	Limanpapu 'Climbing Italian' Limaböna		Kutsutaan myös voipavuksi. Palkoja käytetään vihreinä tai vaaleankeltaisina (kypsinä). Pavut maukkaita, mietoja. 200 cm, tuettava.		Kukat valkeat tai violetit	ab	Kasvihuoneeseen. Annos 10 g
106-2-3-1	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Keittopapu 'Argus' Kokböna (sparrisbönsort)	L	Keskivarhainen kääpiölajike. Palot 11-12 cm, ohuita. Voidaan käyttää tuoreena, wokatuna, keitettynä ja säilöä. Kevyt hk maa.		Kylvö lämpimään maahan.	ab	Annos 7 g. Ruukku- puutarhaan
106-2-3-3	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Borlottopapu 'Borlotto Lingua di Fuoco' Brytböna	H L	Tunnetaan pintopapunakin. Keskivarhainen. Kasvuaika 55 vrk: tuorekäyttöön, 70-80 vrk: kuivaksi pavuksi. Kauniit kirjavat palot. 1,8 m		Kylvö lämpimään maahan.	ab	Ital. papu v. 1880. Annos 10 g
106-2-4 C	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Salkopapu 'Mechelse Tros' Stång böna	B H	Kestävä perinteinen papu isoäidin ajoilta. Pitkä ja runsas satoaika. Maukas. 200 cm.		Satoa heinäkuusta	a	Tuettava. Annos 10 g
106-2-4 D		'Blauhilde'		Hyvin aikainen lajike. Pitkät (30 cm) violetit palot säikeettömät. Satoisa, terve. 2-4 m.			a	Annos 15 g
106-2-4 E		'Lazy Housewife'		Tuottaa runsaasti pitkiä herkullisia palkoja. Palot vihreitä, kokonaan säikeettömiä. Kasvuaika 80-100 vrk. Korkeus 2-3 m.		Valkeat tai pun.sävyiset kukat	a	Annos 10 g
106-2-5 A	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	Pensasapu 'Vaia' Buskböna		Virossa jalostettu 1991, aikainen, pystykasvuinen. 16 cm palko kalvoton/säikeetön. Hyvänmakuinen tuoreena ja säilöttynä. Kasvuaika 60 vrk. 35-45 cm. Kuohkea, rav. maa.		Kylvö kunmaa lämmennyt.	a	Resistentti laikkutaudille. Annos 25 g
106-2-5 B		'Lemmik'		Aikainen (60 vrk), pystykasvuinen. Rekisteröity Virossa 2006. Vihreä palko on pitkä ja säikeetön. Korkeus 40-50 cm. Resistentti <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> -taudille.		Kylvö kunmaa lämmennyt.	a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-5 E	<i>Pisum sativum</i>	Silpoydinherne 'Aamisepp' Märgärt		Virolainen, keskivarhainen, makea herne. 50-60 vrk taimettumisesta kukintaan. Palossa 8 siementä. Resistentti <i>Ascochyta</i> -laikkutaudille. 1-1,4 m. Kosteutta pidättävä, kalkittu maa		Kylvö lämpimään maahan.	a	Pitkä satoaika. Annos 25 g
110-5-5 F		'Valma'		Virolainen aikainen lajike, taimettumisesta 40-45 vrk satoon. Keskikokoisissa (7-9 cm) paloissa jopa 9 siementä. 35-55 cm.		Kylvö lämpimään maahan.	a	Hyvänmakuinen. Annos 25 g
110-5-5 G		'Vada'		Aikaisuudeltaan (70-80 päivää) Onwardin luokkaa oleva isopalkoinen hernelajike. Tummanvihreät palot pitkiä, suoria ja erittäin terveitä. 60-70 cm. Peittaamaton siemen.		Kylvö lämpimään maahan.	a	Sopii versokasvatukseen. Annos 25 g
110-5-6 B	<i>Pisum sativum</i>	Sokeriherne 'Graue Rotblühende' Sockerärt	L	Makeat hemeet kirkkaan vihreissä paloissa. Sirokasvuinen, tiheä lehvästö, satoisa. Kaksiväriset kukat. Koristeellinen. 130 cm.		Kukka punavioletti	a	Annos 25 g
110-5-6 C		'Sweet Horizon'	L	Kestää kesän helteitä, syksyn sateita ja harmaahometta. Runsaasti satoa, jopa lokakuulle. Palot melko säikeettömät. 90 cm.		Kylvö keväät/alku kesä	a	Annos 25 g.
110-5-6 D		'Oregon Sugar Pod'		Aikainen, satoa 60-65 vrk kylvöstä. Palot 10-12 cm, vaaleanvihreitä. Makeita ja herkullisia. Vastustuskykyä: PEMV- ja PeSV-virusille ja herneenlakastumistaudille (<i>Fusarium</i>).		Satoa VII-IX	a	70-90 cm. Annos 25 g
110-5-6 E		'Sugar Dwarf Sweet Green' ('Norli')		Keskivarhainen kääpiölajike. Palot poimitaan 5 cm ja ohuina, silloin säikeettömät. Erinomainen pohjoiseen ilmastoon. 60 cm.		Satoa VII-IX	a	Salaattiin, wokkiin. Annos 10 g

110-5-8	<i>Pisum sativum</i>	Taittoydinherne 'Sugar Sprint' Brytsockerärt		Aikainen ja matala. Erittäin makeat herneet, palot säikeettömät ja voidaan syödä kokonaisina. Kasvu aika 62 vrk. 50-75 cm. Resistentti mosaikkivirukselle ja härmälle.	☀	Satoa VII-IX	a	Pitkä satoaika. Annos 10 g
113-1-2	<i>Portulaca oleracea</i>	Vihannesportulakka 'Purslane Green' Portlak		Runsasta mm. omega 3-rasvahappoa. Lehdet miedonhappamia. Käytetään kuten pinaattia. Voi ryöpätä ja pakastaa. 15 cm.	☀☾	Kylvö yöhallojen mentyä	a	Annos 1 g.
117-4-4	<i>Raphanus sativus</i> Niger-Ryhmä	Retikka 'Runder Schwarzer Winter' Rättika		Talviretikka. Tumma/paksu kuori, mukula pallomainen. Voimakas, kirpeä maku. Soveltuu hyvin varastoitavaksi. 80-100 vrk.	☀☾	Kylvö V-VII.	a	Annos 3 g.
117-4-5	<i>Raphanus sativus</i> Radicula-Ryhmä	Retiisi 'Jögeva 169' Rädisa		Violainen, erittäin aikainen, kasvu aika 20-24 vrk. Kirkkaanpunainen ja pyöreä. Sietää maan kosteuden vaihtelua, ei ole herkkä halkeilemaan. Kasvaa viileissäkin oloissa hyvin.	☀	1. kylvö aikaisin keväällä	a	Lehtiä salaattina. Annos 4 g.
134-11-7 I	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaatti / Tomat 'Matina'	L	Aikainen, ei herkkä halkeilulle. Sopii ulkokasvatukseen. Hedelmä keskikokoinen, punainen. Lehdet muistuttavat perunanlehtiä. 1,2 m.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Annos 0,1 g.
134-11-7 K		'Mato', kasvatettu Joge van kasvinjalostuslaitoksessa		Matalakasvuinen, aikainen lajike (rekisteröity 1993, Viro). Hedelmä pun., hieman litteähkö /pyöreä, paino 90-120 g. Kestää hyvin tomaatin lehtihometta sekä säilyy hyvin.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Satoisa. Annos 0,1 g.
134-11-7 O		'Termo', kasvatettu Joge van kasvinjalostuslaitoksessa		Varhainen lajike, kasvu aika 90-95 vrk. Hedelmät pienet (50 g), litteän pyöreät, pun. Kestää tauteja ja hedelmien halkeamista. Sopii kasvatamiseen muovitunnelissa ja ulkona.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Satoisa. Annos 0,1 g.
134-11-7 M	<i>Solanum lycopersicum</i>	Runkotomaatti 'Goldene Königin'		Hedelmät keltaiset, keskikokoiset (6-8 cm), erittäin makeat. Avomaa/muovihuone. 2 m.	☀		b	Annos 0,1 g
134-11-7 L		'Green Zebra'		Hedelmät vihreänkeltaisia vihreillä juovilla, keskikokoiset (6-8 cm). Kasvi-/muovihuone. Kypsänäkin vihreä. 150-200 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	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/kasvihuoneeseen. 150 cm.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Runsassatoinen. Annos 0,1 g
134-11-7- 2 B		'Gardener's Delight'		Pienet punaiset hedelmät tertuissa (20-25 g). Erinomainen maku. Terssille/kausi huoneeseen. Kasvu aika 70 vrk. 150-200 cm, tuettava.	☀	Esikasvatusta maalis-huhtikuun.	b	Annos 0,1 g
134-11-7- 4 A	<i>Solanum lycopersicum</i>	Pihvitomaatti 'Mammande' Biffomat	L 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
136-12	<i>Spinacia oleracea</i>	Pinaatti 'Frühes Riesenblatt' Spenat	B	Pehmeälehtinen tummanvihreä vihannes. Erittäin nopeasti kasvava lajike. Kasvu aika 4-6 vk. Isot lehdet, voimakas maku.	☀	1. kylvö maan sulettua	a	"Aikainen jättilehti". Annos 5 g
141-11	<i>Tetragonia tetragonioides</i>	Uudenseelanninpinaatti / 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 roosalilla	b	Annos 0,2 g
147-10-2	<i>Valerianella locusta</i> var. <i>oleracea</i>	Salaattivuonankaali 'Grote Noordhollandsse' Vintersallat	L	Runsasta ravintoaineita sisältävä, hienonmaakuinen lehtivihannes. Kasvaa viileässä ja kosteassa. Taimet sietävät jäätymistä ja sulamista, ei lehtivaurioita. Kalkittu vähäravinteinen maa.	☀☾	Kylvö aikaisin keväällä tai VIII-IX.	a	Peitä talveksi. Annos 1 g
151-10-4	<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>	Sokerimaissi 'Golden Bantam' Sockermajs	L H	Viljelyssä vuodesta 1902 lähtien. Sopii kotipuutarhaviljelyyn. Tähdät makeita, 15-18 cm. Satoon n. 105 vrk. 160-180 cm.	☀	Esikasvatusta suositellaan	ab	Annos 5 g

LÖYTÖKORI

Jäsenhinta 2,00 €; muille 2,50 €

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

Monivuotiset kukat

20-2-58 Voitonlaukka E-S *** valkoinen
 21-9-3 Siroinkalilja * E-S ap. Madeira
 25-7-7 Jaloakileija 'McKana'
 28-11-4A Elokuunasteri 'Mira' tumman lilansin.
 28-11-4B Elokuunasteri 'Matala' vaalean siniliilat
 31-5-1A Herttavuorenkilpi
 34-5-2 Varjokattara
 35-11-3 Kultakielijänönputki 'Altai'
 37-13-42 Vuohenkello ** / lk
 40-15-13 Mustakaunokki lk E-S
 54-12-7 Munkkineilikka ** E-S
 54-12-13A Ketoneilikka lk E-S punainen
 54-12-13B Ketoneilikka * E-S 'oikean' punainen
 54-12-16 Tarhavuorineilikka * E-S punertava
 54-12-29 Metsäneilikka P-S
 56-14-3 Pikarikarstaohdake **
 58-18-5 Tarhapunahattu 'Green Jewel'
 68-3-3 B Metsäkatkero K-S valkoinen
 69-3 Kellukkaseos
 74-13-3 Villakeltano ***** E-S
 78-2-2 Isoinkarvillea punainen ap. Viro
 78-11-4A Sysikurjenmiekkä * E-S väriseos
 78-11-30C Siperiankurjenmiekkä 'Wine Wings' *
 84-5-3 Villanukula *
 85-3-6 Pikkulewisia
 86-5-10 Juovakannusruoho
 89-3-3A Harmaakäenkukka */** E-S valkoinen
 89-3-4 Käenkukka lk
 90-12-1D Ruusumalva hennon vaal.pun. *** E-S
 95-14-1 Tummahelmitilja ** E-S
 96-9 Malvakasvi 'Glade Mallow' (*Napaea dioica*)
 100-3-5 Balkanintähdikki E-S
 100-15-7 Pihakäenkaali 'Rufa'
 101-14-9A Kiinanpioni E-S valkoinen
 102-3-12E Tarhaidänunikko 'Pizzicato' *** P-S
 104-4-5 Täpläpipo E-S valkoinen
 104-4-16 Penanpipo (*Penstemon scouleri*)
 108-2 Kievarinyrtti
 108-6-4 Sarvitähkämunkki K-S
 111-6-1B Himalajanjalkalehti P-S
 111-6-2 Amerikanjalkalehti * E-S
 111-12-6 Kiehkurakielo
 113-4 Hanhikkiseos */***
 113-8-29 Pihaesikko **(*) E-S viol./rusk.pun.

124-9-1 Loistopäivänhattu ***/*
 124-9-9 Mustapäivänhattu *
 137-5-8 Lehtopähkämö lk K-S
 138-25 'Balkaninpurtojuuri' * E-S
 140-7-4 Huiskilopietaryrtti 'Clusii'
 140-7-8 Pietaryrtti lk E-S
 141-16-7 Kaitaängelmä lk E-S
 141-20-1 Aasianrevonpapu
 144-14-4 Kesäkullero
 146-5-1 Kapeaosmankäämi lk
 147-16-15 Viherpärskäjuuri *(*)
 148-4 Tädykeseos */lk
 148-5-9 Siperiantädyke sininen
 148-5 A Virginiantädyke E-S sininen

Yksivuotiset kukat

31-14-3 Koristekaura *(lk) ap. Kreetta
 47-15-1 Tarhakukonkannus * (lk)
 67-11-2 Tarhasaurikki
 68-5-36 Haisukurjenpolvi lk
 69-11 'Kreetansuvikakkara' * ap. Kreetta
 94-6 Apinankukka väriseos *
 102-3-17 Espanjanunikko ** E-S oranssi
 105-10-1 Petunia valkoinen
 124-9-3 Kesäpäivänhattu *(*)
 134-3-2 Rohtopernaruoho

Syötävät kasvit

18-9-6 Koreaniiso
 20-2-22 Pillisipuli
 38-9-8 Pensaspaprika/turkinpippuri
 48-1 Korianteri ap. Seurasaaren palsta
 125-2-5 Tarhasuolaheinä * E-S
 134-11-7K Pensastomaatti 'Amatori'
 134-11-7-4 Pihvitomaatti 'Rose de Bistro'
 149-3-5 Parsapapu/lehmänpapu

Puuvartistet kasvit

63-10-8 Kääpiösorvarinpensas **
 109-10-29 Metsämänty lk E-S
 120-15-20 Orjanruusu ***
 125-4-8 Terttuselja lk E-S
 139-9-15 Japaninlikusterisyreeni K-S
 140-7-1 (Euroopan)marjakuusi **

HAKEMISTO suomenkieliset nimet

- Ahdekaunokki 13
 Ahopukinjuuri 20
 Aitohunajakukka 36
 Aitoukonhattu 11
 Aitovirna 22
 Akileija 12
 Alppiasteri 12
 Alppikärhkö 31
 Alppiikiputki 14
 Amurinkärsäkalla 12
 Arovuokko 11
 Aurankukka 24
 Auringontähti 21
 Avomaankurkku 34
 Basilika 35
 Bataviasalaatti 35
 Borlottopapu 36
Chilipaprika 26, 27, 34
Elleninneilikka 14
 Esikko 20
 Etelänkevätesikko 20
 Eteläsinivalvatti 17
 Etelänkultasade 31
 Etelänkurjenmiekka 16
 Etelänmunkki 17
 Etelänruusuohoho 17
Fenkoli 27
Hakarasara 13
 Harakankello 13
 Harjaneilikka 14
 Harjuhäränsilmä 16
 Harmaakäenkukka 18
 Harmaamalvikki 17
 Harmio 12
 Heinäratamo 20
 Helmivalkosipuli 25
 Herkkuhypykurkku 23, 27
 Herttakello 12
 Hiirenhäntä 24
 Himalajanjalkalehti 20
 Hirvenkello 12
 Hopeatulikukka 22
 Humala 31
 Humalanviera 23
 Hyvänheikinsavikka 27
 Härkäpapu 30
 Häränkukka 12
Idänarnikki 12
 Idänhirvenjuuri 16
 Idänkurjenmiekka 16
 Idänkurjenpolvi 15
 Idänmetsänruusu 32
 Idännurmikaunokki 13
 Idänpensaskanukka 28
 Ikikuuroho 18
 Ilmasipuli 25
 Iltahelokki 19
 Isohirvenjuuri 16
 Isokonnantatar 12
 Isorikko 20
 Isosamettikukka 24
 Isotakiainen 24
 Isotähtiputki 12
 Isotyhtöangervo 12
 Isoukonkello 13
Jalokiurunkannus 13
 Jalopähkämä 21
 Jaloritarinkannus 14
 Japaninhanhikki 20
 Japaninjättiilja 13
 Japaniruusuokkivieni 31
 Japaninsiipipähkinä 31
 Juurisikuri 27
 Jättiauringonkukka 35
 Jättikurpitsa 27, 34
 Jääpäivikki 35
 Jäävuorisalaatti 35
 Kaljukultasade 31
 Kalliokieli 20
 Kamomillasaunio 35
 Kamtsatkanjärhkö 31
 Karhunjuuri 18
 Karpaattienkello 12
 Karstaohdake 15
 Kaskinauris 26
 Kaukasiankellokko 21
 Kaukasiankirahvinkukka 13
 Kaukasiantähtiputki 12
 Kaunokurjenmiekka 16
 Kaunopunahattu 14
 Kaura 25
 Kaurajuuri 30
 Keijuängelma 21
 Keisarinpikarilija 15
 Keittopapu 28, 36
 Kellojärhkö 13
 Kellotähdikki 19
 Keltakannuruoho 18
 Keltakatkeri 15
 Keltakaunokki 13
 Keltakurjenmiekka 16
 Keltalija 18
 Keltalinnunherne 17
 Keltamo 13
 Keltapäivänlila 15
 Keltasauramo 12
 Keltasormustinkukka 14
 Keltavaleunikko 18
 Keltaängelma 21
 Kesäharso 23
 Kesäkurpitsa 34
 Ketsakaunokki 13
 Ketoruusuohoho 17
 Kevätesikko 20
 Kevätlinnunherne 17
 Kevättähtimö 21
 Kiiltoluppio 20
 Kiiltomalva 24
 Kiinanpensaspioni 19
 Kiinansipuli 33
 Kiinankeltakärhkö 31
 Kiinanpioni 19
 Kirjopikarilija 15
 Kirjokohalonköynnös 32
 Kirjokurjenmiekka 17
 Kirjosamettikurjenmiekka 17
 Kissankello 13
 Kissankäpäli 11
 Kivikkotörmäkukka 20
 Korallikeijunkukka 16
 Koreahohdekukka 15
 Koreaniiso-/minttu 35
 Korianteri 34
 Korpikaisla 20
 Kuituhamppu 26
 Kukkakaali 33
 Kullero 21
 Kultanauhus 17
 Kultapäivänlila 15
 Kultapiisku 21
 Kumina 27
 Kuolanpioni 19
 Kurjenkello 13
 Kurpitsa 34
 Kuunlila 16
 Kyläkellukka 15
 Kyläkurjenpolvi 15
 Kyssäkaali 33
 Kähäräpersilja 35
 Käärmeenlaukka 25
 Köynnöspinaatti 27
Lamopeikonkello 13
 Lanttu 26, 33
 Lapinakileija 12
 Lehtikaali 33
 Lehtimangoldi 33
 Lehtisalaatti 35
 Lehtoakileija 12
 Lehtonäsiä 31

Lehtosinilatva 20
 Lehtoukonhattu 11
 Limanpapu 36
 Liperi 27
 Liuskasalkoruusu 11
 Loistokurjenmiekka 16
 Luumu 31
 Länneisomaksaruoho 21
 Lännekonnanmarja 11
Maarianohdake 24
 Maarianverijuuri 11
 Maataisritarinkannus 14
 Mahonia 31
 Makedonianmänty 31
 Mantsuriankärhö 13
 Marhanlilja 18
 Masmalo 12
 Maurinkiiltomalva 24
 Mausteminttu 35
 Maustepaprika 27
 Merinätkelmä 17
 Merirantaputki 17
 Metsäkatkero 15
 Metsäneilikka 14
 Metsänätkelmä 17
 Minttu 35
 Mirrinminttu 18
 Mongolianvaahtera 31
 Mooseksenpalavapensas 14
 Morsinko 17
 Mukulakirveli 27
 Mummonpalsami 32
 Mustajuuri 29
 Mustakaura 22, 25, 26
 Myskikurpitsa 27
 Myskimalva 18
 Mäkikuisma 16
 Mäkimeirami 35
 Mäkiminttu 20
 Mäkitervakko 22
 Mökinihmekukka 18
Narsissivuokko 11
 Nauhuseos 17
 Nepalinhanhikki 20
 Nokkonen 30
 Nukula 17
 Nuokkukohokki 21
 Nurmikaunokki 13
 Nurmilaukka 11
 Nurmimailanen 23
Ohra (kuoretton) 27
 Ojakellukka 15
 Oopiumiunikko 24
Paimenmatara 15
 Palavarakkaus 18

Pallaksenpioni 19
 Palmukaali 33
 Palsternakka 28
 Palturitupakka 24
 Paprika 27
 Paratiisililja 19
 Parsa 25
 Parsakaali 33
 Partahöyhenheinä 21
 Parvitulppaani 21
 Pellava 23
 Peltokerne 28
 Pensaskärhö 13
 Pensaspapu 36
 Persilja 35
 Piennarpukinparta 21
 Piikkikurkku 23
 Pikkuängelmä 21
 Pikkusormustinkukka 14
 Pinaatti 37
 Pinaattihierakka 28
 Pioniunikko 24
 Piparminttupelargoni 32
 Pohjanrantakukka 19
 Porkkana 34
 Pullokurpitsa 23
 Pulsaneilikka 14
 Puna-ailakki 21
 Puna-apila 21
 Punahierakka 29
 Punajuurikas 33
 Punakonnanmarja 11
 Punakosmos 23
 Purppurapunalatva 15
 Purppurarevonhäntä 23
 Purtojuuri 21
 Pyreneidenkurjenpolvi 15
 Pystykiurunkannus 13
 Päivänkakkara 17
 Päivänsilmä 15
 Päärynä 31
Ranskantulikukka 22
 Rantatädyke 22
 Rantavehnä 17
 Rehujuurikas 33
 Retiisi 37
 Reunusasteri 12
 Reunuspietartytti 24
 Revonhäntä 33
 Ritarinkannus 14
 Rohtokoirankieli 14
 Rohtoluppio 20
 Rohtomaraljuuri 17
 Rohtosormustinkukka 14
 Rohtosuopartytti 20

Rucola 35
 Ruijanruohosipuli 25
 Ruis 29
 Ruiskaunokki 23
 Ruohosipuli 26
 Ruusu 31, 32
 Ruusukaali 33
 Ruusumalva 18
 Ruusunätkelmä 17
 Ruusupapu 36
 Ryhmäsamettikukka 24
Saksankirveli 27
 Salaatti 35
 Salaattivuonankaali 37
 Salkopapu 36
 Samettikukka 24
 Siankärsämä 11
 Sikoangervo 15
 Sikuri 27
 Silkkipioni 19
 Silkkiunikko 24
 Silopersilja 35
 Silpöydinherne 28, 36
 Sinikämmen 15
 Sinilupiini 35
 Sinipallo-ohdake 14
 Sinipiikkiputki 15
 Siperianhernepensas 31
 Siperiankurjenmiekka 16
 Siperianlaukka 11
 Siperianmaksaruoho 20
 Siperianpallo-ohdake 14
 Sitruunamelissa 35
 Soihduneidonkieli 15
 Sokeriherne 36
 Sokerijuuri 29
 Sokerimaissi 37
 Sulkaneilikka 14
 Suvikakkara 23
 Sysikurjenmiekka 16
 Syysleimu 20
 Syyspäivänhattu 20
 Särkynytsydän 17
Taitepapu 10, 28
 Taittoydinherne 37
 Talvikurpitsa 34
 Talvivalkosipuli 25
 Tammenlehtisalaatti 35
 Tarhaheerne 29
 Tarhaidänunikko 19
 Tarhaillakko 16
 Tarhakohokki 24
 Tarhakylmänkukka 20
 Tarhamaltsa 25
 Tarharaparperi 28

Tarhasalkoruusu 11
 Tarhasoljo 23
 Tattari 27
 Tellima 11
 Tilli 33
 Timjami 37
 Tomaatti 29, 37
 Tulikellukka 15
 Tummahelmililja 19
 Tummakurjenpolvi 15
 Tummapärskäjuuri 22
 Tummatähhämunkki 20
 Tummavarjolilja 18
 Tuoksuherne 24
 Tuomipihlaja 31
 Tähhähetililja 12
 Tähhäkeijunkukka 16
 Tähtilaukka 11

Tähtililja 22
 Tähhäverbena 22
Ukkolaukka 11
 Ukonkello 12
 Ukontulikukka 22
 Uudenseelanninpinaatti 37
Vaaleatähhämunkki 20
 Vahakukka 23
 Valkoailakki 21
 Valkoapila 21
 Valkohanhikki 14
 Valkokonnaanmarja 11
 Valkopallo-ohdake 15
 Valkopärskäjuuri 22
 Valkosipuli 25
 Varjolilja 18
 Varsankello 13
 Venäjänrakuuna 33

Vesimeloni 34
 Vihanneskrassi 35
 Vihannespaprika 34
 Vihannesportulakka 37
 Viinisuolaheinä 29
 Villirucola 35
 Virginiantupakka 24
 Vehnä 30
 Vuorikaunokki 13
 Vuoripioni 19
 Vuoripipo 19
 Vuorirevonpapu 21
 Väinönputki 25
Yksijyvävehnä 10, 30
 Yrtti-iiso 25
Zulunnukkeasteri 23

Etsintäkuulutus hyötykasveista, jotka ovat joskus olleet siemenvälityksessä.

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

HAKEMISTO ruotsinkieliset nimet

Akleja 12	Cikoria 27	Himmelsblomma 23
Alpsaster 12	Citronmeliss 35	Hjärtklocka 12
Alpgullregn 31		Hjärtstilla 17
Alpklematis 31	Dagöga 15	Honungsfacelia 36
Alpmartorn 14	Dansk iris 16	Hundtunga 14
Amarant 33	Dill 33	HUMLE 31
Amerik. trollduva 12	Diptam 14	Humleblomster 15
Amurkobrakalla 12		Humleluseum 24
Anagrambräcka 21	Eckbladssallat 35	Huvudsalat 35
Anisisop 25	Engelsk bergvallmo 18	Häckvicker 22
Axalunrot 16	Enkornsvete 30	Hängpimpinell 20
	Escarolesallat 30	Hästkastanj 31
Backglim 21		Hässleklocka 12
Backlök 11	Fackelblomster 18	Höstflox 20
Backsippa 20	Fingerborgsblomma 14	Höstrudbeckia 20
Balsamin 32	Fjädernejlika 14	
Basilika 35	Flaskkurbits 23	Indiskt fingerört 20
Bergklint 13	Flocktulpan 21	Indiskt fotblad 20
Bergmynta 20	Foderbeta 33	Isbergssallat 35
Bergpion 19	Forspenstemon 19	Isört 35
Björnrot 18	Franska blåmunkar 17	Italiensk klematis 28
Bladpersilja 35	Franskt kungsljus 22	
Blodalunrot 16	Frilandsgurka 34	Japansk iris 16
Blodamarant 23	Funkia 16	Japansk jättelilja 13
Blodtopp 20	Fyrkantig johannesört 15	Japansk vingnöt 31
Blomkål 33	Fältvädd 20	Jättegärlök 25
Blå bolltistel 14	Färgkulla 11	Jättepumpa 27, 34
Blågull 20		Jättesolros 35
Blåklint 23	Getrams 20	Jättevädd 13
Blålupin 35	Getväppling 12	
Blårapunkel 20	Ginnalälön 31	Kamomill 35
Blåverbena 22	Grekvädd 17	Kaphyacint 19
Bockrot 19	Groblad 21	Kardvädd 15
Bolltistel 15	Gråmalva 17	Karpaterklocka 12
Bondböna 30	Gräslök 25	Kattfot 11
Bondtobak 24	Grönkål 33	Kattnepeta 18
Borstnejlika 14	Grönlilja 22	Kaukasisk elfenbensklocka 21
Bovete 27	Gul daglilja 15	Kaukasisk lilja 18
Brinnande kärlek 18	Gul fingerborgsblomma 14	Kaukasisk stjärnflocka 12
Brokiris 17	Gulklint 13	Kejsarkrona 15
Brokklerodendrum 32	Gullbandsiris 17	Kinesisk gräslök 33
Brokkoli 33	Gullgentiana 15	Kirgislök 11
Brudbröd 15	gullklematis 31	Knippgentiana 15
Brun klematis 31	Gullris 21	Kokböna 28, 36
Brysselkål 33	Gullstake 15	Kokärt 28
Brytböna 10, 28, 36	Gullviva 20	Komettblomma 32
Brytsockerärt 37	Gulsporre 18	Koreansk mynta 35
Brännäsla 30	Gyllenfetblad 20	Koriander 34
Buskböna 36		Korila 23, 27
Buskstjärnblomma 22	Hampa 26	Korn 27
Bärhäggmispel 31	Havre 22, 25, 26	Kornell 28
	Havrerot 30	Kornvallmo 24
Chilipeppar 26, 27, 34	Helbladig klematis 13	Kranskrage 23

Krollilja 18
 Krddfenkol 27
 Kryddtimjan 37
 Kummin 27
 Kungsängsilja 15
 Kungsljus 22
 Kungsmynta 35
 Kvanne 25
 Kålrabbi 33
 Kålrot 26, 33
 Kärleksört 21

Libbsticka 27
 Limaböna 36
 Liten blåklocka 13
 Liten fingerborgsblomma 14
 Liten rosenkvitten 31
 Ljusöga 12
 Ljötnantshjärta 17
 Luddpion 19
 Luftlök 25
 Luktpion 19
 Luktärt 24
 Lunddocka 15
 Lundviva 20
 Lungmålla 27
 Lupinväppling 21

Makedonisk tall 31
 Mandarinlilja 18
 Mahonia 31
 Mangold 33
 Maralrot 17
 Mariatistel 24
 Mattram 24
 Morot 34
 Mynta 35
 Myskmalva 18
 Myskpumpa 27
 Månviol 18
 Märgärt 28, 36

Narcissanemon 11
 Natljus 19
 Nejlika 'Ellen' 14
 Nejlikrot 15
 Nordisk stormhatt 11
 Nyzeeländsk spenat 37
 Nässelklocka 13
 Nässelsnärja 23
 Näva 15

Oktoberaster 12
 Opievallmo 24
 Orangegul daglilja 15

Ormlök 25
 Ormrot 12

Palmkål 33
 Palsternacka 28
 Paprika 27
 Paradislilja 19
 Pastellakleja 12
 Pepparmyntspelargon 32
 Persilja 35
 Pimpinellifoliaros 32
 Pion 19
 Pionvallmo 24
 Plocksallat 35
 Plommon 31
 Plommonros 32
 Plymspirea 12
 Porslinklocka 13
 Portlak 37
 Praktbetonika 21
 Praktkrissla 16
 Praktnejlika 14
 Praktnäva 15
 Prästkrage 17
 Pumpa 34
 Purpurklätt 18
 Pyramidbräcka 20
 Pärön 31

Rabarber 28
 Rabattiris 16
 Rankspenat 27
 Riddarsporre 14
 Rosenböna 36
 Rosenflockel 15
 Rosenglim 24
 Rosenmalva 18
 Rosenskära 23
 Rosenvial 17
 Rotkörvel 28
 Rova 26
 Rugosaros 32
 Ros 31, 32
 Rysk dragon 33
 Rysk martorn 15
 Råg 29
 Råttsvans 24
 Rädisa 37
 Rävsvans 23
 Rödbeta 27, 33
 Rödklint 13
 Rödklöver 21
 Rödmalva 24
 Röd nejlikrot 15
 Röd rudbeckia 14

Röd snokört 15
 Röd trolldruva 11
 Rödådrad syra 29
 Rölrika 11

Sallat 35
 Sammetsiris 16
 Sammetstagetes 24
 Sandsenap 35
 Sandvita 12
 Senapskål 35
 Sibirisk nunneört 13
 Sibirisk pion 18
 Sibirisk ärtbuske 31
 Sidenpion 19
 Silverkungsljus 22
 Skelört 13
 Skogsklocka 12
 Skogslüst 21
 Skogslök 25
 Skogssäv 20
 Skogsvial 17
 Skuggnäva 15
 Skuggviolrota 21
 Skägghjädergräs 21
 Slätterfibbla 16
 Slättersilja 35
 Smörbollar 21
 Smörgåskrasse 35
 Småborre 11
 Sockermajs 37
 Sockerrot 29
 Sockerärt 36
 Sommarpumpa 34
 Sommarslöja 23
 Spansk körvel 28
 Sparris 25
 Sparriskål 30
 Spenat 37
 Spenatskräppa 28
 Spånandslin 23
 Starr 13
 Stennejlika 14
 Stjärnflocka 12
 Stockros 11
 Storblommig fingerört 20
 Stor blåklocka 13
 Stor guldart 17
 Stor gullstav 18
 Stor hässleklocka 13
 Stor kardborre 24
 Stor kustruta 21
 Stormåra 15
 Stor nunneört 13
 Stor rödmalva 24

Stor sandlilja 12
 Stor styvklematis 13
 Stor tagetes 24
 Stor vaxblomma 23
 Strandiris 16
 Strandloka 17
 Strandveronika 22
 Strandråg 17
 Strandvial 17
 Strålöga 21
 Styvklematis 13
 Stångböna 36
 Stäplök 11
 Svartkämpar 20
 Svart nysrot 22
 Svartrot 29
 Svärdslilja 17
 Sydgullregn 31
 Såpnejlika 20
 Sötpaprika 34
 Taggreva 23
 Tibast 31
 Tjärblomster 21

Tomat 29, 37
 Tovsippa 11
 Trollsmultron 14
 Trädgårdsarnika 12
 Trädgårdsjättevallmo 19
 Trädgårdsmålla 25
 Trädgårdsnattviol 16
 Trädgårdssporre 14
 Tuviris 16
 Underblomma 18
 Vattenmelon 34
 Vejde 17
 Vete 30
 Vild buks pion 19
 Vinterpumpa 34
 Vintersallat 37
 Virginiatobak 24
 Vit nysrot 22
 Vit trolldruva 11
 Vitklöver 21, 22
 Vitlök 25
 Vitrapunkel 20

Viva 20
 Vårvial 17
 Väddklint 13
 Vänderot 19
 Zuluaster 23
 Åkerklätt 24
 Åkerlyst 21
 Åkervädd 17
 Ålandsrot 16
 Äkta stromhatt 11
 Äkta mannablod 16
 Ängshavrerot 21
 Ängsklint 13
 Ängsklocka 13
 Ängsnäva 15
 Ängsruta 21
 Ängsvädd 21
 Östlig kanelros 32

Erikoisviljoja ylläpitoon (tilaus siemen@maatiainen.fi)

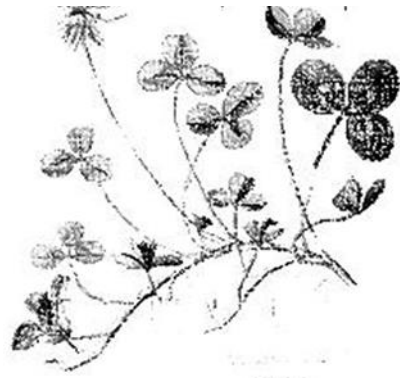
144-11-5 Yksijyvävehnä (*Triticum monococcum*) eli einkornvehnä/enkornsvete on vehnien perusmuoto. Itävaltalaisesta kantaa. Korkeus 100-120 cm. Melko heikkosatoinen. Kasvutapa rento. Ei pärjää rikkaruohoille. Menestyy aurinkoisella paikalla, hiekkaväessä maassa. Annos 20g.

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

VALKOAPILA 'ISOKALLIO' – Vitklöver

(*Trifolium repens*) 144-2-12

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



HAKEMISTO tieteelliset nimet

Acer tataricum subsp. *ginnala* 31
Achillea millefolium 11
Aconitum lycoctonum subsp. *septentrionale* 11
Aconitum napellus subsp. *lusitanicum* 11
Actaea alba 11
Actaea erythocarpa 11
Actaea rubra 11
Aesculus hippocastanum 31
Agastache foeniculum 25
Agrimonia eupatoria 11
Agrostemma githago 24
Alcea ficifolia 11
Alcea rosea 11
Allium christophii 11
Allium hollandicum 11
Allium nutans 24
Allium obliquum 11
Allium oleraceum 11
Allium x proliferum 25
Allium sativum 25
Allium sativum var. *ophioscordon* 25
Allium schoenoprasum 25
Allium schoenoprasum subsp. *sibiricum* 25
Allium scorodoprasum 25
Allium porrum 30
Allium tuberosum 33
Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* 23
Amaranthus hypochondriacus x *powellii* 33
Amelanchier sp. 31
Anethum graveolens 33
Anemone narcissiflora 11
Anemone sylvestris 11
Angelica archangelica 25
Antennaria dioica 11
Anthemis tinctoria 11
Anthericum liliago 12
Anthyllis vulneraria 12
Asparagus officinalis 25
Aquilegia 'Olympia' 12
Aquilegia vulgaris 12
Arisaema amurense 12
Arnica sachalinensis 12
Artemisia dracunculus 33
Aruncus dioicus 12
Aster alpinus 12
Aster Dumosus-Ryhmä 12
Astrantia major 12
Astrantia maxima 12
Atriplex hortensis 25
Avena sativa 25
Berteroa incana 12
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *alba* 33

Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *cicla* 33
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* var. *conditiva* 33
Bistorta officinalis 12
Brassica napus var. *napobrassica* 26, 33
Brassica oleracea Botrytis-Ryhmä 33
Brassica oleracea Gemmifera-Ryhmä 33
Brassica oleracea Gongylodes-Ryhmä 33
Brassica oleracea Italica-Ryhmä 33
Brassica oleracea Sabellica-Ryhmä 33
Brassica rapa 26
Buphthalmum salicifolium 12
Campanula alliariifolia 12
Campanula carpatica 12
Campanula cervicaria 12
Campanula latifolia 12
Campanula latifolia var. *macrantha* 13
Campanula patula 13
Campanula persicifolia 13
Campanula rotundifolia 13
Campanula trachelium 13
Cannabis sativa 26
Capsicum annuum 26, 27, 34
Capsicum baccatum 26, 34
Capsicum frutescens 34
Caragana arborescens 31
Cardiocrinum cordatum var. *glehnii* 13
Carex spicata 13
Carum carvi 27
Centaurea cyanus 23
Centaurea jacea 13
Centaurea macrocephala 13
Centaurea montana 13
Centaurea phrygia 13
Centaurea phrygia ssp. *phrygia* 13
Centaurea scabiosa 13
Cephalaria gigantea 13
Cerinthe major 23
Chaerophyllum bulbosum 27
Chaenomeles japonica 31
Chelidonium majus 13
Chenopodium bonus-henricus 27
Cichorium intybus 27
Citrullus lanatus 34
Clematis integrifolia 13
Clematis mandshurica 13
Clematis recta 13
Clematis tangutica 31
Clematis alpina 31

Clematis fusca 31
Clerodendrum thomsoniae 32
Codonopsis elematidea 13
Commelina tuberosa 23
Coriandrum sativum 34
Cornus alba subsp. *alba* 28
Corydalis nobilis 14
Corydalis solida 13
Cosmos bipinnatus 24
Cucumis sativus 34
Cucurbita maxima 27, 34
Cucurbita moschata 27
Cucurbita pepo 34
Cuscuta europea 24
Cyclanthera pedata 23, 27
Cynoglossum officinale 14
Daphne mezereum 31
Daucus carota 34
Delphinium 14
Delphinium x cultorum 14
Dianthus barbatus 14
Dianthus plumarius 14
Dianthus superbus 14
Dianthus sylvestris 14
Dianthus 'Ellen' 14
Dictamnus albus 14
Digitalis grandiflora 14
Digitalis lutea 14
Digitalis purpurea 14
Diploxys tenuifolia 35
Dipsacus sp. 14
Dryocallis rupestris 14
Echinacea purpurea 14
Echinocystis lobata 23
Echinops bannaticus 14
Echinops ritro 14
Echinops sphaerocephalus 15
Echium russicum 15
Eruca sativa 35
Eryngium alpinum 14
Eryngium planum 15
Eupatorium purpureum 15
Fallopia convolvulus
Fagopyrum esculentum 27
Felicia heterophylla 23
Filipendula vulgaris 15
Foeniculum vulgare var. *dulce* 27
Fritillaria imperialis 15
Fritillaria meleagris 15
Galium album 15
Gentiana asclepiadea 15
Gentiana lutea 15
Geranium himalayense 15
Geranium phaceum 15
Geranium pratense 15
Geranium pyrenaicum 15
Geum coccineum 15
Geum rivale 15
Geum urbanum 15

Glaucidium palmatum 15
Glebionis sp. 23
Gypsophila elegans 23
Hablitia tamnoides 27
Helianthus annuus 35
Heliopsis helianthoides 15
Helenium hoopesii 15
Hemerocallis lilioasphodelus 15
Hemerocallis middendorffii 15
Hesperis matronalis 16
Heuchera cylindrica 16
Hordeum vulgare 27
Heuchera sanguinea 16
Hosta spp. 16
Humulus lupulus 31
Hypericum perforatum 16
Hypochaeris maculata 16
Impatiens balsamina 32
Inula helenium 16
Inula orientalis 16
Iris spp. 16
Iris chrysographes 16
Iris ensata 16
Iris orientalis 16
Iris pseudacorus 16
Iris setosa 16
Iris sibirica 16
Iris spuria 16
Iris typhifolia 17
Iris versicolor 17
Iris versilaev 17
Isatis tinctoria 17
Jasione laevis 17
Knautia arvensis 17
Knautia macedonica 17
Laburnum alpinum 31
Laburnum anagyroides 31
Lactuca plumeiri 17
Lactuca sativa Capitata-Ryhmä 35
Lactuca sativa Crispa-Ryhmä 35
Lagenaria siceraria 23
Lamprocapnos spectabilis 17
Lathyrus gmelinii 17
Lathyrus japonicus subsp. *maritimus* 17
Lathyrus latifolius 17
Lathyrus odoratus 24
Lathyrus sylvestris 17
Lathyrus vernus 17
Lavatera thuringiaca 17
Leonurus cardiaca 17
Lepidium sativum 35
Leucanthemum vulgare 17
Leuzea carthamoides 17
Leymus arenarius 17
Levisticum officinale 27
Ligularia spp. 17
Ligularia wilsoniana 17
Ligusticum scoticum 17
Lilium martagon 18
Lilium martagon var. *cattaniae* 18

Lilium monadelphum 18
Linum usitatissimum 23
Linaria vulgaris 18
Lunaria rediviva 18
Lupinus angustifolius 35
Lychnis chalcedonica 18
Lychnis coronaria 18
Lythrum salicaria 18
Mahonia aquilolium 31
Malva alcea 18
Malva moschata 18
Malva sylvestris 24
Malva sylvestris subsp. *mauritanica* 24
Matricaria chamomilla 35
Meconopsis cambrica 18
Medicago lupulina 24
Melissa officinalis 35
Mentha ssp. 35
Mesembryanthemum crystallinum 35
Meum athamanticum 18
Mirabilis jalapa 18
Myosotis sylvatica 18
Myosurus minimus 24
Myrrhis odorata 27
Nepeta x faassenii 18
Nicotiana rustica 24
Nicotiana tabacum 24
Ocimum basilicum 35
Oenothera biennis 19
Origanum vulgare 35
Ornithogalum candicans 19
Paeonia anomala 19
Paeonia lactiflora 19
Paeonia mollis 19
Paeonia officinalis 19
Paeonia rockii 19
Paeonia wittmanniana 19
Papaver Orientale-Ryhmä 19
Papaver Paeoniflorum-Ryhmä 24
Papaver rhoas 24
Papaver somniferum 24
Paradisea liliastrium 19
Pastinaca sativa 28
Pelargonium tomentosum 32
Penstemon serrulatus 19
Petroselinum crispum var. *crispum* 35
Petroselinum crispum var. *neapolitanum* 35
Pinus peuce 31
Phacelia tanacetifolia 36
Phaseolus coccineus 36
Phaseolus lunatus 36
Phaseolus vulgaris 36
Phaseolus vulgaris var. *nanus* 36
Phaseolus vulgaris var. *vulgaris* 28, 36
Phlox paniculata 20
Phyteuma nigrum 20
Phyteuma spicatum 20

Pimpinella saxifraga 20
Pisum sativum 10, 28, 36, 37
Plantago lanceolata 20
Podophyllum hexandrum 20
Polemonium caeruleum 20
Polygonatum odoratum 20
Portulaca oleracea 37
Potentilla megalantha 20
Primula spp. 20
Primula elatior 20
Primula veris 20
Prunus sp. 31
Pterocarya rhoifolia 31
Pulsatilla vulgaris 20
Pyrus communis 31
Raphanus sativus Radicula-Ryhmä 37
Rheum x hybridum 28
Rosa 32
Rosa amblyotis 32
Rosa Pimpinellifolia-Ryhmä 32
Rosa "Havukka" 32
Rudbeckia laciniata 20
Rumex patientia 28
Rumex sanguineus 29
Sanguisorba officinalis 20
Sanguisorba tenuifolia var. *parviflora* 20
Saponaria officinalis 20
Satureja vulgaris 20
Saxifraga hostii 20
Scabiosa columbaria 20
Scirpus sylvaticus 20
Scorzonera hispanica 29
Secale cereale 29
Sedum aizoon 20
Sedum telephium subsp. *maximum* 21
Silene armeria 24
Silene dioica 21
Silene latifolia subsp. *alba* 21
Silene nutans 21
Silybum marianum 24
Sium sisarum 29
Solanum lycopersicum 29, 37
Solidago virgaurea 21
Spinacia oleracea 37
Stachys macrantha 21
Stellaria holostea 21
Stipa barbata 21
Succisa pratensis 21
Symphyandra pendula 21
Tagetes erecta 24
Tagetes patula 24
Tanacetum parthenium 24
Telekia speciosa 21
Tellima grandiflora 21
Tetragonia tetragonioides 37
Thalictrum flavum 21
Thalictrum minus 21
Thalictrum rochebrueanum 21
Thermopsis montana 21

Thymus vulgaris 37
Tragopogon porrifolius 30
Tragopogon pratensis 21
Trifolium pratense 21
Trifolium repens 21
Triticum aestivum 30
Triticum monococcum 30
Trollius spp. 21
Tulipa tarda 21

Urtica dioica 30
Valerianella locusta var.
oleracea 37
Veratrum album 22
Veratrum nigrum 22
Verbascum bombyciferum 22
Verbascum chaixii 22
Verbascum thapsus 22
Verbena hastata 22

Veronica longifolia f. *rosea* 22
Vicia faba 30
Vicia sepium 22
Viscaria vulgaris 22
Zea mays var. *saccharata* 37
Zigadenus elegans 22

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

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

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

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

Leivonen' – rekisteröity alkuperäisruis, syysruis Viitasaarelta.

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

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

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

'Tvengsberg' - Norjassa rekisteröity vanha juhannusruis.

'Tvengsberg'-kanta on Norjasta, metsäsuomalaisen kaskiviljelyalueelta peräisin oleva kaskiruis. Lienevätkö joskus aikoinaan sinne muuttaneet vieneet siemenen Suomesta, sillä metsäsuomalaiset veivät kaskirukiin Norjaan 1500-luvulla. Tälle kannalle etsitään pysyvää ylläpitoviljelijää, jolle voitaisiin niin halutessa myydä isompi erä aloitukseen. Kiinnostuneiden 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 hyviin oloihin. Sato ei varmaan huonompi kuin muillakaan, menee kuitenkin helposti lakoon. Ei kuitenkaan koskaan ole mennyt maata myöten vaan ollut puitavissa. Kaskiruis, kuten ilmeisesti muutkin maataiset, tämä saattaa olla hieman myöhäisempi kuin uudemmat lajikkeet, kuten esim. 'Reetta'. Talvehtinut hyvin. Siementiedustelut: magnus.selenius@kolumbus.fi

Siementen kerääjät

Kiitos kaikille kerääjille! Seuraavat henkilöt ovat lähettäneet kesän 2019 siemensatoa Maatiaisen siemenvälitykseen:

Aaltonen Marja, Helsinki
Ainalinpää Eira, Lahti
Alanko Minna, Helsinki
Asikainen Helena, Leppävirta
Aulasmaa Ritva, Lappeenranta
Chase Sisko, Porvoo
Donner Ariadna, Espoo
Ehrsten Birgitta, Kemiö
Ekberg Raini, Karjaa
Eriksson Lea, Helsinki
Fogel Torunn, Helsinki
Haataja-Enkenberg Tuulikki, Utajärvi
Hagström Birgitta, Helsinki
Harri Pirkko, Lapua
Hauta-aho Juha, Lahti
Heikkinen Asta, Kuhmo
Heinonen Taru, Tampere
Henttonen Kirsi, Tampere
Hirvelä Seija, Helsinki
Huotari Matti, Helsinki
Hursti Asko, Söörmarkku
Hyppänen Teuvo, Kouvola
Hämäläinen Wilhelmiina, Kuopio
Ilola Annamari, Ypäjä
Israelsson Lena, Ruotsi
Kahila Pirkko, Karkkila
Kainulainen Hilikka, Iisalmi
Kananen Veijo, Säynätsalo
Kantoniemi Timo, Kurikka
Karlsson Anneli, Vantaa
Karppinen Jyrki, Kotka
Keränen Ansa, Kuopio
Koponen Kerkko, Helsinki
Koski Pirkko, Kokemäki
Kovalainen Sinikka, Kerava
Kukkola Pirkko, Salo
Kulmala Päivi, Järvenpää
Kurikka Sisko, Siikajoki
Kämäräinen Aune, Helsinki
Lagerkvist Birgitta, Uppsala (Ruotsi)
Lahtinen Paavo ja Annikki, Pihtipudas
Laitala Seija, Oulu
Lappalainen Riikka, Porvoo
Leinikka Laura, Virolahti
Leino Anne, Espoo
Linden Leena, Helsinki
Linna Heikki, Askola
Lunkka Mirja, Heinola

Luoto Keijo, Valtimo
Mannila Helka, Puumala
Manninen Maija, Helsinki
Miettinen Matti, Helsinki
Mäkinen Maaret, Salo
Mäkinen Outi, Helsinki
Nenonen Merja, Mikkeli
Niemi Olavi, Vihti
Niini Sara, Sonkajärvi
Niinikoski Marja-Leena, Porvoo
Nuorivaara-Luhtanen Riitta, Lahti
Nygren Leena, Heinola
Ollinen Tuula, Espoo
Paala Till, Pori
Paananen Seija, Suonenjoki
Paatero Kristiina, Kemiö
Palokangas Eevakaisa, Oulu
Paukkunen Juho, Helsinki
Paunonen Laura, Espoo
Penttinen Vuokko, Kouvola
Pietikäinen Pietari, Maalahti
Pogreboff Tellervo, Espoo
Puntila Tuula, Espoo
Pärssinen Leena, Helsinki
Rahikainen Päivi, Rovaniemi
Rajala Mikko, Järvenpää
Rannanjärvi Henrik, Söörmarkku
Rantakaulio Timo, Helsinki
Rustanius Tuula, Vantaa
Selenius Magnus, Espoo
Suksi Tarja, Helsinki
Suni Kerttuli, Noormarkku
Suominen Lassi, Turku
Särkkä Sanni, Raahe
Takala Lauri
Takkinen Anita, Jyväskylä
Tapaila Kati, Renko
Teeri Maria, Ylimarkku
Tommola Hanna, Asikkala
Vaari Ritva, Alavieska
Valkama Irma, Kangasala
Vesalainen Oili, Helsinki
Viitanen Susanna, Tampere
Vilppula Tuula, Mäntsälä
Vuorio Juha, Oulu
Wilander Susan, Helsinki
Österblad Ika, Mustasaari

Maatiainen

Det lantliga kulturarvet ry

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

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

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

This year's plant is the Norwegian angelica (*Angelica archangelica*) while the Norrbottenspets (*Canis lupus familiaris*), is the animal of the year.

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

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



Vuoden maatiais kasvit

*kaskinauris 1990
juhannusruusu 1991
omena 1992
akileija 1993
karviainen 1994
kellot 1995
kuitukasvit: pellava, nokkonen, hamppu 1996
pionit 1997
tyrni 1998
isohirvenjuuri 1999
härkäpapu 2000
ruiskaunokki 2001
talvi- ja ilmasipuli 2002
saksankurjenmiekka 2003
peruna 2004
illakko 2005
humala 2006
malvat 2007
maa-artisokka 2008
suopayrtti 2009
lipstikka 2010
kultapallo 2011
maatiaisruis 2012
harjaneilikka 2013
tattari 2014
varjolilja 2015
euroopanpähkinäpensas 2016
ahomansikka 2017
ruusupapu 2018
paratiisililja 2019
väinönputki 2020*

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