



HORTICOM

KÜLVAME RÕÕMU

Haljastustoodete kataloog

Sisukord



Muru rajamine ja hooldus

Muruseemned	4
Muruväetised	10
Külvikud	16
Muruäärised	17

Dekoratiiv- haljastus

Lillepotid, -kastid, -tornid ja -amplid	19
Lilleväetised	26
Haljastuse üldväetised	31
Juurdumist soodustavad väetised / Mullaparandajad	34
Turvas	37
Toataimede erimullad ja väetised	42
Taimetoed	48
Altkastmissüsteemid	49
Sibullilled	50
Veesilmad aias	51
Lisatarvikud aia hoolduseks	52
Kangad	58
Puukoolitarvikud	60
Hooldusvahendid	63
Biotörje	65

Muru rajamine ja hooldus

Barenbrugi murusegud



Muruseeme SOS Lawn repair 5kg, 15kg

Murusegu spordi- ja jalgpalliväljakute kiireks taastamiseks. Toode on mõeldud ülekülviks ning hakkab idanema juba +4 °C juures. Kiire taastumine suurendab mängutundide arvu ning pärsib tänu SOS-segu kiirele tärkamisele murunurmika levikut. Segus kasutatavad kaetud seemned vajavad idanemiseks kuni 30% vähem vett, tärkavad ühtlasemalt ning on tänu oma raskusele kaitstud tuule ja lindude eest. Parima tulemuse saavutamiseks vajab ala tavapärasest suuremat väetamist. Kulunorm: 30-50g/m².

Koostis:
SOS – raihein 50%, Lolium perenne-
karjamaa raihein 50%



Barenbrugi SOS segu kasutatakse rahvusvaheliste liigade mängudel, mainekatel üritustel nagu UEFA Euroopa meistrivõistlused, jalgpalli maailmameistrivõistlused ja olümpiamängud.

Muruseeme varjumuru Shadow 1kg, 5kg, 15kg

Varjumuru Shadow koostisesse valitud sordid tagavad muru hea kasvu varjulistes kohtades. Segu pälvis kasutuselevõtul innovatsiooniuhinna, tunnustades selle kõrget varjutaluvust, varakevadist kasvu, kiiret idanemist ja vastupidavust karmidele talvedele. Niitekõrgus al 30-50mm. Kulunorm 20-30g/m².

Koostis: Aasnurmikas (*Poa pratensis*) 20%, Karjamaa raihein (*Lolium perenne*) 20%, Lühivõsundiline punane aruhein (*Festuca rubra litoralis*) 20%, Puhmikuline punane aruhein (*Festuca rubra commutata*) 20%, Kink-aruhein (*Festuca trachyphylla*) 20%





Muruseeme Watersaver 15kg

Water Saver on erakordse põua- ja kuumataluvusega murusegu, mis hoiab ära pikaajalisest kuivusest tingitud kahjustused ning püsib rohelisena ka siis, kui teised heintaimed kuivavad.

Koostisesse kuuluvad Barenbrug Researchi roog-aruheina sordid moodustavad sügava juurestiku ning on peenema lehetekstuuri ja suurema vastupidavusega kui traditsioonilised sordid. Lisatud karjamaa raihein tagab kiire juurdumise ning on valitud spetsiaalselt oma hea põuataluvuse tõttu. Kulunorm: 1kg/20–40m².

Koostis: Roog-aruhein (*Festuca arundinacea*) 80%, 10% Karjamaa raihein (*Lolium perenne*), 10% Aasnurmikas (*Poa pratensis*).

Muruseeme RPR LAWN 15kg

RPR on kiirekasvuline ja taastuv mitmeaastane raihein, mis levib kindlate võsundite kaudu, muutes muru vastupidavamaks kui muud tüüpi mitmeaastased raiheinad. Tulemuseks on hea kulumiskindlusega ja kõrge visuaalse kvaliteediga tihe murupind, mis sobib nii üldkasutatavatele aladele, parkidesse kui ka spordiväljakutele.

RPR Lawn ühendab endas jõu ja kiiruse. Muru saavutab piisava tugevuse ja tiheiduse kiiresti, taludes intensiivset kasutamist juba varakult. Kuna segu sobib nii uue muru rajamiseks kui ka ülekülviks, säästab see aega ja raha. Erinevalt tavalistest segudest, mille külviga peab ootama maikuuni, saab RPR muru külvata juba märtsis.

Ühtse ja tippkvaliteediga tulemuse saavutamiseks on soovitatav kasutada sama segu nii rajamisel kui ka hilisemal hooldusel, et vältida värvierinevusi. Nii püsib muru aastaringelt esinduslik ja vastupidav. Niitekõrgus 20–40mm. Kulunorm 20–30g/m².

Koostis: RPR mitmeaastane võsundiline raihein (RPR) 30%, Karjamaa raihein (*Lolium perenne*) 30%, Võsundiline punane aruhein (*Festuca rubra rubra*) 25%, Puhmikuline punane aruhein (*Festuca rubra commutata*) 15%.



SuperSport 15kg

Kõrge kvaliteediga ning suurepärase ilmastiku- ja tallamiskindlusega murusegu spordi- ja jalgpalliväljakute rajamiseks. Tänu parimatele testitud sortidele on segul ülimalt hea koormustaluvus ja kiire idanemine. Muru vajab tänu sügavale juurestikule vähem kastmist ning talub hästi ka madalat niitmist (kuni 25 mm). Kulunorm 2–2,5kg/100m².

Koostis: Aasnurmikas (*Poa pratensis*) 50%, karjamaa raihein (*Lolium perenne*) 50%.

Horticom murusegud

Trallimuru 1kg, 5kg, 10kg

Tugevat tallamist taluv mängumuru moodustab ilusa tiheda murukamara, talub sagedast niitmist, on kevadel varakult roheline ja sügisel lõpetab kasvu hiljem. Segu sisaldab suures koguses aasnurmikat ja roog-aruheina, mis tagavad hea vastupidavuse ning on talve- ja haiguskindel. Niitekõrgus 2,5–5 cm. Kulunorm 1kg=50m². Koostis: karjamaa raihein 30%, roog-aruhein 25%, puhmikuline punane aruhein 25% ja aasnurmikas 20%..



Mõisamuru 1kg, 10kg

Mõõdukalt tallamist taluv esindusmuru. Sisaldab rohkelt punast aruheina, mis annab murule talve- ja haiguskindluse ning on vastupidav nii põuale kui liigniiskusele. Niitekõrgus 2,5–5cm. Kulunorm: 1kg=50m².

Koostis: Punane aruhein 62 % Festuca rubra rubra Barjessica
Punane aruhein 8 % Festuca rubra rubra Barustic
Punane aruhein 30 % Festuca rubra commutata Bargreen.

Talumuru 1kg, 10kg

Tallamist taluv talumuru sisaldab valget ristikut, mis toodab lämmastiku ja toetab seeläbi heintaimede kasvu. Ristik aitab hoida mullas niiskust, mistõttu püsib muru põuaperioodil kauem rohelisena. Segu on talve- ja haiguskindel. Niitekõrgus 3,5...5 cm kõrguselt. Kulunorm 1kg=50m².

Koostis: Festuca rubra rubra - punane aruhein 53%, Festuca rubra commutata- puhmikuline punane aruhein 10%, Lolium perenne - karjamaa raihein 35%, Trifolium repens - valge ristik 2%



Koduõue murusegu 1kg, 5kg, 10kg

Koduõue murusegu on universaalne, kiire idanevusega ning tallamisele vastupidav segu koduaeda, mänguväljakule ja parki. Mereaduruga kaetud seemned lihtsustavad külvi, kiirendavad kasvu ja aitavad paremini niiskust hoida. Lisaks on need vähem tuuletundlikud ega ole lindudele nii atraktiivsed. Koostis: karjamaa raihein 50%, aasnurmikas 10%, puhmikuline punane aruhein 10% ja võsundiline punane aruhein 30%.



Lillemurud

Happy Lawn 500g, 5kg

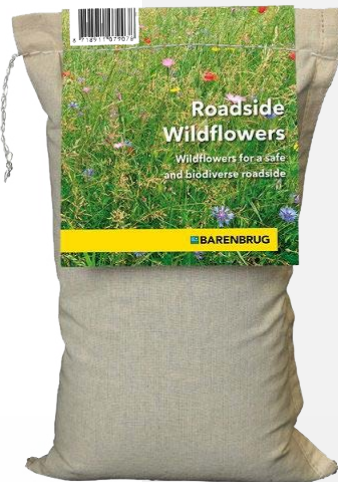
Happy Lawn tehnoloogiaga murusegu sisaldab lisaks muruseemnetele ainulaadseid lilleseemneid, mis taluvad regulaarset niitmist. Need botaanilised liigid on valitud võime tõttu integreeruda sujuvalt muruplatsidele, avalikele haljasaladele või muudele aladele, mida sageli niidetakse. Niidetavad lilled on silmale kaunid ega nõua keerulist hooldusgraafikut.

Vähest hooldust vajav Happy Lawn rikastab murupinda lilledega, mis õitsevad ka vähese vee ja väetamisega, pakkudes säästlikku ning kaunist alternatiivi tavalisele murule. Resilient Blue ja Happy Lawn tehnoloogiad töötavad käsikäes, tagades värvika ning pikaajaliselt vastupidava tulemuse. Kulunorm 20–30g/m².

Koostis: Harilik käbihein (*Prunella vulgaris*), Harilik kirikakar (*Bellis perennis*), Harilik kurekael (*Erodium cicutarium*), aaskannike (*Viola tricolor*), Randistik (*Trifolium fragiferum*).



Barenbrug lillemurud 1kg, 5kg



Roadside Wildflowers on 100% puhas lilleseemnesegu liigirikka taimestiku rajamiseks teeservadele ja haljasaladele. Segu koosneb nektaririkastest taimedest, mis meelitavad ligi tolmeldajaid ning linde, rikastades seeläbi elukeskkonda. Tänu taimede mõõdukale kõrgusele (40–60 cm) püsib teedel vajalik nähtavus ja kaunis visuaalne tulemus.

Kõrge kvaliteediga segu koosneb käsitsi korjatud metsataimede seemnetest ega sisalda väetisi või muid lisaaineid. Sobib kõikidele mullatüüpidele ja on külvatav aastaringelt, kuigi eelistatud aeg on kevad või sügis. Optimaalse tulemuse saamiseks külvata seemned ettevalmistatud pinnasele kuni 1 cm sügavusele.

* Niitmine: 1–2 korda aastas, soovituslik kõrgus 10 cm.

* Segatuna muruga: muruseeme 4–5 g/m² + lilleseemnesegu 0,4–0,5 g/m².

* Ainult lilleseemnesegu: 1,5 g/m² (u 15 kg/ha). 1 kg puhast seemnesegu katab kuni 600 m² pinda.



Muruseemned



Eesti Jalgpalliliidu eelistatud murusegud on Barenbrugi Supersport ja RPR Sport. Lisaks kasutatakse spordimurude rajamisel ja hooldamisel aasnurmika (*Poa pratensis*) erinevaid sorte.

Pakume laia valikut kvaliteetseid murusegusid erinevaks otstarbeks – spordi- ja golfiväljakutele, üldkasutatavatele haljasaladele, koduaedadesse, varjulistesse kasvukohtadesse ja mujale.

Sortiment on veelgi laiem – küsi meie hinnakirja!

Kevadiseks väetamiseks

Muruväetis Easy Green Mini NPK 21-5-10 + me /2-3k 25kg

Easy Green Mini 21 on kompleksväetis, mis soodustab muru arengut ja aitab saavutada intensiivselt rohelist muru. Väetise kõrge lämmastikusisaldus toetab muru kasvu ja tihenemist, muutes murukamara tugevamaks ning aidates seeläbi takistada umbrohu ja sambla kasvamist. Väetis vastab erinevate muruliikide toitevajadustele ning sobib eriti hästi madalalt niidetavatele murudele, näiteks golfiväljakute fairway-aladele ja spordiväljakutele. Tegemist on profiväetisega, kus iga väetisegraanul on identse koostisega ning toidab muru 2-3 kuud. Muruväetis sisaldab minigraanuleid, mis sobib eriti ühtlaseks väetamiseks.

Kasutamine:

- Kulunorm 20g/m²
- Koduaiamurud, haljasalad parkides: 2kg/100m².
- Spordiplatsid, jalgpalliväljakud, golfiväljakud kevadel: 2-3kg/100m².
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Kui vihma ei ole mõne tunni jooksul pärast väetamist oodata, tuleks muru rohke veega kasta.
- Põua ajal mitte väetada.



Muruväetis Landscaper Pro Allround NPK 24-5-8+2Mg / 4-5k 15kg

Landscaper Pro Allround on universaalne pikaajalise toimega muruväetis kogu hooajaks, mille toitained vabanevad järk-järgult 4–5 kuu jooksul. Väetis soodustab muruseemnete idanemist ning selles sisalduv magneesium aitab muuta muru kaunilt roheliseks ja elujõuliseks. Toode sobib hästi ka komplekssematesse väetusplaanidesse koos sambla- või umbrohutõrjega.

Kasutamine:

- Külvinorm 20–45g/m².
- Kanda väetis kuivale pinnale ja seejärel kasta, et saavutada kiirem mõju.
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Mitte külvata öökülmade ega põua ajal.
- Soovituslik kasutusaeg on märtsist augustini.

Väetise
sattumisel betoon-
pindadele, riitele,
sillutisele vms pesta
pind kohe puhta veega
– toode võib põhjustada
värvimuutusi.



Muruväetis ProTurf High N NPK 18-0-7 +6CaO + 3MgO 25kg

ProTurf High N on kiiretoimeline muruväetis, mille täpselt kontrollitud toitainete vabanemine toetab muru kasvu 2–3 kuu jooksul. Väetises sisalduv magneesium aitab parandada muru värvust ja omadusi.

Kasutamine:

- Kulunorm: 20–35g/m².
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Pärast külvamist on soovitatav kasta, et väikesed graanulid jõuaksid mullapinnale ja annaksid kiirema esmase efekti.
- Mitte külvata öökülmade ega põua ajal.

Muruväetis Sierrablen NPK 28-5-5+Fe / 5-6k 25kg

Sierrablen on muruväetis, mille täpselt kontrollitud koostis toetab muru kasvu kogu kasvuperioodi jooksul 5–6 kuud. Väetises sisalduv lämmastik eraldub heade kasvutingimuste korral ning raua-sisaldus annab murule intensiivsema värvuse.

Kasutamine:

- Kulunorm: 35–55g/m²
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Pärast külvamist on soovitatav kasta, et graanulid jõuaksid mullapinnale ja annaksid kiirema esmase efekti.
- Sobib kasutamiseks madalatel temperatuuridel.

Sisaldab rauda!
Väetise sattumisel
betoonpindadele,
riitele, sillutisele jms.
eemaldada koheselt
pühkides harjaga
– võib põhjustada
värvimuutusi.



Kesksuviseks väetamiseks

Muruväetis Easy Green Mini NPK 12-12-17 + (2MgO) +me /1k 25kg

Easy Green Mini 12 on ekstra kaaliumisisaldusega täisväetis, mis sobib kasutamiseks kesksuvest kuni septembrini. Väetis aitab suurendada muru külmakindlust, toetab kasvu ja soodustab kevadel kiiret tärkamist. Kõrge kaaliumisisaldus parandab muru vastupidavust stressitingimustele, nagu külm, liigniiskuse või kuiv periood. Minigraanulid tagavad ühtlase ja sujuva väetamise ning iga graanul on identse koostisega, sisaldades kõiki vajalikke makro- ja mikroelemente.

Kasutamine:

- Kulunorm: 20–35g/m².
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Kui vihma ei ole mõne tunni jooksul pärast väetamist oodata, tuleks muru rohke veega kasta.



Muruväetis ProTurf High K NPK 12-5-20 + 2CaO + 2MgO/2-3k 25kg

ProTurf High K sobib suurepäraselt kesksuviseks väetamiseks, muru välimuse parandamiseks hooaja lõpus ning muru kvaliteedi hoidmiseks ka talvekuudel. Minigraanulid lahustuvad kiiresti, kuid toitained vabanevad järk-järgult soojuse ja niiskuse mõjul 2–3 kuu jooksul. Täiendav magneesium ja kaltsium aitavad muuta murulibled rohelisemaks ja tugevamaks. Väetises sisalduv kaalium aitab murul paremini toime tulla stressitingimustega (eriti madalalt niitmine, vihm, pöud, külm, kuum jms).

Kasutamine:

- Kulunorm: 20–35g/m².
- Koduaiamurud ja parkide haljasalad: 2kg/100m².
- Spordiplatsid, jalgpalliväljakud ja golfiväljakud kevadel: 2–3kg/100m².
- Külvata pärast niitmist, aereerimist või muid hooldustöid, et vältida graanulite purunemist.
- Pärast külvamist on soovitatav kasta.
- Põua ajal mitte väetada.



Sügiseseks väetamiseks

Sügisväetis murule Greenmaster ProLite Autumn Mg NPK 6-5-11 +3MgO 25kg

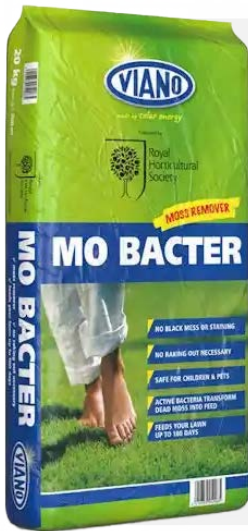
Greenmaster ProLite Autumn on kontrollitud toitaine vabanemisega kvaliteetväetis, mille madal lämmastiku- ja kõrge kaaliumisisaldus soodustab murukamara teket. Väetises sisalduv raudsulfaat aitab hoida sambla kontrolli all, samal ajal kui raud ja magneesium aitavad muuta muru vastupidavamaks. Väetis toimib hästi madalamatel temperatuuridel, toetades muru kasvu ja parandades kulumiskindlust. Mikrograanulite koostis tagab ühtlase väetamise ka madala kulunormi korral.

Kasutamine:

- Kulunorm: 30–35g/m².
- Sobib kasutamiseks igal aastaajal.
- Toimeaeg kuni 6 nädalat.
- Graanulite lagunemine: 3–4 päeva.



Uudistooted



Muruväetis Viano MO BACTER NPK 5-5-20 (+3MgO) + Bacteria 10kg, 20kg

Viano MO BACTER on ainulaadne kolm-ühes muruväetis, mis toimib ühtaegu samblaemaldi ja mullaparanajana. Toode eemaldab murust sambla ilma seda mürgitamata või mustaks muutmata. Väetis sisaldab lagundavaid baktereid, mis muudavad orgaanilised jäätmed, näiteks kõdu, kasulikuks muruväetiseks. See ei jäta plekke plaatidele, terrassidele ega betoonile ning toime kestab kuni 3 kuud.

Kasutamine:

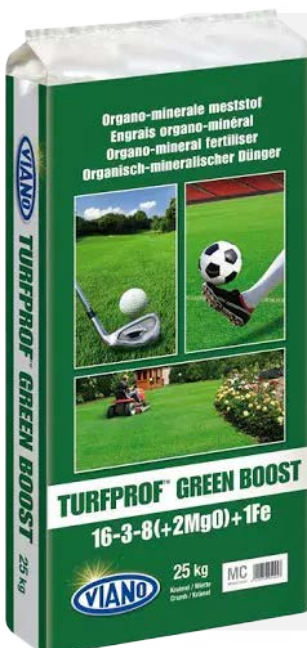
- Kulunorm: 100-150 g/m².
- Pärast toote kasutamist ei ole vaja muru riisuda.

Muruväetis Viano ROBOT & MULCHING NPK 7-3-6 (+3MgO) + Humifirst 20kg

Viano muruväetis ROBOT & MULCHING on orgaanilis-mineraalne väetis, mis on loodud spetsiaalselt robot- ja multšniidukiga hooldatavatele muruplatsidele, arvestades maapinnale jäävate murulibelede toitaineväärtust. Väetisesse lisatud bakterid tagavad niitme kiire lagunemise ja selle muutmise täisväärtuslikuks väetiseks. Toode toimib ühtlaselt kuni 3 kuud, hoides ära muru järsu kasvuspurdi ja niiduki ülekoormuse. Magneesiumisisaldus annab murule sügavrohelist värvuse ja aitab arendada tugevat murukamarat.

Kasutamine:

- Kulunorm: 50g/m².
- Kanda väetist üks kord kevadel ja teine kord suve alguses.



Muruväetis TurfProf GREENBOOST NPK 16-3-8 (+2MgO) + 1Fe + bacteria Viano 25kg

TurfProf GREEN BOOST on orgaanilis-mineraalne väetis, mis on spetsiaalselt välja töötatud golfi- ja jalgpalliväljakutele ning haljasaladele. Väetisel on kohene mõju, kuid toitained vabanevad järk-järgult, tagades kuni 3-kuulise toimeperioodi. Raua ja magneesiumi kombinatsioon aitab anda murule erkrohelise värvuse. Toode suurendab muru vastupidavust põuale ja intensiivsele kasutusele.

Kasutamine:

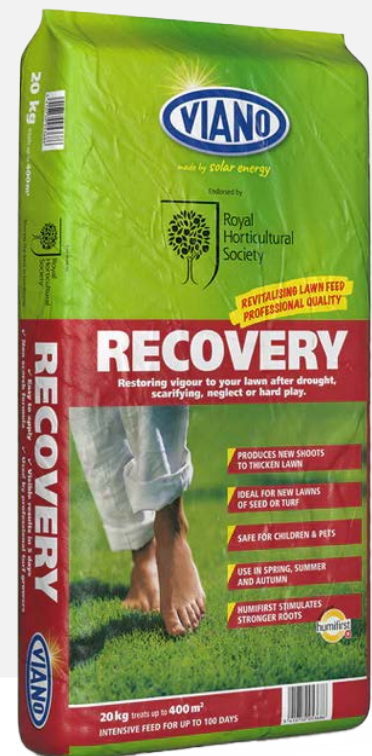
- Golfiväljakud: 300–500kg/ha kevadel või pärast külvi.
- Spordiväljakud: 300–400kg/ha hooldusväetamisel.
- Rohealad: 300–400kg/ha kevadel.

Muruväetis Viano RECOVERY NPK 8-6-13 (+3MgO) + Humifirst 10kg, 20kg

Viano RECOVERY on taastav muruväetis, mis on loodud tühjade laikudega muru parandamiseks, kus fosfor soodustab juurdumist ning kaalium tõstab taimede vastupidavust. Väetis sobib ideaalselt kasutamiseks pärast talve, intensiivset kasutust või muru õhutamist, samuti tõhusa eelväetisena uue muru rajamisel. Toode sisaldab Humifirsti – huumushapete ja fulvokomponentide segu, mis optimeerib juurte moodustumist ja tagab seemnete tugeva kinnitumise mullas.

Kasutamine:

- Kulunorm: 50-100 g/m²
- Toimib kuni 100 päeva.
- Kasutatakse murudel, kus on palju tühje kohti.



BIO Vedelväetis Viano CLEVER OFF umbrohule/samblale

Viano Clever-Off on naturaalne ja keskkonnasõbralik vedelväetis, mis aitab kiiresti pidurdada sambla ja umbrohtude arengut murus. Sobib kasutamiseks ka mahekasvatustes. Toode lahustatakse vees ja pritsitakse murule.

Kasutamine:

- Kulunorm: 1L+50g /10L segu = 100m² töötlemiseks
- Parima tulemuse saavutamiseks kasutada regulaarselt kevadel, suvel ja sügisel.
- Peale kasutamist soovitatav mitte kasta 24 tundi.



Compo Muruväetis umbrohupidurdajaga 10kg

Spetsiaalne muruväetis on loodud uue umbrohu tekke ja leviku takistamiseks. Väetises sisalduv lämmastik soodustab muru kiiret kasvu ja tihenemist, jättes umbrohule vähem kasvuruumi. Regulaarne kasutamine aitab tagada pikaajalise kaitse, kuid oluline on teada, et väetis ei hävita juba olemasolevaid umbrohtusid. Lisatud raud annab murule sügavroheline tooni ja aitab tõrjuda sammalt.

Kasutamine:

- Kulunorm kevadel märtsis või aprilli alguses: 100g/m².
- Edaspidi kasutada iga 1,5–2 kuu järel kulunormiga 50g/m².

Compo vedelväetis murule 1,3L

Vedelväetis tagab ilusa ja vastupidava muru, vähendades samaaegselt umbrohu ja sambla teket. Tänu magneesiumi- ja rauasisaldusele ning mugavale pihustatavale vormile imenduvad toitained kiiresti ja muudavad muru roheliseks juba kolme päevaga. Toode on eriti sobilik kollasele ja hõredale murule.

Kasutamine:

- Kulunorm: 7ml / 1L vee kohta.
- Pritsida märtsist oktoobrini.
- Pritsimiseks valida kuiv periood, et järgneva 4 tunni jooksul ei sajak.
- Mitte kasutada murul, mille tärkamisest on möödunud vähem kui 6 nädalat.



Accupro 2000 ICL

Accupro 2000 ICL kvaliteetne ja pika töökindlusega professionaalne külvik sobib nii väetiste ja muruseemnete külvamiseks kui ka liiva puistamiseks. Suured õhkrehvid tagavad hõlpsa liikumise ilma rattajälgi jätmata ning tsingitud terasest korpus tagab seadme vastupidavuse.

Külviku kandevõime ja mahutavus on 42L ning selle 91 cm pikkune käepide muudab kasutamise mugavaks. Patenteeritud „Helical Cone“ süsteem garanteerib väetise eriti ühtlase jaotuse 2 kuni 4 meetri ulatuses.



Easy Green

Easy Green on eraldi seadistatav nii muruseemnete külvamiseks kui ka väetamiseks. Seade puistab graanuleid ühtlaselt kuni 3 meetri laiuselt, muutes töö kiireks ja tõhusaks. Kasutusmugavuse tagavad käsitsi reguleeritav sisse-välja lüliti ning reguleeritav käepide, mis hõlbustab ka seadme hoiustamist. Mahutavus 12L.

Handy Green

Handy Green on ergonoomilise disainiga ning aitab vähendada randme väsimust võrreldes teiste käeshoitatavate puisturitega. Seadmel on vastupidav konstruktsioon, roostekindel punker ja segisti. Mahutavus on 2L.



MURUÄÄRISED

Valley View muruääris PRO-20B

Valley View muruääris on valmistatud tugevast mustast UV-kindlast polüetüleenist. Plastist muruäärise eelisteks on kiire ja lihtne paigaldus, pikaealisus ning hea kohandatavus erinevate aiajoonetega. Õige paigalduse korral jääb muruääris peaaegu märkamatuks, piirates tõhusalt muru levikut peenraste ning võimaldades kasutada istutusladel erinevaid pinnakattematerjale, nagu killustik, koorepuru või liiv. Kaal: 2,8kg. Komplekt sisaldab 6,1m äärist ja 4 piiki.





Dekoratiivhaljastus

LILLEPOTID, -KASTID, – TORNID JA -AMPLID

Plantscape amplid, lillekastid, lilletornid

Plantscape amplid ja haljastuskonteinerid on suurepärane valik tänavate, kaubanduskeskuste, jaamade, haiglate, restoranide ja hotellide jms. kaunistamiseks. Konteinerid on minimaalse hooldusvajadusega – külgedel asuvad mugavad avad muudavad kastmise ja väetamise lihtsaks.

Need on lihtsasti paigaldatavad, vandaalikindlad ning valmistatud loodussäästlikult, ümbertöödeldud materjalidest. Tooted on vastupidavad nii UV-kiirgusele kui ka miinuskraadidele. 10-aastane garantii.

Valikus on viis erinevat värvitooni: must, tumehall, helehall, tumerohe ja helerohe, võimaldades haljastusel ümbritsevaga ühte sulanduda või hoopis silma paista.

Valik on suur, küsi täiendavat hinnakirja!



Terra dekoratsioonid



Terra jõuludekoratsioonid on loodud eelkõige linnaruumi ja haljastuse ilmastamiseks, pakkudes suuri ja pilkupüüdvaid lahendusi avalikesse ruumidesse. Nende valikusse kuuluvad näiteks suured jõulukuused, amplikatted, valgusinstallatsioonid, dekoratiivsed kujud ja valgustatud elemendid, mida saab integreerida lillepottide, lilleornide, tänavavalgustite ning haljasaladega. Dekoratsioonid on vastupidavad ilmastikutingimustele, lihtsasti paigaldatavad ning loovad tugeva ja ühtse pühademeeleolu nii linnaväljakutel, parkides kui ka ärikeskkonnas. Järgmised Terra dekoratsioonid sobituvad suurepäraselt kokku ka **Plantscape amplitega**, luues tervikliku ja visuaalselt ühtse haljastuslahenduse talveks:

- Amplikate Christmas ball d100cm roheline Terra
- Amplikate Christmas ball d70cm roheline Terra
- LED valgusriba õue 100 valgustit soe valge 5+5m IP65 Terra
- LED valgusriba õue 100 valgustit sinine 5+5m IP65 Terra
- Jõuluehe kuul d80mm läikiv Terra

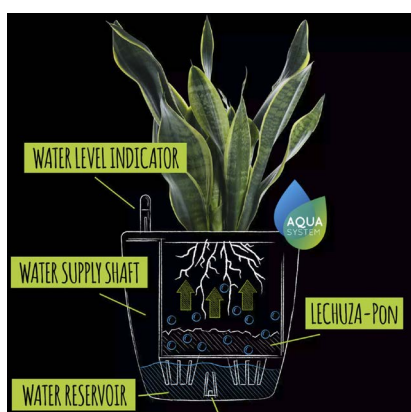
Lechuza

LECHUZA – Saksa kvaliteet, ajatult kaunis disain ja nutikas taimehooldus. Lechuza on atraktiivsete ja funktsionaalsete altkastmissüsteemiga istutuspottide ekspert. Pott ei ole lihtsalt miski, mis lillede istutamiseks vaja, vaid see on kõrgekvaliteediline sisustus- ja haljastuselement! Lechuzat iseloomustab innovatiivsus ja erakordne disain. Võimalus on valida erineva kuju, suuruse ja disainiga sisustuspottide vahel. Lechuza istutuspottide eelised: • Taimed hoolitsevad iseenda eest, tuleb jälgida ainult veeindikaatorit • Purunemiskindlad • UV-kindlad • Külumiskindlad • Ilmastikukindlad • Lihtsasti puhastatavad • Veekindlad • Rõõmu paljudeks aastateks, nii sise- kui ka välistingimustesse • Toodetud ümbertöödeldud plastiku-graanulitest • Originaalne isekastmissüsteem tagab taimedele täpselt nii palju vett kui neil vaja on.

Süsteemi keskmes on:

- Veetaseme näidik – näitab, millal on aeg vett lisada.
- Täitetoru – lihtsaks ja puhtaks kastmiseks.
- Eemaldatav drenaažikork – kaitseb taimi liigvee eest (õues kasutades).
- Eemaldatavad istutussisud – mugav istutamine ja ümberpaigutamine nii siseruumides kui terrassil.

Lisaks pakume mitmekülgseid tarvikuid, nagu ratastega alused, mis lihtsustavad raskete lillepottide liigutamist. • Cubico, Cube, Classico ja Quadro seeria suuri potte saab spetsiaalselt disainitud ratastega aluse abil ilma vaevata liigutada teise kohta.



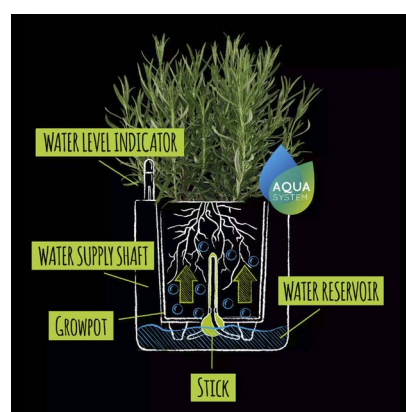
Klassikaline kastmissüsteem

Suuremate LECHUZA pottide puhul kasutatakse klassikalist isekastmissüsteemi. Sel juhul sisaldab potikomplekt lisaks ümbrispotile ja sisupotile ka põhjaplaati (mis eraldab mulla veest), drenaažikihi jaoks mõeldud PON, kastmistoru ning veeindikaatorit.



Tahi kastmissüsteem

- Tahiga potid sobivad lühemate juurtega taimedele, mis ei ulatu veereservuaari.
- Kapillaarefekt juhib vett ja toitained läbi tahi.
- Toitained on LECHUZA-PONis, kust need liiguvad juurteni, et tagada taimede tasakaalustatud hooldus.
- Tahi kastmissüsteemiga potid on saadaval kõik-ühes komplektidena.
- Komplektiga kaasas olevast PON-i kogusest piisab poti täielikuks täitmiseks.



Tikk kastmissüsteem

- Pulk torgatakse altpoolt ühte kasvupoti auku ja seejärel asetatakse pott istutusnõusse.
- Kui kasvupott on potti pandud, on veemahuti lihtne täita veereservuaari kaudu, nii et taim saab tänu isekastmissüsteemile kogu vajaliku vee ja toitained kätte.
- Kapillaarefekt juhib vee läbi pulga kasvupotti, tagades juurtele pideva niiskuse juurdevoolu.
- Veetaseme indikaator näitab usaldusväärselt, millal on aeg reservuaari uuesti täita.

Lechuza

Altkastmissüsteem:

Vähem vett, naudi optimaalset taimekasvu
Inspireeritud loodusest: Tänu Lechuza altkastmissüsteemile varustavad taimed end veega iseseisvalt.



1

Veetaseme näidik

Üle- ega alakastmisperioodi ei ole:
Veetaseme näidik näitab hetkega,
millal veemahutit täita.

2

Ava vee lisamiseks

Teeb vee ja vedelväetise
lisamise lihtsaks.



3

Laavakivi substraat (kergekruus) LECHUZA PON

Moodustab drenaažikihi veereservuaari ja kasvumulla
vahele ning reguleerib taime veevarustust. Lisaks PON
graanulid säilitavad vett, toitaineid ja väetist.



4

Mulla ja vee eraldaja

Moodustab veereservuaari
istutuspoti põhjas.



5

Äravoolukork

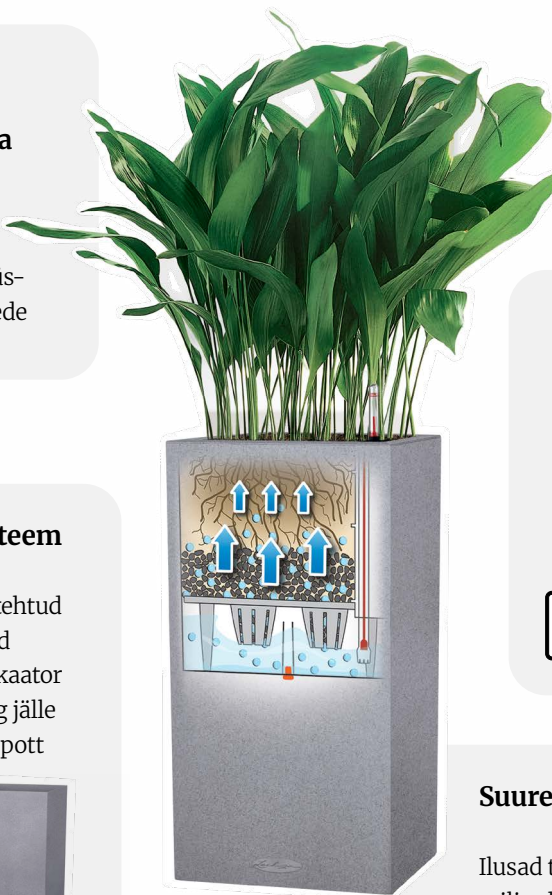
Kui kasutada õues, siis tuleb see eemaldada, et
vihmavesi saaks ära voolata. Lihtsasti tagasi
pandav, kui vaja kasutada siseruumides.





LECHUZA (hääldatakse ledšuuasa) tähendab hispaania keeles öökulli.

Nagu arukas öökull, LECHUZA altkastmissüsteem vaatab sinu taimede järgi.



Kõrgem kvaliteet

Ei ole vaja ilma karta. Meie istutuspotid on UV-kiirguse ja külmakindlad.



Unikaalne altkastmissüsteem

Taimede eest hoolitsemine on tehtud lihtsaks. Taimed varustavad end veehoidlast ise. Veetaseme indikaator näitab täpselt, millal on õige aeg jälle taimi kasta. Eemaldatav istutuspott muudab ümberistutamise lihtsaks.



Suurepärane taimekasv

Ilusad taimed isegi ilma rohenäpu erilise hoolduseta. Lechuza potid kindlustavad optimaalse taimekasvu.

Jätkusuutlik ja keskkonnasõbralik tootmine

Oleme tootnud istutuspotte alates 2000.aastast keskkonnasõbralikul viisil tänu efektiivsele keskkonnajuhtimise süsteemile. Kõik Lechuza tooted on ümbertöödeldavad, seega taaskasutatavad. Toodetud Saksamaal.



MADE IN GERMANY



Suur valik

Te leiate Lechuza istutuspotte kõikides kujudes ja värvides. Nii siseruumides kui ka väljas kasutamiseks.



Auhinnatud disain

Me oleme uhked – rohkem kui 20 Lechuza toodet on saanud tuntuid disaini auhindasid.



reddot award 2017 winner



Elho

Elho pakub dekoratiivseid plastpote ning muid plastikust tooteid üle 30 miljoni eksemplari aastas. Läbi pideva tootearenduse on Elhost saanud Euroopa turuliider ning maailmas üks tipptegijaid selles valdkonnas. Elho ekspordib oma tooteid 75 riiki ning Elho tooteid müüb üle 4000 kaupluse üle maailma. Elho üllatab alati lõbusate, toimivate ja loominguliste toodetega, mis inspireerivad ja tõstavad tuju kodudes ja aedades. Elho missiooniks on tekitada looduse jaoks rohkem ruumi iga inimese kodus.

Veel fakte Elho kohta:

- 55% Elho pottidest on valmistatud taaskasutatud materjalidest
- Elho tooted on kerged, purunematud, UV kindlad ja ei karda külma
- Elho toodete valmistamisel kasutatakse erilisi värvipigmente, mistõttu toodetel püsib originaalvärv kauem
- Elho pottide tootmisel kasutatav plastiku tooraine puhastatakse mitmekordselt ja sellele ei lisata plastiku elastsuse saavutamiseks lisaaineid. Seetõttu puudub pottidel ebameeldiv naftajääkide lõhn.
- Elho tootmine toimub 100% tuuleenergial. Haljastajate ja sisekujundajate lemmikuks on kujunenud Elho Pure sari, mis eristub nii oma stiililt kui ka selle poolest, et valikus on tavapärasest suuremad potid.

Potid sobivad kasutamiseks nii toas kui õues. Pottide põhja all on ava, kuhu soovitatakse sisse valada liiva stabiilsuse saavutamiseks, kui kasutada potti õues. Ava sulgemiseks on potiga kaasas plastikpunnid, mille vahelt imbub välja üleliigne kastmisvesi. Üleliigse kastmisvee äravoolu tarvis on vaja enne poti sisse istutamist puurida poti siseküljele topeltseina väike auk. Puuritava ava koht on poti siseküljel märgistatud. Toas ümbrispotina kasutades pole vajalik ava puurimine poti sees olevasse topeltseina. Valikus on nii ümarad kui kandilised potid ning valgustusega potid. Valgustusega pottidel on kastmisvee äravoolu kork poti sees. See tuleb eemaldada, kui kasutate valgustusega potti välitingimustes. Pure sarja potid valmistatakse käsitööna, kus graanulid valatakse käsitsi vormi ning peale sulatusahjust tulekut vaadatakse iga pott korralikult üle, vajadusel lihvitakse ning lisatakse kasutusjuhendid. Potid on kergekaalulised ja omavad 10-aastast vastupidavuse garantiid.





NDT

NDT on rahvusvaheliselt tunnustatud pereettevõte, mis on juba üle 50 aasta tootnud ja tarninud kvaliteetseid keraamilisi lillepotte üle maailma. Ettevõtte tugevuseks on käsitööoskused, traditsioonilised tootmismeetodid ja innovatiivne disain, mistõttu on iga toode unikaalne ja kõrge kvaliteediga. Valikus on lai valik õuepotte nii väikestele lilledele kui ka suurtele puudele ja pöösastele. Sortiment hõlmab traditsioonilisi savipotte (nii naturaalseid kui glasuuritud), kergemaid ja praktilisi fiibermaterjalist potte ning ka taaskasutatud materjalidest valmistatud tooteseeriaid, mis toetavad keskkonnasõbralikkust ja jätkusuutlikku tootmist. Tootmine toimub 30 tehases ning tooteid müüakse enam kui 48 riigis.

100% tootmisest põhineb rohelisel energial. Kollektsoonide juured on Euroopas ja Aasias ning neid pakutakse erinevates suurustes, vormides ja värvitoonides. Enamik sortimendist valmib käsitööna; toapottide seas on ka masinvalmistatud seeriaid.

Kõik potid on varustatud QR-koodiga, mille kaudu saab täpsemat infot toote kohta. Glasuuritud õuepotid on käsitööna valmistatud, ilmastikukindlad, kergesti hooldatavad ja väga vastupidavad. Traditsioonilised savipotid taluvad talvel kuni -20°C . Kui pott ei ole märg (ei kasteta ega ole vihma käes) ja asub varju all, talub see kuni -30°C .

Lightweight-seeria potid on valmistatud klaasfiibri ning savi või tsemendi segust. Materjalid paigutatakse vormi kiht-kihilt, pressitakse käsitsi ja kuivatatakse õhu käes. Tulemuseks on ülitugev ja samas kergem pott, mis sobib ideaalselt aeda või rõdule. Need potid taluvad kuni -10°C ning kuivas ja varjulises kohas kuni -20°C .

Lisaks õuepottidele on saadaval ka toapottid ning dekoratiivsed muustrilised metallpotid. Täpsema info saamiseks tasub küsida eesnimist juht.

Lillepotid, -kastid, -tornid ja -amplid

Pikaajalised väetised



Väetis Osmocote Exact tablett 14-8-11+2MgO+TE / 5-6k 1000 tk/7,5kg

Osmocote Exact pikaajalise toimega väetisetabletid on loodud rooside, püsikute ning konteiner- ja amplitaimede väetamiseks. Tänu koonilisele kujule on 7,5g kaaluvaid tablette lihtne otse kasvustrahvi suruda. Toiteelemendid vabanevad graanulist täpselt vastavalt taimede vajadustele, tagades ühtlase varustatuse toitaineetega kogu 5–6 kuu pikkuse kasvuperioodi vältel.

Kasutamine:

- Soovitatav kulunorm: 1 tablett 2–3L kasvustrahvi kohta.

Väetis Osmocote PRO 18-9-10+2MgO+me / 12-14k (püsikud) 25kg

Sobib kasutamiseks põhiväetisena püsikute ja konteineritaimede kasvatamisel, segatuna kasvustrahvi hulka. Graanulitest vabanevad toidained vastavalt temperatuurile, varustades taimi ühtlaselt kogu väetise mõjuajavahemiku jooksul. Väetist võib kasutada ka koos vees lahustuvate väetistega.

Kasutamine:

- Kulunorm sõltub taimede toitainevajadusest.
- Madal toitainevajadus: Puukooli konteineritaimed: 1,5–2,5g/L. Potitaimed: 2,0–3,0g/L.
- Keskmine toitainevajadus: Puukooli konteineritaimed: 2,5–3,5g/L. Potitaimed: 3,0–4,0g/L.
- Kõrge toitainevajadus: Puukooli konteineritaimed: 3,5–4,5g/L. Potitaimed: 4,0–5,0g/L.



Väetis Osmocote PRO 19-9-10+2MgO+te / 3-4k 25kg

Kvaliteetne põhiväetis ampli- ja konteineritaimedele, mis segatakse otse kasvustrahvi hulka. Graanulid vabastavad toitaineid järk-järgult 3–4 kuu jooksul vastavalt temperatuurile, tagades taimedele ühtlase toitaineetega varustatuse kogu perioodi vältel. Sobib suurepäraselt kasutamiseks ka kombineerituna vees lahustuvate väetistega.

Kasutamine:

- Kulunorm sõltub taimede toitainevajadusest.
- Madal vajadus: puukooli konteineritaimed ja potitaimed 1,0–2,0 g/L
- Keskmine vajadus: puukooli konteineritaimed 2,0–3,0 g/l, potitaimed 2,5–3,0 g/L
- Kõrge vajadus: puukooli konteineritaimed 2,5–3,5 g/l, potitaimed 3,0–4,0 g/L

Väetis Osmocote PRO 19-9-10+2MgO+te / 5-6k 25kg

Kvaliteetne põhiväetis ampli- ja konteinertaimedele, mis segatakse otse kasvu-substraadi hulka. Graanulid vabastavad toitaineid järk-järgult 5–6 kuu jooksul vastavalt temperatuurile, tagades taimedele ühtlase toitainetega varustatuse kogu perioodi vältel. Sobib suurepäraselt kasutamiseks ka kombineerituna vees lahustuvate väetistega.

Kasutamine:

- Kulunorm sõltub taimede toitainevajadusest.
- Madal toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 1,5 – 2,5 g/L, potitaimed 2,0 – 3,0 g/L
- Keskmine toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 2,5 – 3,5 g/L, poti-taimed 3,0 – 4,0 g/L
- Kõrge toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 3,5 – 4,5 g/L, potitaimed 4,0 – 5,0 g/L



Väetis Osmocote Pro High K 11-11-19+2MgO+TE / 5-6k 25kg

Osmocote Pro High K on kõrgema kaaliumisisaldusega kontrollitult lahustuv väetis taimedele, mis vajavad väetamisel suuremat kaaliumitaset.

Kasutamine:

- Kulunorm sõltub taimede toitainevajadusest.
- Madal toitainete vajadus: Puukooli konteinertaimed 1,5-2,5 g/l Poti taimed 2,0-3,0 g/l Püsikud 1,0-1,5 g/l
- Keskmine toitainete vajadus: Puukooli konteinertaimed 2,5-3,5 g/l Poti taimed 3,0-4,0 g/l Püsikud 1,5-2,0 g/l
- Kõrge toitainete vajadus: Puukooli konteinertaimed 3,5-4,5 g/l Poti taimed 4,0-5,0 g/l Püsikud 2,0-3,0 g/l

Kastmisväetised

Väetis Universol Basis NPK 4-19-35+4,1MgO+me (roosid, püsikud) 25kg

Universol Basis NPK on kiiretoimeline vees lahustuv mikroelementidega täisväetis, mis toetab rikkalikku ja värviküllast õitsemist ning uute õiepungade moodustumist. Sobib eriti hästi nii peenraroosidele kui ka poti-roosidele.

Kasutamine:

- Kulunorm peenras kasvavatele roosidele: 50g/10L vee kohta.
- Kulunorm potis kasvavatele roosidele: 2g/L vee kohta.
- Roose on soovitatav kasta väetiselahusega kogu õitsemisaja jooksul.





Väetis Peters High Nitro NPK 31-11-11 15kg

Peters High Nitro on kiiretoimeline lämmastikurikas väetis, mis aitab suurendada taimede üldist kasvukiirust. Karbamiidipõhine erikoostis toetab taimede kasvu ka soojemates tingimustes. Sobib kasutamiseks nii potitaimede kasvu toetamiseks kui ka leheväetisena.

Kasutamine:
1 x nädalas 0,8-2,0g/l

Väetis Universol Violet 10-10-31+3,3MgO+me 25kg

Universol Violet on kõrge kaaliumisisaldusega kompleksväetis, mis soodustab taimede kompaktset ja tugevat kasvu, aitab esile tuua erksa lehevärvuse ning soodustab õite arengut. Toode sisaldab NPK-d, Mg-d ja täielikku mikroelementide komplekti. Universol Violet sobib kasutamiseks ka taimede täiendavaks toitmiseks, aidates tasakaalustada kastmisvees sisalduvat lämmastikku.

Kasutamine:

Kulunorm sõltub taimede toitainevajadusest.

- Madal toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 0,5 – 1 g/L.
- Keskmine toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 1 – 1,5 g/L.
- Kõrge toitainevajadus: puukooli konteinertaimed 1,5 – 2 g/L.



Terraflex T NPK 15-8-25+3,5 +me 25kg

Terraflex T on veelahustuv kloorivaba täisväetis, mis on ideaalne kõikide suvelillede, püsikute, viljuvate köögiviljade ning marjakultuuride väetamiseks. Tänu suurele kaaliumisisaldusele tagab väetis taimede elujõulisuse, parandab kasvu ning kindlustab erksavärvilised ja rikkalikud õied kuni kasvuperioodi lõpuni. Väetisel on madal juhtarv ja neutraalne reaktsioon, mis võimaldab tõhusat väetamist sõltumata kastmisvee soolsusest. Sobib kasutamiseks nii kasvuhoonetes, kiletunnelites, peenardel kui ka marjaaias.

Kasutamine:

- Kastmisväetamine: Väetatud mulla- või turbakrundil kasutada igal kastmiskorral 0,08 – 0,09 % -list (0,8-0,9 kg/1000 l vee kohta) väetislahust.
- Lehekaudne väetamine avamaal:
 - Köögiviljad ja kartul: 1 – 2%-line (1 kuni 2 kg/100 l) väetislahus (kulunorm 25 – 30 kg/ha).
 - Marjakultuurid: 1%-line väetislahuse (1 kg/100 l) (kulunorm 10-15 kg/ha).

Väetis Peters Hard Water Finisher 15-10-26+2MgO+me 15kg

Peters Excel Hard Water Finisher on ideaalne valik taimede kasvu kontrollimiseks kareda veega piirkondades, eriti juhul, kui kastmisvesi sisaldab rohkelt lämmastikku. Toode aitab neutraliseerida bikarboonaate ning sobib hästi taimedele, mille puhul on oluline saavutada kontrollitud ja kompaktne kasv.

Kasutamine:

- Kastmisväetamine = 0,5 - 1,5 g / l.
- Intervallväetamine (nt 1x nädalas) = 0,8 - 2 g / l.



Väetis Hydroflex S NPK 10-9-33 +me 25kg

Hydroflex on veeslahustuv kaaliumirikas NPK-täisväetis, mis on spetsiaalselt välja töötatud piiratud kasvusubstraadis kasvavate kultuuride väetamiseks. Tänu kvaliteetsetele koostisosadele ja hästi tasakaalustatud toitainete suhtele on Hydroflex võtmekomponent igas kõrgtehnoloogilises hüdroponikasüsteemis.

Kasutamine:

- Kastmisväetamine kasvuhoones: 0,05–0,2% ehk 0,5–2kg/1000L vett.
- Kastmisväetamine avamaal: 0,1–0,2% ehk 1–2kg/1000L vett või 100–200kg/ha.
- Hüdroponikalahus: 1g väetist 1L kastmissüsteemi vee kohta.
- Soovitame väetada vastavalt taimede vajadusele ja täpsematele väetamisjuhistele.





Väetis Peters Blossom Booster NPK 10-30-20 +2MgO+TE 15kg

Peters Blossom Booster on spetsiaalselt õitsemise soodustamiseks loodud tõhus väetisesege, mis aitab kaasa rohkete õiealgete moodustumisele, toetab rikkalikku õitsemist ning muudab õite värvid erksamaks. Väetis sobib kõigile sise- ja välitingimustes kasvavatele õistaimedele, näiteks kurerehadele, balsamiinidele, begooniatele ja saialilledele. Sobib suurepäraselt ka köögivilja- ja puuviljakultuuride väetamiseks.

Kasutamine:

- Kulunorm: 0,5–2,0g/l.
- Parima tulemuse saavutamiseks väetada taimi iga 7–14 päeva tagant.

Novatec Solub NPK 10-5-30 +me 25kg

Novatec Solub on tasakaalustatud, kuid kõrge kaaliumisisaldusega NPK-väetis, mille koostist täiendavad magneesium, väävel ja mikroelemendid. Väetis on välja töötatud taimede hilisemate kasvufaaside toetamiseks, sobides eriti hästi õitsemise, viljade täitumise ja küpsemise perioodiks.

Kasutamine:

- Kulunorm: 40–250kg/ha.
- Lahusena kasutada umbes 1–2g/l.



HALJASTUSE ÜLDVÄETISED

Väetis Peters Allrounder NPK 20-20-20 15kg

Peters Professional Allrounder leheväetis soodustab kiiret kasvu turvapõhistel taimedel, olgu need potitaimed, peenrataimed või konteinerkasvatuse istikud. Tänu tasakaalustatud NPK-koostisele, mis sisaldab ureat, magneesiumi ja mikroelemente, sobib väetis suurepäraselt kasutamiseks kevadel ja suvel. Toode ei sisalda ballastainet.

Kasutamine:

- Pidev väetamine: 0,5–1,5g/l.
- Aeg-ajalt väetamine (näiteks kord nädalas): 0,8–2g/l.



Väetis Novatec Classic NPK 12-8-16-3MgO +me 25kg

Novatec Classic on tasakaalustatud koostise ja aeglustatud toimega kompleksväetis professionaalseks kasutamiseks haljastuses ja aianduses. Väetis varustab taimi ühtlaselt lämmastiku, fosfori, kaaliumi ja magneesiumiga ning sisaldab olulisi mikroelemente, mis toetavad taimede tervislikku kasvu ja arengut. Toode on mõeldud murupindade, parkide, haljasalade, ilutaimede ja pöösaste väetamiseks. Tänu nitrifikatsiooni inhibiitorile tagab väetis lämmastiku pikemaajalise kättesaadavuse, vähendades toitainete leostumist ning soodustades stabiilset ja ühtlast kasvu. Granuleeritud vorm tagab ühtlase jaotumise ning hea kasutusmugavuse. Väetis sobib kasutamiseks kasvuperioodi jooksul ning aitab säilitada taimede hea värvuse, tiheduse ja vastupidavuse.

Kasutamine:

- Kulunorm: 25 – 45g/m².
- Toimeaeg 6 kuni 10 nädalat.

Väetis MixProf V3 10-3-15(+2) / 3-4k Viano 25kg

MixProf V3 orgaaniline väetis, mis tagab kiire alguse ja pikaajalise toime. Tänu toote valemile väga spetsiifilisele koostisele (täielikult taimne) on MixProf V3 ideaalne väetis lämmastikuprobleemi vähendamiseks lehtköögiviljades (nt salat). Toode tagab maksimaalse saagi ja tugevamad taimed, vähem kahjustusi koristamisel ning üldiselt parema kvaliteediga puu- ja köögiviljad. Väetis ei sisalda loomseid kõrvalsaadusi!

Kasutamine:

- Kulunorm: 50–150 g/m².
- Toimeaeg 3–4 kuud.



Lisaväetis okaspuudele (mõrusool) Horticom 2kg, 5kg

Kevadine lisaväetis ehk mõrusool on kiiretoimeline eriväetis okaspuudele ja elupuudele. Aitab taimedel taastuda varakevadisest päikesepõletusest ning külmakahjustustest. Kõrge magneesiumisisaldus (Mg) soodustab okaspuude rohelist värvuse taastumist, toetab uute okaste kasvu ning aitab muuta taimed elujõulisemaks.

Kasutamine:

- Kasutusaeg: märts – oktoober.
- Lisaväetamine: puistata madalamatele (alla 2m) taimedele 100 g/m², kõrgematele (üle 2m) taimedele 200 g/m². Kasutada 1 kord aastas. Toime kiirendamiseks kasta.
- Vanemad okaspuud: Kõrgus alla 2m 35–50 g/m², kõrgus üle 2m kuni 200 g/m². Pärast väetamist kasta rohke veega (20–60 l).
- Istutamisel: 25g väetist 10L mulla kohta. Väetis puistata istutusaugu põhja ja segada mullaga.
- Suur magneesiumivaegus: Pritsimiseks lahusta 200g / 10 L . NB! Pritsida hommikul või õhtul. Mitte kunagi otsese päikesega. Vältida õite ja noorte võrsete pritsimist. 20 g = 1 spl.

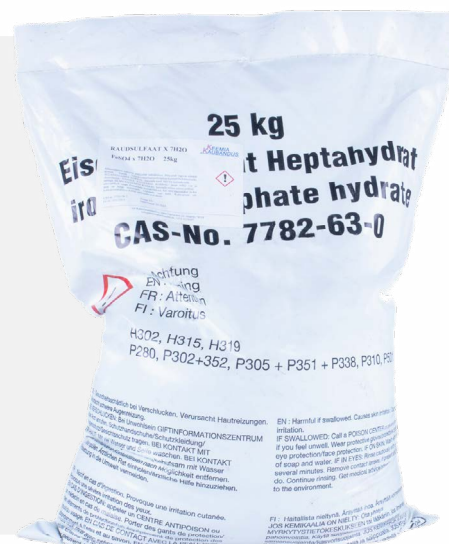


Väetis Raudsulfaat (samblatõrje murule) 25kg

Raudsulfaat on väetis taimede rauapuuduse ennetamiseks ning leevendamiseks. Aitab parandada lehtede värvust ja toetab klorofüllimoodustumist, muutes taimed rohelisemaks ning elujõulisemaks. Raudsulfaat lahustub hästi vees ning sobib kasutamiseks nii mulla kui ka lehtede kaudu. Lisaks sobib raudsulfaat samblase muru hooldamiseks, vetikate kasvu pidurdamiseks ning mulla pH ajutiseks alandamiseks.

Kasutamine:

- Samblase muru hooldamiseks lahustada 200g 10l vee kohta. Saadud lahusest piisab 20m² murupinna kastmiseks.



Raudkelaat 5kg

Raudkelaat on taimedele kergesti omastatav rauaväetis, mida kasutatakse rauapuuduse ennetamiseks ja raviks nii haljastuses kui ka aianduses. Tagab raua kiire ja tõhusa omastamise ka lubjarikkas või kõrge pH-tasemega mullas, kus tavapärased rauaühendid ei pruugi olla piisavalt efektiivsed.

Kasutamine kastmisväetisena:

- Lilled: Igal nädalal lahusega 0,5 g/l.
- Dekoratiivkultuurid: 50–100 g põõsa kohta ja 100–200 g puu kohta.
- Dekoratiivpõõsad: 2–6 g puu kohta.

Väetis Novatec N-Max NPK 24-5-5+2MgO +me 25kg

Novatec N-Max on kõrge lämmastiksisaldusega kompleksväetis, mis tagab murule ja haljasaladele kiire, ühtlase ning visuaalselt kvaliteetse kasvu. Väetis sisaldab 24% lämmastikku, millest osa on stabiliseeritud NovaTec-tehnoloogiaga. See aeglustab lämmastiku muundumist mullas, vähendab leostumist ja muudab toiteelemendid taimedele kättesaadavaks pikema aja jooksul. Tänu sellele püsib kasv ühtlasem ning väheneb vajadus sagedase väetamise järele.

Lisaks lämmastikule sisaldab NovaTec N-Max fosforit ja kaaliumi, mis toetavad juurestiku arengut ning taimede üldist vastupidavust. Magneesium ja mikroelemendid aitavad parandada muru värvust, soodustavad intensiivset rohelist tooni ning toetavad fotosünteesi. Tänu oma koostisele aitab väetis murul kiiremini taastuda pärast talve või koormust ning hoida haljasalad kogu hooaja vältel ühtlase ja hoolitsetuna.

Kasutamine:

- Kulunorm: 15–30g/m².
- Sobib kasutamiseks kasvuperioodi alguses ja aktiivse kasvu ajal, kui taimede lämmastikuvajadus on suurim.



Sügisväetis NPK 3-8-20 +me 25kg

Sügisväetis 3-8-20 on mõeldud mitmeaastaste aiakultuuride sügisväetamiseks. Aitab suurendada taimede vastupidavust haigustele ja talvekülmale ning valmistab taimed ette järgmise aasta kasvuks, rikkalikuks õitsemiseks ja saagi moodustumiseks. Väetis sobib hästi ka aia rajamisel taimede istutamiseelseks väetamiseks. Sügisese murukülvi korral võib seda kasutada muru rajamisel pinnase ettevalmistamiseks.

Kasutamine:

- Viljapuud: 80g/m².
- Sõstrad: 80–125g põõsa kohta.
- Maasikad: 40g ehk umbes 1spl põõsa kohta.
- Vaarikad, ilupuud ja ilupõõsad, sh okaspuud: 40g/m².
- Rododendronid ja mitmeaastased aialilled: 30–50g/m².
- Roosid: 50–60g/m².
- Muru: 50–70g/m².

JUURDUMIST SOODUSTAVAD VÄETISED / MULLAPARANDAJAD

Väetis BIO Allgrow kasvuaktivaator 5L, 20L



Allgrow kasvuaktivaator on 100% looduslik mikroorgaaniline taimelahus, mis on loodud köögivilja-, lille- ja marjakultuuride kasvu edendamiseks ning on lubatud kasutamiseks ka maheviljeluses.

Väetis koosneb mikrovetikatest, mis tagavad toitainete kiire ja täieliku omastamise. Toode sisaldab enam kui 20 taimele vajalikku toiteelementi (sh kaltsiumit), mis tugevdavad juurestikku, soodustades just narmasjuurte teket. Allgrow vähendab taimede veetarvet ning parandab saagi säilivust nii põllul kui ka hoidlas. Vedelikku võib segada kokku fungitsiidide, insektitsiidide või mineraalväetiste töölahustega.

Kasutamine:

- Kastmisel: 0,85–1,25% lahust (vasttärnanud taimedel 0,5%).
- Kasvuhoonekurgil ja tomatil on ühekordne kastmiskogus 20 l/ha.
- Lehtede kaudu väetamisel: 5–10 l/ha, 1–5 korda kasvuperioodi jooksul.

Biostimulant Vidi Parva juurdumise soodustamiseks 1L

Vidi Parva on 100% looduslik taimepõhine biostimulant, mis on valmistatud külmpressitud merevetikaekstraktist (*Ascophyllum nodosum*). Toode soodustab taime kasvu ja juurte arengut ning on lubatud kasutamiseks ka mahepõllunduses.

Kasutades Vidi Parvat, toodab taim efektiivsemalt juurte arengut soodustavaid aukiine. Taimed toodavad aukiine aminohapete abil ning Vidi Parva oluline komponent ongi aminohape trüptofaan. See vallandab aukiinide tootmise, millega stimuleeritakse juurte arenemist ja toitainete imendumist juurte lähiümbrusest. Selle tagajärjel suureneb taimes proteiinide, suhkrute ja klorofüllil hulk ning taim on kompaktsem ja elujõulisem.

Kasutamine:

- Pärast külvamist/pikeerimist – kasutada 2x nädalase vahega, kui esimene pärisleht on nähtaval. Kulunorm 100–500 ml Vidi Parvat/ 100 m².
- Pärast potistamist/ümberistutamist – kasutada 2x nädalase vahega kohe pärast ümberistutamist. Kulunorm 1–4 l/ha (10–40 ml/100 m²).
- Kasvuajal – kui on näha, et taim vajab lisastimulatsiooni, et hoida generatiivset tasakaalu. Kulunorm 1–4 l/ha (10–40 ml/100 m²) nädalas.





BIO Väetis MixProf Fertisoil 3-2-3 Viano 25kg

BIO Väetis MixProf Fertisoil on spetsiaalne orgaaniline mullaparendaja ja kasvustimulaator, mis on loodud mulla bioloogilise aktiivsuse taastamiseks ning taimede juurdumise soodustamiseks. Erinevalt tavalisest väetisest on Fertisoil suunatud just mulla tervise elustamisele, luues keskkonna, kus teised väetised saavad maksimaalselt toimida.

Toode optimeerib mulla õhu ja vee tasakaalu ning on eriti kasulik kehva veepeetusvõimega, vähese elutegevusega või steriliseeritud muldade puhul. Väetist kasutatakse istutustööde käigus, kus selles sisalduvad Trichoderma seened ja bakterid loovad füüsilise barjääri pinnases elutsevate kahjulike seente ja organismide vastu.

Kasutamine:

- Kulunorm: 100-200 g/m²

Hüdrogeel amplisse ja rõdukasti 250g

Hüdrogeel on efektiivne abivahend mulla niiskustaseme hoidmiseks. Mullale lisatuna seob geel vee pisikestesse geelipallikestesse, takistades selle asjatut aurustumist. Vesi vabaneb alles siis, kui taim seda vajab, mis vähendab oluliselt taimede läbikuivamise ohtu. Graanulid toimivad mullas terve hooaja, salvestades ja eraldades vett korduvalt. Toode on suurepärane lahendus lillepottidesse ja amplitesse, et hoida muld ühtlaselt niiskena kogu kasvuperioodi vältel.

Kasutamine:

- Geel paisub niiskudes umbes 25%, seega jätke potti graanulite lisamisel piisavalt lisaruumi. Ühest 250-grammisest pakist jagub ligikaudu 72 istutuspoti täitmiseks.





Mullaparendaja Terracottem 20kg

TerraCottem on tasakaalustatud koostisega mullaparendaja, mis koosneb enam kui 20-st vett siduvast ja väetavast aineist. Mullaga segatuna vähendab toode kastmisvajadust kuni 50%. Segu sobib suurepäraselt kasutamiseks amplites, rõdukastides, peenardel, puude ja põõsaste istutamisel ning murupindade rajamisel. Toode tõstab mulla toitainesisaldust, sisaldab juurte arengut soodustavaid aineid, aktiveerib mulla elustikku ning parandab mulla õhustatust, muutes taimed terveks ja haigustele vastupidavaks.

Kasutamine:

- Kulunorm: 20 kg = 200 m².

Mullaparendaja Compo 40L

Compo mullaparendaja on spetsiaalne erimuld puude, põõsaste, hekkide ja rooside istutamiseks õue. Toode parandab mulla elutegevust ja huumuse teket, tagades taimedele tugeva kasvu ning parema vastupidavuse kuivaperioodidel. Segu sisaldab 100% orgaanilist pikaajalise toimega kanasõnnikut. Koostises olev orgaaniline Booster soodustab toitainete tõhusat omastamist, optimaalset juurte moodustumist ning hoiab taimed elujõulistena.





Kasvuturvas OPM 525W 5-25mm

Kekkila OPM 525 W (EC 2,5) sobib roheliste ja õitsvate ampli- ja potitaimede kasvatamiseks väikestes ja keskmise suurusega pottides. Peenemate osade eemaldamine 5-25 mm tootest tekitab hea drenaaži ja õhustatuse, mis soodustab juurte arengut ja kindlustab tugeva kasvu. Kasutamine: OPM 525 W on täielikult väetatud kasvuturvas, mis tagab tugeva esialgse kasvu potistatud taimedele. See toode sobib väga hästi kasutamiseks potistusmasinates. Sobib: pelargoon, krüsanteem, priimula, võõrasema ja paljud teised. OPM 525 W kasutatakse põhiliselt 11-14 cm pottides.

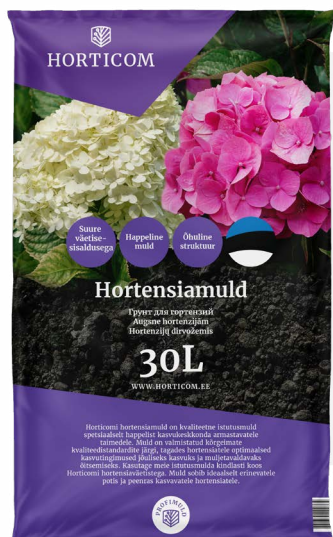
Hapulembeliste taimede turvas 540W 5-40mm pH 4,5

Kekkila kasvuturvas (EC 2,5) happelisemat kasvupinnast nõudvatele taimedele – mustikas, rodo, okaspuu jms. Põhiväetisega väetatud ja lubjatud turvas, mis sobib kasvusubstraadiks ja mulla omaduste parandamiseks. Lisage happelist kasvualust nõudvate põõsaste ja puude istutusauku ning peale istutamist kastke piisavalt. Turvast võib kasutada ka puude ja põõsaste talvekattena.



Külvimuld Horticom 10L

Toodetud kõrgeimate kvaliteedistandardite järgi, et tagada parim idanevus kõikidele seemnetele. Külvimuld pakub seemnete idanemiseks ja väikeste nõrkade juurtega taimede kasvamiseks optimaalseid kasvutingimusi. Mullas sisalduvad orgaanilised ained toidavad taimi vajalike toitainetega ning arendavad juurekava. Peen ja õhuline struktuur tagab suurepärase niiskustaseme mullas ning samal ajal tagab piisava drenaaži liigniiskuse vältimiseks.



Hortensiamuld Horticom 30L

Kvaliteetne istutusmuld spetsiaalselt happelist kasvukeskkonda armastavatele taimedele. Muld on valmistatud kõrgeimate kvaliteedistandardite järgi, tagades hortensiatele optimaalsed kasvutingimused jõuliseks kasvuks. Väetis mullas tagab hortensiate muljetavaldava õitsemise ja lihtsustab taimehooldust, kuna koheselt ei ole vaja eraldi väetist juurde anda. Kasutage meie istutusmulda kindlasti koos Horticomi hortensiaväetistega. Muld sobib ideaalselt erinevatele potis ja peenras kasvavatele hortensiatele.

Kasvuhoone- ja peenrakastimuld Horticom 40L

Välja töötatud spetsiaalselt köögivilja- ja aiataimede, pakkudes neile tasakaalustatud toitaineid, head niiskusesäilitust ja ülelligse vee äravoolu. Mullas sisalduv väetis toidab taimi juurtest alates, pakkudes taimedele pikaajalist toitainetega varustatust ning tagades tugeva kasvu, rikkalikku õitsemise ning kvaliteetse ja küllusliku saagi. Tänu õhulisele mullastruktuurile soodustab kasvuhoone- ja peenrakastimuld tugevat juurekasvu.



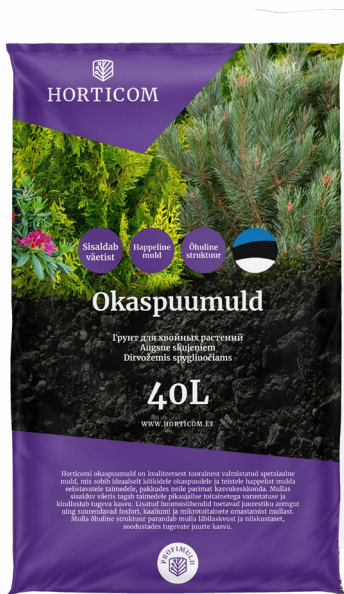
Tomati- ja köögiviljamuld Horticom 40L

Spetsiaalselt välja töötatud vastavalt köögiviljataimede spetsiifilistele vajadustele. Tasakaalustatud koostis tagab optimaalse toitainetega varustatuse ning annab tomatitele ja teistele köögiviljadele suurepärase maitse. Mullas sisalduvad orgaanilised ained ja mineraalid toidavad taimi vajalike toitainetega ning toetavad tugeva juurestiku arengut. Muld sobib ideaalselt tomatite, paprikate, kurgi, porgandi ja teiste köögiviljade kasvatamiseks nii kasvuhoones, peenramaal kui ka konteinerites rõdul ja terrassil.

Suvelillemuld pikaajalise väetisega Horticom 30L

Kvaliteetne väetatud suvelillemuld aitab kasvatada imelisi suvelilli ning nautida nende lopsakat õitsemist. Muld on valmistatud kõrgeimate kvaliteedistandardite järgi, tagades suvelilledele optimaalsed kasvutingimused, garanteerides rikkaliku ja pika õitsemisperioodi. Suvelillemuld sisaldab pikaajaliselt toimivat väetist, mis toidab taimi järk-järgult, tagades pikaajalise toitainetega varustatuse ja eduka õitsemise. See lihtsustab taimehooldust, kuna kohekselt ei ole vaja eraldi väetist juurde anda. Suvelillemulda on lisatud ka hüdrogeeli, mis vähendab oluliselt kastmisvajadust. Muld sobib ideaalselt erinevatele rõdukastides, amplites, konteinerites japeenras kasvavatele suvelilledele.





Okaspuumuld Horticom 40L

Kvaliteetsest toorainest valmistatud spetsiaalne muld, mis sobib ideaalselt kõikidele okaspuudele ja teistele happelist mulda eelistavatele taimedele, pakkudes neile parimat kasvukeskkonda. Mullas sisalduv väetis tagab taimedele pikaajalise toitainetega varustatuse ja kindlustab tugeva kasvu. Lisatud huumusühendid toetavad juurestiku arengut ning suurendavad fosfori, kaaliumi ja mikrotoitainete omastamist mullast. Mulla õhuline struktuur parandab vee läbilaskvust ja niiskustaset mullas, soodustades tugevate juurte kasvu.

Toataimede muld Horticom 10L

Kõrge kvaliteediline lillemuld sisaldab kõiki vajalikke toitaineid nii rohelistele kui ka õitsvatele toataimedele. Spetsiaalselt välja töötatud retsept koos väetise ja niisutusainega tagab mullas õige tasakaalu toitainete ning niiskuse vahel. Õhuline struktuur tagab juurtele piisava hapniku ligipääsu ning toetab tugeva juurestiku arengut. Toataimede muld sobib mitmesugustele siseruumides kasvatatavatele taimedele nagu palmid, eksootilised sõnajalad või muud lehtdekoratiivsed toataimed ning õitsvad toataimed, näiteks tõlvlehtik jm.



Istutus- ja okaspuumuld Compo 40L

Mõeldud kõikidele aias ja potis kasvavatele puudele, põõsastele ja igihaljastele taimedele. Tagab tugeva ja terve kasvu, 8 nädalaks vajalikud toitained ja ideaalsed tingimused juurestiku arenguks ning kasvuks. COMPO PLUS huumus aitab aktiveerida mulla bioloogilisi protsesse tänu millele saab taim mullas sisalduvad toitained maksimaalselt kätte. Spetsiaalne juurutuspulber kiirendab ja tugevdab juurte kasvu.

Spetsiaalne rõdulillede muld hüdrogeeliga Compo 50L

Sisaldab kvaliteetset haigusvaba kõrgsoo turvast ja juurekasvu aktivaatorit. Tänu hüdrogeelile püsib muld pikemalt ühtlaselt niiske ning kastmisvajadus väheneb kuni 4 korda. Sobiva struktuuri annab looduslik perliit. Muld on toitaineterikas ja õhulise struktuuriga, hea vee imamisvõimega, sobides eriti hästi õitsvate taimede kasvatamiseks. Taimed on toitainetega varustatud kuni 12 nädalat.





Roosimuld Compo 20L /40L

Kvaliteetne roosimuld on mõeldud rooside istutamiseks ning mulla struktuuri ja toitainete taseme parandamiseks. COMPO Roosimuld sisaldab kvaliteetset haigusvaba kõrgsoo turvast, aiakomposti, kergkruusa, lupja, ning kompleksväetisi. Muld on nõrgalt happeline, hea vee- ja õhupuhverdusvõimega, huumusrikas. Regulaarset väetamist alustada 12 nädala möödudes.



Rodo- ja hortensiamuld Compo 20L/50L

Kvaliteetne istutusmuld spetsiaalselt happelist kasvukeskkonda armastavatele taimedele. Taim on toitainetega varustatud kuni 8 nädalat. Spetsiaalne juurutuspulber kaitseb taime seenhaiguste eest, aktiveerib ja kiirendab juurte kasvamist, parandab mulla struktuuri. Tugevamad ja tervemad taimed tänu kvaliteetsele ja tasakaalustatud toitainete segule.



Lillemuld Compact rõdu- ja toataimedele Compo 25L

Kasutamiseks valmis kõrge kvaliteediga lillemuld, mis on ideaalne toataimede, rõdu- ja aiataimede esmaseks istutamiseks ning ka ümberistutamiseks. Taim on toitainetega varustatud kuni 12 nädalat. Sisaldab kerge ja õhulise struktuuriga looduslikku vulkaanilist kivimit PERLIIT, mis optimeerib vee ja õhutingimusi ning tagab taime juurestiku paremat arenemist. Spetsiaalne juurutuspulber kaitseb taime seenhaiguste eest, aktiveerib ja kiirendab juurte kasvamist, parandab mulla struktuuri.

TOATAIMEDE ERIMULLAD JA VÄETISED

Orhidee vedelväetis Compo 250ml

Ideaalne toitainete kooslus lopsakate ja kauaõitsvate orhideede saavutamiseks. Tagab taime juurtele optimaalse koguse niiskust ja toitaineid pikaajaliseks ja rikkalikuks õitsemiseks. Mõeldud aastaringseks kasutamiseks.



Orhideemuld Compo 5L

Kõrge kvaliteediga muld, mis on ideaalne kõikide orhideede ümberistutamiseks. Taim on toitainetega varustatud kuni 8 nädalat. Õhuline struktuur hoiab ära juuremädaniku ning väljutab üleliigse vee. Väetis ja niiskus püsivad optimaalselt mullas. Spetsiaalne mullasegu pakub optimaalseid tingimusi tervislikuks ja jõuliseks kasvuks ning orhideede rikkalikuks õitsemiseks.



Õitsvate toataimede vedelväetis Compo 500ml

Toode sobib hästi toas, rõdul ja terrassil kasvavatele õitsvatele taimedele. Kõrge fosfori osakaal soodustab õite lopsakat moodustumist ja tugevat värvumist. Kaalium tugevdab taime rakustruktuuri. Tasakaalustatud mikrotoitainete hulk tõstab vastupanuvõimet haigustele. Naturaalne vedelhumuse osakaal tugevdab taimi veelgi ja hoolitseb rohke õitsemise eest. Väetises sisalduv PAA-biostimulaator annab taime juurtele elujõudu ergutades toitainete vastuvõttu ja soodustab samaaegselt juurte moodustumist. Lisaks stimuleerib taimede kasvu.



Lillemuld rõdu- ja toataimedele Compo 5L / 10L

Kõrge kvaliteediga lillemuld, mis on ideaalne toataimede, rõdu- ja aiataimede ümberistutamiseks. Taim on toitainetega varustatud kuni 12 nädalat. Sisaldab kerge ja õhulise struktuuriga perliiti, mis optimeerib vee ja õhutingimusi ning tagab taime juurestiku paremat arenemist. Spetsiaalne juurutuspulber kaitseb taime seenhaiguste eest, aktiveerib ja kiirendab juurte kasvamist, parandab mulla struktuuri.



Roheliste toataimede vedelvätetis Compo 500ml

Sobib väga hästi toas, rõdul ja terrassil kasvavate lehtdekoratiivsete taimede, palmide, sõnajalgade väetamiseks. Kõrge lämmastiku osakaal hoolitseb tugeva taime ja sügavroheliste lehtede kasvamise eest. Kaalium tugevdab taime rakustruktuuri. Tasakaalustatud mikrotoitainete hulk tõstab vastupanuvõimet haiguste vastu. Väetises sisalduv PAA-biostimulaator annab taime juurtele elujõudu, ergutab toitainete vastuvõttu ja soodustab samaaegselt juurte moodustumist.

Roheliste taimede, palmide, sõnajalgade muld Compo 5L / 10L / 25L

Roheliste taimede, palmide, sõnajalgade muld sobib nii toa- kui ka terrassitaimede ümberistutamiseks. Taim on toitainetega varustatud kuni 8 nädalat. Optimaalsed kasvutingimused taime tervislikuks ja jõuliseks kasvuks. Sisaldab kerge ja õhulise struktuuriga perliiti, mis optimeerib vee ja õhutingimusi ning tagab taime juurestiku paremat arenemist. Spetsiaalne juurutuspulber kaitseb taime seenhaiguste eest, aktiveerib ja kiirendab juurte kasvamist, parandab mulla struktuuri.





Täisväetatud muld COMPLETE Compo 5L/25L

Täisväetatud muld COMPLETE kõikidele õitsvatele ja rohelistele taimedele nii toas kui rõdul. Hüdrogeel ja savigraanulid hoiavad ühtlast niisustaset mullas ning vähendavad oluliselt kastmisvajadust. Mulda on lisatud perliiti, mis võimaldab juurtel juurdepääsu õhule ja vabale veevoolule. Lisaks stimuleerib aktiivne juurekasvu soodustaja taime kiiresti kasvama, moodustades juures-tiku kaitsebarjääri. Mikro- ja makroelementide, sh boori, vase, raua, mangaani, molübdeeni ja tsingi lisamine tagab taimele suurepäraseid õitsemistingimused ning looduslik savi ja hüdrogeel tagavad toitainete süste-maatilise vabanemise, tänu millele saab taim kätte õige annuse olulisi koostisosi pikema aja vältel.





Vedelväetis COMPLETE Compo 1L

Uuenduslik universaalne vedelväetis, mis on rikastatud taimse kaltsiumi- ja magneesiumiga. Tulemuseks on silmatorkavamad ja kauem õitsvad taimed. Kaltsium tugevdab raku struktuuri ja vähendab märkimisväärselt lehtede langust. Kontsentreeritud koostis, millest saab 300L väetise lahust.



BIO universaalne vedelväetis COMPLETE Compo 500ml

ORGAANILINE vedelväetis kõikidele taimeliikidele – lilledele, põõsastele, köögiviljadele ja viljapuudele. Kvaliteetne koostis, mis stimuleerib juurekasvu ja arengut, muutes taimed vastupidavamaks stressile ja haigustele. Vedelas vormis väetis, mis tagab kiire ja ühtlase jaotumise. Täielikult orgaaniline, mis on ohutu nii keskkonnale, kui ka kasutajatele.

Pikaajaline väetis COMPLETE 6-kuud Compo 850g

Compo COMPLETE pikaajalise toimega väetis, mis sobib kasutamiseks aia-, rõdu- ja toataimede jaoks. Unikaalne väetamisüsteem, kus toitainete vabastamine toimub kahes faasis (kohene toime ja pikaajaline toime). Soojuse ja vee mõjul tungivad toitained vähehaaval läbi ümbriskihki. Seeläbi kindlustatakse taimedele kontrollitud ja vajadusekohane toitainetega varustamine. Ühekordsest väetamisest piisab terveks hooajaks. Optimaalne varustamine tänu esmasel ja pikaajalisele mõjule (6 kuud). Pole üle- ega alaväetamist, vajadusekohane doseerimine vastavalt niiskusele ja soojusele. Kõik olulisemad põhi- ja mikrotoitained igas teras hoolitsevad tugeva ja terve kasvu eest.



Toataimede hooldussprei COMPLETE Compo 500ml

Taimelehtede hooldussprei COMPLETE sobib kõikidele taimedele kiireks taastumiseks toitainete puuduse korral. Toitained imenduvad kiirelt läbi lehtede. Tagab sileda lehepinnaga taimedele kauakestva, terve ja siidja läike ning vähendab kahjurite tegevust. Lehed püsivad kauem tolmuvabad ja puhtad. Soodustab õitsemist, kuna pihustatav lämmastik turgutab taimi silmnähtavalt.



Toitelahus toataimedele COMPLETE Compo 5 x 30ml

Compo COMPLETE toitelahus toataimedele, mis tugevdab taimede lehti, soodustab ja pikendab õitsemist. Toiteainerikas hooldus kõikidele taimedele, eriti hästi sobib elujõu kaotanud taimede turgutamiseks.

BIO Istutusgraanulid toataimedele Granuplant Compo 3L/6L

Valmistatud 100% looduslikest pimsskivist graanulitest, mis on jätkusuutlik alternatiiv paisutatud savile. Drenaažikihina takistavad need vettimist ja juuremädaniku teket ning pinnase pealmise kihi katmiseks kasutades takistavad pinnase kuivamist. Graanuleid võib segada ka mulla sisse, et anda sellele lahtine struktuur ja õhutada. Stabiilne ja äärmiselt kauakestev struktuur. Graanulite suurus 2-5mm. samaaegselt juurte moodustumist. Lisaks stimuleerib taimede kasvu.



BIO Istutusgraanulid Granuplant Compo 10L

Valmistatud 100% looduslikest pimsskivist graanulitest, mis on jätkusuutlik alternatiiv paisutatud savile. Drenaažikihina takistavad need vettimist ja juuremädaniku teket ning pinnase pealmise kihi katmiseks kasutades takistavad pinnase kuivamist. Graanuleid võib segada ka mulla sisse, et anda sellele lahtine struktuur ja õhutada. Stabiilne ja äärmiselt kauakestev struktuur. Graanulite suurus 8-16mm.

BIO Vedelväetis istutusgraanulites kasvavatele taimedele Granuplant Compo 500ml

Spetsiaalne orgaaniline vedelväetis kõikidele dekoratiiv- ja maitsetaimedele, mida kasvatatakse istutusgraanulites nagu Compo BIO GRANUPLANT. Väetis on kohandatud taimede ja maitsetaimede vajadustega soodustades tervislikku kasvu ja kaunite õite moodustumist. Väetamine ilma ebameeldiva lõhnata: lõhnatu vedelväetis. Granuplant taimeväetis ei muuda kasutatud graanuleid ja tagab seega istutuspotide atraktiivse välimuse. 100% taimsed koostisosad!





Roheliste toataimede kastmisväetis Horticom 100g

Eriti sobiv toas kasvavate erinevate roheliste taimede, palmide ja sõnajalgade toit-
ainevajaduste rahuldamiseks. Kõrge lämmastiku osakaal tagab taimele terve kasvu
ja lehtedele sügavrohelise värvuse.

Orhideede kastmisväetis Horticom 100g

Kiiretoimeline veeslahustuv mikroelementidega täisväetis kõikide orhideeliikide
aastaringseks kastmisväetamiseks. Lopsakus ja õiterohkus tänu spetsiaalsele koos-
tisele, mis stimuleerib, tugevdab ja pikendab õitsemisperioodi. Taimed on terved ja
kompaktse kasvuga.



Õitsvate toataimede kastmisväetis Horticom 100g

Spetsiaalselt õitsvatele taimedele mõeldud kastmisväetis on eriti sobiv toas, rõdul
ja terrassil kasvavatele õitsvatele taimedele. Kõrge fosfori osakaal soodustab õite
lopsakat moodustumist ja tugevat värvumist.

Bambustood, metallist taimetoed ja kookospostid

Taimetugi on lihtne, kuid hädavajalik abivahend, mis aitab sinu taimedel kasvada sirgelt, tugevaks ja kauniks. Õigesti valitud tugi hoiab ära varte murdumise, toetab ronitaimi ning annab taimedele kindla suuna kasvamiseks. Meie valikust leiad kolm praktilist ja vastupidavat lahendust: bambustood, metallist taimetoed ja kookospostid. Bambustood on naturaalne ja keskkonnasõbralik valik. Need on tugevad, kerged ja sobivad suurepäraselt nii toataimede, köögiviljade kui ka lilledele. Bambus sulandub loomulikult taimede keskele ning pakub diskreetset, kuid kindlat tuge kogu kasvuperioodi vältel. Metallist taimetoed on eriti vastupidavad ja stabiilsed. Need sobivad suurematele või raskemate õitega taimedele, mis vajavad tugevat toetust. Metallitood peavad vastu nii tuulele kui vihmale ning on ideaalsed kasutamiseks aias, peenras või suuremates istutusalades. Kookospostid on parim valik ronivatele ja õhujurtega toataimede, nagu näiteks monstera või filodendronid. Looduslik kookoskiud pakub taimel lisaks toetusele ka niiskust hoidvat pinda, kuhu juured saavad kinnituda. Tulemuseks on tugevam ja tervem kasv. Vali oma taimedele sobiv tugi ning anna neile võimalus kasvada sirgelt, turvaliselt ja elujuliselt.



ALTKASTMISSÜSTEEMID

Mona altkastmislahendused (Green-tech)

Mona altkastmislahendused sise- ja välishaljastusse – kastmine toimub tänu vee tõusvale kapillaarjõule. Kastmisanumatest liigub vesi taimedeni vastavalt taimede veevajadusele – selline lahendus välistab taimede üle- või alakastmise.

Eelised:

- Kastmiskordade arv väheneb kolmandiku võrra
- Taimede õitseage pikeneb
- Kastmisvette saab lisada väetist
- Arenenum juurestik
- Ühtlane ja püsiv mullaniiskus
- Kasvumulla tihenemine väheneb
- Ühtlane vee- ja õhurežiim mullas

Veemahuteid on erineva suurusega (0,9L – 25L) ja neid on võimalik paigutada erinevale sügavusele vastavalt taimejuurte vajadusele. Kasutatakse suurtel istutuseladel ning peenardel, mis asuvad erinevatel kõrgustel, sillutise vahele istutatavatel puudel, katuseaedades, ka sisehaljastuses toataimedel, et vähendada hooldusele kuluvat aega ja vältida taimede hukkumist läbikuivamise või ülekastmise tõttu.





JUB Holland sibullilled

Horticom koostööpartner sibullilledele osas on JUB Holland, kes on traditsiooniline Hollandi perefirma, mis tegutseb aastast 1910. JUB Holland kasvatab ja ekspordib kvaliteetseid lillesibulaid rohkem kui 40 riiki. Firma tugevusteks on mitmekesisus, koostöö, kvaliteet, innovatsioon. Lisaks sibullilledele ekspordile tegeletakse nii sibullilledele aretusega kui kasvatamisega ja näidisaedade presenteerimisega avalikkusele ligi kuue kuu vältel aastast. Aastal 2010 tunnustas Hollandi Kuningakoda JUB-i läbi tiitli „Holder of the Royal Warrant“, mis on ülemaailmselt tunnustatud kvaliteedimärk. 2017. a võitis JUB Holland prestiižse Hollandi aiandusvaldkonna auhinna „Horticultural Entrepreneur Award“. Rahvusvaheline Aiandustootjate Liit (International Association of Horticultural Producers) tunnustas 2018. a JUB Hollandit tiitliga „International Grower of the Year“ – (kuldmedal) lõikelilledele ja sibullilledele valdkonnas.

JUB Holland pakub laia valikut kvaliteetseid ja populaarseid sibullilli, mis õitsevad kevadel või suvel. Nende sortiment on loodud professionaalide vajadusi silmas pidades. Oma 25-hektarilisel kasvatusalal toodetakse kümneid vastupidavaid tulpide ja nartsisside sorte, mis sobivad hästi suurtele pindadele, tagavad ühtlase õitsemise ja tugeva visuaalse efekti. Ettevõtte kuulub ka Remarkable Tulips aretuskonsortsiumi, mis keskendub haiguskindlate ja ilmastikukindlate sortide loomisele. Kaks korda aastas koostatakse haljastajatele ja kohalikele omaavalitsustele mõeldud katalooge. Kataloogides on mitmekülgne põhjalik info pakutavate lillesortide kohta, mis teevad sobivate lillesibulate väljavalimise kiireks ja meeldivaks.



Lisaks arvukatele silmatorkavatele ja lõhnavatele, kõrgetele ja madalatele, tuntud ja uutele üksik sortidele, pakub JUB Holland ka segusid ja kombinatsioone. Kombinatsioonid on spetsialistide poolt hoolikalt valitud, üksteist täiendavad erinevad liigid ja sordid, mis õitsevad kõik ühel ajal. Segudes on võimalik valida kahe või kolme õitsemisfaasiga kooslusi, kus esimesena õitsevad näiteks madalamad liigid või sordid ja hiljem kõrgemad, mis varjavad esimesena õitsenute õievarred. Valik on lai ja suureneb igal aastal.

Professionaalidele pakub JUB Holland tugevat tarnekindlust, kiiret täiendamist ja personaalset nõustamist. Lisaks toetavad haljastusprojekte läbimõeldud istutuskombinatsioonid ja visuaalselt tugevad kontseptsioonid, mis aitavad saavutada maksimaalset efekti nii väiksemates kui ka väga suurtes istutusalaades. JUB Holland on pikaajaline Keukenhofi eksponent ja tunnustatud partner Euroopa linnade haljastusprojektides, mis kinnitab nende võimekust pakkuda kvaliteeti, järjepidevust ja professionaalset tuge igas mahus töödele.



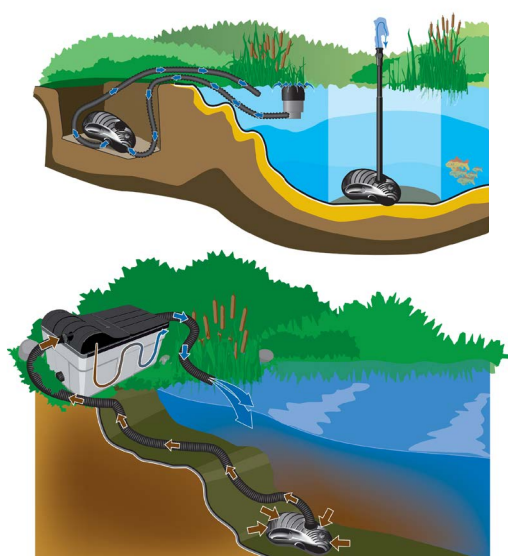
JUB Holland pakub võimalust rentida istutamiseks spetsiaalne istutusmasin, millega saab lillesibulad panna murukamara alla. Selle abil saab tunniga istutatud 10 000 nartsissi või 25 000 krookuse sibulat. Asendamatuks abimeheks on masin just parkides, suurte muruplatsidel, ringristmikel, pikkadel sõiduridade vahelistel eraldusribadel või kergliiklusteede äärtes. Sibullilledele istutusmasinaga on eelnevatel aastatel istutatud lillesibulaid näiteks Kadrioru Parki ning Laagna tee Tallinnas; Horticom peamaja ette, erinevate kontorihoonete ette ja haljasaladele üle Eesti. JUB Holland paistab silma oma innovaatilise tegevusega, mille kinnitamiseks on neil mitmed kõrged auhinnad. JUB Holland on loonud ka spetsiaalse programmi (JUB FlowerDesign), millega meie kliendihaldur saab kliendile visualiseerida, milline võiks välja nägema hakata ala, kuhu istutust plaanitakse, seda juba kliendi poolt väljavalitud sibullilledele seguga. Saame koos valida soovitud õitsemisaja järgi sobivad liigid ja segud. Tulevikusuunitlusega pereettevõtte teeb oma plaane kaugemale kui vaid üks hooaeg. Seetõttu töötab JUB Holland sihikindlalt selle nimel, et vähendada oma keskkonnamõju, tugevdada bioloogilist mitmekesisust, luua tervislik töökeskkond ja jätkusuutlikud partnersuhted. Jätkusuutlik tootmine on JUB Hollandi töö keskmes. Ettevõtte on MPS-A ja On the Way to PlanetProof sertifikaadid aretuses, mis tagavad keskkonnateadliku ja kontrollitud päritoluga istutusmaterjali. Kõik tarnitavad sibulad vastavad tänastele ja homsetele kvaliteedistandarditele ning ettevõtte 100% õitsemisgarantii annab haljastajatele kindluse ka suurte projektide puhul.

VEESILMAD AIAS



Heissneri basseinid ja basseinitarvikud

Loo oma aeda tõeline rahupaik! Aiatiik lisab aia haljastusele ilu ja sügavust, luues harmoonilise keskkonna nii taimedele kui ka loomadele. Vesi toob aeda rahu ja värskust, rikastab pinnast ja pakub silmailu igal aastajal. Muuda oma aed elavaks ja mitmekesiseks – aiatiik on lihtne viis luua looduslähedane ja lummas aiaelamus! Horticomist leiad kõik vajaliku aiatiigi kujundamiseks! Täpsmat infot küsi enda haldurilt!



LISATARVIKUD AIA HOOLDUSEKS



Felco

Felco on Šveitsist pärit tuntud aiatööriistade tootja, kelle tootevalikusse kuuluvad peamiselt oksakäärid, oksalõikurid, saed ja muud lõikeriistad. Nende tooted on mõeldud nii professionaalsetele aednikele, kui ka kodukasutajatele, kes hindavad tööriistade töökindlust ja pikaajalisust. Felco tööriistad on loodud eelkõige taimede, puude ja põsaste hooldamiseks ning võimaldavad teha täpseid ja puhtaid lõikeid, mis aitavad kaasa taimede tervisele. Felco toodete suurimaks tugevuseks on nende väga kõrge kvaliteet ja vastupidavus, kuna tööriistad on valmistatud karastatud terasest terade ja tugevate alumiiniumist käepidemetega, millel on ka eluaegne garantii. Lisaks on need ergonoomiliselt disainitud, et vähendada käte väsimust ja muuta töö mugavamaks ka pikemaajalisel kasutamisel. Oluliseks eeliseks on ka see, et enamik tööriista osi on vahetatavad, mis tähendab, et neid saab hooldada ja parandada ilma uut toodet ostmata, pikendades seeläbi märkimisväärselt tööriista eluiga. Felco pakub laia valikut erinevaid mudeleid, mis sobivad erineva suurusega kätele ning nii vasaku- kui paremakäelistele kasutajatele. Tänu nende omadustele on Felco tööriistad saavutanud tugeva usalduse professionaalide seas ning neid peetakse üheks parimaks valikuks aiandustöödeks.

Felco valik on suur, küsi täiendavat hinnakirja!

Felco 602

Kokkupandav oksasaag Felco 602 on disainitud laiema läbimõõduga okste täpseks lõikamiseks. Roostevabast terasest oksasaag on varustatud libisemiskindla käepidemega. Tera hambad on ülevalt peenema ja alt laiema ehitusega. Tera 80mm ja kaal 160g.



Felco 3.90

Pooke- ja oksastamisnuga Felco 3.90 on mõeldud kõikide silmastamis- ja pookimistööde teostamiseks aedades, puukoolides jms. Sobib kasutamiseks ka lillepoodides kimpude valmistamiseks. Nuga on väikese ja vastupidava sirge lõiketeraga, mis on otsast veidi kõverdatud. Noa tera on valmistatud roostevabast terasest ja avamissälg on selle ühel küljel. Paremakäelistele, 57mm lõiketeraga. Noa pikkus on 10cm ja kaal 55g.



Felco 6

Mugavad, kerged ja vastupidavad aiakäärid keskmisele käele. Tera on valmistatud kõrgkvaliteetsest terasest, ca 2 cm läbimõõduga okste lõikamiseks. Kääride kaal 210 g. Käe ja randme kaitset pakuvad spetsiaalse kujuga käepide ja amortisaator. Mittelibisev käepide.



Felco 2

Mugavad, kerged ja tugevad Felco enimmüüdud käärid maailmas. Sobivad suurele käele. Sepistatud alumiiniumist käepidemed on eluaegse garantiiga. Tera ja vastutera valmistatud tippkvaliteedilisest terasest. Felco 2 aiakäärid tagavad puhta, täpse lõike. Tõhus ja lihtne reguleerimine. Ergonoomiline: mitte libisevad käepidemed, kummipuhvrid löögi summutamiseks. FELCO 2 on parima kvaliteediga universaalne lõike- ja pügamistööriist kõigile, kes naudivad hästi tehtud tööst tulenevat rahulolutunnet. Lõike d25mm, pikkus 21,5cm, kaal 240g.



Felco 11

See mudel põhineb legendaarsel Felco 2 disainil, kuid esindab selle uuemat generatsiooni, kus on tehtud mitmeid väiksemaid täiustusi kasutusmugavuse ja töökindluse osas. Lõikemehhanism on disainitud nii, et see vähendab käele langevat koormust ning võimaldab teha puhtaid ja täpseid lõikeid, mis on taimede tervise seisukohalt väga oluline. Lõike d25mm, pikkus 21cm, kaal 240,9g

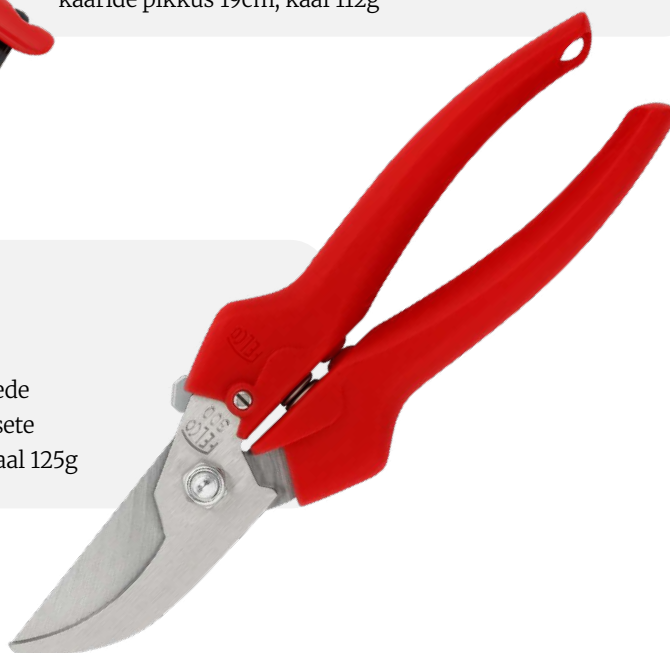


Felco 322

Aiakäärid lillede lõikeks ja saagikoristuseks. Tänu poliüretaanist amortisaatoritele pakuvad need lõikamisel maksimaalset mugavust. Sobivad nii parema- kui ka vasakukäelistele kasutajatele. Lõike diameeter 10mm, kääride pikkus 19cm, kaal 112g

Felco 300

Roostevabast terasest väikesed, väga kerged, mugavad, vastupidavad ja kergesti käsitletavad käärid lillede ja puuviljade korjamiseks ning väikeste okste ja võrsete kärpimiseks. Lõike d10mm, kääride pikkus 19cm, kaal 125g



Felco 5

Kõige lihtsam mudel terasest käepidemetega. Tagavad puhta, täpse lõike ja suudavad hakkama saada ka suurte okstega. Tõhus ja lihtne reguleerimine. Ergonoomiline: mitte libisevad käepidemed ja kummipuhvrid löögi summutamiseks. Puudub pörotusvastane padi ja hammasratas lõiketera reguleerimiseks. Sobib suuremale käele. Lõike d25mm, kääride pikkus 22,5cm, kaal 310g

Hooldusvahend Felco 980 pihusti

Kiiresti biolagunev hooldusvahend on mõeldud tööriistade puhastamiseks, õlitamiseks ja kaitsmiseks. Pihusta vahendit teradele või käepidemetele ning seejärel hõõru või pühi puhtaks. See on spetsiaalselt välja töötatud aia- ja tööriistade puhastamiseks ning määrimiseks. Felco universaalne spray kaitseb kõiki metallist tööriistu püsivalt korrosiooni eest ja tekitab neile tõhusa veekindla katte.



Hooldusvahend Felco 981 pihusti

See biolagunev ja väga tõhus lahusti eemaldab kergesti vaigu, taimemahla ja mustuse oksakäärde teradelt ja vastuteradelt. Lahusti on pihustuspudelis ning seda on lihtne kasutada – pihusta peale, lase mõjuda ja pühi tööriist puhtaks.

Vahutav toime vähendab suure koguse puhastusvahendi vajadust ning teeb sellest ökonoomse lahenduse. Toode täiendab FELCO 980 spreid, mida saab hiljem kasutada tera ja vastutera kaitsmiseks ja õlitamiseks.



Marolex pritsid

Marolex on spetsialiseerunud erinevate pritside tootmisele. Valikus on käsi- pihustiga väikepritsid mahutavusega 0,5L-1,0L, nõudlikumale kasutajale mõeldud survepritsid suurusega 1,5 L-12 L ning seljas kantavad survepritsid professionaalile suurusega 12-20 L. Pakume ka laia valikut lisatarvikuid ning remontkomplekte ja listarvikuid. Akutoitega pritse on 2 sorti- seljas kantavad ja järelveetav. Mõlemad sobivad ideaalselt pestitsiidide ja veeslahustuvate väetiste pihustamiseks aias, viljapuuaias, pargis, metsas, puukoolis ja kasvuhoones.

Rostaing kindad

Tippkvaliteediga aia- ja töökindad kogu perele – nii naistele, meestele kui ka lastele!

Kõik kindad on väga mugavad, hingavad, vastupidavad, pestavad ja nendes puuduvad ohtlikud värvained. Rostaing on Prantsuse firma, mis omab läbi kahe sajandi kinnaste valmistamise kogemust. Kõigil nende tegevustel on üks eesmärk – toota kaitsvaid kindaid, et sinu käed jääksid sulle kõige usaldusväärsemaks töövahendiks.

Rostaing on kinnaste kvaliteedisüsteemi üles ehitanud järgides ISO standardeid. Toormaterjalid on läbinud põhjaliku kontrolli erinevate tootmistsüklite jooksul. Ettevõtte töötab järjepidevalt keskkonnamõjude vähendamise suunas.



Puutetundlikud (touch-screen) kindad Maxfreeze-Canada

- Sobivad varakevadiste või hilissügiseste tööde tegemiseks
- Sobilikud kasutamiseks 0-10 °C juures
- Mugav ja soe vooder
- Nitriliist libisemisvastased punktid tagavad suurepärase haarduvuse
- Pika randmeosaga, riputusaasadega
- Materjaliks akrüül ja nitrilvaht
- Naiste mudelid 6, 7, 8
- Meeste mudelid 9, 10

Maxfeel

- Nitrilvahust kaetud peopesad ja sõrmeotsad
- Erakordne haarduvus isegi rasvases ja õlises keskkonnas
- Ilma õmblusteta
- Materjaliks polüesterkude, kaetud nitrilvahuga
- Sobivad käteosavust nõudvate aia- ja ehitustööde tegemiseks
- Saab kasutada ka nutiseadmetega
- Meestele hall suurus 9-10
- Naistele 7-8 roheline, lilla, fuksia



Maxima Tilleul

- Täielikult niiskuskindlad
- Tilleul randmeosal lõhik, mis hõlbustab kinda kätte tõmbamist
- Maxima randmeosa krõpskinnitusega
- Materjaliks nitrilvaht, polüamiid
- Maxima suurused naistele 7, 8
- Tilleul suurused meestele 10



Roosikinnas Protectmax

- Ideaalsed rooside lõikamiseks ja istutamiseks
- Veekindlad ja torkekindlad
- Pika randmeosaga (15cm)
- Materjaliks paks lateks, voodriks puuvill
- Suurused 7, 8



Roosikindad Fushia

- Vetthülavad sõrmeotsad ja peopesad
- Kaitsevad teravate okaste eest
- Ideaalsed rooside lõikamiseks ja istutamiseks
- Materjaliks lateksiga kaetud polüamiid/puuvill
- Suurused 7, 8

Lisatarvikud aia hoolduseks



Geotekstiil ehk filterkangas

Filterkangas on polüpropüleenkiududest valmistatud kiudkangas, mida kasutatakse nii haljastuses, kui teede-ehitusel pinnase tugevdamiseks, külmakaitseks ja umbrohu tõkestamiseks. Kangas on viltjas, vett läbilaskev ja keemiliselt neutraalne ning vastupidav maapinnas esinevate hapete ning aluste suhtes. Kaal 136 gr/ m².

Tõmbetugevus 7,6 kN/m. Vee läbilaskevõime 100 l/m²/sek. Filterkangas eraldab erinevad mullakihi üksteisest, takistab nende segunemist, tugevdab struktuuri ja tõkestab külmunud maapinnast tulenevaid kahjustusi. Filterkanga kasutamine säästab kulutusi, kuna mulla parandamiseks kulutatakse vähem materjali ja aega ning hooldamine on lihtsam. Erosiooniohu korral kaitseb filterkangas erodeeruva kihi alla asetatuna selle kihi kadumist voolava vee, näiteks sademete mõjul, samuti tugevdab varisemisohutlikke piirkondi. Filterkangas laseb läbi vett ja õhku, hoiab lahus maapinna- ja ehituskihi, filtreerib sademeid ning takistab mittevajaliku pinnasekihi sattumist ehituslikku kihti.



Juuretõkkkangas

Juuretõke on vett läbilaskev jäik kiudkangas, mis tõkestab puujuurte tungimist puu alla istutatud taimepuhmastesse või lubab taimi istuda ebatavalistesse kasvukohtadesse, näiteks killustikku, kivide vahele või liiva sisse. Ideaalne abivahend turbaaedade rajamisel. Juuretõkkega vooderdatud istutusauk takistab mulla kadumise juurte ümbert ning filtreerib üleliigse kastmis- ja sademetevee. Paigaldamise näpunäited: Kaeva vajaliku suurusega istutusauk. Lille- ja köögiviljapenaaridele on sobiv sügavus 30–40 cm, roosidele ja rododendronitele –80 cm. Puhasta istutusauk juurtest, kividest ja mittevajalikest pinnasest. Aseta juuretõke istutusauku ja venita nurgad paika. Jäta väike serv (umbes 2 cm) üle maapinna, et takistada juurte levikut maapinna kaudu. Kangast jätkates naeluta servad kahe lauajupi vahele. Pragusid ei maksa jätta, sest sealtkaudu levivad mittevajalikud juured. Juuretõke on vett läbilaskev kiudkangas, mis ei kõdune ega mädane ning on vastupidav maapinnas leiduvate hapete ning aluse suhtes.



Tekstiilmultš

Tekstiilmultš on UV kindel, vett ja õhku läbilaskev, kerge (50g/m²) pinnakattekangas. Sobib kasutamiseks köögivilja- ja maasikapeenardes ning istutuslades jms kohtades pinnakattekangana. Tekstiilmultši kasutamine takistab umbrohtude ja taimehaiguste levikut, aitab hoida pinnast niiskena ja tõsta pinnase temperatuuri ning istutuslades eraldada multši kihti.

Peenravaip

Peenravaip on UV kindel, vett ja õhku läbilaskev, tihe ja tugev põimitud pinnakattekangas. Sobib kasutamiseks püsilillepeenardes, maasika-, marjaistandikes, puukoolides, kasvuhoonetes istutusalades jms kohtades pinnakattekangana. Peenravaiba kasutamine takistab umbrohtude levikut, aitab hoida pinnast niiskena ja istutusalades eraldada multši kihti. Kaal 100g/m².



Varjutuskangas

Varjutuskangast kasutatakse okaspuude istutusjärgseks varjutamiseks ja varakevadise päikesepõletuse kaitseks. Varjutamise korral väheneb vee aurumine ja taimed juurduvad kiiremini, ka okaste kuivamise oht on väiksem. Sobib kasutada ka kõigi teiste aiakultuuride istutusjärgseks varjutamiseks nii avamaal kui kasvuhoones, samuti tuuleõrnade taimede kaitseks. Varjutuskangas on UV-kindel. Kasutusaeg vähemalt 4 hooaega. Tugev kootud materjal kannatab ka tugevamaid tormituuli. Varjutusvõime 42%.

Pakasekaitsekangas

Kaitseb külmaõrnu põõsaid, ilu- ja okaspuid, rododendroneid, püsililli ja ronitaimi külma- ja kevadpäikese kahjustuse eest. Kangas asetatakse taimele alles peale püsililmade saabumist, kui maa on jäätunud ja eemaldatakse pärast mullapinna sulamist. Peale kanga eemaldamist ja kuivatamist asetada see kuiva kohta ja säilitada järgmise talveni. Kangas laseb läbi õhku ja kaitseb ka jahukaste eest. Vastupidav mehhaanilistele mõjutustele ja UV-kiirtele. Kangas paigaldatakse taime ümber tehtud raamile, et katte ja taime vahel saaks õhk liikuda. Kaal ~ 200 g/m².



Juuretõkkekangas

puude ja põõsaste juurestiku kasvu suunamiseks ning kontrolli all hoidmiseks. Kangas paigaldatakse vertikaalselt mulda, et takistada juurte tungimist soovimatutesse kohtadesse, nagu kõnniteed, kergliiklusteed, vundamendid või maa-alused kommunikatsioonitrassid. Materjal on piisavalt tihe ja tugev, et juured ei suudaks sellest läbi kasvada, kuid samas võimaldab see tavaliselt pinnasel loomulikult hingata. Juuretõkke kasutamine aitab ennetada kulukaid kahjustusi infrastruktuurile, säilitades samal ajal taime tervise ja võimaldades haljastust ka piiratud ruumiga linnatingimustes.

PUUKOOLITARVIKUD



Puusidumisvöö

Vastupidav ja puusõbralik tekstiilvöö, mis on mõeldud noorte istikute toetamiseks ja fikseerimiseks. Erinevalt tavalisest nööriist või traadist on see vöö piisavalt lai, et jaotada surve ühtlaselt ja hoida ära puukoore hõõrdumine või tüvesse sissekasvamine. Materjal on tavaliselt UV-kindel ja ilmastiku-kindel sünteetika, mis ei mädane ning peab vastu mitu hooaega, tagades puule vajaliku stabiilsuse juurdumise ajal.

Max-Klammerdaja

Loodud aednikele ja põllumajandustootjatele tööprotsesside kiirendamiseks. Tööriist võimaldab vaid ühe käeliigutusega siduda taimi, nagu viinamarjad, tomatid, kurgid või lilled, kindlalt tugikeppide või traatide külge. Masin töötab spetsiaalse sidumislindi ja klambritega, kusjuures esimene vajutus haarab lindi ja teine kinnitab selle ümber taime ning lõikab automaatselt läbi. See on kergem ja ergonomilisem kui käsitsi sidumine, säästes oluliselt aega ning vähendades koormust kätele pikaajalisel kasutamisel.



Kastmiskott puule

Asendamatu abiline noorte puude hooldamisel, eriti kuivadel suveperioodidel. Kott kinnitatakse luku abil ümber puutüve ja täidetakse veega, misjärel imbub vesi läbi koti põhjas olevate väikeste avade aeglaselt ja otse puu juurestikuni (tühjeneb 5–8 tunni jooksul). Selline süsteem hoiab ära vee raiskamise aurustumise või laialivoolamise tõttu ning tagab mulla ühtlase ja sügava niisutatuse mitme tunni jooksul. See säästab oluliselt aega, kuna kotti on vaja täita vaid korra paari päeva tagant, ning aitab noorel puul stressivabalt juurduda ja kasvada.

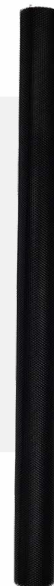
Ankurdamise süsteemid

Professionaalne Platipus juurepalli kinnitussüsteem, mis on loodud puude maa-aluseks ankurdamiseks ilma esteetiliselt häirivate tugiteivasteta. Süsteem koosneb maasse rammitavatest ankrutest, tugevatest trossidest ja pingutusmehhanismist, mis fikseerivad puu juurepalli kindlalt istutusaugu põhja. Selline lahendus tagab puule maksimaalse stabiilsuse kohe pärast istutamist, kaitstes juurestikku tuulemõjude eest ja soodustades kiiremat juurdumist. Kuna kogu süsteem jääb mulla alla peitu, säilib haljasala puhas ja loomulik välimus ning puu ümbruse niitmine on oluliselt lihtsam ja ohutum.



Tüvekaitse

Tüvekaitse pakub tõhusat kaitset näriliste, jäneste ja metskitsede kahjustuste eest. Kerge paigaldada, kohandub puutüve ümber kergesti. Paigaldada saab temperatuuril alates +3 kraadi. Tüvekaitse materjal peab vastu UV-kiirgusele, on väga paindlik kohandudes puutüve kasvuga. Võrgusilma suurus on 3x3 mm. Kinnitamiseks pole vaja täiendavaid juhtmeid ega nõõre.



Tüvekaitse plastik Ø 25cm 100tk pakis

Praktiline ja paindlik plastikust tüvekaitse, mis on loodud noorte puude kaitsmiseks mehaaniliste vigastuste ja näriliste eest. See toimib füüsilise barjäärina, hoides eemal jäneseid ja hiired, kes võivad talvel puukoort närvida, ning kaitseb tüve ka juhuslike löökide eest muruniitmise või trimmimise ajal. Tänu perforeeritud ehitusele tagab kaitse piisava õhuringluse, mis hoiab ära niiskuse kogunemise ja sellest tulenevad koorehaigused või mädaniku. Plastik on elastne ja kergesti paigaldatav, laienedes vastavalt puu kasvule, ning on tavaliselt valmistatud ilmastikukindlast materjalist, mis ei murene päikese ega pakase käes.



Tüvekaitse plastik d 25cm 10tk pakis

Praktiline ja paindlik plastikust tüvekaitse, mis on loodud noorte puude kaitsmiseks mehaaniliste vigastuste ja näriliste eest. See toimib füüsilise barjäärina, hoides eemal jäneseid ja hiired, kes võivad talvel puukoort närvida, ning kaitseb tüve ka juhuslike löökide eest muruniitmise või trimmimise ajal. Tänu perforeeritud ehitusele tagab kaitse piisava õhuringluse, mis hoiab ära niiskuse kogunemise ja sellest tulenevad koorehaigused või mädaniku. Plastik on elastne ja kergesti paigaldatav, laienedes vastavalt puu kasvule, ning on tavaliselt valmistatud ilmastikukindlast materjalist, mis ei murene päikese ega pakase käes.



Arbokol Classic

Pookemääre viljapuule Arbokol Classic 250g sobib taimede, puude ja põõsaste lõikehaavade ja pookekohtade kaitseks välismõjude eest, moodustab haava pinnale kile, mis "elab kaasa" puidu liikumisele ja kasvamisele, ei pragune ega muuda oma omadusi pika aja vältel. Vahend ei ole fütotoksiline. Omadused: 1. moodustab homogeense ja libeda kaitsekile. 2. kaitsekile on morfoloogiliselt sarnane puidukoore omadustega, st. on pragunemiskindel. 3. mugav kasutada pintsliga. 4. tume värv sarnaneb puidukoore omaga ja on vähemärgatav. Kirjeldus: Kasutamine: tänu heale viskoossusele on vahendit mugav kanda lõikehaavadele pintsliga. Ei vaja soojendamist. Soovitav on kasutada soojema ilmaga. Lõikehaavad peavad olema siledad ja kaldu, et vältida vee kogunemist. Enne mastiksi määrimist tuleb lõikepind väga hästi puhastada (nt. saepurust). Kasutamise vahepeal hoida purk suletud, et vältida mastiksi kuivamist.

Compo pookevaha tuubis 150g / 385g

Loodussõbralik haavasulgur ja pookevaha vilja- ja ilupuudele. Puuhaav tasandada ja puhastada, et saavutada vaha pealekandmiseks võimalikult sile pind. Kanda tuubist otse haavale ja ca 2 cm raadiuses ümber haava. Puuhaava tuleb kontrollida iga 2-3 aasta järel ja vajadusel katta puhastatud haav uuesti.



Sambliku-septik kontsentratsioon 1L ja 5L

Kasutuskohad: katused, fassaadid, trepid, plekk, vundamendid, teerajad, hauakivid ja -randid, skulptuurid, puitaiad, staadionid, mitmesugused tehismaterjalist pinnad. Vahend ei kahjusta teadaolevalt ühtegi materjali. Kahtluse korral proovida väikesel, vähenähtaval kohal. Ei sobi kasutamiseks murudes, kahjustab taimi. Sambla-Septik on pikaajalise ennetava toimega – kuni 4 aastat. Miks võidelda sammaldumisega: katuse sammaldumine põhjustab katuse eluea lühenemist. Sambliku risoomid tungivad katusekatte materjalidesse ja liitekohtadesse. Sammaltaimed seovad vett, kasvades ja külmudes lõhuvad nad katusekatte materjali. Ainult mehhaaniliselt eemaldamisel taastuvad samblad kiiresti. Enne katuse värvimist on soovitatav see kindlasti töödelda Sambla-Septikuga. Kulunormid 1L kohta vt tabelist



Kasvuhoone-Keldri Septik Prodefensio 100ml ja 1L

Kasvuhoone-Keldri Septikus on kombineeritud erinevate desinfitseerivate toimeainete koostmõju, toode on fosfaadivaba ülddesinfektant ruumide, pindade (seinad, uksed, mööbel), nakkusohtlikult saastunud instrumentide ja toidunõude desinfitseerimiseks. Hävitab Grampositiivseid ja Gramnegatiivseid baktereid, seeni, viirusi (s.h. HBV, HIV ja sh seagripi A/H1N1 viirus). Vahendil on pindaktiivsed omadused, mis suurendavad toimeainete efektiivsust. Kasvuhoone-Keldri Septik kahjustab mikroorganismide rakukesta ja need hävivad. Efektiivsus sõltub töötlemise kvaliteedist, pritsimisel peab saama kaetud kogu pind. Hea efekti saavutamiseks viia desinfektsioon läbi kuiva ilmaga, et tagada ruumi kiire kuivamine. Tootes kasutatud komponendid on looduses bioloogiliselt lagunevad.

Uro-Septik spray 500ml ja täitekanister 3L

Uro-Septik – Inimese või lemmiklooma uriiniga määrdunud kohad ja esemed (nt. hooldekodud, WC-d, pissipotid, siibrid) ja kohad, mida lemmikloomad on harjunud uriiniga märgistama (nt. uksed, majanurgad, autorattad jne.). Lagundab inimeste ja loomade uriinilõhna. Uro-Septik hävitab enamiku mikroorganismidest (bakterid, viirused, seenhaigused). Sisaldab pesuaineid. Kasutusjuhend: saastatud pindadele või esemetele pihustada Uro-Septikut ja lasta mõjuda pool tundi, kergemalt juhtudel lasta mõjuda 1 min, pühida lapiga. Töödeldud esemed, mis võivad sattuda kontakti inimese nahaga, loputada veega ja kuivatada pehme lapiga. Kuna vahend ei ole kergestilenduv vedelik, ei nõua ruumi täiendavat ventileerimist. Lemmiklooma halbadest harjumustest võõrutamiseks tuleb kohad, mida loomad on harjunud märgistama, pesta ja desinfitseerida Uro-Septikuga ning töödelda kassi-koera peetusvahendiga Biofix



MENNO Florades 10L

MENNO Florades ainus taimekaitsevahend (fungitsiid, bakteritsiid, viiritsiid), mis on mõeldud seente, bakterite, viiruste ja viroidide tõrjeks iluaianduses, köögiviljakasvatuses (kartuli-, spargli-, porgandi-, kapsa-, siguri-, tomati-, kurgi-, paprika-kasvatuses jms) ja taimekasvatuses. Sisaldab ühte toimeainet – bensoehapet.

Puudub aurustumise faas ja seetõttu võib toodet kasutada ka kasvuhoonetes. Kasutamise ajal ei teki ebameeldivat lõhna. MENNO Florades ei eralda kahjulikke gaase kasutamise ajal ning seda saab kasutada ka naabruses olevate kultuuride juuresolekul.

MENNO Florades eelised

- Tõhus bakterite, seente (ja nende püsivormide), viiruste ja viroidide vastu
- Reageerib kiiresti
- Mõjub pikka aega
- Tõhus raskesti kontrollitavate patogeenide vastu
- Pikaajaline stabiilsus – 5-aastane säilivusaeg
- Ainus Euroopas heaks kiidetud fütopatogeensete kahjurite vastu

Toimeaine: bensoehape 90 g/l (9 %)

Preparaadi vorm: lahustuv kontsentraat (SL).

MENNO Florades toimib väga kiiresti – 3 minutiga – ja kestab mitu tundi (kuni 16 tundi).

MENNO Florades on mõeldud kõvade pindade (laoruumid, mehaanika, kasvuhooned, puhastusseadmed, pingid, lauad, anumad, potid, kandikud, tööpinnad jne) ja väikeste tööriistade desinfitseerimiseks.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode ei ole mõeldud otseseks taimede töötlemiseks/desinfitseerimiseks.

Tõrjespekter :

- Seened (sh püsivormid): Alternaria, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Chalara, Colletotrichum, Cythodrocladium, Dactylium, Didymella, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium.
- Bakterid: Acidovorax, Agrobacterium, Clavibacter, Erwinia, Pseudomonas, Ralstonia, Xanthomonas.
- Viirused: ArMV, BePMV, CarMoV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, TSV, TBRV, TMV, ToBRFV, ToMV, TSWV, ZymV,
- Viroidid: PSTVd, CSVd



Koppert B.V. – bioloogiline taimekaitse

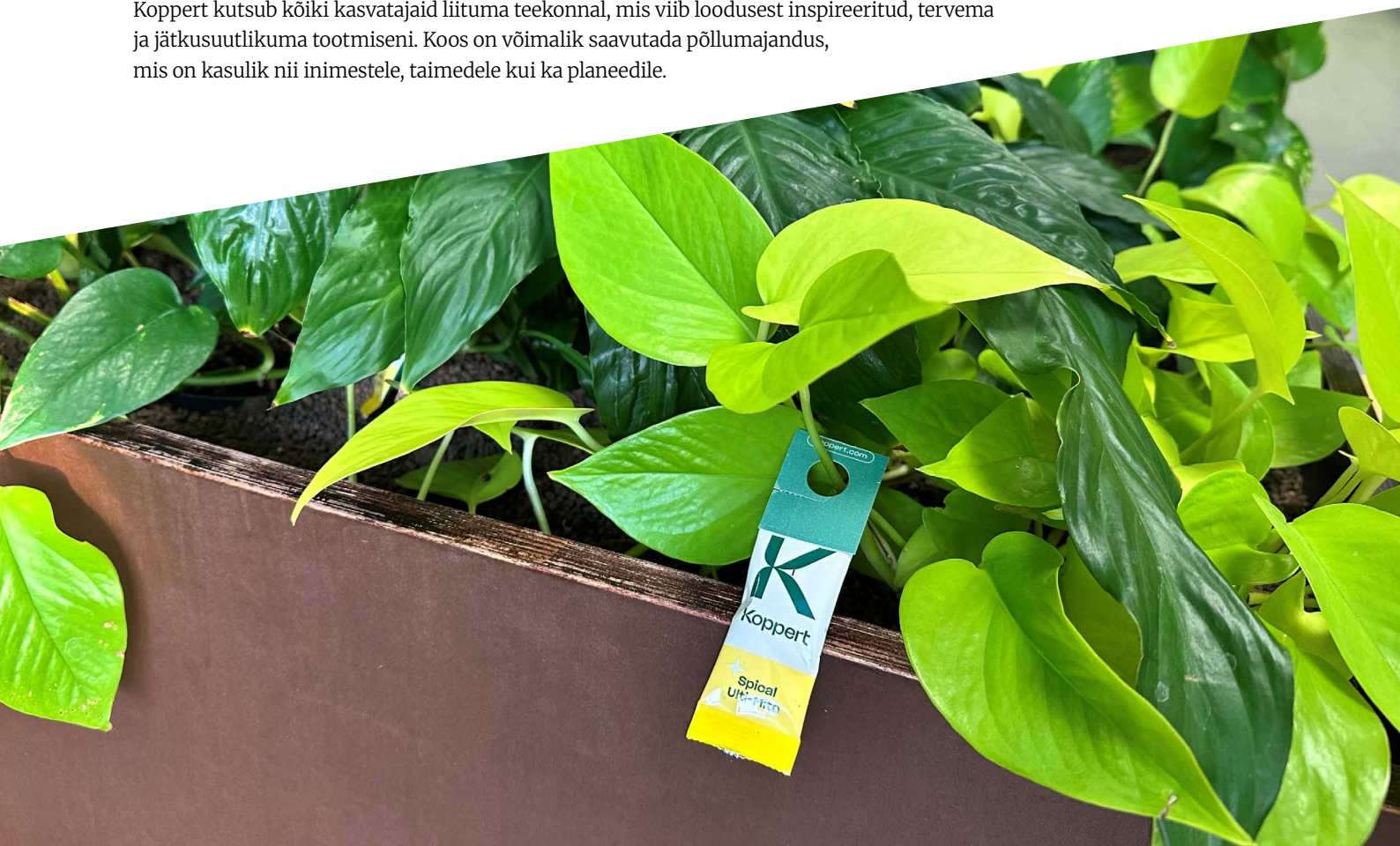
Koppert on üle 55 aasta tegutsenud rahvusvaheline bioloogiliste taimekaitse- ja tolmelduslahenduste teerajaja, kelle töö keskmes on põhimõte, et parimad vastused põllumajanduse väljakutsetele peituvad looduses. Ettevõtte aitab professionaalsetel kasvatajatel kasvatada tugevamaid, tervemaid ja vastupidavamaid kultuure, kasutades selleks kasulikke putukaid, mikroorganisme ja looduslikke protsesse. Kopperti lahendused toetavad taimede tervist nii maa all kui ka maa peal, vähendades vajadust keemiliste taimekaitsevahendite järele ja aidates saavutada jäägivabu, kvaliteetseid saake. Ettevõtte tegutseb enam kui 100 riigis ning selle portfellis on üle 300 bioloogilise lahenduse, mida toetab ligi 3000 töötajat üle maailma.

Aastakümnete jooksul on Koppert laiendanud oma lahenduste valikut märgatavalt. Täna pakub ettevõtte kahjurite ja haiguste tõrje, taimede tervise, rakendamise ja seirega seotud tooteid. Kopperti lahendused on suunatud kaitstud köögiviljade, ilutaimede, puuviljade, avamaaköögiviljade ja põllukultuuride kasvatajatele. Ettevõtte kasutab oma lahendustes röövlesti, kasulikke putukaid, parasitoidvapsikuid, kasulikke nematoode ja mikroorganisme.

Kopperti teadus- ja arendustegevus on pidev ning ettevõtte investeerib tugevalt innovatsiooni, et pakkuda kasvatajatele üha tõhusamaid ja keskkonnasõbralikumaid lahendusi. Nende töö tulemusena on turule jõudnud näiteks Trianum – mikrobioloogiline toode, mis tugevdab juurestikku ja kaitseb taimi mullapatogeenide eest. Ettevõtte tegevus ei piirdu ainult toodetega – Koppert panustab aktiivselt teaduse arengusse, tehes koostööd teadusasutuste ja partneritega ning jätkusuutliku põllumajanduse edendamisse.

Kopperti missioon on saavutada 100% jätkusuutlik põllumajandus, kus looduslik tasakaal on taastatud ja kus kasvatajad saavad toota ohutut, kvaliteetset ja taskukohast toitu. Ettevõtte uus brändiidentiteet rõhutab veelgi nende seotust loodusega ja pühendumust tulevikukindlale põllumajandusele. Jätkusuutlikkus on Kopperti jaoks nii eesmärk kui ka igapäevane tööviis. Ettevõtte arendab keskkonnasõbralikke pakendilahendusi, nagu taaskasutatavad materjalid ja ökonoomsed transpordikastid, ning liigub sihikindlalt eesmärgi „Zero Waste 2030“ poole.

Koppert kutsub kõiki kasvatajaid liituma teekonnal, mis viib loodusest inspireeritud, tervema ja jätkusuutlikuma tootmiseni. Koos on võimalik saavutada põllumajandus, mis on kasulik nii inimestele, taimedele kui ka planeedile.



Villtõi tõrje

Biotõrje Cryptobug L (Cryptolaemus montrouzieri) Lepatriinu vastsed 1000 kasurit (villtõi):

Teaduslik nimi: Cryptolaemus montrouzieri //
Tavanimetus: Rõõvmardikas (lepatriinu) //
Toote kategooria: Looduslik vaenlane

- Kõigi villtõide tõrjeks
- Eelkõige levialade töötlemiseks

Otstarve: Cryptobug-L-i kasutatakse paljude villtõilõikide kõigi arenguetappide bioloogiliseks tõrjeks.

Toimimisviis: Rõõvmardikad ja vastsed söövad villtõid täielikult ära.

Kasutamine:

- Üldiseks tõrjumiseks jagage materjali kivivillale või pange seda Diboxidega kahjurikolletesse või nende lähedale.

Annus: Cryptobug-L annus oleneb kliimast, taimest ja kedriklestade levikust ning seda tuleb alati kohandada konkreetse olukorraga. Alustage tõrjet ennetavalt või kohe, kui saagis avastatakse esimesed villtõid. Esmene tõrje on tavaliselt vahemikus 5–40 isendit m² kohta. Tõrjet tuleks korjata vähemalt 3 korda 1–2-nädalaste intervallidega või kuni kahjuri tõrjumiseni. Parima kasutusviisi leidmiseks konsulteerige Kopperti nõustajaga või Kopperti toodete tunnustatud edasimüüjaga.

Keskkonnatingimused: Cryptobugi minimaalne temperatuur on 16 °C. Kuna aga Cryptolaemus montrouzieri eelistab kõrgemaid temperatuure, on Cryptobug kõige tõhusam temperatuurivahemikus 25–28 °C



Biotõrje Cryptobug Lepatriinu (Cryptolaemus montrouzieri) 500 kasurit (villtõi):

Teaduslik nimi: Cryptolaemus montrouzieri //
Tavanimetus: Rõõvmardikas //
Toote kategooria: Looduslik vaenlane

- Kõigi villtõide tõrjeks
- Kattena tõrjumiseks

Otstarve: Cryptobugi kasutatakse paljude villtõilõikide kõigi arenguetappide bioloogiliseks tõrjeks.

Toimimisviis: Rõõvmardikad ja vastsed söövad villtõid täielikult ära.

Kasutamine:

- Jagage Cryptobugi taimedele või pange seda Diboxidega kahjurikolletesse või nende lähedale.
- Kasutage õhtul.

Annus: Cryptobugi annus oleneb kliimast, taimest ja kedriklestade levikust ning seda tuleb alati kohandada konkreetse olukorraga. Esmene tõrje on tavaliselt vahemikus 2–10 isendit m² kohta. Levitamist tuleks teha ainult nakatunud piirkondades ja vajadusel korrata. Parima kasutusviisi leidmiseks konsulteerige Kopperti nõustajaga või Kopperti toodete tunnustatud edasimüüjaga. Keskkonnatingimused: Cryptobugi minimaalne temperatuur on 16 °C. Kuna aga Cryptolaemus montrouzieri eelistab kõrgemaid temperatuure, on Cryptobug kõige tõhusam temperatuurivahemikus 25–28 °C.

Leinasääsklaste tõrje

Biotõrje Entomite-M (Stratiolaelaps scimitus) :

Teaduslik nimi: Stratiolaelaps scimitus //

Tavanimetus: Röövlest //

Toote kategooria: Looduslik vaenlane

- Pinnases elav üldine röövlest
- Eelkõige leinasääsklaste ja ripslaste vastsete tõrjeks

Otstarve – Kahjurid: Leinasääsklaste munad, vastsed ja nukul; ripslaste nukul.

Toimimisviis: Röövlestad toituvad leinasääsklaste vastsetest, ripslaste nukkudest ja teistest mullas elavatest putukatest. Lestad on ka mullas ja selle pinnal ning taimevarte alumistel osadel. Kahjurite vähenemine toimub aeglaselt, kuid kindlalt.

Annus: Entomite-M annus oleneb kliimast, taimest, istutussubstraadist ja kahjurilestad levikust ning seda tuleb alati kohandada konkreetse olukorraga. Alustage tõrjet ennetavalt või kohe, kui saagis avastatakse esimesed kahjurid. Esmane tõrje on tavaliselt vahemikus 100–500 isendit m² kohta.

Keskkonnatingimused: Optimaalsete tulemuste saavutamiseks peab muld olema niiske, orgaanilise aine poolest rikas ja lahtise struktuuriga. Entomite-M-i eduka kasutamise minimaalne temperatuur on 15 °C



Biotõrje Macro-Mite (Macrocheles robustulus):

kasutatakse leinasääsklaste munade, (eriti väiksemate) vastsete ja nukkude ning ripslaste nukkude bioloogiliseks tõrjeks. Kasutage toodet kahjuri esimeste märkide ilmumisel. Röövlestad toituvad leinasääsklaste vastsetest, ripslastest ja nende vastsetest ning teistest mullas elavatest kahjuritest. Kahjurite hulk väheneb aeglaselt, kuid ühtlaselt.

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks peab muld olema niiske, orgaanilise aine rikas ja lahtise struktuuriga. Macro-Mite'i edukaks kasutamiseks on minimaalne temperatuur 15°C.



Biotõrje Entonem (*Steinernema feltiae*), nematood:

Teaduslik nimi: *Steinernema feltiae* //

Tavanimetus: Entomopatogeensed nematoodid // Toote kategooria: Looduslik vaenlane

- Erinevate kahjurputukate tõrjeks kasvuhoonekultuuridel ja linna haljasaladel
- Efektiivne ka madalatel temperatuuridel
- Väga hästi lahustuv, pika säilivusajaga biolagunev koostis.

Otstarve: Entonemi saab kasutada erinevate kahjurputukate bioloogiliseks tõrjeks kasvuhoonekultuuridel ja linna haljasaladel. See on efektiivne madalatel temperatuuridel, seega saab seda kasutada ka külmematel perioodidel. Toimimisviis: Nematoodid sisenevad kahjuri kehaõõnde ja vabastavad sümbiootilised bakterid kahjuri kehaõõnde. Need bakterid muudavad peremeeskohe toiduallikaks, millel nematoodid toituvad, arenevad ja paljunevad peremeesorganismis. See tapab kahjuri mõne tunni kuni päeva jooksul pärast nakatumist.

Visuaalne efekt: Juurevööndis muutuvad nakatunud kahjurputukad kollaseks kuni pruuniks, kuid neid võib kiire lagunemise tõttu olla raske leida. Nakatunud lehekahjurid kukuvad lihtsalt maapinnale.

Kahjurid:

- Kärbsvastsed (Diptera): Leinasääsklased; (*Lycoriella* spp., *Bradysia* spp.); Kaldakärbsed (*Scatella* spp.); Kaevandikoid (*Liriomyza* spp.)
- Ripslaste (Thysanoptera) nukud ja vastsed: a.o. Lääne lilleripslased (*Frankliniella occidentalis*)
- Põrnika vastsed (Coleoptera): Must viinapuukärsakas (*Otiorhynchus sulcatus*); Muud põrnikad (*Otiorhynchus* spp.)
- Röövikud (Lepidoptera): Tomati-kaevandikoi (*Tuta absoluta*); Tamme-võrgenditlane (*Thaumetopoea processionea*); Harilik aia-eistekedrik (*Korscheltellus lupulina*); Öölane: Uitööölased (*Spodoptera* spp.); Puuvillaöölane (*Spodoptera littoralis*); Maisöölane (*Helicoverpa zea*); Tomatiöölane (*Chrysodeixis chalcites*); varreöölased (*Agrotis* spp.); Lina-tähtöölane (*Autographa gamma*)
- Putukad (Hemiptera): Vahtra-noolöölane (*Corythucha ciliata*)

Lehetäi tõrje

Biotõrje Ahipar (*Aphidius colemani*):

kasutatakse peamiselt järgmiste lehetäiliikide bioloogiliseks tõrjeks:

- kurgi-lehetäi (*Aphis gossypii*)
- tubaka-lehetäi (*Myzus persicae* var. *nicotianae*)
- virsiku-lehetäi (*Myzus persicae* var. *persicae*)

Ahipar on eriti tõhus, kui lehetäisid on veel vähe. Toimimisviis: Emaste parasiitherilaste valmikud munevad oma munad lehetäide sisse, mis põhjustab nende paisumist ja muutumist kõvaks nahkseks hallikaspruuniks muumiaks. Esimesed parasiitherilaste valmikud väljuvad mummia tagaosas oleva augu kaudu umbes kaks nädalat pärast nende sissetoomist.

Kõige tõhusam vahemikus 20–25°C. Efektiivsus väheneb temperatuuridel üle 30°C.



Biotõrje Aphidend (*Aphidoletes aphidimyza*):

kasutatakse paljude lehetäiliike ja eriti lehetäi kolooniate bioloogiliseks tõrjeks. Lehetäide kolooniad levitavad mesineste lõhna, mis meelitab paksääskede valmikuid. Nad munevad oma munad kolooniate keskele, mis annab vastsetele vahetu toiduallika. Pärast koorumist halvavad vastsed lehetäid ja söövad need ära.

Kõige tõhusam vahemikus 20–30°C, kõrgematel temperatuuridel väheneb efektiivsus oluliselt. Kuna paksääsed on aktiivsed öösel, tuleb munemiseks optimaalsete tingimuste tagamiseks öine temperatuur hoida üle 12°C. Parima tulemuse saavutamiseks kasutage suure õhuniiskusega (> 70%) keskkonnas.



Biotõrje Chrysopa (*Chrysoperla carnea*):

Lehetäid ja muud kahjurid, nagu kilptäilised, ripslased ning liblika- ja ööliblika munad. Harilikult kiilassilma vastsed ründavad oma saaki ja imevad nende kehavedelikke.

Visuaalne efekt – Saak imetakse tühjaks ning seetõttu ei on seda raske märgata. Kiilassilm on aktiivne peamiselt öösi. Vastsed peidavad end päeval.

Chrysoperla carnea on efektiivne laias temperatuurivahemikus, sealhulgas madalatel temperatuuridel (keskmiselt $> 12^{\circ}\text{C}$). Kõige tõhusam temperatuuril $20\text{--}28^{\circ}\text{C}$.

Biotõrje Ervipar (*Aphidius ervi*):

Eelkõige suure kartuli-lehetäi (*Macrosiphum euphorbiae*) ja harilikult kartuli-lehetäi (*Aulacorthum solani*) puhul. Kiletiivaline parasitoid parasitiseerib ka tubaka-lehetäidel (*Myzus persicae* var. *nicotianae*). Muumiatest väljuvad täiskasvanud parasiitherilased ja emased munevad lehetäidesse. Lehetäi sees areneb välja järgmine põlvkond parasiitherilasi, kes muutuvad nahkjateks muumiateks. Täiskasvanud parasiitherilane väljub muumia tagaosas oleva augu kaudu. Esimesi muumiaid märgatakse põllukultuuris umbes 10–14 päeva pärast nende sissetoomist.

Visuaalne efekt – Parasiitidega nakatunud lehetäidest saavad pruunid muumiad.

Kõige tõhusam vahemikus $20\text{--}25^{\circ}\text{C}$. Ei ole efektiivne temperatuuril üle 30°C .



Kedriklesta tõrje

Biotõrje Spical-plus (Neoseiulus californicus):

kasutatakse järgmiste kahjurite bioloogiliseks tõrjeks:

- punane kedriklest (Tetranychus urticae)
- viljapuu võrgendlest (Panonychus ulmi)
- tsitruse kedriklest (Panonychus citri)
- muud kedriklesta liigid

Kasutage Spical-Plusi, kui eeldate kahjuri olemasolu, või kahjuri esimeste märkide ilmnemisel. Röövlestad paljunevad kotikeses ja hajuvad mitme nädala jooksul taimekultuuri. Nad läbistavad oma saagi imeva suuosaga ja imevad sisu välja.

Neoseiulus californicus on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 13–32°C ja on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 60%.



Biotõrje Spical Ulti-Mite (Neoseiulus californicus):

Spical Ulti-Mite'i kasutatakse järgmiste kahjurite bioloogiliseks tõrjeks:

- punane kedriklest (Tetranychus urticae)
- viljapuu võrgendlest (Panonychus ulmi)
- tsitruse kedriklest (Panonychus citri)
- muud kedriklesta liigid

Kasutage Spical Ulti-Mite'i, kui eeldate kahjuri olemasolu, või kahjuri esimeste märkide ilmnemisel. Röövlestad paljunevad kotikeses ja hajuvad mitme nädala jooksul taimekultuuri. Nad läbistavad oma saagi imeva suuosaga ja imevad sisu välja.

Neoseiulus californicus on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 13–32°C ja on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 60%.



Biotõrje Spidex Vital (Phytoseiulus persimilis):

Ainult punaste kedriklestadest tõrjeks.

Eriti soovitatav suure leviku mahasurumiseks. Sissetoodud lestad muutuvad pärast punastest kedriklestadest toitumist valgest punaseks. Kaks leitud kedriklesta (Tetranychus urticae) ja Tetranychus spp., v.a Tetranychus evansi. Röövlestad läbistavad oma saagi imeva suuosaga ja imevad sisu välja.

Phytoseiulus persimilis on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 13–27°C ja mitte üle 30°C. Phytoseiulus persimilis on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 70%.



Biotõrje Spical (Neoseiulus californicus):

Spicalit kasutatakse peamiselt järgmiste kahjurite bioloogiliseks tõrjeks:

- punane kedriklest (Tetranychus urticae)
- viljapuu võrgendlest (Panonychus ulmi)
- tsitruse kedriklest (Panonychus citri)
- muud kedriklesta liigid

Kasutage Spicalit, kui eeldatakse kahjuri olemasolu, või kahjuri esimeste märkide ilmnemisel. Röövlestad läbistavad oma saagi imeva suuosaga ja imevad sisu välja.

Neoseiulus californicus on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 13–32°C ja on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 60%.



Ripslaste tõrje

Biotõrje Swirski-mite (*Amblyseius swirskii*):

kasutatakse paljude ripslaseliikide noorte vastsete ning karilaste (*Trialeurodes vaporariorum* ja *Bemisia tabaci*) ja taimelelaste (*Polyphagotarsonemus latus*) munade ja vastsete bioloogiliseks tõrjeks. Kasutage Swirski-Mite'i ennetavalt ja kahjuri esimeste märkide ilmumisel. Röövlesta valmik otsib saakorganismi või ootab selle möödumist ja sööb selle ära.

Amblyseius swirskii on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 20–32°C. Ei ole efektiivne temperatuuril alla 18°C. *Amblyseius swirskii* on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 60%.



Biotõrje Swirski-mite Plus (*Amblyseius swirskii*):

Swirski-Mite Plusi kasutatakse paljude ripslaseliikide noorte vastsete ning karilaste (*Trialeurodes vaporariorum* ja *Bemisia tabaci*) ja taimelelaste (*Polyphagotarsonemus latus*) munade ja vastsete bioloogiliseks tõrjeks. Kasutage Swirski-Mite Plusi ennetavalt ja kahjuri esimeste märkide ilmumisel. Röövlesta valmik otsib saakorganismi või ootab selle möödumist ja sööb selle ära.

Amblyseius swirskii on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 20–32°C. Ei ole efektiivne temperatuuril alla 18°C. *Amblyseius swirskii* on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 60%.

Biotõrje Thripex (*Neoseiulus cucumeris*):

Thripexit kasutatakse paljude ripslaseliikide (kooruvad munad ja vastsete esimene arenguetapp) bioloogiliseks tõrjeks. Röövlestad söövad ka kedriklesti (nt maasikalest ja *Polyphagotarsonemus latus*), paljusid muid lesti, mesinestet ja õietolmu. Röövlestate valmikud otsivad aktiivselt saakorganisme ja söövad need ära.

Neoseiulus cucumeris on kõige tõhusam temperatuurivahemikus 15–25°C. See ei ole efektiivne temperatuuril üle 30°C. *Neoseiulus cucumeris* on tundlik suhtelise õhuniiskuse suhtes alla 70%.



Karilaste tõrje

Biotõrje Mirical (*Macrolophus pygmaeus*):

Miricali kasutatakse peamiselt järgmiste kahjurit-
te kõigi arenguetappide bioloogiliseks tõrjeks:

- kasvuhoonekarilane
(*Trialeurodes vaporariorum*)
- tubakakarilane (*Bemisia tabaci*),
eriti munad ja vastsed

Mirical on mõeldud ka järgmiste kahjurite tõrjeks:

- punased kedriklestad
- ripslased (sh *Echinothrips americanus*)
- liblikate munad
- tomati-kaevandikoi (*Tuta absoluta*)
- lehetäid (vähemal määral)
- kaevandikärbes vastsed (vähemal määral)

Macrolophus võib toituda ka taimemahladest,
kuid see aeglustab populatsiooni kasvamist.
Kasutage *Macrolophus*'t kasvatamishooaja alguses,
kuna röövputuka populatsioon vajab asustami-
seks ja arenemiseks aega. Röövputukate valmikud
ja nümfid otsivad aktiivselt saakorganisme ja
söövad need ära. Karilaste munadest, vastsetest
või nukkudest jääb alles vaid kest.

Miricali optimaalne temperatuur on üle 20 °C,
madalam temperatuur aeglustab *Macrolophus*
pygmaeus'e arengut oluliselt.



Biotõrje Enermix (*Encarsia eremicus*+ *encarsia formosa*):

Kasutage Enermixi kasvuhoonekarilase (*Trialeu-
rodes vaporariorum*) ja tubakakarilase (*Bemisia
tabaci*) teise kuni neljanda arenguetapi vastsete
bioloogiliseks tõrjeks.

Kasutage Enermixi ennetavalt ja kahjuri esimes-
te märkide ilmumisel. Parasiitherilaste emased
valmikud parasiteerivad karilase teise kuni
neljanda arenguetapi vastsetel. Esineb ka pere-
meesorganismide söömist.

Encarsia formosa on kõige tõhusam tempera-
tuurivahemikus 20–25°C. Kui 24 tunni keskmine
temperatuur on alla 17°C, võib karilaste tõrje olla
ebapiisav.

Kõiki tooteid on äriklientidel võimalik tellida Horticom'i e-tellimiskeskonnast.

Küsimuste korral palun pöördu oma kliendihalduri poole või saada kiri info@horticom.ee.

Ootame Sind tutvuma ka meie näidistesaalidega aadressil Loomäe tee 11, Lehmja, Rae vald. Palun broneeri aeg oma kliendihalduri juures.







HORTICOM

KÜLVAME RÕÕMU

KÜLVAME RÕÕMU!

Jüri esindus

Loomäe tee 11,
Rae vald,
Harjumaa 75306
Tel (+372) 60 11 727
info@horticom.ee

Tõrvandi esindus

Tööstuse tee 9,
Tõrvandi, Kambja vald,
Tartumaa 61715
Tel (+372) 7 429 079
info@horticom.ee

www.horticom.ee