HELLE OY

Ammattiviljelijän ja puutarhurin
luotettava kumppani

TUOTELUETTELO 2027–2028



Jännittävimmät uutuustuotteemme



Yellow Candy, s 11



Showvine, s. 11



Sabre, s. 19



Gomax, s. 9



Selebrate, s. 9



Azuma, s. 21



Fjordstar, s. 44



Philip, s. 42



Kukontöyhtö Arrabona Mix, s. 58



Kultahehku SolarPop, s. 60



Kesäleimu 21 st Century Mix, s. 68



Saneerauskasvit, s. 78



Fardao, s. 90



PipePaint, s. 115



Propylea-System, s. 96



Yara Megalab, s. 112

Sisältö

SIEMENET JA TAIMET 7
- Kasvihuonevihannekset 8
- Avomaanvihannekset 16
- Salaatit ja yrtit 42
- Kukat ja koristekasvit 56
- Maisemointi- ja saneerauskasvit 76
- Siemenet taimikasvatukseen 79
- Marjakasvien taimet 90

BIOLOGINEN TORJUNTA JA PÖLYTYS 93
- Kimalaiset 94
- Torjuntaeliöt 96
- Biologiset kasvinsuojeluaineet ja kasvunedistäjät 101
- Biostimulantit 104
- Ansat ja muut torjuntatarvikkeet 106

TARVIKKEET 107
- Ruukut, amppelit, ruukkualustat, kennot . 108
- Kasvualustat, viljelylevyt ja viljelykuutiot . 109
- Kastelutarvikkeet 110
- Lannoitteet ja lannoitusanalyysit 111
- Harsot, kankaat, muovit 113
- Varjostus ja valonhallinta 114
- Tuenta- ja alaslaskutarvikkeet 116
- Muut pientarvikkeet 117

TEKNIIKKA JA AUTOMAATIO 119
- Kasvihuonerakentaminen 120
- Kasvatusjärjestelmät 123
- Kastelujärjestelmät ja -tarvikkeet 124
- Valaisinratkaisut kasvihuoneisiin 130
- Koneet ja laitteet 132
- Viljelyautomatiikka 133

TOIMITUS- JA TAKUUEHDOT 135



Yhdessä kohti tulevaa

Ammattiviljelyn toimintaympäristö muuttuu nopeasti. Ilmastonmuutos, kansainväliset kriisit ja lisääntyvä sääntely haastavat viljelijöitä ja yrityksiä uudistumaan. Samalla teknologian kehitys avaa uusia mahdollisuuksia. Automaatio, tekoäly ja entistä parempi datan hyödyntäminen auttavat suunnittelemaan tuotantoa, käyttämään resursseja tehokkaammin ja tekemään parempia päätöksiä. Muuttuvassa maailmassa tarvitaan kykyä reagoida nopeasti, rohkeutta tehdä päätöksiä ja ennen kaikkea luottamusta omaan tekemiseen.

Me Hellellä haluamme olla viljelijän luotettavin kumppani ja auttaa asiakkaitamme onnistumaan myös muuttuvassa toimintaympäristössä. Pyrimme ennakoimaan asiakkaidemme tarpeet niin, että suurin osa tuotteista olisi välittömästi saatavilla varastostamme ja kiinnostavat uutuudet nopeasti myös suomalaisten viljelijöiden käytettävissä.

Seuraavat sivut tarjoavat katsauksen laajaan tuotevalikoimaamme. Maailma kehittyy, asiakkaidemme tarpeet muuttuvat ja tuotevalikoimamme kasvaa jatkuvasti. Jos tarvitsemaasi ei löydy tästä luettelosta, olethan rohkeasti yhteydessä tiimiimme. Etsitään sopiva ratkaisu yhdessä.

Toivotamme sinulle antoisia hetkiä uuden tuoteluettelomme parissa!

Yhteistyöterveisin,
Hellen tiimi





Tillsammans mot framtiden

Verksamhetsmiljön inom yrkesodlingen förändras snabbt. Klimatförändringen, internationella kriser och ökad reglering utmanar odlare och företag att förnya sig. Samtidigt öppnar den tekniska utvecklingen upp för nya möjligheter. Automation, artificiell intelligens och ett allt bättre utnyttjande av data hjälper till att planera produktionen, använda resurser mer effektivt och fatta bättre beslut. I en föränderlig värld krävs förmåga att reagera snabbt, mod att fatta beslut och framför allt tilltro till den egna verksamheten.

Vi på Helle vill vara odlarens mest tillförlitliga partner och hjälpa våra kunder att lyckas även i en föränderlig verksamhetsmiljö. Vi strävar efter att förutse våra kunders behov så att merparten av produkterna finns omedelbart tillgängliga från vårt lager och att intressanta nyheter snabbt blir tillgängliga även för finländska odlare.

På följande sidor får du en överblick över vårt breda produktsortiment. Världen utvecklas, våra kunders behov förändras och vårt sortiment växer ständigt. Om du inte hittar det du söker i denna katalog, är du varmt välkommen att kontakta vårt team. Låt oss tillsammans hitta en passande lösning.

Vi önskar dig givande läsupplevelser med vår nya produktkatalog!

Med vänliga hälsningar,
Helles team

Yhteystiedot

Siemenet

Mika Ahlqvist
050 476 5990

Antti Aaltonen
avomaa
050 344 3622

Antti Koski
avomaa
045 634 5500

Aleksandra Koskenmäki
040 488 9885

Meira Nieminen
040 748 8977

Mika Yli-Nikula
040 488 9554

Taimet ja Tarvikkeet

Tiina Välke
050 470 9980

Tapio Peltola
040 159 0871

Tekniikka

Teijo Hyvönen
040 833 4456

Antti Soininen
0400 293 080

Jere Peltonen
040 662 1078

Jarno Ruohomäki
040 570 8232

Joonas Lindbom
0400 314 718

Varasto

Henri Kumlander
050 313 5111

Jaakko Koski
050 567 2787

Hallinto

Nette Narvanmaa
toimitusjohtaja
040 771 1342

Niklas Narvanmaa
varatoimitusjohtaja
0400 721 878

Jouko Narvanmaa
konsernijohtaja
0500 740 286

Kati Nurminen
reskontra
040 747 4978

Lea Laine
HR
040 778 7157

Närpiön toimipiste - Närpes kontor och lager

Skogsängsvägen 2,
64200 Närpes
Tel. 020 740 2425

Kent Rönnholm
040 750 7881

Peter Kortell
040 484 8649

Mikael Lärkä
040 570 8991

Liedon pääkonttori ja varasto

Rengaskuja 3, 21410
Vanhalinna
Puh. 020 740 2400

Sähköpostit:
etunumi.suku-
nimi@helle.fi

Verkkosivut:
www.helle.fi



Siemenet ja taimet





Kurkku

Hi Score (NUN 62014)
Lajikkeen kasvutapa on avoin ja nivelvälit ovat lyhyet. Taimi on helppohoitoinen ja hedelmien valmistuminen on nopeaa. Lajikkeella vahva resistenssi härmää ja kurkun vihermosaiikkivirusta vastaan. Hedelmien paino n. 350–420 g. Lajike soveltuu myös ympärivuotiseen viljelyyn.

SEculare
Erittäin satoisa lajike. Korkea resistenssi härmää ja kurkun vihermosaiikkivirusta vastaan. Hedelmäpaino n. 300–380 g. 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 viljeltäväksi kesä- ja syyskaudella. Resistentti kurkun vihermosaiikkivirukselle ja sekä keskivahva härmäresistenssi.

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

Upfront (NUN 62401) ***UUTUUS!***
Runsassatoinen ja kestävä lajike, jolla on avoin kasvusto. Hedelmäpaino on n. 340–380 g. Soveltuu hyvin viljeltäväksi myös kesäkaudella. Lajikkeella on hyvä resistenssi härmää ja kurkun mosaiikkivirusta vastaan.

Selebrate (NUN 64902) ***UUTUUS!***
Voimakaskasvuinen lajike, joka tuottaa lehtiä nopeasti. Hedelmät ovat hieman lyhyempiä, mutta erittäin suoria ja tasalaatuisia. Hedelmäpaino on n. 340–380 g. Lajikkeella on hyvä resistenssi härmää ja kurkun mosaiikkivirusta vastaan.

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



Hi Score



Seculare



SEpalin



Sensate



Upfront



Selebrate

Gomax (DRCE 1355) *UUTUUS!*

Erittäin satoisa ja kestävä lajike. Lajikkeella on yksi markkinoiden parhaista kurkun mosaiikkiviruksen resistensseistä. Hedelmät ovat tasalaatuisia, pituudeltaan n. 28–35 cm. Keskivahva resistenssi härmää vastaan.

Splash

Erittäin satoisa ja tasalaatuinen minikurkkulajike, joka on suunniteltu tuottamaan runsaita, tasakokoisia ja markkinakelpoisia hedelmiä koko kasvukauden ajan. Splash tunnetaan nopeasta kasvustaan, vahvasta elinvoimastaan ja erinomaisesta hedelmän laadusta, mikä tekee siitä varman valinnan ammattiviljelijöille ja harrastajille. Lajikkeella on upea tummanvihreä hedelmäväri sekä erinomainen maku. Lajikkeella on hyvä resistenssi kurkun mosaiikkivirusta vastaan.

SV4097CV

Kasvihuonetuotantoon sopiva avomaakurkkulajike. Tummat, pituuspaksuussuhteeltaan optimaaliset hedelmät.

Merengue

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



Shakira



Gomax



Splash

KASVIHUONEKURKKUJEN RESISTENSSIT

Lajike	HR (vahva)	IR (keskivahva)
Hi Score SEculare	PM, CCA, CCU, CGMMV PM, CCA, CCU, CGMMV	
SEpalin	CCA, CCU	PM, CGMMV
SEnsate	PM, CCA, CCU, CGMMV	
Upfront	PM	CGMMV
Selebrate	PM	CGMMV
Shakira	PM	
Gomax	CGMMV	PM
Splash		CGMMV

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



Tomaatti

Encore
Hedelmien paino n. 85–95 g. 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.


Encore

Provine
Satoisin tomaatti erinomaisella kauppakestävyydellä. Lajike on saavuttanut vankan jalansijan suomalaisilla markkinoilla. Hedelmäkoko n. 110–120 g.

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

Beorange, pihvitomaatti
Kauniiden, pyöreiden hedelmien paino on n. 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.

Starvine
Tomaatin ruskokurttuvirukselle (ToBRFV) resistentti lajike. Taimi on voimakaskasvuinen, tertut kannattaa typistää 6–7 hedelmään, jolloin tomaattien keskipaino on n. 100–120 g
Lajikkeella on lisäksi keskivahva härmätoleranssi. Sopii ympärivuotiseen viljelyyn.


Provine


Bolzano


Beorange


Starvine

Showvine, *UUTUUS!*
Terttutomaatti, joka yhdistää näyttävän ulkonäön sekä korkealaatuisen että tasaisen sadon. Kompaktit tertut ovat tasalaatuisia ja syvänpunaisia. Lajike on aikainen ja sopii sekä terttu- että irtomyyntiin ja mahdollistaa tehokkaan sadonkorjuun. Vahva resistenssi tomaatin ruskokurttuvirukselle. Lajike muodostaa terttuja nopeasti. Hedelmäpaino n. 110–130 g.



Showvine

Queenita, kirsikkatomaatti
Terttukirsikkatomaatti, joka yhdistää korkean sadon, erinomaisen maun sekä vahvan taudinkestävyyden. Tuottaa tasalaatuisia, näyttäviä terttuja ja tarjoaa hyvän säilyvyyden myös sadonkorjuun jälkeen. Hedelmäkoko n. 15–22 g.

Favorita, kirsikkatomaatti
Suosittu punainen kirsikkatomaattilajike, joka on satoisa, voimakaskasvuinen ja pitkäterttuinen. Kauppakestävyys on erinomainen ja maku hyvä, hedelmien paino n. 13–17 g.



Queenita

Adorion, kirsikkatomaatti
Kirkkaanpunaiset, 10–12 g painavat, rakenteeltaan tiiviit hedelmät, jotka ovat erittäin makeita. Brix-arvo n. 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.

Julion, kirsikkatomaatti, *UUTUUS!*
Korkeasatoinen ja laadukas kirsikkatomaatti, joka yhdistää erinomaisen maun, hyvän säilyvyyden ja vahvan kasvuston. Hedelmäpaino n. 10–14 g ja Brix arvo n. 9! Julion tarjoaa tasaisen ja runsaan sadon sekä erinomaisen ulkonäön, mikä tekee siitä erittäin houkuttelevan vaihtoehdon. Lajikkeella on vahva resistenssi tomaatin ruskokurttuvirusta vastaan.



Favorita

Yelorita, kirsikkatomaatti
Kirkkaankeltainen, hyvin värittyvä lajike, joka sopii hyvin myös värimix-rasioihin. Hedelmien paino on n. 16–20 g, rakenne kiinteä ja maku hyvä. Brix-arvo n. 8,5. Kauppakestävyys on hyvä, hedelmät eivät halkeile helposti, ja satoa kerättäessä ne irtoavat hyvin kannasta.

Yellow Candy, kirsikkatomaatti *UUTUUS!*
Rustiikkinen ja runsassatoinen kirsikkatomaattilajike, joka yhdistää erinomaisen sadon, tasalaatuisuuden sekä houkuttelevan ulkonäön. Lajike muodostaa kompaktit ja säännölliset tertut, joilla on hyvä säilyvyys. Hedelmät ovat kauniin keltaisia ja pyöreitä, painoltaan n. 15–17 g. Brix-arvo 8–9.



Adorion



Julion



Yellow Candy



Yelorita



Elizabeth

Elizabeth, kirsikkatomaatti *UUTUUS!*
Laadukas punainen kirsikkatomaatti, joka yhdistää erinomaisen maun, korkean satopotentiaalin ja näyttävän ulkonäön. Soikeat n. 14–16 g painavat hedelmät ovat makeita ja mehukkaita. Brix-arvo n. 9. Hyvä halkeilunkestävyys, pitkä säilyvyys ja vahva resistenssi tomaatin ruskokurttuvirukselle varmistavat laadukkaan sadon.



Soloh

Soloh (TT-1060), kirsikkaluumutomaatti *UUTUUS!*
Laadukas ja näyttävä vihreä kirsikkaluumutomaatti, joka sopii erinomaisesti erilaisiin värimix-sekoituksiin. Hedelmät ovat erittäin makeita ja niiden Brix-arvo onkin huikeat 10! Hedelmäpaino n. 14–16 g.

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

Leonisher, kirsikkaluumutomaatti
Delisherin oranssivärinen sisarlajike, jolla on kiiltävät, n. 10–15 g painavat hedelmät. Sopii erityisesti värimix-sekoituksiin tuomaan näyttävyyttä. Brix-arvo yli 9.



Leonisher

Dulciz Baby, miniluumutomaatti *UUTUUS!*
Punainen miniluumutomaatti, joka yhdistää erottuvan ulkonäön, intensiivisen maun sekä korkean satopotentiaalin. Pisaranmuotoiset hedelmät painavat n. 15–17 g. Brix-arvo n. 9. Makea ja aromaattinen maku yhdistettynä kiinteään ja mehevään rakenteeseen tekevät lajikkeesta ainulaatuisen. Hyvä resistenssi tomaatin ruskokurttuvirusta vastaan (ToBRFV).



Dulciz Baby

Dulciz Sol, miniluumutomaatti *UUTUUS!*
Dulciz Babyn keltainen sisarlajike, joka tuottaa syvänkeltaisia pisaranmuotoisia hedelmiä. Hedelmäpaino on n. 15–17 g ja Brix-arvo n. 9. Korkea satopotentiaali ja hyvä resistenssi tomaatin ruskokurttuvirusta (ToBRFV) vastaan.



Dulciz Sol

Strabelina, mansikkatomaatti *UUTUUS!*
Mansikkatomaatti, joka soveltuu ympärivuotiseen tuotantoon. Hedelmäpaino n. 18–25 g. Lajikkeessa yhdistyy korkea satopotentiaali, hyvä säilyvyys ja maku sekä houkutteleva ulkonäkö. Hyvä resistenssi tomaatin ruskokurttuvirusta (ToBRFV) vastaan.

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



Prunus



Delisher



Strabelina








BASF
We create chemistry

nunhems®

Beyond Seeds.
Your Partner in Performance.

www.nunhems.com

#VegetablesPeopleLove














Paprika ja chili

PAPRIKAT

Verbier
Oranssihedelmäinen lajike, tuottaa runsaasti n. 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.

Chero
Tuottaa keltaisia, n. 180–220 g painavia hedelmiä. Hyvin värittyvät, korkealaatuiset hedelmät ovat tasakokoisia läpi kauden. Cheron juuristo on vahva ja lajike kestää erinomaisesti kesän lämpöhuiput satotason pysyessä korkeana. 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!



Verbier



Chero



WLS 2090

CHILIT

Fireflame
Punainen perinteinen chilipaprika vahvalla twistillä. Hedelmäpaino n. 18–20 g.

WLS 2600
Lajike on aikainen ja voimakaskasvuinen. Punaiset, paksuseinäiset hedelmät, paino n. 20–25 g. Hedelmät säilyvät pitkään kauppakelpoisina. Voidaan korjata vihreänä tai punaisena.

WLS 9605
Aikainen, oranssi, maultaan voimakas chili. Hedelmäpaino n. 16–18 g.



Fireflame

WLS 9603
Erittäin aikainen, keltahedelmäinen lajike, jonka suorat hedelmät ovat n. 18–20 g painoisia. Voimakkaanmakuinen.

WLS 2640
Jalapeno, joka sopii sekä vihreänä että punaisena korjattavaksi. Hedelmien paino n. 40 g.



WLS 2600



WLS 9605



WLS 9603



WLS 2640



Munakoiso

Madonna
Satoisa, näyttävä ja tasalaatuinen munakoisolajike, joka on suunniteltu tuottamaan suuria, kiiltävän tummia ja sileäpintaisia hedelmiä koko kasvukauden ajan. Madonna on tunnettu vahvasta kasvustaan, erinomaisesta taudinkestävyydestään ja luotettavasta satotasostaan. Sopii erityisesti kasvihuoneeseen tai tunnelituotantoon. Hedelmäpaino n. 300 g.

Baluroi, *UUTUUS!*
Satoisa lajike, joka tuottaa n. 20–22 cm pitkiä, pitkänsoikeita hedelmiä. Helppo ja luotettava lajike, joka palkitsee runsaalla ja laadukkaalla sadolla. Hedelmäpaino n. 300 g.



Baluroi



Madonna



Avomaankurkku

Avomaankurkku on suosittu kasvi ammatti- ja kotiviljelijöiden keskuudessa. 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 päivälämpötila 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.

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.



Profi

Monolit

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



Monolit

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 Cladosporiumlaikkutautia vastaan. Hedelmän rakenne erinomainen säilöntään ja tuoremarkkinoille. Maku erinomainen.



Servus



Proscore



Kesäkurpitsa

Kesäkurpitsa on 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.

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

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.

Mareva F1
Aikanen, pyöreän muotoisen kirkkaankeltaisen hedelmän muodostava kesäkurpitsa.



Round Nice



Partenon



Mareva F1



Sebring



Diamant



Juurekset



Skerne



Teviot

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.

Skerne

Skerne on ensimmäinen vihreäkuorinen hybridilajike. Juuret ovat pyöreät, sileät ja erittäin tasakokoiset. Nopeasti ja tasaisesti taimettuva Skerne kestää ruskotautia ja on reheväkasvuinen. Hyvin varastoituva lajike, joka soveltuu ulkonäkönsä puolesta erityisesti tuoremarkkinoille.

Teviot

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

Gowrie

Punakuorinen tuorekäyttöön soveltuva lajike. Gowrie on viljelyvarma lajike.

Magres

Punakuorinen lajike, jolla on hyvä kestävyys ruskolaikkua vastaan.

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi



Gowrie



Magres

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.

Tokyo Top
Erittäin voimakaskasvuinen lajike, jonka juuret ovat pyöreät ja hohtavan valkoiset. 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!

Sabre *UUTUUS!*
Varastointiin soveltuva lajike, jonka juuret ovat valkoiset. Juurenmalli on aavistuksen kartiomainen ja juurenniska on matala.

Claymore (TZ 7508) *UUTUUS!*
Uusi sileä varastolajike, jonka juuret ovat hyvin tasapaksut ja valkoiset. Soveltuu erinomaisesti kuluttajapakkaukseen.

Javelin
Hyvin varastoituva pääsatokauden lajike. Tasaiset vaaleat juuret.

Warrior
Aikainen lajike, jonka juuret valkoiset. Lajikkeella on matala juurenniska.

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

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



Warrior



Pegasus



Palace



Sabre



Javelin



Napoli



Laguna



Allyance

PORKKANA

Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä. Kylvömäärä aikaisessa viljelyssä 600.000–1 milj. kpl/ha. Myöhäisessä viljelyssä 800.000–1.6 milj. kpl / ha lajikkeesta riippuen. Porkkana menestyy parhaiten multavassa hietamaassa tai ravinnetasapainotetussa suomaassa.

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.

Laguna

Napolin ja Romancen väliin sopiva alkukauden lajike. Laguna on noin viikon Romancea aikaisempi. Sen juuret ovat sileät. Laguna on vahva halkeilua vastaan.

Allyance

Kasvuajaltaan noin Romancen luokkaa. 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 erinomaisesti niputukseen ja kesäporkkanaksi.

Dailyance

Varastointiin soveltuva lajike, jonka juuret ovat erittäin sileät ja sylinterimäiset. Hyvänmakuinen. Soveltuu myös raskaille maille. Dailyancella on hyvä kesto moniin lehtitauteihin.

Durance

Pitkään varastointiin sopiva lajike. Durancen kasvuaika on noin 115–120 vuorokautta.

Purple Elite

Lila porkkana, jolla on keltainen ydin.



Romance



Dailyance



Purple Elite

PUNAJUURI

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

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.

Azuma *UUTUUS!*
Uutuuslajike punajuuren viljelyyn. Tumman lila niin ulkoa kuin sisältäkin. Juuri pyöreä. Kasvaa hyvin myös kuumissa kasvuolosuhteissa.

Cardeal
Lajikkeella on korkea sokeripitoisuus ja erinomainen maku. Soveltuu pitkään varastointiin.

Aurora
Rhizomania resistenssi uutuuslajike. Kauniin pyöreän muotoinen. Sopii varastointiin.

Golden Eye
Kirkkaankeltainen, makea ja hyvin varastoituva keltajuuri

Chioggia Guardsmark
Kaunis puna-valkoraidallinen sisäväritys.

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


Pablo


Azuma


Chioggia Guardsmark ja Golden Eye


Avalanche

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.

Circus
Punainen ja pyöreäjuurinen, joka sopii varhaiseen kylvöön harson alle. Vahvanaattisena käy hyvin niputukseen.

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

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

Horus (keltainen)
Keltainen retiisilajike. Hyvä vaihtoehto perinteiselle punaiselle.



Circus



Circus



Angelus



Horus



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

Ranini
Varhaislajike, jonka kerät ovat pyöreitä ja painavahkoja. Ranini ei ole herkkä halkeilulle. Soveltuu erityisesti aikaisimpaan harsonalaisviljelyyn.



Elisa

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

Felicity
Hyvänmakuinen litteä keräkaali. Erittäin tasakokoiset kerät. Vahva kesto sisäiseen lehdenreunapoltteeseen.

Marloo
Noin 80–90 vrk lajike. Hyvä kesto kuumuutta vastaan. Kerän paino noin 2–4 kg.

Monroo
Alle 100 vrk lajike. Pieni keräinen, pyöreä ja tummanvihreä. Säilyy pellolla hyvin



Felicity



Monroo



Avanto



Avanto



Lennox

Avanto
Pienikeräinen varastokaali, jonka kerän paino on noin 1,5–2 kg. Terve lajike, jolla on hyvä kesto ripsiäistä vastaan. Kasvuaika noin 140 vrk.

Lennox
Kerä on pyöreä ja lyhytkantainen. Tuoremyyntiin ja varastointiin sopivan lajikkeen kasvuaika on noin 145 vrk.

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.



Bilko

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.



Genki

Genki ***UUTUUS!***
Erittäin vakuuttava uutuuslajike. Houkutteleva värikontrasti. Vahva kukkimisenkesto. Sopii kesä- ja syysviljelyyn.



Kiseki

Kiseki
Tuoremyyntiin ja varastointiin soveltuva kiinankaali. Tummanvihreä kerä, joka säilyttää värinsä myös varastoinnin aikana. Kerän koko noin 1,3–1,8 kg.



Momentum



Sevilla



Flamenco

KUKKAKAALI

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.

Momentum
Valikoimamme aikaisin kukkakaali, joka sopii hyvin varhaisviljelyyn.

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

Flamenco
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.

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



Synergy

KYSSÄKAALI

Siementarve 75.000 s./ha. Taimikasvatus kuten keräkaalilla.

Verano *UUTUUS!*
Lajike on erittäin kestävä halkeamista vastaan ja helppo kauppakunnostaa.

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



Verano



Kolibri



Starbor



Reflex

LEHTIKAALI

Siemenmäärä noin 25.000–30.000 s./ha. Taimikasvatus tehdään kuten keräkaalilla. Lehtikaali kestää pakkasta, ja korjuu suoritetaan tarpeen mukaan. Lehtikaali on terveellinen kaali - kasvi, 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.

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

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



Winterbor



Sunbor



Batavia



Aquiles



Ares

PARSAKAALI

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



Naxos

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

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

Ares
Parsakaali, jonka kasvuaika on noin 65–70 vrk. Muodostaa syvän tummanvihreän kupolinmallisen kukinnon, jonka paino on noin 400–600 grammaa. Hyvä kuumuuden kesto.

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.



Leonidas

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

Leonidas
Loppukesän ja syksyn korjuuseen. Kupolimaisen kukinnon muodostava laadukas parsakaali. Kukinto on hyvin esillä, joka helpottaa sadonkorjuuta. Ei onttovartisuutta.

Tyrian
Hieno lila varsiparsakaali, jonka ominaisuutena on koko kukinnon kattava lila väritys. Erittäin hyvänmakuinen.



Tyrian

RUUSUKAALI

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

Silvia
Keskivarhainen lajike, jonka ”nuput” ovat keskikokoiset ja tumman vihreät. Säilyy pellolla pitkään korjuukelpoisena.


Silvia

SUIPPOKAALI

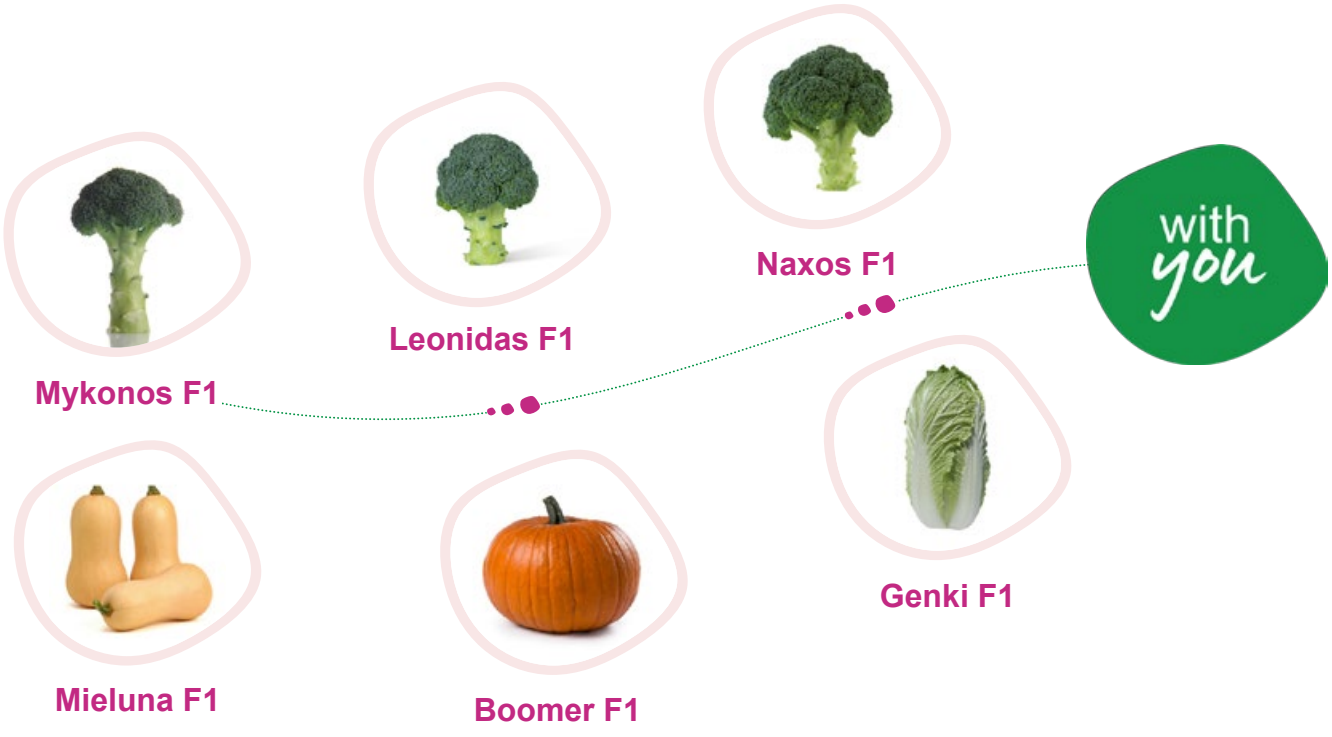
Suippokaali on nykyään erittäin suosittu kaali Euroopassa. Erityisesti suippokaalin makea ja mieto maku sekä rapea rakenne ovat miellyttäneet kuluttajia. Suippokaaleja on nykyään saatavilla aikaisista myöhäisiin lajikkeisiin ja niistä on jalostettu myös kaasutiiviiseen varastointiin soveltuvia lajikkeita.

Cape Roca
Aikainen suippokaali, jonka kasvuaika on noin 60–75 vrk. Kerän paino on noin 0,8 kg–1,2 kg. Erittäin hyvänmakuinen. Lajike on vahva kukkimista vastaan.


Cape Roca

SAKATA
PASSION in Seed

Maximize productivity
with Broccoli, Squash and Chinese Cabbage from Sakata.



© Sakata 2026



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, voimakkaanoranssien hedelmien kauppakestävyys on hyvä. Viljelyaika on noin 95 vrk.

Halloween Jack, halloween-kurpitsa
Nopeakasvuinen Rocket-tyypin halloween-kurpitsa, 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
Halloween-kurpitsa, 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-halloween-kurpitsa. 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, hokkaidokurpitsa
Hokkaido-tyyppinen oranssinpunainen, satoisa lajike. Kasvattaa kauniit 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



Terrafin



Spyro



Colinky



Hunter



Mieluna

Colinky, hokkaidokurpitsa
Perinteisenmuotoinen hokkaido-kurpitsa, jonka kasvuaika on noin 115 vrk. Hedelmät ovat hyvänmakuisia ja niissä on korkea sokeripitoisuus.

Hunter, myskikurpitsa
Myskikurpitsa, joka tuottaa noin 1 kg painoisia hedelmiä . Hyvin sopeutuvainen eri sääoloihin. Malto on kauniin oranssi ja maultaan makea.

Mieluna, myskikurpitsa
Aikainen myskikurpitsa, joka tuottaa runsaan ja laadukkaan sadon. Hedelmäkoko on noin 1 kg.

Pluto, myskikurpitsa
Voimakaskasvuinen ja hyvän satopotentiaalin omaava myskikurpitsa. Pluto tuottaa tasalaatuisen sadon, hedelmien paino on noin 1–2 kg. Hedelmien sisäinen laatu on hyvä.



Pluto

Primavera, spagettikurpitsa
Spagettikurpitsa, jonka kasvuaika on noin 105 vrk. Hedelmät ovat painoiltaan noin 1,5–2 kg.



Primavera

Aldente, spagettikurpitsa
Kirkkaankeltainen ja pieni spagettikurpitsa. Aldenten hedelmät ovat noin 1–1,5 kg painoisia ja ne ovatkin täydellisen kokoisia tuoremyyntiin.

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

Bicolor pear, koristekurpitsa
Pisaranmuotoisia, noin 200 g painoisia hedelmiä tuottava seos. Kaksiväriset kurpitsat ovat kelta-vihreitä ja hyvin säilyviä.



Aldente



Bicolor pear



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, vaaleanvihreä, 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.



Bari

Tucan, hunajameloni
Kauniin keltainen hunajameloni, joka tarjoaa ison ja laadukkaan sadon. Hedelmän sisäinen laatu on hyvä. Tucan on viljelyvarma lajike.



Tucan

Sugar baby, vesimeloni
Varma, tunnettu vesimelonilajike, jonka hedelmät tulevat yleensä vähintään kilon painoisiksi.

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



Sugar baby

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

Ingrid, vesimeloni
Lajike tuottaa noin 2-3 kg painavia hedelmiä. Maultaan hedelmät ovat makeita. Sopii viljeltäväksi sekä avomaalla että kausihuoneissa.

Pepita, minivesimeloni
Hyvänmakuinen, suosittu, pienihedelmäinen minivesimeloni.

Podium, siemenetön vesimeloni
Siemenetön vesimeloni, jolla rapea ja kauniin punainen hedelmäliha. Erittäin hyvä kauppakestävyys. Podium tuottaa noin 4–6 kg painavia hedelmiä.



Sensei



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 vrk.

Finomina
Finominan kasvuaika on noin 65–70 vrk. Finominan palot ovat isohkoja ja maultaan herneet ovat makeita.

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.



Onward



Vada

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi

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. Härkäpavut voidaan kylvää muita papuja aikaisemmin keväällä, sillä ne kestävät 3–4 °C:n hallaa. Noin metrin korkuinen varsi on särmikäs ja tanakka. Palot ovat hyvin paksut ja ne sisältävät 2–5 suurikokoista, litteää siementä.

Prelude
Aikainen papulajike, jonka palot ovat vihreitä. Prelude on viljelyvarma lajike.

Soliman
Pitkät vihreät palot muodostava papulajike. Sato on helposti korjattavissa.

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

Sonesta
Aikainen vahapapulajike, jonka palot ovat keltaiset ja säikeettömät.

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



Prelude



Soliman



Purple Queen



Sonesta



Vroma



Avomaansalaatit

Jäävuorisalaateilla siementarve 100.000–150.000 s./ha. Taimikasvatus-lämpötila 18–20 astetta, jolloin kasvatusaika on 3–4 viikkoa. Istutus-tiheys 25 x 30 cm

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

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. Punasikuria käytetään pääasiassa salaattisekoituksiin ja koristeeksi. Normaalisti maku on kirpeän väkevä, mutta viinietikkaöljykastike muuttaa väkevän maun erinomaiseksi.



Skindel



Thumper



Raffaello



Sipulit

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

Stur BC, istukassipuli
Sturon-tyyppinen varastolajike. Stur BC sopii hyvin myös niputukseen. Istukas Quality inside-laatua.

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.

Red Herald, punasipuli
Punainen varastosipulilajike siemensipuliviljelyyn.

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.


Jagro


Stur BC


Red Baron



Red Herald


Exhibition

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.

Token, salaattisipuli
Pitkäkaulainen talvisipuli, jolla on pitkät, valkoiset varret. Sopii hyvin vesiviljelyyn.



Polyvit

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.

Columbus
Aikainen ja pitkäkaulainen kesätyypin lajike varhaisviljelyyn. Erittäin satoisa, ja laatu erinomainen.

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



Shafton

Krypton
Hieman Shaftonia myöhäisempi erittäin satoisa lajike.

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



Krypton

Rapton
Helposti kauppakunnostettava laatulajike syysviljelyyn. Erittäin tasalaatuinen.

Flexiton
Myöhäinen purjolajike. Etuna on pitkä aikaikkuna korjuulle. Viljelyvarma lajike, jota viljelty Suomessa hyvällä menestyksellä jo useamman vuoden.



Nunton



Columbus



Flexiton



Rapton



Muut avomaan suosikit

FENKOLI

Rondo
Satoisa, tasainen lajike, joka sopii sekä kasvihuone-, että avomaankasvatukseen. Hyvänmakuinen.


Rondo

MAISSI

Siementarve 50000 kpl/ha. Kylvö esikasvatusta varten aloitetaan toukokuun alussa. Taimikasvatusaika maksimissaan noin 3 viikkoa, jotta taimien juuret eivät kehittyisi liian suuriksi ja kasvuun lähtö 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


Spring Sun

Sweet Nugget
Aikainen ja makea viljelyvarma sokerimaissi. Sokeripitoisuus on korkea.

Sprinter
Aikainen sokerimaissi, joka muodostaa ison tähkän. Makea sato elokuun lopun korjuuseen.

Illine
Gourmet maissi, jonka tähkät täyttyvät hyvin. Makea, mehevä ja hyvänmakuinen. Tähkät Sprinteriä kookkaammat.


Illine


Sprinter

SELLERI

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

Princino
Valikoimamme aikaisin mukulaselleri. Kasvutyyliltään voimakaskasvuinen. Laadukas ja erittäin vahva kukkimista vastaan.


Princino

Dukiz
Pitkään varastointiin sopiva mukulaselleri. Dukiz on varmakasvuinen ja sille on ominaista hyvin terve naatti.


Dukiz

Cleopatra – lehtiselleri
Aikainen lehtiselleriлajike.

Hudson – lehtiselleri
Satoisa ja runsaslehtinen lehtiselleriлajike, jolla on vahva vastustuskyky fusariumia ja lehtilaukkutauteja vastaan.


Cleopatra

TILLI

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

Mammut
Avomaan päälajike.

Superdukat
Lajike, joka sopii niin lehti- kuin kruunutillin tuotantoon.


Diana


Mammut


Superdukat

Turvaa laadukas, hyvä sato!



Tilaa ajankohtaiset uutiset!

YaraTera-kastelulannoitteet
– lisää kasvua jokaisella pisaralla.

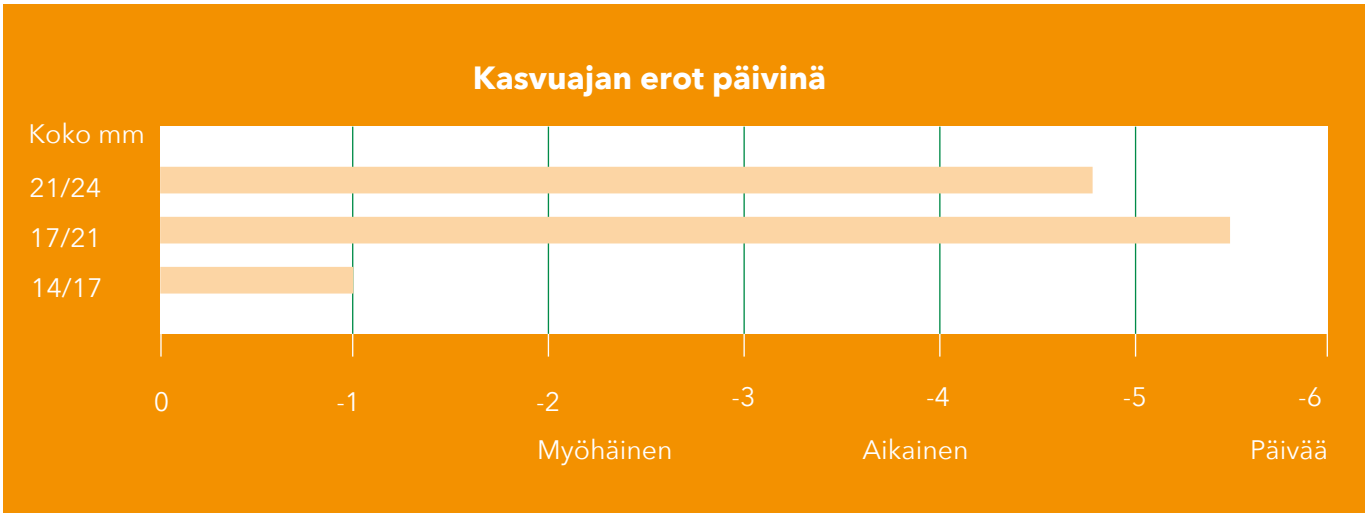
YaraMila HeVi ja **Yara HeVi**
kloorivapaat lannoitteet
– Suomessa valmistetut
– oikea valinta suomalaiseen puutarhaviljelyyn.

YaraVita-lehtilannoitteet
– kasvin satopotentiaali sadoksi.

YaraAmplix ACTISIL
– lisää sadon määrää ja laatua.



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.



Charles

Frank
Luonnonvalossa pitkän päivän viljelyyn sopiva lajike. Erittäin nopeakasvuinen lajike, jolla on kookkaat, kirkkaanvihreät ja hyvin kauppakestävät kerät. Hyvin sulkeutuva kanta, kestävä lehdenreunapoltetta vastaan.



Frank

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

Philip (NUN 2673), ***UUTUUS!***
Uusi korkeasatoinen keräsalaattilajike! Hieman Matthewtä kookkaampi. Hyvä lehden reunapoltteen kestävyys. Nasanovia resistentti.

Clarke
Matthewn kaltainen, aavistuksen kookkaampi keräsalaatti kasvihuoneviljelyyn, raikkaan vihreä väri.



Matthew



Philip



Clarke



Katusa



Bassari



Insignia

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 300–400 g keräksi. Ei muodosta kesähelteellekään pitkää kantaa tai kukkavartta vaan pysyy kompaktina koko kasvuajan. Erittäin kestävä lehdenreunapoltetta vastaan jopa kasvun loppuvaiheessa. Hyvä kauppakestävyys.

Insignia
Punainen tammenlehtisalaatti kasvihuoneviljelyyn. Kauniit punaiset lehdet ja voimakas juuristo.



Finstar

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.



Danstar

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

Fjordstar, *UUTUUS!*
Uusin Danstar-tyyppinen jääsalaattilajike vuonojen maasta, hyvän voimakkaan vihreä kerä, mehukas rakenne. Lajike on vahva lehdenreunapoltteelle. Soveltuu mainiosti ledien alle. Nasanovia resistentti.



Capestar



Fjordstar



Frillice



Frillasti

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

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

ROMA-SALAATIT

Cobain
Tummanvihreä kompakti Roma-salaatti, jonka lehdet kauniisti leveän kolmion malliset. Nopea kasvupotentiaali, leveä ja vahva tyvi, kestävä käsitellä pakatessa. Soveltuu yhden tai useamman siemenen kylvöön, ruukullisena tai leikattuna.



Cobain

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!



Jagger

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



Mayoral

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



Multiblond 181



Multiblond NUN 12003



Multigreen 60

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi



Multired 80

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

Multiblond 181
Vaaleanvihreä frisee-tyyppi, jonka lehdet hienosti liuskoittuneet. Keskelle kerää jää avoin kohta, erittäin kestävä reunapoltetta vastaan. Terve, selkeä kanta, joka helppo kauppakunnostaa.

Multiblond NUN 12003, *UUTUUS!*
Uusin tulokas vaaleanvihreään Multiblond- sarjaan. Nasanovia resistenssi frisee-tyyppi, jossa on selkeä, vahva kanta ja ylöspäin suuntautuvat lehdet. Kaunis liuskoittunut lehdistö!

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

Multired 80
Tyypiltään Lollo Rosso -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 kirkkaanvihreä. Värittyy hyvin myös syys- ja talvikauden viljelyssä. Nopeakasvuinen, joustavat ja vahvat lehdet kestävät hyvin pussitusta. Sopii erinomaisesti esim. salaattimixeihin, kauniiden lehtiensä ja hienon värinsä ansiosta.

Multired 134 (tammenlehtimäinen)
Kauniin tummanpunaisen ja raikkaanvihreän lehdistön yhdistävä lajike. Pysyy kesähelteilläkin kompaktina eikä muodosta kukkavartta suuremmaksi kasvatettaessa. Erinomainen kauppakestävyys, muodostaa tiiviin kerän, joka on helposti pakattavissa ilman lehtien hajoamista.



Multired 134



Multired 134



Rubyglace

Lajike	Resistenssit	Pakkauskoot		
		1000 p.	5 000 p.	25 000 p.
Charles	Bl:16-26,28-34,36EU		x	
Frank	Nr:0, Bl:16-30,32-36EU		x	
Matthew	Nr:0,Bl:16-36EU		x	
Philip	Nr:0, Bl:29-41EU, TBSV		x	
Clarke	Nr:0, Bl:29-41EU		x	
Katusa	Bl:16-36EU		x	x
Bassari	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Insignia	Nr:0, Bl:29-39EU, TBSV	x	x	
Finstar	Bl:17,19EU	x	x	x
Danstar	Nr:0, Bl:16-36EU; IR Fol:1		x	x
Capestar	Nr:0, Bl:16-37EU		x	x
Fjordstar	Nr:0, Bl:29-41EU, Fol:1 IR, Fol:4 IR, CRR		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
Mayoral	Bl:16-30,32-35EUFol:1; IR LNSV		x	
Multiblond 110	Nr:0,Bl:16-36EU	x	x	x
Multiblond 181	Nr:0, Bl:29-39		x	x
Multiblond NUN 12003	Nr:0, Bl:29-41EU, Fol:1 IR, Fol:4 IR		x	x
Multigreen 60	Nr:0,Bl:16-36EU, LMV:1; IR 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

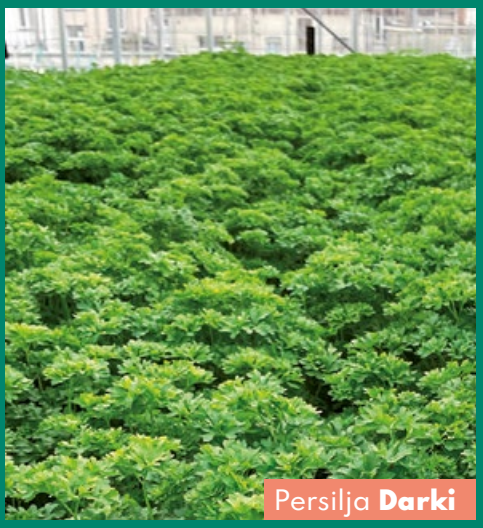
VOLTZ
SEEDS

AROMAATTISTEN YRTTIEN ASIANTUNTIJA JO YLI 40 VUODEN AJAN

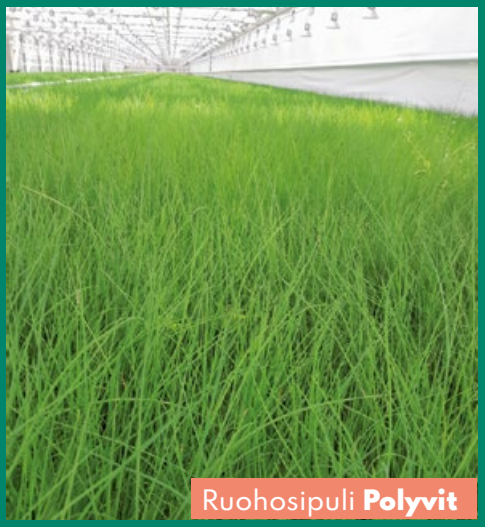
Valinta-, tuotekehitys- ja tuotanto-osaamisemme ansiosta tarjoamme lajikkeita, joissa yhdistyvät erinomainen suorituskyky ja tasalaatuisuus


Basilika **Lucia**


Persilja **Grüne Perle**


Persilja **Darki**


Tilli **Diana**


Ruohosipuli **Polyvit**


Tilli **Lena**

Yhteystiedot



Emmanuel GUAY
+33 (0)6 14 31 54 68
eguay@grainesvoltz.com

VOLTZ
Z.A. La Perrière
17, rue Lavoisier BRAIN-SUR-L'AUTHION
49800 LOIRE-AUTHION
+ 33 (0)2 41 54 57 10
Website: https://fi.fi.voltz-maraichage.com/
/voltz-seeds


Piparminttu



Yrtit

BASILIKA

Genoveser
Hyvänmakuinen ja nopeakasvuinen kanta, joka sopii hyvin ruukkuyrttituotantoon. Melko kookkaat, sileät lehdet, kasvutapa riittävän tiivis myös kasvihuonetuotantoon.

Fabiola
Suuret kupolimaiset lehdet ja tasalaatuinen, tummanvihreä kasvusto. Erinomainen lajike ruukkuyrttituotantoon.

Punainen basilika, Red Rubin
Hyvin värittyvät, voimakkaanpunaiset lehdet. Sopii myös ruukkuyrttituotantoon.

Punainen basilika, Purple Ball
Tiivis, koristeellinen ja pallomainen kasvutapa. Muodostaa n. 35–40 cm korkean kasvuston, joka sopii hyvin myös suurempiin ruukkuistutuksiin. Väri on hyvin tummanpurppura, sekä tuoksu että maku ovat voimakkaat.

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

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


Genoveser


Fabiola


Red Rubin


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 syvänvihreinä.

Basilika Everleaf Thai Towers
Hyvin haarautuva ja voimakaskasvuinen thai-basilika, joka muodostaa korkean ja tuuhean kasvuston. Aromaattiset, hieman lakritsiin vivahtavat lehdet sopivat erinomaisesti itämaiseen ruuanlaittoon. Emerald Towerin tapaan sopii myös ryhmäkasvien joukkoon antamaan ryhtiä ja korkeutta istutuksiin.

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

Kanelibasilika Cinamonette
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.

Pienilehtinen basilika Tityos
Voimakkaanmakuinen lajike, jonka lehdet ovat pienikokoiset ja kasvutapa tiiviin pallomainen. Pienilehtisistä lajikkeista nopeakasvuisimpia, ja tuottaa hyvin tasalaatuisia, kauniinmuotoisia taimia. Sopii sekä ruukkutuotantoon että taimikasvatukseen harrastajaviljelijöitä varten.

Sitruunabasilika Lemonette
Erittäin aromaattinen lajike, jolla hyvin sitruunainen maku ja tuoksu. Esim pestossa yrtin eteeriset öljyt tulevat hyvin esiin.

KIRVELI

Käytetään tuoreena tai pakastettuna persiljan tapaan. Miellyttävä, hieman makea maku ja tuoksu, lehdet kauniin vaaleanvihreät. Tiiviskasvuinen kanta, sopii myös kasvihuoneviljelyyn.


Everleaf Thai Towers


Siam Queen


Cinamonette


Tityos


Everleaf Emerald Towers


Lucia


Kirveli



Gobi



Atlas



Kynteli

KORIANTERI

Gobi *UUTUUS!*
Erittäin kompakti, mutta pystykasvuinen lajike erityisesti ruukkuvihannestuotantoon, hyvänmakuinen. Saatavilla myös splitattuna siemenenä, jolloin itäminen ja taimettuminen nopeampaa ja tasaisempaa.

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



Lakritsiyrtti

KYNTELI

Suosittu yleisyrttimausteena, hiukan pippurinen, pirteä maku sopii moniin ruokiin. Maku säilyy myös kuivattaessa.

LAKRITSIYRTTI

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.



Lipstikka

LIPSTIKKA

Suosittu, nopeakasvuinen tuoreyrtti, voi käyttää monenlaisissa ruoissa. Perinteinen lihaliemimauste, jonka maku säilyy hyvin myös kuivattuna. Tiiviskasvuinen, myös kasvihuoneviljelyyn sopiva kanta, lehdet voimakkaanvihreät.

MEIRAMI

Tunnetuimpia ja suosituimpia yrttejämme, käytetään kuivattuna ja tuoreena monenlaisiin ruokiin. Kaunis myös kukintavaiheessa, kuivattuna käytetään myös kuivakukkatöiden tuoksuvana täydentäjänä.



Meirami

OREGANO

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.



Oregano

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.



Minttu

PERSILJA

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

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

Italian Giant
Sileälehtinen lajike, tasainen ja tuuheakasvuinen.

Laica
Sileälehtinen, nopeakasvuinen lajike, praimattu siemen takaa nopean ja tasalaatuisen taimettumisen.

Grüne Perle
Tummanvihreä kähäräpersiljalajike ympärivuotiseen tuotantoon. Tasalaatuinen ja nopeakasvuinen. Avomaalle ja ruukkuvihannestuotantoon kasvihuoneisiin. Praimattu siemen.



Darki

RAKUUNA

Hienoarominen, gourmet-keittiön suosima yrttimauste. Käytetään tuoreena tai kuivattuna, sopii moniin ruokiin, erityisesti käytetään vihannesten ja kananlihan maustamisessa.



Italian Giant



Laica



Grune Perle

ROSMARIINI

Käytetään yleisyrttimausteena ja tuoksuyrttinä, sopii tuorekäyttöön ja kuivattavaksi.



Rosmariini

RUKOLA

Kasvihuoneviljelyyn sopivia, nopeakasvuisia lehtivihanneksia.

Salaattirukola
Pehmeälehtinen, maultaan miedosti kirpeä, suosittu lehtivihannes, jota käytetään monipuolisesti erilaisiin ruokiin ja salaatteihin. Sopii sekä leikattuna että ruukkuun viljeltynä myytäväksi.

Villirukola
Lehdet ovat syvään liuskoittuneet ja kiiltävät, maku on mieto ja pähkinäinen. Viljelyaika on hiukan pidempi kuin tavallisen salaattirukolan. Miellyttävän makunsa ja kauniiden lehtiensä ansiosta villirukola on suosittu salaateissa ja ruoka-annosten koristeena.



Salaattirukola

RUOHOSIPULI

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

Polyrex
Ruukkutuotantoon soveltuva lajike. Erittäin tummanvihreä, tasalaatuinen ja pystykasvuinen lajike, jonka kärjet eivät kuivu helposti.

Prager
Kanta sopii erinomaisesti taimikasvatukseen ja avomaaviljelyyn, myös kasvihuoneviljelyyn soveltuva.



Villirukola

KIINANSIPULI

Valkosipuliarominen, ruohosipulia hieman leveälehtisempi, monivuotinen sipulikasvi. Harrastajaviljelijöiden suosima, sopii hyvin taimimyyntivalikoimaan.



Polyrex



Polyvit



Prager



Kiinansipuli

SALVIA

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.



Salvia

SITRUUNAMELISSA

Hyväntuoksuinen, suosittu yrtti, käytetään tuoreena ja kuivattuna esim. kalan, jälkiruokien ja leivonnaisten mausteena. Kiiltävän vihreät, kauniinmuotoiset lehdet sopivat erinomaisesti erilaisten ruokien koristeluun.

Tavallinen sitruunamelissa

Sitruunantuoksuinen lajike, jolla on tiivis kasvutapa, kauniit lehdet ja sopii myös kasvihuonetuotantoon.

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.

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.



Sitruunamelissa

TILLI

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.



Thalia



Melissa Limoncello



Diana



Melissa Mandarina



Lena



Turku



Timjami

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.

TIMJAMI

Tavallinen timjami
Suosittu, moniin ruokiin sopiva yleisyrttimauste, käytetään tuoreena ja kuivattuna. Koristeellinen, maanmyötäinen kasvutapa, kukkii pienin liilan- sinisin kukin, monivuotinen.

Appelsiinitimjami
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 upea appelsiinin tuoksu!

VIINISUOLAHEINÄ

Nopeakasvuinen, miedosti suolaiselle ja happamalle maistuva salaatti- ja yrttikasvi. 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.



Appelsiinitimjami



Viinisuolaheinä

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi

Ammattilaisen siemenvalinta

Joustavammin. Yksinkertaisemmin. Siemenestä.

HUIPPULAATUA AMMATTIVILJELYYN, SIEMENTUOTANNON TEHOKKUUDELLA.

- Varmuutta suunnitteluun
- Ajoitus, saatavuus ja tuotanto hallinnassa
- Vahva kuluttajavetovoima
- Perinteisiä pistokaslajeja laajemmat mahdollisuudet



UUTUUS

Caliburst™ Nectarine

Markkinoiden ensimmäinen siemenlisätty Petchoa

Petunia E3 Easy Wave® Midnight Marble



UUTUUS

Tehokkuutta alusta loppuun

Bacopa Galactic Mist White



UUTUUS

Kokoa kukissa, voimaa kasvussa

Osteospermum Akila® Sunshine Yellow



UUTUUS

Helppo kylvää. Helppo rakastaa

Angelonia Serenita® Cherry Red



UUTUUS

Vähemmän työtä. Enemmän tehokkuutta

panamseed.com

PanAmerican Seed®



Koristekasvit



Antirrhinum Rocket Mix



Ageratum Aloha Blue



Ageratum Blue Planet



Antirrhinum DoubleShot Mix



Antirrhinum Madame Butterfly Mix



Antirrhinum Snapshot Mix



Antirrhinum Sonnet Mix

Ageratum houstonianum

SINITÄHTÖNEN
Aloha Aikainen lajikesarja, tiiviskasvuinen, n. 15 cm korkea . Juuristo on voimakas. Valkoinen ja sininen.
Blue Planet Vahvat, noin 75 cm korkeat varret. Kehittää runsaasti sivuversoja. Sopii myös leikkoviljelyyn, kukkii jatkuvasti ja kukkien kauppakestävyys on erinomainen.

Antirrhinum majus

LEIJONANKITA
Rocket F1 Päiväneutraali leikkoleijonankita. Latvottaessa kasvattaa hyvin sivuhaaroja. Korkeus n. 80 cm
Madame Butterfly F1 Klassinen atsalea-tyyppinen leijonankita. Tuuhea, sopii ryhmäistutuksiin ja leikkokukaksi. Korkeus n. 60 cm
DoubleShot F1 Kerrattukukkainen leijonankitasarja, sopii sekä ryhmäkasviksi että leikkokukaksi. Leikkoviljelyssä sivuversot poistetaan. Korkeus n. 40–50 cm
Sonnet F1 Aikainen, puolikorkea leijonankita, jonka kasvutapa on tuuhea ja hyvin haaroittuva. Korkeus n. 40–50 cm. Kehittää useita kukkivia sivuhaaroja, jos ensimmäinen kukkavarsi poistetaan viimeistään kukinnan loputtua.
Twinny F1 Kerrattukukkainen ryhmäleijonankita. Tiivis ja runsashaarainen kasvusto, korkeus n. 20 cm. Kukkii runsaasti, kookkaiden kukkien ryhmäkestävyys on hyvä.
Snapshot F1 Aikainen ryhmäleijonankita, jolla on tuuhea kasvutapa. Kukkii runsaasti jo taimivaiheessa. Kukinnot ovat tiiviit ja kukat kookkaat. Kukinta uusiutuu hyvin ja jatkuu pitkään. Korkeus n. 20–25 cm

Bellis perennis

KAUNOKAINEN
Bambino ***UUTUUS*** Aikainen ja tiiviskasvuinen, korkeus noin 10 cm. Sarjan väreillä yhtenäinen kasvutapa.

Brassica

KORISTEKAALI
Nagoya F1 Ripsureunaiset lehdet muodostavat tasaisen ja kauniin kerän. Geneettisesti matala kasvutapa, värittyy hyvin.



Antirrhinum Twinny Mix



Callistephus Bonita Mix



Bellis Bambino Mix



Calendula Ivory Princess



Calendula Pacific Mix



Callistephnus Serenade



Callistephus Matsumoto Mix



Callistephus Prinzess Formula Mix



Clarkia Grace Mix



Celosia Arrabona Mix



Centaurea Blue Ball



Centaurea moschata The Bride

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi



Cobaea scandens Mixed

Calendula officinalis

KEHÄKUKKA
Leikkoviljelyyn ja maisemointiin, korkeus 50–60 cm. Eri värejä ja lajikkeita.

Callistephus chinensis

KIINANASTERI
Prinzess ***UUTUUS!*** Rakastettu leikkokukkaklassikko, pallomaiset, halkaisijaltaan n. 12 cm kukat. Sopii avomaanviljelyyn. Korkeus n. 75 cm.
Matsumoto Leikkokukka. Vahvat ja tukevat varret, erinomainen maljakkokestävyys. Kukkien halkaisija n. 4–5 cm, korkeus n. 70 cm. Hyvä vastustuskyky Fusarium-sienitauteja vastaan.
Bonita Leikkokukka. Aikainen lajikesarja, jolla pyöreät, täysin kerratut, n. 5 cm kukat. Tukevat kukkavarret ja terve lehdistö, erinomainen leikkokestävyys. Korkeus n. 60 cm.
Serenade Leikkokukka. Pieni, yksinkertainen kukka, varsissa terttumaisesti useita kukkia yhtä aikaa auki. Hyvä vastustuskyky Fusarium-sienitauteja vastaan. Erinomainen laieekokestävyys. Korkeus n. 70–80 cm.

Celosia plumosa

KUKONTÖYHTÖ
Arrabona ***UUTUUS!*** Aikainen lajike, hyvin haarautuva kasvutapa. Sietää kuumia ja kuivia olosuhteita. Kukinnot houkuttelevat perhosia ja muita pölyttäjiä. Korkeus noin 40 cm.

Centaurea cyanus

RUISKAUNOKKI
Leikkoviljelyyn ja maisemointiin, eri värejä.

Clarkia amoena

ISOSILKKIKUKKA
Grace F1 Leikkoviljelyyn jalostettu lajikesarja. Taimiin kehittyy jopa 10–15 kukkavartta, jokaisessa 5–6 suurta kukkaa. Korkeus n. 70 cm

Cobaea scandens

KELLOKÖYNNÖS
Voimakaskasvuinen köynnöskasvi, kauniit, suurikokoiset kukinnot aukeavat loppukesällä. Väreinä violetti ja valkoinen.

Cosmos bipinnatus

PUNAKOSMOSKUKKA
Sonata Tiiviskasvuinen lajikesarja, korkeus ilman kasvunsäteitä n. 50–70 cm. Suurikukkainen, kukkii runsaasti.
Cosmos Xsenia Kaunis uutuuslajike, kukkii roosan ja pinkin eri sävyissä, korkeus n. 50–70 cm.
Cosmos Apricotta Erittäin suosittu cosmos, kauniin aprikoosin-pinkin väriset kukat. Ihanteellinen suurille istutusalueille ja leikoksi. Korkeus n. 60–70 cm



Cosmos Apricotta



Cosmos Sonata Mix



Cosmos Xsenia



Craspedia SolarPop



Dahlia Figaro Mix



Daucus Purple Kisses



Dianthus Amazon Neon Duo



Dianthus Coronet Mix



Dianthus Jolt Pink ja Cherry



Dianthus Super Parfait Mix



Dianthus Sweet Mix



Dichondra Silverfalls ja Emerald Falls, Gazania New Day Orange, Stipa Ponytails

Craspedia globosa

KULTAHEHKU
SolarPop *UUTUUS!*   Erikoinen kasvi, jossa pyöreät keltaiset kukinnot ovat lehdettömien varsien päissä. Muistuttaa rumpupalikkaa ja usein tätä kasvia kutsutaan engl.nimellä Drumstick. Ruukku- tai leikkotuotantoon, houkuttelee pölyttäjiä. Korkeus noin 40–50 cm.

Dahlia x hortensis

TARHADAALIA
Figaro   Aikainen, tiiviskasvuinen ja terve lajikesarja, korkeus n. 25–30 cm

Daucus carota

RIKKAPORKKANA
Purple Kisses   Leikkokukka. Kauniit harsomaiset, purppuraiset kukinnot. Aikaisin esikasvatettuna kukkii jo ensimmäisenä vuonna.

Dianthus chinensis

KIINANNEILIKKA
Coronet F1   Erittäin aikainen, suurikukkainen lajikesarja, joka on jalostettu tiiviskasuiseksi ja haarakkaaksi. Kasvunsääteiden tarve on perinteisiä sarjoja pienempi.
Superparfait F1   Tuuhea ja matala kasvutapa, kukkii runsaasti.

Dianthus barbatus interspecific

Jolt F1   Runsaasti kukkiva, vahvavartinen ja hyvin haaroittuva lajikesarja. Pensastavan kasvutavan ansiosta kasvunsääteiden tarve on vähäinen. Sopii kesäviljelyyn, kestää korkeampaakin lämpötilaa venymättä. Korkeus n. 40–50 cm.

Dianthus barbatus

HARJANEILIKKA
Amazon F1   Ryhmäkasviksi tai leikkokukaksi, voi viljellä kasvihuoneessa tai avomaalla. Korkeus avomaalla n. 45 cm, kasvihuoneessa 70–80 cm
Sweet F1   Haarakas kasvutapa, sopii sekä puolikorkeaksi ryhmäkasviksi että leikkoviljelyyn. Kukkii runsaasti, komeat, hyvälle tuoksuvat kukinnot muodostuvat suoriin, kestäviin varsiin. Korkeus kasvihuoneessa 70–80 cm, avomaalla n. 45 cm

Dichondra

VITJAT
Suosittu amppeli-ja ruukkuistutuskasvi. Sietää hyvin lämpöä ja kuivuutta, joten sopii paahteistenkin paikkojen istutuksiin. Versot kasvavat n. 90–120 cm pitkiksi.
Silver Falls   Hopealehtinen
Emerald Falls   Vihreälehtinen



Eucalyptus Baby Blue Bouquet



Eucalyptus StyX



Gazania New Day Mix



Gypsophila Gypsy Deep Rose



Gypsophila Gypsy Pink



Gypsophila Gypsy White



Helianthus Premier Up Orange



Helianthus Smiley



Helianthus Sunrich Gold



Helianthus Sunrich Orange DMR



Impatiens Beacon Mix

Eucalyptus

EUCALYPTUS
Eucalyptukset kukkasidontaan tai lisukekasviksi.
Baby Blue Bouquet Hopeanhohtoiset pienet lehdet, erinomainen kukkasidontaan.
StyX Nopeakasvuinen ja tukevavartinen. Hyvissä olosuhteissa saattaa kasvaa jopa 1m korkuiseksi.

Gazania Pavonia -ryhmä

TARHATIMANTTIKUKKA
New Day F1 Tiivis ja kompakti kasvutapa, kasvunsääteiden tarve vähäistä. Erinomainen kukkaistutuksiin. Korkeus n. 20 cm

Gypsophila elegans

KESÄHARSO
Covent Garden Valkoinen, klassinen kesäharso. Tekee runsaasti yksinkertaisia valkoisia kukintoja, kukinta näyttää kevyeltä harsolta. Korkeus noin 40–60 cm.
Rosea Vaaleanpunaiset, pienikokoiset kukinnot, erittäin kaunis leikkokimppujen täytekukkana ja ilmavan keveyden luojana. Korkeus noin 40–60 cm.

Gypsophila muralis

AMPPELIHARSO
Gypsy F1 Tiiviskasvuinen ja aikainen lajikesarja. Monikäyttöinen, sopii amppeleihin, ruukkuistutuksiin ja kukkaryhmien reunus- ja maanpeittokasviksi. Muodostaa maassa tyynymäisiä kukkamättäistä, amppelissa kasvutapa on hieman riippuva.

Helianthus annuus

ISOAURINGONKUKKA
Premier Up F1 Siitepölytön, erittäin aikainen, viljelyaika alle 7 viikkoa! Sopii sekä kasvihuone- että avomaaviljelyyn. Up-lajikkeiden kukat ovat suuntautuneet ylöspäin, mikä on etu kimpuissa ja muussa kukkasidonnassa. Korkeus n. 80–100 cm
Sunrich F1 Siitepölytön, kestävä, vahvavartinen ja suurikukkainen leikkolajikesarja. Kasvihuone- ja avomaatuotantoon. Korkeus n. 120 cm.
Smiley F1 ***UUTUUS!*** Tummakeskustainen, siitepölytön ruukkulajike, tekee sivuversoja. Korkeus n. 20–40 cm

Impatiens walleriana

AHKERALIISA
Beacon F1 Hyvä vastustuskyky ahkeraliisan lehtihomeelle. Aikainen, tiivis ja hyvin haarautuva kasvutapa, kasvunsääteitä ei välttämättä tarvita. Kookkaat kukat, kukkii runsaasti ja täyttää nopeasti suuremmatkin ryhmät ja ruukut.



Lagurus Bunny Tails



Lathyrus Mammoth Mixed



Lavandula Avignon Early Blue



Lavandula Ellagance Purple



Limonium Hipster



Limonium Hipster Mix



Lobelia Riviera Mix



Lobelia Regatta Mix



Lobularia Clear Crystal Mix



Lobularia Clear Crystals White

Lagurus ovatus

JÄNÖNHÄNTÄ
Bunny Tails *UUTUUS!* Matala jänönhäntä rukkuun, korkeus n. 20 cm. Somat, pehmeät ja vaaleat tähkät ovat kuin pupun häntä.

Lathyrus odoratus

TUOKSUHERNE
Mammoth Jättiläiskukkainen leikkolajikesarja. Korkeus n. 130 cm

Lavatera trimestris

KESÄMALVIKKI
Regis Pink *UUTUUS!* Maisemointiin tai leikkokukaksi, pölyttäjien suosima ja leikkokukkana hyvin kestävä. Korkeus n. 80–100 cm

Lavandula angustifolia

TÄHKÄLAVENTELI
Hyvin haarautuva ja kaunis kasvutapa, osittain päiväneutraali. Korkeus n. 25 cm
Avignon Early Blue
Ellagance Purple

Limonium sinuatum

SINI-IKIVIUHKO
Hipster Kukinnot ovat suuret ja tasaiset, kukkaperät vankat. Korkeus n. 50–60 cm.

Lobelia erinus

SINILOBELIA
Riviera F1 Erittäin aikainen, hyvin tuuhea ja runsaskukkainen lajikesarja.
Regatta F1 Aikainen, suurikukkainen, riippuvakasvuinen lajikesarja.

Lobularia maritima

TUOKSUPIELUS
Clear Crystals F1 Tetraploidinen, aikainen lajikesarja. Hyvä kasvuvoima ja kookkaat kukat. Korkeus n. 20–25 cm.

Malope trifida

SILKKIMALOPPI
Kookas ja tukeva kasvi leikkokimppuihin ja maisemointiin. Helppohoitoinen, kukkii runsaasti loppukesästä. Hyvä leikkokestävyys. Korkeus n. 100 cm.



Melampodium Golden Globe



Mimulus Mystic Mix



Nemesia Seventh Heaven Mix



Nicotiana Saratoga Mix



Osteospermum Akila Grand Canyon Mix



Panicum Sparkling Fountain



Pennisetum Purple Baron



Pennisetum Purple Majesty

Melampodium paludosum

KESÄKAULUS
Golden Globe ***UUTUUS!*** Tiivis ja hyvin haaroittuva kasvutapa. Kirkkaankeltaisten kukkien halkaisija on noin 4 cm. Kukkii runsaasti. Korkeus noin 18 cm.

Mimulus x hybrida (Erythranthe x hybrida)

TARHA-APINANKUKKA
Mystic F1 Aikainen ja matala lajikeryhmä, suuret kukat ja tiivis kasvutapa. Korkeus n. 20 cm.

Nemesia strumosa

KIRJOKOHTALONKUKKA
Sundrops ***UUTUUS!*** Matala, kompakti ja aikainen lajike, kirkkaat värit. Sietää viileämpiä olosuhteita. Korkeus noin 20 cm
Seventh Heaven ***UUTUUS!*** Korkeampi lajike, kookkaammat kukat, kauniit pastellinsävyt. Korkeus noin 35 cm

Nicotiana x sanderae

KORISTETUPAKKA
Saratoga F1 Aikainen, muodostaa pallomaisen, kauttaaltaan kukkivan kasvuston. Korkeus n. 25 cm.

Osteospermum ecklonis

TÄHTISÄÄKUKKA
Akila F1 Aikainen, tiiviskasvuinen lajikesarja. Kasvutapa on siro, muodostaen kauniin, pallomaisen kasvuston. Korkeus n. 30 cm

Panicum capillare

HAPSIHIRSSI
Sparkling Fountain Hento, pitkävihneinen röyhy, joka on erittäin kaunis ja arvostettu tuoreleikkona. Erikoisuus, joka sopii monenlaiseen kukka-sidontaan. Korkeus n. 60 cm

Pennisetum glaucum

HELMISULKAHIRSSI
Purple Majesty F1 Korkeus 100–120 cm, lehdet ja röyhyt purppuranpunaiset
Purple Baron F1 Korkeus 60–90 cm. Voimakas, tiivis kasvutapa, tumman purppuranväriset lehdet melko leveät ja lyhyet. Erinomainen myös ruukkutuotantoon.



Petunia Shake Blueberry



Petunia E3 Easy Wave Formula Mix



Petunia Limbo Sweet Pink



Petunia Mambo GP Mix



Petunia Picobella Mix



Petunia Shake Blueberry



Phaseolus Sunset



Phlox 21st Century



Rhodochiton Rhodos

Petunia

PIENIKUKKAINEN PETUNIA
Picobella F1 Geneettisesti tiiviskasvuinen mätäspetunia, kasvunsääteitä käytetään varovasti.

Petunia

AMPPELIPETUNIA
E3 Easy Wave F1 Erittäin aikainen ja monipuolinen amppeli- ja maanpeittopetuniasarja. Kukkii runsaasti, sietää hyvin viileää. Kasvutapa kauniin pyöreä.

Petunia

PUOLISUURIKUKKAINEN PETUNIA
Mambo F1 Kookaskukkainen, suosittu ja runsaasti kukkiva Petunia multiflora. Geneettisesti tiiviskasvuinen, ryhmäkestävyys hyvä.
Shake F1 Kookaskukkainen petunia multiflora, upeat, erikoiset värit!

Petunia

SUURIKUKKAINEN PETUNIA
Limbo Aikainen, geneettisesti matala lajikesarja, viileässä viljely onnistuu ilman kasvunsääteitä. Kukka on kookas, kehittää useita kukkia kerrallaan jo taimivaiheessa.

Phaseolus coccineus

RUUSUPAPU
Rehevä yksivuotinen köynnös, jonka palot ovat syötäviä.

Phlox drummondii

KESÄLEIMU
21st Century F1 ***UUTUUS!*** Aikainen, hyvin haarautuva ja tuuhea päiväneutraali lajikesarja. Korkeus n. 25 cm
Creme Brulee Hempeän värinen kesäleimu kimppuihin. Suositellaan tuentaa. Korkeus n. 50 cm.

Ricinus communis

RISIINI
Impala Ruskeanvihreät lehdet, punaiset varret ja kirkkaanpunaiset kukkanuput ja siemenkodat. Korkeus n. 120–130 cm. SIEMENET OVAT ERITTÄIN MYRKYLLISET!

Rhodochiton atrosanguineus

KEIJUNMEKKO
Rhodos Suurikukkainen ja aikainen lajikesarja. Sopii amppeleihin ja köynnöskasviksi. Versojen pituus n. 1,5–2m.



Rudbeckia Tablemate Gold



Rudbeckia Tablemate Gold



Rudbeckia Toto Gold



Salvia Fairy Queen



Salvia Rhea Blue



Salvia Victoria



Senecio Quicksilver



Senecio Silverdust



Solenostemon Kong Empire Mix



Solenostemon Premium Sun Chocolate Covered Cherry



Solenostemon Premium Sun Mix



Solenostemon Kong Mix



Sutera Blutopia



Sutera Galactic Mist



Stipa Ponytails

Rudbeckia hirta

KESÄPÄIVÄNHATTU
Tablemate Geneettisesti kompakti lajike, terve kasvusto. Korkeus n. 20–25 cm
Toto Gold Kukat kullankeltaiset ja tummakeskustaiset, halkaisijaltaan n. 5–6 cm. Korkeus n. 25 cm

Salvia farinacea

HÄRMESALVIA
Victoria Syvänsininen, korkeus n. 40 cm
Cirrus Valkoinen, tiiviskasvuinen, runsaasti ja pitkään kukkiva lajike, korkeus n. 35 cm
Rhea Kirkkaan sininen, korkeus n. 35 cm
Fairy Queen Kaunis sinivalkoinen kukinto, Fleuroselect-palkittu lajike. Korkeus n. 45 cm

Senecio cineraria

HOPEAVILLAKKO
Silverdust Suosittu, 15–20 cm korkea lajike
Quicksilver Aikainen, hyvin haaroittuva ja kauniin lehtevä lajike, korkeus n. 20 cm. Kasvaa myyntivalmiiksi noin viikon Silverdust-lajiketta nopeammin.

Solenostemon scutellarioides

ISOKIRJOPEIPPI
Premium Sun F1 Haaroittuva ja voimakas kasvutapa. Sarjan lajikkeet viihtyvät auringossa, mutta sopivat myös varjon ja puolivarjon istutuksiin. Korkeus 50–60 cm
Kong F1 Tasainen, rehevä ja runsaasti haarova kasvutapa. Sopii varjoon ja puolivarjoon. Korkeus n. 45 cm.

Stipa tenuissima

HENTOHÖYHENHEINÄ
Pony Tails *UUTUUS!* Ilmava, kevyt ja hienojakoinen. Liikkuu tuulessa kuin poninhäntä. Korkeus n. 40–60 cm

Sutera cordata

HERTTASOMAKKI
Galactic Mist *UUTUUS!* Suurikukkainen, kukkakoko ja kasvutapa verrattavissa pistokaslajikkeisiin. Haarautuu kauniisti latvomattakin. Korkeus 15–20 cm.
Blutopia, Pinktopia, Snowtopia Runsaasti kukkiva klassinen kesäkukka amppeliin ja parvekelaatikoihin. Kasvutapa lamoava. Korkeus n. 15–20 cm.



Tagetes Antigua Mix



Tagetes Bonanza Mix



Tagetes Disco Mix



Tagetes Durango Mix



Tagetes Fireball



Tagetes Flamenco



Tagetes Lemon Vanilla



Tagetes Marvel Mix



Tagetes Marvel Mix



Tagetes HotPak Mix



Tagetes Strawberry Blonde



Tagetes Taishan Mix



Tagetes Taishan Mix



Tagetes WhiteGold Max



Tagetes Lanna Lace

Tagetes erecta

ISOSAMETTIKUKKA
Tiiviskasvuinen lajikesarja, korkeus n. 25–30 cm. Pallomaisten kukkien halkaisija yli 7 cm.
Taishan F1 Voimakkaasti haarautuva, varret tukevat ja venymättömät, korkeus n. 25–30 cm. Erinomainen ryhmäkestävyys.
WhiteGold Max F1 Kermanvalkoinen, suurikukkainen lajike. Korkeus n. 35–40 cm

Tagetes patula

RYHMÄSAMETTIKUKKA
Bonanza F1 Aikainen, tasainen ja matala kasvutapa. Kerratut, pallomaiset ja kookkaat kukat täyttyvät hyvin jo taimivaiheessa. Korkeus n. 25–30 cm.
Durango F1 Aikainen ja erittäin suurikukkainen lajikesarja. Tamet ovat tuuheita ja matalia. Kukkii runsaasti jo taimivaiheesta asti. Kerratut kukat ovat litteänpyöreät ja halkaisijaltaan jopa 5 cm. Korkeus n. 25–30 cm.
HotPak F1 Erittäin tiiviskasvuinen ja aikainen lajikesarja. Kukkii runsaasti pienin, pyörein kukin. Kasvutapa säilyy tiiviinä myös viljeltäessä ahtaammin tai korkeissa lämpötiloissa, joten sopii hyvin myytäväksi esim. 6-packeissa. Korkeus n. 15–18 cm.
ERIKOISVÄRISET LAJIKKEET
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. Korkeus n. 25–30 cm.
Fireball F1 Kukkien väritys on voimakkaan keltaoranssin ja punaisen kirjava. Kasvutapa ja kukan muoto ovat kuten Bonanza-sarjalla, mutta on hieman myöhäisempi Bonanzaan verrattuna. Korkeus n. 25–30 cm.
Flamenco F1 Kukkien värit vaihtelevat oranssin ja punaisen sävyissä. Keväällä hallitseva värisävy on kirkas oranssisävy, myöhemmin mukaan tulee enemmän punaista. Kukkien värit ovat kirkkaita ja voimakkaita. Korkeus n. 25–30 cm.
Lemon Vanilla F1 Vaalean kermankeltainen kukinto. Kukan muoto ja kasvutapa vastaa Durango-lajikesarjaa.
YKSINKERTAISET LAJIKKEET
Disco F1 Suosittu, aikainen lajikesarja, jolla on yksinkertaiset, kookkaat kukat. Kasvutapa on tiivis ja tasainen, kukinta runsasta ja lajikkeiden ryhmäkestävyys on hyvä.
Silvia Kullankeltaiset, hieman poimuttuneet, noin 3 cm halkaisijaltaan olevat kukat.

Tagetes tenuifolia

KÄÄPIÖSAMETTIKUKKA
Gem Tiiviskasvuinen lajikesarja. Yksinkertaiset kukat ovat halkaisijaltaan n. 2,5 cm. Kasvutapa ryhmissä on tiiviin pensastava, korkeus n. 30 cm.

Tanacetum parthenium

REUNUSPÄIVÄNKAKKARA
Vegmo Single *UUTUUS!* Pienikukkainen, yksinkertainen ja hyvin haarautuva leikkokukka. Kukinnot ovat kuin pienet päivänkakkarat. Korkeus n. 70–80 cm



Thunbergia Sunrise Orange with Eye



Tropaeolum majus sekoitus



Tropaeolum Tom Thumb Mix



Vegmo Single



Verbena bonariensis Purple Haze



Verbena Obsession Mix



Verbena Tuscany Mix



Viola Frizzle Sizzle Mix



Viola Matrix Mix



Viola Sorbet Mix



Zinnia Elegant Hot Mix



Zinnia Zahara Double Mix



Zinnia Zahara Mix



Zinnia Zesty Mix

Thunbergia alata

MUSTASILMÄSUSANNA
Sunrise Aikainen lajikesarja, kukat ovat kookkaat ja värit kirkkaita. Versojen pituus n. 150 cm.

Tropaeolum

KÖYNNÖSKRASSIT
Valikoimissamme sekä köynnös- että pensaskrassin eri lajikkeita. Kysy lisää myyjiltämme!

Verbena bonariensis

JÄTTIVERBENA
Purple Haze Näyttävä lajike, kukkii runsaasti , tasalaatuinen. Soveltuu kuiville kasvupaikoille, houkuttelee pölyttäjiä. Korkeus n. 60–80 cm

Verbena x hybrida

TARHAVERBENA
Tuscany Melko suurikukkainen lajikesarja. Kompakti kasvutapa, haaroittuu hyvin, värit ovat kirkkaat. Korkeus n. 20–25 cm.
Obsession Kompakti ja haarautuva kasvutapa. Kukinta on runsas ja samanaikainen. Korkeus noin 15–20 cm

Viola cornuta

SARVIORVOKKI
Sorbet Sarjan värit ovat kasvutavaltaan ja kukinnaltaan hyvin yhtenäisiä. Aikaisuus, geneettinen tiiviskasuisuus ja viljelyn tarkan ajastuksen mahdollisuus minimoi viljelykustannukset. Sopii sekä varhaislajikkeeksi että syystuotantoon. Tilauksesta myös esim. Penny- ja Penny Pro- lajikkeita.

Viola wittrockiana

TARHAORVOKKI
Frizzle Sizzle Rimpsureunainen tarhaorvokki upeissa eri väreissä.
Matrix Aikainen ja suurikukkainen lajikesarja, kukkien halkaisja 8–9 cm. Haarautuva kasvutapa, kukkii runsaasti. Kasvunsääteitä tarvitaan perinteisiä sarjoja niukemmin. Tilauksesta myös esim. Inspire- ja Delta- ja Delta Pro- sarjojen lajikkeita.

Zinnia elegans

ISOTSINNIA
Zesty Runsaasti haaroittuva lajikesarja. Kukat ovat kookkaat ja täysin kerratut, kukkii runsaasti. Säänkesto on hyvä, kukinta uusiutuu melko nopeasti esim. sateen jälkeen. Korkeus n. 45–50 cm.

Zinnia marylandica

LOISTOTSINNIA
Zinnia Zahara Aikainen, runsaasti kukkiva lajikesarja. Kasvutapa leveän haarakas, erittäin peittävä suurissakin ruukkuistutuksissa, juurruttuaan tulee toimeen niukallakin kastelulla. Korkeus n. 30–40 cm
Zinnia Double Zahara Kerrattukukkainen, kukinta alkaa aikaisin ja on runsasta.



Maisemointi- ja saneerauskasvit

MAISEMOINTISEOKSET

Kukkivat maisemointiseokset ovat helppo ja vaikuttava tapa lisätä ympäristön viihtyisyyttä, tukea pölyttäjiä ja edistää luonnon monimuotoisuutta. Ne soveltuvat hyvin pelloille, tienpientareille, viheralueille sekä erilaisiin maisemointikohteisiin.

Hellen maisemointiseokset on suunniteltu Suomen olosuhteisiin, ja ne täyttävät EU:n monimuotoisuuspeltoja koskevat tukiehdot!

Kukkivat maisemointiseokset kylvetään huolellisesti valmisteltuun maahan. Parhaaseen lopputulokseen päästään, kun kasvualusta on muokattu tasaiseksi ja vapaa kestorikkakasveista. Kylvö tehdään pintaan joko käsin tai kylvökoneella, ja siemenet peitetään kevyesti esimerkiksi haralla tai kevyellä äestyksellä.

Kylvöajankohta sijoittuu keväällä yleensä toukokuun alusta kesäkuun puoliväliin sääolosuhteiden mukaan. Erillistä lannoitusta ei yleensä tarvita, vaan seokset menestyvät hyvin maltillisella ravinnetasolla. Tasainen kylvö ja riittävä valo takaavat kauniin ja yhtenäisen kukinnan koko kasvukaudeksi.



HelleKesä

HelleKesä

HelleKesä-siemenseos on useita kukkalajeja sisältävä ja mahdollisimman pitkään kukkiva yksivuotinen maisemointiseos.

HelleKesä tuo pölyttäjille ja pörriäisille iloa, maisemaan väriä, ja kukat sopivat myös leikkokukkina maljakkoon kerättäväksi.

Kyseessä on maisemointiin sopiva, kukkiva siemenseos, joka täyttää EU:n Monimuotoisuuspelto / Maisemakasvien siemensekoitus -tukiehdot, ja sopii myös kylvökoneella kylvettäväksi.

Sisältö:

- ruiskaunokki 20%
- maloppi 15%
- kesämalvikki 15%
- kesäharso 15%
- silkkiunikko 5 %
- kesälemmikki 15%
- kehäkukka 15%

Kylvömäärä 5-7 kg / ha.

Myydään 1 kg, 3 kg ja 10 kg pakkauksissa.

HelleAurinko

HelleAurinko-siemenseos on elokuussa parhaimmillaan kukkiva, pörriäisiä pitkälle syksyyn ilahduttava yksivuotinen maisemointiseos.

Kukat sopivat leikkokäyttöön kerättäviksi ja mukana on myös maaperää hoitavaa samettikukkaa. Ilahduta maisemaasi kauniilla väreillä ja tee ympäristöteko pörriäisten hyväksi!

Sisältö:

- auringonkukka Dwarf-tyyppi 50%
- ruiskaunokki 20%
- kehäkukka 20%
- Nematodi-samettikukka 10%

Kylvömäärä 6-8 kg / ha.

Myydään 1 kg ja 2 kg pakkauksissa.

HelleLoisto

Maisemointiauringonkukka HelleLoisto on monipuolinen ja näyttävä sekoitus eri auringonkukkalajikkeita, jotka on suunniteltu erityisesti avomaaviljelyyn, maisemointiin ja suurten kukkaryhmien taustakasveiksi. Siemenseos on yksivuotinen.

Lajikkeet tuottavat runsaan ja värikkään kukinnan, joka houkuttelee pölyttäjiä ja tuo maisemaan eloa koko loppukesän ajan.

Raikas väriseos sisältää sitruunankeltaisia, kullankeltaisia ja punaisia, tummakeskustaisia kukkia, jotka luovat elävän ja harmonisen kokonaisuuden.

Mukana on myös haaraantuvia lajikkeita, jotka tuottavat useita kukkia per varsi ja lisäävät istutuksen näyttävyyttä.

Auringonkukkien korkeus on noin 160 cm.

Myydään 1 kg pakkauksissa.



HelleAurinko

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi



HelleLoisto



Valkosinappi Gaudi



Muokkausretikka Stinger

SANEERAUS- JA MAANPARANNUSKASVIT

Saneeraus- ja maanparannuskasveja käytetään viljelykierrossa parantamaan maan rakennetta ja kasvukuntoa. Ne auttavat muun muassa kuohkeuttamaan maata syväjuurisella kasvutavallaan ja taistelemaan haitallisia maaperän tuholaisia ja tauteja vastaan. Saneerauskasvit sitovat itseensä maaperän ravinteita parantaen niiden saatavuutta seuraaville viljelykasveille.

Muokkausretikka Stinger

Stinger on syväjuurinen saneeraus- ja maanparannuskasvi. Muokkausretikat tekevät ison kokonsa ansiosta enemmän tilaa maaperän pintakerroksiin. Tämä edistää ilmankiertoa maaperässä ja mahdollistaa sadevesien paremman imeytymisen. Ravinteet varastoituvat retikoihin talven yli ja ne vapautuvat seuraavaan satoon retikoiden hajotessa kevään ja kesän aikana. Myydään 25 kg säkeissä.

Kylvötiedot:

- Kylvömäärä 6–8 kg / ha
- Syvyys 1–2 cm
- Aika: kevätkylvö, huhti-kesäkuu
- Saat muokata kasvuston maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä. Kasvustoa ei kerätä pois, vaan se murskataan ja jätetään maahan luomaan orgaanista ainetta.

Valkosinappi Gaudi

Gaudi on saneeraus- ja maanparannuskasvi, joka suojaa maaperää ja parantaa pellon kasvukuntoa luonnollisesti. Gaudilla on korkea vastustuskyky juurikasankeroisia (Beet cyst nematodes) vastaan. Sen runsas lehtikasvu edistää rikkakasvien torjuntaa ja parantaa maaperän biologista aktiivisuutta. Gaudin vahva, haaroittunut juuristo parantaa maaperän vesi-ja ilmatasapainoa sekä suojaa ravinteita talven aikana. Myydään 25 kg säkeissä.

Kylvötiedot:

- Kylvömäärä 10-25 kg / ha
- Syvyys 1-2 cm
- Aika: kevätkylvö, huhti-kesäkuu
- Saat muokata kasvuston maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä. Kasvustoa ei kerätä pois, vaan se murskataan ja jätetään maahan luomaan orgaanista ainetta.

Kysy meiltä myös muista pellon saneeraus- ja monimuotoisuuskasvien siemenistä!

Maanparannus- ja saneerauskasveja koskevat seuraavat ehdot:

- Kasveja saa lannoittaa
- Kasvit pitää kylvää keväällä ja kasvuston saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä.
- Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi.
- Kasvustolla voi käyttää kasvinsuojeluaineita ja sen voi päättää kemiallisesti.
- Voit perustaa saneerauskasvilla seuraavan vuoden kasvuston.
- Lähde: www.ruokavirasto.fi



Siemenet taimikasvatukseen

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 n. 400–500g.

Dominica F1
Terve ja voimakaskasvuinen kasvihuonekurkku. Hedelmät ovat tummanvihreät ja noin 30 cm pitkät. Erinomainen taimikasvatukseen.

Lemon Apple
Pyöreät, sileäpintaiset, keltaiset hedelmät, joissa on kermanvaaleita juovia. Maku on erinomainen, hieman melonia muistuttava. Helppo kasvatettava, sopii esim. ruukkuihin, parvekkeille ja avomaalle. Kasvutapa on kuten avomaalajikkeilla, mutta ei kuitenkaan liian voimakas kasvihuone- tai ruukkuviljelyyn.

Fitness F1
Kestävä ja härmäresistenssi lajike, pitkähedelmäinen ja satoisa. Sopii viljeltäväksi myös hieman matalammassakin lämpötilassa.

Mini Stars F1
Tunnettu minikokoinen amppelikurkku. 8–10 cm pitkät, erittäin rapeat hedelmät.

Cascadini F1
Kompaktikasvuinen, lyhyt nivelväli, jonka johdosta sopii erittäin hyvin amppeliin sekä suurempiin ruukkuihin. Aikainen ja satoisa lajike, hyvä resistenssi härmälle. Hedelmäkoko n. 10 cm.


Dominica


Lemon Apple


Fitness


Mini Stars


Cascadini



Camaro



Baby Point

PAPRIKAT

Californian Wonder
Klassikkolajike, joka tuottaa paksulihaisia punaisia hedelmiä sekä kasvihuoneessa että lämpimässä paikassa avomaalla. Korkeus n. 70–80 cm.

Peppers from Heaven F1
Amppeliin tai ruukkuun sopiva paprikalajike. Latvomalla haarautuu paremmin. Väreinä punainen ja oranssi.

Pillar Pepper F1
Aikainen ruukku-ja patiolajike, pitkänomaiset, paksuseinämäiset hedelmät, joiden maku on erittäin hyvä. Korkeus n. 40 cm, tiiviin pysty kasvutapa on erinomainen ruukkuviljelyssä. Väreinä punainen ja keltainen.

Tinkerbell F1
Aikainen ja hillittykasvuinen minipaprika, joka tuottaa erittäin makeita pieniä hedelmiä. Korkeus n. 80–100 cm. Sopii viljeltäväksi suuriin ruukkuihin parvekkeille ja terasseille. Väreinä punainen, keltainen, oranssi ja liila.

Baby Point F1
Aikainen ja hillittykasvuinen minisuippopaprika, joka tuottaa makeita pieniä hedelmiä. Siemenkota on pieni ja lähellä kantaa. Korkeus n. 70–100 cm. Väreinä punainen, keltainen, oranssi ja ruskea.

Beluga *UUTUUS!*
Voimakaskasvuinen paprikasarja, jonka hedelmät ovat 180–200 g painoiset. Hedelmät värittyvät nopeasti. Korkeus n. 120 cm



Californian Wonder



Peppers from Heaven



Pillar Pepper Sweet Red



Beluga



Pillar Pepper



Habanero Orange



Basket Of Fire

CHILIT

Habanero

Erittäin tulinen chili, voimakkuus vaihtelee lajikkeesta riippuen 200.000–500.000 SHU. Voimakaskasvuinen, hedelmät ovat pienet ja muodoltaan lyhtymäiset. Väreinä punainen, oranssi ja ruskea.

Basket of Fire

Erittäin koristeellinen, ruukkuviljelyyn tarkoitettu lajike, joka on kasvutavaltaan matala ja tiivis. Kasvattaa runsaasti pieniä, kapean pitkulaisia hedelmiä, joiden väri vaihtuu hedelmän kypsyessä purppuraliilasta kermankeltaisen ja oranssin kautta kirkkaan punaiseen. Maku on melko tulinen, n. 60.000 SHU. Sopii myytäväksi hedelmiä tuottavassa vaiheessa koristepaprikoiden tapaan.

Red Demon F1

Koristeellinen ja erittäin tulinen ruukkuchili, jolla on pensastava ja tiivis kasvutapa. Sopii mainiosti viljeltäväksi terassille ja parvekkeelle. Hedelmät ovat pieniä, punaisia ja pystyjä, n. 4–5 cm pituisia. Tulisuus noin 170.000 SHU

Zest

Cheyenne-tyypin chilipaprika, jolla noin 5–8 cm pituiset suipot keltaoranssit hedelmät. Maku on hedelmäisen tulinen, tulisuus noin 40.000 SHU. Kasvutapa on haarakas, korkeus n. 30–50 cm, joten sopii hyvin ruukussa kasvatettavaksi. Aikainen, onnistuu hyvin esim. parvekkeilla ja terasseilla.

Balls of Fire

Erittäin koristeellinen ja kompakti lajike. Hedelmät ovat pieniä ja pyöreitä, n. 1–2 cm halkaisijaltaan ja muuttuvat kyspyessään valkoisesta kerman ja oranssin ja liilan kautta punaisiksi. Maku on mieto, noin 2.000 SHU.



Habanero Red



Red Demon



Zest



Vectura Yellow



Vectura Orange



Fireflame



Apache



Impressa

Vectura
Pitkulaiset, 13–15 cm pitkät, tuliset hedelmät. Satoisa ja aikainen. Väreinä keltainen ja oranssi.

Fireflame
Punainen, tulinen chilipaprika, 15 cm pitkät kapeat hedelmät. Voimakaskasvuinen ja satoisa.

Apache
Tiiviskasvuinen, tuottaa jatkuvasti n. 3–5 cm pitkiä punaisia chili-paprikoita joilla 50.000-80.000 SHU. Tuottaa satoa nopeasti Koristeellinen hyötykasvi ruukuissa kasvatettavaksi, sopii myös patio- ja parvekeviljelyyn.

Impressa
Rawit-tyyppinen tulinen chili, joka tekee pieniä ylöspäin suuntautuvia hedelmiä. Korkeus noin 80 cm

Midsummer Orange
Kompakti ja kaunismuotoinen chili, joka tekee paljon pieniä ja hyvin tulisia oranssin värisiä hedelmiä. Korkeus noin 25–35 cm.

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi



Midsummer Orange



Sunpeach



Sungold



Black Cherry

TOMAATIT

Runkolajikkeet

Sungold F1
Tunnettu harrastusviljelylajike, oranssinkeltaiset hedelmät 15–20 grammaiset ja erittäin makeat. Satoisa runkokirsikkatomaatti.

Sunpeach F1
Sungold-tomaatin pinkki sisarlajike. Hedelmät 15–20 grammaiset, hyvälaatuiset ja erittäin makeat.

Black Cherry
Runkokirsikkatomaatti, jonka 15–20 grammaiset hedelmät muuttuvat kypsyessään tummasta kirsikan sävystä tummaan suklaanruskeaan. Hedelmien maku on erittäin hyvä. Erikoislajike kausihuoneisiin, kasvatus onnistuu hyvin myös esim. terassilla tai lämpimällä seinustalla.

Favorita F1
Erittäin makea, voimakaskasvuinen ja satoisa kirsikkatomaattilajike.



Favorita

Goldene Königin
Keltainen runkotomaatti, jonka 6–8 cm halkaisijaltaan olevat hedelmät ovat hyvänmakuiset.



Goldene Königin

Encore F1
Punainen runkotomaatti, jonka maku on erinomainen, lajike on ollut makutestien suosituin kokoryhmässään. Taimi on melko lyhyt, soveltuu myös matalammissakin kasvihuoneissa viljeltäväksi. Satoisa, suosittu lajike. Hedelmäpaino n. 85–95g.

Montfavet 63-5 F1 *UUTUUS!*
Aikainen lajike, joka sopii viljeltäväksi kausihuoneissa ja lämpimillä seinustoilla. Tekee punaiset, pyöreät, noin 100–110 g hedelmät. Sato on runsas ja tasalaatuinen.

Marmande
Maukas, harrastusviljelyyn sopiva punainen pihvitomaatti. Viljely onnistuu avomaalla ja kausihuoneissa.



Encore



Marmande



Delicassi



Ormato

Delicassi F1
Kasvutavaltaan voimakaskasvuinen Mini San Marzano-tyyppinen runkolajike. Hedelmät ovat pitkänomaiset, runsasmaltoiset ja painoltaan 25–30g. Kirkkaanpunaiset hedelmät ovat maukkaat. Erittäin satoisa, korkea resistenssi tomaatin mosaiikkivirukselle.

Ormato
Kauniin oranssit ja soikeat hedelmät ovat 12–18 grammaiset ja erittäin hyvän makuiset. Kasvusto on ilmava ja tuottaa runsaasti satoa.

Pensastavat lajikkeet

Sturdy Jo / Sturdy Grace F1
Tiivis ja kompakti kasvutapa, korkeus n. 35 cm. Cocktail-kokoiset hedelmät ovat makeat ja pehmeäkuoriset, Brix-arvo jopa 10. Punaisen Sturdy Jo:n hedelmät ovat hieman keltaista Sturdy Gracea suuremmat. Sopii hyvin kasvatettavaksi ruukussa parvekkeilla tai terasseilla.



Sturdy Jo ja Grace

Tarzan F1
Erittäin satoisa pensastomaattilajike, korkeus n. 40 cm. Punaiset, maukkaat, n. 40–60 grammaiset hedelmät kasvavat näkyvästi lehtien päällä. Aikainen ja erittäin runsassatoinen, tuottaa hedelmiä läpi kesän.

Red Rubin
Pienikokoinen lajike sopii esim keittiön pöydällä kasvatettavaksi. Kasvutapa on tuuhea ja erittäin koristeellinen, korkeus n. 30 cm. Hedelmät ovat pienet, punaiset ja makeat.



Tarzan

Lemon Sherbet F1
Tiiviskasvuinen ja aikainen kirsikkatomaattilajike, jolla on maukkaat, keltaiset hedelmät. Tuuhea kasvutapa, korkeus n. 35 cm. Sopii hyvin terasseille ja parvekkeilla kasvatettavaksi.

Tiny Temptations F1
Lamoava kasvutapa, korkeus n. 25–30 cm. Hedelmät ovat pienet ja makeat. Sopii ruukkuihin terassille tai parvekkeelle. Oranssi lajike on voittanut Fleuroselect-kultamitalin!

Akoya F1
Erikoinen ruukkutomaatti, jonka cocktailkokoiset hedelmät kypsyvät mustasta punaiseksi. Hieno erikoisuus muiden ruukkutomaattien rinnalle. Korkeus n. 30 cm.



Lemon Sherbet



Tiny Temptations Mix



Akoya



Tumbling Tom Red

Amppelilajikkeet

Tumbling Tom Red / Yellow F1

Satoisa ja keskiaikainen amppelitomaatti, latvomalla taimista saa haarakkaammat. Voimakaskasvuinen. Hedelmät ovat pieniä ja makeita. Lajikkeet kehittyvät yhtäaikaisesti, joten samaan amppeliin voi istuttaa sekä keltaisen että punaisen taimen.



Tumbling Tom Yellow

Brasil F1

Tuuhea ja alaspäin suuntautuva kasvu, sopii hyvin amppeliin, parvekelaatikoihin ja korkeisiin ruukkuihin. Kasvattaa pitkät, riippuvat versot, latvomalla taimista saa haarakkaammat. Aikainen ja satoisa, väreinä punainen ja keltainen.

Red Profusion F1

Aikainen ja satoisa lajike. Haarautuu kauniisti, hedelmät ovat makeat ja noin 20 gramman painoiset.

Donna F1

Kompakti, riippuva kasvutapa, runsassatoinen ja melko aikainen. Pienet ja makeat kirsikkatomaatit kolmessa eri värissä.

Wandering Tom F1

Hillittykasvuinen ja aikainen lajike, hedelmät ovat punaiset ja n. 20 grammaiset.

Cherry Blast F1

Aikainen lajike, keskivoimakas kasvutapa. Hedelmät ovat punaiset ja 20–25 grammaiset.



Brasil



Red Profusion



Donna Mix



Cherry Blast



Fresca



Yellow Wonder



Pepino

MUUT TUOTTEET

MANSIKAT

Fresca (Fragaria ananassa)
Aikainen, jatkuvasatoinen risteytyslajike amppeleihin ja ruukkuistutuksiin. Tuottaa runsaasti kauniita, kirkkaanpunaisia marjoja.

Rügen (Fragaria vesca var. semperflorens)
Tunnettu kuukausimansikkalajike, kukkii ja marjoo runsaasti

Yellow Wonder (Fragaria vesca var. semperflorens)
Vaalean kellertävä kuukausimansikka. Marjat ovat hieman pitkulaisia ja makeita, hieman metsämansikkaa suuremmat.

EKSOOTTISET

Pepino
Pepino eli päärynämeloni on mielenkiintoinen koristekasvi, josta saa satoa lämpimällä ja suojaisalla paikalla ulkonakin. Hedelmät ovat aluksi vaaleanvihreitä ja muuttuvat kypsyessään kermanvärikseksi liiloin raidoin

Luffa
Luffa eli pesusienikurkku on runsaskasvuinen ja peittää helposti isommankin seinämän. Sadon saaminen edellyttää esikasvatusta ja lämpimän ja suojaisan kasvupaikan. Kurkun voi syödä pienenä, mutta saadaksesi luffan, täytyy hedelmän antaa kasvaa ja kuivua.

Munakoiso Patio Baby F1
Ruukku- ja patiolajike, kasvutapa on tiiviin pensastava. Erittäin aikainen lajike, tuottaa pieniä pitkänomaisia, n. 5–7 cm mittaisia tumman liiloja hedelmiä. Sopii myytäväksi myös satovaiheessa ruukkukasvina. Korkeus n. 50 cm.

Ananaskirsikka Golden Berry
Köynnöstävä ananaskirsikkalajike. Hedelmät ovat keltaiset ja hieman kirpeänmakeat.

Ananaskirsikka Little Lanterns *UUTUUS!*
Kompaktina pysyvä ananaskirsikkalajike, joka soveltuu myös hieman pienempiinkin ruukkuihin.



Luffa



Patio Baby



Golden Berry



Little Lanterns



Herkkuhyppykurkku



Viidakkokurkku

Herkkuhyppykurkku
Voimakaskasvuinen köynnöskasvi, joka tekee vihreitä, erikoisia, hieman herneen makuisia hedelmiä, jotka ovat parhaimmillaan noin peukalonpään kokoisina.

Viidakkokurkku
Hentovartinen köynnös, joka on parhaimmillaan amppelissa. Tekee pienet vesimelonia muistuttavat, sormenpäänkokoiset hedelmät.

Kiwano *UUTUUS!*
Kiwano. ns. kivakurkku. Piikikäs vihreän oranssi hedelmä, vihertävä hedelmäliha. Vaatii lämpimän kasvupaikan. Köynnöstävä. Amppeliin tai esim. pyramidiin tuettuna.



Dolvi

AVOMAA

MUKULASELLERI

Dolvi
Tunnettu, viljelyvarma lajike, joka kasvaa myös vaihtelevissa olosuhteissa.



Tall Utah

LEHTISELLERI

Tall Utah
Vahva, viljelyvarma ja harrastelijaviljelijöiden suosima lajike.

KERÄKAALI

Golden Acre
Tunnettu, aikainen lajike. Hyvänmakuiset kerät kannattaa korjata melko pieninä, etteivät ne halkeile. Viljelyaika n. 55vrk.

Kööpenhaminan tori
Voimakaskasvuinen syyskaali. Kerä on pyöreä ja keskisuuri. Viljelyaika n. 75vrk.



Golden Acre



Kööpenhaminan Tori



Calabrais



Erfurt

PARSAKAALI

Calabrais
Runsaasti sivuversoja kehittävä lajike, jota on helppo viljellä vaihtelevissakin olosuhteissa. Satoa voi korjata pitkään.

KUKKAKAALI

Erfurt
Viljelyvarma syyslajike, jolla on hyvälaatuiset ja maukkaat kukinnot. Kasvuaika n. 70 vrk.

PALMUKAALI

Nero di Toscana
Vanha ja tunnettu mustakaalilajike. Lehdet ovat tumman sinivihreät ja niissä on vaalea keskiruoti. Satoa korjataan lehtikaalin tapaan. Kestää hyvin kylmää.

LEHTIKAALI

Westland Autumn
Hyvin satoisa, harrastelijaviljelijöiden suosima lajike. Lehdet erittäin kihartuneet.

Borecole Red
Kihartuneet, tumman liilanvihreät lehdet muuttuvat vieläkin tummemmiksi ensimmäisten pakkasten jälkeen. Satoisa lajike.

KYSSÄKAALI

Lanro
Viljelyvarma lajike, joka sopii kesäviljelyyn.



Nero Di Toscana



Westland Autumn



Lanro



Diamant



Gold Rush



Bulgarian Giant

KESÄKURPITSA

Diamant
Vihreät, pitkänomaiset hedelmät korjataan niiden ollessa 15–20 cm pitkiä ja 5–6 cm paksuja. Suosittu harrastusviljelyssa.

Gold Rush
Tuottaa väriltään kauniinkeltaisia sylinterimäisiä hedelmiä.

Mareva F1 ***UUTUUS!***
Keltainen, pyöreä kesäkurpitsa, hedelmän halkaisija noin 10cm. Hieno erikoisuus.



Mareva F1

PURJO

Bulgarian Giant
Aikainen, paksukaulainen ja satoisa. Maukas ja nopeakasvuinen kesälajike tuorekäyttöön

LALLEMAND

Microbial by nature

BIOLOGISET KASVINSUOJELUAINEET JA KASVUNEDISTÄJÄT

Kasvihuoneisiin, tunneleihin ja avomaaviljelyyn

LALSTOP® G46 WG
LALRISE® VITA
LALSTIM® OSMO
MYCOSTOP®
PRESTOP® MIX

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

Lallemand Plant Care tarjoaa tutkitut ja tehokkaat mikrobiologiset valmisteet onnistuneen sadon tuottamiseen.

Tutustu kattavaan tuotevalikoimaamme ja jälleenmyyjiin:

lallemandplantcarescandbalt









Marjakasvien taimet

MANSIKAN TAIMET

Helteellä on laaja ja laadukas valikoima eri marjakasvien taimia. Mansikkalajikkeita on saatavana kymmeniä niin avomaalle, tunneliin kuin kasvihuoneeseenkin.

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.

Saatavilla on myös mansikan tuoretaimia. Tuoretaimien toimitusaika on elokuun alkupuolella.



Fardao

Fardao *UUTUUS!*

Flevoberryn jalostusohjelmasta peräisin oleva uusi, pääsatokauden lajike. Sen satoaika ajoittuu Falco ja Sonsation lajikkeiden väliin. Fardao tuottaa runsaan sadon. Lajikkeen marjat ovat kiinteitä ja helppoja poimia. Suuret, punaiset marjat ovat muodoltaan tasalaatuisia. Fardaolla on myös erinomainen maku. Fardao on kestävä lajike, jolla on hyvä härmän sietokyky. Se soveltuu käytettäväksi myös tray-taimina.
Fardao soveltuu erityisen hyvin suoramyyntiin, mutta sitä voidaan viljellä myös vähittäiskauppaa varten.



Cadenza

Taulukossa muutamia esimerkkejä lajikkeista:

Saatavana mm. seuraavia lajikkeita:			
Aikaiset lajikkeet	**Pääsatokauden lajikkeet**	**Myöhäiset lajikkeet**	**Jatkuvasatoiset lajikkeet mm.**
Flair	Falco	Salsa	Mara des Bois
Allegro	Verdi	Faith	Favori
Twist	Korona	Ravellia	Hademar
Dahli	Alexia	Cadenza	Malling Ace
Honeoye	Sonsation	Magnus	Florice
Malling Centenary	Sonata	Malwina	Karima
Rumba	Asia		
Parlando	Polka		
Wendy			
Lisäksi on saatavilla paljon muitakin lajikkeita aina tray-taimista pieniin frigotaimiin. Kysy lisää!			



Favori

Terve ja hyvin kehittynyt juuristo luo perustan kasvin kasvulle, sadontuotannolle ja talvehtimiselle. Juuristotautien riskin vähentämiseksi suosittelemme ennaltaehkäisevästi Alietten sekä LALSTOP® G46 WG:n käyttöä. Yhdistelmä tukee juuriston hyvinvointia ja auttaa ylläpitämään kasvien hyvää kasvukuntoa koko viljelykauden ajan.



Glen Ample



Tulameen

VADELMAN TAIMET

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

Vajolet

Aikainen ja satoisa vadelmalajike, jolla on kirkkaan punaiset, hyvänmakuiset marjat. Vajolet on voimakaskasvuinen ja marjat on helppo poimia. 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.

KARHUNVADELMAN TAIMET

Karhunvadelma **Sweet Royalla** on lähes piikitön karhunvadelmalajike, joka tunnetaan erityisesti erittäin makeista ja suurikokoisista marjoistaan. Lajike on voimakaskasvuinen. Sato kypsyy muihin karhunvadelma lajikkeisiin verrattuna aikaisemmin ja Sweet Royallan marjat kestävät hyvin käsittelyä.

Kysy myös muita karhunvadelmalajikkeita!



Vajolet



Sweet Royalla

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi

PENSASMUSTIKAN 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 vahvavartinen pensasmustikkalajike. Se on yksi Euroopan eniten istutetuista lajikkeista sadon varhaisuuden ja laadun vuoksi. Marjat ovat kiinteitä, suuria, vaaleansinisiä ja hyvänmakuisia. Kukinta on myöhäinen, mikä vähentää pakkasvaurioiden mahdollisuutta.

Bluecrop
Bluecrop on yksi tuottavimmista pensasmustikkalajikkeista. Lajike kasvaa erittäin hyvin. Varret ovat rennohkot ja taipuvat marjojen kypsyessä. Marjat ovat suuria ja vaaleansinisiä ja maku on raikas, mieto sekä hieman hapokas.

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



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

North Landin marjat ovat keskikokoisia, tummakuorisia ja maku muistuttaa metsämustikkaa eli maultaan erinomaisia. Kasvutapa on kompakti. Lajike hyötyy ristipölytyksestä ja sopivia pölyttäjiä ovat mm. Duke ja Patriot. Hyvä yleispölyttäjä muille aikaisille pensasmustikoille. Pitkäkestoinen ja hieno syysväri.

North Blue on matalahko pensas. Se on itsepölytteinen, mutta toisen pölyttäjälajikkeen avulla saadaan noin 20 % isompi sato. Marjat ovat suuria, tummansinisiä ja hapahkoja, mutta maukkaita. Satoisampi ja suurimarjaisempi kuin North Country.

Yllä mainittujen lisäksi saatavana on paljon muitakin pensasmustikkalajikkeita!

MUUT MARJAKASVIEN TAIMET

Toimitamme myös herukoidentaimia ja hieman erikoisempia taimia, kuten Haskapia eli hunajamarjaa ja Saskatoonia.

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

MUUT TAIMET JA JUURAKOT

Lisäksi valikoimiimme kuuluvat parsan, inkiväärin ja raparperin juurakoita. Etsimme jatkuvasti uutuuksia ja testaamme taimia itse aktiivisesti Suomen kasvuolosuhteissa.

Suosituin parsalajikkeemme on Aspalim, muita lajikkeita ovat esim. Gijnlim, Herkolim, Xenolim, Backlim ja Frühlim. Osa lajikkeista käy sekä vihreän että valkoisen parsan kasvatukseen. Ammattitaitoiset myyjämme auttavat löytämään juuri sinulle sopivan lajikkeen.

Valikoimassamme on runsaasti myös muita lajikkeita.

Kysy rohkeasti lisää myyjiltämme tai tutustu tuotteisiin verkkokaupassamme

helle.fi

Biologinen torjunta ja pölytys





Kimalaiset

Tuomme maahan belgialaisen BIOBEST N.V.:n kimalaispesiä. Luotettava laatu ja nopeat toimitukset varmistavat toimivan pölytyksen kaikissa viljelyolosuhteissa. Olemme valinneet Biobestin kumppaniksemme, koska se on tunnettu ja luotettava kansainvälinen toimija. Biobestiltä löytyy toimivat ratkaisut biologiseen kasvinsuojeluun ja toimitukset hoituvat ympäri vuoden.

Täydellinen pölytys – suurempi sato ja parempi laatu

Onnistunut pölytys on yksi tärkeimmistä sadon määrään ja laatuun vaikuttavista tekijöistä. Perinteiset menetelmät eivät aina riitä:

Mehiläiset

- eivät toimi hyvin kasvihuoneissa ja tunneleissa
- vaativat yli +15 °C lämpötilan
- heikko aktiivisuus pilvisellä säällä

Käsinpölytys

- työlästä ja kallista
- epätasainen lopputulos

Kasvunsääteet

- heikentävät laatua
- aiheuttavat epämuotoisia hedelmiä



Miksi valita kimalaiset?

Kimalaiset ovat tehokkain ja luotettavin pölytysratkaisu erityisesti suojatuissa viljelyoloissa.

- toimivat jo +5 °C lämpötilassa
- aktiivisia pilvisellä ja tuulisella säällä
- vähentävät työvoimakustannuksia
- tasaisempi sato
- parempi marjakoko ja muoto
- parempi kauppakestävyys



Kimalaiset soveltuvat erinomaisesti kasvihuoneisiin, muovitunneleihin ja avomaaviljelyyn. Kimalaiset ovat hyvä valinta erityisesti tomaatille, paprikalle, mansikalle, vadelmalle, mustikalle sekä hedelmäpuille, kuten omenalle.

KIMALAISPESÄT

Flying Doctors® -pesä, pölytys + biologinen kasvinsuojelu samanaikaisesti

- Mahdollisuus levittää biologisia torjunta-aineita (esim. Prestop® Mix)
- n. 110 työläistä
- toiminta-aika 4-6 viikkoa
- tehokas ratkaisu integroituun viljelyyn

Standardipesä – SUOSITUIN, yleiskäyttöön tunnelissa ja kasvihuoneessa

- 1 kuningatar + n. 80 työläistä
- max. noin 1500 m²
- toiminta-aika 6–8 viikkoa
- varma valinta useimmille viljelijöille

Mediumpesä, pienempiin kohteisiin

- 1 kuningatar + yli 80 työläistä
- max. noin 1000 m²
- toiminta-aika 4–6 viikkoa

Minipesä, pienille viljelyaloille

- ei kuningatarta
- vähintään 30 työläistä
- 300–400 m²
- toiminta-aika 4-5 viikkoa

Multipesä – avomaalle, tehokas ratkaisu suuremmille aloille

- 3 pesää / kokonaisuus
- yhteensä n. 330 työläistä
- säänkestävä rakenne
- suositus: 3–4 pesää / ha
- toiminta-aika 6-8 viikkoa
- sopii erinomaisesti myös omenaviljelmille

Valopesä, ympärivuotiseen ja valotettuun tuotantoon

- 1 kuningatar + yli 110 työläistä
- suunniteltu keinovalaistuun viljelyyn
- käyttöaika vaihtelee kauden mukaan

Kysy lisää – autamme valitsemaan oikean ratkaisun! Autamme valitsemaan juuri sinun viljelyysi sopivan kimalaispesätyypin ja mitoittamaan tarvittavan määrän.







Standardipesä



Multipesä



Torjuntaeliöt

Biologinen torjunta on nykyaikaisen viljelyn perusta. Tuomme maahan belgialaisen **Biobest NV**:n tuottamia torjuntaeliöitä. Laadukkaat tuotteet ja nopeat toimitukset takaavat luotettavan lopputuloksen viljelijälle. Toimitukset **viikoittain ympäri vuoden.**



Propylea-System, *UUTUUS* – tehokas ruutupirkko kirvojen torjuntaan

- erittäin tehokas kirvojen torjuntaan
- toimii useille kirvalajeille ilman lajimääritystä
- sopii sekä ennakkotorjuntaan että varsinaiseen torjuntaan
- sekä toukat että aikuiset syövät kirvoja
- soveltuu kasvihuoneisiin ja tunneleihin
- ennakkotorjunta: 1–2 yks. /m²
- torjunta: 2–10 yks. /m² (tuholaispaineen mukaan)
- levitä suoraan kirvapesäkkeisiin tai tasaisesti kasvustoon
- toista levitys tarvittaessa 1 viikon välein
- toimii parhaiten lämpimissä olosuhteissa
- "nopea vahvistus" kirvaongelmaan yhdessä vainokaisten kanssa



Propylea System

Micromus-System – kirvojen torjuntaan tehokas kenttälymykorento

- kirvojen torjunta ilman lajimääritystä
- sopii sekä ennakko- että varsinaiseen torjuntaan
- toimii myös viileässä (≥ +10 °C)
- ennakkotorjunta: 0,5–1 yks. /m²
- torjunta: 1–5 yks. /m² (tuholaispaineen mukaan)
- levitys tasaisesti kasvustoon
- toista tarvittaessa 1–2 viikon välein



Micromus angulatus



Aphi-Mix System



Swirskii-System



Amblyseius-System



Phytoseiulus-System

Aphi-Mix System, usean vainokaisen yhdistelmä kirvojen torjuntaan

- kun kirvalajia ei tunneta
- ennakkotorjuntaan ja varsinaiseen torjuntaan
- ennakkotorjunta: 0,25–0,5 yks / m²
- torjunta: 1-3 yks / m²
- levitetään kasvustoon (varjoisaan paikkaan)
- uusintalevitys 1–2 viikon välein

Swirskii-System, jauhiaisten, ripsiäisten ja punkkien torjuntaan

- erityisesti kurkulle ja paprikalle
- toimii parhaiten lämpimässä (>20 °C)
- ennakkotorjunta: 20 yks. /m²
- torjunta: 100 yks. /m²
- Ripustuspussit 1 pss /m²
- levitys suoraan lehdille tai ripustuspusseina
- varhainen aloitus tärkeää
- ylläpitolevitys tarvittaessa

Amblyseius-System, ripsiäisten torjuntaan

- ripsiäisten toukkiin
- vihannekset ja koristekasvit
- ennakkotorjunta: 50–100 yks. /m²
- torjunta: 100–200 yks. /m²
- ripustuspussit: 1 pussi / 2–3 jm
- aloita ennen ripsiäisten esiintymistä
- vaikutus näkyy 1–2 viikon viiveellä

Phytoseiulus-System, vihannespunkin torjuntaan

- nopeasti kasvavaan punkkiongelmaan
- tehokas “puhdistaja”
- ennakkotorjunta: 2–4 yks/ m²
- torjunta: 6-12 yks. /m²
- paikallisesti: suurempi annostus pesäkkeisiin
- toista tarvittaessa 5–7 päivän välein
- toimii parhaiten > +18 °C

Kysy lisää myyjiltämme!

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	Macrolophus-System	Torjuu myös vihannespunkkeja, ripsiäisiä ja kirvoja
	Australian petopunkki, Transeius montdorensis	Montdorensis-System	Torjuu myös ripsiäisiä
	Petopunkki, Amblyseius swirskii	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
	Ripsiäisrikkalude, Orius laevigatus	Orius-System	Torjuu myös kirvoja ja vihannes- punkkeja
Vihannespunkki			
	Ansaripetopunkki, Phytoseiulus persimilis	Phytoseiulus-System	Useita pakkaustyyppejä ja kokoja
	Kalifornianpetopunkki, Amblyseius californicus	Californicus-System	Useita pakkaustyyppejä ja kokoja
	Punkkisääski, Feltiella acarisuga	Feltiella-System	Torjuu myös vihannespunkin talvimuotoa, sietää viileää
	Petopunkki, Amblyseius andersoni	Andersoni-System	Torjuu myös muita kehrääjäpunkkeja ja ripsiäisiä
Kirvat			
	Kenttälymykorento, Micromus angulatus	Micromus-System	Kirvat ilman lajimääritystä
	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
	A. colemani, A. Ervi, A. matricariae, Aphelinus abdominalis	Aphi-Mix-System, Aphidius-Mix- System	Kirvat ilman lajimääritystä
	Ruutupirkko, Propylea quatuordecimpunctata	Propylea-System	Kirvat ilman lajimääritystä
		Steinernema-System	Useita pakkauskokoja
Harsosääski			
	Isosukkulamato, Steinernema feltiae	NemaFence® Felti	Useita pakkauskokoja
	Harsosääski petopunkki, Hypoaspis miles	Hypoaspis-System	Useita pakkauskokoja
Liejukärpänen			
	Pikkusukkulamato, Steinernema carpocapsae	NemaFence® Carpo	Useita pakkauskokoja
	Ansarisirkeinen, Atheta coriaria	Atheta-System	
Lehtimiinaaja			
	Kevätmiinaajavainokainen, Dacnusa sibirica kesämiinaajavainokainen, Diglyphus isaea	Dacnusa-System, Diglyphus- System	Saa sekä erillisinä että sekoituksena
Villakilpikirva			
	Amerikanleppäpirkko, Cryptolaemus montrouzieri	Cryptolaemus-System	

Äänestä paras kansi

Voita 500 euroa lomamatkarahaa haluamaasi kohteeseen!

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 yli 220 lehteä ovat ilmaisia Puutarha-Sanomien kestotilaajille** (käytä kirjautumisessa lehden osoitelapun numerosarjaa).

Vastaa pian!
Äänestys sulkeutuu 31.1.2027



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

TARJOUS
31.1.2027 asti: ensimmäinen vuosikerta vain 39 €

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

Puutarha-Sanomat edullisesti kestotilauksena 64 €/vuosi.
Uusi Puutarhakalenteri 2027 hintaan 29 € (+ postimaksu 6,10 €).
Voit tehdä tilauksen netissä puutarha-sanomat.fi/tilauslomake tai asiakaspalvelustamme puh. 010 387 0880 (ark. klo 8–16).

Tilaa Puutarha-kalenteri 2027 vain 29 € + postimaksu 6,10 €



KASVATA VAHVEMMAKSI. ASIANTUNTIJAN TUELLA.

Biologiset ratkaisut ja asiantunteva neuvonta terveempien ja elinvoimaisempien kasvien kasvatukseen.

KUMPPANISI INTEGROIDUSSA KASVINSUOJELUSSA

- ✓ Hyötyhyönteiset ja petopunkit
- ✓ Kimalaispölytys
- ✓ Biologinen kasvinsuojelu
- ✓ Tarkkailu- ja integroidun kasvinsuojelun ratkaisut
- ✓ Kasvikohtainen asiantuntijaneuvonta



Hyötyeliöt / Pölytys / Biologinen kasvinsuojelu / Tarkkailu

Yksilölliset ratkaisut, luotettavat neuvot
Biobest, luonnollisesti!

biobest.com

Biologiset kasvinsuojeluaineet ja kasvunedistäjät

Biologiset kasvinsuojeluaineet ja kasvunedistäjät ovat tehokas ja kestävä ratkaisu kasvien terveyden tukemiseen, satopotentiaalin maksimointiin sekä stressinsietokyvyn parantamiseen.

- tuotteet kattavat kaikki tärkeät kasviryhmät
- useimmat soveltuvat myös luomuviljelyyn
- Voidaan käyttää yhdessä torjuntaeliöiden kanssa.

FytoSave®, härmän ennaltaehkäisyyn

Biologinen **elisiittorivalmiste**, joka stimuloi kasvin omaa puolustusmekanismia patogeenejä vastaan.

- härmän ennaltaehkäisy kaikille kasveille
- toimii kasvin oman vastustuskyvyn kautta
- levitetään ruiskuttamalla
- 1–5 peräkkäistä käsittelyä aloitusvaiheessa
- uusintakäsittely 7–10 vrk välein tautiriskin mukaan
- jos härmää esiintyy jo, käytä ensin parantavaa valmistetta, sen jälkeen FytoSavea

Soveltuu luomuviljelyyn.



Fytosave

Siltac SF, tehokas tuholaisille

Siltac SF:n vaikutus perustuu **fysikaaliseen mekanismiin**, ei kemiallisiin aktiiviaineisiin. Tehoaa kirvoihin, ripsiäisiin, vihannespunkkeihin sekä jauhiaisiin.

- ei jätä jäämiä
- ei varoaikaa
- turvallinen **mehiläisille ja kimalaisille**
- soveltuu avomaalle, kasvihuoneisiin sekä tunneleihin.
- ruiskutus suoraan tuholaisiin
- hyvä peittävyys ratkaisevaa
- uusintakäsittely tarvittaessa

Soveltuu luomuviljelyyn.



Siltac SF

LALSTOP® G46 WP, harmaahometta ja juuristotauteja vastaan

Tehokas ja pitkäkestoinen torjunta harmaahometta, mustapistemätää ja juuristotauteja vastaan. Sisältää **Clonostachys rosea J1446** -tehomikrobin.

Rakeinen ja helposti käytettävä formulaatti, liukenee nopeasti veteen

- kastelun kautta juuristoon, upotuskäsittely taimille
- ruiskuttamalla lehvästöön

Tuote on turvallinen käyttäjille, kuluttajille, hyötyeliöille ja ympäristölle. Voidaan käyttää monipuolisesti kasvihuoneissa, tunneleissa ja avomaalla.

Soveltuu luomuviljelyyn.



MYCOSTOP®, taimipoltteen, lakastumisen ja juuristotautien torjumiseen

Erityisen tehokas taimikasvatuksessa. Torjuu taimipoltetta ja juuristotauteja, lisäksi stimuloi juurten kasvua. Sopii erityisesti vihanneksille, koristekasveille ja yrteille.

Soveltuu luomuviljelyyn.



PRESTOP MIX®, harmaahomeen ja juuristotautien torjuntaan

Pölyttävien mehiläisten ja kimalaisten avulla levitettynä torjuu ennaltaehkäisevästi mansikan ja vadelman harmaahometta (Botrytis) avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneliviljelyssä.

Kasvualustaan lisättynä torjuu tehokkaasti taimipoltetta ja juuristotauteja.

Soveltuu luomuviljelyyn.



LALSTIM® OSMO, biologinen kasvunedistäjä

Sisältää 97 % kasviperäistä glysiinibetaiinia, joka kasvustoon ruiskutettuna parantaa kasvien kestävyyttä ympäristöstressejä vastaan. Ylläpitää kasvin vesitasapainoa ja ravinteiden kulkua sekä tehostaa fotosynteesiä epäedullisissa lämpötila- ja kosteusoloissa ja suolaisessa maaperässä. Lisää sadon määrää ja laatua.

- vähentää istutusstressiä
- Parantaa kasvua kuivuusjaksojen aikana
- Parantaa kasvien kylmänkestävyyttä, esimerkiksi varhaisviljelyssä
- Ennaltaehkäisee fysiologisia oireita, kuten tomaatin latvamätää ja lehtivihannesten lehdenreunapoltetta
- Ennaltaehkäisee hedelmien halkeilua
- Hedelmäpuilla ja marjakasveilla suojaa hallavaurioilta kukinnan aikana
- Parantaa hedelmien ja marjojen kauppa- ja varastointikestävyyttä
- Perunalla lisää mukulasatoa ja tärkkelyspitoisuutta

Soveltuu luomuviljelyyn.



LALRISE® VITA, hyötymikrobivalmiste

Sisältää hyödyllistä Bacillus-juuristomikrobia, joka nopeuttaa hiusjuurten kasvua ja parantaa ravinteiden, erityisesti fosforin, saatavuutta viljelymaasta. Valmisteen sisältämä hiivauute tehostaa hyötymikrobien toimintaa juuristossa. LALRISE VITA nopeuttaa taimien kehittymistä ja lisää sadon määrää. Soveltuu erityisesti avomaan vihanneksille, perunalle, marja- ja hedelmäkasveille ja taimistoviljelyyn.

Soveltuu luomuviljelyyn.



HELLE OY

SilTAC® SF

Special Formulation

Tehokasta kirvan torjuntaa arvokkaille viljelykasveillesi.

Siltac SF on uuden sukupolven silikonipohjainen adjuvanttivalmiste, joka tarjoaa poikkeuksellisen tehokkaan kirvatorjunnan mansikalla, vadelmalla, salaatilla ja yrteillä.

- **Hyvin tehokas** kohdennettu kirvatorjunta
- **Soveltuu useille kasveille** mansikka, vadelma, salaatti ja yrtit
- **Erinomainen levitettävyys** ja lehtipeittävyys
- **Tehoaa hyvin myös** punapunkkeihin ja jauhiaisiin



VAHVAT YHDESSÄ

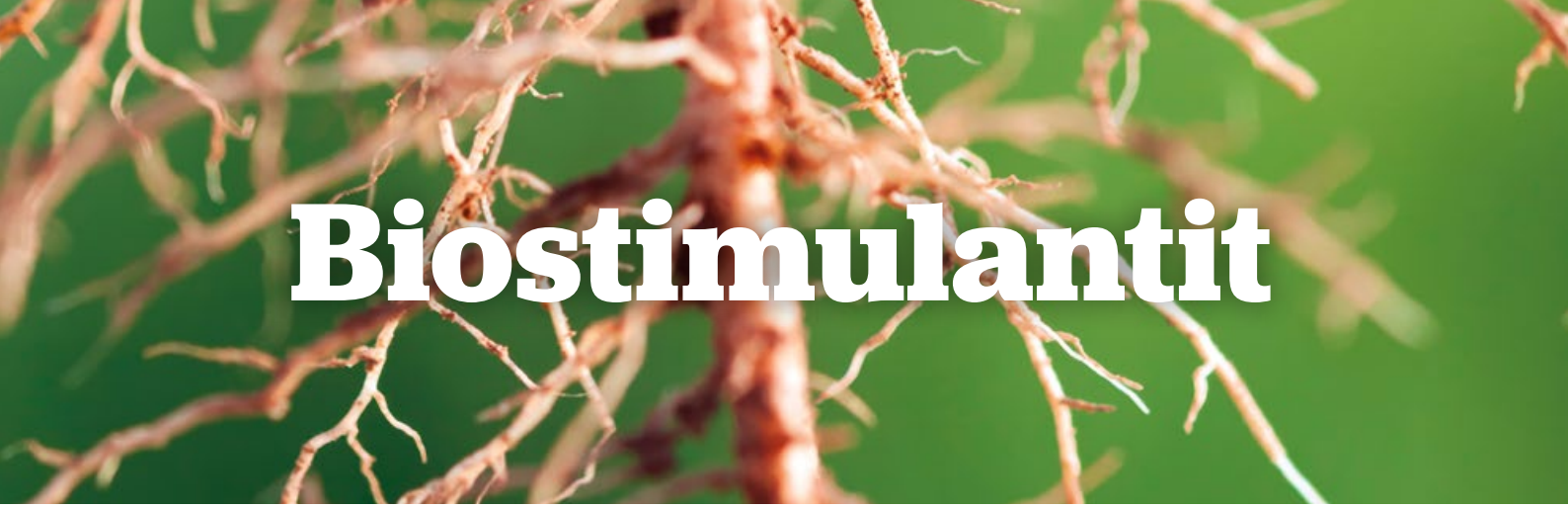
SUOSITELTU YHDISTELMÄ

MAGSIMIZE®

*Magnesiumlannoite ripauksella **MAG**iikkaa*

- Käyttöön vaativissa kasvuolosuhteissa
- Kasvuston suorituskyvyn ylläpitämiseen
- Ehkäisemään kasvuston lisäheikkenemistä





Biostimulantit

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



AlsupreS

AlsupreS – rikin puutteeseen

Rikkivalmiste, joka sisältää myös kasvia vahvistavan typpilisän. Rikki on kaasuuntumattomassa muodossa, jolloin rikkikaasun aiheuttamia vaurioita 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 Start

Rootip Soil- maaperän rakenteen optimointiin

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 Soil



Forseti



Drekkar



Selectyc X

Forseti – ripsiäisten ennaltaehkäisevään torjuntaan

Sinkkiä sisältävä yksiravinteinen epäorgaaninen hivenravinnelannoite, joka soveltuu ripsiäisten torjuntaan sekä Alsupre S:n kanssa käytettynä myös kaalikärpästen toukkien ennaltaehkäisevään torjuntaan. Valmisteen vaikutus on systeeminen. Tuote on valmistettu kasviperäisistä alkaloideista, joilla on hyönteisiä hylkivä ja tuhoava vaikutus. Tuote soveltuu kaikille kasveille.

Drekkar – tuhohyönteisten ennaltaehkäisevään torjuntaan

Sinkkiä sisältävä yksiravinteinen epäorgaaninen hivenravinnelannoite, joka soveltuu kirvojen, kemppien ja punkkien ennaltaehkäisevään torjuntaan. Valmisteen vaikutus on systeeminen. Tuote on valmistettu kasviperäisistä alkaloideista, joilla on hyönteisten keskushermostoa tuhoava vaikutus. Tuote soveltuu kaikille kasveille.

Selectyc X - hyönteisten torjuntaan

Sinkkiä sisältävä yksiravinteinen epäorgaaninen hivenravinnelannoite, joka soveltuu myös hyönteisten torjuntaan. Tuote vaikuttaa hyönteisiin kontaktivaikutteisesti, tuhoamalla hyönteisten ulkoisen tukirannan. Tuote soveltuu kaikille kasveille.

Argonaut - mangaanin ja sinkin puutosten korjaamiseen

Sinkkiä ja mangaania sisältävä kasviuutteista valmistettu moniravinteinen hivenravinnelannoite, joka soveltuu myös perhosten sekä koiden toukkien torjuntaan. Valmisteen vaikutus on systeeminen. Tuote vaikuttaa välittömästi ruiskutuksen jälkeen. Tuote soveltuu kaikille kasveille.

Copfort – kuparivajauksen nopeaan korjaamiseen

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



Argonaut



Copfort



Ansat ja muut torjuntatarvikkeet

Puutarhaliike Helteeltä saat kattavan valikoiman **tarkkailuansoja ja torjunnan apuvälineitä**, jotka tukevat biologista kasvinsuojelua.

- toimivat yhdessä torjuntaeliöiden kanssa
- helpottavat oikea-aikaista torjuntaa
- vähentävät biologisen torjunnan kustannuksia

KELTA-ANSAT

Kelta-ansat ovat biologisen torjunnan perusta, sillä ne auttavat havaitsemaan tuholaiset ajoissa.

Kelta-ansoja on saatavilla arkkeina ja rullina. Kelta-ansoilla tarkkaillaan erityisesti ansarijauhiaisia, kirvoja, harsosääskiä sekä liejukärpäsiä.

SINIANSAT

Siniansoja käytetään erityisesti ripsiäisten tarkkailuun sekä torjuntaan ja niitä käytetään usein kelta-ansojen kanssa. Siniansat auttavat havaitsemaan ripsiäiset varhain ja varsinainen torjunta voidaan aloittaa hyvissä ajoin.

LEVITYSTARVIKKEET

- ripustuskoukut ja pidikkeet kelta- ja siniansoille
- levitysapuvälineet biologisille torjuntaeliöille (bio box)
- Entomatic HH®
  Entomatic™ Handheld on täydellinen laite hyötyeliöiden nopeaan ja vaivattomaan levitykseen eri viljelykasveille. Se on alkuperäistä Entomatic-jakelijaa kevyempi versio. Nimensä mukaisesti se on käsikäyttöinen, joten se sopii hyvin täsmälevitykseen ja pienempiinkin tiloihin.



Kelta-ansa



Entomatic Handheld

Tarvikkeet





RUUKUT, AMPPELIT, RUUKKUALUSTAT, KENNOT

Helteen valikoimasta löydät useita 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 panostaen voimakkaasti ekologisuuteen ja kiertotalouteen. Varastovalikoimissamme yleisimmät ruukkumallit ja –koot.

- Pyöreät kevytruukut
- Pyöreät kovat ruukut
- Nelikulmaruukut
- Matalat istutuskulhot
- Amppelit
- Ruukkualustat ja kennot
- Saatavilla myös omalla printillä tai etiketillä. Kysy lisää!

Treform/Krukpartner

- Nelikulmaiset ryhmäkasviruukut useilla eri halkaisija- korkeus- ja tilavuusvaihtoehdoilla

HerkuPlast

Monipuolinen valikoima kukkien, vihannesten, mansikoiden ja puiden taimikasvatukseen soveltuvia kennoja. 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). Kestävä uv-suojattu materiaali monivuotiseen käyttöön.

Kaikki QuickPot ™ -alustat voidaan kierrättää. Useimmissa QuickPot®-kennoissa on suuret pohjareiät, 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.

Bachmann Plantec

Laadukkaat kennot ja ruukkualustat tilauksesta tehtaalta. Monia erilaisia vaihtoehtoja erilaisiin tarpeisiin

Bato

- Kasvatusaltaat marjanviljelyyn
- Nelikulmaruukut marjanviljelyyn ja taimistoille

Toimitamme tilauksesta myös puolalaisen Floserin tuotteita.

KASVUALUSTAT, VILJELYLEVYT JA VILJELYKUUTIOT

Tarjoamme laajan valikoiman kivivillalevyjä sekä kylvö- ja taimikuutioita vihannesviljelyyn. Lisäksi valikoimaamme kuuluvat multaseokset, turpeet ja turvelevyt marjan- ja vihannesviljelyyn sekä koristekasvituotantoon. Valikoimissa uuden sukupolven alustat, joissa hyödynnetty uusiutuvia raaka-aineita vahvistamaan turpeen hyviä viljelyominaisuuksia.

Grodan
Kivivillalevyt, sekä kylvö- ja taimikuutiot vihannesviljelyyn, salaattilevyt ja kuutiot vesiviljelyyn, villarouheet viljelyyn ja biosuodatukseen

Kekkilä
Turvepohjaiset kasvualustat mansikalle, vadelmalle ja pensasmustikalle

Novabro
Turvepohjaiset kasvualustat mansikalle ja vadelmalle

Switch to clean

Clean growing system, clean lettuce, and reliable results

Hydroponic growing of lettuce and leafy greens need a clean, high-yield growing environment to produce a premium quality, profitable crop.

With Grodan growing media growers can count on fast, uniform germination and subsequent growth, ensuring reliable results between successive cultivation cycles. Discover Grodan and switch to clean.

Contact your account manager for more information and make the switch.

"Stone wool makes growing lettuce cleaner and easier. Once you make the switch, you don't want to go back."

- Juha, owner of Lahtelan Puutarha -



Grodan®

KASTELUTARVIKKEET



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, eri kokoisina





LANNOITTEET JA LANNOITUSANALYYSIT

Toimitamme ammattiviljelijöille Yaran ja Kekkilän korkealaatuisia lannoitteita, jotka valmistetaan puhtaista ja laadukkaista raaka-aineista. Valikoimaamme kuuluvat myös viljelmäkohtaisesti räätälöidyt lannoiteratkaisut, niin rakeisina, vesiliukoisina kuin lehtilannoitteinakin. Lisäksi myyntivalikoimaamme kuuluu myös orgaanisia, luomuun hyväksyttyjä lannoiteratkaisuja.

Omissa varastoissamme on tarjolla aina lannoitteita akuutteihin lannoitustarpeisiin, mutta isommat lannoitemäärät järjestyvät tehdasrahdein sujuvasti suoraan lannoitetoimittajiemme varastoista.



Yara Mila Hevi 3



Yara Tera Calcinit



Kekkilä Superex



Yara Vita Bortrac 150



YARA MEGALAB – Työkalu täyden satopotentiaalin tavoittamiseksi

Yara Megalab -lehtianalyysi auttaa tunnistamaan ravinnepuutokset ajoissa ja kohdentamaan lannoituksen kasvin tarpeiden mukaisesti. Näin voidaan parantaa sadon määrää ja laatua sekä tehostaa lannoituksen kustannustehokkuutta. Lehtianalyysi voidaan tehdä muun muassa marjakasveille, omenalle, vihanneksille, juureksille, perunalle, viljoille ja nurmikasveille niin kasvihuoneessa kuin avomaallakin.

Analyysin tulokset antavat kattavan kuvan kasvin ravinnetilasta. Raportti sisältää tiedot niin pääravinteista typestä, fosforista ja kaliumista kuin sekundääri- ja hivenravinteistakin, kuten magnesiumista, kalsiumista, rikistä, mangaanista, boorista, kuparista, raudasta ja sinkistä. Lisäksi raportista selviää myös tarkat korjaustoimenpiteet tuotekohtaisin lannoitusmäärin.

Tulokset lähetetään viljelijän sähköpostiin keskimäärin viidessä arkipäivässä lehtinäytteiden toimituksen jälkeen. Tulosten tulkintaan saa apua tarvittaessa Helteen asiantuntevilta myyjiltä tai Yaran edustajilta.





YARA

Leaf analysis report - ESIMERKKI

Asiakas	Esimerkki Puutarha	**Jakelija**	HELLE OY
Näyte	XXX	**Sampled**	28/05/2026
		Received	02/06/2026
Näytenumero	YSO013-13/01	**Issued**	04/06/2026 (issue 1)
Kasvi	Kasvin nimi		

Primary nutrients	Tulos	Ohjearvo	Matala	Medium	Korkea
N (g/kg dm)	25.50	20.00			
P (g/kg dm)	3.16	3.00			
K (g/kg dm)	14.89	20.00			
Mg (g/kg dm)	2.35	4.00			
Ca (g/kg dm)	5.72	15.00			
S (g/kg dm)	1.64	1.00			
Secondary & micronutrients	**Tulos**	**Ohjearvo**	**Matala**	**Medium**	**Korkea**
Mn (mg/kg dm)	16.4	50.0			
B (mg/kg dm)	28.1	25.0			
Cu (mg/kg dm)	7.0	5.0			
Fe (mg/kg dm)	80	50			
Zn (mg/kg dm)	20.4	30.0			

Analytical Services, Yara UK Ltd - Pocklington, Tel: +44(0) 1759 305116, Email: ypl.laboratory@yara.com Printed: 04/06/2026 1/6

YARA

Näytenumero: YSO013-13/01, Asiakas: Esimerkki-asiakas, Näyte: Esimerkki-näyte

Interpretation and comments

Primary nutrients	Tulos	Ohjearvo	Kommentit
N (g/kg dm)	25.50	20.00	Ei lisälannoitustarvetta
P (g/kg dm)	3.16	3.00	Ei lisälannoitustarvetta
K (g/kg dm)	14.89	20.00	YaraTera Krista K Plus 1-2 kertaa 25 kg/ha kastelulannoitteena tai YaraVita SAFE K ruiskutus 2-5 l/ha.
Mg (g/kg dm)	2.35	4.00	YaraVita Magtrac 4 l/ha, uusi käsittely 10-14 päivän kuluttua tarvittaessa
Ca (g/kg dm)	5.72	15.00	YaraVita Stopit 3 kertaa 10 l/ha. YaraVita ACTISIL 0,4 l/ha.
S (g/kg dm)	1.64	1.00	Ei lisälannoitustarvetta
Secondary & micronutrients	**Tulos**	**Ohjearvo**	**Kommentit**
Mn (mg/kg dm)	16.4	50.0	YaraVita Mantrac Pro 1 l/ha, uusi käsittely tarvittaessa
B (mg/kg dm)	28.1	25.0	Ei lisälannoitustarvetta
Cu (mg/kg dm)	7.0	5.0	Ei lisälannoitustarvetta
	80	50	Ei lisälannoitustarvetta
	20.4	30.0	YaraVita Zintrac 0.25 l/ha

Analytical Services, Yara UK Ltd - Pocklington, Tel: +44 (0) 1759 305116, Email: ypl.laboratory@yara.com Printed: 04/06/2026 2/6

ESIMERKKI TULOSANALYYSISTÄ

HARSOT, KANKAAT, 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.

Kevätkäyttöön tunneleihin myös 40 g/m² harso.



Thrace-kasvuharso

Thrace-maanpeitekankaat
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. Saatavilla myös kestävämpi 130 g/m².

Pati-muovikalvot
Laaja kokovalikoima! Bio- ja penkkikalvot avomaalle, EVA-katemuovit tunneliin ja kasvihuoneeseen.

Eiffel-biokalvot
Biokalvot avomaan penkkeihin. Vakiopaksuudet: Yhden kauden kalvo 0,015 ja monivuotinen kalvo 0,04 mm.



VARJOSTUS JA VALONHALLINTA

Redusystems-tuoteperhe tarjoaa suojaa liialliselta lämmöltä, valolta ja lämpösäteilyltä. Tuotevalikoimaan kuuluu myös puhdistusaine, ReduClean, joka sopii muiden Redusystems-tuotteiden poistoon. Uutuutena tuoteperheeseen on tullut myös Redu PipePaint ja Sombrasol Dirt Away!

ReduSol

Varjostusaine, joka heijastaa tehokkaasti auringonsäteilyä. 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 ReduCleanilla.

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



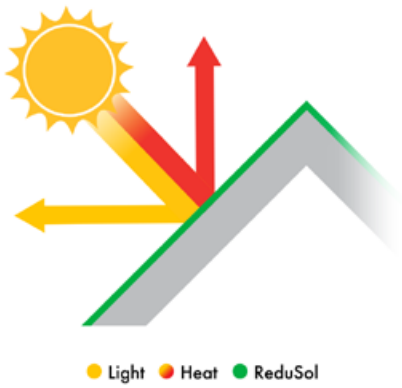
ReduSol

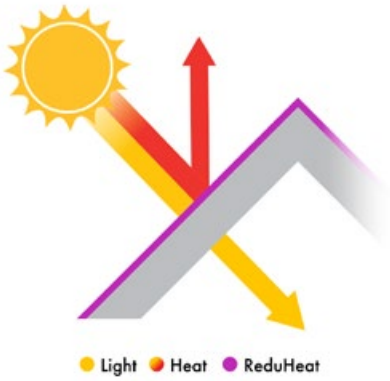


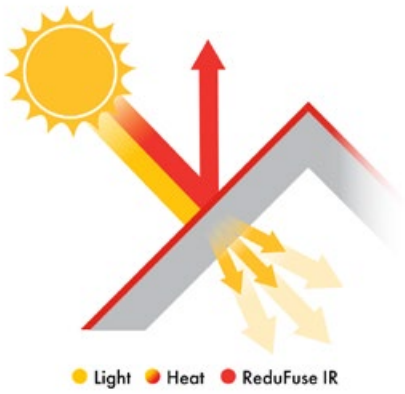
ReduHeat



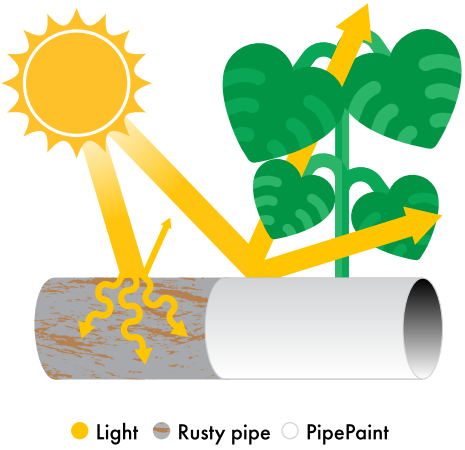
ReduFuse













PipePaint, *UUTUUS!*
Vesiohenteinen ja liuotteeton pinnoite, joka tekee lämmitysputkien pinnasta erittäin heijastavan. Näin mahdollisimman suuri määrä valoa saadaan ohjattua kasveille. PipePaint soveltuu sekä käsittelemättömien tai uusien metallipintojen että aiemmin maalattujen pintojen pinnoittamiseen. Ohjeiden mukaisesti käytettynä PipePaint ei aiheuta haittaa kasveille.

Ominaisuudet:

- Ehkäisee lämmitysputkien ennenaikaista korroosiota
- Lisää lämpösäteilyä jopa 10 %, mikä voi tuoda merkittäviä energiasäästöjä
- Heijastaa valoa tehokkaasti kasveille
- Erittäin kulutuskestävä kasvihuoneolosuhteissa



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

Dirt Away, *UUTUUS!*
Puhdistusaine, joka on kehitetty poistamaan likaa, pölyä ja orgaanista kasvustoa kasvihuoneiden katteesta. Se palauttaa valonläpäisyä poistamalla ajan myötä kertyvän pintalian. Tuote ei ole tarkoitettu kasvihuonepinnoitteiden poistamiseen. Tuote on suunniteltu ainoastaan sellaisten kasvihuoneiden puhdistamiseen, joissa ei ole käytetty mitään pinnoitetta.

Ominaisuudet:

- Poistaa lian, pölyn ja orgaanisen kasvuston kasvihuoneen katteesta
- Parantaa valonläpäisyä ja tukee kasvien parempaa kasvua
- Pidentää muovisten kasvihuonekalvojen käyttöikää ja säilyttää niiden kirkkauden
- Helppo levittää ja turvallinen käyttää harjauksen, ruiskutuksen tai drone-kaluston avulla
- Soveltuu kaikentyyppisille kasvihuonepinnoille

TUENTA- JA ALASLASKUTARVIKKEET

TomSystem-sidontalaite

Nopea, edullinen ja ympäristöystävällinen laite tomaatin sidontaan.
Etuja 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.



TomSystem



TomSystem

Alaslaskunarut

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

Tilauksesta saatavilla myös kompostoituvana ja biohajoavana.

Alaslaskurullat

Helle-alaslaskurulla

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

Reel Hook

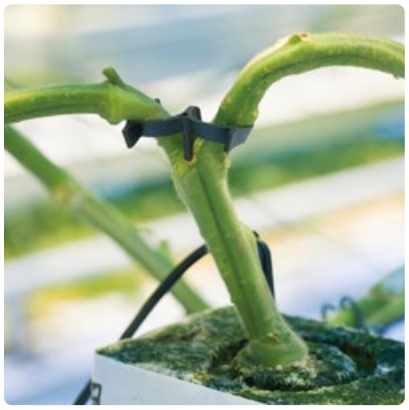
- alaslaskurulla koukulla
- rullassa 25 m, 30 m tai 35 m narua
- saatavana myös BIO-narulla (kompostoitava)



TomSystem

Sidontaklipsit ja tertuntuet

Valikoimaamme kuuluu kaikki tertuntuet, tuentakoukut sekä sidonta- ja varttamisklipsit eri halkaisijoilla, pakkauskoilla ja väreillä. Saatavana on 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

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

- pikasidontanauhat pussin sulkuun, taimien tukemiseen ja 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

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 kasvihuoneilmas-ton 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.



Tekniikka ja automaatio





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. Teemme yhteistyötä muun muassa DHS:n, Richelin ja Deforche Groupin kanssa.



Projektit toteutetaan asiakkaan tarpeiden mukaisesti avaimet käteen periaatteella tai materiaalitoimituksena.

Blokkikasvihuoneen standardit laivaleveydet ovat: 8 m, 9,6 m, 12 m, 12,8 m ja 16m. 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 kasvihuoneet. Lisäksi meiltä myös 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 hintalaatusuhteesta kiitelty Luccihini!

Verhot

Toteutamme erilaisia, asiakkaamme tarpeiden mukaan suunniteltuja verhoratkaisuja. Verhotoimittajiamme on tanskalainen FlexGardin. Voimme toimittaa myös esimerkiksi Svenssonin ja Phormiumin verhoja. Uudet verhokankaat soveltuvat hyvin energiansäästöön, pimentämiseen, varjostamiseen ja diffuusiovalon optimaaliseen hyödyntämiseen. Ludwig & Svensson ja Phromium ovat korkealaatuisten kasvihuoneverhojen toimittajia, joiden verhojen kankaat ovat tunnettuja pitkäikäisyydestään.



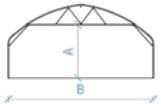


EASYART

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

MULTIART

Edistyksellisin blokkikasvihuone malli. Monipuolisten tuuletustapa vaihtoehtojen ansiosta se voidaan räätälöidä sopivaksi kaikkiin viljelytapoihin ansiosta se soveltuu kaikenlaisiin ilmastollisiin maantieteellisiin vyöhykkeisiin ja sopii laiteasennuksiin.

Katevaihdot
Yksikerroksinen EVA-kalvo, kaksikerroksinen EVA-kalvo ilmapuhalluksella. PVC-kate
PVC-kennolevy

Seinä- ja ovivaihtoehdot
Rullaovissa yksikerroksinen EVA-muovi. Käsikäyttöinen tai sähköinen rullaovi. Seinät EVA muovia tai polykarbonaattia.

Yläilmanvaihto
Rullaovissa yksikerroksinen EVA-muovi.
Käsikäyttöinen tai sähköinen rullaovi. Seinät EVA muovia tai polykarbonaattia.



A (Vapaa korkeus)
Min 2,50 – Mak 5,00

B (Leveys)
6,40-8,00-9,00-9,60-10,00-11,00



KASVATUSJÄRJESTELMÄT

Toimitamme erilaisten viljelykasvien kasvatukseen sopivia kasvatus- järjestelmiä 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. koriste- 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 sekä table-top marjanviljelyyn. Viljelykourut on valmistettu saumattomiksi, materiaali on muovipinnoitettua teräslevyä, kourun mitat ovat räätälöitävissä.

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







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 ja Toron parhaat välineet ja neuvot kastelutarpeisiisi! Valikoimassa muun muassa:

Toro Aquatraxx ja Neptune tihkuletkut. Erinomainen hinta-laatusuhde. Kattava valikoima yhden- ja useamman kauden käyttöön sopivia tuotteita.

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

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.

Lannoiteannostelijat

Vedenpaineella toimivat Tefenin MixRite-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.



F7000 – 1”



F7000 – 1½”



F7000 – 2”



F7000 – 2” Long



F7000 – 3”

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

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 laatu-standardin 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

USHIO *Applying Light to Life*

KASVATA VALON VOIMALLA

Valitse parhaat komponentit, valitse Ushio.

HORTURION® 1000 W polttimot
Supra Plus - Supra - Standard

2180 µmol/s - 2140 µmol/s - 2100µmol/s
Valinta on sinun

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

Tehokas - Todella pitkä vaihtoväli -
Erinomainen suorituskyky



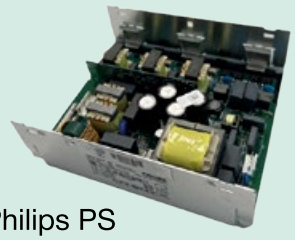


HORTURION® HPS DE Sarja



HORTURION® HPS E40 Sarja





400V Philips PS

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

www.ushio.eu

MADE IN EUROPE

GERMAN ENGINEERING



VALAISINRATKAISUT KASVIHUONEISIIN



Helteeltä löydät kattavan valikoiman kasvihuonevalaisimia – sekä perinteisiä että energiatehokkaita LED-ratkaisuja.

Suunnittelemme viljelijän tarpeisiin räätälöidyn valaisinratkaisun, joka tukee kasvien optimaalista kasvua ja pitää energiankulutuksen hallinnassa. Valomittausten ja tarkan valojakaumasuunnittelun avulla määritämme oikean valotehon, spektrin, valaisinmäärän ja sijoittelun juuri kyseiseen viljelykohteeseen. Lopputuloksena on tasainen, tehokas ja kustannustehokas valaistusratkaisu, joka palvelee tuotantoa pitkälle tulevaisuuteen. Tarvittaessa huolehdimme myös valaisimien asennuksesta

Yhteistyömme hollantilaisen DLI:n kanssa tuo ratkaisuihin tehokkaat, laadukkaat ja ammattiviljelyyn suunnitellut LED-valaisimet.

Lisäksi toimitamme HPS valaisimien komponentteja!

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



DLI

DUTCH LIGHTING™ INNOVATIONS

- PITKÄ TAKUU JA ERINOMAINEN KÄYTTÖIKÄ
- YHTEENSOPIVA HPS- JA LED-VALAISTUKSEN KANSSA
- LANGATON HIMMENNYS JA OHJAUS JOPA 4 KANAVALLE
- VALMISTETTU ALANKOMAISSA

BUILT TO OUTGROW.

WWW.DLI.NL INFO@DLI.NL

DEN FINLANDSSVENSKA TIDNINGEN FÖR YRKESODLARE

Trädgårds nytt







Aktivera din digitala prenumeration och läs tidningen var som helst!
På stugan, i mobilen eller surfplattan och på resan.
Den digitala tidningen med tillgång till tidigare utgåvor och sökbart arkiv ingår då du prenumererar på papperstidningen! 1 år papper + digital kostar 84 eur, 78 eur / år för fortlöpande prenumeration.

DIGITAL
PRENUMERATION
digital.tradgard.fi

45
euro / år

Beställningar:
kontoret@tradgard.fi,
tel. 0400 215 131,
eller skanna
QR-koden.

Svenska Trädgårds-förbundet



Fyllo, Kairo



Fyllo, Nero



Fyllo App

KONEET JA LAITTEET

Urbinati sekä Atlanticman

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

Belca ja Aweta

- kurkunpakkauskoneet
- Tomaatinlajittelulinjastot
- Salaatinpakkauskoneet

Ellepot

- Automaattiset paperiruukkukoneet
- Semiautomaattiset paperiruukkukoneet

DHS-Kourupesuri

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

Fyllo

Fyllo on sään ja maaperän olosuhteiden mittausjärjestelmä, joka antaa tarkat toimintaohjeet ja hälytykset kasvien tilasta ja viljelyn vaiheista. Fyllo kerää datan viljelyksistä ja auttaa näin hallitsemaan kastelua ja lannoitusta, tautipainetta sekä tuholaisia. Järjestelmä päivittää myös tilakohtaiset säätilan muutokset ja sääolosuhteet suoraan puhelimeesi! Fyllo koostuu näppärästä ohjelmistosta sekä kahdesta osasta – Kairosta ja Nerosta. Tuotteet voi hankkia joko yhdessä tai erikseen, oman tarpeen mukaan.

Kairo mittaa sään ja kasvualustan olosuhteet:

- valon intensiteetti
- tuulen nopeus ja suunta
- sademäärä
- ilmanpaine, -kosteus ja -lämpötila
- lehtien kosteus
- kasvualustan lämpötila
- 2-tasoinen kasvualustan kosteusmittaus

Nero mittaa kasvualustan olosuhteet:

- kasvualustan lämpötila
- 2-tasoinen kasvualustan kosteusmittaus

VILJELYAUTOMATIIKKA

Meiltä löytyy ratkaisuja monipuoliseen kasvihuoneen säätöautomatiikkaan, niin pieniin kuin suurempiinkin kohteisiin. Räätälöimme laitteistot aina asiakkaan tarpeiden ja toiveiden mukaan. Toimittajiamme ovat tanskalainen Senmatic ja hollantilainen Ridder. Päämiestemme ratkaisuilla voidaan ohjata koko kasvihuoneen ilmastoa, energiaa, valaistusta ja kastelua. Lisäksi toimitamme lannoitesekoittajia.

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!

UUTUUS! Kasteluveden otsonointilaitteistot. Räätälöityinä kokonaisuuksina tarpeen mukaan.

Ultraminsin ultraääniteknologia parantaa kasteluveden laatua vähentämällä levää, biofilmiä ja haitallisia mikrobeja – energiatehokkaasti ja ilman jatkuvaa huoltoa.



Vifra ilmankosteuttaja

ILMASTONHALLINTA

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.

Kosteuden poisto

Vifra-kosteudenpoistoratkaisut hallitsevat kasvihuoneen ilmankosteutta energiatehokkaasti, vähentävät tautiriskiä ja tukevat kasvien tasaista, laadukasta kasvua.

Vaakapuhallin

Pericolin puhaltimet kasvihuoneisiin.

Sumutus

Korkeapainesumutusjärjestelmällä voi viilentää ja kosteuttaa kasvihuonetta. Korkeapaineella sumusta tulee hienoa eikä se pisaroidu pinnoille. Sumutustarvikkeiden toimittajina ovat hollantilainen MJ-Tech sekä italialainen Vifra.

Ridder

Kasvua yhdessä

Ridder on ollut kasvihuone- ja viljelyteknologian innovaatioiden edelläkävijä vuodesta 1953 lähtien. Nykypäivänä tarjoamme laajan valikoiman keskeisiä järjestelmiä ja ratkaisuja. Tutustu kattavaan edistyneen teknologian valikoimaamme ja löydä juuri oikeat ratkaisut liiketoimintasi kasvattamiseen.



Prosessiautomaatio

Integroidut ratkaisut ilmaston, energian ja vedenhallinnan optimointiin maksimaalisen tehokkuuden ja sadon saavuttamiseksi.



Käyttöjärjestelmät

Luotettavat käyttöjärjestelmät kasvihuoneisiin, kotieläintuotantoon ja sadon varastointiin.



Varjostus- ja energiaverhot

Laaja valikoima verhoratkaisuja ilmaston, valon ja energian täydelliseen hallintaan.



ridder.com

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.

Kasvunlähtötakuulla tarkoitetaan sitä, että vähintään 85 % toimitetun taimierän taimista lähtee kasvuun normaalisti, kun taimet on käsitelty, varastoitu ja istutettu asianmukaisesti.

Kasvunlähtötakuu ei kata hallan, kuivuuden, liiallisen märkyyden, kasvitautien, tuholaisten, riistaeläinten, poikkeuksellisten sääolosuhteiden tai muiden myyjästä riippumattomien tekijöiden aiheuttamia menetyksiä.

Kasvuunlähtötakuuseen perustuva reklamaatio on tehtävä kirjallisesti viipymättä sen jälkeen, kun kasvuunlähtö voidaan kohtuudella arvioida. Kevätistutuksissa reklamaatio on tehtävä viimeistään 30 vuorokauden kuluessa istutuksesta ja aina saman kasvukauden aikana.

Reklamaation yhteydessä on toimitettava valokuvat sekä selvitys taimien säilytys-, käsittely- ja istutusolosuhteista.

Myyjällä on oikeus pyytää reklamaation ratkaisemiseksi tarpeellisia lisäselvityksiä sekä tarkastaa taimet itse tai kolmannen osapuolen välityksellä. Mikäli ostaja ei toimita kohtuudella pyydettyjä selvityksiä, voidaan reklamaatio ratkaista käytettävissä olevan aineiston perusteella.

Hyväksytyn reklamaation perusteella myyjä toimittaa ensisijaisesti korvaavat taimet tai harkintansa mukaan hyvittää virheellisten taimien kauppahinnan. Myyjän vastuu rajoittuu virheellisten taimien arvoon.

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.

Myyjä käsittelee reklamaation kohtuullisessa ajassa ja voi pyytää lisätietoja tai tarkentavaa kuva-aineistoa reklamaation ratkaisemiseksi.

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.

Mikäli tilattua taimityyppiä ei ole saatavilla, myyjällä on oikeus korvata se saman lajin ja lajikkeen toisella taimityypillä.

Myyjä ei vastaa virheellisten taimien aiheuttamista 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.

Toimitettu taimimäärä voi poiketa tilausmäärästä pakkaus- ja lavakokojen vuoksi. Kauppalasku laaditaan toimitetun taimimäärän mukaisesti.

Toimitusten 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).

Force majeure -tilanteiksi katsotaan myös merkittävät kansainvälisiin toimitusketjuihin, energiantuotantoon tai tietoliikennejärjestelmiin kohdistuvat häiriöt, joihin myyjä ei voi kohtuudella vaikuttaa.

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 polttoainelisää ei ole laskettu rahdin hintaan.

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

Jos jompikumpi sopijapuoli syyllistyy sopimusvelvollisuuksiensa olennaiseen laiminlyöntiin, toisella sopijapuolella on oikeus purkaa sopimus ilmoitettuaan tästä ensin kirjallisesti, ellei laiminlyöntiä ole kohtuullisessa määräajassa korjattu. Sopijapuoli voi purkaa kaupan, mikäli toinen sopijapuoli asetetaan konkurssiin.

Näistä toimitus- ja takuuehdoista, niiden muuttamisesta ja lisäyksistä aiheutuneet riidat ja muut niihin liittyvät oikeussuhteet ratkaistaan Varsinais-Suomen käräjäoikeudessa Suomen lainsäädännön mukaisesti.

Nämä toimitus- ja takuuehdot astuvat voimaan 12.1.2021 ja ovat voimassa toistaiseksi. Ostaja hyväksyy sopimusehdot tehdessään tilauksen. Myyjä pidättää oikeuden sopimusehtojen muuttamiseen.

Maksuehto on 14 päivää netto, ellei toisin ole sovittu. Viivästyneille maksuille peritään kulloinkin voimassa olevan korkolain mukainen viivästyskorko sekä mahdolliset perintäkulut.

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.

Huomioithan, että 1.12.2026 alkaen alamme veloittaa paperilaskulisää, jonka hinta on 5€ sis. alv.

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

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