HELLE OY

Ammattiviljelijän ja puutarhurin luotettava kumppani

TUOTELUETTELO 2023–2024

JÄNNITTÄVIMMÄT

SECULARE,
kasvihuonekurkku s. 8

ANELLO,
raitajuuri s. 21

COBAIN,
Roma-salaatti s. 31 ja 40

FLUENCE, LED-ratkaisut s. 106

PARLANDO,
mansikka s. 70

UUTUUSTUOTTEEMME

MELISSA LIMONCELLO,
Sitruunamelissa s. 47

MAMBO GP F1-lajikesarja,
Petunia s. 52

HELLEKESÄ & HELLEAURINKO,
kukkapeltosiemenet s. 67

BIOLOGISET KASVINSUOJELUAINEET & BIOSTIMULANTIT s. 87-89

Siemenet ja Taimet **7**
kasvihuonevihannekset 8
avomaan vihannekset 16
salaatit ja yrtit 38
koristekasvit 50
marjakasvien taimet 70
siemenet taimikasvatukseen 74

Biologinen torjunta ja kimalaiset **79**
kimalaiset 80
torjuntaeliöt 82
biologiset kasvinsuojeluaineet ja kasvunedistäjät 87
biostimulantit 88
ansat 89

Tarvikkeet ja Tekniikka **91**
tarvikkeet 92
tekniikka 102

Toimitusehdot **124**

Pienennämme hiilijalanjälkeämme – hinnasto toimitetaan erikseen

Tuoteluettelomme kattaa vuodet 2023–2024. Hinnasto vuodelle 2023 on laadittu tämän vuoksi erillisenä. Toimitamme mielellämme ajantasaisen hinnaston joko sähköpostilla tai postitse. Ota yhteyttä myyjiimme, keskuksen numeroon 020 740 2400 tai info@helle.fi.

ENERGIAA!

Pandemian hiivuttua olemme valitettavasti uuden kriisin kourissa. Kriisin, joka meille suomalaisille kulminoituu energian saatavuuteen ja kustannusten nousuun.

Puutarhaliike Helle auttaa viljelijäasiakkaitaan löytämään ekologisia ja energiatehokkaita ratkaisuja niin kasvihuoneisiin, tunneleihin kuin avomaalle. Siemen-, tarvike- ja tekniikkatiimiemme asiantuntijat ovat ammattiviljelijöiden arvostettuja kumppaneita.

Tämä painotuore tuoteluettelomme tarjoaa läpileikkauksen laajaan tuotetarjontaamme. Etsimme aktiivisesti alan uusia innovaatioita niin kotimaasta kuin maailmalta ja teemme tiivistä yhteistyötä päämiestemme kanssa tuotekehityksessä.

Toivottavasti tämä tuoteluettelo tuo lukijoilleen uusia ideoita ja energiaa viljelijäasiakkaidemme arvokkaaseen työhön korkealaatuisten kotimaisten vihannesten, marjojen ja kukkien kasvattamiseen.

Energisin terveisin

Jouko ja Niklas Narvanmaa

ENERGI!

Efter att pandemin lagt sig är vi tyvärr i greppet av en ny kris. En kris som för oss finländare kulminerar i energitillgänglighet och stigande kostnader.

Trädgårdsbutiken Helle hjälper sina yrkesodlarekunder att hitta ekologiska och energieffektiva lösningar till växthus, tunnlar och friland. Experterna i våra frö-, förnödenhets- och teknikteam är uppskattade partners till yrkesodlaren.

Denna nytryckta produktkatalog erbjuder ett tvärsnitt av vårt breda produktsortiment. Vi letar aktivt efter nya innovationer inom branschen, både hemma och runt om i världen, och vi samarbetar tätt med våra leverantörer inom produktutveckling.

Hoppas att den här produktkatalogen kommer att ge sina läsare nya idéer och energi till det värdefulla arbetet som våra kunder gör för att odla inhemska grönsaker, bär och blommor av hög kvalitet.

Med energiska hälsningar

Jouko och Niklas Narvanmaa

YHTEYSTIEDOT

Liedon pääkonttori ja varasto

Rengaskuja 3, 21410 Vanhalinna
Puh. 020 740 2400
Fax 020 740 2401

Sähköpostit:
etunimi.sukunimi@helle.fi
www.helle.fi

Siemenet

Mika Ahlqvist
050 476 5990

Mika Yli-Nikula
040 488 9554

Tanja Nieminen
0400 293 039

Kaisla Grönroos
040 488 9440

Antti Aaltonen
050 344 3622
Avomaaviljely

Antti Koski
045 634 5500
Avomaaviljely

Tarvikkeet ja Taimet

Kari Hagsberg
040 591 6151

Tiina Välke
050 470 9980

Meira Nieminen
040 7488 977

Pasi Särvä
040 5577 990

Lassi Turve
040 488 9885

Varasto

Henri Kumlander
050 313 5111

Tekniikka

Jesse Helle
040 156 5407

Antti Soininen
0400 293 080

Teijo Hyvönen
040 833 4456

Ville-Pekka Laine
040 488 8998

Närpiön toimipiste – Närpes lager och kontor

Skogsängsvägen 2, 64200 Närpes

Tel. 020 740 2425

Börje Svahlskulla
040 590 7771

Kent Rönnholm
040 750 7881

Peter Kortell
040 484 8649

Patric Johansson
040 8493 973

Hallinto

Jouko Narvanmaa
0500 740 286
Toimitusjohtaja

Niklas Narvanmaa
0400 721 878
Varatoimitusjohtaja

Kati Nurminen
040 747 4978
Reskontra

Lea Laine
040 778 7157
Hallintopäällikkö

SIEMENET JA TAIMET

KURKKU

SEculare, UUTUUS

Erittäin satoisa. Korkea toleranssi härmää ja kurkun vihermosaiikkivirusta vastaan. Lajike sopii ympärivuotiseen viljelyyn - sekä alaslaskuun että sateenvarjotekniikkaviljelyyn.

SEpalin

Erittäin satoisa, runsaasti läpi viljelykauden tasakokoisia ja korkealaatuisia hedelmiä tuottava lajike. Kehittää vain yhden raakileen lehtihankaa kohden, joten raakileiden abortointia ei esiinny eikä harvennustarvetta ole. Hedelmien kehitys on nopeaa, kaula täyttyy hyvin ja kauppakestävyys on hyvä. Sopii sekä sateenvarjoleikkaustekniikalla että alaslaskumenetelmällä viljeltaväksi kesä- ja syyskaudella. Resistentti kurkun vihermosaiikkivirukselle, härmäresistenssi keskivahva.

Michella

Aikainen ja voimakaskasvuinen lajike, joka sopii valoviljelyyn ympäri vuoden. Luonnonvaloviljelyssä paras viljelyaika on kevät- ja kesäviljelykausi. Sopii sekä sateenvarjotekniikka- että alaslaskuviljelyyn. Hyvälaatuiset hedelmät, ei herkästi abortoi raakileita tuotantovaiheessa. Lajikkeella on hyvä mustapistemädän vastustuskyky ja resistenssi kurkun laikkutauteja vastaan.

SEnsate

Satokokeiden paras! Kurkun vihermosaiikkivirukselle resistentti lajike, jolla on vahva härmäresistenssi. Sopii valoviljelyyn tai luonnonvalossa kesäkauden viljelyyn. Tuottaa hyvälaatuisia, noin 360 g painavia, väriltään erinomaisia hedelmiä.

SEculare

Sepalin

Michella

Sensate

HiLight

Kurkun vihermosaiikkivirukselle resistentti lajike, jolla on keskivahva härmäresistenssi. Satoisa, tuottaa runsaasti hyvälaatuisia ja tasakokoisia hedelmiä läpi tuotantokauden. Sopii myös alaslaskumenetelmällä viljeltäväksi, valoviljelyyn tai luonnonvalossa erityisesti kesäkauden viljelyyn.

Shakira

Satoisa lajike jolla on vahva härmäresistenssi ja hyvälaatuiset, keskipitkät hedelmät. Sopii erityisesti kesäistutuksiin ja olosuhteisiin, joissa härmän kontrollointi on vaikeaa.

Beesan

Midi-kurkkulajike. Hedelmien pituus 14-16 cm. Sopii ympärivuotiseen viljelyyn sekä alaslasku- että sateenvarjotekniikalla. Korkea härmätoleranssi ja keskivahva resistenssi kurkun mosaiikkivirusta vastaan.

SV4097CV

Kasvihuonetuotantoon sopiva avomaakurkkulajike. Tummat, pituuspaksuussuhteeltaan optimaaliset hedelmät.

Merengue

Kasvihuonetuotantoon sopiva avomaakurkkulajike. Hedelmät puolinypykkäät, suututumaltaan rapsakka, erittäin maukas kurkku.

Kasvihuonekurkkujen resistenssit

Lajike	HR (vahva)	IR (keskivahva)	
SEculare	PM; Cca; Ccu; CGMMV		
Shakira	PM		
Hi Light	Cca; Ccu; CGMMV	PM	
Sepalin	Cca; Ccu	PM; CGMMV	
Petrifin		PM	
Sensate	PM; Cca; Ccu; CGMMV		
Mini Stars	PM		amppelikurkku
Camaro		PM	taimikasvatuslajike
Michella	PM; Cca; Ccu		
Beesan	PM; Ccu		

Kurkun resistenssimerkinnät

HR = vahva resistenssi
IR = keskivahva resistenssi
PM= kurkkuhärmä
Cca = Cladosporium cucumerinum, kurkun Cladosporium-laikkutauti
Ccu = Corynespora cassiicola -laikkutauti
Cgmmv = Cucumber green mottle mosaic virus, kurkun vihermosaiikkivirus

HiLight

Shakira

TOMAATTI

Encore

Hedelmien paino noin 85-95 g. Maku on hyvä! Lajike on makutestien suosituin kokoluokassaan. Taimi on lyhyt, joten soveltuu myös matalammissa kasvihuoneissa viljeltäväksi. Resistentti tomaattihärmälle. Satoisa, hedelmien hyvän maun ja laadun ansiosta suosittu viljelylajike. Sopii viljeltäväksi myös harrastajaviljelijöiden kausihuoneissa.

DRTH6005, UUTUUS

Bayerilta paranneltu Encore-lajike korkealla satopotentiaalilla. Hedelmien paino 85-95 g. Hedelmät ovat kiiltäväpintaiset ja niiden kauppakestävyys on hyvä. Lajike on menestynyt satokokeissa.

Provine

Satoisin tomaatti erinomaisella kauppakestävyydellä. Lajike on saavuttanut vankan jalansijan suomalaisilla markkinoilla.

Bolzano

Oranssi, satoisa ja maultaan miellyttävän mieto lajike, jolla on kiinteät, noin 90–100 g painavat hedelmät. Hedelmien kauppakestävyys on hyvä.

Beorange, pihvitomaatti

Kauniiden, pyöreiden hedelmien paino on noin 200 g ja väri oranssi. Maku on hyvä ja aromaattinen. Muiden oranssien lajikkeiden tapaan Beorange on punaisia vähähappoisempi. Suosittu erikoislajike, joka on sekä maukas että houkutteleva ulkonäöltään.

Ducovery, pihvitomaatti

Lajikkeella on pyöreät, 250-300 g painavat, maultaan miedot hedelmät. Aikainen lajike, satotuotto on pihvilajikkeiden parhaita. Hedelmät värittyvät hyvin, väri on voimakkaan punainen. Taimi on melko voimakaskasvuinen.

Beorange

Ducovery

DR7024

DR7024, pihvitomaatti

Oxheart-tyypin pihvitomaatti, hedelmissä on selvä "kärki", joten ne muistuttavat muodoltaan sydäntä. Hedelmät ovat noin 250 g painavia, runsaslihaisia, maultaan miellyttävän vähähappoisia. Sopii myös kausihuoneissa viljeltäväksi.

Conchita, kirsikkatomaatti

Kirsikkatomaatti, jota voi kauniiden terttujensa ja hedelmien tasaisen kypsymisen ansiosta viljellä myös terttuina myytäväksi. Hedelmien paino noin 20–25 g, muoto kauniin pyöreä, väritys tasainen ja kiiltävän punainen. Maku on erinomainen! Taimi on voimakaskasvuinen, juuristo vahva, ja satopotentiaali erittäin hyvä.

Favorita, kirsikkatomaatti

Suosittu kirsikkatomaattilajike, joka on satoisa, voimakaskasvuinen ja pitkäterttuinen. Kauppakestävyys on erinomainen ja maku hyvä, hedelmien keskipaino 13–17 g.

DRC564, kirsikkatomaatti

Hedelmät ovat noin 18–25 g painoisia ja erittäin hyvän makuisia. Värittyvät tasaisesti syvän punaisiksi, ja laatu ja kauppakestävyys ovat erinomaisia. Satotaso on hyvä, lajike on erittäin kilpailukykyinen vaihtoehto satopotentiaalin ja hedelmien laadun sekä maun ansiosta. Sopii myös terttuviljelyyn.

Adorion, kirsikkatomaatti

Kirkkaanpunaiset, 10-12 g painavat, rakenteeltaan tiiviit hedelmät ovat erittäin makeita, Brix-arvo noin 9,5. Taimi on voimakaskasvuinen, mutta generatiivinen satopotentiaali on erinomainen. Hedelmien kauppakestävyys on hyvä ja kaunis kalanruotomallinen terttu mahdollistaa myös terttukorjuun. Kokeilemisen arvoinen lajike sekä valoviljelyyn että kausituotantoon!

Delisher, kirsikkaluumutomaatti

Satoisa kirsikkaluumutomaatti, jolla on kiiltävän punaiset, 10-15 g painavat hedelmät. Hedelmien maku on huippuluokkaa, Brix-arvo noin 9. Hedelmien rakenne on kiinteä ja kauppakestävyys hyvä.

Yelorita, kirsikkatomaatti

Kirkkaankeltainen, hyvin värittyvä lajike, joka sopii hyvin myös värimix-rasioihin. Sadon ajoitus on suunnilleen sama kuin esim. Conchita-lajikkeen. Hedelmien paino on 16- 20 g, rakenne kiinteä ja maku hyvä. Testeissä mitattu noin 8,5 Brix-arvoja. Kauppakestävyys on hyvä, hedelmät eivät helposti halkeile, ja satoa kerättäessä ne irtoavat hyvin kannasta

Strabini, mansikkatomaatti

Mansikkatomaatti, jolla on resistenssi tomaatin ruskokurttuvirusta (ToBRFV) vastaan. Hedelmät ovat painoltaan 25-30 g. Erittäin hyvän makuinen.

Prunus, luumutomaatti

Satoisa luumutomaattilajike, hedelmien paino 90–100 g. Hedelmät kiiltävän punaiset. Ei herkkyyttä tyvimädälle tai viherkantaisuudelle, hedelmien maku ja laatu hyvät.

DRC564

Delisher

Yelorita

Prunus

PAPRIKA

Dexter

Punainen, suurihedelmäinen lajike, joka on tuottanut hyviä satotuloksia myös vaihtelevissa viljelyolosuhteissa. Lajike tulee nopeasti kukkimisvaiheeseen, ja satotuotto alkaa aikaisin. Hedelmien paino on 210-230 g, ja niiden laatu on hyvä.

Verbier

Oranssihedelmäinen lajike, tuottaa runsaasti 160-190 g painavia hedelmiä. Hedelmien maku on erittäin hyvä, Brix-arvo on mittauksissa ollut vähintään 7. Taimi on melko pitkä, mutta kasvutapa on avoin, joten käsittely on helppoa. Aikainen lajike, jolla on hyvä satopotentiaali ja korkealaatuiset hedelmät.

San Siro

Tuottaa keltaisia, 180-210 g painavia hedelmiä. Hyvin värittyvät, korkealaatuiset hedelmät ovat tasakokoisia läpi kauden. Satotuotto alkaa aikaisin ja kasvun ja tuotannon tasapaino on helppo ylläpitää. Satotaso on hyvä, lajike tuottaa suuren kappalemäärän hedelmiä neliömetriä kohden.

WLS 2090

Hedelmät 190-220 g. Nopeasti punaiseksi värittyvä hedelmä. Tasainen sato jatkuvalla korkealla satopotentiaalilla. Kasvutapa on voimakas. Kannattaa kysyä myös tämän jalostajan muita lajikkeita!

WLS 2090

Verbier

San Siro

CHILIPAPRIKA

Fireflame

Keltaoranssi perinteinen chilipaprika vahvalla twistillä.

Medina

Punainen chili, hedelmät ovat pitkät, kapeat ja ohutseinämäiset. Aikainen ja satoisa, maku on voimakas.

WLS9605

Aikainen, oranssi, maultaan voimakas chili.

WLS 2640

Jalapeno, joka sopii sekä vihreänä että punaisena korjattavaksi. Hedelmien paino n. 40 g.

Fireflame

Medina

WLS 9605

WLS 2640

MUNAKOISO

Scorpio

Aikainen lajike, joka kasvattaa noin 190 g painavat, pisaranmuotoiset hedelmät. Hedelmien väri on kiiltävä, tumma violetti, ja ne ovat tiiviitä ja hyvin kauppakestäviä. Taimi on kasvutavaltaan avoin ja generatiivinen, raakileharvennuksen tarve on vähäinen. Lajike sopii sekä kasvihuone- että kausiviljelyyn.

Madonna

Suosittu ja tunnettu lajike. Sopii erityisesti kasvihuoneeseen tai tunnelituotantoon. Tummat, raskaat hedelmät.

BAYER

De Ruiter®

Grow better together

bejo

Exploring nature never stops

Bejo kumppanisi menestykseen

Keräkaali
- Ranini
- Farao
- Lennox
- Axel
- Paradox

Kukkakaali
- Oviedo
- Sevilla
- Flamenco
- Liria
- Skywalker

Porkkanat
- Mokum
- Napoli
- Novara
- Newhall
- Nerac
- Blanes
- Fontana

Punajuuri
- Wodan
- Pablo
- Bresko

Värilliset
- Boldor
- Avalanche

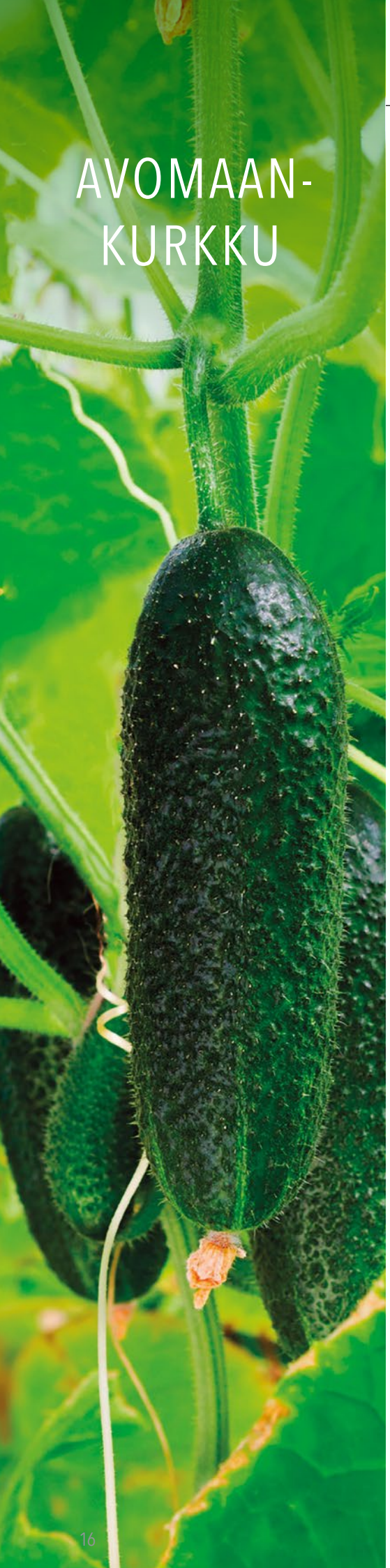
Keltasipuli
- Hytech
- Hysky
- Red Baron

Salottisipuli
- Ambition

Istukassipuli
- Hysky
- Red light

bejo.com

BASF
We create chemistry
nunhems
#VegetablesPeopleLove
We make healthy eating enjoyable and sustainable
nunhems.co.uk/vpl



AVOMAAN-KURKKU

Saavuttaakseen hyvän ja laadukkaan sadon on suositeltavaa käyttää kasvuharsoja ja tihkukastelua. Biohajoavien muovien käytön myötä ympäristökuormitus on vähentynyt, kuten myös työmenekki. Suositeltava idätyslämpötila on 22–24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivä- lämpötila tulisi olla 20–22 astetta ja yöllä 15–17 astetta. Napakoiden taimien tuottamiseksi, tulee ravinteita olla saatavilla tasaisesti koko taimikasvatuskauden ajan (johtoluku 1.8–2.0 mS). Riviväli 100–120 cm ja taimiväli 30–50 cm. Siementarve avomaalla 30.000-50.000 s./ha. Kasvihuoneessa taimitarve 2–2,5 tainta/m2. Harrastajaviljelijöille myytävien taimien kasvatusaika on noin 3 viikkoa.

Adam
Aikainen ja erittäin satoisa, luotettava standardilajike, joka sopii hyvin myös harrastajaviljelijöille.

Profi
Erittäin aikainen ja sadoltaan tasainen avomaankurkku, jonka hedelmät on helppo kerätä lajikkeen avoimen kasvutavan vuoksi. Kurkkujen sisäinen laatu on erinomainen ja niitä voidaan käyttää tuoremyyntiin ja säilöntään. Soveltuu erityisesti kasvihuoneviljelyyn hillityn kasvutavan vuoksi.

Monolit
Erittäin satoisa ja tasalaatuinen lajike, joka soveltuu erityisesti tuoremarkkinoille. Hedelmät ovat hieman tummempia ja pidempiä kuin muilla lajikkeilla.

Servus
Lajike sopii niin tuoremarkkinoille kuin säilöntään. Erittäin satoisa, tasainen lajike optimaalisella hedelmäkoolla. Soveltuu myös fermentointiin.

Proscore
Satoisa, puolipiikikäs lajike. Vahva härmäresistenssi ja keskivahva resistenssi kurkun mosaiikkivirusta ja Cladosporium -laikkutautia vastaan. Hedelmän rakenne erinomainen säilöntään ja tuoremarkkinoille. Maku erinomainen.

Avomaankurkku Adam

KESÄ-KURPITSA

Helposti viljeltävä kasvi. Istutusetäisyys 1 x 0,8 m. Suositeltava idätyslämpötila on 22–24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivälämpötilan tulisi olla 20–22 astetta ja yöllä 15–17 astetta. Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäviksi taimiksi on lyhyt, vain noin 3 viikkoa.

Diamant
Vihreät, pitkänomaiset hedelmät korjataan niiden ollessa 15–20 cm pitkiä ja 5–6 cm paksuja. Sopii hyvin myös harrastajaviljelylajikkeeksi.

Sebring
Lajikkeella on kirkkaankeltaiset, muodoltaan kauniin sylinterimäiset hedelmät. Hedelmien muoto säilyy sylinterimäisenä pitkään, eivätkä tule helposti nuijamaisiksi. Aikainen ja korkeatasoinen, kauppakestävyydeltään verraten hyvä keltainen kesäkurpitsalajike, joka sopii hyvin tuotantoviljelyyn.

Round Nice
Eight Ball -tyyppinen lajike, jonka hedelmät ovat alkuun vaaleita ja kypsyessään saavat tummat vihreät raidat. Pyöreät, kooltaan noin 200 g painavat hedelmät sopivat sekä tuorekäyttöön että koristeeksi. Niiden hedelmäliha on tiivistä, mehukasta ja hyvänmakuista. Tuottaa aikaisen ja runsaan sadon. Nopeatuottoinen, keskimääräinen kasvuaika noin 45–50 vrk.

Partenon
Partenokarppinen lajike, hedelmät ovat kiiltävät, tummanvihreät ja sylinterimäiset. Satoisa ja keskivarhainen, voidaan viljellä läpi kasvukauden. Suomen viljellyin kesäkurpitsalajike, sopii myös kasvihuoneviljelyyn.

Sun Ball, UUTUUS

Aikanen, pyöreän muotoisen kirkkaankeltaisen hedelmän muodostava kesäkurpitsa.

Diamant

Round Nice

Partenon

JUUREKSET

Lanttu

Siementarve 200 –300.000 s./ha tarkkuuskylvössä. Voidaan kylvää joko suoraan avomaalle tai esikasvattaa. Istutusetäisyys 50 x 20 cm. Lanttu vaatii hyvin kasvaakseen kuohkean hiekkamultamaan. Viljely on siirtynyt lähes kokonaan hyönteisverkkojen alle. Tästä johtuen myös peittaamattoman siemenen käyttö on mahdollista. Peittaamattoman siemenen itämisen ja taimettumisen on koettu olevan tasaisempi.

Globus

Pyöreä, vihreäniskainen ja keltamaltoinen lanttulajike, joka on hyvin satoisa. Soveltuu kuorintaan. Viljellyin lajike Suomessa.

Skerne

Skerne on ensimmäinen vihreäkuorinen hybridilajike. Juuret ovat pyöreät, sileät ja erittäin tasakokoiset. Nopeasti ja tasaisesti taimettuva Skerne kestää ruskotautia Globusta paremmin ja on reheväkasvuisempi kuin Globus. Kasvuaika on hieman Globusta pidempi. Hyvin varastoituva lajike, joka soveltuu ulkonäkönsä puolesta erityisesti tuoremarkkinoille.

Teviot UUTUUS

Punakuorinen hybridiuutuus. Lajikkeelle ominaispiirteitä ovat hyvä muoto, vahva naatti ja syvä väri. Hyvän makuinen. Englannissa sen kasvuaika on noin 110 päivää.

Lanttu Skerne

Lanttu, Teviot

Nauris

Siementarve 1 kg/ha. Kylvö suoraan avomaalle, harvennus noin 8 cm:n päähän toisistaan. Riviväli 40 cm. Syyssatoa varten kylvö tehdään kesä-heinäkuun vaihteessa. Viihtyy parhaiten hiekkamultamaassa. Sirkkalehtiasteella olevia taimia on tarkkailtava, jotta vältyttäisiin kirppatuhoilta. Uudet hybridilajikkeet eli ns. hunajanauriit ovat kasvattamassa osuuttaan; niiden sato on korkeampi, maku miedompi ja juuret ovat täydellisen pyöreitä ja tasakokoisia.

Purple Top Milan
Makeat, vaaleat, pyöreät juuret, joiden yläosa on punaliila. Nopea ja helppo viljellä, sopii erinomaisesti torimyyntiin tai tilamyymälöiden valikoimiin.

Tokyo Top
Erittäin voimakaskasvuinen lajike, jonka juuret ovat pyöreät ja hohtavanvalkoiset. Lajike on erittäin sopiva torimyyntiin.

Tokyo Top

Palsternakka

Riviväli 40 cm ja taimiväli 10 cm. Palsternakka on vaatimaton maan laadun suhteen ja sillä on pitkä kasvuaika. Sadonkorjuu on mahdollinen myös myöhään syksyllä. Palsternakka soveltuu erinomaisesti keittoruokiin. Saatavana myös pilleröitynä. Tilaa palsternakan siemenet hyvissä ajoin!

Palace
Tukevanaattinen, satoisa hybridi, jonka juuret ovat tasakokoiset ja sileät. Taimet ovat vahvoja. Lajiketta on saatavana myös esi-idätettynä siemenenä ja pillerinä. Ylivoimaisesti viljellyin lajike Suomessa.

Palace

Pegasus UUTUUS
Uutuuslajike, jonka naatti on vaaleampi ja lyhyempi kuin Elsomin muilla lajikkeilla. Juuri on väriltään valkoisempi. Kasvuaika Palacen luokkaa.

Palsternakka

Porkkana

Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. Kylvömäärä aikaisessa viljelyssä 600.000–1 milj. kpl/ha. Myöhäisessä viljelyssä 800.000–1.5 milj. kpl/ha lajikkeesta riippuen. Porkkana menestyy parhaiten multavassa hietamaassa tai ravinnetasapainotetussa suomaassa. Osasta luettelomme lajikkeita on saatavissa herätettyä siementä (primed-seed), jonka itäminen on tavalliseen siemeneen verrattuna nopeampaa ja tasaisempaa. Herätetyttyjä ja peittaamattomia siemeniä emme varastoi, vaan ne on tilattava hyvissä ajoin, viimeistään tammikuun loppuun mennessä.

Mokum
Amsterdam-tyypin porkkana, joka soveltuu erityisesti niputukseen. Juuri on sirompi kuin Nantes-tyypeillä. Maku on erinomainen.

Napoli
Suosituin niputukseen käytetty porkkanalajike Suomessa. Juuret ovat sileät ja hyvin värittyneet. Naatti on vahva ja terve. Satoisa lajike, joka sopii myös pussiporkkanaksi. Täyttyy hyvin.

Napoli

Baldio

Romance

Yellowstone perinteisen oranssin porkkanan rinnalla

Blanes
Bangor-tyyppinen lajike, jonka kasvuaika muutaman päivän Bangoria myöhäisempi. Juuret sileämmät ja paremmin värittyneet kuin Bangoril- la. Huomattavasti vähemmän kannanvihertymistä kuin Bangorilla. Saatavana myös esi-idätettynä.

Baldio UUTUUS
Berlicum- tyypin teollisuuslajike. Kasvuajaltaan Blanesta myöhäisempi.

Allyance
Hieman Romancea aikaisempi. Vahva taudinkestävyys. Juuri sileä ja sylinterimäinen. Esi-idätettynä lajike soveltuu erinomaisesti niputukseen ja kesäporkkanaksi.

Romance
Nopeasti ja tasaisesti taimettuva keskimyöhäinen varastoporkkana, jonka juuri on sylinterimäinen ja hyvin sileä. Romance soveltuu vaihteleviin kasvuolosuhteisiin ja maalajeihin ja sillä on terve, vahva naatisto. Esi-idätettynä lajike soveltuu erinomaiseti niputukseen ja kesäporkkanaksi.

Novara
Pitkään varastointiin soveltua lajike, jolla on sylinterimäinen ja sileä juuri. Hyvä taudinsietokyky. Kooltaan Novara on keskikokoinen ja sen sato tasalaatuinen. Satopotentiaali on hyvä. Lajike on Newhallin kaltainen.

Newhall
Pitkään varastointiin soveltuva lajike, jolla on erittäin vahva ja sileä juuri. Kasvaa hyvin useilla maalajeilla. Soveltuu myös raskaille maille. Juuri hieman Navalia pidempi. Hyvät tulokset varastointikokeissamme viime vuosilta.

Florance, UUTUUS
Romancea myöhäisempi. Sopii pitkään varastointiin.

Yellowstone
Keltainen porkkana, joka on voimakaskasvuinen ja hyvänmakuinen. Varma, värikäs lajike, joka sopii esimerkiksi torimyyntiin tai teollisuuteen. Suositellaan multaamista kasvukauden aikana, koska juurenniskalla on taipumus vihertyä.

Purple haze
Violetti porkkana, joka soveltuu myös niputukseen.
Sen maku on makeampi kuin perinteisillä oransseilla porkkanoilla.

Purple Haze

Purple Haze

Pablo

Action

Guardsmark ja Boldor

Punajuuri

Siementarve n.600.000 s./ha. Taimietäisyys 50 x 7 cm. Taimietäisyyttä vaihdellen saadaan erikokoisia punajuuria. Menestyy multavilla hietamailla. Kaikki Bejon siemenet ovat kokolajiteltuja.

Pablo
Päälajike teollisuuteen ja tuoremarkkinoille. Hyvin tolerantti kukkimista vastaan. Sileäjuurinen lajike, jonka sisäinen väritys on tasainen. Naatti on pienehkö. Pablo soveltuu pitkään varastointiin. Soveltuu tiheällä kylvöllä myös "minipunajuuren" tuotantoon.

Action UUTUUS
Pablo-tyypinen lajike, joka tuottaa sileän ja pyöreän juuren. Väriltään hyvä. Sopii myös pitkään varastointiin.

Boldor (keltajuuri)
Keltajuuri, jonka väritys on tasainen. Juuri on sileä ja tasakokoinen. Maultaan Boldor on punajuuria makeampi.

Avalanche (valkojuuri)
Valkojuuri, jonka juuret ovat pyöreät. Naatti on pystykasvuinen. Lajike soveltuu myös lyhytaikaiseen varastointiin.

Chioggia Guardsmark (raitajuuri)
Kaunis puna-valkoraidallinen sisäväritys.

Anello (raitajuuri) UUTUUS
Kauniin värinen raitajuuri, jonka kasvuaika Hollannissa on noin 110vrk.

Retiisi

Kylvömäärä 300–400 kpl/ m2 tarkkuuskylvössä. Sadon jaksottamiseksi retiisi pitää kylvää viikoittain. Nopeakasvuinen. Mitä tasaisempana kosteus pidetään, sitä paremman makuisia juuria saadaan. Kylvöksiä peitetään mahdollisimman vähän. Riviväli 8–12 cm, harvennetaan 2–5 cm:n välein.

Rover
Punainen ja pyöreäjuurinen retiisilajike, joka sopii aikaiseen kylvöön harson alle tai kasvihuonehyötöön. Lyhyt, mutta vahvalehtinen naatti käy hyvin niputukseen.

Solaris
Hybridilajike, joka sopii koko kauden viljelyyn. Retiisit sileät,-tasakokoiset ja hyvin peseytyvät. Väri kirkkaan punainen.

Angelus (valkoinen)
Kirkkaan valkoinen ja tasaisen pyöreä retiisi. Keskinkertainen härmän sietokyky. Ei halkeile herkästi.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Avalanche

Rover

Angelus

KAALIT

Keräkaali

Kaalikasvien tuotannossa suositellaan 4–5 viikon esikasvatusta. Keräkaalin idätyslämpötila tulisi olla 18–22 astetta. Taimettumisen jälkeen kasvatuslämpötila tulisi laskea 16–18 asteeseen. Keräkaali hyötyy, jos yölämpötila on muutaman asteen päivälämpötilaa alhaisempi. Kasvun hillitsemiseksi taimikasvatuksen loppuvaiheessa voidaan lämpötila laskea 15–13 asteeseen ja vähentää kastelua. Liikakastelu yhdistettynä alhaiseen lämpötilaan on yksi merkittävimmistä taimipoltteen aiheuttajista. Suositeltava johtokyky kaalikasveille on 1.8–2.5 mS. Siementarve aikaisilla lajikkeilla on noin 60.000 kpl/ha ja myöhäisillä lajikkeilla noin 40.000–55.000 kpl/ha.

Ranini, varhaislajike
Aikaisin keräkaalilajikkeemme. Lajikkeesta on erinomaiset kokemukset useammalta kasvukaudelta. Kerät ovat pyöreitä ja painavahkoja. Ranini ei ole herkkä halkeilulle. Soveltuu erityisesti aikaisimpaan harsonalaisviljelyyn.

Elisa, varhaislajike
Aikainen keräkaali, joka valmistuu erittäin tasaisesti. Kasvuaika noin 50 vrk istutuksesta. Kerä on pyöreä ja erittäin hyvänmakuinen. Elisa kestää pellolla pitkään halkeamatta.

Katarina, varhaislajike
Joitakin päiviä Elisaa myöhäisempi lajike. Kaalin kerä on pyöreä ja maultaan makea. Suosittelemme varhaisviljelyyn.

Thalys, varhaislajike
Kesän pääsatoon sopiva lajike, jonka kasvuaika istutuksesta satoon on noin 60-65 vrk. Thalys muodostaa täydellisen tasalaatuiset kiiltävän vihreät kerät.

Fieldglory, varhaislajike
Litteä, erittäin hyvänmakuinen keräkaali, joka soveltuu hyvin torimyyntiin ja käärylekaaliksi.

Katarina

Thalys

Fieldglory

Hurricane, syyslajike
Terve ja voimakaskasvuinen lajike, joka varastoituu helmikuulle asti. Kasvuaika noin 100 vrk. Lajike suosii normaalia matalampaa typpitasoa, joten se sopii mainiosti myös luomuviljelyyn.

Lennox, talvilajike
Kerä on pyöreä ja lyhytkantainen. Tuoremyyntiin ja varastointiin sopivan lajikkeen kasvuaika on noin 145 vrk. Erittäin satoisa varastolajike, joka on ylivoimaisesti viljellyin varastokeräkaali Suomessa.

Expect, talvilajike
Soveltuu erityisesti pitkään varastointiin. Tiiviit, pyöreähköt kerät ovat erittäin hyvänmakuiset. Kasvusto todella terve. Kerien väritys on kauniin vihreä. Soveltuu erityisesti raskaille maille. Kasvuaika kuten Lennoxilla. Varastoituu Lennoxin tapaan.

Kiinankaali

Siementarve on suorakylvössä 100.000 s./ha, taimikasvatuksessa 50.000 s./ha. Aikaisessa ja keskivarhaisessa viljelyssä suositellaan esikasvatusta. Kiinankaalin taimikasvatuksessa tulee kukkimisriskin välttämiseksi huolehtia, ettei lämpötila laske alle 16 asteen. Tasainen kosteus on tärkeää koko taimikasvatuksen ajan. Taimiväli on aikaisilla lajikkeilla 40 x 60 cm ja myöhäisillä lajikkeilla 50 x 60 cm.

Manoko
Lajike sopii varhais- ja kesäviljelyyn, sillä on erittäin hyvä sietokyky kukkimista ja lehdenreunapoltetta vastaan. Kasvuaika on istutuksesta noin 50 vrk.

Bilko
Möhöjuuritolerantti lajike, joka varastoituu erinomaisesti. Kerät ovat väriltään tumman vihreät ja terveet, painoltaan noin 1,2 kg. Bilko on satoisa, ja kasvaa sekä täyttyy nopeasti Suomen pitkissä kesäpäivissä. Oikea-aikaisesta sadonkorjuusta on huolehdittava. Ylituleentuneena Bilko varastoituu huonosti ja on altis fysiologisille, pilkkumaisille muutoksille.

Emiko
Lajikkeella on hyvä möhöjuuren kesto ja se varastoituu hyvin. Emiko on vakiinnuttanut asemansa varmana varastolajikkeena.

Meriko
Kasvuaika n 60 vrk. Vahva kukkimista vastaan. Kerän ulkoinen väri on hieman tummemman vihreä kuin Emikolla, ja sisäinen väritys kirkkaan keltainen. Vahva fysiologisia pilkkumuutoksia vastaan ja varastoituu hyvin.

Kukkakaali

Siemenmäärä 300 kpl/g. Siementarve on avomaaviljelyssä taimikasvatusta varten 60.000 kpl/ha. Varhaistuotantoa varten taimikasvatuslämpötilan on oltava 18-23 °C. Taimikasvatusaika on noin kolme viikkoa ja taimiväli 30-40 cm. Aikaisille viljelyksille suositellaan harsopeitettä.

Oviedo, varhais- ja kesälajike
Varhaisimpaan tuotantoon soveltuva lajike, jonka lehdistö on peittävä. Kasvuaika noin 50 vrk. Soveltuu erityisesti harsonalaisviljelyyn. Oviedo on standardilajike varhaistuotannossa.

Sevilla, varhais- ja kesälajike

Aikainen hybridilajike, jolla on valkoinen, näyttävä ja painava kukinto. Kasvuaika on joitakin päiviä Flamencoa lyhyempi. Todellinen laatulajike!

Flamenco, varhais- ja kesälajike
Kesäviljelyyn soveltuva, satoisa ja hyvin peittävä lajike, joka on erittäin tasainen ja voimakaskasvuinen. Soveltuu nopeasti kasvavana lajikkeena myös syksyn viimeisiin istutuksiin. Standardiksi muodostunut päälajike Suomessa.

Emiko

Meriko

Oviedo

Sevilla

Veronica

Korist

Kolibri

Reflex

Sunbor

Synergy, varhais- ja kesälajike
Kesäviljelyyn soveltuva lajike, jonka kasvusto on peittävä, mutta sato on silti helposti korjattavissa. Keskirehevä kasvutapa jopa huonoissa kasvu- olosuhteissa. Kukinnot ovat kiinteät ja valkoiset.

Skywalker, syyslajike
Voimakasvuinen hybridilajike, joka soveltuu erityisesti viimeisiin sadonkorjuisiin (syys–lokakuussa). Kasvuaika noin 90 vrk istutuksesta. Lehdistö on vahva ja hyvin peittävä.

Veronica, syyslajike
Erittäin koristeellinen Romanesco-tyyppinen kukkakaali, jolla on spiraalimaiset vihreät kukinnot. Lajike soveltuu laatuongelmitta myös kesäviljelyyn ja on maultaan mieto ja herkullinen.

Kyssäkaali

Siementarve 75.000 s./ha. Taimikasvatus kuten keräkaalilla.

Korist
Vaaleamaltoinen ja vihertäväkuorinen lajike, joka soveltuu avomaaviljelyyn koko kasvukaudeksi ja kasvihuoneeseen aikaiseen viljelyyn. Korist säilyy pellolla pitkään muuttumatta puumaiseksi.

Kolibri
Punakuorinen, vaaleamaltoinen ja satoisa kyssäkaalilajike, joka sopii loppukesän ja syksyn tuotantoon. Mukulat ovat täydellisen pyöreät ja erin- omaisen makuiset. Sisus ei muutu puumaiseksi.

Kossak
Varastointiin sopiva kyssäkaalilajike hyvällä sisäisellä laadulla.

Lehtikaali

Siemenmäärä noin 25.000–30.000 s./ha. Taimikasvatus tehdään kuten keräkaalilla. Lehtikaali kestää pakkasta, ja korjuu suoritetaan tarpeen mukaan. Lehtikaali on terveellinen kaalikasvi, jonka C-vitamiinipitoisuus on erittäin korkea.

Starbor
Aikainen, pienilehtinen lajike, jonka lehdet ovat sinertävän vihreät. Pakkasenkestävyys ei ole talvilajikkeiden veroinen, joten soveltuu alkukauden viljelyyn.

Reflex
Puolikorkea, poimulehtinen lehtivihannes, jonka kasvuaika istutuksesta on noin 115 vrk. Lajike kestää pellolla pitkään kellastumatta. Lehtikaalin satoa voidaan korjata hyvin pitkään pakkasenkeston takia.

Sunbor
Purppuranpunainen lajike, joka kasvaa korkeaksi. Kasvuaika on istutuksesta noin 125 vrk. Ravintokasvikäytön ohella sopii upean ulkonäkönsä ansiosta myös koristekasviksi kukkaryhmiin!

Winterbor
Myöhäinen lehtikaali, jolla on hyvä pakkasenkestävyys. Kasvuaika istutuksesta noin 110 vrk. Tuottaa vahvat pystysuuntaiset lehdet.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Varsiparsakaali Burgundy

Claremont

Parsakaali

Siementarve on 50.000 s./ha. Taimikasvatus on suositeltavaa. Optimi itämislämpötila on 17–20 °C. Sadon valmistumista kannattaa ajoittaa lajikeva- linnoilla, sekä kylvö- ja istutusajankohtaa jaksottamalla. Parsakaalin tasaisesta typensaannista on huolehdittava.

Batavia
Kasvuaika on n.60 vrk istutuksesta. Muodostaa terveen vihreät, pieninuppuiset ja kauniit kukinnot. Lajiketta käytetään myös kesä- ja syysviljelyssä.

Claremont
Möhöjuuren kestävä Batavia.

Aguiles
Nopeakasvuinen lajike, jonka kasvuaika noin 65 vrk. Sopii sekä kevät- että syysviljelyyn. Kukinto on tiivis, pyöreä ja tummanvihreä. Lajikkeella ei ole taipumusta onttovartisuuteen.

Marathon
Myöhäinen, satoisa lajike, joka tekee kupolimaiset, raskaat, pieninuppuiset ja tiiviit kukinnot. Soveltuu erinomaisesti kesäkuun istutuksiin. Resistentti ristikukkaislehtihomeelle.

Mykonos
Kupolimaisen kukinnon muodostava UUTUUSlajike, jolla on hyvä satopotentiaali. Lajike sopii hyvin kesäkuun istutuksiin. Kukinnot ovat väriltään attraktiiviset.

Naxos
Kesä- ja syysviljelyyn soveltuva lajike, joka muodostaa tiiviin ja pieninuppuisen kukinnon. Naxos kestää hyvin hellejaksoja ja säilyy kauan pellolla korjuukelpoisena. Lajike on Marathonia noin viikon myöhäisempi. Voimakaskasvuisena parsakaalina se kasvaa hyvin matalilla typpitasoilla syysviljelyssä.

Montebello, varsiparskaali
Aikainen, satoisa lajike. Kukinnot vihreitä ja niiden rakenne hyvä. Kukinnot ovat pienet, ja parsamainen, makea, rakenteeltaan rapsahtava varsi tekevät tästä lajikkeesta mainion kuluttajalle.

Burgundy, varsiparsakaali
Punainen varsiparsakaali, kasvuaika noin 70 vrk. Aikainen, erittäin tasalaatuinen ja pitää värinsä hyvin.

Parsakaali Batavia

Punakaali, Travero

Punakaali

Bandolero
Satoisan syyslajikkeen kerät ovat terveet, tiiviit ja hieman soikeat. Soveltuu sekä tuoremarkkinoille että teollisuuskäyttöön.

Travero
Kasvuajaltaan noin 130 vrk. Kerät noin 1–2,5 kg tiheydestä riippuen. Kerät tummanpunaiset, tiiviit ja pyöreät. Vahva kesto harmaahomeelle varastoinnissa.

Ruusukaali

Siemenmäärä 340 kpl/g. Siementarve noin 30.000 s./ha. Istutusetäisyys 60 x 50 cm. Sadon tasalaatuisuuden ja yhtäaikaisen valmistumisen varmistamiseksi suositellaan latvontaa noin kuukautta ennen sadonkorjuuta.

Franklin
Aikainen lajike, joka soveltuu sekä käsin- että konekorjuuseen.

Irene
Keskivarhainen lajike, jonka "nuput" ovat keskikokoiset ja tumman vihreät. Säilyy pellolla pitkään korjuukelpoisena.

Savoijinkaali

Siementarve 40.000 s./ha. Istutusetäisyys noin 70 x 60 cm. Tuoremarkkinoille suositeltava kaali, jonka kuiva-ainepitoisuus noin 3 % korkeampi kuin valkokaalilla.

Melissa
Keskivarhainen, viljelyvarma lajike, joka soveltuu myös tiheään istutukseen.

Wirosa
Voimakaskasvuinen, myöhäinen lajike, jolla on harmaanvihreät lehdet. Kerät ovat tasalaatuiset ja varastoituvat tammi-helmikuulle asti.

Suippokaali

Suippokaali on erittäin suosittu kaali Euroopassa nykyään. Erityisesti suippokaalin makea ja mieto maku sekä rapea rakenne ovat miellyttäneet kuluttajia. Suippokaaleja on nykyään saatavilla aikaisista myöhäisiin lajikkeisiin ja niistä on jalostettu myös kaasutiiviiseen varastointiin soveltuvia lajikkeita.

Caramba
Keskivarhainen, hyvin suippokärkinen kaalilajike, jonka kerät ovat tumman vihreät ja erittäin makoisat.

Antonio
Kesä- ja syysviljelyyn soveltuva lajike. 5 päivää myöhäisempi kuin Caraflex. Sopii myös lyhyeen varastointiin.

Ruusukaali, Franklin

Savoijinkaali, Melissa

Suippokaali, Antonio

MELONI

Kasvatus suojattuna avomaalla. Suositeltava idätyslämpötila on 22–24 astetta. Taimettumisen jälkeen päivälämpötilan tulisi olla 20–22 astetta ja yöllä 15–17 astetta. Hedelmöittyminen varmistetaan käsipölytyksellä. Taimietäisyys: noin 3 tainta/m2. Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäviksi taimiksi on noin 3 viikkoa.

Bari, cantaloupe
Kasvuaika on noin 60 vrk. Kuori on sileä, vaalean vihreä, Charentais-melonille tyypillisine tummine uurteineen. Hieman ovaalimaisten hedelmien paino on noin 1 kg. Väriltään oranssi hedelmäliha on mehukasta. Lajikkeella on hyvä kauppakestävyys, osittainen härmäresistenssi ja resistenssi Fusarium-kannoille 0,1 ja 2.

Sugar baby, vesimeloni
Varma, tunnettu vesimelonilajike, jonka hedelmät tulevat yleensä vähintään kilon painoisiksi. 1:ssä grammassa on noin 25 siementä, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Crimstar, vesimeloni
Aikainen vesimelonihybridilajike, jonka pyöreät hedelmät kasvavat Suomessa noin 2–4 kg:n painoisiksi. Hedelmien sisäinen laatu on erinomainen, väri on kirkkaanpunainen ja sokeripitoisuus korkea. Sopii viljeltäväksi sekä avomaalla että kausihuoneissa.

Sensei, vesimeloni UUTUUS
Crimstarin tyylinen lajike, joka tuottaa noin 4-6kg hedelmän. Kasvuajaltaan hieman Crimstaria aikaisempi. Hedelmien maku on hyvä ja sen sokeripitoisuus on korkea. Lajike on vahva sisäistä halkeilua vastaan.

Pepita, minivesimeloni
Hyvänmakuinen, suosittu, pienihedelmäinen minivesimeloni.

Podium, siemenetön vesimeloni
Siemenetön vesimeloni, jolla rapea ja kauniin punainen hedelmäliha. Erittäin hyvä kauppakestävyys. Tuottaa noin 4-6 kg hedelmän.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Meloni, Bari

Vesimeloni, Sensei

Vesimeloni, Sugarbaby

KURPITSA

Kurpitsa kuuluu kurkkukasvien heimoon ja vaatii ravinne- ja humuspitoisen kasvualustan. Se on hallanarka kasvi, joten kasvupaikka on valittava suojaiselta paikalta. Jättiläiskurpitsan istutusetäisyys 1,5 x 1,5 m. Taimikasvatusaika harrastajaviljelijöille myytäviksi taimiksi on noin 4–5 viikkoa.

Racer, Halloween-kurpitsa
Aikainen, hiukan pitkänpyöreä, noin 4 kg painava Halloween-kurpitsalajike. Koristeellisten, voimakkaan oranssien hedelmien kauppakestävyys on hyvä. Viljelyaika on noin 95 vrk.

Halloween Jack, Halloween-kurpitsa
Nopeakasvuinen Rocket-tyypin halloweenkurpitsa, kasvuaika on noin 105 vrk. Hedelmät ovat pyöreitä, niiden paino on noin 4 kg. Malto on oranssinkeltaista, ruoanlaittoon ja säilöntään erinomaista. Sileä, vahva kuori on kirkkaanoranssi, joten lajike sopii hyvin myös koristekäyttöön.

Terrafin, Halloween-kurpitsa
Halloweenkurpitsa, jonka hedelmä on halkaisijaltaan noin 20-25 cm ja painoltaan noin 3-4 kg. Kauniin oranssi ja vahva kuori. Kasvuaika noin 120 vrk.

Spyro, Baby Halloween-kurpitsa
Baby-halloweenkurpitsa. Hedelmät ovat tasalaatuisia ja pyöreitä. Vahvan rakenteen vuoksi sato on helposti korjattava. Hedelmän halkaisija noin 12-15 cm ja paino noin 0,7- 1,5 kg. Sopii koristeeksi sekä syötäväksi.

Sonja, Hokkaido-kurpitsa
Hokkaido-tyyppinen oranssinpunainen, satoisa lajike. Kasvattaa kauniin punaoranssit, paksukuoriset, noin 800 g painavat hedelmät, jotka sopivat sekä syötäväksi että koristeeksi. Myös suuret, ohutkalvoiset siemenet ovat hyvänmakuisia ja sisältävät runsaasti terveellistä kurpitsaöljyä. Kasvuaika on noin 95 vrk.

Racer

Halloween Jack

Terrafin

Sonja

Colinky, Hokkaido-kurpitsa
Perinteisen muotoinen hokkaido-kurpitsa, jonka kasvuaika on noin 115 vrk. Hedelmät ovat hyvänmakuisia ja niissä on korkea sokeripitoisuus.

Hunter, Myski-kurpitsa
Myskikurpitsa, joka tuottaa noin 1 kg:n hedelmiä. Hyvin sopeutuvainen eri sääoloihin. Malto on kauniin oranssi ja maultaan makea.

Pluto, Myski-kurpitsa
Voimakaskasvuinen ja hyvän satopotentiaalin omaava myski-kurpitsa. Pluto tuottaa tasalaatuisen sadon, hedelmien paino on noin 1-2 kg. Hedel- mien sisäinen laatu on hyvä.

Primavera, Spaghetti-kurpitsa
Spagettikurpitsa, jonka kasvuaika on noin 105 vrk. Hedelmät ovat painoiltaan noin 1,5-2 kg.

Kruunukurpitsaseos
Sekoitus monivärisiä, särmikkäitä ja koristeellisia lajikkeita. Säilyvät pitkään paksun kuoren ansiosta. Painoltaan hedel-mät ovat noin 200 g.

Bicolor Pear
Pisaranmuotoisia, noin 200 g painoisia hedelmiä tuottava seos. Kaksiväriset kurpitsat ovat keltavihreitä ja hyvin säilyviä.

Pluto

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteis-tamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Kurpitsa, Primavera

Hunter

Colinky

Kruunukurpitsaseos

Bicolor Pear

PALKOKASVIT

Herne

Silpoydinherneen siementarve on 160–220 kg/ha. Kylvöalustan lämpötilan on oltava yli 8 °C. Varhaisherneen kylvössä on suositeltavaa käyttää kateharsoa, jolloin itäminen on huomattavasti nopeampaa ja tasaisempaa. Tuoreherneen viljelyssä tulisi välttää korkeita typpitasoja, jotta palkojen kehitys ei viivästy.

Avola
Aikainen hernelajike, jota käytetään pelkästään varhaisimpaan harson alla tapahtuvaan viljelyyn. Palon koko on huomattavasti pienempi kuin Onward-tyyppisillä herneillä. Maku on hyvä ja sato valmistuu tasaisesti. Kasvuaika on noin 60–65 vuorokautta.

Onward
Suuripalkoinen herne, jonka palkojen koko on noin 10–12 cm. Viljellyin lajike Suomessa.

Vada
Aikaisuudeltaan Onwardin luokkaa oleva isopalkoinen hernelajike. Tumman vihreät palot ovat pitkiä, suoria ja erittäin terveitä. Siemenet ovat kokolajiteltuja.

Donana
Suuren satopotentiaalin omaava isopalkoinen hernelajike. Kasvutyyliltään voimakas lajike, jonka palot on helppo noukkia.

Papu

Papu vaatii lämpimän maan itääkseen (min. 10–11 °C). Kasvi on lisäksi erittäin hallanarka ja kylvö on suoritettava vasta keväthallojen mentyä. Kylvömäärä on 70–110 kg/ha, siemenmäärä 3–5 kpl/g. Optimi siemenmäärä on 7 s./m. ja kylvösyvyys noin 4 cm. Suuret palot on helppo kerätä.

Härkäpavulla siementarve on 200–400 kg/ha. Härkäpavun voidaan kylvää muita papuja aikaisemmin keväällä, kestää 3–4 °C:n hallaa. Noin metrin korkuinen varsi on särmikäs ja tanakka. Palot ovat hyvin paksut ja ne sisältävät 2–5 suurikokoista, litteätä siementä.

Paloma
Korkeasatoinen papulajike, jonka ohuet ja pitkähköt pavut ovat erittäin laadukkaita. Hyvänmakuiset palot ovat helposti poimittavissa.

Purple Queen
Pensaspapulajike, jonka palot ovat purppuranväriset. Viljellään muiden pensaspapulajikkeiden tavoin.

Sonesta
Aikainen vahapapulajike, jonka palot ovat keltaiset ja säikeettömät.

Vroma, Härkäpapu
Erittäin aikainen härkäpapulajike, jonka kookkaat palot ovat näyttävät ja hyvänmakuiset.

Herne Vada

Papu, Paloma

SALAATIT

Jäävuorisalaateilla siementarve 100.000–150.000 s./ha. Taimikasvatuslämpötila 18–20 astetta, jolloin kasvatusaika on 3–4 viikkoa. Istutustiheys 25 x 30 cm.

Wellkin -jäävuorisalaatti
Tasalaatuinen ja keskikokoinen jäävuorisalaatti koko kasvukauden viljelykseen. Wellkin ei ole herkkä kukkimaan. Resistenssi salaatin lehtihome- kannoille BL: 16-36, sekä salaatin lehtikirvalle.

Skindel -jäävuorisalaatti
Erinomainen lajike sekä tuore- että teollisuuskäyttöön. Sopii viljeltäväksi läpi kasvukauden. Lajikkeella on kookkaat, litteän pyöreät kerät. Ei kehitä helposti kukkavartta. Lehtihomeresistentti kantoja BL: 16-32 vastaan ja resistentti salaatinlehtikirvalle.

Elsol -jäävuorisalaatti
Luotettava ja korkealaatuinen kesäviljelylajike, jolla on tiiviit, keskisuuret kerät. Kerien koko on erinomainen tuoremyyntiin, ja laatu säilyy hyvänä myös kesän hellejaksoina. Vahva reunapoltteen vastustuskyky, ei kehitä helposti kukkavartta. Lehtihomeresistentti kannoille BL: 16-32.

Thumper -sydänsalaatti, UUTUUS
Kompakti pieni sydänsalaatti, jolla on hyvä yhtenäinen pään muoto. Lajike on erittäin vakaa, vahva lehden reunapoltetta vastaan eikä kuki herkästi. Thumper on erinomainen valinta myös kasvihuoneeseen. BL: 1-28 ja resistentti salaatinlehtikirvalle.

Cobain, UUTUUS
Tumman vihreä kompakti romaine, jonka lehdet kauniisti leveän kolmion malliset. Nopea kasvupotentiaali, leveä ja vahva tyvi, kestävä käsitellä pakatessa. Soveltuu 1 tai useamman siemenen kylvöön, ruukullisena tai leikattuna.

Raffaello -punasikuri
Syyslajike, tuottaa korkealaatuisia, tasakokoisia keriä. Hyvä väri, ei ole herkkä lehdenreunapoltteelle. Aikaisessa istutuksessa saattaa kuumina jaksoina esiintyä kukintaherkkyyttä. Voidaan viljellä kaikilla maalajeilla. Aikaisin istutettaessa on taimikasvatuslämpötila pidettävä korkeana (21 °C) kukkimisen välttämiseksi. Punasi- kuria käytetään pääasiassa salaattisekoituksiin ja koristeeksi. Normaalisti maku on kirpeän väkevä, mutta viinietikka-öljykastike muuttaa väkevän maun erinomaiseksi.

Raffaello

Cobain

Thumper

SIPULIT

Jagro, istukassipuli
Aikaisin sipulilajikkeemme. Standardilajike aikaisimpaan kuivasipulin tuottamiseen. Sipuli on malliltaan pyöreä. Lajike ei ole altis kukkimiselle.

Stur BC 20, istukassipuli
Sturon-tyyppinen varastolajike. Istukas "Quality inside-laatua"

Tarmo, istukassipuli UUTUUS
Pitkään varastointiin sopiva UUTUUSlajike. Sipulit ovat kooltaan erittäin tasalaatuisia, joka mahdollistaa hyvän nettosaannin. Tarmolla on vahva juuristo ja hyvä taudinkestävyys.

Exhibition, jättisipuli
Voimakaskasvuinen sipuli tuoremarkkinoille ja lyhytaikaiseen varastointiin. Sipuli on pitkänpyöreä ja kasvaa noin 0,5–1 kg:n painoiseksi. Päälajike jättisipulin viljelyssä Suomessa. Kuiva-ainepitoisuus on alhainen, joten sipuli on miedonmakuinen ja sopii käytettäväksi esimerkiksi salaatteihin. Sopii hyvin myös viljeltäväksi harrastajaviljelijöille myytäviksi taimiksi, taimikasvatusaika on noin 12 viikkoa. Siemeniä on noin 400 kpl / g, myynti- pakkaukset 5 g ja 10 000 s.

Hystore, keltasipuli UUTUUS
Vaihtoehto sipulin viljelyyn siemenestä. Satoisa ja hyvä varastoitumaan.

Red Baron, punasipuli
Saatavilla sekä siemenenä että istukkaana. Siemenestä kasvatetuista punasipuleista saadaan kauniimpia ja säilyvämpiä kuin istukkaasta kasvatetusta. Litteänpyöreä, tummanpunainen lajike, joka sopii tuorekäyttöön ja varastointiin. Ylivoimaisesti viljellyin punasipulilajike. Laj. 250.000 s.

Jagro

Stur BC 20

Tarmo

Punasipuli

Polyvit, ruohosipuli
Tasakasvuinen, voimakas arominen ruohosipulihybridi. Siementarve 100 g/a. Kylvetään suoraan avomaalle. Vaatii multavan, tasakostean ja ravinteikkaan maan. Mättäiksi kasvatus kestää noin 3–5 vuotta.

Parade, salaattisipuli
Nopeakasvuinen varsisipuli nippu- ja torimyyntiin. Vihreän ja valkoisen osan kontrasti on voimakas, mikä tekee lajikkeesta houkuttelevan näköisen. Kylvö suoraan avomaalle tai kasvihuoneeseen potteihin. Kasvuaika kylvöstä satoon 10 viikkoa. Viljellään yksivuotisena ja varsia käytetään ruohosipulin tavoin.

Long white Totem, salaattisipuli
Pitkäkaulainen talvisipuli, jolla on pitkät, valkoiset varret. Sopii hyvin vesiviljelyyn.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Purjot

Siementarve 150.000 s./ha. Taimet on esikasvatettava. Idätyslämpötila 18–20 °C, kasvatuslämpötila 12–15 °C. Esikasvatusaika 60–70 vrk. Avomaalle istutettaessa riviväli 45–60 cm, taimiväli 10–15 cm. Kysy UUTUUShybridilajikkeita!

Columbus
Aikainen ja pitkäkaulainen kesätyypin lajike varhaisviljelyyn. Erittäin satoisa, ja laatu erinomainen. Siemen lajiteltu ja esi-idätetty. Toimitetaan myös pilleröitynä.

Shafton
Sahfton sopii hyvin aikaiseen viljelyyn. Sen varsi on pitkä ja tämän vuoksi satotaso on korkea. Muita aikaisia lajikkeita parempi kestävyys kukkimista vastaan.

Nunton
Syysviljelyyn sopiva lajike. Ulkonäöltään kaunis lajike, jolle on tyypillisestä tummanvihreät pystykasvuiset lehdet ja tasalaatuinen varsisto. Helposti korjattava ja kauppakunnostettava.

Pluston
Myöhäinen purjolajike, jolla on hyvä pakkasenkestävyys. Sopii tuoremyyntii ja teollisuuteen.

Shafton

Nunton

Long White Totem

Columbus

MUUT AVOMAAN SUOSIKIT

Fenkoli

Rondo

Satoisa, tasainen lajike, joka sopii sekä kasvihuone-, että avomaankasvatukseen. Hyvänmakuinen. Saatavana pillerinä ja tavallisena siemenenä. Pilleröity siemen tilattava erikseen. Kysy lisää myyjiltämme.

Maissi

Siementarve 50000 kpl/ha. Kylvö esikasvatusta varten aloitetaan toukokuun alussa. Taimikasvatusaika maksimissaan noin 3 viikkoa, jotta taimi- en juuret eivät kehittyisi liian suuriksi ja kasvuunlähtö hidastuisi istutuksen jälkeen. Maan minimilämpötila 12 °C, Sh2-tyypeillä vähintään 14 °C. Voidaan kylvää myös suoraan, jolloin kannattaa käyttää harsoa kylvöksen peittämiseksi. Sh2-tyypit ovat erittäin makeita (12–13 % sokeria), mutta arkoja kylmälle. Lisäksi Sh2-tyypit on eristettävä muista maissityypeistä ristiinpölyttymisen estämiseksi (100–200 m).

Spring Sun

Aikainen Sweet gourmet -sarjan lajike, jota voi viljellä yhdessä Sh2-lajikkeiden kanssa. Tähkät ovat makeita.

Sweet Nugget

Erittäin komeat tähkät muodostava lajike. Sokeripitoisuus on korkea!

Rondo

Sweet-Nugget

Selleri

Mukulasellerillä siementarve 40.000–50.000 s./ha. Vaatii pitkän esikasvatuksen, kylvetään maalis–huhtikuussa. Istutetaan avomaalle taimietäisyyden ollessa 30 cm, riviväli 40–50 cm. Menestyy parhaiten kuohkeassa maassa. Taimikasvatusaika noin 2 kk, lämpötila tulisi olla 18–20 astetta. Istutus touko–kesäkuussa, sillä liian aikainen istutus nostaa kukintariskiä. Esi-idätettyjen siementen toimitusaika on noin 2 kk.

Lehtisellerillä Taimikasvatus kuten mukulasellerillä. Istutusetäisyys 30 x 30 cm. Päälajikkeita saatavana esi-idätettyinä ja pilleröitynä. Taimitarve 60–70.000 / ha.

Yara -mukulaselleri
Runsassatoinen lajike, jolla on kauniit mukulat. Sopii tuoremyyntiin ja teollisuuden käyttöön. Juuret helposti "siistittävät".

Diamant -mukulaselleri
Luotettava standardiksi muodostunut lajike, joka sopii tuoremarkkinoille ja teollisuuteen. Erittäin kestävä kukkimista vastaan aikaisissa istutuksissa. Sopii myös pitkään varastointiin.

Mambo -lehtiselleri
Lehtilaikuille (Septoria) hyvin tolerantti lajike. Keskivarhainen ja erittäin tasalaatuinen tummanvihreä selleri. Pitkät ja kestävät varret.

Tilli

Diana
Tummanvihreä lehtitillilajike. Nopea- ja pystykasvuinen tillilajike, joka tuottaa runsaasti lehtimassaa.

Mammut
Avomaan päälajike.

Lena
Tummanvihreä, pystykasvuinen, lajike, joka sopii sekä ruukkuviljelyyn että nipputillin tuotantoon niin kasvihuoneessa kuin avomaallakin. Tuottaa hyvin lehtimassaa, lehdet ovat melko leveäliuskaiset.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

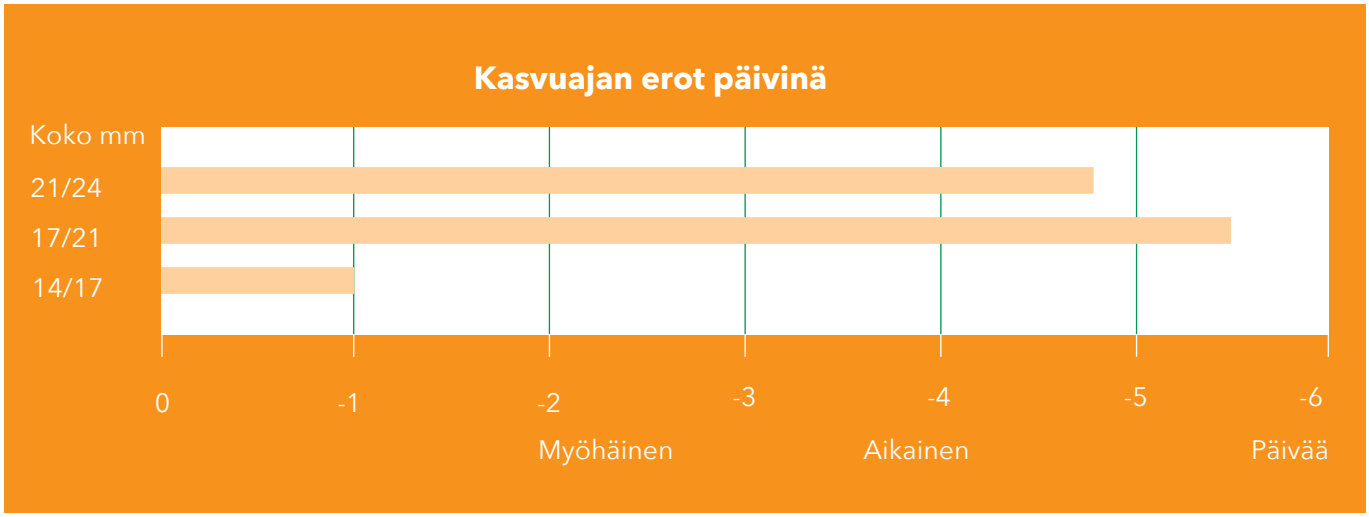
Mambo

Yara

Diamant

Diana

Sipulien aikaisuus
istukkaan koon mukaan



Suurempi istukaskoko takaa aikaisemman sadon. Myös istutusetäisyys vaikuttaa sadon aikaisuuteen.
Jos kokoluokan 1 istutustiheys on 555 000 istukasta/ha ja kokoluokan 3 istutustiheys on 700 000 istukasta/ha, sato valmistuu samoihin aikoihin.

Koko 14/17 istutustiheys: 555 000 istukasta/ha
Koko 21/24 istutustiheys: 700 000 istukasta/ha

Luokittelu	**Koko**
Luokka 1	14/17 mm
Luokka 2	17/21 mm
Luokka 3	21/24 mm

Laske istukkaiden kappalemäärä hehtaarilla

	Istukkaiden määrä/m²						
Rivejä/ penkki (150 cm)	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**
4	320 000	373 333	426 667	480 000	533 333	586 667	640 000
5	400 000	466 667	533 333	600 000	666 667	733 333	800 000
6	480 000	560 000	640 000	720 000	800 000	880 000	960 000

Yllä olevan taulukon mukaisesti voidaan laskea, kuinka monta istukasta hehtaarille tarvitaan. Esimerkiksi, jos penkissä on viisi riviä ja istukkaiden määrä on 18 kpl/metri, saadaan taulukosta 600 000 istukasta/ha.

Istukkaiden määrä kiloina (kg) hehtaarilla

Koko	**kpl/ kg**	**400 000**	**500 000**	**600 000**	**700 000**	**800 000**	**900 000**
14/17 mm	350	1 143	1 429	1 714	2 000	2 286	2 571
17/21 mm	200	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
21/24 mm	130	3 077	3 846	4 615	5 385	6 154	6 923

Tämän taulukon avulla voidaan ohjeistavasti laskea, kuinka monta kiloa istukkaita tarvitaan. Esimerkiksi, jos istukkaita tarvitaan 600 000 istukasta/ha, koon 14/17 mukaan tarvittava kilomäärä on 1 714 kg.

Avomaavihannesten siementaulukko

	Itämislämpötila °C opt.	min.	Siementarve/ha	Istutustiheys riviväli/taimiväli	Sato keskimäärin kg/ha
Herne	22	5	120–200 kg		4.000
Keräkaali	27	5	30.000–45.000 s.	50 x 40	40.000
Kiinankaali	30	10	55.000 s.	60 x 30	30.000
Kukkakaali	27	5	40.000 s.	50 x 40	14.000
Kyssäkaali	26	5	90.000 s.	60 x 20	25.000
Lehtikaali	23	5	35.000 s.	60 x 40	10.000
Parsakaali	24	5	45.000 s.	50 x 40	12.000
Kesäkurpitsa	29	12	15.000 s.	150 x 80	30.000
Kurkku, avomaa	28	15	60.000 s.	100 x 20	40.000
Lanttu	19	5	160.000 s.	50 x 20	40.000
Maissi	25	10	10–16 kg	80 x 25	2.500
Nauris	18	5	1,5 kg	30 x 8	20.000
Palsternakka	20	5	180.000 pill.	50 x 10	30.000
Parsa	17	10	200.000 s.	150 x 30	2.500
Pensaspapu	25	10	80–100 kg	8 x 60	7.000
Persilja	13	1	2 kg	40 x 10	10.000
Pinaatti	24	3	30 kg	45 x 5	15.000
Porkkana	22	4	1,2 milj. s.	-	35.000
Punajuuri	27	6	600.000 s.	50 x 7	45.000
Purjo	15	8	150.000 s.	50 x 10	20.000
Retiisi	28	5	15 kg	20 x 20	
Salaatti	17	7	200.000 s.	20 x 25	8.000
Salaatti, jäävuori	17	7	60.000–120.000 s.	25 x 25	10.000
Sipuli, kylvö	20	5	850.000 s.	23 s./m	35.000
Tilli	14	5	30 kg	1 x 45	10.000

Aarin taimitarve eri etäisyyksillä

Riviväli cm	Taimiväli rivissä cm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
10	20.000	10.000											
15	13.333	6.666	4.444										
20	10.000	5.000	3.333	2.500									
25	8.000	4.000	2.666	2.000	1.600								
30	6.666	3.333	2.222	1.666	1.333	1.111							
35	5.714	2.857	1.905	1.428	1.142	952	816						
40	5.000	2.500	1.666	1.250	1.090	833	714	625					
50	4.000	2.000	1.333	1.000	800	666	571	500	400				
60	3.333	1.666	1.111	833	666	555	476	416	333	278			
70	2.857	1.428	952	714	571	476	408	357	285	238	204		
80	2.500	1.250	833	625	500	416	350	312	250	208	178	156	
90	2.222	1.111	740	555	444	370	314	277	222	185	158	138	123
100	2.000	1000	666	500	400	333	286	250	200	166	142	125	111

Saadaksesi hehtaarin taimitarpeen, on taulukosta saatava luku kerrottava 100 aarilla. Esimerkiksi, jos riviväli on 60 cm ja taimiväli 50 cm, saadaan taulukosta luku 333 tainta/a. Hehtaarin taimitarve on siis 333 x 100 a = 33300 tainta/ha.

Ravinteiden puutosoireet

Täysikasvuiset lehdet	
Typpi	Kellertävyys tai vihreän värin puuttuminen
Fosfori	Punertavuus
Magnesium	Lehtisuonien välit vaaleat tai ruskettuneet
Kalium	Lehden kärjet ja reunat ruskettuvat
Nuoret lehdet/kasvupisteet	
Rauta	Kärki vaalea
Sinkki	Lehtisuonien välit vaaleat
Kalsium	Kauttaaltaan nekroosia / lehden kärki kuolee
Boori	Kauttaaltaan nekroosia
Molybdeeni	Epämuodostumat

Puutosoireet eivät ole yksiselitteinen asia. Edellä mainitut oireet ovat suuntaa antavia, joten oireiden ilmaannuttua kannattaa miettiä, mitkä muut seikat voivat aiheuttaa ongelmia.

SALAATIT

Keräsalaatit

Taimitarve 20–25 kpl/m2. Huom! Itävyys heikkenee, jos lämpötila on yli 15 °C. Siemenet peittaamattomia, ellei lajikeselostuksessa muuta mainita.

Charles
Voimakaskasvuinen lajike kevät- ja kesäviljelyyn, suositeltava kylvöaika luonnonvalolla 1.2.–15.7. Tuottaa kauniita, suurehkoja keriä, joiden kanta hyvin sulkeutunut. Kestävä lehdenreunapoltetta vastaan.

Frank
Luonnonvalossa pitkän päivän viljelyyn sopiva lajike. Erittäin nopea, kookkaat, kirkkaanvihreät kerät ovat hyvin kauppakestävät. Hyvin sulkeutuva kanta, kestävä lehdenreunapoltetta vastaan.

Noach
Keskikokoinen, kompakti vaaleanvihreä keräsalaatti pitkän päivän viljelyyn. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltteelle sekä kukkimiselle. Hyvät viljelykokemukset Suomesta kasvihuoneessa kesältä 2020.

Matthew
Keskikokoinen, vaaleanvihreä keräsalaatti ympärivuotiseen viljelyyn. Hyvä, selkeä kanta. Soveltuu hyvin esim. LED-valotukseen kasvihuoneessa.

Charles

Frank

Noach

Katusa

Lehtisalaatit

Katusa
Ruukkusalaatin viljelyyn sopiva, nopeakasvuinen ja kompakti lajike. Lehdet kauniin heleänvihreät ja terveet. Lehtien rakenne on paksu ja joustava, lajike kestää hyvin pussitusta ja käsittelyä, myös kauppakestävyys on hyvä.

Bassari
Kauniin vihreä ja paksulehtinen bataviasalaatti perinteiseen ruukkuvihannestuotantoon tai kasvatettavaksi isoksi 300-400g keräksi. Ei muodosta kesähelteelläkään pitkää kantaa tai kukkavartta vaan pysyy kompaktina koko kasvuajan. Erittäin kestävä lehdenreunapoltetta vastaan jopa kasvun loppuvaiheessa. Hyvä kauppakestävyys.

Bughatti
Erittäin hyvin värittyvä punainen tammenlehtisalaatti, joka sopii ympärivuotiseen kasvihuoneviljelyyn. Nopeakasvuinen, juuristo on voimakas. Muodostaa kauniin, tiiviin "kerän", joten kauppakunnostus ja pakkaus sujuvat vaivattomasti.

Juniper
Raikkaanvihreä tammenlehtisalaatti. Muodostaa avoimen salaatinpään, lehdet ovat melko paksut ja hieman kiiltäväpintaiset. Sopii kerättäväksi myös leikattuna. Kauppakestävyys on hyvä, sopii hyvin myös salaattisekoituksiin.

Jääsalaatit

Finstar
Nopeakasvuinen lajike, joka sopii erityisesti syys-, talvi- ja kevätkauden viljelyyn. Kesällä hellejaksot saattavat aiheuttaa hieman kerämäisten salaatinpäiden muodostumista. Lehdet ovat kooltaan sopusuhtaiset, ja niiden joustavuuden ansiosta pakkaus ja kauppakunnostus ovat helppoja. Maku on erinomainen.

Danstar
Väri on kaunis ja raikas vihreä myös talviviljelyssä, kasvaa selvästi esim. Frilliceä suuremmaksi samoissa viljelyolosuhteissa. Pussituksen kannalta hyvä, leveä mutta pysty kasvutapa, ja joustavat lehdet. Maku on miellyttävä. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltteelle.

Nun 08235, UUTUUS
Jääsalaatti ympärivuotiseen ruukkuviljelyyn tai avomaalle. Pystykasvuinen, raikkaan vihreä Danstar-tyyppi joka soveltuu mainiosti kesäviljelyyn.

Frillice
Ruukkuviljelyyn sopiva kerimätön, rapea jääsalaatti. Lehdet ovat liuskeiset ja tummavihreät, maku on hyvä.

Frillasti UUTUUS
Voimakaskasvuinen, painavan ja kauniin kerän muodostava uutuuslajike ympärivuotiseen viljelyyn. Hieman Frilliceä nopeampi ja pystykasvuisempi, alimmat lehdet kasvavat selkeämmin ylöspäin helpottaen pakkaamista.

Bassari

Bughatti

Juniper

Finstar

Danstar

Nun 08235

Roma-salaatit

Cobain, UUTUUS. **Erinomainen myös avomaalla.**
Tumman vihreä kompakti romaine, jonka lehdet kauniisti leveän kolmion malliset. Nopea kasvupotentiaali, leveä ja vahva tyvi, kestävä käsitellä pakatessa. Soveltuu 1 tai useamman siemenen kylvöön, ruukullisena tai leikattuna.

Jagger
Täysin uudenlainen Roma-tyyppi, jota voi viljellä ruukkuvihanneksena 1-2 siemenellä kylväen noin 100 grammaisena myytäväksi, tai yhdellä siemenellä kylväen leikkuukorjuuseen jopa 400-500 g painoiseksi saakka. Monikäyttöinen, raikkaan vaaleanvihreä, nopeasti lehtimassaa tekevä lajike, joka tiheästi viljeltynä muodostaa pystymallisen, hieman keskeltä avonaisen kerän. Ei kukintaherkkyyttä. Paksu lehtiruoti ja kestävät, maukkaat lehdet antavat rakennetta esim. salaatteihin tai vaikkapa wokkeihin.

Crispol
Tiivis, kompaktikeräinen Cosmopolitan-salaatti. Kauniin vihreät kerät ovat muodoltaan pitkänomaiset ja lehtiruodit ovat sopusuhtaiset, sisäosa on miellyttävän rapea. Maku on erinomainen. Ei muodosta kukkavartta. Tiivis kerä mahdollistaa tiheän istutuksen. Erinomainen kesäviljelyyn tuore- markkinoilla myytäväksi ihanteellisen kokoisen ja mallisen keränsä ansiosta.

Mayoral
Lehdet tummanvihreät, muodostaa pystyn, melko kookkaan kerän. Hyvä lehdenreunapoltteen vastustuskyky vanhempiin Roma-lajikkeisiin verrattuna. Ei virity helposti kukkaan, sopii kasvihuoneviljelyyn vuoden ympäri.

Multileaf-salaatit

Salaattityyppi, jonka jalostuksessa on huomioitu sekä maku, ulkonäkö että käyttöominaisuudet. Lajikkeilla on eri tavoin liuskoittuneet, rapeat lehdet. Lehtiä kehittyy runsaasti jokaiseen taimeen, ja ne ovat hyvin tasakokoisia. Lajikkeita voi viljellä ruukkusalaatiksi, tai ne voi korjata joko kokonaisina salaatinpäinä tai leikattuina irtolehtinä. Lajikkeet sopivat hyvin myös harrastajaviljelijöille, niitä voi viljellä kasvimaalla, yrttitarhassa tai vaikkapa ruukussa parvekkeella.

Multiblond 110
Kirkkaanvihreät lehdet ovat hieman liuskoittuneemmat ja rapeammat kuin Multiblond 56:n. Ei virity helposti kukkaan, sopii myös kesäviljelyyn. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta vastaan.

Multigreen 2
Kirkkaanvihreät, rapeat lehdet, taimi on voimakaskasvuinen ja tuottaa erittäin runsaasti lehtiä. Sopii ympärivuotiseen viljelyyn.

Multigreen 60
Tiiviskasvuinen ja muodoltaan tasaisen pyöreän pään muodostava Multileaf-lajike. Väri kauniin tummanvihreä, sopii korjattavaksi sekä kokonaisena että irtolehdiksi leikattuna. Lehdet vahvat, hyvä kauppakestävyys. Hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta vastaan, ei virity helposti kukkaan. Sopii viljeltäväksi ympäri vuoden.

Cobain

Jagger

Multired 5
Tuottoisa, runsaslehtinen lajike, jonka lehdet ovat voimakkaan punaiset ja muodoltaan Lollo Rossa -tyyppiset. Voimakas lehtiruoti korostaa rapeutta. Muodostaa avoimet, keskikokoiset ja runsaslehtiset salaatinpäät.

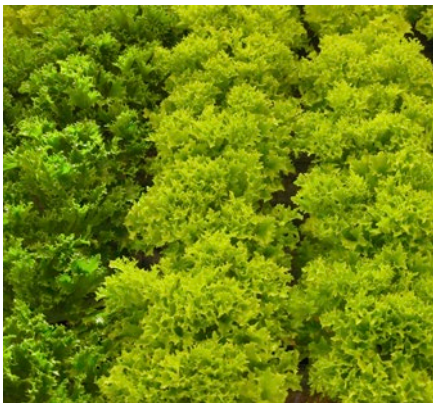
Multired 80
Tyypiltään Lollo Rossa -salaattia muistuttava, lehdet tiuhaan poimuttuneet. Hieno värikontrasti lehtien vihreän sisäosan ja voimakkaan punaisen kärkiosan välillä. Värittyy hyvin myös syys- ja talviolosuhteissa. Melko tiiviskasvuinen, hyvä vastustuskyky lehdenreunapoltetta ja kukkavarren muodostumista vastaan.

Rubyglace
Rapealehtinen Multileaf-lajike, jonka uloimmat lehdet ja lehtien reunat värittyvät punaisiksi, sisäosa on kirkkaan vihreä. Värittyy hyvin myös syys- ja talvikauden viljelyssä. Nopeakasvuinen, joustavat ja vahvat lehdet kestävät hyvin pussitusta. Hyvä lajike myös salaattimixeihin kauniiden lehtiensä ja hienon värinsä ansiosta.

Multired 134 (tammenlehtimäinen)
Kauniin tumman punaisen ja raikkaan vihreän lehdistön yhdistävä UUTUUSlajike. Pysyy kesähelteilläkin kompaktina eikä muodosta kukkavartta suuremmaksi kasvatettaessa. Erinomainen kauppakestävyys, muodostaa tiiviin kerän joka on helposti pakattavissa ilman lehtien hajoamista.

Rubyglace

Crispol


Multiblond 110

Multigreen 60

Multired 80

Multired 134

Multired 134 halki

Lajike	Resistenssit	Pakkauskoot		
		1000p	5000p	25000p
Charles	Bl:16-26,28-34,36EU		x	
Frank	Nr:0, Bl:16-30,32-36EU		x	
Noach	Bl:16-36EU		x	
Matthew	Nr:0,Bl:16-36EU		x	
Revolution	Bl:16,19,21,23,32EU		x	
Katusa	Bl:16-36EU		x	x
Bassari	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Bughatti	Bl:16-36EU		x	
Juniper	Nr:0,Bl:16-36EU		x	
Finstar	Bl:17,19EU	x	x	x
Danstar	Nr:0, Bl:16-36EU; IR Fol:1		x	x
Nun 08235	Nr:0, Bl:16-37EU		x	x
Nordic Star	Bl:16-30,32-33,35EU		x	x
Frillice	Bl:16,17, LMV:1		x	10.000
Frillasti	Nr:0, LMV:1		x	10.000
Cobain	NL:16-33,37EU		x	x
Jagger	Nr:0, Bl:16-36,	x	x	x
Crispol	Nr:0,Bl:17,23,29-30,33,35EU;LNSV		x	
Mayoral	Bl:16-30,32-35EUFol:1; IR LNSV		x	
Scala	Nr:0,Bl:16-30,32-36EU, LNSV		x	
Multiblond 56	Nr:0,Bl:16-36EU, LMV:1		x	x
Multiblond 110	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Multigreen 2	Nr:0,Bl:16-26,28,31,32EU		x	x
Multigreen 60	Nr:0,Bl:16-36EU, LMV:1; IR Fol:1		x	x
Multired 5	Bl:16-36EU; HR Fol:1		x	x
Multired 80	Bl:16-36EU; HR Fol:1		x	x
Rubyglace	Bl:16-36EU		x	x
Multired 134	Bl:16-36EU		x	x

Salaattilajikkeiden resistenssimerkinnät:
Bl = Bremia lactucae, salaatinlehtihome, kantamerkinnät numeroina
EU = Euroopassa havaittu kanta
Fol = Fusarium oxysporum f.sp. Lactucae, salaatin Fusarium tauti
LMV = Lettuce mosaic virus, salaatin mosaiikkivirus
LNSV = Lettuce Necrotic Stunt Virus
HR = vahva resistenssi
IR = keskivahva resistenssi
Nr:0 = salaatinlehtikirva, Nasonovia, kanta 0

Basilika, Ocimum basilicum

Siemeniä noin 600–1000 kpl / g lajikkeesta riippuen. Tunnetuimpia ja suosituimpia mausteyrttejämme. Myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg (mikäli lajikkeen kohdalla ei toisin mainita).

Tavallinen basilika
Hyvänmakuinen ja nopeakasvuinen kanta, joka sopii hyvin ruukkuyrtti-tuotantoon. Melko kookkaat, sileät lehdet, kasvutapa riittävän tiivis myös kasvihuonetuotantoon.

Marian
Lajikkeella on keskikokoiset, kauniin vihreät, sileät lehdet, ja erittäin tasainen ja tiivis kasvutapa. Nopeakasvuinen, sopii hyvin myös ruukkuyrttituotantoon. Myyntipakkaukset 50 000 s. ja 1 000 000 s.

Punainen Basilika, Red Rubin
Lehdet hyvin värittyvät, voimakkaan punaiset, sopii myös ruukkuyrtti- tuotantoon.

Punainen Basilika, Purple Ball
Tiiviin, koristeellisen ja pallomaisen, noin 35-40 cm korkean kasvuston muodostava lajike, joka sopii hyvin myös suurempiin ruukkuistutuksiin. Väri on hyvin tumma purppura, tuoksu ja maku voimakkaat. Myyntipakkaus 1000 s.

Genoveser-basilika Adriana
Nopeakasvuinen lajike, jolla on kookkaat, sileät lehdet ja hyvä, tiivis kasvutapa. Lajike sopii hyvin tuotantoviljelyyn, mutta myös harrastaja- viljelijöille suunnattuun taimikasvatukseen.

Genoveser-basilika Bonazza
Nopeakasvuinen, suurilehtinen lajike, jolla on voimakas mutta hyvin haaroittuva kasvutapa. Sopii erinomaisesti tuotantoviljelyyn.

Marian

Purple Ball

Adriana

Bonazza

Genoveser-basilika Everleaf Emerald Tower
Hyvin tiivis- ja kapeakasvuinen, tornimaisen kasvuston muodostava genoveser-lajike, jolla on paksut, kiiltävät lehdet. Lajike sopii erinomaisesti viljeltäväksi myös suurempiin ruukkuihin ryhmäkasvitarjontaa täydentämään. Kasvutapa on koristeellinen jo taimivaiheessa, ja lehdet säilyvät istutuksissa ja ryhmissä pitkään terveinä ja syvän vihreinä. Myyntipakkaus 1000 s.

Lucia
Aromikas ja kupolimainen basilikalajike. Kasvutavaltaan matala ja pystykasvuinen. Lajike on helppo pakata ja sopii hyvin ympärivuotiseen tuotantoon

Kanelibasilika
Lehdet punertavat, hieman makeassa maussa on tuoreena aavistus kanelia. Sopii hyvin harrastajaviljelijöille suunnattuun taimikasvatukseen.

Thaibasilika Siam Queen
Itämaisessa keittiössä suosittu, makea-arominen basilika, joka käytetään tuoreena. Kaunis, tuuhea kasvutapa on koristeellinen myös istutuksissa. Kukat ovat melko suuret, hiukan punertavat, lehdet tummanvihreät ja tuoksuvat. Sopii myös kasvihuonetuotantoon.

Pienlehtinen basilika Pluto
Voimakkaan makuinen lajike, jonka lehdet ovat pienikokoiset ja kasvutapa tiiviin pallomainen. Pienilehtisistä lajikkeista nopeakasvuisimpia, ja tuottaa hyvin tasalaatuisia, kauniin muotoisia taimia. Sopii sekä ruukkutuotantoon että taimikasvatukseen harrastajaviljelijöitä varten.

Basilika-Mix
Näyttävä sekoitus eri basilikalajeja. Sisältää tavallista-, punaista-, ja thaibasilikaa. Kokeilemisen arvoinen UUTUUS.

Kirveli, Anthriscus cerefolium

Käytetään tuoreena tai pakastettuna persiljan tapaan. Miellyttävä, hieman makea maku ja tuoksu, lehdet kauniin vaaleanvihreät. Tiiviskasvuinen kanta, sopii myös kasvihuoneviljelyyn. 1 g sisältää n. 450–500 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Korianteri, Coriandrum sativum

Shanghai
Erittäin kompakti mutta pystykasvuinen lajike erityisesti ruukkuvihannestuotantoon, hyvän makuinen. Myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Atlas
Tumman vihreä, vahva ja satoa runsaasti tuottava lajike sekä kasvihuone- että avomaatuotantoon.

Green Bush
Tiiviskasvuinen lehtikorianterilajike, sopii viljeltäväksi sekä yrttituotantoon että taimikasvatukseen harrastajamyyntiä varten.

Kynteli, Satureja hortensis

Suosittu yleisyrttimausteena, hiukan pippurinen, pirteä maku sopii moniin ruokiin. Maku säilyy myös kuivattaessa. 1 g sisältää n. 1500 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Lakritsiyrtti, Tagetes filifolia

Voimakkaasti lakritsille tuoksuva ja maistuva yrttikasvi. Hienojakoiset, tillimäiset lehdet, käytetään mausteena mm. juomiin tai jälkiruokiin, ja esimerkiksi mausteöljyjen aineksena. Lajikkeella on tiivis, koristeellinen kasvutapa, sopii myös suuremmissa ruukuissa viljeltäväksi. Nopeakasvuinen, viljelyaika kylvöstä myyntivalmiiksi kasveiksi 12 cm ruukuissa noin 8-9 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Lipstikka, Levisticum officinale

Suosittu, nopeakasvuinen tuoreyrtti, voi käyttää monenlaisissa ruoissa. Perinteinen lihaliemimauste, jonka maku säilyy hyvin myös kuivattuna. Tiiviskasvuinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta, lehdet voimakkaan vihreät. 1 g sisältää n. 300 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100g ja 1 kg.

Meirami, Origanum majorana

Tunnetuimpia ja suosituimpia yrttejämme, käytetään kuivattuna ja tuoreena monenlaisiin ruokiin. Kaunis myös kukintavaiheessa kuivattuna, käytetään myös kuivakukkatöiden tuoksuvana täydentäjänä. 1 g sisältää noin 4.500 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Mäkimeirami / Oregano, Origanum vulgare

Pizza- ja tomaattiruokien suosittu perusmauste, sopii lähes kaikkeen ruoanlaittoon. Maku ja tuoksu säilyvät kuivattaessa. Sopii myös yrtti- ja koristeistutuksiin, kukkii heinäkuusta alkaen pienin, vaaleanpunaisin kukin. 1 g sisältää n. 13 000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Everleaf Emerald Tower

Shanghai

Green Bush

Minttu, Mentha ssp

Monikäyttöinen mausteyrtti, käytetään tuoreena tai kuivattuna esim. juomiin, leivonnaisiin tai jälkiruokiin, suosittu myös lammasruokien mausteena. Tuoksuvat, tummanvihreät lehdet sopivat mainiosti ruokien koristeluun. 1 g sisältää 11 000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Mausteminttu

Piparmintun tyyppinen, mentoliöljypitoinen kanta, jonka lehdet ovat tummanvihreät ja kasvutapa hyvin haaroittuva.

Persilja, Petroselinum crispum

Itää hitaasti, paras itämislämpö on matalahko, noin 16 °C. Grammassa on noin 300 siementä.

Darki

Sammalpoimuinen lajike, sopii hyvin kasvihuoneviljelyyn. Väri säilyy tasaisena ja tummanvihreänä myös vähävaloisissa viljelyolosuhteissa, sopii erinomaisesti syys- ja talviviljelyyn. Myyntipakkaus 1 kg.

Petra

Sammalpoimuinen, lehdet ovat voimakaskasvuiset, hienojakoiset ja tummanvihreät. Kasvaa voimakkaasti leikkauksen jälkeen. Hyvin tasakasvuinen, sopii sekä avomaa- että kasvihuoneviljelyyn, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Italian Giant

Sileälehtinen lajike, tasainen ja tuuheakasvuinen, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Grüne Perle

Tummanvihreä kähäräpersiljalajike ympärivuotiseen tuotantoon. Tasalaatuinen ja nopea kasvuinen. Avomaalle ja ruukkuvihannestuotantoon kasvihuoneisiin. Praimattu siemen. Myyntipakkaus 1 kg.

Rakuuna, Artemisia dracunculus

Hienoarominen, gourmet-keittiön suosima yrttimauste. Käytetään tuoreena tai kuivattuna, sopii moniin ruokiin, erityisesti käytetään vihannesten ja kananlihan maustamisessa. 1 g sisältää n. 6 000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Rosmariini, Rosmarinus officinalis

Tuoksunsa ja koristeellisuutensa vuoksi on suosittu yrttikasvi. Käytetään yleisyrttimausteena ja tuoksuyrttinä, sopii tuorekäyttöön ja kuivattavaksi. 1 g sisältää n. 800 siementä.

Tavallinen rosmariini

Tiiviskasvuinen kanta, sopii sekä kasvihuonetuotantoon että taimikasvatukseen. Myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Simply Herbs Rosemary

Viljelyaika noin 10 viikkoa, siemeniä multipelletissä on 10–15 kpl. Tiiviskasvuinen, hyvin haarautuva lajike. Multipelletti tasaa lajille tyypillistä matalaa itävyyttä ja helpottaa kylvöä. Myyntipakkaukset 100 p. ja 1000 p.

Lakritsiyrtti KP-Liqu

Mäkimeirami eli Oregano

Darki

Italian Giant

Rakuuna

Simply Herbs Rosemary

Polyvit

Polyrex

Diana

Rukola

Kasvihuoneviljelyyn sopivia, nopeakasvuisia lehtivihanneksia, myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Rukasalaatti, Eruca sativa (Sinappikaali)
Pehmeälehtinen, maultaan miedosti kirpeä, suosittu lehtivihannes, jota käytetään monipuolisesti erilaisiin ruokiin ja salaatteihin. Sopii sekä leikattuna että ruukkuun viljeltynä myytäväksi. Siemeniä noin 400 kpl / g.

Villiruka, Diplotaxis tenuifolia (Isohietasinappi)
Lehdet ovat syvään liuskoittuneet ja kiiltävät, maku on mieto ja pähkinäinen. Viljelyaika on hiukan pidempi kuin tavallisen rukasalaatin. Miellyttävän makunsa ja kauniiden lehtiensä ansiosta villiruka on suosittu salaateissa ja ruoka-annosten koristeena. Siemeniä noin 4000 kpl / g.

Ruohosipuli, Allium schoenoprasum

Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Polyvit
Voimakkaan makuinen ruohosipulilajike, hienolehtinen ja tasainen kasvultaan. Sopii sekä kasvihuonetuotantoon että taimikasvatukseen.

Polyrex, UUTUUS
UUTUUSlajike ruukkutuotantoon, erittäin tumman vihreä, tasalaatuinen ja pystykasvuinen lajike joka vahva lehden kärkien kuivumiselle.

Tavallinen ruohosipuli
Kanta sopii erinomaisesti taimikasvatukseen ja avomaaviljelyyn, myös kasvihuoneviljelyyn soveltuva.

Kiinansipuli, Allium tuberosum
Valkosipuliarominen, ruohosipulia hieman levälehtisempi, monivuotinen sipulikasvi. Harrastajaviljelijöiden suosima, sopii hyvin taimimyyntivalikoimaan.

Salvia, Salvia officinalis

Kuuluu suosituimpiin mausteyrtteihimme, käytetään sekä tuoreena että kuivattuna maustamaan esim. liha-ja kalaruokia. Maustesalviassa on tummanvihreät, terveet lehdet, voimakas maku ja tuoksu. Kanta on riittävän tiiviskasvuinen myös kasvihuonetuotantoon. 1 g sisältää n. 130 siementä, myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Sitruunamelissa, Melissa officinalis

Hyväntuoksuinen, suosittu yrtti, käytetään tuoreena ja kuivattuna esim. kalan, jälkiruokien ja leivonnaisten mausteena. Kiiltävän vihreät, kauniin muotoiset lehdet sopivat erinomaisesti erilaisten ruokien koristeluun. 1 g sisältää n. 1 500–2 000 siementä.

Tavallinen sitruunamelissa
Sitruunantuoksuinen lajike, jolla on tiivis kasvutapa, kauniit lehdet ja sopii myös kasvihuonetuotantoon. Myyntipakkaukset 5 g, 100 g ja 1 kg.

Villiruka

Mandarina

Limoncello

Melissa Mandarina
Mandariinille tuoksuva lajike, jonka maussakin on mandariinin aromia. Koristeellinen, lajikkeella on matala, hieman lamoava kasvutapa ja kauniit, raikkaanvihreät lehdet. Sopii hyvin myös suurempiin ruukkuihin viljeltäväksi tai yhdistelmäistutusten tuoksuvaksi lisukekasviksi. Myyntipakkaus 1000 s.

Melissa Limoncello
Erittäin voimakkaasti sitruunalle tuoksuva lajike. Koristeellinen, lajikkeella on matala, hieman lamoava kasvutapa ja kauniit, raikkaanvihreät lehdet. Sopii hyvin myös suurempiin ruukkuihin viljeltäväksi tai yhdistelmäistutusten tuoksuvaksi lisukekasviksi. Myyntipakkaus 1000 s.

Talvisipuli, Allium fistosulum (Pillisipuli)

Viljellään ruohosipulin tapaan. Tuottaa nopeasti tasakasvuista ja leveälehtistä ruohosipulia, pidemmälle kasvatettuna nk. kevätsipulia (bunching onion). Myyntipakkaus 100 000 s.

Long White Totem
Vihreälehtinen, pidempään viljeltynä varren alaosa on vaalea.

Tilli, Anethum graveolens

Myyntipakkaus 1 kg (mikäli lajikkeen kohdalla ei toisin mainita)

Diana
Nopeakasvuinen, tasalaatuinen ja kauniin tummanvihreä lehtitillilajike, joka on erinomainen kasvihuoneviljelyyn. Pysty ja tiivis kasvutapa, tuottaa runsaasti lehtimassaa.

Thalia
Tasalaatuinen, tummanvihreä, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike, jonka lehdet ovat melko leveäliuskaiset. Sopii sekä leikatun että ruukkutillin tuotantoon niin avomaalla kuin kasvihuoneessa. Värittyy hyvin myös syystuotannossa.

Lena
Tummanvihreä, pystykasvuinen lajike, joka sopii sekä ruukkuviljelyyn että nipputillin tuotantoon niin kasvihuoneessa kuin avomaallakin. Tuottaa hyvin lehtimassaa, lehdet ovat melko leveäliuskaiset.

Turku
Tummanvihreä, runsaasti lehtimassaa tuottava lajike erityisesti kasvihuoneviljelyyn. Alhaalta saakka haaroittuva, tiiviin pysty kasvutapa. Lehdet vahvat ja joustavat, kauppakestävyys hyvä. Sopii ruukkutillin tuotantoon vuoden ympäri.

Ella
Lajike on kehitetty erityisesti kasvihuoneviljelyyn, ja sopii viljeltäväksi vuoden ympäri joko ruukuissa tai leikattuna niputettavaksi. Lehdet ovat tummanvihreät ja hienojakoiset, ja niitä kehittyy varteen tasaisesti ja alhaalta saakka. Kauppakestävyys on hyvä. Myyntipakkaus 1 000 000 s.

Timjami

Ajuruoho / Tavallinen timjami, Thymus vulgaris
Suosittu, moniin ruokiin sopiva yleisyrttimauste,käytetään tuoreena ja kuivattuna. Koristeellinen, maanmyötäinen kasvutapa, kukkii pienin liilan- sinisin kukin, monivuotinen. 1 g sisältää n. 3000 siementä. Myyntipakkaus 5 g, 100 g ja 1 kg.

Appelsiinitimjami, Thymus fragrantissimus
Monivuotinen laji kasvattaa noin 15 -20 cm korkean, maata peittävän kasvuston. Tummanvihreät lehdet ovat pienet, kukat vaaleat, hieman punavivahteiset. Sietää hyvin kuivia ja karuja kasvuolosuhteita. Lehdissä on appelsiinin tuoksu. Myyntipakkaus 1000 s.

Simply Herbs Thyme
Viljelyaika noin 10 viikkoa, multipelletissä on 8–14 siementä. Tiiviskasvuinen, voimakastuoksuinen timjamilajike, kasvutapa on lamoava. Myyntipakkaukset 100 p. ja 1000 p.

Viinisuolaheinä, Rumex sanguineus v. sanguineus

Nopeakasvuinen, miedosti suolaiselle ja happamelle maistuva salaatti- ja yrttikasvi. Grammassa noin 1000 siementä, myyntipakkaukset 5 g ja 100 g.

Red Merlot
Erittäin koristeellinen, lehtisuonet ja -ruodit ovat viininpunaiset ja kasvutapa on matala ja leveä. Korkeus noin 20–30 cm, kasvutapa säilyy tiiviinä ja sopusuhtaisena, sopii myös istutusten täydennyskasviksi.

Red Merlot

Simply Herbs Thyme

Appelsiinitimjami

Äänestä paras kansi

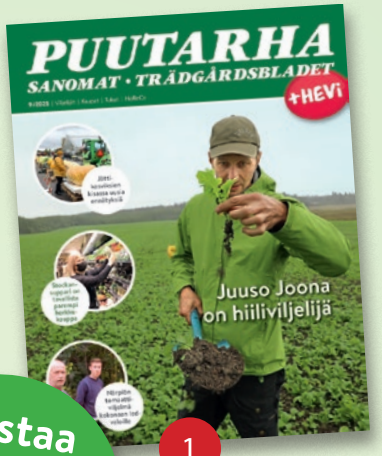
Voita 500 euroa lomamatkarahaa haluamaasi kohteeseen kotimaassa!

Äänestä viimeisen vuoden aikana ilmestyneiden Puutarha-Sanomien kansista mielestäsi paras. Kannet näet suurina osoitteessa

puutarha-sanomat.fi → lehdet → Lehtiluukku

Klikkaa lehteä ja esikatsele kantta. Voit lukea kaikki vuoden 2003 jälkeen ilmestyneet lehdet digitaalisina näköislehtinä – sivut 1–3 ilmaiseksi ja halutessasi ostaa koko lehden 5 € verkkopankkimaksulla tai luottokortilla.
Kaikki lehtiarkiston 181 lehteä ovat ilmaisia Puutarha-Sanomien kestotilaajille (käytä kirjautumisessa lehden osoitelapun numerosarjaa).

Vastaa pian!
Äänestys sulkeutuu
31.1.2023



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

TARJOUS
31.1.2023 asti: ensimmäinen vuosikerta vain 39 €

Äänestä paras kansi osoitteessa puutarha-sanomat.fi, äänestykseen pääset myös facebookista.

**Puutarha-Sanomat edullisesti kestotilauksena 54 €/vuosi.
Uusi Puutarhakalenteri 2023 hintaan 29 € (+ postimaksu 4,10 €).
Voit tehdä tilauksen netissä puutarha-sanomat.fi → info
tai asiakaspalvelustamme puh. 010 387 0880 (ark. klo 8–16).**

Tilaa Puutarha-kalenteri 2023 vain 29 €
+ postimaksu 4,10 €

VOLTZ MARAÎCHAGE

AROMAATTISET YRTTIEN JA VIHANNESTEN SIEMENET
LAAJA VALIKOIMA TARPEIDESI MUKAAN

HILD-valikoiman edut

HILD

Hankittuaan HILD SAMEN-liiketoimintaportfolion vuonna 2020 VOLTZ MARAÎCHAGE suosittelee vahvoja ja luotettavia aromaattisia lajikkeita:

- **BASILIKA**: Bonazza, Adriana
- **PERSILJA**: Darki, Grüne Perle, Lisette, Afrodite, Starlette
- **TILLI**: Diana, Lena, Thalia
- **RUOHOSIPULI**: Polyrex (HI 15 110) UUTUUS

KIINAN-NEILIKKA

DIANTHUS CHINENSIS

Coronet Mixture

Coronet F1-lajikesarja

Tiiviskasvuinen, kookkaat kukat, useita kukkia jo taimivaiheessa. Sietää matalia viljelylämpötiloja. Aikainen, viljelyaika 9-11 viikkoa. Kasvunsääteiden tarve pienempi kuin esim. Superparfait-lajikesarjalla.

- **Coronet Purple**, punaliila UUTUUS
- **Coronet White Purple Eye**, vaalea liila, tummemman liila keskus UUTUUS,
- **Coronet Cherry Red**, punainen
- **Coronet Rose**, roosa
- **Coronet Strawberry**, vaalea pinkki, kirkkaanpunainen keskus
- **Coronet White**, valkoinen

Coronet Purple UUTUUS

Coronet White Purple Eye UUTUUS

Coronet Cherry Red

Coronet Rose

Coronet Strawberry

Coronet White

AHKERALIISA

IMPATIENS WALLERIANA

Itää 21–22 °C:ssa noin 3-5 vrk:ssa. Siemeniä ei peitetä kasvualustalla, itää valossa. Viljelylämpö 16-18 °C. Monikäyttöinen, nopeakasvuinen, varjossakin kukkiva ryhmä-, ruukkuistutus- ja amppelikasvi. Lehtihomeresistenssi mahdollistaa käytön myös kohteissa, joissa aiemmin on luovuttu ahkeraliisasta tautiongelmien vuoksi. Myyntipakkaus 1000 s.

Beacon F1-lajikesarja

Hyvä vastustuskyky ahkeraliisan lehtihomeelle. Aikainen, viljelyaika kylvöstä kukintaan 9 – 10 viikkoa. Tiivis, hyvin haarautuva kasvutapa, kasvunsääteitä ei välttämättä tarvita. Kookkaat kukat, kukkii runsaasti ja täyttää nopeasti suuremmatkin ryhmät ja ruukut.

- **Beacon Portland Mix** UUTUUS (roosa, liila & valkoinen)
- **Beacon Sanibel Mix** UUTUUS (punainen, liila & oranssi)
- **Beacon Mix**
- **Beacon Bright Red**
- **Beacon Coral**
- **Beacon Orange**
- **Beacon Rose**
- **Beacon Violet Shades**

Beacon Portland Mix

Beacon Sanibel Mix

Beacon Violet Shades

Beacon Coral

PETUNIA

Mambo GP F1-lajikesarja

Kookaskukkainen, suosittu, runsaasti kukkiva Petunia multiflora -sarja. Kasvutapa geneettisesti tiivis, kasvunsääteitä ei välttämättä tarvita. Kukkii runsaasti jo taimivaiheessa, kukinta uusiutuu helposti esim. sadejakson jälkeen. Ryhmäkestävyys hyvä, kasvuvoima riittää myös juurtumiseen ulos istuttamisen jälkeen. Runsaasti värejä, sopii hyvin "mixeihin" värien samanaikaisen kukinnan ansiosta.

- **Mambo GP Yellow Lime** UUTUUS
- **Mambo GP Pastel Mix** UUTUUS
- **Mambo GP Peach**, UUTUUS
- **Mambo GP Mix**, seos sarjan värejä
- **Mambo GP Blue**, tummansininen
- **Mambo GP Mid Blue**, keskisininen
- **Mambo GP Sky Blue**, taivaansininen
- **Mambo GP Burgundy**, viininpunainen
- **Mambo GP Deep Purple**, tumma punaliila
- **Mambo GP Orchid Veined**, pastelliliila, tumman liilaa suonikuviota
- **Mambo GP Pink**, pinkki
- **Mambo GP Pink Morn**, pinkki, vaalea nielu
- **Mambo GP Red**, punainen
- **Mambo GP Red Morn**, punainen, valkoinen nielu
- **Mambo GP Rose**, roosa
- **Mambo GP Rose Veined**, roosa, tumman roosaa suonikuviota
- **Mambo GP Sweet Pink**, pastellipinkki
- **Mambo GP White**, valkoinen

Mambo pastel mix

Mambo yellow lime

Mambo peach

E3 Easy Wave F1-lajikesarja

Erittäin aikainen, viljelyaika kylvöstä kukintaan 9 – 10 viikkoa, kesäviljelyssä jopa lyhyempi. Geneettisesti tiiviskasvuinen, kukkii runsaasti. Sietää viileitä kasvuolosuhteita, kasvunsääteiden tarve erittäin vähäistä. Sopii myös amppeleihin, kasvutapa kauniin pyöreä. Eri värejä on helppo yhdistää samaan ruukkuun tai amppeliin yhtenäisen kasvutavan ansiosta. Hyvä kauppakestävyys, tiiviskasvuisuuden ansiosta kuljetettaessa helposti käsiteltävä.

- **E3 Easy Wave Red**, kirkkaanpunainen UUTUUS
- **E3 Easy Wave Blue**, tummansininen (muita sarjan värejä voimkaskasvuisempi) UUTUUS
- **E3 Easy Wave Pink**, pinkki UUTUUS
- **E3 Easy Wave Coral**, lohenpunainen
- **E3 Easy Wave Cosmo Pink**, pastellipinkki, tummempaa suonikuviota
- **E3 Easy Wave Sky Blue**, vaaleansininen
- **E3 Easy Wave White**, valkoinen

Petunia Easy Wave, Red

Petunia Easy Wave, Blue

Petunia Easy Wave, Pink

Petunia Easy Wave, Coral

Petunia Easy Wave, Sky Blue

Petunia Easy Wave, Cosmo

Petunia Easy Wave, White

Varastovalikoimassamme myös: Suosittu Easy Wave F1 amppelipetuniasarja, eri värejä runsaasti (yli 15), sopii hyvin myös yhdistelmäamppeleihin ja ruukkuistutuksiin. Erittäin säänkestävä Shock Wave F1 -sarja, 8 loistavaa väriä amppeleihin tai ruukkuihin.

RYHMÄ-SAMETTIKUKKA

TAGETES PATULA

Flamenco

Itää 21–22 °C:ssa noin viikossa. Viljelylämpö päivällä 18–20 °C, yöllä 16–18 °C. Useimpien lajikkeiden viljely onnistuu ilman kasvunsääteitä, tarvittaessa sääteeksi sopii B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika lyhyt, noin 7 viikkoa, myyntipakkaus 1000 s., siemenet leikattuja (detailed).

Strawberry Blonde F1

Kukkien värit vaihtelevat keltaisen ja punaisen eri sävyissä, keväällä hallitseva väri on erikoinen vaalea roosansävy, myöhemmin mukaan tulee enemmän tumman punaisia sävyjä.

Flamenco

Kukkien väritys on voimakkaan keltaoranssin ja punaisen kirjava, ryhmässä luo hienoa värivaihtelua. Kasvutapa ja kukan muoto ovat kuten Bonanza-sarjalla, mutta lajike on hieman aikaista Bonanza-sarjaa myöhäisempi.

Lemon Vanilla

Kukkien väri on vaalea kermankeltainen. Kukan muoto ja kasvuvoima ovat Durango-sarjaa vastaavat.

Bonanza F1

Markkinoiden aikaisimpia ryhmäsamettikukkalajikkeita, tasainen ja matala kasvutapa. Kerrotut, pallomaiset, kookkaat kukat täyttyvät hyvin jo taimivaiheessa.

- **Bonanza Gold**, kullankeltainen
- **Bonanza Bee**, punainen, terälehtien raunat keltaiset
- **Bonanza Bolero Improved**, keltaoranssi, punaisia viiruja
- **Bonanza Flame**, mahonginpunaiset kukat, joissa oranssi reunus
- **Bonanza Deep Orange**, kirkkaanoranssi
- **Bonanza Yellow**, kirkkaan keltainen
- **Bonanza Harmony**, kukan reunaosa punainen, keskusta keltainen

Durango F1

Aikainen ja erittäin suurikukkainen lajikesarja, taimet ovat tuuheita ja matalia, ja jo ensimmäiset kukat täyttyvät hyvin. Kukkii runsaasti taimivaiheesta saakka. Hyvin tasainen kasvultaan, tasaisuus säilyy kukkaryhmissä ja -istutuksissa koko kasvukauden. Kerrotut kukat litteänpyöreät, halkaisija jopa 5 cm.

- **Durango Bee**, sisäosa punainen, terälehtien reunat keltaiset
- **Durango Bolero**, keltainen, terälehtien päissä punaista
- **Durango Red**, punainen
- **Durango Tangerine**, syvä oranssi
- **Durango Yellow**, kirkas keltainen
- **Durango Mixture**, sekoitus sarjan värejä
- **Durango Gold**, kullankeltainen
- **Durango Flame**, punainen, oranssit reunat
- **Durango Orange**, kullanoranssi

Hot Pak F1

Erittäin tiiviskasvuinen, aikainen lajikesarja. Kukkii runsaasti pienin, pyörein kukin, lajikkeet jäävät noin 5 cm suurempikukkaisia lajikesarjoja matalammaksi. Kasvutapa säilyy tiiviinä myös viljeltäessä ahtaammin tai korkeissa lämpötiloissa, joten sopii hyvin myös kesäkaudella tai esim. 6 kpl myyntilokerikoissa viljeltäväksi.

Disco F1-sarja

Suosittu, aikainen lajikesarja, jolla on yksinkertaiset, kookkaat kukat. Kasvutapa on tiivis ja tasainen, kukinta on runsasta ja lajikkeiden ryhmäkestävyys hyvä.

Strawberry Blonde

Bonanza Orange

Lemon Vanilla

Durango Red

Durango Flame

ISOSAMETTI-KUKKA

TAGETES ERECTA

Itää 22–24 °C:ssa 2 vrk:ssa, viljelylämpö 18–20 °C. Kasvunsääteeksi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika on 9–11 viikkoa, 9 tunnin lyhytpäiväkäsittely nopeuttaa kukinnan alkamista. Myyntipakkaus 500 s., siemenet leikattuja (detailed).

White Gold Maxi F1 UUTUUS

Suuret, 7-8 cm valkoiset kukat, kukkii runsaasti. Hyvin haaroittuva kasvutapa, korkeus noin 40 -45 cm. Viljelyaika suunnilleen sama kuin tunnetun Vanilla F1 -lajikkeen, noin 10 - 11 viikkoa.

Antigua F1

Tiiviskasvuinen lajikesarja, korkeus noin 25–30 cm. Pallomaisten kukkien halkaisija yli 7 cm.

- **Antigua Gold**, syvä kullankeltainen
- **Antigua Orange**, oranssi
- **Antigua Primrose**, sitruunankeltainen

Taishan F1

Haarautuu voimakkaasti ja täyttää suuretkin ryhmät nopeasti. Varret ovat tukevat ja venymättömät, korkeus 25 -30 cm. Kukat kookkaat, kukkii runsaasti, ryhmäkestävyys muita suurikukkaisia isosamettikukkalajikkeita parempi.

- **Taishan Mix**, väriseos

Marvel F1

Aikainen ja säänkestävä, tunnetun Lady-sarjan tyyppinen lajikesarja. Korkeus 45 cm, kukat halkaisijaltaan 5-6 cm. Viljelyaika myyntivalmiiksi jopa alle 9 viikkoa.

- **Marvel Mix**, värisekoitus

Marvel Mix

Taishan Mix

White Gold Maxi

Tilauksesta toimitamme Taishan- ja Marvel-sarjoja myös puhtaina väreinä, lisätietoja niistä siemenmyyjiltämme!

ISOTSINNIA

ZINNIA ELEGANS

Itää 20–24 °C:n lämpötilassa 2-3 vuorokaudessa. Kylvökset peitetään perliitti- tai vermikuliittikerroksella ja pidetään tasakosteina. Viljelylämpö päivällä 18–24 °C, yöllä pari astetta matalampi. Suositeltava ruukkukoko 12 cm tai suurempi, viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun 10-11 viikkoa. Myyntipakkaus 100 s.

Zesty F1 -lajikesarja

Suuret, kerrotut kukat, kukkii runsaasti. Lehdistö terveen vihreä, haarakas kasvutapa, korkeus noin 45-60 cm. Sopii sekä ryhmiin että ruukkuihin, myös kukkien leikkokestävyys on hyvä. Ryhmäkestävyys testattu hyväksi myös Suomen ilmastossa. Viljelyaika 11-12 viikkoa. Houkuttelee pölyttäjiä.

- **Zesty Fuchsia**, UUTUUS
- **Zesty Yellow**, UUTUUS
- **Zesty Orange** UUTUUS
- **Zesty Pink**, pinkki
- **Zesty Scarlet**, punainen
- **Zesty White**, valkoinen
- **Zesty Purple**, liila
- **Zesty Mix**, väriseos

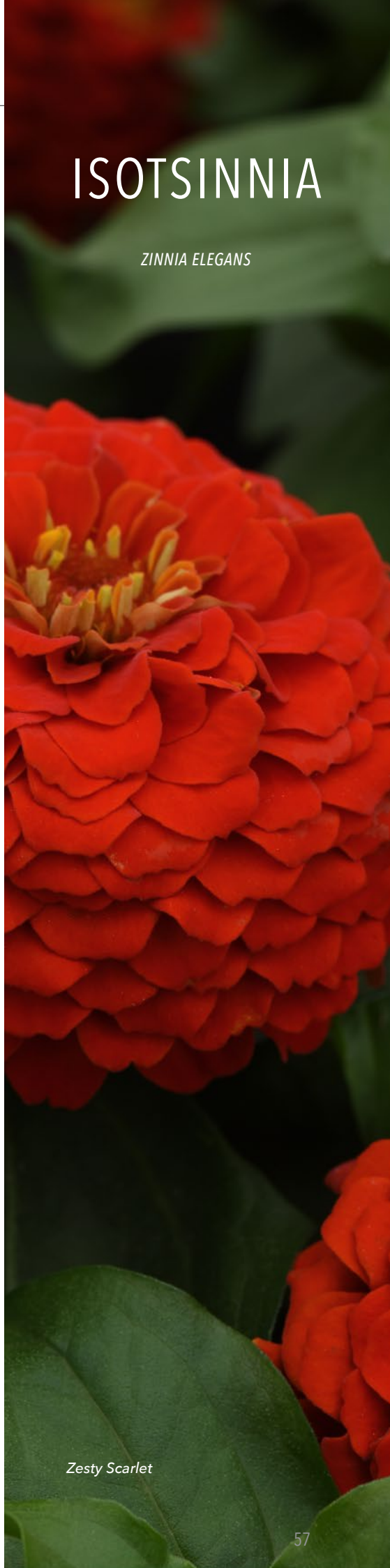
Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Zesty Yellow

Zesty Fuchsia

Zesty Orange

Zesty Mix



Zesty Scarlet

TARHASARVI-ORVOKKI

VIOLA CORNUTA

KP-Rapido Blue

Itämisaika 20 °C:ssa 5–10 vrk. Siemenet peitetään ohuelti, itää pimeässä. Mycostopin ja Gliomixin käyttö suojaa sienitaudeilta ja vahvistaa juuristoa. Viljelylämpö pikkutaimivaiheessa 18–20 °C, 4 viikon jälkeen 15–18 °C, viljely-aika on noin 10–13 viikkoa. Myyntierä 1000 s.

Sorbet F1

Väriseokset

- **Mix**, seos sarjan värejä
- **Citrus Mix**, värisekoitus keltaista, oranssia ja valkoista
- **Jump Up Mix**, sekoitus kaksivärisiä Jump Up -lajikkeita
- **Blueberry Sundae Mix**, sävysekoitus sarjan sinisiä värejä ja valkoista

Yksiväriset lajikkeet

- **Deep Orange**, kirkas oranssi
- **Purple**, tumma liila
- **White**, valkoinen
- **Yellow**, kirkas keltainen
- **Lilac Ice**, pehmeä pastelliliila
- **True Blue**, kirkas sininen
- **Icy Blue**, vaalean sininen, tummemman sininen keskus
- **Red**, punainen UUTUUS

Läiskälliset lajikkeet

- **Raspberry**, roosa, tumma silmä
- **Blue Blotch**, sininen, tumma läiskä
- **Yellow Blotch**, kirkas keltainen, tumma läiskä

Kaksi- ja moniväriset lajikkeet

- **Neptune**, sitruunankeltainen keskus, reunat sinihuurretut
- **Denim Jump Up**, kirkkaan sininen keskus, tummat liilansiniset reunat
- **Beaconsfield**, yläosa vaalean sininen, alaosa tummempi, tumma läiskä
- **White Jump Up**, kermanvalkoinen, yläosa tumma liila
- **Midnight Glow**, syvän sininen, keltainen perhoskuvio
- **Lemon Jump Up**, sitruunankeltainen, yläosa liila
- **Violet Beacon**, yläosa vaalea liila, alaosa tummemman liila
- **Yellow Jump Up**, kirkas keltainen, yläosa tumma liila
- **Purple Face**, liila pohja, valkoinen tummaläiskällinen keskusta
- **White Blotch**, valkoinen, tummanliila läiskä
- **Primrose Blotch**, sitruunankeltainen, tumma läiskä
- **Fire**, punainen, keltainen "liekkikuvio",
- **Morpho**, sininen, keltainen perhoskuvio
- **Pink Wing**, valkoinen, roosa siipikuvio
- **Orchid Rose Beacon**, pastelliroosa, yläosa tummemman roosa
- **Orange Jump Up**, yläosa violetti, alaosa kirkkaan oranssi
- **Delft Blue**, vaaleansininen-valkoinen
- **Marina**, kukan yläosa laventelinsininen, alaosa vaalea
- **Babyface Ruby & Gold**, purppura-keltainen
- **Sorbet Yellow Burgundy Jump Up**, viininpunainen yläosa, keltainen alaosa
- **Tiger Eye**, Keltainen tummilla viiruilla UUTUUS

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

KP-Rapido F1

- **Lemon & Purple**, liila yläosa, sitruunankeltainen alaosa
- **Mickey**, liila-violetti
- **Yellow & Purple**, liila yläosa, keltainen alaosa
- **Blue & Purple**, liila yläosa, sininen alaosa
- **White Blotch**, valkoinen, liila keskus
- **Yellow & Blue**, sininen yläosa, keltainen alaosa
- **Blue**, kirkas sininen
- **Yellow Blotch**, sitruunankeltainen, tumma läiskä

Penny F1

Tunnettu lajikesarja, josta löytyy runsaasti värejä.

Yksiväriset lajikkeet

- **Penny Orange**, kirkas oranssi.
- **Penny Yellow**, keltainen
- **Penny Clear Yellow**, kirkas keltainen, ei viiksikuviota
- **Penny Blue**, kirkas keskisininen
- **Penny Violet**, kirkas violetti
- **Penny Deep Blue**, syvä liilansininen
- **Penny White**, puhdas valkoinen

Läiskälliset lajikkeet

- **Penny Primrose Bicolor**, sitruunankeltainen, tumma läiskä
- **Penny Red Yellow Face**, punainen, keltainen keskusläiskä
- **Penny White Blotch**, valkoinen, tumma läiskä
- **Penny Red Blotch**, punainen, tumma läiskä
- **Penny Yellow Blotch**, keltainen, tumma läiskä

Kaksi- ja moniväriset lajikkeet

- **Penny Red Wing**, punainen yläosa, keltainen alaosa
- **Penny Violet Face**, tumma liila, vaalea keskus
- **Penny Primrose Picotee**, sitruunankeltainen, liilat reunat
- **Penny Yellow Jump Up**, yläosa liila, alaosa kirkkaankeltainen
- **Penny Orange Jump Up**, yläosa liila, alaosa oranssi
- **Penny Beaconsfield**, yläosa vaalea, alaosa tummempi liila
- **Penny White Jum Up**, yläosa liila, alaosa valkoinen
- **Penny Denim Jump Up**, sininen, kermanvalkoinen keskus, tumma läiskä
- **Penny Mickey**, valkoinen, liilat reunat, liila läiskä
- **Penny Lane Mix**, väriseos

Sorbet Denim Jump Up

Sorbet Tiger Eye

Sorbet Red

KP-Rapido Yellow Blotch

Sorbet Purple

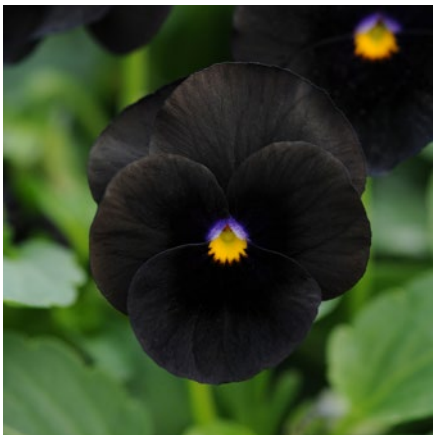
KP-Super F1

Sarja kookaskukkaisia sarviorvokkilajikkeita, sopivat erityisen hyvin aikaisiin amppeli- ja ruukkuistutuksiin. Kukinta alkaa aikaisin ja on runsasta. Täyttävät suuremmatkin amppelit nopeasti haarakkaan kasvutapansa ansiosta.

- **KP-Super True Blue**, kirkas keskisininen
- **KP-Super Deep Blue & White**, siniliila yläosa, valkoinen alaosa
- **KP-Super White & Rose**, roosa yläosa, valkoinen alaosa
- **KP-Super Yellow & Purple**, yläosa liila, alaosa keltainen
- **KP-Super White & Purple**, yläosa liila, alaosa valkoinen
- **KP-Super Deep Blue Blotch**, tummansininen, tumma läiskä
- **KP-Super Bright Yellow**, keltainen
- **KP-Super Violet Face**, tumma liila, valkoinen keskuskuvio
- **KP-Super Blue & Yellow**, kirkas sininen, keltainen keskuskuvio
- **KP-Super Pink & Lemon Impr**., vaaleanpunainen yläosa, sitruunankeltainen alaosa
- **KP-Super Violet Yellow Face**, liila, keltainen keskuskuvio
- **KP-Super Violet**, kirkas liila
- **KP-Super Yellow with Blotch**, kirkas keltainen, tumma läiskä
- **KP-Super Black**, purppuranmusta
- **KP-Super Terracotta**, kuparinoranssi

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

KP-Super white & rose


KP-Super Black

Kp-Super Terracotta

Matrix Denim

Matrix Midnight Glow

Matrix Blotch Mix

TARHA-ORVOKKI

VIOLA WITTROCKIANA

Itämisaika 20 °C:ssa 5–10 vrk. Siemenet peitetään ohuelti, itää pimeässä. Viljelylämpö pikkutaimivaiheessa 18–20 °C, 4 viikon jälkeen 15–18 °C, matala viljelylämpö ehkäisee venymistä. Viljelyaika kukinnan alkuun noin 10–13 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Matrix F1

Aikainen, suurikukkainen lajikesarja, kukkien halkaisija on 8–9 cm. Haarautuva kasvutapa, taimet täyttävät istutusruukut nopeasti ja kukkivat runsaasti. Sietää sekä viileää että alkukesän helteitä. Kasvunsääteitä tarvitaan perinteisiä sarjoja niukemmin.

- **Matrix Blue Blotch**, sininen, tumma läiskä
- **Matrix Ocean**, laventelinsininen, tumma läiskä
- **Matrix Orange**, kirkas oranssi
- **Matrix Primrose**, pastellikeltainen
- **Matrix Purple**, tumma liila
- **Matrix Red Wing**, yläosa punainen, alaosa keltainen, punainen läiskä
- **Matrix White**, puhdas valkoinen
- **Matrix White Blotch**, valkoinen, tumman liila läiskä
- **Matrix Yellow**, kirkas keltainen
- **Matrix Yellow Blotch**, keltainen, tumma läiskä
- **Matrix Deep Blue Blotch**, tumman sininen, musta läiskä
- **Matrix Red Blotch**, tiilenpunainen, musta läiskä
- **Matrix Rose Blotch**, läiskällisiä roosan sävyjä
- **Matrix Morpheus**, sininen, keltainen perhoskuvio
- **Matrix Rose Wing**, roosa yläosa, kermanvalkoinen alaosa, tumma läiskä
- **Matrix Rose**, tumma roosa
- **Matrix True Blue**, kirkas sininen
- **Matrix Light Blue**, kirkas vaaleansininen
- **Matrix Solar Flare**, punaoranssi, keltareunainen ruskea läiskä
- **Matrix Denim**, tummansininen-keskisinen
- **Matrix Lavender Shades**, pastelliliilan sävyjä
- **Matrix Lemon**, sitruunankeltainen
- **Matrix Midnight Glow**, tumma liila, hieman keltaista kuviota

Värisekoitukset:

- **Matrix Mixture**, väriseos sarjan värejä
- **Matrix Blotch Mixture**, seos sarjan läiskällisiä värejä
- **Matrix Citrus Mix**, seoksessa valkoista, keltaista, vaalean keltaista ja oranssia
- **Matrix Amethyst Mix**, värisekoitus liiloja ja punaliiloja sävyjä

Toimitamme tilauksesta myös Linda-sarjan puhtaita värejä, sekä muita tarhaorvokin lajikeryhmiä, esim. Delta, Inspire, Inspire Plus -lajikkeita. Jollet löydä luettelosta etsimääsi lajiketta, ota yhteyttä siemenmyyntiimme.

Matrix Lavender Shades

Matrix Morpheus

Matrix Denim

MUUT RYHMÄKASVIT

Snowtopia

Lumihiutale, Bacopa diffusa

Itämisaika 4–6 vrk, idätyslämpö on 20–23 °C. Viljelylämpötila alkuun 18–24 °C päivisin ja 15–18 °C öisin, 3–4 viikon kuluttua lämpötilaa lasketaan kaksi tai kolme astetta. Ruukkukooksi suositellaan 11 cm tai suurempia ruukkuja. Kasvunsääteeksi sopii B-Nine (daminotsidi). Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun 8–13 viikkoa. Siemenet toimitetaan nk. multipillereinä, pillerit sisältävät useampia siemeniä. Kylvettäessä pilleri jätetään kasvualustaan pintaan. Myyntipakkaus 100 pill. HUOM: Kylvöksen tasaisesta kosteudesta on huolehdittava hyvin, muuten pillerimassa ei hajoa ja itäminen häiriintyy.

- **Blutopia**, Laventelinsiniset kukat, kasvutapa on tiiviin pyöreä. Lajikesarjan aikaisin kukinta.
- **Pinktopia.** Roosanväriset kukat, kasvutapa tiiviin lamoava.
- **Snowtopia**, Valkoiset kukat, kasvutapa tiiviin lamoava.

Kehäkukka, Calendula officinalis

Siemenmäärä 150 kpl/g. Itää pimeässä, 15 °C:ssa 10–14 vrk. Viihtyy ravinteikkaassa ja kosteassa maassa, pH 7. Lajikkeet sopivat leikkoviljelyyn ja maisemointiin, korkeus 50–60 cm. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

- **Ball's Orange Improved**, oranssi
- **Sekoitus**, väriseos.

Ruiskukka, Centaurea cyanus

Siemenmäärä 200 kpl/g. Siemenet peitetään, itää 15 °C:ssa 14 vrk. Sopii leikkoviljelyyn ja maisemointikasviksi. Lajikkeiden korkeus 50–70 cm. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

- **Blue Ball**, sininen
- **Värisekoitus** sinistä, vaaleanpunaista ja valkoista
- **Early Victory**, kirkkaansininen, aikainen, vahvavartinen lajike erityisesti kasvihuoneviljelyyn.

Kelloköynnös, Cobaea

Siemenmäärä 15 kpl/g. Kylvetään 3–5 siementä/ruukku. Siemenet painetaan multaan pystysuoraan, kapeampi puoli ylöspäin. Itää 18–22 °C:ssa 14–20 vrk. Voimakaskasvuinen köynnöskasvi, kevätkesän myyntiin kylvetään maalis-huhtikuussa. Myyntipakkaukset 5 g ja 50 g.

- **Cobaea scandens Violet**, liila
- **Cobaea sacandens White**, valkoinen

Blutopia

Pinktopia

Mansikka, Fragaria

Itää 18 °C:ssa 21–28 vrk. Valossa itävä, siemenet jätetään kasvualusta pintaan ja kylvölaatikot peitetään esimerkiksi läpinäkyvällä muovikalvolla. Viljelylämpö noin 15 °C. Myyntipakkaus 1000 s.

- **Mignonette.** Jatkuvasatoinen kuukausimansikkalajike, kukkii ja marjoo koko kesän. Koristeelliset marjat muistuttavat maultaan ja muodoltaan metsämansikkaa. Lehdistö tuuhea ja kauniin heleänvihreä. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 14 viikkoa.
- **Temptation** UUTUUS. Aikainen, jatkuvasatoinen risteytyslajike amppeleihin ja ruukkuistutuksiin. Tuottaa runsaasti kauniita, kirkkaanpunaisia marjoja. Viljelyaika kylvöstä kukintaan on noin 13 viikkoa.

Amppeliharso, Gypsophila muralis

Itää 20 °C lämmössä 10–14 vrk:ssa. Siemeniä ei peitetä. Ruukutetaan käyttötarkoitukseen sopiviin ruukkuihin usean taimen tuppoina. Monikäyttöinen, sopii amppeleihin, ruukkuistutuksiin ja kukkaryhmien reunus- ja maanpeittokasviksi. Muodostaa maassa tyynymäisiä kukkamättäitä, amppelissa kasvutapa on hiukan riippuva. Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun noin 12–14 viikkoa. Myyntipakkaus 1000 s.

Gypsy F1

Tiiviskasvuinen, aikainen lajikesarja, kukat puolikerrotut.

- **Gypsy Deep Rose**, roosa
- **Gypsy White**, valkoinen
- **Gypsy Pink**, pastellipinkki

Tuoksuherne, Lathyrus odoratus

Siemenmäärä 12 kpl/g. Taimikasvatusaika noin 6 viikkoa. Lajikkeet köynnöstäviä, myös leikkokukkaviljelyyn sopivia, myyntierä 50 g.

Mammoth-sarja

Jättiläiskukkainen leikkolajikesarja, korkeus 130 cm.

- **Mammoth Lavender**, laventelinsininen
- **Mammoth White**, puhtaanvalkoinen
- **Mammoth Rose Pink**, ruusunpunainen
- **Mammoth Mix**, värisekoitus

Sinilobelia, Lobelia erinus

Siemenmäärä noin 25.000 kpl. Itämisaika 21–26 °C:ssa 4–6 vrk. Itää valossa, siemeniä ei peitetä. Hajakylvössä käytetään 0,1 g siemeniä/kylvölaatikko. Viljelylämpö matala, 13–15 °C. Viljelyaika kukinnan alkuun 9-11 viikkoa.

Riviera F1

Erittäin aikainen, hyvin tuuhea ja runsaskukkainen lajikeryhmä.

- **Riviera Midnight Blue**, tummansininen, lehdet pronssinväriset
- **Riviera Blue Splash**, sini-valkoinen, lehdet vihreät
- **Riviera Sky Blue**, kauniin vaaleansininen, lehdet vihreät
- **Riviera White**, puhtaanvalkoinen, lehdet vihreät
- **Riviera Lilac**, liila, vihreät lehdet
- **Riviera Blue Eyes**, sininen, valkea silmä
- **Riviera Rose**, tumma ruusunpunainen, vihreät lehdet
- **Riviera Marine Blue**, kirkkaansininen, vihreät lehdet

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Gypsy Pink

Riviera -sarjan värejä

Pendula-ryhmä, riippalobelia

Regatta F1
Aikainen, suurikukkainen, riippuvakasvuinen lajikeryhmä. Värit vastaavat Riviera-ryhmän värejä, joten sarjoja voi helposti yhdistää samaan amppeliin.

- **Regatta Sky Blue**, vaaleansininen, lehdet vihreät
- **Regatta Midnight Blue**, tummansininen, pronssinväriset lehdet
- **Regatta White**, valkoinen, lehdet vihreät
- **Regatta Rose**, ruusunpunaiset kukat, vihreät lehdet
- **Regatta Marine Blue**, kirkkaansininen, vihreät lehdet

Tilauksesta toimitamme lobelialajikkeita myös lokerikkokylvöissä kätevinä multipillereinä, joissa on yhdessä pillerissä useampia siemeniä. Kysy lisätietoja siemenmyynnistämme.

Koristetupakka, Nicotiana sanderae

Itämisaika 20–24 °C:ssa 5–7 vrk. Kylvettäessä siemeniä ei peitetä, itää valossa. Viljelylämpö 18–20 °C, viljelyaika 10–12 viikkoa. Siemenet pilleröity, myyntipakkaus 1000 pill.

Saratoga F1 -lajikesarja
Aikainen, korkeus noin 25 cm, muodostaa pallomaisen, kauttaaltaan kukkivan kasvuston.

- **Saratoga Lime**, raikas limensävy
- **Saratoga Rose**, tumma roosa
- **Saratoga Purple Bicolor**, vaalea liila/lime
- **Saratoga White**, valkoinen
- **Saratoga Red**, punainen
- **Saratoga Mix**, seos sarjan värejä

Mustasilmasusanna, Thunbergia alata

Siemenmäärä 40 kpl/g. Itää 21 °C:ssa 10–20 vrk. Kylvetään esim. 9 cm:n ruukkuun 3–5 siementä. Viljelylämpö päivällä 18–20 °C, yöllä 14–17 °C. Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 10-11 viikkoa. Myyntipakkaus 250 tai 1000 siementä.

Susie F1
Aikainen lajikesarja, viljelyaika vain noin 8–7 viikkoa. Kukat kookkaat ja värit kirkkaita.

- **Susie Orange with Black Eye**, oranssi, tumma silmä
- **Susie White with Black Eye**, kermanvalkoinen, tumma silmä
- **Susie Orange**, kirkas, puhdas oranssi
- **Susie Yellow with Eye**, kullankeltainen, tumma silmä

Koristekrassi, Tropaeolum

Siemenmäärä n. 7–10 kpl/g. Itää pimeässä, siemenet peitetään. Taimikasvatusta varten kylvetään huhtikuun lopulla esikasvatukseen. Liian runsasravinteinen kasvualusta ja runsastyppinen lannoitus lisäävät lehtikasvua kukinnan kustannuksella ja aiheuttavat kukkimista lehdistön sisällä. Monikäyttöinen, sopii amppeleihin, laatikkoistutusten reunalle, köynnössäleikköön, matalat lajikkeet ryhmiin ja ruukkuihin. Kukat syötäviä, käytetään mm. salaateissa ja juomissa. Myyntipakkaukset 50 g ja 1 kg.

Tropaeolum majus. Köynnöskrassi
Korkeus n. 2–3 m, köynnöstävä, sopii myös amppeliin.

- **Mix**, värisekoitus

Tropaeolum majus Nanum-ryhmä. Pensaskrassi
Korkeus n. 30 cm, tuuhean pensastava kasvutapa.

- **Tom Thumb Mix**, väriseos, yksinkertaiset kukat
- **Jewel**, kerrottukukkainen väriseos

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Regatta-sarjan värejä

Susie White with Black Eye

Tunnetko jo Fantastic Foliage-sarjamme?

Neutraalit värit sulautuvat täydellisesti värikkäämpien kasvien joukkoon antaen luonnollista tunnelmaa ja ne sopivat erinomaisesti moderneihin sekaistutuksiin antaen rakennetta ja tekstuuria sekä pihoille että ruukkuistutuksiin.

Näyttävä ja vaikuttava Begonia Gryphon, Fleuroselect Gold Metal-voittaja Celosia Sol Gekko Green, Color Grass-koristeheinät ja Coleukset kaikissa loistavissa väreissään kuuluvat Fantastic Foliage-sarjaan

Vanha kunnon klassikko, Premium Shade-sarjaan kuuluva Coleus Kong otettiin hyvin vastaan Flower-Trial-tapahtumassa. Suurilla lehdillään ja ainutlaatuisella kuvioinnillaan Kong on jokaisen varjoisan pihan ja puutarhan kuningas. Premium Sun-sarja kylpee auringossa! Sopii erinomaisesti aurinkoisiin pihoihin ja patioistutuksiin häikäisevillä väreillään. Kumpi on suosikkisi?

Fantastic Foliage® COLLECTION

annuals

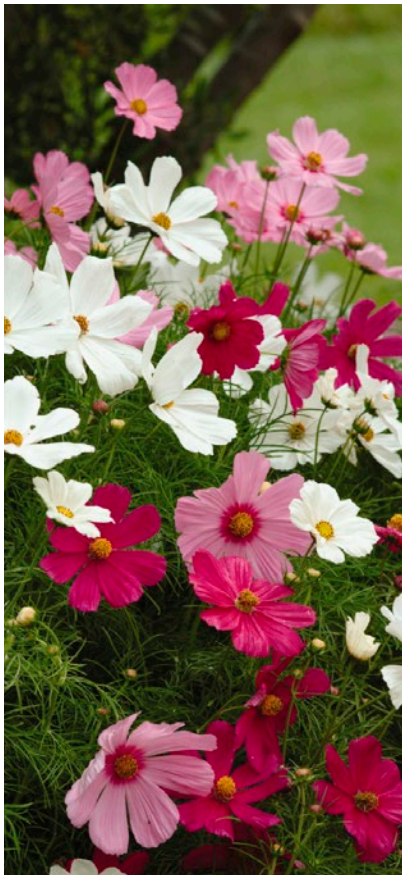
panamseed.com

PanAmerican Seed®

LEIKKO-KUKAT JA MAISEMOINTI-SEOKSET

Harjaneilikka, Dynasty Mix

Harjaneilikka, Sweet Mix



Punakosmos Sonata Mix

Harjaneilikka, Dianthus barbatus (hybr.)

Dynasty F1 -lajikesarja
Kerrottukukkainen, haaroittuva kasvutapa, kukkii runsaasti. Korkeus 40-50 cm, sopii myös ryhmäkasviksi. Kestävä, voi kasvattaa nippuleikoksi avomaalla. Viljelyaika kylvöstä kukinnan alkuun noin 12 viikkoa, kesäviljelyssä 10 viikkoa. Tilauksesta saa myös puhtaina väreinä, varastovalikoimassamme värisekoitus.

Sweet F1 -lajikesarja
Suuret, tuoksuvat kukinnot, vahvat ja suorat kukkavarret, sopii erinomaisesti leikkokukkatuotantoon. Korkeus 50 – 90 cm. Sopii myös korkeaksi ryhmäkasviksi. Viljelyaika kylvöstä kukintaan 12-14 viikkoa. Tilauksesta saa myös puhtaina väreinä, varastovalikoimassamme värisekoitus.

Punakosmoskukka, Cosmos bipinnatus

Itää 19–20 °C:ssa 7 vrk:ssa. Kukinta alkaa noin 12-14 viikon kuluttua kylvöstä. Alkukevään kylvöjen kukintaa voi aikaistaa lyhytpäiväkäsittelyllä, taimia valotetaan 8–10 h/vrk. Kasvunsääteeksi sopii tarvittaessa B-Nine (daminotsidi).

Sonata
Tiiviskasvuinen lajikesarja, ilman kasvunsäätöä korkeus 50-70 cm. Suurikukkainen, kukkii runsaasti. Myyntipakkaus 500 s.

- **Sonata Purple Shades**, luumunpunaisia sävyjä
- **Sonata White**, valkoinen
- **Sonata Red Shades**, viininpunaisen sävyjä
- **Sonata Carmine**, tumma ruusunpunainen
- **Sonata Pink Blush**, vaaleanpunainen, keltainen keskus
- **Sonata Mix**, väriseos

Isoauringonkukka, Helianthus annuus

Premier F1 -lajikesarja UUTUUS
Siitepölytön, leikkokestävyys erinomainen. Korkeus noin 80-100 cm. Erittäin aikainen, viljelyaika alle 7 viikkoa. Sopii sekä kasvihuone- että avomaaviljelyyn. Up-lajikkeiden kukat suuntautuneet ylöspäin, mikä on etu kimpuissa ja muussa kukkasidonnassa.

Sunrich F1 -lajikesarja
Siitepölytön, kestävä, vahvavartinen ja suurikukkainen leikkolajikesarja. Korkeus noin 120 cm. Viljelyaika kylvöstä kukintaan noin 10 viikkoa, Summer-lajikkeet 7-9 viikkoa. Sopii kasvihuone- ja avomaatuotantoon.

- Sunrich Lemon
- Sunrich Orange
- Sunrich Limoncello Summer

HelleKesä- ja HelleAurinko maisemointiseokset UUTUUS

Maisemointiin sopivat, kukkivat siemenseokset, jotka täyttävät EU:n Monimuotoisuuspelto / Maisemakasvien siemensekoitus –tukiehdot! Sopivat myös kylvökoneella kylvettäviksi.
HelleKesä maisemaseos on useita kukkalajeja sisältävä ja mahdollisimman pitkään kukkiva seos. Hellekesä tuo pölyttäjille ja pörriäisille iloa, maisemaan väriä, ja kukat sopivat myös maljakkoon kerättäväksi.

Sisältö:

- ruiskaunokki 20%
- maloppi 15%
- kesämalvikki 15%
- kesäharso 15%
- silkkiunikko 5 %
- kesälemmikki 15%
- kehäkukka 15%
- riittävyys 5-7 kg / ha.

HelleAurinko maisemointiseos on elokuussa parhaimmillaan kukkiva, pörriäisiä pitkälle syksyyn ilahduttava seos. Kukat sopivat leikkokäyttöön kerättäviksi ja mukana on myös maaperää hoitava samettikukka.

Sisältö:

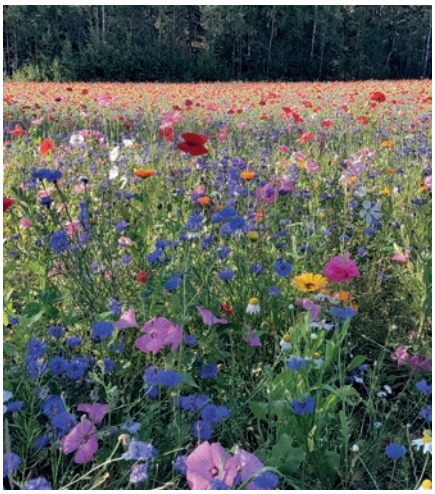
- auringonkukka Dwarf-tyyppi 50%
- ruiskaunokki 20%
- kehäkukka 20%
- nematodi-samettikukka 10%
- riittävyys 6-8 kg / ha.

Ilahduta maisemaasi kauniilla väreillä ja tee ympäristöteko pörriäisten hyväksi.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Auringonkukka, Premier Up Orange

HelleAurinko

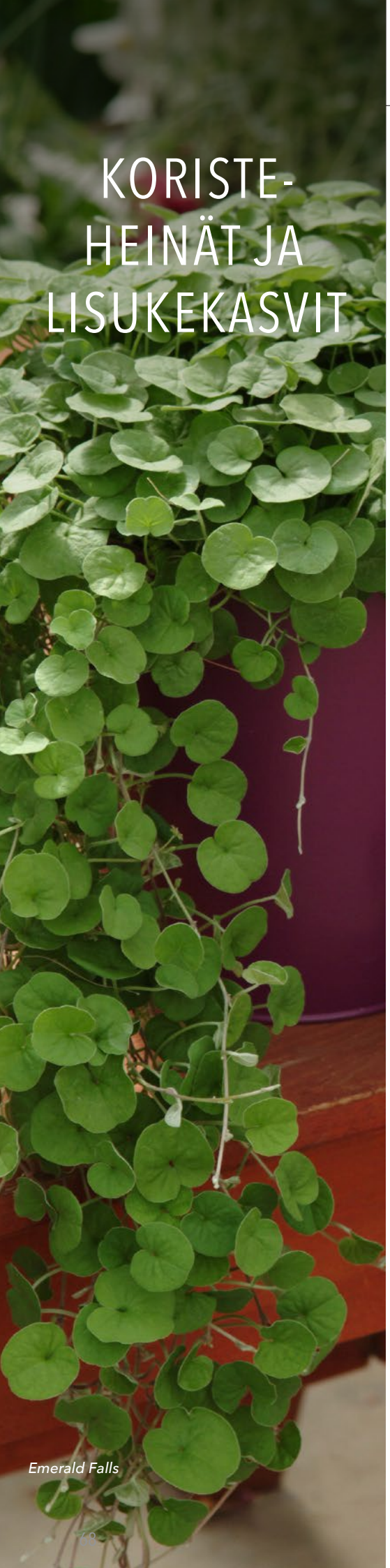

HelleKesä maisemointiseos

Sunrich Lemon

Sunrich Orange

Auringonkukka, Premier Up Gold

KORISTE-HEINÄT JA LISUKEKASVIT



Emerald Falls

Ruby Heart

Isokirjopeippi ("värinokkonen"), Coleus / Solenostemon scutellarioides

Premium Sun F1
Monikäyttöinen, viihtyy myös auringossa toisin kuin useimmat muut isokirjopeipin lajikkeet. Leveä, hyvin haaroittuva kasvutapa, korkeus 50-60 cm, sydämen muotoiset, keskikokoiset lehdet. Värittyy aikaisin, värit kirkkaita ja pysyviä. Viljelyaika 11-14 viikkoa riippuen halutusta myyntikoosta. Edullinen vaihtoehto pistokaslajikkeille.

- **Ruby Heart**, rubiininpunainen, kapea limenvihreä reunus UUTUUS
- **Watermelon**, roosa keskus, vaaleanvihreä reunus
- **Chocolate Mint**, tumma punaruskea, limenvihreä reunus
- **Chocolate Covered Cherry**, keskus roosa, reunat punaruskeat, kapea limenvihreä reunus
- **Crimson Gold**, keskus punainen, kullankeltaiset reunat
- **Rose Lime Magic**, limenvihreä ja roosa (värejä ei tarvita tekstinä jos kuvat lajikkeista)

Hopeatoppo, Koeleria glauca

ColorGrass Coolio
Muodostaa tiiviin, hopeisen, noin 25 cm korkean kasvuston. Kaunis, matala koristeheinä, joka sietää hyvin kuivia kasvuolosuhteita. Viljelyaika noin 12 viikkoa. Toimitetaan multipelletteinä, jokaisessa pelletissä on useampia siemeniä, helppo kylvää myös suoraan taimilokerikkoon

Color grass coolio

Chocolate Covered Cherry

Chocolate Mint

Helmisulkahirssi, Pennisetum Glaucum

Itää 22–25 °C:ssa noin 3 vrk, kylvös peitetään kevyesti. Viljelylämpö päivällä 20–23°C, yöllä 18–19 °C. B-Nine (daminotsidi) –käsittelyä suositellaan haaromisen edistämiseksi. Viljelyaika riippuu halutusta myyntikoosta, 10–20 cm:n ruukuissa 30 cm korkuinen taimi 7–8 viikkoa, yli 20 cm ruukuissa 60 cm korkea kasvi 14–16 viikkoa. Lehdet värittyvät kun taimet siirretään kasvihuoneesta ulos aurinkoiseen paikkaan. Myyntipakkaukset 100s. ja 1000 s.

- **Purple Majesty F1**. Korkeus 100–120 cm, lehdet ja röyhyt purppuranpunaiset, korkeus ryhmissä on noin 100–120 cm.
- **Jester F1**. Korkeus noin 70-90 cm, kasvutapa erittäin haarakas. Lehtien väri vaihtuu kasvukauden kuluessa kellertävänvihreästä purppuraan. Loppukesästä kukkii runsaasti noin 90 cm korkein, purppuranpunaisin röyhyin.
- **Purple Baron F1**. Voimakas, tiivis kasvutapa, lehdet ovat leveämmät ja lyhyemmät kuin edellisten lajikkeiden lehdet. Korkeus noin 60–90 cm. Lehdet ja röyhyt ovat tumman purppuranväriset. Erinomainen myös ruukkuviljelyyn tasaisen kasvutapansa ja runsaan röyhytuotantonsa ansiosta.

Jester, Purple Majesty

Hopeavitja, Dichondra argentea

Idätetään 22–24 °C:ssa ja pimeässä. Viljelylämpö päivällä 18–21 °C, yölämpö pari astetta päivälämpöä matalampi. Kasvunsäätöön sopii B-Nine (daminotsidi) tai sen ja CCC:n (klormekvattikloridi) seos, kasvun hillitsemisen lisäksi käsittely edistää taimien haaromista ja vahvistaa Silver Fallsin lehtien hopeista väriä. Viljelyaika riippuu halutusta myyntikoosta, 10 cm:n ruukussa viljelyaika 10–12 viikkoa, 25–30 cm:n 13–15 viikkoa. Ryhmissä sietää hyvin lämpöä ja kuivuutta, toipuu nopeasti jopa lakastumisvaiheesta. Myyntipakkaus 100 s. / pill. ja 1000 s. / pill.

- **Emerald Fall**s, tummanvihreät lehdet, siemenet pilleröity

Emerald Falls

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Purple Baron

MANSIKAN TAIMET

Helteellä on laaja ja laadukas valikoima eri marjakasvien taimia. Mansikkalajikkeita on saatavana kymmeniä niin avomaalle, tunneliin kuin kasvihuoneeseenkin. Hyvänä uutuutena esimerkiksi jatkuvasatoinen Malling Ace.

Mansikan taimet tulevat meille pääsääntöisesti saksalaiselta Kraegen ja hollantilaiselta Neessenin taimistoilta. Taimet ovat lepotilaisia ja pakkasvarastoituja. Taimet toimitetaan eteenpäin asiakkaille ilman välivarastointia heti kun ne ovat saapuneet pakkaskuljetuksena toimittajilta meille. Taimia on saatavissa useita taimikokoja ja lajikkeita, ks. taulukko mansikkalajikkeista.

Parlando

Parlando, UUTUUS

Parlando on aikainen UUTUUSlajikkeemme. Se tuottaa kartion muotoisia hedelmiä, joissa on kaunis kiilto ja kirkkaan punainen väri. Herkullinen tuoksu ja korkea Brix-arvo takaavat erinomaisen maun. Parlando tarvitsee runsasta kastelua.

Mara des Bois

Mara des Bois

Mara des Bois on suosittu jatkuvasatoinen amppelilajike! Sato, hedelmien koko ja säilyvyys ovat keskitasoa, mutta maku on kuitenkin erinomainen. Tämä lajike soveltuu erikoismarkkinoille, kuten catering-, leipomo- tai suoramarkkinoinnin erikoisuudeksi.

Asia

Asia

Asia on pääsatokauden lajike, joka tuottaa suuren sadon. Hedelmät ovat suuret ja kiiltäväpintaiset, maku erinomainen. Kauppakestävyys on hyvä.

Yllämainittujen lisäksi saatavilla on paljon muitakin lajikkeita aina Tray-taimista pieniin Frigo-taimiin.
Juuristotautien ennaltaehkäisyyn suosittelemme Alietteä sekä Prestopia. Kysy lisää myyjiltä.

Saatavana mm. seuraavia lajikkeita:

Aikaiset lajikkeet	Pääsatokauden lajikkeet	Myöhäiset lajikkeet	Jatkuvasatoiset lajikkeet mm.
Flair	Verdi	Salsa	Mara des Bois
Allegro	Magnum	Faith	Favori (Saatavana kaudella 2024)
Clery	Korona	Magnus	Murano
Dahli	Alexia	Malwina	Malling Champion
Honeoye	Sonsation		Furore
Malling Centenary	Sonata		Florentina
Rumba	Malling Allure		
Parlando	Asia		
	Polka		

Kysy myyjiltämme myös muita lajikkeita ja taimikokoja.

VADELMAN TAIMET

VADELMA

Vadelmantaimista suosittelemme suurimarjaista ja satoisaa Vajolet-lajiketta, joka on nopeasti noussut hyvin suosituksi. Muita suosittuja lajikkeita ovat esim. Glen Ample ja Tulameen. Toimitamme vadelmantaimet ennakkotilausten perusteella Alankomaista. Taimet toimitetaan 2-3 verson 160+ long cane -pottitaimina 1,8-2 litran ruukuissa. Taimia on saatavana rajoitetusti.

Vajolet

Aikainen ja satoisa vadelmalajike, jolla kirkkaan punaiset, hyvän makuiset marjat. Vajolet on voimakaskasvuinen ja marjat ovat hyvin esillä. Lajikkeen kauppakestävyys on hyvä.

Glen Ample

Lajike on satoisa, lähes piikitön ja pystykasvuinen. Marjat ovat suuria, kiinteitä ja niiden kauppakestävyys on hyvä.

Tulameen

Lajikkeen marjat ovat suuria, kirkkaanpunaisia ja muodoltaan pitkän kartiomaisia. Marjojen maku on raikkaan makea. Lajike on tuottoisa ja nopeakasvuinen sekä marjat ovat hyvin kauppakestäviä.

Glen Ample

Tulameen

Vajolet

PENSAS-MUSTIKAN TAIMET

Pensasmustikoissa yhdistyy sekä hyöty että koristeellisuus. Pensasmustikka kukkii valkoisin kukin keväällä ja syysväri on kauniin punainen. Valikoimaamme kuuluu erikokoisia taimia usealta eri toimittajalta.

Duke

Duke on hyvin kasvava ja vahvavartinen lajike. Se on yksi Euroopan eniten istutetuista lajikkeista marjojen varhaisuuden sekä sadon määrän ja laadun vuoksi. Marjat ovat kiinteitä, suuria, vaaleansinisiä ja hyvän makuisia. Kukinta on myöhäistä, mikä vähentää pakkasvaurioiden mahdollisuutta.

Bluecrop

Bluecrop on yksi tuottavimmista pensasmustikkalajikkeista. Kasvaa erittäin hyvin. Varret ovat rennommat ja taipuvat marjojen kypsyessä. Marjat ovat suuret, vaaleansiniset ja maku on raikas, mieto ja hieman hapokas.

North-lajikkeet

Pohjoisiin oloihin jalostetut ja pohjoisissa oloissa hyvin pärjäävät North-lajikkeet ovat olleet suomalaisten viljelijöiden keskuudessa erittäin suosittuja!

North Country on itsepölytteinen, mutta ristipölytys lisää satoa. Marjat ovat taivaansinisiä ja huomattavasti pienempiä kuin North Bluella. Myös sato on niukempi, mutta se erinomainen pölyttäjä North Bluelle.

North Land on semiaikainen lajike. Marjat ovat keskikokoa, tummakuorisia ja maku muistuttaa metsämustikkaa eli maultaan erinomaisia. Kasvutapa on kompakti. Hyväsatoinen sekä hyvä talvenkestävyys. Hyötyy ristipölytyksestä ja sopivia pölyttäjiä mm. Duke ja Patriot. Hyvä yleispölyttäjä aikaisille tarhapensasmustikoille. Pitkäkestoinen ja hieno syysväri. Lajike kotoisin Yhdysvalloista.

North Blue on 60-80 cm korkea. Se on itsepölytteinen, mutta toisen pölyttäjälajikkeen avulla saadaan noin 20 % isompi sato. Marjat ovat todella suuria, tummansinisiä ja hapahkoja, mutta maukkaita. Satoisampi ja isompimarjaisempi kuin North Country.

Northsky on matalin (30-45 cm) ja talvenkestävin North-lajikkeista. Lisäksi se on itsepölytteinen. Marjat ovat melko pienet, mutta taivaansiniset ja makeat.

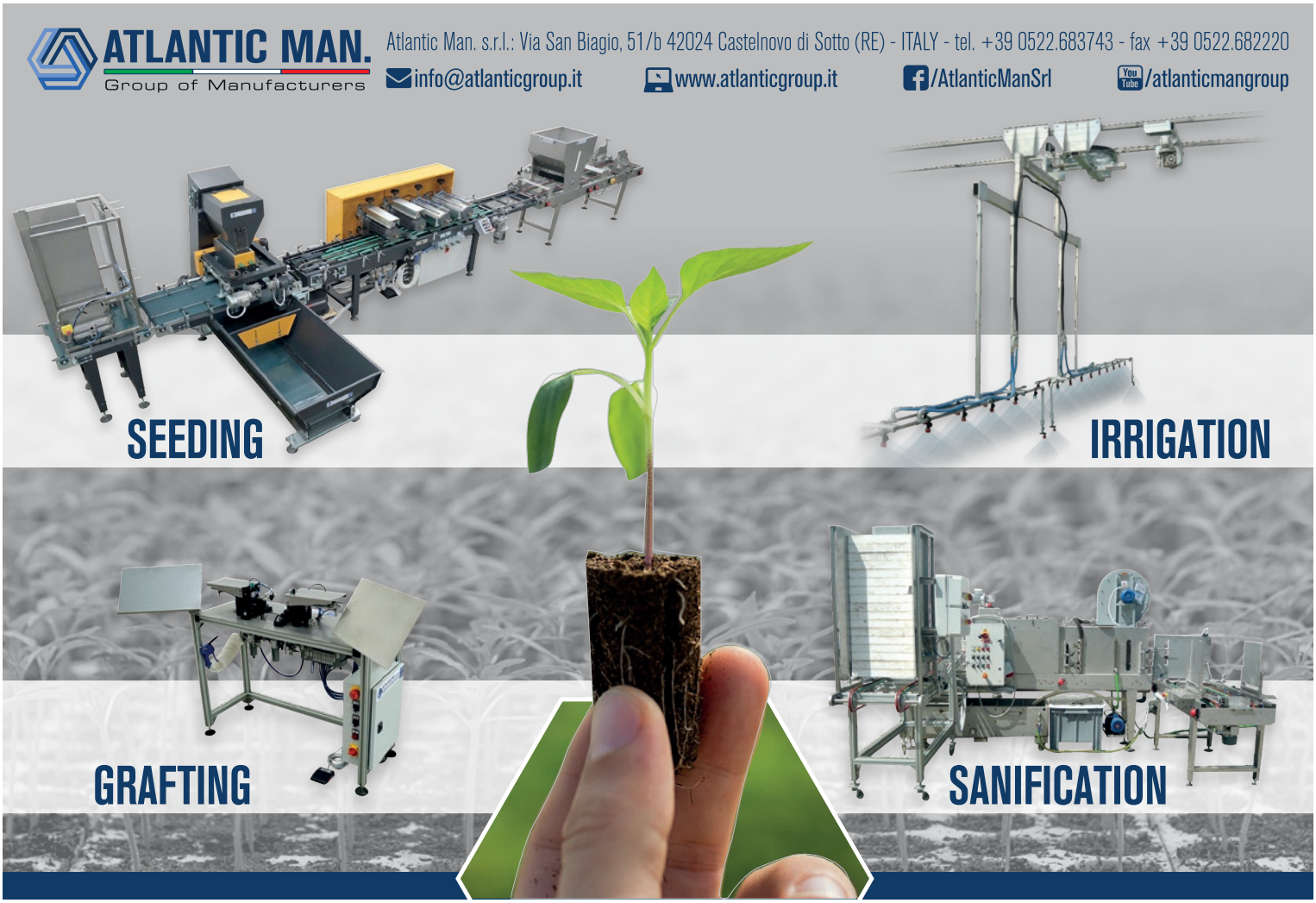
Keskikorkeat pohjoisamerikkalaiset North-lajikkeet menestyvät Kuopion korkeudella lumen suojassa. Sato kypsyy myöhemmin kuin suomalaisilla lajikkeilla.

Yllämainittujen lisäksi saatavana on paljon muitakin pensasmustikkalajikkeita!

Toimitamme myös herukoiden taimia ja hieman erikoisempia taimia, kuten Haskappia eli hunajamarjaa ja Saskatoonia. Lisäksi valikoimiimme kuuluu parsan, inkiväärin ja raparperin juurakoita! Etsimme jatkuvasti uutuuksia ja testaamme taimia itse aktiivisesti Suomen kasvuolosuhteissa.

Parsan viljely on viime vuosina noussut rajusti niin ammatti- kuin harrastelijaviljelyssä. Suosituin lajikkeemme on Aspalim, muita lajikkeita esim. Gijnlim, Herkolim, Xenolim, Backlim ja Frühlim. Osa lajikkeista käy sekä vihreän että valkoisen parsan kasvatukseen. Ammattitaitoiset myyjämme auttavat löytämään juuri sinulle sopivan lajikkeen.

Helteen valikoimista löydät kaikki marjanviljelyyn tarvittavat oheistuotteet harsoista lannoitteisiin, pölytykseen ja biologiseen torjuntaan. Ota rohkeasti yhteyttä, autamme mielellämme!


ATLANTIC MAN.
Group of Manufacturers
Atlantic Man. s.r.l.: Via San Biagio, 51/b 42024 Castelnovo di Sotto (RE) - ITALY - tel. +39 0522.683743 - fax +39 0522.682220
info@atlanticgroup.it
www.atlanticgroup.it
/AtlanticManSrl
/atlanticmangroup
SEEDING
IRRIGATION
GRAFTING
SANIFICATION

PAPRIKAT JA CHILIT

Tinkerbell F1-lajikkeet, snack-paprika

Hillittykasvuinen ”minipaprika”, joka tuottaa erittäin makeita, noin 30-40 g painavia hedelmiä. Aikainen hedelmätuotto. Korkeus on 80-100 cm. Sopii hyvin viljeltäväksi suurissa ruukuissa parvekkeilla ja terasseilla. Vaihtoehtoina: punainen, keltainen, oranssi, tumman liila sekä Mix.

Baby Point F1-lajikkeet, snack-paprika

Aikainen ja hillittykasvuinen, noin 70-100 cm korkea. Hedelmät ovat makeat, pitkänomaiset ja painoltaan noin 30-40 g. Siemenkota on pieni ja lähellä kantaa. Vaihtoehtoina: punainen, keltainen, oranssi, suklaanruskea sekä Mix.

Pillar Pepper F1-lajikkeet, snack-paprika

Ruukku- ja patiolajike, pitkänomaiset, paksuseinämäiset, punaiset hedelmät, joiden maku on erittäin hyvä. Korkeus noin 40 cm, tiiviin pysty kasvutapa on erinomainen ruukkuviljelyssä. Aikainen, ensimmäiset hedelmät värittyvät jo noin 12-14 viikon sisällä kylvöstä. Kasvatus onnistuu jopa keittiön pöydällä!

Button F1-lajikkeet, chilipaprika

Pensastava ja tiivis kasvutapa. Tuottaa runsaasti pieniä, miedosti tulisia, noin 2–3 cm kokoisia hedelmiä. Scovillen asteikolla tulisuus on 1000 yksikköä. Koristeellisen kasvutapansa ansiosta sopii myytäväksi hedelmiä tuottavassa kasvuvaiheessa. Vaihtoehtoina: punainen, keltainen sekä Mix.

Red Demon F1-lajikkeet, chilipaprika

Koristeellinen ja erittäin tulinen ruukkuchili, jolla on pensastava ja tiivis kasvutapa. Lajike sopii mainiosti viljeltäväksi terassille ja parvekkeelle. Hedelmät ovat pieniä, pystyjä, noin 4–5 cm. Hedelmien tuotto alkaa aikaisin. Scovillen asteikolla tulisuus on jopa 173 000 yksikköä.

Tinkerbell Mix

Pillar Pepper Red

Button

Red Demon

KURKUT

Camaro F1

Harrasteviljelyyn sopiva ammattituotantolajike, jolla on keskivahva härmätoleranssi. Lajike on satoisa ja tuottaa hedelmiä myös vaatimattomissakin olosuhteissa. Hedelmät ovat keskipitkiä, tumman värisiä ja hyvänmakuisia. Hedelmien pinta on sileä ja painavat noin 400-500 g.

Tasty Green F1

Pitkähedelmäinen, perinteisiä lavakurkkuja muistuttava, hyvänmakuinen kurkkulajike, jota on helppo viljellä lämmittämättömissä muovihuoneissa. Siemeniä noin 35 kpl / g, myyntipakkaus 5 g.

Mini Stars F1

Suosittu amppelikurkkulajike sekä ammattimyyntiin että taimituotantoon. Maukkaat hedelmät komptaktit 8-10 cm mittaiset. Lajikkeella on keskivahva härmäresistenssi. Latvomalla saadaan kasvi haarautumaan paremmin.

Camaro

Mini stars

TOMAATIT

Apero F1, luumukirsikkatomaatti (runkolajike)

Voimakaskasvuinen luumukirsikkatomaatti. Hedelmät noin 18-20 g ja erinomaisen makuiset. Korkea resistenssi tomaatin mosaiikkivirukselle. Tuottaa runsaasti satoa ja sietää kausihuone- ja terassiolosuhteita.

Honeycomb F1, kirsikkatomaatti (runkolajike)

Satoisa kirsikkatomaattilajike, jonka hedelmät ovat pyöreät, oranssinkeltaiset ja noin 12-15 g painavat. Hedelmien maku on nimensä mukaisesti makea, ”hunajainen”. Lajike sopii viljeltäväksi lämpimillä ulkoalueilla ja kasvihuoneissa.

Delicassi F1, Mini San Marzano (runkolajike)

Kasvutavaltaan voimakaskasvuinen Mini San Marzano tyyppinen runkolajike. Lyhyet nivelvälit ja satoisa. Lajikkeessa yhdistyy maukkaus ja kiinnostava ulkonäkö. Hedelmät ovat pitkänomaiset, runsasmaltoiset ja painoltaan 25-30 g. Väriltään hedelmät ovat kirkkaan punaiset. Korkea resistenssi tomaatin mosaiikkivirukselle.

Sweet Million F1, kirsikkatomaatti (runkolajike)

Makea ja satoisa, pehmeäkuorinen kirsikkatomaatti, sopii hyvin harrastusviljelyyn kausihuoneissa. Myyntipakkaus 500s.

Pensastomaatti Tarzan (ruukku- ja amppelilajike)

Erittäin satoisa pensastomaattilajike, jolla on pensastava kasvutapa. Korkeus noin 40-60 cm. Punaiset maukkaat, noin 40-60 g painavat hedelmät, jotka kasvavat näkyvästi lehtien päällä. Aikainen ja jatkuvasatoinen, tuottaa hedelmiä läpi kesän. Viljelyaika noin 13-15 viikkoa.

Valikoimassa on runsaasti myös muita lajikkeita. Hinnastostamme löydät kattavan listan tuotteistamme ja myyjämme kertovat mielellään lisää!

Sweet Million

Tarzan

Perlino-XS Cherry

Sweet Sturdy Grace

Sweet Sturdy F1-sarja

Tiivis ja kompakti kasvutapa. Korkeus noin 30-55 cm. Cocktail-kokoiset pehmeäkuoriset ja makeat hedelmät. Brix-arvo jopa 10. Sturdy Jo:n hedelmät hieman Sturdy Gracea suuremmat. Viljelyaika satoon noin 12-14 viikkoa. Sopii hyvin kasvatettavaksi ruukussa parvekkeilla tai terasseilla.

Värivaihtoehtoina: **Sturdy F1 Grace**, keltaiset hedelmät sekä **Sturdy F1 Jo**, punaiset hedelmät.

Plumbrella F1-sarja

Erittäin aikainen, tiiviskasvuinen, noin 35 cm korkea ruukkulajike. Sopii hyvin pieniin ruukkuihin esimerkiksi keittiön pöydälle. Taimet kehittävät runsaasti pieniä, pisaranmuotoisia ja miedonmakuisia tomaatteja, jotka kasvavat näyttävästi lehtien päällä. Koristeellinen ja sen ansiosta sopii myytäväksi hedelmien tuotantovaiheessa.

Brasil Red

Perlino XS (ruukku- ja amppelilajike)

Voimakaskasvuinen ja jatkuvasatoinen marjatomaattilajike, joka voi tuottaa hedelmiä jopa yli 600 per taimi. Hedelmät ovat kooltaan 1,5-2,0 cm, eivätkä halkeile helposti. Hedelmät ovat makeita ja niiden Brix-arvo on noin 11. Kasvutapa voimakas ja haarova. Voidaan kasvattaa vain 2-3 versoa, jolloin kasvaa noin 150 cm korkeaksi. Tuetaan runkolajikkeiden tapaan. Voidaan kasvattaa myös pensastomaatin tapaan jättämällä sivuversot ja latvomalla pääverso jo taimivaiheessa, joka lisää sivuversojen määrää. Kasvutapa kehittyy leveän lamoavaksi ja versot kasvavat noin metrin mittaisiksi. Sopii ruukkuihin terasseille ja parvekkeille. Viljellään myös amppeleissa, jolloin latvotaan useita kertoja taimivaiheessa.

Vaihtoehtoina värit: **Perlino XS Red** sekä **Perlino XS Yellow**

Brasil (amppelilajike)

Tuuhea ja alaspäin suuntautuva kasvu, sopii hyvin amppeliin, parvekelaatikoihin ja korkeisiin ruukkuihin. Kasvattaa pitkät roikkuvat versot, latvomalla taimista saa haarakkaampia. Aikaisin satoa tuottava, runsassatoinen, tuottaa pieniä ja makeita kirsikkatomaatteja. Värivaihtoehtoina: punainen ja keltainen.

Strongboy (ruukkupatiolajike)

Pensastava ja tiiviskasvuinen cocktailtomaatti, jolla on pehmeäkuoriset ja makea-aromiset, kirkkaan väriset hedelmät. Korkeus noin 50 cm. Hyvä härmänkestävyys ja kyky tuottaa satoa pitkään. Sopii ruukkuviljelyyn terasseille ja parvekkeille.

Värivaihtoehtoina punainen ja keltainen.

MUNAKOISOT

Jewel F1-sarja

Aikainen ja tiiviskasvuinen, sopivat hyvin ruukkuviljelyyn. Korkeus noin 50 cm. Hedelmät hyvänmakuisia, noin 10 cm pitkiä ja 50-80 g painavia. Satoa saadaan koko kesän ajan. Viljelyruukkusuositus 13-15 cm, suuressa ruukussa kehittyvät kookkaammaksi. Lajikkeet tulevat tuotantovaiheeseen samaan aikaan, joten ne voidaan yhdistää myös väriyhdistelmiksi, esim. 2 tainta 25-30 cm ruukkuun.

Värivaihtoehtoina: **Amethyst** (liila), **Jade** (vaalean limenvihreä), **Marble** (valko-liilakirjava)

Patio Baby F1

Ruukku- ja patiolajike, kasvutapa on tiiviin pensastava. Taimen korkeus on noin 50 cm. Erittäin aikainen lajike, hedelmätuotto alkaa jo 60-70 vrk:n kuluttua kylvöstä. Tuottaa pieniä, pitkänomaisia, noin 5-7 cm mittaisia hedelmiä, joiden väri on tumma liila. Sopii myytäväksi myös satovaiheessa ruukkukasvina.

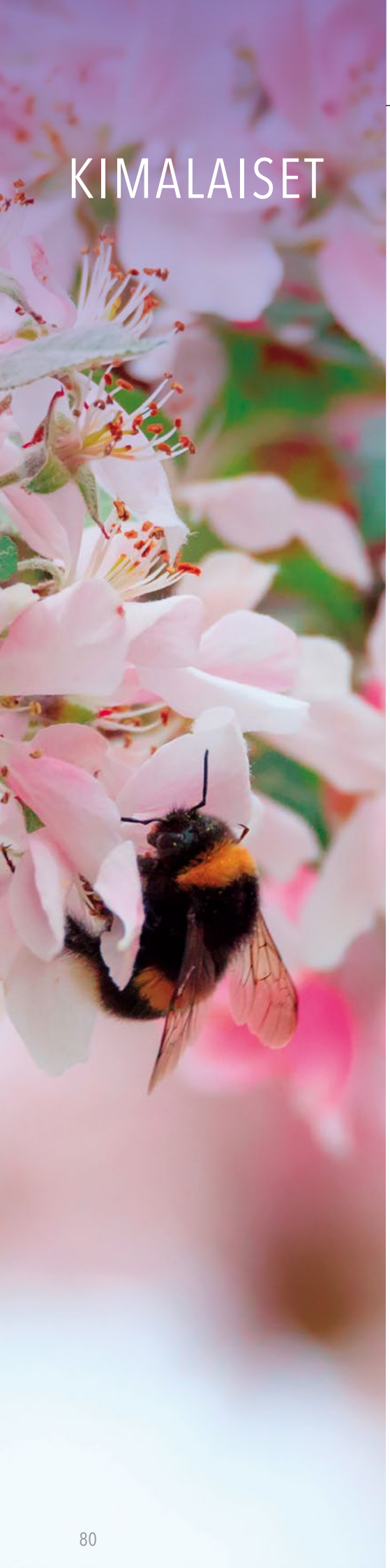
Jewel Jade

Jewel Amethyst

Jewel Marble

Patio Baby

BIOLOGINEN TORJUNTA JA KIMALAISET



KIMALAISET

Tuomme maahan belgialaisen BIOBEST N.V. tuottamia kimalaisia. Laadukkaat tuotteet ja nopea toimitus takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen käyttäjälle.

Kasvien pölytys

Kunnollinen pölytys on olennainen osa hedelmöitystä ja tuotantoa. Ennen viljelijät luottivat viljelykasvista riippuen, mehiläisiin, käsin pölytykseen tai kasvunsääteisiin. Kaikilla näillä menetelmillä on huonot puolensa:

Mehiläiset eivät yleensä työskentele hyvin kasvihuoneissa eivätkä kasvutunneleissa. Ne ovat usein tehottomia tai riittämättömiä kun lämpötila on alle 15°C sekä pilvisellä säällä.

Pölytys käsin vie aikaa ja sen toteuttaminen on hankalaa.

Hormonien käytön seurauksena saadaan usein huonolaatuisia hedelmiä, jotka eivät sovi esim. vientiin (pehmeitä, siemenettömiä ja epämuodostuneita hedelmiä).

Kimalaisten käytöstä saatavat edut

- Kimalaiset ovat erinomaisia pölyttäjiä vaikeissakin olosuhteissa
- Ne ovat ahkeria työntekijöitä
- Säästävät valtavasti työkustannuksia
- Suurempi sato ja parempi laatu

Mehiläisistä poiketen kimalaiset ovat aktiivisia myös alhaisemmissa lämpötiloissa (5°C), tuulisissa olosuhteissa ja pilvisellä säällä. Koska toimitamme kimalaisia ympäri vuoden, niitä voidaan hyvin käyttää viljelmällä alku- ja loppukauden pölytyksiin.

Kimalaiset ovat erinomaisia pölyttäjiä ulkona, mutta ne ovat erityisen arvokkaita kasvihuoneissa ja muovitunneleissa.

Kimalaiset korvaavat täysin käsin tehtävän pölytyksen ja hormonien käytön. Kimalaisten pölyttämillä tomaatti-, paprika-, mustikka- ym. viljelmillä, saadaan sekä suurempi sato, että suurempia ja korkealaatuisempia vihanneksia ja hedelmiä.

Flying Doctors® -pesä

Flying Doctors® -pesiin on kehitetty erityinen levitysalusta, jonka avulla kimalaiset voivat levittää biologisia kasvinsuojeluaineita ja siitepölyä kasvustoon. Soveltuu erityisesti Prestop® Mix -biologisen kasvinsuojeluaineen levitykseen. 110 työläistä, toiminta-aika 6-8 viikkoa

Standardpesä, Suosituin!

1 kuningatar + 80 kpl työläisiä, max 1500 m2 pinta-aloille, toiminta-aika 6–8 viikkoa (kesäaikana)

Multipesä, Avomaalle

Avomaalle tarkoitettu Multipesä, jossa on kolme erillistä pesää, yhteensä noin 350 kpl kimalaisia. Pesän materiaali on säänkestävä (polystyreeni). Suositus 3-4 pesää / hehtaari kasvista riippuen. Riittää pölytykseen 4–6 viikon ajan. Erinomainen vaihtoehto myös omenanviljelijöille!

Minipesä

Ei kuningatarta, vähintään 30 kpl työläisiä, pienille pinta-aloille alle 300–400 m2, toiminta-aika 3–4 viikkoa.

Mediumpesä

1 kuningatar + yli 80 kpl työläisiä, alle 1000 m2 pinta-aloille, toiminta-aika 4–6 viikkoa.

Valopesä

1 kuningatar + yli 110 kpl työläisiä. Valoilla viljelyyn, toiminta-aika riippuu viljelyajankohdasta (luonnonvalon määrästä).

Multi-Hive

Standard-Hive

TORJUNTA-ELIÖT

Tuomme maahan belgialaisen Biobest NV:n tuottamia torjuntaeliöitä. Laadukkaat tuotteet ja nopea toimitus takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen käyttäjälle. Tuotevalikoimasta löytyy kaikkia tunnettuja torjuntaeliötä sekä tarkkailuansoja ja muita tarvikkeita biologiseen torjuntaan. Toimitukset viikottain!

Micromus-System®, UUTUUS!

Kenttälymykorento Micromus angulatus on tehokas, kestävä ja pitkäikäinen peto kirvoille. Muista harsokorennoista poiketen, sekä toukat että aikuiset korennot syövät kirvoja. Yksi toukka syö toukka-aikana keskimäärin 130 kirvaa, aikuinen voi syödä jopa 100 kirvaa päivässä. Micromus on hyödyllinen myös, koska se selviää hieman viileämmissä lämpötiloissa (10°C).

Käyttö: Vapautetaan kasvustoon heti kirvojen ensihavaintojen yhteydessä. Aikuinen Micromus on yöeläin, joten suositellaan vapautettavan myöhään iltapäivällä tai alkuillasta.

Swirskii-System®

Amblyseius Swirskii-petopunkkia käytetään ansarijauhiaisten, ripsiäisten ja punkkien torjuntaan, hyviä torjuntatuloksia on saatu erityisesti kurkku- ja paprikakasvustoissa. Lisääntyy tehokkaasti korkeissa lämpötiloissa ja muodostaa nopeasti runsaan torjuntaeliöpopulaation, joka saa yliotteen myös lämpiminä jaksoina nopeasti kasvavasta tuholaiskannasta.

Swirskii Breeding –System: Ennakkotorjunnassa käytetään ripustettavia pusseja, 100 tai 500 pussia / pakkaus, pussissa vähintään 250 yksilöä.

Swirskii-System: Sirottelulevitykseen 25 000 tai 125 000 yksilön pahvituubipakkauksissa.

Käyttö: Ennakkotorjuntapussien käyttö aloitetaan 10–14 vrk kuluttua istutuksesta. Sirotetta käytettäessä kannattaa ensimmäiset petopunkit levittää kahden viikon sisällä istutuksesta.

Orius-System®

Käytetään kalifornian- ja tupakkaripsiäisen torjuntaan. Petolude käyttää ravinnokseen myös mm. kirvojen ja vihannespunkin munia ja toukkia. Ripsisäisrikkalude Orius laevigatus toimii kun valoisan ajan pituus ylittää 10-11 tuntia. Pulloissa 500 tai 2 000 yksilöä.

Käyttö: Rikkaluteet levitetään kun tuholaisia löytyy kasvustosta.

Phytoseiulus-System®

Käytetään vihannespunkin ja muiden kehrääjäpunkkien torjuntaan. Ansaripetopunkki ei mene lepotilaan, joten se toimii myös lyhyen valoisan ajan olosuhteissa. 30 ml muoviputkilo, 100 ml, 500 ml tai 1 000 ml muovipullossa vermikuliitissa, 2 000, 10 000 tai 20 000 yksilöä / pullo.

Käyttö: joko ennakkotorjuntaan tai levittää ensimmäisten punkkien ilmaannuttua.

Sphaerophoria-system®

Sänkihoikkakirvaria käytetään kirvojen, ripsiäisten, jauhiaisten ja vihannespunkkien torjuntaan. Toukat syövät kirvoja ja aikuiset syövät siitepölyä ja mettä ja voivat näin ollen edistää pölytystä.

Swirskii System

Swirskii System

Orius System

Orius System

Phytoseiulus System

Micromus-System

Phytoseiulus System

Sphaerophoria System

Ongelma	Torjuntaeliö	Tuotenimi	Lisätiedot
Ansarijauhiainen, etelänjauhiainen			
	Jauhiaiskiilukainen, Encarsia formosa	Encarsia-System	Toimitetaan kotelovaiheena
	Kaliforniankiilukainen, Eretmocerus eremicus	Eretmocerus-System	Saatavissa myös Encarsia / Eretmocerus -sekoitusta
	Jauhiaislude, Macrolophus pygmaeus (M. caliginosus)	Macrolophus-System	Torjuu myös vihannespunkkeja, ripsiäisiä ja kirvoja
	Transeius montdorensis	Montdorensis-System	Torjuu myös ripsiäisiä
	Amblyseius swirskii -petopunkki	Swirskii-System	Torjuu myös kirvoja ja ripsiäisiä
Ripsiäinen			
	Ripsiäispetopunkki, Amblyseius cucumeris	Amblyseius-System	Myös mansikkapunkkien torjuntaan
	Ruskopetopunkki, Amblyseius degenerans	Degenerans-System	Sopii ennakkotorjuntaan paprikalla, torjuu myös vihannespunkkeja
	Amblyseius swirskii -petopunkki	Swirskii-System	Torjuu myös ansarijauhiaisia ja vihannespunkkeja
	Orius-petoluteet (O.majusculus ja O.laevigatus)	Orius-System	Torjuu myös kirvoja ja vihannespunkkeja
Vihannespunkki			
	Ansaripetopunkki, Phytoseiulus persimilis	Phytoseiulus-System	Useita pakkaustyyppejä ja kokoja
	Kalifornianpetopunkki, Neoseiulus californicus	Californicus-System	Useita pakkaustyyppejä ja kokoja
	Punkkisääski, Feltiella acarisuga	Feltiella-System	Torjuu myös vihannespunkin talvimuotoa, sietää viileää
	Amblyseius andersoni (Typhlodromus potentillae)	Andersoni-System	Torjuu myös muita kehrääjäpunkkeja ja ripsiäisiä
Kirvat			
	Kenttälymykorento, Micromus angulatus	Micromus-System	Sekä toukat että aikuiset korennot syövät kirvoja. Torjuu myös villakilpikirvoja
	Kirvakiilukainen, Aphelinus abdominalis	Aphelinus-System	Koiso- ja ansarikirva
	Isokirvavainokainen, Aphidius colemani	Aphidius-System	Kurkku- ja persikkakirva
	Jättikirvavainokainen, Aphidius ervi	Ervi-System	Koiso- ja ansarikirva, isoruusukirva
	Harsokorento, Chrysopa carnea	Chrysopa-System	Persikka-, tupakka- ja kurkkukirva
	Kirvasääski, Aphidoletes aphidimyza	Aphidoletes-System	Loisii lähes kaikkia kirvalajeja kasvihuoneessa
	Sekoitus edellisiä lajeja	Aphi-Mix-System, Aphidius-Mix-System, Verda Protect -tuotteet	Kirvat ilman lajimääritystä
Harsosääski			
	Isosukkula, Steinernema feltiae	Steinernema-System	Useita pakkauskokoja
	Hypoaspis-punkki, Hypoaspis miles	Hypoaspis-System	Useita pakkauskokoja
Liejukärpänen			
	Pikkusukkula, Steinernema carpocapsae	Steinernema-System	Useita pakkauskokoja
	Ansarisirkeinen, Atheta coriaria	Atheta-System	Torjuu myös harsosääskiä ja Kalifornianripsiäisiä
Lehtimiinaaja			
	Dacnusa sibirica / Diglyphus isaea	Dacnusa-System, Diglyphus-System	Saa sekä erillisinä että sekoituksena
Villakilpikirva			
	Amerikanleppäpirkko, Cryptolaemus montrouzieri	Cryptolaemus-System	

TAIMESI OVAT ANSAINNEET SEN!

Luonnolliset ratkaisut Biobestiltä

BIOBEST ON ASIANTUNTIJA

- ✓ TORJUNTAELIÖISSÄ
- ✓ KIMALAISISSA
- ✓ BIOLOGISISSA KASVINSUOJELUAINEISSA
- ✓ TARKKAILUSSA JA INTEGROIDUN TORJUNNAN RATKAISUISSA

Yksilölliset ratkaisut, luotettavat neuvot
Biobest, luonnollisesti!

www.biobestgroup.com

LALLEMAND
LALLEMAND PLANT CARE

Luonnon omia tehomikrobeja hyödyntävä biologinen kasvinsuojelu on turvallinen tapa torjua monia viljelyksillä tuttuja kasvitauteja. Biologiset kasvunedistäjät antavat kasveillesi luonnollista kasvuvoimaa ja stressinsietokykyä.

Mycostop®
Prestop®
Prestop® Mix

GlioMix®
LALRISE® VITA
LALSTIM® OSMO

Verdera

Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.

Lisätietoja tuotteista ja myynti: www.verdera.fi

FytoSave® – härmän ennaltaehkäisyyn, UUTUUS

Biologinen fungisidi, joka sopii härmäntorjuntaan kaikille kasveille. FytoSave on elisiittorivalmiste, joka edesauttaa kasvin luontaista puolustuskykyä patogeeniä vastaan.

Valmistetta tulee käyttää ennaltaehkäisevästi ja 1–5 peräkkäistä levitys-kertaa, jotta valmiste stimuloi riittävästi kasvin puolustusmekanismeja. Käsittely pitää toistaa 7–10 vuorokauden välein tautitilanteen mukaan. Jos härmää esiintyy jo kasvustossa tai sen riski esiintymiselle on suuri, tulee kasvinsuojelu ennen FytoSave®-valmisteen käyttämistä aloittaa käyttämällä valmistetta, jolla on parantava vaikutus.

Siltac SF – tehokas uutuus tuholaisille!

Tuotteen vaikutus tuholaisiin on fysikaalinen. Siltac SF ei sisällä mitään aktiivisia ainesosia, kuten tavallisia kasvinsuojeluaineita. Se ei jätä jäämiä eikä vaadi varoaikoja. Voidaan käyttää niin avomaalla, kasvihuoneessa kuin tunnelissakin. Siltac SF ei ole vaaraksi tarhamehiläisille eikä kimalaisille. Tuotteen käyttöä ei kuitenkaan suositella mehiläisten ruoanetsintäaikana.

GlioMix® – juuriston vastustuskyvylle

Hyötymikrobivalmiste mm. ruukkusalaatin ja -yrttien, vihannesten ja ryhmäkasvien taimikasvatukseen. Parantaa itämistä ja edistää juurten kasvua, lisää voimakkaiden ja tasalaatuisten taimien määrää ja parantaa stressinsietokykyä ja suojaa kasvitaudeilta. Näin tuote lisää lopullisen sadon määrää ja laatua.

Mycostop – kasvitautien ennakkotorjuntaan

Biologinen kasvinsuojeluaine. Torjuu tehokkaasti Fusarium- ja Alternaria-sienten aiheuttamaa taimipoltetta ja juuristotauteja, edistää kasvua ja lisää sadon määrää terveissäkin kasvustoissa. Soveltuu integroituun ja biologiseen torjuntaan. Hyväksytty luomutuotantoon.

Prestop® – harmaahomeen, kurkun mustapistemädän ja juuristotautien torjuntaan

Biologinen kasvinsuojeluaine. Torjuu Pythiumin, Phytophthoran, Rhizoctonian ja Fusariumin aiheuttamaa taimipoltetta ja juuristotauteja, kasvihuonekurkun mustapistemätää (Didymella) sekä harmaahometta (Botrytis) tomaatilla, paprikalla, kurkulla, mansikalla, koristekasveilla sekä pikkutaimilla. Sopii levitettäväksi tippukastelun kautta, ruiskuttamalla, kastelemalla tai sekoittamalla. Sisältää Gliocladium catenulatum J1446-sienen itiöitä ja rihmastoa.

Prestop® Mix – pölyttäjien avulla levitettäväksi

Torjuu tehokkaasti Pythium- ja Rhizoctonia-sienten aiheuttamaa taimipoltetta ja juuristotauteja. Soveltuu erityisesti orgaanisille kasvualustoille, kuten turveseoksille. Mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettynä torjuu mansikan ja vadelman harmaahometta (Botrytis) avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneliviljelyssä, sekä omenan siemenkotamätää (Fusarium, Botrytis) (Minor Use). Sisältää Clonostachys rosea J1446 -sienen rihmastoa ja itiöitä. Voidaan levittää myös kastelemalla tai kasvualustaan sekoittamalla, mutta EI sovellu tippukastelun kautta levitettäväksi eikä ruiskutettavaksi! Sopii integroituun kasvinsuojeluun. Soveltuu luomutuotantoon.

BIO-STIMULANTIT

UUTUUSTUOTERYHMÄ HELTEELLÄ

AlsupreS

RootipStart

RootipSoil

Biostimulantit ja viljelyn apuaineet ovat aineita, joilla on kasvia hyödyttäviä ja tuholaisia ja taudinaiheuttajia haittaavia ominaisuuksia. Ne eivät sisällä kasveihin tai maahan imeytyviä kemikaaleja, joten eivät ole perinteisiä kasvinsuojeluaineita, vaan sopivat täydentämään niiden käyttömahdollisuuksia. Biostimulantit ovat ekologinen ja turvallinen vaihtoehto sadon lisäämiseen.

AlsupreS – rikin puutteeseen

Rikkivalmiste, joka sisältää myös kasvia vahvistavan typpilisän. Rikki on kaasuuntumattomassa muodossa, vaikutustapa on hapettuminen, jolloin rikkikaasun aiheuttamia vaurioitakaan ei synny. Valmisteen voi lisätään kasvualustaan, josta rikkimolekyylit kulkeutuvat kasviin vahvistaen kasvin suojamekanismeja lisäämällä sen fytoaleksiinituotantoa. Fytoaleksiinien avulla kasvit suojatutuvat taudinaiheuttajilta ja tuholaisilta, esimerkiksi härmältä. Valmistetta voi käyttää myös lehtiruiskutteena, jolloin se myös puhdistaa taudinaiheuttajia lehdistöstä tehokkaasti.

Rootip Start – juuriston hyvinvoinnille

Edistää juuriston mikrobitoimintaa sekä juurten nopeaa kehitystä ja vahvistaa kasville hyödyllisten mikrobien ja sienten toimintaa kasvualustassa. Juuriston massan kasvu parantaa veden ja ravinteiden saantia. Käytetään ruukutuksen yhteydessä, ja myöhemmin kasvukaudella tarvittaessa.

Rootip Soil – optimoi maaperän rakennetta

Optimoi maaperän rakennetta. Sisältää aminohappoja, typpeä sekä runsaasti eloperäistä ainetta, joka luo rakennetta maaperään ja edistää mikro-organismien lisääntymistä. Käytetään ruukutuksen tai ulos istutuksen yhteydessä, ja myöhemmin kasvukaudella tarvittaessa.

Rootip Ca – kalsiumin puutteeseen

Optimoi kalsiumin osuutta. Sisältää aminohappoja, typpeä ja kalsiumoksidia sekä orgaanista ainesta, jotka edistävät tehokkaasti kalsiumin imeytymistä kasveilla. Parantaa maaperän rakennetta ja säilyttää sen kalsiumin ja muut ravintoaineet helposti imeytyvässä muodossa. Käytetään ruukutuksen tai ulos istutuksen yhteydessä, ja myöhemmin kasvukaudella tarvittaessa.

Rootip MZ – alkustartti nopeaan kasvuun

Varmistaa hivenaineiden saannin. Sisältää yhdistelmän aminohappoja, orgaanista typpeä, sinkkiä, mangaania ja muita hivenaineita kasvin hivenravinteiden saannin varmistamiseksi. Vaikuttaa erityisesti juurten aktiivisuuteen, ja lisää kasvien vastustuskykyä ääriolosuhteissa. Sinkki lisää kasvisolukon vastustuskykyä tauteja ja tuholaisia vastaan. Käytetään ruukutuksen tai ulos istutuksen yhteydessä, tai myöhemmin kasvukaudella tarvittaessa.

RootipCa

RootipMZ

Calsia

Forseti

Drekkar

Calsia

Kalsiumin puutteen nopeaan korjaamiseen. Kalsiumin puhtaus yli 98%. Ominaisuuksiltaan erittäin tasalaatuinen, jauhe liukenee täydellisesti veteen. Hivenaineet parantavat kalsiumin imeytymistä ja vaikutusta.

Forseti – vältä ongelmat

Sinkkiä sisältävä lannoitesekoite, joka sopii ripsiäisten, kaalikärpäsen toukkien ynnä muiden torjuntaan. Systeeminen valmiste. Valmistettu kasviperäisistä alkaloideista. Alkaloidit ovat metaboliitteja, joilla on hyönteisiä hylkivä ja tuhoava vaikutus. Sopii kaikille vihanneksille ja erityisesti mansikalle.

Drekkar – sinkin puutteeseen ja jauhiaisten torjuntaan

Kasviuutteisiin pohjautuva systeeminen valmiste vihannespunkin ja jauhiaisen torjuntaan. Sisältää sinkkiä.

Cephyro – kuparin puutteeseen ja kasvitauteja vastaan

Kasviuutteisiin ja kupariin pohjautuva bakterisidi ja fungisidi. Käytetään kuparin puutostiloihin ja ennaltaehkäisevästi kasvitauteja vastaan.

Kytos – vahvistaa kasvin luontaista vastustuskykyä

Puolustuseliisittori, jolla on sekä bakterisidinen että fungisidinen vaikutus. Koostuu erittäin korkean puhtausasteen kitosaanihydrokloridista.

Copfort – kuparivajauksen nopeaan korjaamiseen

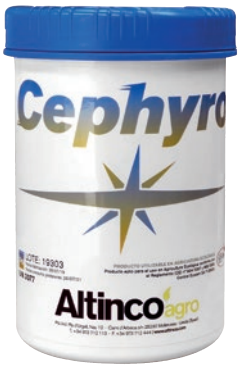
Kupariglukonaatti. Kuparikäsittely imeytyy helposti ja siirtyy nopeasti koko kasviin. Tuote korjaa kuparin puutetta. Käsitellyt kasvit saavat paremman kestävyyden abioottista stressiä vastaan.

YaraVita ACTISIL – parantaa sadon laatua ja määrää

YaraVita ACTISIL on nestemäinen lehtilannoite joka pohjautuu koliinistabiloituun ortopiihappoon (ch-OSA®) ja kalsiumiin. Se on kehitetty auttamaan kasveja kestämään vaikeita kasvuolosuhteita ja siten parantamaan sadon laatua ja määrää. Neste on helppo mitata, kaataa ja sekoittaa ruiskutussäiliöön. YaraVita ACTISIL voidaan antaa myös kastelulannoitteena. Se imeytyy kasviin myös juurten oton kautta. Tuote sopii luomuviljelyyn!

ANSAT

Helle toimittaa myös liimapintaiset kelta- ja siniansat arkkeina ja rullissa tuhohyönteisten tarkkailuun ja massapyydystämiseen!



Cephyro

Kytos

Copfort

YaraVita Actisil

Since 1994, creating zero residues alternatives for the conventional agriculture

Altinco agro

Altinco Tech
OWN TECHNOLOGY

DOUBLE QUALITY ANALYSIS

Alternativ® 0,0
ZERO RESIDUES

100% BIODEGRADABLE

TARVIKKEET JA TEKNIIKKA

TARVIKKEET

Ruukut, amppelit, ruukkualustat, kennot

Helteen valikoimasta löydät tuhansia erilaisia ruukkuja, amppeleita ja kennoja omiin viljelytarpeisiisi ja mieltymyksiisi vastaten. Luetteloon on listattu tuoteryhmän suurimmat toimittajamme. Laajimman katsauksen valikoimaamme saat kuitenkin soittamalla asiantuntijamyyjällemme, joka osaa kertoa vaihtoehdot kokojen, värien ja muiden soveltuvuustekijöiden väliltä.

Pöppelmann TEKU®

Toimitamme Pöppelmann TEKU®:n ruukkuja kaikissa saatavilla olevissa muodoissa, kokoluokissa, vahvuuksissa ja väreissä. Pöppelmann TEKU® kehittää ja valmistaa kasvatusruukkuja puutarha-alan ammattiviljelijöille. Valikoimassa on yli 600 tuotetta yli 2000 versiossa, joten se tarjoaa ratkaisun kaikenlaiseen viljelytarpeeseen.

- Pyöreät kevytruukut
- Pyöreät kovat ruukut
- Nelikulmaruukut
- Matalat istutuskulhot
- Amppelit
- Koristeelliset ruukut
- Ruukkualustat ja kennot

Henke

- Suositut ja laadukkaat Topfit amppelit useassa eri koossa.

Treform

- Nelikulmaiset ryhmäkasviruukut useilla eri halkaisija- korkeus- ja tilavuusvaihtoehdoilla
- Kennot useilla eri halkaisija- korkeus- ja tilavuusvaihtoehdoilla

Vefi

- Taimikennot
- Pakkausalustat mm. yrteille
- Yrtti- ja salaattiruukut

HerkuPlast

Monipuolinen valikoima kukkien, vihannesten, mansikoiden ja puiden taimikasvatukseen soveltuvia kennoja. Kestävä uv-suojattu materiaali monivuotiseen käyttöön. QuickPot®-sarjan kennot on valmistettu kestävästä uudelleenkäytettävästä polystyreenistä, ja huolellisella käytöllä ne kestävät jopa 10 vuotta ja pidempäänkin, mikä alentaa oleellisesti niiden käyttökustannuksia. Kennojen laadukas pinta mahdollistaa helpon puhdistuksen ja desinfioinnin sekä kemiallisesti että käsittelyn kuumalla vedellä (jopa 70°C).

Kaikki QuickPot ™ -alustat voidaan kierrättää. Useimmissa QuickPot®-kennoissa on suuret pohjareijät, jotta kasvit voidaan helposti irrottaa työntöalustalla. HerkuPak ®-sarjan kennot ovat edullisempi vaihtoehto jäykemmälle QuickPot®-sarjan kennoille. Huolimatta siitä, että se on valmistettu ohuemmasta materiaalista, 20 mm taitettu reuna kennon ympärillä helpottaa sen käsittelyä. HerkuPak-alustat sopivat myös automaatioon.

Taimien poiston helpottamiseksi lähes kaikkiin kennomalleihin on saatavissa tappilevy.

Jiffy

- Maatuva potit

Fertil

- Maatuvat potit

Bato

- Kasvatusaltaat marjanviljelyyn
- Nelikulmaruukut marjanviljelyyn ja taimistoille

Kasvualustat, viljelylevyt ja viljelykuutiot

Tarjoamme laajan valikoiman kivivillalevyjä sekä kylvö- ja taimikuutioita vihannesviljelyyn. Lisäksi valikoimaamme kuuluvat multaseokset, turpeet, kookos- ja turvelevyt marjan- ja vihannesviljelyyn sekä koristekasvituotantoon.

Kookos on orgaaninen materiaali ja juuriston kehityksen kannalta erinomainen kasvualusta. Muista mullattomista kasvumateriaaleista poiketen kookos on erittäin ilmava kasvualusta, jopa silloin kun se on täysin kyllästetty vedellä. Valikoimassamme on irtonaista kookoskasvualustaa sekä erityisesti vadelman taimien kasvatukseen soveltuvia muovitettuja 10 litran kookosviljelypusseja.

Grodan

- Kivivillalevyt sekä kylvö- ja taimikuutiot vihannesviljelyyn
- GroSense mittari kasvualustan lämpötilan, kosteuden ja johtokyvyn tarkkailuun.

Kekkilä

- Turvepohjaiset kasvualustat mansikalle, vadelmalle ja pensasmustikalle

Novabro

- Turvepohjaiset kasvualustat mansikalle ja vadelmalle

Grodan®

Part of the ROCKWOOL Group

Growing a better future

Precision Growing in high-tech greenhouses helps reduce the use of natural resources significantly, whilst increasing yields

Grodan is the global leader in supplying innovative, sustainable stone wool growing media solutions for the professional horticulture industry. These solutions are applied for the cultivation of vegetables and flowers, such as tomatoes, cucumbers, sweet peppers, egg plants, roses and gerberas. Our growing media solutions are designed for Precision Growing, which is the most sustainable way of growing. It is all about giving the plant exactly what it needs. This effective way of growing leads to a better yield and quality of fresh produce while at the same time using valuable resources in the most efficient way.

www.grodan.com

Food production
6x higher than other cultivation methods

Water usage
savings of up to 50%

Land requirement
reduced by at least 75%

Knowledge grows

Turvaa laadukas, hyvä sato!

Yaran lannoitevalikoimasta löydät monipuoliset tuotteet peruslannoitukseen, täydennyslannoitukseen ja lisälannoitukseen. Kysy myyjältäsi lisätietoja Yaran uusista tuotteista ja tuoteryhmistä.

YaraTera-kastelulannoitteet oikea-aikaisesti oikeaan paikkaan turvaamaan paras sato.
yara.fi/yaratera

Uutuus! **YaraRega**-kastelulannoitteet avomaanviljelyyn. **yara.fi/yararega**

YaraMila HeVi ja **Yara HeVi** -kloorivapaat lannoitteet — oikea valinta suomalaiseen perunan, vihannesten, hedelmien ja marjakasvien viljelyyn.
yara.fi/kloorivapaat-lannoitteet

YaraVita-biostimulanteilla tehoa kasvien stressinsietoon.

Uutuus **YaraVita ACTISIL** täydentää lannoitusta ja parantaa sadon laatua ja määrää. **yara.fi/yaravita**

Tilaa uutiskirjeemme! **yara.fi/uutiskirje**

Kasvinsuojeluruiskut

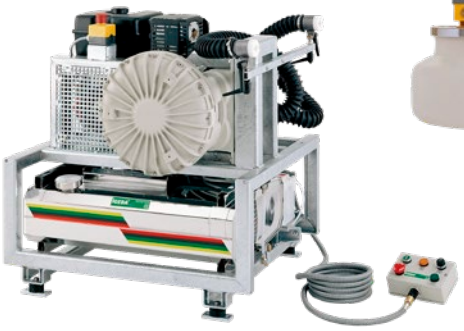
Toimitamme kasvinsuojeluruiskut eri mittakaavan tarpeisiin alan parhailta toimijoilta – Berthoud, Igeba, Laser, Tecnoma sekä Zuwa. Valikoimamme sisältää muun muassa:

- Kannettavat ruiskut eri kokoluokissa
- Pyörillä kulkevat mallit, sekä sähkö- että polttomoottorikäyttöiset, eri kokoluokissa
- Kuumasumuruiskut eri kokoluokissa
- Kylmäsumuruiskut sekä sähkö- että polttomoottorikäyttöiset, eri kokoluokissa

Käsikastelutarvikkeet

Valikoimaamme kuuluu Karaston GEKA® käsikastelutarvikkeet.

- GEKA® plus soft rain kasteluvarret, alumiini, eri pituuksilla
- GEKA® plus G3/4" kastelusuuttimet, alumiini, eri halkaisijoilla
- GEKA® plus soft rain kasteluputket, alumiini, eri pituuksilla
- GEKA® plus kynsiliittimet, messinki, sisä- tai ulkokierteellä, eri kokoisina



Varjostus ja valonhallinta

Redusystems tuoteperhe tarjoaa suojaa liialliselta lämmöltä, valolta ja lämpösäteilyltä. Tuotevalikoimaan kuuluu myös puhdistusaine, ReduClean, joka sopii muiden Redusystems tuotteiden poistoon.

ReduSol
Varjostusaine, joka heijastaa tehokkaasti auringon säteilyä. ReduSol on erinomainen valinta kasvien suojaamiseksi liialliselta lämmöltä ja valolta.

Ominaisuudet:
- Paras hinta-laatusuhde markkinoilla
- Jopa 80% varjostus
- Kestää hyvin kulumista ja pakkasta
- Parantaa valonläpäisyä sateen aikana
- Helppokäyttöinen
- Voidaan käyttää yhdessä muiden ReduSystems –tuotteiden kanssa.
- Sopii lasille, akrylaatille, polykarbonaatille ja muovikalvolle.
- Helppo poistaa ReduClean-tuotteella.

ReduHeat
Suoja-aine, joka tarjoaa optimaalisen valon ja lämpötilan tasapainon. ReduHeat sisältää erityistä pigmenttiä, joka välittää kasvuvaloa (PAR), mutta heijastaa suurimman osan lämpösäteilystä. Sopii viljelykasveille, jotka kaipaavat paljon valoa, mutta tarvitsevat suojaa kuumuudelta.

Ominaisuudet:
- Korkea valonläpäisy (PAR)
- Heijastaa tehokkaasti lämpösäteilyä (infrapuna)
- Erittäin hyvä kulutuskestävyys
- Parempi ilmasto, johtuen vähäisemmästä tuuletustarpeesta
- Tasapainoinen ilmasto ilman suuria vaihteluja
- Mukavammat työolot
- Sopii lasi-, akrylaatti-, polykarbonaatti- ja muovipinnoille
- Helppo poistaa ReduCleanilla

ReduFuse IR
Pinnoite, joka vähentää lämpösäteilyä ja samalla hajottaa tehokkaasti valoa (PAR) koko kasvuston alalle. ReduFuse IR on ihanteellinen viljelykasveille, jotka viihtyvät hajavalossa, mutta eivät kestä liiallista lämpöä.

Ominaisuudet:
- Korkea valonläpäisy (PAR)
- Lämpösäteilyn korkea heijastus (infrapuna)
- Erittäin kulutuskestävä
- Lisää fotosynteesiä, myös alemmissa lehdissä
- Laskee lehtien lämpötilaa
- Vähemmän stressiä kasvustossa
- Tasapainoinen ilmasto valon hajaantumisen takia
- Mukavammat työolot
- Sopii lasi-, akrylaatti-, polykarbonaatti- ja muovipinnoille
- Helppo poistaa ReduCleanilla

ReduClean
Tehokas ja helppokäyttöinen puhdistusaine muiden Redusystems-tuotteiden poistoon. Saatavilla 20 litran pakkauksissa.

Lannoitteet

Toimitamme Yaran ja Kekkilän korkealaatuisia, puhtaista raaka-aineista valmistettuja lannoitteita ammattiviljelijöille. Kauttamme saatavissa myös räätälöityjä, viljelmäkohtaisia lannoitteita.

Suosittelemme: Yaran vesiliukoiset ja rakeiset puutarhalannoitteet!

Uutta: Yara Rega-sarja avomaalle! **Uutta:** AdBlue urealiuos!

Harsot, Kankaat ja Muovit

Thrace-kasvuharso
Loistavalla hinta/laatusuhteella varustettu. Vakiomitoilla varastosta sekä räätälöidyillä mitoilla kevään ja syksyn toimituksiin. Saatavilla useilla erilaisilla vahvuuksilla, varastosta 19 ja 23 g/m². Tuote on varustettu reunavahvikkeilla sekä kestävällä PVC-rullalla.

Thrace-kankaat
Hyvä UV-kesto. Varastotuotteina tarjolla 100 g/m² vahvuiset tuotteet 100 m rullissa. Väreinä musta tai valkoinen. Mustan kankaan leveydet: 105, 125, 210, 330, 420 ja 525 cm. Valkoisen kankaan leveydet: 330, 420 ja 525 cm.

Pati-muovikalvot
Laaja kokovalikoima! Soveltuu avomaalle, tunneliin ja kasvihuoneeseen.

Tuenta- ja alaslaskutarvikkeet

TomSystem –sidontalaite
Nopea, edullinen ja ympäristöystävällinen laite tomaatin sidontaan. Eetuja ovat mm:

- henkilötyötarve pieni, sidonnassa 1 henkilö hehtaaria kohden
- sitomisnopeus muita menetelmiä 40 % nopeampi, jopa 1500 kasvia tunnissa
- kasville stressittömämpi
- käyttäjäystävällinen, ei vaadi erityistä koulutusta
- sidontaniitit hajoavat kompostissa.

Tomsystem on ratkaisu kasvien kasvuston tukemiseen sitomalla. Kasvi tuetaan tukilankaan puristettavalla niitillä. Sidontatyökalu on Agrifastin suunnittelema ja varustettu Felcon tekniikalla. Se on käyttäjäystävällinen, ergonomisesti muotoiltu, kestävällä ja kevyellä alumiinirungolla varustettu. Laitteen akku on 44,4 v Li-ion -akku, jonka latausaika on 5 tuntia. Täyden akun toimintavalmius on 4 työpäivää. Laitteessa on LCD-indikaattori latauksen tasolle ja Felco-takuu. Niitti on v45, valmistettu galvanoidusta teräksestä, joka ruostuu kompostissa. Lenkin leveys on 45,40 mm avoimena ja 22 mm suljettuna, korkeus on 29,60 mm ja niitin halkaisija 1,39 mm, niitit on niputettu 60 kpl ryhmiin.

Alaslaskunarut

Valikoimastamme löytyy sekä pehmeäkuituista PP-narua että kompostoituvaa Jute-narua eri vetolujuuksilla ja eri rullakokoluokissa.

Alaslaskurullat

Helle-alaslaskurulla

1. erittäin kestävä, tiiviisti yläakseliin asettuva, kevyt
2. materiaali hygieenistä PVC-muovia
3. rullaan mahtuu 52 m alaslaskunarua (PP 1000)

Reel Hook

1. alaslaskurulla koukulla
2. rullassa 25 m, 30 m tai 35 m narua
3. saatavana myös BIO-narulla (kompostoitava)

Sidontaklipsit ja tertuntuet

Valikoimaamme kuuluu kaikki tertuntuet, tuentakoukut sekä sidonta- ja varttamisklipsit eri halkaisijoilla, eri pakkauskoilla ja eri väreissä. Saatavana myös biohajoavat vaihtoehdot!

Verkot ja vaijerit

Helteellä on kattava valikoima erilaisia taimien kiinnitykseen ja sidontaan käytettäviä tarvikkeita. Valikoimissamme mm. vadelman tukiverkot ja -vaijerit sekä mansikan satoversojen tuentaan käytettävää tukiverkkoa.

Muut pientarvikkeet

Merkkaustarvikkeet

- Nimisäleet
- Pistosäleet
- ATK-säleet (matriisikirjoittimeen)

Soparco nimikyltit

eri kokoisina ja eri väreissä. Lisäksi säänkestävät merkkaustussit kuuluvat valikoimaamme.

Sakset ja veitset

Laadukkaat saksalaiset Freund sekatöörit, oksasakset, pensassakset ja veitset sekä edulliset Schatten sekatöörit, gondolasakset ja veitset suoraan varastostamme.

Suositut salaatti-/yleisveitset, kaalin- ja kurkunkeruuveitset sekä ruususakset kuuluvat myös valikoimaamme!

Sidonta ja niputus

- Genpack-pikasidontanauhat pussin sulkuun, niputukseen eri pituuksilla ja väreillä.
- Kumilenkit eri kokoisina
- Bambutikut eri kokoluokissa
- Bambukepit eri kokoluokissa

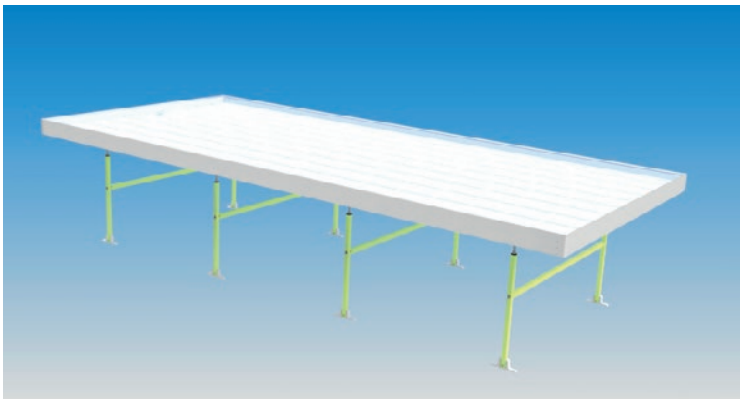
Suojavaatteet ja -käsineet

- Kertakäyttöiset kemikaalihaalarit
- Kertakäyttöiset vierailijahaalarit
- Sadeasut
- Suojanaamarit
- Kertakäyttöiset nitriili- ja vinyylikäsineet 100 kpl laatikko, koot XS-XL
- Kemikaalisuojakäsineet

Desinfiointi

Helteen kattava valikoima desinfiointitarvikkeita ja -aineita suojaa sekä kasveja että työntekijää viruksilta ja bakteereilta.

- Desinfiointiaineet
- Desinfiointipyyhkeet pintojen puhdistukseen
- Desinfiointiportit käsien ja kenkien desinfiointiin
- Käsidesiannostelijat
- Desinfiointimatot kengille ja pyörille



DHS

DANISH HORTI SUPPLY

TOIMITTAA LAADUKKAAT

KASVIHUONEET
SALAATTILINJAT
KASVATUSPÖYDÄT

ASIAKKAAN TOIVEET JA TARPEET HUOMIOIDEN

Suomessa tavoitat meidät Puutarhaliike Helle Oy:n kautta.

Kasvihuonerakentaminen

Helle Oy on urakoinut kasvihuoneita menestyksellisesti jo yli kolmenkymmenen vuoden ajan. Asiakkainamme ovat olleet kauppapuutarhojen lisäksi useat kunnat ja muut yhteisöt. Toimintamme perustuu vastuulliseen asioiden hoitamiseen, jotta asiakkaamme saavuttaisi parhaan mahdollisen tuloksen rakennushankkeelleen.

Vahvuutemme on tarjota kokonaistoimitus sisältäen kaiken huoneen suunnitelmista sen käyttöönottoon saakka. Tämä vapauttaa asiakkaamme hoitamaan hankkeenkin aikana omaa päätyötään, tuloksen tekoa viljelyssä ja tuotteidensa myynnissä. Rakennusprojekteja hoitava henkilökuntamme on ammattitaitoista, ja kotimaisena yhtiönä myös vastuunjako rakennushankkeissa on kanssamme selkeää.

Urakoimme blokki-, laajarunko- ja muovikasvihuoneita.

Projektit toteutetaan asiakkaan tarpeiden mukaisesti avaimet käteen periaatteella tai materiaalitoimituksena.

Blokkikasvihuoneen standardit laivaleveydet ovat: 8 m, 9,6 m, 12 m ja 12,8 m. Pituus on helposti räätälöitävissä asiakkaan tarpeisiin, ristikkoväli voi olla: 4 m, 4,5 m tai 5 m.

Laajarunkokasvihuoneen standardileveydet ovat: 8 m, 10 m, 12 m, 16 m ja 20 m.

Kasvihuoneprojektit toteutetaan yhteistyössä J&P Kurjen kanssa. Kasvihuonetoimittajamme ovat perinteisiä ja laadukkaita valmistajia.

Toimitamme myös mittatilaustyönä kasvihuonelaseja, erilaisia polykarbonaattikennolevyjä, alumiiniprofiileja sekä listoja.

Meiltä saat halutessasi myös täysin toimintavalmiin kasvihuoneen avaimet käteen -periaatteella. Kasvihuoneprojektimme voivat kattaa kaiken kasvihuonerakenteista huoneen sähköistyksen ja lämmityksen suunnitteluun.

Toteutamme myös huoneen valaistuksen ja kastelu- ja lannoitus- automatiikan suunnittelun ja asennuksen tarpeittesi mukaan.

Muovikasvihuoneet

Valikoimiimme kuuluvat valoisat ja hyvin lämpöä eristävät teräs- runkoiset **Reo**-muovihuoneet, sekä **Maikaar**-liimapuukaarihuoneet, myös asennettuna. Muovihuoneet ovat laadukkaita ja kestäviä Suomen ilmastossa. Niitä voi käyttää sekä kausihuoneina että vuoden ympäri viljelyyn.

Muovihuoneen koko voidaan räätälöidä viljelijän tarpeiden mukaan, ja ne voivat olla joko harja- ja/tai sivutuuletuksella. Kaksinkertaisen **Eva**-muovikalvon ansiosta muovihuoneilla on hyvä lämmöneristyskyky. Muovikasvihuoneen standardileveydet ovat: 8 m, 10 m, 12 m, 14 m ja 16 m.

Helle Oy:ltä löytyy lisäksi muovihuoneisiin tuuletusautomatiikka, välipuhallusjärjestelmät, kasvihuonevalaisimet, lämmitys- ja kastelu- järjestelmät sekä viljelypöydät.

Tunnelit ja kevytkasvihuoneet

Kasvutunnelit ja kevytkasvihuoneet nostavat suosiotaan jatkuvasti varmempien ja laadukkaampien satojen ansiosta. Suomen olosuhteissa ne ovat erityisen hyödyllisiä mansikan, vadelman ja pensasmustikan viljelyssä. Toimitamme arvostetun eurooppalaisen valmistajan, **Europrogressin**, laadukkaat kasvutunnelit asiakkaiden tarpeiden ja toiveiden mukaan. Uusimpana toimittajana toimii kevytkasvihuoneidensa hinta-laatusuhteesta kiitelty **Luccihini**!

Verhot

Toteutamme erilaisia, asiakkaamme tarpeiden mukaan suunniteltuja verhoratkaisuja. Verhotoimittajiamme ovat ruotsalainen **Ludvig Svensson** ja belgialainen **Bonar**.

Ludvig Svensson on kasvihuoneverhovalmistuksen edelläkävijä.

Uudet verhokankaat soveltuvat hyvin energiansäästöön, pimentämiseen, varjostamiseen ja diffuusiovalon optimaaliseen hyödyntämiseen.

Bonar on korkealaatuisten kasvihuoneverhojen toimittaja, jonka verhojen kankaat ovat tunnettuja pitkäikäisyydestään.

www.europrogress.it

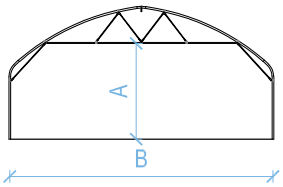
EASYART

Easyart. Viljelykäyttöön tarkoitettu yksittäistunneli

Easyart on varustettu pystysuuntaisilla seinillä. Edut ovat rakenteen vahvuus, pystytyksen helppous sekä perinteistä tunnelia suurempi tilavuus.

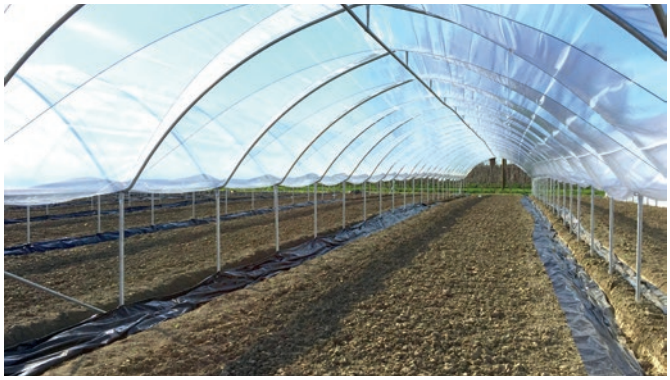
Katevaihtoehdot
Yksikerroksinen EVA-kalvo, Kaksikerroksinen EVA-kalvo ilmapuhalluksella.

Seinä- ja ovivaihtoehdot
Yksikerroksinen EVA-muovi rullaovissa. Käsi- tai sähkökäyttöinen rullaovi. Seinät EVA-muovi tai polykarbonaatti.



A (Vapaa korkeus)
2,30-2,60-2,90m

B (Leveys)
6,40-7,20-8,00-8,80-9,60m



MULTIEASY

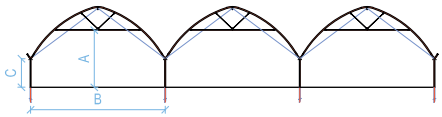
Yksinkertainen blokkitunneli, jolla katetaan suurempi ala edullisella investoinnilla.

Monien erilaisten kasvien viljelyyn soveltuva tunneli, jonka pystytys on nopeaa ja helppoa.

Kate
Yksinkertainen EVA-kalvo

Reunat
Suljettavissa muovilla

Ovet
Käsi- tai moottorikäyttöiset rullaovet



A (Vapaa korkeus)
2,90m (6m bay)
3,50m (8,50m bay)

B (Leveys)
6,80-8,50m

Valaisinratkaisut kasvihuoneisiin

Helteeltä löydät kattavan valikoiman kasvihuonevalaisimia – sekä perinteisiä että energiatehokkaita LED-ratkaisuja. Lisäksi toimitamme HPS valaisimien komponentteja!

Teemme myös valaisinasennuksia, valomittauksia sekä valojakaumasuunnittelua mahdollisimman hyvän ja kustannustehokkaan ratkaisun löytämiseksi. Suunnittelemme ratkaisun viljelijän tarpeiden mukaisesti.

Lisäksi suunnittelemme valaisimille järjestelmiä, joiden avulla välivaloja voidaan nostaa ja laskea viljelyyn optimaaliselle tasolle.

Fluence LED-ratkaisut, UUTUUS
Uusin kasvihuonevalaisimemme. Kuusi eri spektriä ja tehokkuutta jopa 3,8 µmol/J ja PPF jopa 2330 µmol/s per valaisin.

Vähemmän varjoalaa: VYPR:n kompakti virtalähde ja lineaarinen muotoilu vähentävät kasvien varjoa. Ihanteellinen kasvihuoneiden lisävalaistukseen.

Helppo asennus: VYPR-sarjassa on 6 erilaista kiinnitysvaihtoehtoa nopeaa ja helppoa asennusta varten - juuri tilaasi sopivaksi.

Case Fluence – esimerkki onnistuneesta vaihdoksesta LEDeihin

Alun perin mansikkatilaksi perustetulla, Belgian Antwerpenissä sijaitsevalla Tomerelilla on pitkä historia viljelyn parissa. Tomerelia luotsaa toimitusjohtaja ja osaomistaja Jelle de Ryck – perustajien Elsin ja Ericin poika. Tila on nykyään erikoistunut kasvihuonetomaatteihin ja erityisesti köynnöksissä kasvaviin kirsikkatomaatteihin. Jelle de Ryck laajensi laitostaan käyttämällä täydentäviä HPS-valaisimia. Kun hän pyrki maksimoimaan kasvihuoneensa valotehon ja energiankulutuksen, hän kääntyi kuitenkin Fluencen edistyneen LED-teknologian puoleen.

Fluencen VYPR 3p -ylävaloratkaisun asennuksen jälkeen, aiemmista tilan valaistuksen kriittisistä rajoituksista tulikin mahdollisuuksia lisätä satoa ja alentaa energiakustannuksia. Perinteiset HPS-valaisimet tuottavat ylimääräistä lämpöä ja niissä on joustamattomat spektrivaihtoehdot. Fluence-LEDit ovat viileämpiä ja käyttävät tehokkaampaa spektriä. Energian hintojen noustessa räjähdysmäisesti, kasvihuoneen LVI-järjestelmän keventynyt kuormitus yhdistettynä LEDien yleiseen tehokkaampaan energiankäyttöön mahdollisti Tomerelin vähentämään energiankulutustaan ja lisäämään samalla laitoksen valotasoa.

Luonnonvalon vähäisyys talvikaudella edellyttää innovatiivisia valaistusstrategioita tuotantotason ja hedelmien painon ylläpitämiseksi. Tomerelin tavoite oli vakiinnuttaa sadon laatu ja tasaisuus talvikuukausina, jolloin tomaattien kysyntä ja hinnat ovat korkeat. LED-tekniikan avulla Jelle ja Fluence-tiimi optimoivat kasvien kasvun, maun, laadun ja tuotannon ilman liiallisia energiakustannuksia.

”Kun muut viljelijät kysyvät kokemuksistani Fluencesta, sanon aina olevani todella tyytyväinen”, Jelle sanoo. ”Emme etsineet vain valaisimia – halusimme tiimin, joka voisi suunnitella kanssamme strategiaa asennuksesta sadonkorjuuseen. Fluence tarjosi tämän palvelun ja paljon muuta”, hän summaa.

Tomerel hyödynsi Fluencen tukea ja tutkimustietoa pidentääkseen sadon kasvuaikaa ja parantaakseen sokerin siirtymistä. Tiiviissä yhteistyössä Fluencen teknisen tiimin kanssa Tomerel otti käyttöön PhysioSpec™ DUAL R9B -spektristrategian. Tämän ansiosta he pystyivät vähentämään energiankulutusta 5 %, vaikka lisäsivät valon määrää 40 %, mikä varmisti tomaattisadolle vahvemmat viljelyolosuhteet. Seurauksena Tomerel kasvatti tuottoaan yli 5 % huolimatta siitä, että laitos sai 5 % vähemmän luonnonvaloa talvikaudella. Lisäksi Tomerel loi joustavan energiastrategian, joka mahdollistaa valojen käytön energian hinnan ollessa alhainen, ja energian myynnin takaisin verkkoon, kun hinnat ovat korkeat. Fluencen teknologian avulla Tomerel-tiimi myi 25 % enemmän kasvihuoneen yhteistuotannolla tuotetusta sähköstä takaisin verkkoon energian huippuhintojen aikana ja säästi 5 % kaasun kulutuksestaan.

”On mahtavaa nähdä Tomerelin kaltaisten viljelijöiden tekevän innovatiivisia, älykkäitä viljelypäätöksiä energiankäytön suhteen”, sanoi Timo Bongartz, Fluencen Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan johtaja. Tomerel säästää energiaa aina kun mahdollista ja myös optimoi laitoksensa siten, että he voivat myydä energiaa takaisin verkkoon. Ja kaikki tämä tinkimättä kasvien laadusta. Fluence tukee Tomerelia tulevaisuudenkestävän kasvihuoneen pyörittämisessä.

Katso lisää QR-koodilla:

FLUENCE

Helle Electronic 600W/400V – Elektroninen ylävalo kasvihuonekäyttöön

Hellight Magna 400/600 W-230/400 V – Elektromagneettinen ylävalo kasvihuonekäyttöön

Helle Electronic 250W/400V – Elektroninen välivalo kurkulle ja tomaatille

Helle Superior 1000W/400V – Elektroninen ylävalo kasvihuonekäyttöön

Helle HortiLed 240W – ylävalo kasvihuonekäyttöön

Valaisintarvikkeet

Kuristimet • Sytyttimet • Kondensaattorit • Kiskot ja ripustustarvikkeet • Heijastimet valaisimiin.

Säätöautomatiikka

Meiltä löytyy ratkaisuja monipuoliseen kasvihuoneen säätöautomatiikkaan, niin pieniin kuin suurempiinkin kohteisiin. Toimittajiamme ovat Tanskalainen Senmatic ja Hollantilainen Ridder. Päämiestemme ratkaisuilla voidaan ohjata koko kasvihuoneen ilmastoa ja kastelua. Lisäksi toimitamme lannoitesekoittajia.

USHIO *Applying Light to Life*

KASVATA VALON VOIMALLA

Valitse parhaat komponentit, valitse Ushio.

HORTURION® suprema 2200 µmol/s

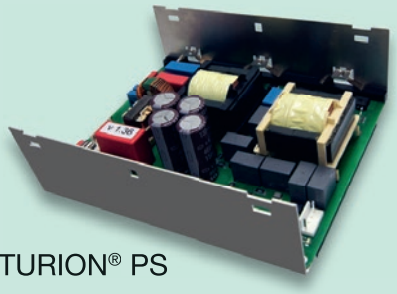
Maailman tehokkain
HPS 1000 W Polttimo

HORTURION® polttimo sarja 600 W / 750 W / 1000 W / 1150 W

Tehokas – Todella pitkä vaihtoväli –
Erinomainen suorituskyky

HORTURION® HPS DE Sarja

HORTURION® HPS E40 Sarja



HORTURION® PS

Komponenttimme on kaikki kehitetty Saksassa and valmistettu Euroopassa.
Ota yhteyttä myyntimme Suomessa 0207402400

www.ushio.eu

MADE IN EUROPE

GERMAN ENGINEERING

KÄÄNNÄ KYTKINTÄ

Vuodesta 2013 lähtien Fluence on auttanut viljelijöitä ympäri maailmaa siirtymisessä HPS:stä LEDiin. Halusitpa sitten vaihtaa tai täydentää LEDillä, voit luottaa, että Fluencella on tarvitsemasi ratkaisut ja palvelut.

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO < 2 VUODESSA

SAUMATON 1:1 ASENNUS

RÄÄTÄLÖI ENERGIANKULUTUKSESI

Oppia Lisää

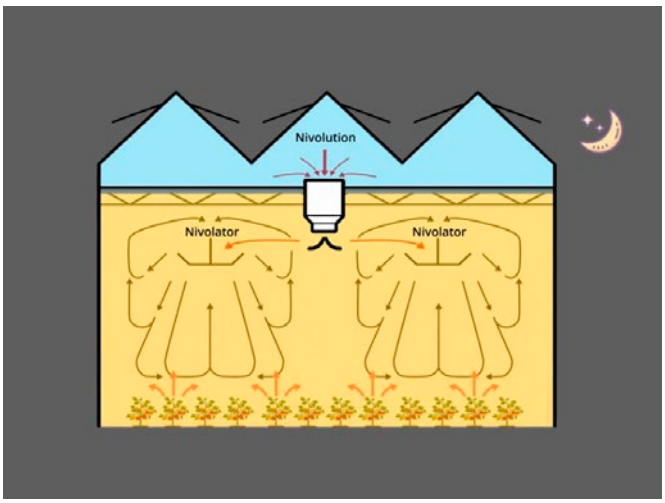
FLUENCE

HELPING THE WORLD GROW SMARTER

@Fluence_Global

© Copyright 2022 Fluence Bioengineering, Inc.

Nivolator



Nivolution

Vedenkäsittely

Suodattimet

Tehokkaat, helppokäyttöiset, hintalaatusuhteeltaan erinomaiset suodattimet eri kokoisille kastelujärjestelmille. Valikoimassa sekä hiekkasuodattimet että lamelli- ja verkkosuodattimet. Kysy tarjousta omiin tarpeisiisi sopivasta suodattimesta!

Hiekkasuodattimet: Saatavana yksittäiset suodatintankit ja hiekat kaikkiin kohteisiin. Valmiiksi käyttövalmiit useamman tankin järjestelmät automaattihuuhtelulla. Valmiiksi koottuna helposti siirrettävällä telineellä.

Lamelli- ja verkkosuodattimet: Komposiittirunkoiset lamelli- ja verkkosuodattimet sopivat pienempien järjestelmien pääsuodattimiksi sekä suurempiin järjestelmiin varmistussuodattimiksi. Kapasiteetit 4-60 m3/h. Saatavana myös useamman suodattimen järjestelmänä. Automaattisella huuhtelulla varustetut metallirunkoiset verkkosuodattimet sopivat esim. suurten avomaaviljelysten pääsuodattimiksi. Huuhtelun voi näissä hoitaa ilman verkkovirtaa, joten sijoittelu on vapaata. Kapasiteetit 25 – 400 m3/h.

Puhdistus

Ratkaisut raakaveden ja kasteluveden kierrättämiseen, uusiokäyttöön sekä suolan poistoon. Ympäristölakien tiukentuessa ja ekologisempaa liiketoimintaa tavoiteltaessa myös kasteluvesien puhdistus ja uusiokäyttö nostaa jatkuvasti suosiotaan!

Puhaltimet

Jaybird-puhaltimet

Tehokkaat puhaltimet ilman kierrätykseen ja kosteuden säätelyyn kasvihuoneissa. Ei erillisiä korkeapainepumppuja. Voidaan käyttää kasvinsuojeluaineiden ja esimerkiksi hiililannoitteen levitykseen.

Nivolution

Nivolutionin avulla voit käyttää enemmän suljettuja verhoja. Näin säästät energiaa!

- poistaa kosteutta
- voit pitää useammin verhoja suljettuna
- lämmitystarve pienenee
- energiatehokas moottori
- huoltovapaa

Nivolator

Nivolator pitää lämpötilan ja hiilidioksidimäärän tasaisena koko kasvihuoneessa, koska se vaihtaa ilmaa sekä tuulettimen alapuolella että päällä. Tuulettimen kierrosnopeus on muutettavissa, eikä se aiheuta ristivetoa tai ilmanvaihtokuvionsa ansiosta jätä ilmaa seisomaan. Nivolator on myös energiatehokas.

Vaakapuhallin

Pericolin puhaltimet kasvihuoneisiin.

HORTICULTURE

Optimoi energian ja resurssien käyttö - lisää tuotantoa - hallitse kasvihuoneilmastoa uusimpien tuotteidemme avulla

Kasvihuoneosaston ilmastonsäätöön - LCC1

- Älykästä ilmastonsäätöä ohjelman selkeiden toimintojen avulla.
- Tarkka ja helppokäyttöinen lämmön, tuuletuksen, kosteuden ja muiden ominaisuuksien säätely.
- Koko osaston ilmastonsäätö onnistuu yhdellä laitteella.

Laajennettuun osastokohtaiseen kasvihuoneilmaston säätelyyn - LCC2

- Joustavaan säätelyyn tarvittava softa sisältyy hintaan.
- Runsaasti toimintoja tarkkaan säätelyyn.
- Käytettävissä mobiiliaitteilla, online-tuki saatavissa.
- Helppokäyttöinen, selkeä 7 tuuman korketusnäyttö.

Edistyksellinen ilmastonsäätö jopa 16 osastoon - LCC4

- Sisältää tarvittavan softan 16 osaston ilmastonsäätöön.
- Miljoonia mahdollisuuksia parhaaseen ilmastonsäätelyyn – silti helppo käyttää.
- Käyttö mobiililaitteilla mahdollista, on-line tukea saatavissa.
- Helppokäyttöinen, selkeä 10.4 tuuman TFT-kosketusnäyttö.

HUOMIO: nettisivuiltamme löytyy kooste kaikesta kasvihuoneen säätelyautomatiikastamme.

Tarkkaan lannoituksen ja kastelun säätöön – Ami Penta lannoitesekoitin

- Sisältää softan yksikkökohtaiseen lannoituksen säätöön.
- Räätälöidään tarpeisiisi sopivaksi.
- Mahdollistaa kasvun tarkkailun automaattisensoreilla.
- Suorituskykyinen ja joustava.
- Optimoi veden hyötykäytön
- Luotettava – korkealaatuinen – kestävä lannoitesekoittaja.
- Saatavissa myös luonnonmukaiseen lannoitukseen sopivana BIO-versiona.

www.senmatic.com • dgtsales@senmatic.com

HARVEST YUOUR FULL BUSINESS POTENTIAL

senmatic

Kasvatusjärjestelmät

Toimitamme erilaisten viljelykasvien kasvatukseen sopivia kasvatusjärjestelmiä joko asennettuna tai materiaalitoimituksena.

Viljelylinjastot mahdollistavat viljelypinta-alan maksimaalisen hyötykäytön esimerkiksi salaatin ja yrttien viljelyssä, ne ovat nopeita pystyttää ja lähes huoltovapaita. Linjoihin kourut toimittaa suomalainen Primo. Linjastoista voidaan tehdä täysin automaattisia tai perinteisempiä järjestelmiä.

Kasvatuspöytien avulla mahdollistetaan optimaalinen viljelypinta-alan hyötykäyttö ja järkeistetään hoito- ja pakkaustöitä mm. koristekasvien ja ruukkukasvien viljelyssä. Kasvatuspöydät voivat olla kiinteitä, rullapöytiä tai automaattisesti siirrettäviä. Pöytien standardileveydet ovat: 1 m, 1,2 m, 1,43 m, 1,52 m, 1,62 m, 1,82 m ja 2,02 m.

Pöytien pituus valitaan tarpeen mukaan.

Toimitamme hollantilaisen kasvatuskourujen valmistajan Meteor Systemsin kasvatuskouruja. Meteor Systemsin kourut

sopivat hyvin erityisesti kurkun ja tomaatin viljelyyn. Viljelykourut on valmistettu saumattomiksi, materiaali on muovipinnoitettua teräslevyä, kourua saa 100–400 mm leveänä.

Toimitamme salaatin ja yrttien viljelyyn myös kotimaisia Helle-salaatti/yrttikouruja mittatilaustyönä.

Alaslaskujärjestelmät

Rakennamme alaslaskujärjestelmiä erilaisille viljelykasveille.

Suunnittelemme myös valaisimille järjestelmiä, joiden avulla välivaloja voidaan nostaa ja laskea viljelyyn optimaaliselle tasolle.

Sumutus

Korkeapainesumutusjärjestelmällä voi viilentää ja kosteuttaa kasvihuonetta. Korkeapaineella sumusta tulee hienoa eikä se pisaroidu pinnoille. Sumutustarvikkeiden toimittajana on hollantilainen MJ-Tech.

Koneet

Visser
- kylvökoneet
- suurpaalinpurkajat
- istutusrobotit
- ruukutuskoneet
- turpeensekoittimet
- automaattiset koulintakoneet
- kastelu- ja sumutuspuomit

Aweta
- kurkunpakkauskoneet
- tomaatinlajittelulinjastot

Ellepot
- automaattiset ruukkukoneet
- semiautomaattiset ruukkukoneet

Kourupesuri
Kourupesuria saa korkealla paineella sekä lämmitetyllä vedellä toimivana. Kourupesuria on saatavissa myös mallina, joka käyttää vesiverkoston painetta.

ELLEPOT®
GROW SMARTER

HELLE OY

ELLEPOT ON EKOLOGINEN JA TÄYSIN MUOVITON RUUKKUVILJELYRATKAISU

Ellepot **maatuvat paperiruukut** mullistavat ruukkuviljelyä nopeasti ekologisempaan suuntaan!

Ellepot on paitsi **ekologinen** myös erittäin **taloudellinen** ratkaisu viljelijälle. Maatuvat paperiruukut säästävät luontoa valtavalta määrältä muovijätettä. Samalla viljelijä säästää kallisarvoista aikaa ja vaivaa, jonka ruukkujen käsittely ja asianmukainen hävittäminen muutoin veisi.

Helle Oy on Ellepot-koneiden sekä paperien jälleenmyyjä Suomessa.

FSC www.fsc.org FSC® C009169 The mark of responsible forestry

VERIFIED by SCS GLOBAL SERVICES VERIFLORA® APPROVED INPUT MATERIAL

compostable 7P0472

ELLEPOT® PAPER ELLEPOT PASSED QUALITY CONTROL

SOIL ASSOCIATION APPROVED

REGISTERED MATERIAL For Use In Organic Agriculture Washington State Dept. of Agriculture

OK biobased TÜV AUSTRIA ★★★★

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT PRODUCT 100%

www.helle.fi | info@helle.fi | 020 740 2400

Kastelujärjestelmät ja -tarvikkeet

Toimitamme kastelujärjestelmät sekä avomaalle, kasvihuoneisiin että kasvutunneleihin. Varastomme on mittava ja suurimmaksi osaksi toimitukset saadaan suoraan hyllystä!

Kastelurampit

Kasteluramppiratkaisut tarpeidesi mukaan sekä kasvihuoneisiin, tunneleihin että avomaalle.

Tihku- ja tippukastelu

Toimitamme Rivuliksen parhaat välineet ja neuvot kastelutarpeisiisi! Valikoimassa muun muassa:

Laadukkaat T-Tape tihkuletkut. Runsaasti erilaisia vaihtoehtoja tihkupisteen tiheyden ja seinämä vahvuuden suhteen. Tuntituotot 0,25 – 1,35 l/h/tihkupiste. Letkun halkaisijat 16mm, 22mm ja 29mm. Käyttökohteet: Pinta-asennus, katemuovin alle, kasvualustaan haudattuna.

Ohutseinämäiset tihkuputket. Rivulis D900 sopii erinomaisesti mm. yksivuotiseen vihannesviljelyyn avomaalla. Kokovaihtoehdot 16mm ja 22mm.

Vahvempiseinämäiset tihkuputket. Rivulis D5000 tihkuputki sopii paineentasaavana rinnelohkoille mm. mansikan viljelyyn. Vahvempi (15-45 mil) seinämä tekee tuotteesta normaalia kestävämmän. Suurempi paineenkesto mahdollistaa pidemmät rivipituudet. Rivulis Hydro PC ja PCND tippuputket sopivat pidempikestoiseen viljelyyn mm. pensailla ja mustikalla. PCND versio on jälkitippumaton ja paineentasaava, joten se sopii myös rajoitetun kasvualustan kasteluun ja lannoitukseen mm. Tunneleissa.

Supertif paineentasaavat tippusuuttimet. Asennetaan kasteluputkeen tehtävään reikään. Supertif sopii jälkitippumattomana lyhyen kastelusyklin kohteisiin mm. kasvihuoneissa ja tunneleissa. Runsaasti vaihtoehtoja erilaisiin kohteisiin. Toimitamme Supertif suuttimia valmiiksi kasteluputkeen asennettuina räätälöityinä järjestelminä. Kapasiteetit 1,1 – 25 l/h.

PE-kasteluputket ja Layflat-paloletkut
PE-putket sopivat erinomaisesti mm. tippukasteluun ja runkoputkiksi. Layflat-paloletku tihkukastelun päisteputkiksi sekä runkolinjoihin.

Kasteluliittimet ja venttiilit
Runsas valikoima liittimiä mm. erilaisille kasteluputkille, tihkuletkuille sekä paloletkuille. Tihkuletkujen venttiilit useilla vaihtoehdoilla sekä magneetti- ja paineensäätöventtiilit kastelun ohjaukseen ja paineen säätöön runkolinjoissa ja kasteluryhmissä.

Runsas valikoima erilaisia kasteluun tarkoitettuja tarvikkeita suoraan varastosta.

Lannoiteannostelijat

Vedenpaineella toimivat lannoiteannostelijat sopivat hyvin pienempiin järjestelmiin sekä kohteisiin, joissa käytetään vain yhtä lannoiteliuosta. Kapasiteetit 2.5, 3.5, 5, 10 ja 25 m3/h läpivirtauksilla. Lannoiteliuoksen säätöalue 0,2-2%

F7000 Lamellisuodatin, muovi

F7000 muovista lamellisuodatinta käytetään yleensä ensisijaisena suodattimena pienemmissä kastelujärjestelmissä sekä varmentavana suodattimena isomman järjestelmän lohkoissa. Tämä suodatin pysäyttää ja pidättää vedestä suuren määrän hiukkasia suodatinpatruunan laajan suodatuspinta-alan vuoksi. Sen lisäksi suodatin hyödyntää erottelevaa levyä, joka kierrättää vettä suodattimen sisällä ja pakottaa hiukkaset pois lamelleista suodattimen alaosaan odottamaan huuhtelua. Kaikki nämä ominaisuudet vaikuttavat myönteisesti suodattimen tehokkuuteen ja pidentävät huuhtelujen välistä aikaa. Muovisissa F7000 lamellisuodattimissa on nailon runko joka on vahvistettu lasikuidulla, suodatinpatruunassa on päällekkäin ladottuna polypropyleenista valmistetut lamellit. F7000 lamellisuodattimia on saatavana usealla suodatus-tiheydellä ja liitinvaihtoehdolla. 2″ ja 3″ suodattimissa on helppokäyttöinen, ruostumaton teräsliitos huollon helpottamiseksi. Koska muoviset F7000 lamellisuodattimet voidaan huuhdella ilman minkäänlaisia työkaluja, niitä on helppo käyttää ja huoltaa vuosien ajan.

F2000 Hiekkasuodatin

F2000 hiekkasuodattimet edustavat kaikkein tehokkainta tapaa suodattaa runsaasti levää, orgaanista likaa sekä muita epäpuhtauksia sisältävää vettä joka tulee avoimista vesialtaista, kastelukanavista tai kasteluvettä kierrättävistä järjestelmistä. Suodatus tapahtuu kun vesi kiertää avoimen tilan sekä hiekan läpi, johon hiukkaset jäävät. F2000 hiekkasuodattimilla on ainutlaatuinen kahden kammion rakenne, kammiot jakaa hitsattu vahvistettu teräslevy. Ylemmässä kammiossa on hiekka ja epäpuhtaudet ja alemmassa kammiossa on puhdas suodatettu vesi, joka lähtee sieltä kastelujärjestelmään. Levyssä, joka on kammioiden välissä, on useita kartion muotoisia erottimia. Kun huuhtelu toimii oikein, erottimet jakavat veden tasaisesti ja tällöin vältetään kanavat ja uomat hiekassa sekä hiekkakerroksen paakkuuntuminen.

Tuotetiedot	Toiminnan raja-arvoja
Kaksi kammiota	Paine-ero: Ei saa ylittää 0,5 baria
Tarkat kartion muotoiset erottimet/kerääjät	Maksimi työskentelypaine: 8,0 baria
3 luukkua huoltoa varten	Maksimi paine: 10,0 baria

F2000 hiekkasuodatin 3:n suodattimen järjestelmä

Rivulis Irrigation

Supertif ND/NDH

Paineentasaava ja jälkitippumaton tippukastelusuutin

Tekniset tiedot:

Kolme liitäntävaihtoehtoa letkulle:

Conic - haaroittaa suuttimen 2 tai 4 haaran liittimellä

SLB - suora lähtö (Straight barbed outlet), sopii 3x5 mm mikroletkuun (ainoastaan 2,2, 3,1 lph suuttimille)

SOL - 90° lähtö sivulle, sopii 3x5 mm mikroletkuun (ainoastaan 1,6, 2,2, 3,1 lph suuttimille)

Saatavana kahta suutinmallia:

Supertif ND (No-Drain):
Sulkeutumispaine: 0,15 bar
Virtausmäärät: 1,1, 2,2, 3,85, 7,8 lph
Käyttöpainealue: 0,7-3,5 bar

Supertif NDH (No-Drain High):
Sulkeutumispaine: 0,35 bar
Virtausmäärät: 1,6, 3,1, 8,0, 11,0 lph
Käyttöpainealue: 1,2-3,5 bar

Suodatinsuositus 130 micronia.

Sopii erinomaisesti tomaatin, kurkun sekä paprikan kasteluun kasvihuoneessa. Toimii erinomaisesti myös kun kastelulinjat ovat pitkiä.

Kuten Supertif tippusuuttimen perusmalli, myös Supertif ND (no-drain) ja Supertif NDH (no-drain, korkeapaine) kastelevat tasaisella paineella, vaikka kastelulinjat olisivat pitkiä. Supertif ND / NDH tippusuuttimissa on itsestään aktivoituva huuhtelumekanismi, joka estää tehokkaasti suuttimien tukkeentumista.
Supertif ND ja Supertif NDH suuttimissa on sisäänrakennettu kalvo, joka estää jälkitippumisen suuttimista, kastelujärjestelmän sulkemisen jälkeen. Nämä suuttimet ovat parhaimmillaan kun niitä käytetään jaksottaiseen kasteluun sekä suuttimina kiertävissä kastelujärjestelmissä.
Kysy lisää eri käyttömahdollisuuksista.

Rivulis
Irrigation

UUTUUSTUOTE

ActiveFlex™

Rivulis D1000

Ohutseinämäinen tihkuletku

Tuotetietoja

ActiveFlex™ teknologia

Käyttötarkoitus

Sopii käytettäväksi useille eri viljelykasveille, avomaalle, vihanneksille (tomaateille, porkkanalle, parsakaalille, mansikoille y.m.). Asennetaan maan päälle tai maan alle (5–10 cm).

Tekniset tiedot

Läpimitat: 16 ja 22 mm

Seinämäpaksuudet:
16 mm – 6* ja 8 mil
22 mm – 8 mil

Virtausmäärät: 1,0, 1,5 l/h

Suutinvälit: 15*, 20, 25*, 30, 40 ja 50cm*

Käyttöpaineet

Käyttöpaine: 0,8 bar

Tarvittava suodatus:
1,0 l/h – 100 micron (150 mesh)
1,5 l/h – 130 micron (120 mesh)

Liittimet: Pro-Grip liittimet

* Saatavana piakkoin

D1000 tihkukasteluletku, jossa on ActiveFlex™ teknologia, tarjoaa tämän päivän viljelyyn erittäin edistyksellisen ohutseinämäisen tihkukasteluletkun. Rivulis Irrigation'in tihku- ja tippukasteluletkujen tuotekehityksen kokemus, kehitys ja valmistusteknologia on maailmanlaajuisesti parhaalla tasolla ja D1000 tihkukasteluletku jossa on ActiveFlex™ teknologia yhdistää kummankin mallin tuoteominaisuudet ja lopputuloksena on tämä uuden sukupolven tuote. D1000 Tihkukasteluletku valmistetaan ohutseinämäisenä kuten tihkukasteluletkukin (6* ja 8 mil) ja suuttimen ulostuloaukko on viilto, jolloin se sopii erinomaisesti asennettavaksi maan alle. Koska D1000 tihkukasteluletkussa on muotoiltu suutin, se tuottaa erittäin tasaisen virtauksen ja tukkeutuminen on estetty erittäin hyvin. Kaikista näistä ominaisuuksista johtuen D1000 tihkukasteluletku jossa on ActiveFlex™ teknologia on erittäin suorituskykyinen vaihtoehto pellollesi.

D1000 Suuttimen viilto aukeaa veden virtaamisen ajaksi ja sulkeutuu sitten. Viilto pysyy suljettuna niin kauan kuin letkussa ei ole painetta. Tämä on erinomainen etu myös kun letku asennetaan ja on suljettuna, koska lika ei silloin pääse suuttimeen jos letku asennetaan maan alle.

Rivulis Irrigation

T-Tape Tihkuletku

T-Tapen käyttö

T-Tape Malli 505
Lyhyen kasvukauden kasveille, helposti muokattaviin maihin, kun mullan joukossa on vain vähän kasvien jäännöksiä. Soveltuu hyvin esim kurkulle ja sipulille.

T-Tape Malli 506
Muokatuille maille joissa viljellään usean kasvukauden ajan, multa voi olla kivistä tai kokkareista sekä voi sisältää kasvien jäännöksiä. Käytetään yleisesti mansikalle.

T-Tape Malli 508/708
Muokatuille maille joissa viljellään useampi kasvukausi, raskaammille maalajeille, sekä paikoille jossa letkuun kohdistuu hankausta tai hyönteisten aiheuttamia vaurioita. Sopii useiden vihannesten viljelyyn.

T-Tape Malli 510/710
Raskaille tai kivisille maalajeille sopiva letku, sekä paikoille joissa hyönteiset aiheuttavat ongelmia, joissa letkua siirretään tai käytetään usean kasvukauden ajan.

T-Tape Malli 515/715
Raskaille maalajeille ja hankalaan maastoon ja kun hyönteiset ja eläimet voivat aiheuttaa suurempaa vahinkoa. Voidaan käyttää esim vadelmalle ja parsalle sekä maan alle asennettavaksi.

T-tape on tunnettu ja myös luotettavana tunnettu brändi joka puolella maailmaa. Sitä käytetään monilla eri viljelykasveilla ympäri maailmaa.

Se voidaan asentaa maan päälle muovin alle ja jopa maan alle.

T-Tape materiaalin vahvuuden, muotoilun sekä valmistuksen laatustandardin vuoksi viljelijä voi vuosi vuoden jälkeen luottaa T-Tapeen.

Monet eri pituudet ja paksuudet auttavat viljelijää löytämään tuotevalikoimasta oman ratkaisunsa.

Käyttöpaine malleittain

Malli	Käyttöpaine (baria)
505, 706, 707, 908	0,30 - 0,56
506, 708	0,30 - 0,70
508, 510, 512, 515	0,30 - 1,05
710, 712, 715	0,30 - 1,05

Rivulis
Irrigation

Rivulis D5000
Paineentasaava tippuletku

Tuotetietoja

Nimelliset läpimitat:
16, 17, 20, 22 , 23 mm

Seinämäpaksuudet: 15-47 mil

Nimellisvirtaukset: 1,0, 1,5, 2,0 l/h

Käyttöpainealue: 0,5 - 3,5 baria, seinämäpaksuudesta riippuen

Tihkujen väli: Vähintään 15 cm

Ulostulo:
15 mil seinämäpaksuus - viilto
Yli 15 mil - reikä

Rivulis D5000 Paineentasaavassa tippuputkessa on yhdenmukaiset litteät suuttimet ja putkesta on saatavana useaa vaihtoehtoa, läpimittaa ja seinämäpaksuutta. Suutin on teknisesti tukkeutumaton, Rivulis D5000 suuttimen muotoilu suodattaa monenkertaisesti sisääntuloveden ja siinä on suuri labyrintti ja paineentasaus. Koska Rivulis D5000 Tippuletkussa on tarkka paineensäätö, se sopii erinomaisesti käytettäväksi sekä pitkiin että kalteviin kastelulinjoihin.
Löydät Rivulis D5000 Paineentasaavasta tippuletkusta sopivan vaihtoehdon sekä ruukkutaimille että avomaalle joka antaa sopivan määrän vettä juuri sinne kun sitä tarvitaan.

Rivulis
Irrigation

ARMAS HIEKKASUODATIN

pieniin ja keskisuuriin kastelujärjestelmiin

Tuotekuvaus

Armas hiekkasuodatin on suunniteltu suodattamaan kasteluvettä eri vesilähteistä, kuten järvistä, lammista, puroista, vesialtaista ym, joissa on levää ja orgaanisia aineita. Ainutlaatuisen muotoilun ja yksinkertaisen rakenteen ansiosta suodatinteho on korkea ja suodatinta on helppo käyttää ja huoltaa. Armas on erittäin kustannustehokas!

Toimintaperiaate

Suodatintankissa on kaksi kahtia jaettua kammiota. Ylemmissä kammioissa vesi suodatetaan suodatinhiekan läpi. Puhdistettu vesi kulkee alempiin, puhtaalle vedelle tarkoitettuihin kammioihin. Vettä puhdistettaessa suodatinhiekka likaantuu ja paine-ero tulevan ja lähtevän veden välillä kasvaa. Tällöin suodattimessa olevat 3-tie venttiilit kääntävät virtaussuunnan toisissa kammoissa ja huuhteluventtiili aukeaa. Tällä tavalla suodatinhiekkaan tarttunut lika poistuu suodattimesta, ja paine-ero palautuu normaaliksi. Automaattisella huuhtelulla varustetussa suodattimessa huuhtelun ja venttiilien ohjauksen hoitaa automaatti.

Suodatus

Huuhtelu

Saatavilla olevat koot:

	Model	Inlet/Outlet Sizes	Tank Size	KORKEUS		LYHYT SIVU		PITKÄ SIVU		Recommended Flow Rate	
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	m³/h	l/s
Automatic	ADG-500	2"	20"	1034	40,7	639	25,2	1098	43,2	11-21	3,1-5,8
	ADG-550	3"	22"	1074	42,3	674	26,5	1081	42,6	27-54	7,5-15
	ADG-750	4"	30"	1367	53,8	921	36,3	1685	66,3	42-85	11,7-23,6
	ADG-900	5"	36"	1542	60,7	1045	41,1	1771	69,7	66-132	18,3-36,7
Manual	MDG-500	2"	20"	1061	41,8	639	25,2	1098	43,2	11-21	3,1-5,8
	MDG-550	3"	22"	1102	43,4	671	26,4	1015	40,0	27-54	7,5-15
	MDG-750	4"	30"	1297	51,1	921	36,3	1685	66,3	42-85	11,7-23,6
	MDG-900	5"	36"	1476	58,1	1045	41,1	1771	69,7	66-132	18,3-36,7

Puutarhaliike Helle Oy | 020 740 2400 | info@helle.fi | www.helle.f

Taimien toimitus- ja takuuehdot

Taimet täyttävät taimiaineistolain 1205/1994 sekä sen muutokset (https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1994/19941205) sekä taimiaineistolakiin liittyvien MMM:n asetusten 398/2020 ja 399/2020 mukaiset laatuvaatimukset (https://mmm.fi/elaimet-kasvit/taimiaineistot).

Taimien ostajan on ilmoitettava kirjallisesti neljän (4) kalenteripäivän kuluessa taimien vastaanottamisesta, havaitsemistaan toimitusta, lajittelua ja/tai pakkauksia koskevista vioista. Ostajan tulee suorittaa toimituksen vastaanottotarkastus ensi tilassa, todetakseen vastaako toimitus tilausta ja ovatko taimet kunnossa. Huomautus virheellisestä toimituksesta on tehtävä kirjallisesti ja mukaan on liitettävä valokuvat, joista ilmenee taimien viallisuus. Jos vastaanottotarkastusta ei ole tehty, toimitus katsotaan hyväksytyksi. Kuljetuksesta aiheutuneet vauriot on ilmoitettava taimia vastaanotettaessa rahdin kuljettajalle kirjallisesti rahtikirjaan. Myyjältä ostaja saa jatko-ohjeet, miten toimia viallisten tai muuten väärin tulleiden taimien osalta. Ilmoitukset voidaan tehdä sähköpostitse myyjän ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen.

Taimille annetaan kasvunlähtötakuu. Taimien mahdolliset kasvunlähtöreklamaatiot on tehtävä viimeistään neljäntoista (14) kalenteripäivän kuluessa taimien vastaanottamisesta.

Mikäli ostaja ei noudata edellä mainittuja reklamaatioaikoja, vaikka ostaja on havainnut tai ostajan olisi pitänyt havaita virhe tai puute, ostaja menettää oikeutensa vedota niihin.

Taimien käsittely ja istutus tulee suorittaa ammattitaitoisesti. Kasvunlähtötakuu ei koske huolimatonta ja asiantuntematonta taimien käsittelyä, varastointia tai istutusta. Myyjä ei vastaa virheistä ja vahingoista, jotka aiheutuvat taimille virheellisestä varastoinnista tai käsittelystä johtuen. Ostaja vastaa taimien oikeaoppisesta ja huolellisesta käsittelystä kylmävarastoinnin jälkeen, istutuksen aikana ja istutuksen jälkeen. Jos ostaja on noudattanut istutus- ja hoito-ohjeita, ja taimet ovat kuitenkin kuolleet, ostajan tulee välittömästi ottaa yhteys myyjään. Puutteellisesta hoidosta, istuttamatta jättämisestä tai ulkopuolisesta syystä johtuvat kasvikuolemat eivät kuulu takuun piiriin.

Takuuta talven yli ei anneta. Puuttuvat taimityypit voidaan korvata saman lajin ja lajikkeen muulla taimityypillä. Taimien viallisuuksien hyvitykset rajoittuvat ensisijaisesti korvaustaimiin. Myyjä ei vastaa virheellisen taimien välillisistä vahingoista, kuten esimerkiksi saamatta jääneestä voitosta tai sadosta, hukkaan menneestä ajasta tai energiasta, saamatta jääneestä käyttöhyödystä, eikä ostajan asiakkaan ostajalle esittämistä vaatimuksista tai kolmannelle osapuolelle aiheutuneesta vahingosta. Myyjän vastuu on rajattu virheellisten taimien hintaan.

Kasvit tai kasvin osat voivat olla myrkyllisiä tai haitallisia.

Tuotteiden hinnat ovat sitoumuksetta vapaasti varastossamme, jollei toisin mainita. Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Myyjä pidättää itselleen oikeuden hinnastonsa hintojen muutoksiin. Omistusoikeus tavaraan säilyy myyjällä, kunnes kauppasumma on kokonaan suoritettu. Mikäli ostaja on laiminlyönyt maksuvelvollisuutensa, myyjällä on oikeus väliaikaisesti keskeyttää toimitus, kunnes erääntynyt maksu on suoritettu tai sen suorittamisesta on sovittu. Sovitun toimitusajan katsotaan tällöin siirtyneen vastaavasti.

Tuotteet varataan tilausjärjestyksessä. Taimien tilaus suoritetaan pääasiassa ennakkotilausperiaatteella. Ostajan tilauksen perusteella myyjä lähettää ostajalle tilausvahvistuksen.

Ostaja on velvollinen ottamaan tilaamansa taimet vastaan määrällisesti ja ajallisesti tilauksen mukaisesti. Mikäli ostaja ei ota tilaamiaan taimia vastaan, lankeaa taimien toimittajalle suoritettu ennakkomaksu silti ostajan maksettavaksi. Myyjällä on oikeus purkaa kauppa, mikäli ostaja ei ota taimia vastaan sovittuna aikana. Mikäli ostaja jakaa sovitun tilauksen osatoimituksiin, voi myyjä laskuttaa jakamisesta aiheutuvat kustannukset.

Taimet toimitetaan tilauksen mukaisesti sovittuna aikana. Mahdollisista toimitusajan muutoksista ostajan on ilmoitettava myyjälle neljätoista (14) kalenteripäivää ennen toimitusta. Taimet toimitetaan täysinä taimistojen pakkauksina ja tilaus pyritään toimittamaan mahdollisimman lähellä sovittua toimitusmäärää. Taimimäärä voi vaihdella lähimpään täyteen toimituserään. Toimituksien lähetys ajoitetaan maanantaista keskiviikkoon, jotta taimet eivät jää terminaaleihin viikonlopuksi.

Myyjä katsoo tilanteen mukaan, tuleeko rahti suoraan Helsingistä ostajalle vai myyjän varastosta ostajalle. Vajaan lavan toimitus toimitetaan yleensä myyjän varastosta, jolloin rahti veloitetaan toteutuneen mukaan. Rahtikuluihin vaikuttaa tuotteen paino ja toimitusosoitteen etäisyys varastosta. Rahtikulut lisätään ja määritellään tapauskohtaisesti myyjän toimesta. Rahtikulut veloitetaan kauppalaskussa. Myyjä tekee kuljetussopimukset rahdinkuljettajien kanssa, tilaa kuljetukset ja vastaa toimituksista rahdinkuljettajien kanssa tekemiensä sopimusten mukaisesti. Myyjä voi ilman eri ilmoitusta vaihtaa kuljetusten palveluntarjoajaa. Myyjä tilaa kuljetukset ostajan tilauksen mukaisesti varaten oikeuden muuttaa käytettävää toimitustapaa kulloinkin toimitusasiakastyypille käytettävän toimitustavan mukaiseksi.

Myyjä ei ole vastuussa, jos taimien toimitus viivästyy jostain myyjästä riippumattomasta syystä kuten esimerkiksi lakosta, tuonti- tai vientikiellosta, poikkeuksellisista sääolosuhteista, luonnonmullistuksesta, tuholaisvahingoista, pandemiasta, yleisen liikenteen keskeytymisestä (force majeure). Toimitusviivästyksistä korvataan korkeintaan rahdin arvo, jollei yksittäisen kaupan ehdoista muuta aiheudu. Viivästymisestä aiheutuvia välillisiä kuluja ei korvata.

Jos jälkitoimitus johtuu myyjän toimista, toimitetaan taimet heti, kun niitä on saatavissa, tavanomaisella kuljetustavalla ostajalle perille toimitettuna myyjän vastatessa kuljetuskustannuksista. Jos jälkitoimitus johtuu ostajan puolella tehdyistä toimista, toimitetaan taimet heti kun sitä on saatavilla normaalilla kuljetustavalla ostajalle ja ostajan vastatessa kuljetuskustannuksista.

Rahdinkuljettajien perimä polttoainelisä on laskettu rahdin hintaan. Jos lisä nousee merkittävästi, voi myyjä harkintansa mukaan periä polttoainelisää.

Mansikan taimet tulevat yhteistyötaimistoiltamme Hollannista ja Saksasta, joten laatikossa oleva taimimäärä vaihtelee taimistosta riippuen. Kauppalaskussa veloitetaan toteutuneen ja toimitetun taimimäärän mukaisesti.

Yleiset toimitusehdot

Tilaukset toimitetaan tilausjärjestyksessä sovitussa pakkauskoossa ja sovittua aikana, huomioiden siementen luontainen toimitusaika. Myyjä ei vastaa sen valvonnan ulkopuolella olevien tekijöiden, kuten lakkojen, epäonnistuneen siemensadon, välimyynnin tai vastaavien seikkojen aiheuttamista toimitusongelmista. Lisäksi edellytämme, että ostaja on huolehtinut aiemmista maksu- ym. velvollisuuksistaan.

Toimitus suoritetaan sovitulla toimitustavalla ostajan lukuun ja vastuulla. Myyjä ja ostaja sopivat arvokkaiden lähetysten vakuuttamisesta erikseen. Kuljetuksessa syntyneet vauriot korvataan enintään vakuutusyhtiön myöntämällä korvausmäärällä. Kuljetuksen katsotaan alkaneen tavaran lähdettyä toimittajan varastosta. Helle Oy vakuuttaa toimitukset ilman erillistä korvausta, vakuutuskustannus sisältyy posti- tai rahtimaksuun.

Kauppasopimusten mukaiset hinnat ovat sitoumuksettomia. Mikäli valuuttakursseissa, tulleissa tms, myyjästä riippumattomissa maksuissa tapahtuu muutoksia, pidätämme oikeuden tehdä vastaavat hintamuutokset. Lisäksi pidätämme oikeuden tarkistaa hintoja, jos osto- tai rahtihinnoissa tapahtuu muutoksia kesken toimituskauden.

Annetut hinnat ovat voimassa vapaasti toimittajallamme tai varastossamme, ellei erikseen ole toisin sovittu. Erillinen pakkausmateriaali ei sisälly hintoihin. Pienlaskutuslisä alle 35 € laskusta on 9 €. Annetut hinnat ovat ilman arvonlisäveroa.

Maksut peritään jälkivaatimuksella, postiennakolla tai käteismaksuna, ellei toisin sovita. Sovitun maksun viivästyessä perimme 13% yliaikakoron. Toimitetut tuotteet säilyvät myyjän omaisuutena, kunnes ne on täysin maksettu.

SKY:n (Siemenkauppiaiden yhdistys ry) jäsenliikkeiden puutarhasiemenkaupassa käyttämät myyntiehdot:

Noudatamme siemenkaupassa Kauppalakia, Siemenkauppalakia, sen nojalla annettuja MMM:n asetuksia ja alan kansainvälisiä kauppatapoja (SF-säännöt). Niiden lisäksi katsomme ostajan hyväksyvän seuraavat ehdot, jotka tähtäävät puutarhatalouden laatuketjun varmentamiseen ja vastuukysymysten selkiyttämiseen:

Annettavat viljelyohjeet ovat viitteellisiä yleisohjeita. Niiden soveltaminen on ostajan omalla vastuulla. Mikäli ostaja ei ole ennakolta vakuuttunut ko. kannan tai lajikkeen soveltuvuudesta viljelyolosuhteisiin ja viljelyssä käytettyyn tuotantotekniikkaan, hänen tulee selvittää sopivuus koeviljelyllä.

Ostajan tulee tarkistaa toimitusta vastaanottaessaan, että toimitus on suoritettu tilauksen mukaisesti. Mahdolliset huomautukset, jotka kohdistuvat tavaran ulkoiseen laatuun ja toimituksen sisältöön on tehtävä viipymättä ja aina ennen kylvöä. Yli 8 päivää myöhemmin tehtyjä muistutuksia ei voida huomioida.

Siemenet tulee käyttää toimitusvuonna, lajille luontaisen kylvökauden aikana. Ostajan vastuulla on varmistaa varastoonsa jääneiden, ylivuotisten siementen sopivuus kylvöön.

Toimittamillamme siemenillä kylvetystä kasvustosta tehtävät reklamaatiot tulee tehdä välittömästi ongelman ilmettyä. Reklamoidusta kasvustosta tulee toimittaa maaseutukeskuksen puutarhakonsulentin tai vastaavan lausunto. Siementen myyjällä ja / tai hänen edustajallaan tulee olla kohtuullisin edellytyksin mahdollisuus tarkastaa kasvusto, jota reklamaatio koskee.

Reklamaation käsittelemiseksi ostajan tulee antaa myyjälle seuraavat asiakirjat ja tiedot:

- siementoimitusta koskeva lähete ja / tai lasku
- siemenerän merkki alkuperäisestä siemenpakkauksesta
- selvitys siementen kuljetusolosuhteista
- selvitys siementen varastointipaikasta ja vallinneist
- olosuhteista osoittaen, että siemenet eivät ole joutuneet alttiiksi kylmyydelle, kuumuudelle tai kosteudelle
- kylvöpäivä
- selvitys kylvön jälkeisistä kasvuoloista
- käytetyt lannoitus- tai kasvinsuojeluaineet
- muut kylvökselle ja kasvustolle tehdyt viljelytekniset toimenpiteet.

Mikäli ostaja ei noudata myyntiehtoja, tai siementoimitus viivästyy myyjästä johtumattomista syistä lajin luontaista kylvöaikaa myöhäisemmäksi, katsomme puutarhatalouden laatuketjun katkeavan, emmekä vastaa siementen käytöstä ostajalle tai mahdolliselle kolmannelle osapuolelle aiheutuvista vahingoista, ylimääräisistä kustannuksista, tappioista, saamatta jääneistä myyntituotoista tms.

Toimittamamme siemenet myydään käytettäväksi kulutukseen tarkoitetun sadon tuottamiseen, ei lisäysaineiston tuotantoon. Mikäli ostaja on kiinnostunut lisäysaineiston tuotannosta, ostajan tulee selvittää myyjältä siementen jalostajan edellyttämät käyttölupasopimuksen ehdot.

Ostaja voi luovuttaa siemenet kolmannelle osapuolelle käytettäväksi edellyttäen, että hän velvoittaa myös tämän noudattamaan kohdissa 1–13 esitettäviä ehtoja.

Pienennämme hiilijalanjälkeämme – hinnasto toimitetaan erikseen

Tuoteluettelomme kattaa vuodet 2023–2024. Hinnasto vuodelle 2023 on laadittu tämän vuoksi erillisenä. Toimitamme mielellämme ajantasaisen hinnaston joko sähköpostilla tai postitse. Ota yhteyttä myyjiimme, keskuksen numeroon 020 740 2400 tai info@helle.fi.

Siemen on elävää materiaalia. **Käsittele sitä sen mukaisesti!**

HELLE OY

KUKKIVAT MAISEMOINTISEOKSET – TEE PELLOSTASI KAUNIS JA EKOLOGINEN!

HelleKesä ja HelleAurinko maisemointiseokset ovat yksi jännittävimmistä uutuus-tuotteistamme!

Kyseessä on maisemointiin sopivat siemenseokset, jotka **täyttävät EU:n Monimuotoisuuspelto / Maisemakasvien siemensekoitus -tukiehdot**, ja sopivat myös kylvökoneella kylvettäviksi.

HelleKesä sisältö:
ruiskaunokki 20%, maloppi 15%, kesämalvikki 15%, kesäharso 15%, silkkiunikko 5 %, kesälemmikki 15%, kehäkukka 15%.
Riittävyys 5-7 kg / ha.

HelleAurinko sisältö:
auringonkukka Dwarf 50%
ruiskaunokki 20%
kehäkukka 20%
Nematodi-samettikukka 10%
Riittävyys 6-8 kg / ha.

Ilahduta maisemaasi kauniilla väreillä ja tee ympäristöteko pörriäisten hyväksi. Soita ja kysyy maisemointiseoksista lisää:
Mika Ahlqvist – 050 476 5990.

HELLE OY

Ammattiviljelijän luotettava kumppani

Meillä Suomessa ammattiviljely ei ole se helpoin uravalinta.

Viljelijän ei kuitenkaan tarvitse yksin tietää tai osata kaikkea.

Me Puutarhaliike Helteellä olemme ammattiviljelijän luotettava kumppani juuri silloin kun viljelijä eniten tukea tarvitsee.

Myyjistämme iso osa on entisiä viljelijöitä. He osaavat oikeasti auttaa valitsemaan ja löytämään oikeanlaiset ratkaisut, oli kyse sitten siemenistä, taimista, tarvikkeista, tekniikasta tai biologisesta torjunnasta.

Toimimme perinteisellä alalla, mutta seuraamme tarkasti alan innovaatioita ja trendejä - ja tuomme niitä Suomeen. Myyntiin pääsevät tuotteet, jotka olemme itse todenneet toimiviksi. Hoidammekin asiat mieluummin kerralla hyvin ja huolellisesti kuin nopeasti hutiloiden.

Helle on ammattiviljelijän luotettava kumppani!

Port Payé
Finlande
104252
Posti Oy

PRIORITY

Posti Green

© PUUTARHALIIKE HELLE OY

Rengaskuja 3, 21410 Vanhalinna | puh. 020 7402 400 | www.helle.fi