



2022

BioProffa[®]
Pihavilla
Lampaan lämpö puutarhaan



SERAMIS



Tuoteluettelomme digilehtenä: www.esbau.fi/tuotteet2022

Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi

NEUDORFF- PROGEMA PUUTARHATUOTTEET TORJUNTA-AINEET

FINALSAN PLUS RIKKAKASVIEN TORJUNTA-AINE, TIIVISTE 10 L

Rikkakasvien, sammalien ja levien torjuntaan puisto- ja piha-käytäviltä, puiden alustoilta ja koristekasvien ympäriltä. Poistaa tarkasti ja nopeasti voikukat, ratamot, pihatahtimöt, nokkoset ja ohdakkeet sekä muut rikkaruohot. **Hävittää myös vuohenputket ja peltokortteet.**



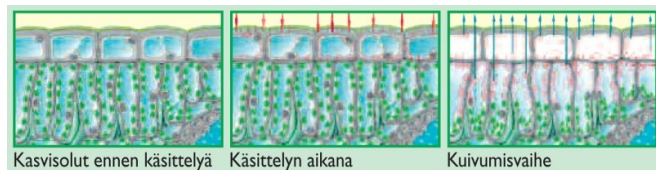
Biologisesti hajoava. Vaikuttavat tehoaineet: luonnossa esiintyvä rasvahappo ja maleiinihappohydratsidi, ne eivät rasita luontoa.

Pelargoni happo

Pelargoni happoa on luonnostaan pelargoneissa, ja se on ei-toivottujen kasvien torjunnassa yleisesti käytetty huipputehokas rasvahappo.

Miten se toimii?

Luonnollinen pelargoni happo tuhoaa rikkaruohon lehtien soluseinämät. Tämän seurauksena solujen rakenne hajoaa, ja solut kuivuvat nopeasti. Vaikutus näkyy yhdessä päivässä.



Maleiinihappohydratsidi

Maleiinihappohydratsidi on hyvin vanha ja tutkittu aine, jota valmistettiin ensi kertaa v. 1895. Sitä on käytetty kasvun säätelijänä viljelyksessä vuodesta 1952. Sen tärkeimmät sovellusalueet ovat elintarviketuotannossa, erityisesti perunan- ja sipulinkasvatuksessa itämistä estävänä aineena.

Miten se toimii?

Maleiinihappohydratsidi kulkeutuu johtosolukon kautta kasvin juuristoon. Se estää solun jakautumisen juurten kärjissä. Koska kasvu tapahtuu juuri siellä, juuret eivät pysty enää kasvamaan.



Finalsan Plus tehoaa vuorokauden kuluessa. Tepsii myös alhaisissa lämpötiloissa. Tehoaineet eivät jää maaperään. Kylvö tai uudelleenistutus käsitellyillä alueilla on mahdollista käsittelyn jälkeen.

Tiiviste: 10 L

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

IKIVANHA MODERNI BOKASHI !

BioProffa®

Keittiökompostorit

Tuplapakkaus – sisältää kaiken mitä tarvitset keittiökompostoinnin aloittamiseen

BOKASHI tarkoittaa fermentoitunutta orgaanista jätettä, fermentointi puolestaan maitohappokäymistä. Eli biojäte hapatetaan ilmatiiviissä astiassa. Hapatus tapahtuu sekoittamalla biojätteen joukkoon EM-mikrobiseosta – Bokashirouhe, jossa on maaperälle hyväksi havaittuja mikrobeja, hiivoja ja maitohappobakteereja. Seos on kehitetty Japanissa 1970-luvulla.

Kun fermentoituminen on kahden viikon kuluttua päättynyt, orgaaninen materiaali on säilyttänyt kaikki tärkeät ravintoaineensa (erityisesti typpi), mitkä mätänemisprosessissa tuhoutuisivat. Fermentoitumisen lopputuloksena saadaan ensiluokkaista ja laadukasta esikompostointimateriaalia sekä ravintorikasta fermentaationestettä.

Orgaaninen jäte sisältää kaikki tarpeelliset ravintoaineet, vitamiinit ja mineraalit. BOKASHI -keittiökompostorissa fermentoitunut orgaaninen jäte on loistava perusta ensiluokkaiselle kompostimullalle puutarhaan ja viljelyyn. Sekoita jäte niin että se koskettaa joka puolelta multaa. Huom! Jätelain mukaan tässä vaiheessa kyse on vielä biojätteestä, joten multatehtaan on oltava jyrksijäsuojattu – esim. kompostori.

Mitkä materiaalit ovat sopivia bokashointiin?

Lähes kaikki orgaaninen jäte kelpaa BOKASHI - kompostoriin. On hyvä pilkkoa isommat palat pienempiin osiin fermentoitumisprosessin nopeuttamiseksi. Bokashirouheen sisältämät luonnon mikro-organismit käynnistävät fermentoitumisprosessin BOKASHI-keittiökompostorissa.

Käytä käteviä BioProffa Keruuastioita

Jotta fermentoituminen ei Bokashikompostorissa häiriinny jatkuvasta avaamisesta on hyvä käyttää erillistä **BioProffa Keruuastiaa**, johon voit milloin tahansa laittaa syntyneen kompostoitavan materiaalin ja tyhjentää sen Bokashikompostoriin kerran päivässä. Jätteestä ei synny mitään hajua koska **BioProffa Keruuastian** kannessa on aktiivihiilisuodatin.



Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

BioProffa Bokashi Organko keittiökompostoripakkauksen sisältö

- 2 x kompostori
- 1 x Bokashirouhepusse
- 2 x kansi
- 2 x hana
- 2 x siivilä
- 1 x tiivistyslasta
- 1 x rouheen annostelukauha
- 1 x nesteen valutuskuppi
- ohjeet



BioProffa Bokashi Organko keittiökompostori 16 L tuplapakkaus:

- **valkoinen, vihreä kansi**, 16 L tuplapakkaus, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen
- **musta, oranssi kansi**, 16 L tuplapakkaus, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen
- **musta, vihreä kansi**, 16 L tuplapakkaus, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen
- **beige, valkoinen kansi**, 16 L tuplapakkaus, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen
- **oliivinvihreä, valkoinen kansi**, 16 L tuplapakkaus, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen

Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi



BioProffa Prego Bokashi Keittiökompostori 19 L tuplapakkaus:

- **vaaleanharmaa**, hana ja kahva tummanharmaat, sis. BioProffa Bokashirouheen
- **tummanharmaa**, hana ja kahva havunvihreät, sis. BioProffa Bokashirouheen

BioProffa Pronto Bokashi Keittiökompostori 15 L yksittäispakkaus:

- **kerman valkoinen**, musta kansi, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen. Kansi 4:llä kiinnikkeellä.
- **vihreä**, vaalean vihreä kansi, sis. 600 G BioProffa Bokashirouheen. Kansi 4:llä kiinnikkeellä.

BioProffa®
Prego
Bokashi keittiökompostori



BioProffa®
Pronto
Bokashi keittiökompostori



BioProffa Fontana Bokashi Keittiökompostori 30 L

- ruostumaton teräs



Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi



BioProffa Bokashi Organko Maxima Keittiökompostori, 120 L, sammalenvihreä

BioProffa Bokashi Organko Maxima, iso 120 litran keittiökompostori on suunniteltu isojen keittiöjättemäärien ja vihreän puutarhajätteen fermentoimiseen eli hapattamiseen.

BioProffa Bokashi Organko Maxima soveltuu erityisesti suurkeittiöihin, kouluihin, ravintoloihin, taloyhtiöihin, siirtolapuutarhoihin sekä yksityispuutarhoihin, joissa pyritään kierrättämään luonnon omat arvokkaat ravintoaineet takaisin luonnon kiertokulkuun.

BioProffa Biokeruuastia – Hajutonta biojätteiden keräystä

BioProffa Biokeruuastia helpottaa biojätteen lajittelua ja kierrätystä kotikeittiössä: tyylikkään designinsa ja kompaktin 5 L/4 L kokonsa ansiosta se sopii vaikka tiskipöydälle, ja kannen aktiivihiihiisuodattimet pitävät hajut tehokkaasti loitolla. Sekajätteeseen heitetty biojäte päätyy jätteenpolttolaitoksiin, kun se erikseen kerättyinä olisi kompostoinnin avulla hyödynnettävissä mulaksi, ravinteiksi tai maanparannusaineeksi. Haluamme nyt kertaheitolla tehdä biojätekierrätyksen helpommaksi ja osaltamme edistää toimivaa kiertotaloutta tyylikkäällä ja kestäväällä BioProffa Biokeruuastialla.

Tyylikäs ratkaisu tukee trendikästä ja tarpeellista biojätekeräystä BioProffa Biokeruuastia toimii niin ahkeran kokkaajan kierrätysseuralaisena kuin kodeissa, joissa bioroskis täyttyy hitaammin. Biokeruuastiasta jätteet voi viedä kerralla kompostiin, biojätekeräykseen tai tyhjentää bokashikompostoriin, joka muuttaa ne nopeasti ravinteikkaaksi esikompostointimateriaaliksi ja nestemäiseksi lannoitteeksi. Kannen aktiivihiihiisuodattimet estävät hajujen muodostumista ja tiivis kansi pitää banaanikärpäset loitolla. Kuorijäte kuten suodatinpussitkin häviävät näkyvistä käden käänteessä. Tyylikäs muotoilu väri vaihtoehtoineen miellyttää silmää.

Aktiivihiihiisuodattimet voidaan pestä käsin pari, kolme kertaa ennen niin vaihtamista.



ruostumaton teräs, 5 L



metalli valkoinen 5 L



metalli marjanpunainen, 5 L

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi



Keruuastia, metalli
helmenharmaa 5 L



Keruuastia, metalli
sammalenvihreä 5 L



Keruuastia, metalli
basilikanvihreä 5 L



Keruuastia, metalli,
musta 5 L



Keruuastia,
metalli,
keltainen, 5 L



Keruuastia,
metalli,
tumman-
sininen, 5 L



Keruuastia, Appetito
bambu, luonnon-
valkoinen, 3,8 L



Keruuastia, Appetito
bambu, harmaa, 3,8 L



Keruuastia, Appetito
bambu, hiilenmusta 3,8 L

Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi



Keruuastia, Appetito
bambu, luonnon-
valkoinen 3,8 l



Keruuastia, Appetito
bambu, harmaa, 3,8 L



Keruuastia, Appetito
bambu,hiilenmusta 3,8 L



Keruuastia, metalli,
musta 4 L



Keruuastia, metalli
luonnonvalkoinen 4 L



Keruuastia, metalli
basilikanvihreä 4 L



Aktiivihiilisuodatinsetti
BioProffa Appetito
(3 x 2 kpl suodattimia)



Aktiivihiilisuodatinsetti
(3 x 2 kpl suodattimia)



Kuluttajapakkaus keruuastia,
metalli valkoinen 5 L



BioProffa Rouherasia,
2-säiliöinen, 2,5 L,
läpinäkyvä, harmaa



BioProffa Rouherasia,
2-säiliöinen, 2,5 L,
läpinäkyvä, vihreä

BOKASHIROUHEET:

BioProffa Bokashirouhe 600 G, kuiva Multikraft
BioProffa Bokashirouhe 1 KG
BioProffa Bokashirouhe 2 KG, kuiva Multikraft
BioProffa Bokashirouhe 5 KG, kuiva Multikraft

Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi

BioProffa probioottituotteet



BIOPROFFA EMMA MIKROBILIUOS 1 L, tiiviste.

Elävöittää maaperää, edesauttaa kasvien tautien- ja talvenkestävyyttä ja lisää satoa ja kasvien hyvinvointia.

EM-Activea käytetään puutarhassa, lammikoissa ja kompostoinnissa. Sitä käytetään kaikkialla, missä kasvit kasvavat, käymisprosessi on käynnissä ja mätäneminen on estettävä. Erinomainen myös huonekasveille ja orkideoille.

Parantaa maaperän biologista, kemiallista ja fysikaalista tilaa ja parantaa maaperän eliöstön elinmahdollisuuksia. Se nopeuttaa lahoamista kompostissa ja edistää kasvien itämistä, juurtumista, kukintaa, hedelmien kehittymistä ja tuleentumista.

Soveltuu luonnonmukaiseen puutarhanhoitoon. EM-Active toimii erityisesti maan lisäaineena ja sen pH-arvo on 3,5–4. Sekoitussuhde: 10 L kasteluvettä + 20 ML EM-Activea, tai 1 L suihkevettä + 40 ML EM-Activea.

Saat 1 pullosta joko 500 L kasteluliuosta tai 25 L suihkeliuosta!



TERRAFERT LEHTI

Kasvien kasvua ja immuniteettia vahvistava aine.

Terrafert lehteä suihkutetaan lehdille ja se tuottaa lehtien pinnoille regeneratiivisia mikro-organismeja. Tällä tavalla se vahvistaa kasvien vastustuskykyä ja siten edistää niiden luonnollisen puolustusjärjestelmän toimintaa.

KÄYTTÖTARKOITUKSET, EDUT

Kasvit/puutarha, maatalous/peltoviljely: vahvistaa vastustuskykyä ja lujittaa kasvien luonnollista puolustusjärjestelmää. Mikro-organismien ja hivenaineiden yhdistelmä tukee kasvien kasvua.



TERRAFERT MAA

Vahvistaa juurten kasvua sekä parantaa kasvien kykyä käyttää maaperän ravinteita hyväksi.

Terrafert maata annetaan yhdessä EM-Activen kanssa kasteluvessä. Tämä maaperän lisäaine edistää kasvien, puiden ja pensaiden juurten kehittymistä ja kasvua ja edistää lannoitteiden imeytymistä juuriin.

KÄYTTÖTARKOITUKSET, EDUT

Kasvit/puutarha, maatalous/ peltoviljely: Vahvistaa vastustuskykyä ja lujittaa kasvien luonnollista puolustusjärjestelmää. Mikro-organismien ja hivenaineiden yhdistelmä tukee kasvien kasvua. Lannoitteiden käyttöä voidaan vähentää.



MK 5 on kasvien kasvua tukeva aine, joka ei torju tuholaisia suoraan, vaan se vahvistaa kasveja: Se vahvistaa kasvien vastustuskykyä ja siten edistää niiden luonnollisen puolustusjärjestelmän toimintaa. Terve kasvi pystyy paremmin vastustamaan ulkoisia tekijöitä, ja tämän ansiosta se on vähemmän altis tuholaisille ja sienille. Lisäksi aineen sisältämä valkosipuli heikentää tuholaisien toimintakykyä. Optimaalinen tulos saadaan kun käytetään MK5:tä yhdessä muiden Multikraftin BioProffa tuotteiden kanssa. Kaikki tuotteet sumutetaan lehtien pinnalle. Soveltuu luonnonmukaiseen puutarhanhoitoon.

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

BioProffa Luonnonmukainen kasvien hoitopaketti viherkasveille, **probioottinen**



- Kaikki tuotteet kasvien luonnolliseen vahvistamiseen yhdessä pakkauksessa

- Biologiset maaperän apuaineet lisäävät kasvien kestävyttä

- Mainio lahjaidea kotipuutarhureille

EM Aktiv on maaperän apuaine, joka edistää itämistä, juurien muodostumista, kukintaa, hedelmien kypsymistä ja kasvien kasvamista. Terraferf Maa varmistaa kasvien luonnollisen terveen kasvun ja aktiivisen maaperän, Terraferf Lehti ja MK 5 ovat kasvien apuaineita, jotka lisäävät kasvien

vastustuskykyä ja luonnollista puolustusjärjestelmää. Vahvistetut kasvit ovat kestävämpiä ja vähemmän alttiita tuholais- tai sieni-infektioille.

BioProffa Luonnonmukainen kasvien hoitopaketti viherkasveille sisältää: 1 L EM Aktive, 100 ml Terraferf Lehti, 100 ml Terraferf Maa, 100 ml MK 5.

BioProffa ZeoBas Diabaasi-kivijauhe, Maanparannusaine

ZeoBas on maan parannusaine , joka koostuu zeoliitistä ja basalttikivijauheen sekoituksesta



ZeoBas Diabaasikivijauhe lisää maaperään tärkeitä hivenaineita ja mineraaleja, jotka saattavat hävitä sateen mukana sekä sadonkorjuun yhteydessä.

Diabaasijauhe sopii lisäksi mitä parhaiten nurmikolle lisäraudan ja magnesiumin lähteeksi. Levitä kivijauhetta kuten kalkkia maaperän pinnalle.

Riittävyys: 10-30kg / 100m² /kerran vuodessa keväisin/kesäisin
Diabaasi Kivijauhe sitoo myös erinomaisesti hajuja ja on mahtava ympäristö EM-mikrobeille.

Lisää ZeoBas-jauhetta kasvualustaan ja kompostiin. Kivijauhe aktivoi maaperän mikrobielämää; näin saat entistä elävämpää kasvualustaa, jossa mikrobit viihtyvät.

Diabaasi-kivijauhe parantaa sadon makua ja kestävyttä.

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

BioProffan ladattavat Hienosumuttimet

Erinomainen ja hienovarainen apuväline talvella aloitettavaan taimien kasvatukseen siemenistä.

Mikrosumu käsittelee viljelyksiäsi hellävaraisesti eikä siementen itäminen häiriinny liian kovakouraisen kastelun vuoksi. Tämä tuote on lukuisien muiden käyttökohteittensa ohella erinomainen mm. tähän tarkoitukseen.

- Puutarhanhoitoon, kasvien hoito- ja torjunta-aineiden suihkuttamiseen, taimien kasteluun.
- Siivoukseen sisällä ja ulkona. Nämä sumuttimet eivät sovellu liuottimille.
- Silittäjän, patongin paistajan ja ikkunan pesijän mainio apuri.
- Ei enää pumpppaamista ja väsyneitä ranteita! Sumuta 4 tuntia yhtä soittoa :)

BioProffa Sumutinpulloissa on ladattavat 2000mAh patterit (MSDS hyväksytty).

Täysin ladattu patteri kestää 4 tunnin sumutuksen. CE-sertifioitu.

BioProffa ladattava Akkukäyttöinen Hienosumutin Sumu 1 L, Valkoinen



Latauspiste

BioProffa Hienosumutin 1 L

Säädettävä suutin, jolloin sumua voi säätää 80-120 mikronin välillä.

Tilavuus: 1 litra

Materiaali:

Säiliö: HDPD, sumutinpää: ABS

Sisältää USB-kaapelin

BioProffa ladattava Akkukäyttöinen Hienosumutin Usva 0,75 L, Valkoinen



Latauspiste

BioProffa Hienosumutin 0,75 L

Sumu on hyvin hienoa 50 mikronin sumua.

Tilavuus: 750ml

Materiaali: ABS, RoHS-sertifioitu

Säiliö: HDPD, sumutinpää: ABS

Sisältää USB-kaapelin

Tuotteessa on patteri-indikaattori lataustason tarkkailuun.

Kasvien hoitoaineiden sumutteluun, siivoukseen sisällä ja ulkona, ikkunoiden auton lasien pesuun sekä eri tilojen desinfiointiin.

ABS on luontoystävällistä, muovia, ja BPA-vapaata ja on elintarviketurvallinen, mikäli ei joudu kovaan kuumuuteen.

HDPE on turvallista muovia, ja **BPA-vapaata**

Kotimaiset BioProffa Biohiilet



Biohiili on poltettu erittäin korkeassa lämpötilassa (pyrolyysi). Polttamisen tuloksena biohiilestä muodostuu erittäin huokoinen aine, jolla on valtavan suuri pinta-ala.

Biohiilirakeet pystyvät sitomaan itseensä isoja määrän epäpuhtauksia maasta (esim. kasvinsuojeluaineet ja raskasmetallit) ja ilmasta (mm. hiiltä). Biohiili parantaa typen kiertoa ja vähentää sen hävikkiä sitomalla sitä itseensä.

Biohiili tasapainottaa tehokkaasti maaperän kosteus-, happamuus ja ravinnetasapainoa.

Se tehostaa vedenpidätyskykyä ja kuivana aikana luovuttaa kosteutta ja täten ehkäisee kuivumista. Biohiili toimii mikrobien "hotellina" sekä lisää mikrobien aktiivisuutta. Biohiili parantaa maaperän rakennetta ja ilmavuutta ja vähentää maaperän tiivistymistä. Kasvit yksinkertaisesti voivat paremmin ja tuottavat suurempaa satoa kun ne kasvavat maaperässä, johon on lisätty biohiiltä.

Biohiilen arvellaan olevan merkittävä ase ilmaston lämpenemistä vastaan.

Biohiilen kyky sitoa hiiltä on erittäin merkittävää. Biohiili toimii tehokkaana hiilinieluna. Yksi kilo biohiiltä pystyy sitomaan 3.5kg hiilidioksidia ja sitominen on pysyvää. Biohiili kestää satoja ellei tuhansia vuosia muuttumattomana.

Biohiiltä voi lisätä kukkapurkkeihin sisällä ja ulkona. Biohiiltä voi sekoittaa mullan sekaan tai käyttää katteena.

On syytä huomioida, että jos käyttää käsittelemätöntä biohiiltä, se imee itseensä maaperästä kosteutta ja ravinteita. Tämän vuoksi biohiilen lisäämisen yhteydessä on syytä huolehtia kasvien runsaasta kastelusta ja ravinteiden saannista. Paras keino onkin ladata biohiili ennalta, esim. ämpäriässä lannoiteliuksen kanssa.

BioProffa Biohiili Nero, 10 L
BioProffa Biohiili Nero, 50 L
BioProffa Biohiili Nero, 1750 L



Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi

Aktivoidut BioProffa Biohiilet

EMMA EM-rikastettu Biohiili RoProStreu



RoProStreu edistää hedelmällisen mullan (Terra Preta) valmistamista Bokashi-kompostorissa tai ulkokompostorissa. Lisää RoProStreuta bokashi-keittiökompostoriin, multatehtaaseen, kompostiin ja kasvualustaan.

Bokashiin: Lisää kourallinen bokashi-keittiökompostoriin tehostamaan fermentoitumista, poistamaan hajua, kuivattamaan märkää biojättemassaa ja yksinkertaisesti tekemään ravinteikkaampaa, ravinteita ja kosteutta paremmin pidättävää multaa. Voit lisätä kourallisen tai useamman, varsinkin jos massa on vähän liian kostea.

Multatehtaaseen: Lisää reilu kerros pohjalle imemään mahdollisen ylimääräisen kosteuden. RoProStreun Em-mikrobit ja muut mikrobielämästä tehostavat aineet esitävät multaantumista ja saavat valmiista mullasta entistä parempaa ja ravinteikkaampaa.

Kasvualustaan: Lisää EM-aktivoitua Biohiiltä kasvualustaan reilulla kädellä, noin 10 litraa per neliö

Yleisesti biohiilestä:

Biohiili on erinomainen mikrobihotelli joka sitoo itseensä ravinteita ja kosteutta niitä myöhemmin kasvien käyttöön luovuttaen. BioHiili sitoo lisäksi ilmasta hiilidioksidia ja maasta epäpuhtauksia.

RoProStreu on valmiiksi ladattu ravinteilla, EM-mikrobeilla ja muilla kasveille hyödyllisillä mineraali- ja hivenaineilla eli valmiiksi käytettävissä kasvualustoihin. Muista kastella hyvin!

EMMA EM-rikastettu Biohiili RoProStreu 3 L
EMMA EM-rikastettu Biohiili RoProStreu 45 L



Bioproffa Kasvualustat

BioProffa Kookoskuitubriketti

BioProffa Kookoskuitubriketti,
koko tiivistettynä 1 L, laajenee kasteltaessa 9 L:aan



Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

Nurmikon ilmastointi

BioProffa Nurmikon ilmastointitalikko Furca, keltavihreä

Nurmikon hyvä hoito edellyttää nurmikon säännöllistä ilmastointia. Ilmastointitalikolla voit tehdä kätevästi ilmastointireikiä talikossa olevien sylinterien avulla. Polkaistaessa jalalla talikkoa talikon sylinterit irroittavat maasta kaksi multapötkylää ja nurmikkosi ilmastoituu.



Muut tuotteet

BioProffa ilmatiivis monitoimipussi

- Hapatukseen, biohiilen lataukseen, tavaroiden ja lannoitteiden säilytykseen ym. ym.

Isompaa pussia voi käyttää myös multatehtaana, mutta silloin on muistettava pitää suuaukko auki, jotta multaantuva massa saa ilmaa.

- Vedenpitävä ja ilmatiivis suljettuna
- Hapata rikkaruohot, lehmän antimet ym
- Erinomainen biohiilen lataukseen
- Lannoitteiden ja muiden säilytykseen -pysyy kuivana
- Helppo sulkea ja kuljettaa paikasta toiseen
- Materiaali: kestävää, joustavaa tarpauliinia
- Kiva lahjaidea

Muita käyttökohteita:

- pidä veneessä, jalkapallokentällä, uimareissulla, rannalla ym.
- tavarasi kuivana. tilavuus 20 litraa tai 40 litraa



BioProffa kastelupussi, 70 L

Kasvit tarvitsevat tasaisen kosteuden, erityisesti istutuksen yhteydessä. BioProffan kastelupussilla varmistat, että kasvit saavat parhaan mahdollisen avun onnistuneeseen juurtumiseen ja kasvuun.

- tilavuus 75 litraa • tyhjenee n. 6-7 tunnissa
- kestää 10-15 astetta pakkasta • useamman kastelupussin voi yhdistää vetoketjulla isommaksi "renkaaksi"

Suositellaan käytettäväksi erityisesti vastaistutetuille puille/pensaille sekä myös alueilla, joissa kuivuus on ongelma. Vihreän värinsä ansiosta pussi on suhteellisen huomaamaton esim. isojen pensasryhmien sisällä/reunoilla.

- kosteus valuu hiljalleen ja imeytyy maaperään eikä valu pintaa pitkin pois / ohi
- kastelupussin pohja suojaa puun juurialuetta kuivuudelta ja paahteelta
- kosteus ei haihdu vaan menee juuri sinne minne pitääkin
- säästää huomattavasti kastelijan aikaa



Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

SERAMIS® savirouhe

Kolme kertaa vähemmän kastelukertoja kuin aiemmin!



Kolme kertaa vähemmän kastelukertoja kuin aiemmin!

Sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Voit käyttää **Seramista** kaikille viherkasveille sisätiloissa, naapurua ei myöskään enää tarvitse vaivata loman aikana kastelemaan parvekekukkiasi. Seramis hoitaa kastelun kaikkien puolesta. Voit istuttaa vaikkapa ison tuijan pihallesi Seramis- savirouheeseen.

Seramis –savirouheella on kyky imeä ja varastoida isoja määriä vettä ja luovuttaa se kasvien käyttöön niiden sitä tarvitessa. Seramis on kuin vedellä kyllästetty pesusieni. Seramoksen vedenvarastointikyvyn ansiosta kasteluväli voi olla jopa 3-4 viikkoa. Lisäksi Seramoksen keveys ja ilmavuus luovat ensiluokkaiset kasvuolosuhteet kaikille kasveille- sekä sisätiloissa että ulkona pihalla.

Mitä Seramis on?

Seramis on poltettua 100% puhdasta savea. Sen punaruskea väri tulee esiin polttoprosessin tuloksena. Huokosten määrä on yli 80%. Kasvien juuret saavat optimaalisen määrän happea, vaikka Seramis olisi täysin kyllästetty vedestä. Seramoksen etuna on isojen huokosten tasainen jakautuminen savirouheessa.

Juuristo pystyy helposti ottamaan tarvitsemansa määrän vettä ja ravinteita savirouheesta. Kestävän rakenteensa vuoksi Seramis ei koskaan vanhene, huonone tai laajene. Suuresta imukyvystä huolimatta kasvien juuriston hapensaanti on taattu.

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

Seramiksen edut:

Seramis tarjoaa monenlaisia etuja niin tuotteen käyttäjille kuin kasveillekin. Juuristo kehittyy optimaalisissa olosuhteissa ja Seramiksen käyttäjät voivat nauttia harvemmista kastelukerroista.



Kasteluvälinä kuukausi

Suuren vedenpidätyskyvyn ansiosta esim. 30 litraa Seramista pystyy pidättämään helposti 12 litraa vettä. Tämä määrä riittää keskimääräiselle kasville kuukaudeksi keskikesän lämmössä.

Kontrolloitu kasvien vedenkäyttö

Vesi imeytyy Seramis- rouheeseen avoimien huokosten läpi. Mikäli annat oikean määrän vettä, juuristo on kostean materiaalin ympäröimä eikä vettä ole liikaa. Kasvit jotka vaativat vähemmän vettä imevät sitä myös vähemmän eikä juuristo makaa vedessä.

Jatkuva juuriston hapensaanti

Vaikka Seramis olisi täysin kyllästetty vedestä saavat kasvit silti tarpeellisen määrän happea kastelun jälkeen.

Seramis ei vanhene

Seramis ei tiivisty eikä vanhene ja kestää ulkokäytössä erinomaisesti myös Suomen pakkaset. Samaa Seramista voit käyttää taas ensi vuonna uudelleen.



Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi

Seramis -savirouhe Orkideoille

Varastoi vettä – kastele harvemmin!



- varastoi vettä – kastele harvemmin
- juuret saavat ihanteellisen määrän happea
- optimaaliset kasvuolosuhteet
- korkea vedenpidätyskyky
- turvallinen, siisti ja yksinkertainen käyttää
- kestävä rakenne
- koristeellinen ulkonäkö
- edesauttaa kasvien hyvinvointia, tuloksena kauniit ja terveet kasvit
- soveltuu sekä sisä-, että ulkokäyttöön

Seramis Savirouhe orkideoille on valmistettu poltetusta, huokoisesta savesta sekä tarkoin valikoidusta männynkuoresta, joka luo juurille optimaaliset olosuhteet, sekä rakenteellisesti, että ilmavuuden ansiosta.

Löysä ja huokoinen rakenne varmistaa optimaaliset olosuhteet orkideoiden herkille juurille. Ilmavuus ehkäisee liikamärkyttää. Männynkuoren sisältämä kalsium edesauttaa tervettä kasvua.

Sisältö: Poltetu savi ja männynkuori, pH 5,7

Posti Post

Puhelin Telefon

Y-tunnus, Internet

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

0816212-7
www.esbau.fi

Orkideoiden istutus Seramikseen



1. Kastele orkidea edellisenä päivänä (vahvistaa juuria).
2. Poista orkidea vanhasta ruukusta ja poista vanha kasvualusta ja sammal niin hyvin kuin mahdollista.
3. Leikkaa orkideoiden juuresta kuolleet ja vahingoittuneet osat käyttämällä teräviä ja puhtaita saksia. Käytä aavistuksen isompaa ruukkua, josta ylimääräinen vesi valuu helposti pois.
4. Laita pieni määrä Seramista ruukun pohjalle. Aseta orkidean juuret ruukkuun taimea "kiertäen", jotta kaikki juuret pääsevät ruukkuun.
5. Täytä ruukku Seramis kasvualustalla huolehtien, että orkidea on istutettu samalle tasolle kuin aiemmin.
6. Kun ruukku on täynnä taputtele kevyesti huolehtien, että kasvualusta hieman tiivistyy ja saa hyvän kontaktin juuriin.
7. Kastele orkidea, jotta Seramis saa imettyä kosteutta, mutta varmistaen, että ylimääräinen vesi valuu helposti pois.
8. Kastele orkideaa kesäaikana kerran viikossa, talviaikana kahden viikon välein.
9. Orkideat pitävät korkeasta ilmasta, ruiskuttele orkidean lehtiä kevyesti varsinkin talvikuukausina.
10. Orkideat viihtyvät parhaiten valoisassa paikassa, mutta ei suorassa, voimakkaassa auringonpaisteessa.

Seramis Kaktuksille ja Mehikasveille

Erikoiskasvualusta kaktuksille ja mehikasveille

Luo optimaaliset kasvuolosuhteet kaktuksille ja mehikasveille, korvaa perinteiset multa- ja turvekasvualustat. • **Mullaton kasvualusta kaktuksille.** • ilmava ja ikuinen rakenne • optimaalinen ilman ja veden läpäisevyys, estää liikakosteutta ja juurimätää • sekoitus saviraetta ja **laavaa** • pH: 6,7



Seramis Erikoiskasvualusta Palmuille ja Välimeren kasveille

Luo optimaaliset kasvuolosuhteet Palmuille ja Välimeren kasveille.

Korvaa perinteiset multa- ja turvekasvualustat.

• ilmava ja ikuinen rakenne • hienorakeinen tukeva kasvualusta, jossa isommatkin kasvit pysyvät pystyssä • optimaalinen ilman ja veden läpäisevyys sekä ravinteiden pidättävyys ja luovuttaminen • sekoitus saviraetta, **laavaa** ja vermikuliittia • ei houkuttele hyönteisiä • sisältää 70mg/l kaliumia , 58mg/kg nikkeliä • pH: 6,5



Posti Post	Puhelin Telefon	Y-tunnus, Internet
Esbau Oy Bio-Garden Konalantie 47 C FIN-00390 Helsinki Finland	Nat. (09) 887 0110 Int. +358 9 887 0110 e-mail esa.jussila@esbau.fi	0816212-7 www.esbau.fi



HYÖNTEISHOTELLIT Pesintä- ja talvisuojaksi

Hyönteiset ovat erittäin hyödyllisiä luonnolle ja ihmisille. Nämä pienet apulaiset, kuten leppäkertut ja mehiläiset pölyttävät kukkia tai huolehtivat puutarhan, terrassin tai parvekkeen ekologisesta tasapainosta hävittämällä tuholaishyönteisiä.

Puutarhat ja pihat halutaan pitää siistinä, jolloin hyönteisten asunnoiksi sopivia risuja ja lehtikasoja on pihapiirissä monesti liian vähän. Hyönteishotellit sopivat erinomaisesti etenkin kaupunki-ympäristöön ja siisteihin hyvin hoidettuihin pihoihin. Vaikka omistaisi vain parvekkeen tai terrassin voi hyödyllisille hyönteisille tarjota mukavan majoituksen ja ylläpidon.



Hyönteishotelli AINO *Hotelli puutarhan arvovieraille*



Hyönteishotellilla houkuttelet puutarhaasi monia hyödyllisiä vieraita kuten **villimehiläisiä, harsokorentoja ja leppäkerttuja**. Nämä pienet puutarhan apulaiset torjuvat esimerkiksi lehtikirvoja tai pölyttävät.

Hyötyhyönteiset asustavat yksilöllisten tarpeidensa mukaan jossakin useista erilaisista "huoneista"; puussa olevat kolot toimivat osaksi myös kasvuputkina. Ullakkoasunnossa majailevat **isopihtihännät** ja leppäkertut. Niiden alapuolella puolestaan piilopaikkaa pitävät mm. harsokorennot. Molempien ruokavalioon kuuluvat esim. ruusuissa viihtyvät lehtikirvat. Harsokorennon toukan kehitykseen aikuiseksi yksilöksi tarvitaan 10.000 kpl villakilpikirvaa tai 500 kpl lehtikirvoja.

Mitat: 30 x 9 x 32 cm, tukkupakkaus: 8 kpl

Posti Post	Puhelin Telefon	Y-tunnus, Internet
Esbau Oy Bio-Garden Konalantie 47 C FIN-00390 Helsinki Finland	Nat. (09) 887 0110 Int. +358 9 887 0110 e-mail esa.jussila@esbau.fi	0816212-7 www.esbau.fi

Hyönteishotelli OIVA *Oiva lahja luontoihmiselle*



Erikokoiset puiset putkilot houkuttelevat asukeikseen muurarimehiläisiä, villimehiläisiä sekä petopistiäisiä. Hotelli tarjoaa ihanteellisen paikan jälkeläisten kasvattamiseen. Muurarimehiläiset ja niiden toukat käyttävät ravinnokseen siitepölyä ja mettä ympäristössä varhain kukkivista kasveista.

Mitat: 20 x 12 x 18 cm, tukkupakkaus: 12 kpl

Perhostalo APOLLO

Perhosilla on tärkeä merkitys pölyttäjinä. Jotkin perhoslajit talvehtivat leveysasteillamme aikuisina. Ne hakeutuvat suojaisiin, kuiviin paikkoihin, painavat siipensä yhteen herätäkseen taas seuraavana keväänä talvilevostaan. Monet päiväperhoslajit pystyvät tuottamaan glyseriinistä, sorbitolista ja valkuaisaineista eräänlaista "pakkasnestettä". Näin ne voivat alentaa kehonesteensä jäätympistettä niin paljon, että ne selviytyvät jopa - 20 °C asteen lämpötiloista. Näin sitruunaperhonen voi talvehtia jopa ilman minkäänlaista suojaa oksalla istuen.

Useimmat aikuisina talvehtivat päiväperhoset tarvitsevat talvehtimiseen kuivan ja suojatun tilan. Perhostalo toimii kesällä lepopaikkana ja saateensuojana.

Nykyään on kuitenkin tarjolla yhä vähemmän onttoja puita, vanhoja vajoja tms. Tässä tilanteessa perhostalo tarjoaa sopivan vaihtoehdon. Perhostalosta monet perhoset löytävät talveksi ihanteellisen suojapaikan. Perhostalo on myös upea lahja- ja tuliaisidea.

Mitat: 20 x 8 x 10 cm, tukkupakkaus: 12 kpl



Posti Post	Puhelin Telefon	Y-tunnus, Internet
Esbau Oy Bio-Garden Konalantie 47 C FIN-00390 Helsinki Finland	Nat. (09) 887 0110 Int. +358 9 887 0110 e-mail esa.jussila@esbau.fi	0816212-7 www.esbau.fi

Leppäkerttutalo LEPPIS

Leppäkerttujen heimon tunnetuin edustaja on seitsenpittepirkko. Leppäkertut ovat kaikin puolin hyödyllisiä puutarhan asukkaita, jotka hävittävät suuret määrät lehtikirvoja ja toimivat näin luonnonmukaisina kasvinsuojeluyksiköinä.

Voimaperäisesti järjestetyissä puutarhoissa leppäkertuilla on yhä vähemmän suojautumis- ja talvehtimismahdollisuuksia; tähän ne tarvitsevat yksinkertaisesti vain maan pinnalla olevan lehti- tai kuorikekerroksen, muuten ne paleltuvat kuoliaiksi kylmänä vuodenaikana. Leppäkertutalossa ne ovat suojassa sateelta ja tuulelta ja myös hyvässä turvassa saalistajilta.

Mitat: 15 x 16 x 11 cm, tukkupakkaus: 12 kpl



Ekolai Sumutinpullo, alumiini, 500 ml

Kevyt ja kestävä alumiinirakenteinen sumutinpullo

kasvien sumutukseen ja virkistykseen.

Tyylikäs ulkoasu.



BioProffa ladattava akkukäyttöinen Sumutin 3 L

Sopii kotiin ja puutarhaan moneen käyttöön. Soveltuu erinomaisesti kasvinsuojeluaineiden sumutukseen.

Taivutettava suihkuputki mahdollistaa esim. kasvien lehtien alapintojen suihkuttamisen kätevästi. Muotoiltu kantokahva helpottaa työskentelyä sillä painopiste on optimaalinen. Ei käsin pumppausta. BioProffa

Sumuttimella on kaksi eri sumutustehoa ja voit säätää myös sumuviuhkan sopivaksi.



Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi

Suomen- ja ruotsinkieliset pakkaukset.

Tuoteluettelomme digilehtenä: www.esbau.fi/tuotteet2022

Viherterveisin

Esbau Oy Bio-Garden

Esa Jussila, puh. 0400-210 310,

e-mail: esa.jussila@esbau.fi

Posti Post

Esbau Oy Bio-Garden
Konalantie 47 C
FIN-00390 Helsinki
Finland

Puhelin Telefon

Nat. (09) 887 0110
Int. +358 9 887 0110
e-mail esa.jussila@esbau.fi

Y-tunnus, Internet

0816212-7
www.esbau.fi