

Bio-

Aapinen



luonnonmukainen
puutarhanhoito

Kaikki
luonnonmukai-
sesta puutar-
hanhoidosta



**Neudorffille
Saksan kestävän
kehityksen
palkinto 2014**
(alle 500 työntekijän luokassa)

www.neudorff.fi

Tervetuloa puutarhaan



Esa Jussila

Hyvät puutarhan ystävät,

Puutarhanhoito Suomessa on nykyään vielä entistäkin suosittuempaa. Olipa sitten kyse kotipuutarhasta, pienpuutarhasta, yhteisöpuutarhasta tai liikenneympyrästä – kaikenikäiset ihmiset ovat jälleen innostuneet puutarhahoidosta. Tämä ilahduttaa meitä. Teknistyneessä maailmassa tarvitsemme vihreitä tiloja, joihin voimme vetäytyä. Rentoutumaan, möyrimään, leikkimään lastemme kanssa tai yksinkertaisesti vain nauttimaan ötököistä ja kasveista. Kaupunki puutarhassa – terasseilla ja parvekkeilla – esiin tulevat luovat, uudet ideat antavat puutarhahoidolle taas uutta lisäpotkua. Puutarhat tarjoavat elintilaa ja turvapaikkoja niin monille eläimille, että jo yksin se on ympäristönsuojelullisesti merkittävää.

Me Neudorffilla tarjoamme teille tähän sopivat tuotteet. Pyrimme kaikessa toiminnassamme suojelemaan ympäristöä niin paljon kuin mahdollista. Mahdollisimman luonnonmukaisten raaka-aineiden, oman vesivoimamme ja aurinkovoimaloidemme avulla ja monilla muilla luontoa suojelevin tavoin. Ympäristö on aina ollut sydäntämme lähellä.

Me teemme sitä mikä on meistä tärkeää: tuotamme kotiin ja puutarhaan luonnonmukaisia ja luontoa suojelevia tuotteita, joista jää mahdollisimman vähän jälkiä ympäristöömme. Jotta te voisitte iloita ja rentoutua puutarhassanne ja peuhata siellä lastenne kanssa rajoituksitta ja vaikkapa tutkia mitä eri ötököitä sieltä löytyy.

Toivotamme teille hyvää puutarhavuotta!



Hans-Martin Lohmann ja Karl-Heinz Dautz

Hans-Martin Lohmann,
toimitusjohtaja

Karl-Heinz Dautz,
pääjohtaja

Käy
facebook-
sivullamme



Vieraile
luonamme
osoitteessa:
www.neudorff.fi

Täältä löydät Bio-Aapisen
verkkoversion
www.neudorff.fi



Sisällysluettelo

Diagnoosi kasvinsuojelu	28
Etanat	14
Kompostointi	22
Mehiläiset	24
Muurahaiset	16
Numikko	10
Orgaanien lannoitus	4
Parvekepuutarha	6
Puutarhakalenteri	18
Rikkaruoho	26
Ruusut	20
Sammaleinen numikko	12
Tomaatit	8
Tuotekatsaus	32



Orgaaninen, luonnonmukainen lannoitus



Miten MyccoVital toimii?

MyccoVital lisää perennojen, nummikasvien, tomaattien ym. vastustuskykyä. Millä tavoin? Sienet ympäröivät kasvien juuria. Lisäksi ne imevät vettä ja ravinteita ja luovuttavat ne edelleen suoraan kasveille. Tuloksena on vahva, terve kasvusto, jota edes kuivuus tai muut kehnot olosuhteet eivät hevin lannista. Huomaa miten paljon kastelutarve vähene



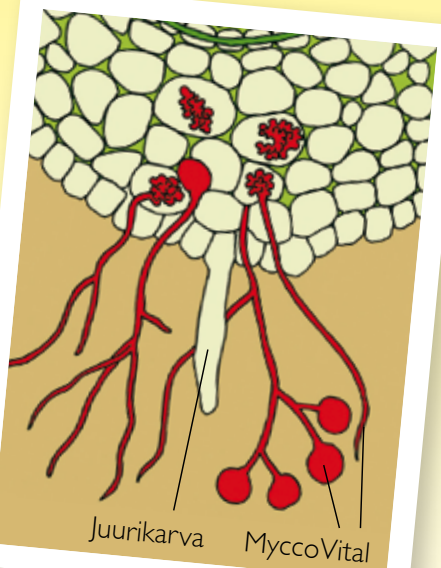
Sekä koriste- että hyötykasvit tarvitsevat elääkseen smuutakin kuin ilmaa ja rakkautta. Pysyäkseen terveinä ja elinvoimaisina, kukkiakseen runsaasti, kasvaakseen ja kantaakseen hedelmää, ne tarvitsevat säännöllisesti ravinteita. Tämän lisäksi Neudorffin orgaaniset lannoitteet aktivoivat maaperäeliöstöä, minkä vuoksi niiden vaikutus on pysyvä.

Miten asiat ovat luonnossa?

Metsissä ja niityillä kasvit kasvavat ja kuihtuvat tai varistavat lehtensä. Nämä hajoavat maaperässä uusiksi ravinteiksi, jotka juuret ottavat talteen antaen kasveille uutta voimaa ja kasvua. Tätä kokonaisuutta kutsutaan "luonnon kiertokulkuksi", ja se toimii luotettavasti. Ainakin siihen saakka kun ihminen puuttuu asioiden kulkuun. Otetaan esimerkiksi ihan tavallinen puutarha: Syksyllä pensaat leikataan ja lehdet haravoidaan. Parhaassa tapauksessa "jäte" päätyy kompostiin ja palautuu myöhemmin maaperään kateaineeksi. Jos se päätyy biojäteastian tai leikkujätteeksi, se menee puutarhan ja kasvien kannalta hukkaan. Tällöin ravinnelisäystä saadaan aikaan vain määrätietoisella lannoittamisella.

Miksi lannoittaa orgaanisesti?

Niin kutsutut "mineraalilannoitteet" tarjoavat tiivistettyjä ja nopeasti käytettävissä olevia ravinteita suolojen muodossa. Jos niillä lannoitetaan liikaa, kasvit voivat palaa todella pahasti. Toisaalta pitkään kestävä sade saattaa nopeasti huuhtoa vesiliukoiset suolat pohjaveteen. Tällöin ravinteet eivät enää ole juurten käytettävissä. Välittömästi ja pitkäaikaisesti vaikuttavien orgaanisten Azet-lannoitteiden kohdalla näitä vaaroja ei ole. Kasvit saavat tarpeelliset ravinteet tasaisesti ja tarvetta vastaavasti. Tärkein ero mineraalisiin lannoitteisiin verrattuna on kuitenkin luonnolliset mikro-organismit. Ne elvyttävät maaperää ja pitävät sen terveenä. Muuan toinen tärkeä ainesosa on MyccoVital, ts. mykorritsa (sienijuuri).



Talven vaurioittama huonokuntoinen havupuun oksa



Havupuubalsamilla käsitellyt havupuut tervehtyvät nopeasti elinvoimaisiksi ja kauniin vihreiksi



Lannoita heti jo kasveja istuttaessasi orgaanisella lannoitteella – saat palkinnoksi rehevät ja terveet kasvit!

Ikivihreiden nopea elpyminen

Havupuubalsami Lehtilannoite

- huonokuntoiset havut ja rhodot elinvoimaiseksi
- jo kuolleelta näyttävät havut ja rhodot saadaan pelastettua
- orgaaninen, nestemäinen typpilannoite
- nopea imeytyminen suoraan neulasten tai rhodojen lehtien kautta
- ympäristörasituksen, pakkasen, kuivuuden tai huonojen kasvuolosuhteiden vaurioittamia havuille
- jopa kuolleelta näyttävät oksat elpyvät ja alkavat versota uudelleen

Sisäpiirin vihje

Mitä N-P-K tarkoittaa?

Kolme tärkeintä kasviravinnetta ovat typpi, fosfori ja kalium. Niiden kemialliset merkit ovat N, P ja K. Kirjainten jäljessä olevat luvut ilmaisevat niiden pitoisuudet lannoitteessa. Esimerkki: N-P-K = 8-4-5 tarkoittaa, että lannoitteessa on 8 % typpeä, 4 % fosforia ja 5 % kaliumia.



Napostelua

– pienen pienessä tilassa!



Sisäpiirin vinkit

Melkein kaikki on mahdollista

Lähes kaikki puutarhakasvit kasvavat myös ruukuissa – se on tietenkin tilakysymys. Parvekkeelle sopivat hyvin:

tomaatit
paprikat
munakoisot
kurkut
herneet
melonit
mansikat
mustikat
viiniköynnökset
salaatti
yrtit ja chilit



Luonnonmukaiset yrtit orgaanisella nestemäisellä lannoitteella



Ole rohkea – istuta salaattia parvekelaatikkoosi. Tai persiljaa riippuamppeleihin tai tulista chiliä ruukkuihin. Luonnonmukaisten namupalojen kerääminen parvekkeelta on hauskaa. Ja se on niin yksinkertaista!

Näin se onnistuu

Hedelmien kerääminen parvekkeelta on helppoa. Muista vain kolme asiaa:

- Monet kasvit eivät kestä hallaa, eikä niitä saa keväällä laittaa liian aikaisin ulos.
- Käytä aina reiällisiä ruukkuja, jotta liika vesi voi valua ulos.
- Anna kasveille joka vuosi tuoretta multaa ja mahdollisuuksien mukaan ilman turvetta.

Ruukkuihin istuttaminen

Peitä ruukun pohjassa olevat reiät ruukunpaloilla, jotta multa ei valu ulos kasteluveden mukana. Laita sen jälkeen hieman multaa ruukkuun ja istuta kasvi. Täytä välitiloihin multaa, paina kevyesti ja kastele ruukku hyvin – valmis!

Mitkä yrtit sopivat yhteen?

Jotkut yrtit pitävät auringosta ja kuivuudesta, jotkut pitävät enemmän puolivarjoisasta paikasta ja kosteudesta. Sen vuoksi on järkevää erottaa auringonpalvojat varjon ystäväistä.

Voit istuttaa yhteen timjamia, oreganoa, iisoppia, rosmariinia, laventelia ja salviaa – kolme viimeksi mainittua kasvavat kylläkin aika isoiksi. Ne kaikki pitävät aurinkoisesta ja kuivasta paikasta.

Ruohosipuli, persilja, kirveli, minttu ja sitruunamelissa pitävät taas kosteudesta ja kasvavat myös itä- tai jopa pohjoisparvekkeella.

Suomen ihana, valoisa kesä luo ihan-teelliset kasvuolosuhteet aromikkaille yrteille!



Oikea hoito

Säännöllisen kastelun ohella kasvit tarvitsevat ravinteita. Mullan lannoitteet loppuvat 4–5 viikon kuluttua, ja sen jälkeen hoidokeilla on nälkä. Etenkin kasvit, jotka tekevät monia ja isoja hedelmiä, kuten tomaatit ja paprikat, on ehdottomasti lannoitettava uudelleen.

Se käy hyvin helposti orgaanisella **BioTrissol Tomaattilannoitteella**. Voit lisätä tämän nestemäisen lannoitteen kasteluveteen. Voit käyttää myös jauhemaista lannoitetta, kuten **Azet Bio-Tomaattilannoite** tai **Fertofit Bio-Puutarhalannoite**.

Nämä voit levittää ilman liuotusta tai kasteluveteen sekoitettuna. Kastelu on suositeltavaa lannoitteen levityksen jälkeen, jos maa on kuiva, jotta lannoite pääsee paremmin imeytymään maahan ja sen sisältämät mikro-organismit aktivoituvat. Molemmat lannoitteet koostuvat luonnonmukaisista raaka-aineista. Ne sisältävät lisäksi monia hivenaineita ja ennen kaikkea paljon kaliumia, mikä on tärkeää sadon kypsymiselle ja maulle.

Nyt saat luonnonmukaiset chilit, tomaatit ja muut hedelmät omalta kasvimaalta tai parvekkeelta!



Orgaaniset lannoitteet huolehtivat hyvinma-kuisista ja aromikkaista hedelmistä



Orgaaninen lannoitus herkullisille yrteille

BioTrissol Yrttilannoite

- orgaaninen nestemäinen lannoite kasviperäisistä raaka-aineista
- huolehtivat terveestä, elinvoimaisesta kasvusta ja aromaattisista yrteistä
- puhtaasti kasvi-peräisiä, eivät ole haitaksi ihmisille eikä eläimille



Maukkaat ja hyvinvoivat

luonnonmukaiset tomaatit ja chilit



Mitäpä olisi kesä ilman auringon kypsyttämiä hedelmiä, joita voi kasvattaa menestyksellisesti pienelläkin parvekkeella. Oikeanlainen multa, sopiva lannoite, hieman hoitoa, ja sadosta tulee jos runsas.

Vain paras on kyllin hyvää tomaateillesi ja chileillesi

Itse korjattu sato yksinkertaisesti vain maistuu parhaalta. Omat tomaatit ovat joka tapauksessa verrattoman maukkaita – ja jopa aloitteleva puutarhuri saa nopeasti aikaan hyviä tuloksia. Pari asiaa olisi kuitenkin syytä pitää mielessä, jotta hedelmiä tulisi runsaasti ja ne olisivat hyvälaatuisia. Istuta tomaatit ulos vasta kesäkuun alkupuolella, jolloin hallanvaaraa ei enää ole. Melkein kaikkia lajikkeita voi hyvin kasvattaa ruukussa. Koska kasvit joutuvat olemaan ruukussa useita kuukausia ja niiltä odotetaan paljon, astian tilavuuden on oltava vähintään kymmenen litraa. Korkealaatuinen, mieluiten turpeeton multa tarjoaa näille lämpöä rakastaville kasveille oikean kasvualustan.

Terveellisiä ravinteita tomaateille ja chileille

Orgaaninen peruslannoitus antaa tomaateille ja chileille alkajaisiksi tärkeimmät ravinteet. Noin neljän viikon kuluttua nämä on käytetty loppuun, ja on aika antaa täydennystä esim. **Azet Bio-Tomaattilannoitteella** tai **BioTrissol Tomaattilannoitteella**.

Vihje: istuta kasvit maahan tai uuteen astiaan syvemmälle kuin mitä ne olivat ruukussa. Tällöin ne muodostavat maan alle jäävään varteen uusia juuria. Näiden avulla ne voivat ottaa entistä enemmän vettä ja ravinteita. Lannoitteen sisältämä Mykorrhitsa-sienirihmasto lisää juurien pinta-alan 150 kertaiseksi.



Älä kastele märäksi!

Tomaatit ja chilit tarvitsevat kyllä säännöllisesti vettä – mutta eivät ylhäältä päin. Ylhäältä tuleva sade tai kastelukannun suihku osuu täydellä voimalla maahan, jossa perunaruton ja lahosienten itiöt väijyvät. Vesi roiskuu sieltä takaisin ylöspäin – ja sen mukana pelätty sieni, joka tappaa saastuttamiensa kasvinosien kärjet. Tätä vastaan auttavat seuraavat toimenpiteet:

- Yksi tartunnanlähde ovat edellisvuotiset astiat ja tukikepit. Ne voi desinfioida yksinkertaisesti kaatamalla niiden päälle kiehuvaa vettä
- Istuta tai laita kasvit katon alle
- Kastele vain maata myöten
- Poista varmuuden vuoksi alimmat lehdet
- Huolehdi siitä, että kasvien ympärillä on ilmaa ja että ne ovat reilusti 70 cm etäisyydellä toisistaan
- Poista pudonneet lehdet ja hedelmät heti talousjätteiden mukana

3 tuotetta tomaattien ja chilien kasvatukseen

Azet Bio-Tomaattilannoite

edistää korkean kaliumpitoisuutensa ansiosta hedelmien kypsymistä ja makua. Sisältää MyccoVitalia ja maata elvyttäviä mikro-organismeja. Luonnonmukainen pitkäaikaisvaikutus.

Spruzit RTU Tuhohyönteisten torjuntaan*

Torjuu lehtikirvoja ja muita haitallisia hyönteisiä sekä niiden munia ja toukkia. Nopeavaikutteinen. Luonnollinen tehoaine. Lempeä mehiläisille.

BioTrissol Tomaattilannoite

on helppokäyttöinen orgaaninen N-P-K-lannoite. Sopii erityisen hyvin ruukkukasveille. Monia eri hivenaineita sisältävä kaliumpainotteinen ravinnekoostumus edistää tervettä kasvua.



*Varmista kasvinuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.

Sisäpiirin vihje

Poista varkaat säännöllisesti

Tomaatit synnyttävät uuden verson siihen kohtaan missä lehti kasvaa varresta. Jos tämän verson sallitaan esteettä kasvaa, tuloksena on nopeasti tomaattiviidakko. Versot katkeilevat nopeasti, hedelmät saavat vähemmän valoa ja niistä tulee pienempiä. Tämän estämiseksi tomaateista on säännöllisesti poistettava "varkaat". Tämä tehdään tarttumalla lehtihangassa kasvavaan uuteen hentoon versoon ja katkaisemalla se sivulle taittamalla.



Nurmikosta kuin karhun turkki



Nurmikko on vihreän olohuoneen kokolattiamatto. Hyvin suunnitellun nurmikon hoitojärjestelmän avulla matto pysyy aina kauniin pöyheänä ja kulutusta kestäväenä.

*Unelmanurmikko on vain
2 askeleen päässä.*



Elinvoimaisen nurmikon muistilista

- Mittaa pH-arvo säännöllisesti vuosittain ja lisää siihen tarvittaessa **Azet® Vital-Kalkkia**.
- Levitä heti keväällä **Azet® Bio-Nurmikkolannoitetta** maan kuohkeuttamiseksi ja kasvien vahvistamiseksi.
- Jos nurmikko on jo pahoin sammaloitunut ja rikkaruohojen peitossa, hävitä keväällä ensin rikkaruohot ja poista sammal.
- Lannoita vielä kerran kesä-heinäkuussa, mikäli nurmikko näyttää laikukkaalta tai kellertävältä.
- Poista lehdet nurmikolta lokamarraskuussa. Kompostoi ne yksinkertaisesti **Radivit Kompostointiaineella** pensaiden alla tai perennanpenkeissä



Unelmanurmikko on vain 2 askeleen päässä

Haluaisitko tiheän, syvävihreän ja mahdollisimman helppohoitoisen nurmikon? Silloin Neudorffin turvallinen nurmikonhoitojärjestelmä on sinulle oikea valinta. Hyvin toisiinsa sovitettujen hoitotuotteiden ansiosta saat elinvoimaisen nurmikon, joka kykenee syrjäyttämään sammaleen ja rikkaruohot luonnollisella tavalla aivan omin avuin. Jyrsimistä ei tätä järjestelmää käytettäessä tarvita.

Orgaanisen **Azet® Bio-Nurmikkolannoitteen** sisältämät mikro-organismit muuntavat näet huopaantuneen nurmikon kasviraivanteiksi. Neudorff -nurmikonhoitojärjestelmä aktivoi maaperätoimintaa ja parantaa nurmikon rakennetta. Kastelun tarve kuivana aikana vähenee, ja nurmikkosi pakkasenkestävyys etenkin Suomessa paranee. Näin teidänkin perheenne saa unelmanurmikon!

Orgaaniset ravinteet plus mikro-organismit - saat upean nurmikon!



Kalkkia vai ei?

Maaperä ei saa olla liian hapan, jotta kasvit kasvavat hyvin. Sade huuhtoo kalkkia maaperästä, minkä vuoksi maaperä happanee ajan myötä. pH-Testillä tarkastat nopeasti maaperän kunnon. Voit todeta muuttaman minuutin sisällä, onko maa liian hapanta ja tarvitseeko se kalkkia vai ei.

Kalkitse tarvittaessa **Azet® Vital-Kalkilla**. Tämä kalsiumkarbonaatti neutralisoi maaperän. Mutta sillä on muitakin ominaisuuksia. Se sisältää Azotobacter-bakteereja, jotka imevät typin ilmasta ja sitovat sen. Tämä kasviraivinne on hyvä lisä nurmikollesi parantaen sen kasvua. Vuosittainen minimimäärä Vital Kalkkia on 10 kg/100 m².



Ainoa kalkki joka sisältää eläviä azoto-bakteereita. Ei polta nurmikkoa kesälläkään!

2 Kalkitse tarvittaessa

Azet® VitalKalkki

- kalsiumkarbonaatti (88 %) sekä magnesiumia ja rautaa
- sisältää eläviä maaperän atsoto-mikrobeja
- edistää juurien muodostusta ja kasvien elinvoimaista kasvua



Täältä löydät enemmän tietoja nurmikonhoidosta





Sammalelta pääsy kielletty

Bellis, apila ja sammal: kaikki viehättäviä kasveja – mutta nurmikossa niitä saisi olla vain vähän. Tällä tavoin ei-toivottuja lehtiä ja ruusukkeita ei pääse pesiytymään ruohonkorsien väliin

Tämä saa sammalen äksyilemään

Mitä huonompia olosuhteet ruohokasveille ovat, sitä paremmat mahdollisuudet tämä tarjoaa muille kasveille, ennen kaikkea sammalelle. Mitä nurmikolla tällaisissa huonoissa olosuhteissa tarkoitetaan? Esimerkiksi tiivistynyttä, humusköyhää maata, joka vaikeuttaa ravinteiden saantia ja päästää läpi liian vähän valoa ja ilmaa. Sen sijaan että aina vain keskityttäisiin kitkemään oireita, kuten sammalta, on mielekkäämpää poistaa ongelman syyt ja esimerkiksi aktivoida maaperäeliöstöä. Tämä kuohkeuttaa maata.

Maaperää elyttäviä mikro-organismeja sisältävä **Azet® Bio-Nurmikko-lannoite** vahvistaa juuristoa ja takaa tiheän kasvuston. Kahdesti vuodessa käytettynä se vähentää nopeasti rikkaruohojen määrää. Samalla se vahvistaa ruohokasveja. Lannoitteen sisältämät Mykorrhitsa-sienet (MyccoVital) näet tunkeutuvat ruohonjuuriin ja toimittavat kasveille jatkuvasti vettä ja ravinteita maaperästä.



Nopea suorittaa: pH-testi selvittää nopeasti kalkitustarpeen

Hapan maa on hyväksi vain sammalelle!

Yksi syy nurmikoiden sammaloitumiseen on maan liiallinen happamuus. **pH-Testillä** voit lyhyessä ajassa selvittää, kärsiikö nurmikkosi happamuudesta ja pitääkö sitä kalkita. Tarvittaessa maan voi neutraloida Azet® Vital-Kalkilla. Ja vielä: "kaupapäällisinä" tulevat atsotobakteerit sitovat ilmasta typpeä ja antavat tämän tärkeän ravintoaineen ruohokasvien käyttöön.

Sammalen poistaminen

Mikäli sammalta on levinnyt laajemmalle alueelle, on parasta poistaa sammal ja kylvää käsitellyille alueille uutta nurmikkoa. **Finalsan® Sammaltuho***, jonka tehoaineena on luonnon pelargonihappo, muuttaa mättäät ruskeiksi jo muutaman tunnin kuluttua. Harvoin kuollut sammal pois, kuohkeuta maata ja kohenna paljaita paikkoja. On tärkeää jättää nämä uudelleenkylytetyt kohdat ruohoa leikattaessa aluksi (noin neljäksi viikoksi) leikkaamatta.

Finalsan® Sammaltuho* levitetään nurmikolle yksinkertaisesti kastelemalla



4 keinoa sammalta ja rikkaruohoja vastaan

Azet® Bio-Nurmikko-lannoite

- valmistettu luonnon raaka-aineista
- auttaa luomaan tiheän ja luonnollisen vihreän nurmikon, joka syrjäyttää sammalen ja rikkaruohot
- sekä välitön että pitkäaikainen luonnonmukainen vaikutus
- MyccoVital®:in (mykorrhitsa) ansiosta voimakas ja terve kasvu
- sisältää maaperää elyttäviä mikro-organismeja
- sisältää typen ja fosforin lisäksi kaliumia, joka parantaa kuivuuden- ja pakkasenkestävyyttä

Azet® Bio-Nurmikko-lannoite Syyslannoite

- välitön luonnollinen vaikutus syksyllä ja pitkäaikaisvaikutus keväällä
- MyccoVital®:in (mykorrhitsa) ansiosta voimakas ja terve kasvu
- sisältää maaperää elyttäviä mikro-organismeja
- luo hyvät edellytykset menestykselliselle talvehtimiselle

- typpi takaa voimakkaan kasvun keväällä
- lisää nurmikon talvenkestävyyttä

Finalsan® Sammaltuho*

- nopeavaikutteinen tiiviste sammalen torjuntaan nurmikoilla
- sisältää pelargonihappoa
- luonnollinen tehoaine
- hellävarainen mehiläisille

pH-testi

- 8 testiä maaperän kalkintarpeen (happamuusarvon) helppoon ja tarkkaan mittaukseen
- perustuu värireaktioon
- jokaisen käytettävissä, testaus kestää vain muutaman minuutin
- tarvittava kalkin määrä on helposti luettavissa selkeistä taulukoista



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



Nurmikko varjoisiin paikkoihin?

Jos haluaa perustaa nurmikon varjoisiin paikkoihin, ei pidä ihmetellä, että sammal ennemmin tai myöhemmin saa ylliotteen. Mutta käsi sydämelle: eivätkö sametin-pehmeät ikivihreät mättäät ole viehättävä ratkaisu? Puutarhan varjoisten sopukoiden maanpeitekasveja ovat pikkutalvio ja rönsyansikka.



Muratti on ihanteellinen varjoisten paikkojen kasvi

Etana-

ja kotilohälytys!



Näin etanat toimivat

Yleensä vahinkojen koko laajuus havaitaan vasta "seuraavana aamuna", koska etanat ovat aktiivisia ennen muuta öisin. Tämä johtuu siitä, että niillä ei ole suojaa kosteuden haihtumista vastaan. Jos olosuhteet muuttuvat liian kuumiksi ja kuiviksi, ne vetäytyvät takaisin syvempiin maakerroksiin. Pimeässä ja sateella ne sitä vastoin ovat huippuvadossa – ja tuhoavat siinä sivussa sellaistaakin mitä ei ollut niille tarkoitettu. Ruokalistan yläpäässä ovat hennot vihannesten taimet sekä daaliat, mansikat, kuunliljat, samettikukat ja kesäkurpitsat. Toisaalta etanoista on kyllä jotain hyötyäkin. Oikeastaan ne syövät kuolleita kasvinosia ja ulosteita, suikalovat leviä ja sieniä ja ovat eräänlaisia puutarhan siivojia. Suurina määrinä esiintyessään ne kuitenkin aiheuttavat aivan liian paljon vahinkoa.



Rikospaikka: salaattipenkki. Aihetodisteet: reikiä lehdistä, paljaaksi syötyjä lehtiruotoja ja kokonaan kadonneita kasveja. Todisteiden keruu: limavanat johtavat tekijöiden luo, joiksi paljastuvat hyvin järjestäytyneet etana- ja kotilohälytys. Syyllisyys osoitettu!

Hyvät etanat, pahat etanat Miten etanat elävät?

Etanat ovat kaksineuvoisia. Syksyllä ne munivat munansa pieniin kasoihin kokkareiseen maahan, jollaista syntyy kaivettaessa. Munat – ja usein myös aikuiset etanat – talvehtivat. Talveksi etanat kaivautuvat syvempiin roudattomiin maakerroksiin. Keväällä ne nousevat taas ylös, ja munista kuoriutuu noin 400 jälkeläistä etanaa kohti! Puutarhan herkullisten ravinteiden ansiosta ne menestyvät erinomaisesti – ja niiden lisääntyminen jatkuu loppukevällä ja kesällä edelleen. Ja jokainen etana voi elää kaksivuotiaaksi...

Mitkä lajit ovat vaarallisia?

Suurimpia ahmatteja ovat kotimaiset tarha- ja peltoetanat sekä Suomeenkin jo laajalti levinnyt espanjalainen siruetana. Viimeksi mainittu ei kelpaa siileille, on päiväaktiivinen ja ylipäänsä vähemmän arka valolle ja kuivuudelle.



Kastele vain aamuisin,
ei iltaisin!

Tarjota elintilaa
etanoiden luonnollisille
vihollisille kuten
siileille

Älä kaiva
maata syksyllä, jotteivät
etanat löydä piilopaikkoja
munintaa varten

Etanantorjunta-
vihjeitä

Levitä
katteeksi
vain kuivaa ainesta
ja sekin
mahdollisimman
ohuelti

Muokkaa maata
toistuvasti – näin
tuhoat etanoiden piilopaikat

Suojaa arat viljelmät
etana-aidalla

Vastakuoriutuneita
siruetanoita.



Etanat rakastavat mansikoita, salaattia ja valitettavasti monia muitakin puutarhakasveja.



Rakeita syötyään etanat vetäytyvät koloihinsa ja kuolevat maan alle.

Ympäristöä suojeleva etanarae

Ferramol®-etanasyöti* avulla näiden ahmattien eteneminen voidaan pysäyttää. Sen sisältämä tehoaine, rautafosfaatti, on luonnossa esiintyvä aine, joka on hellävarainen hyötyhyönteisille ja kotieläimille. Sitä saatuaan etanat ryömivät maan alle kuolemaan. Niistä ei erityy limaa eikä näkyviin jää kuolleita etanoita. Syömättä jääneet **Ferramol®-rakeet*** hajaavat rauta- ja fosfaattiravinteiksi. Ferramol on hyväksytty luomutuotantoon.

Näin käytät Ferramolia

Sirottale rakeita laajalti kaikkialle penkkiin, ei pelkästään kasvien ympärille. Käsittele myös reuna-alueet. Sirottele heti uudestaan sellaisiin kohtiin, joista syöti on syöty, niin ettei synny aukkoja.



Hellävarainen kotieläimille, siileille ja kastemadoille. Näkyviin ei jää kuolleita, kuivuneita etanoita.

Tehokas ja ympäristöä suojeleva

Ferramol®*

- tehokas ja ympäristöä suojeleva
- etanat eivät kuivu,
- näkyviin ei jää kuolleita etanoita, hellävarainen kotieläimille, siileille, kastemadoille, mehiläisille ja muille hyötyeläimille,
- sopii vihanneksille, mansikoille ja koristekasveille,
- ei tarvitse odottaa sadonkorjuuseen asti,
- hyväksytty biologiseen viljelyyn.



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

Kärpäset ja ampiaiset –

kutsumattomat kahvivieraat



Kärpästen elintapa

Kärpäsiä esiintyy yksittäin, mutta myös parvittain siellä, missä elää ihmisiä ja eläimiä. Nämä päivällä aktiiviset hyönteiset ovat aktiivisia pääasiassa lämpimänä vuodenaikana toukokuusta syyskuuhun. Talven kärpäset viettävät suojatuissa tiloissa. Kärpäset voivat lisääntyä hurjasti edullisissa sääolosuhteissa. Huonekärpänen voi esimerkiksi tuottaa vuoden aikana jopa 15 sukupolvea. Toisin kuin muut hyönteiset kärpäset käyttävät havainnointiin silmiään, joilla ne näkevät lähes joka suuntaan.

Täysikasvuiset kärpäset voivat imeä vain nestemäistä ravintoa kärsällään. Niiden sylki muuttaa kiinteän ravinnon nestemäiseksi, jonka kärpänen imee. Kärpäset hakevat ravintonsa lentäessään ikään kuin vahingossa. Ne elävät orgaanisista aineista ja toisista hyönteisistä. Kärpäset laskeutuvat lantaan ja ulosteisiin, hedelmiin ja kasviksiin, lihaan, ruoanjätteisiin ja roskiin. Sinne ne laskevat munansa, joista kehittyvät toukkia.

.....
Kukapa ei tuntisi tätä ikävää asiaa? Sään lämmitessä kärpäset ja ampiaiset tulevat asuntoihin, terasseille ja parvekkeille. Ne ryömivät elintarvikkeiden yli ja uivat juomissa. Neudorffin tuotteilla voit torjua näitä häirikköjä luotettavasti ja luontoa suojellen. Kokeile kesämökillä – koko kesä ilman kärpäsiä ja hyttysiä!

Tehokkaat keinot kärpästen torjuntaan

Kärpäset ovat ikävä riesa. Kesällä ne pörräävät mielellään asuntoiloissa eivätkä karta elintarvikkeitakaan. Niillä on erityinen mieltymys jätteisiin, ulosteisiin ja lantaan, minkä vuoksi ne voivat levittää tauteja. Kärpäsiä voi torjua muutamalla yksinkertaisella toimenpiteellä:

- Laita ikkunoihin ja terassin oviin hyttysverkko.
 - Säilytä elintarvikkeet suljetuissa pakkauksissa.
 - Älä anna roskasäiliöiden olla auki.
- Jos asuntoon on kuitenkin päässyt kärpäsiä, voit karkoittaa kärpäset **Permanent® Hyttys- ja**

Kärpässprayllä*. Sprayn vaikuttava aine ja välitön vaikutus torjuvat kärpäsiä nopeasti ja luotettavasti. Sitä sumutetaan pinnoille, joille riesana olevat hyönteiset mielellään tulevat. Tämä pinnoite vaikuttaa heti kärpäsiin. **Permanent® Hyttys- ja Kärpässprayn*** vaikutus kestää yli 6 viikkoa. Se vaikuttaa myös hyttysiin, vaaksiaisiin ja ampiaisiin. Luonnonmukaisella krysanteemin kukasta saatavalla aineella vaikuttaa myös **Permanent® Tuholaisspray***. Sillä voi torjua tehokkaasti ja luontoa suojellen torakoita, luteita ja kirppuja sekä kellarsiirroja, sokeritoukkia, muurahaisia ja muita tuholaisia.



Ampiaisten ja tuholaisen varma torjunta

Ampiaisen on kesällä pelätyn vierailija asuintiloissa, parvekkeella ja terassilla. Makeat ruoat ja juomat vetävät näitä keltamustia hyönteisiä puoleensa. Ampiaiset pistävät vain, kun ne tuntevat itsensä uhatuiksi.

Turvallinen ratkaisu

Ampiaisia tulee torjua vain silloin, kun ne ovat rakentaneet pesänsä talon sisä- tai ulkopuolelle, missä ne voivat olla vaaraksi ihmisille. Ampiaispesän torjuntaan suosittelemme **Permanent® Ampiais- ja Tuholaisvaahtoa***. Vaahdo ruiskutetaan pesän aukkoon.

Pesästä ulos lentävien ampiaisten täytyy mennä vaahdon läpi, näin vaikuttava aine imeytyy niihin ja ne kuolevat lyhyen ajan sisällä. Ruiskutettu vaahdo pysyy vakaana monen tunnin ajan. Näin se vaikuttaa myös myöhemmin ulos- tai sisäänlentäviin ampiaisiin.

Vaikuttava aine on peräisin luonnosta eikä ole vaaraksi käyttäjälle. Sillä voi torjua myös muita hyönteisiä. Vaahdon uusi koostumus mahdollistaa torjunnan myös vaikeasti saavutettavissa paikoissa, kuten onkaloissa, kaihdinten laatikoissa ja vuorilautojen takana.

Permanent® Ampiais- ja Tuholaisvaahtoa* on saatavissa 300 ml:n ruiskuputkellisessa suihkepullossa.

Ennaltaehkäisevät toimenpiteet

- Älä hädistele lentäviä eläimiä, muuten ne tuntevat itsensä uhatuiksi.
- Peitä makeat elintarvikkeet ja juomat.
- Laita ikkunoihin ja terassin oviin hyttysverkko.
- Korjaa hedelmäsatot ajoissa tai kerää ne maasta.
- Torju kirvoja, koska niiden makeat ulosteet vetävät ampiaisia puoleensa.

Ympäristöystävällistä ampiaisten torjuntaa

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaahdo

- on uudenlainen vaahdomainen aine ampiaisten ja niiden pesien sekä muiden hyönteisten luonnonmukaiseen torjuntaan vaikeapääsyisistä onkaloista, vaatekaappien takaa ja muista hankalista paikoista.
- Vaahdo säilyy toimintakykyisenä usean tunnin ajan
- 300 ml suihkepullo sumutusputkella

Helppo käyttää myös vaikeasti saavutettavissa paikoissa



* Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

Puutarhakalenteri



Alue	Tehtävä	tam	hel	maa	huh	tou	kes	hei	elo	syys	loka	mar	jou
Nurmikko ja puutarha yleensä	Nurmikon lannoitus					1 Bio-Nurmikkolannoite		2 Bio-Nurmikkolannoite, Syyslannoite					
	Kissojen karkotus				3 Kämpälämäen Kissakarkote#								
	Koirien karkotus					4 Kämpälämäen Koirakarkote#							
	Hyödyllistä eläimistä huolehtiminen					5 Hyönteishotelli							
	Kompostorin täyttö					6 Handy lämpökompostori 7 kompostointiaine Radivit							
	Kompostorin tyhjennys					6 Handy lämpökompostori 7 kompostointiaine Radivit							
	Sammalen torjunta				8 Finalsan Sarmaltuho*								
	Myyrien torjunta					9 Myyränsa Sugan							
Ruusut ja koristekasvit	Tuholaisten torjunta					10 Spruzit Tuhohyönteisten torjuntaan*#							
	Sienisairauksien (ruosteiden, mustalaikun, härmäsienten) ennaltaehkäisy			11 Neudo-Vital Ruusun Vahvenne									
Hedelmät ja vihannekset	Etanoiden torjunta				12 Ferramol*								
	Hedelmäpuiden suojaus hallamittarin toukilta	13 Liimanauha								13 Liimanauha			
	Hedelmäpuiden suojaus muurahaisilta				13 Liimanauha								
Rikkakasvit	Rikkakasvien torjunta				14 Finalsan Rikkakasvien torjuntaan*								
Huonekasvit ja terassi	Huonekasvien lannoitus		15 BioTrissol Kukkalannoite 16 BioTrissol Viherkasvilannoite										
	Terassi- ja parvekekukkien lannoitus		15 BioTrissol Kukkalannoite 17 BioTrissol Pelargonialannoite										
	Orkideoiden lannoitus					18 BioTrissol Orkidealannoite							
	Orkideoiden hoito					19 Orkidean Hoitospray							
	Kaktusten lannoitus				20 BioTrissol Kaktuslannoite								
	Lentävien tuholaisten torjunta huonekasveissa					21 Tuholaisten Torjuntatikut							
	Ampiaisten torjunta					22 Permanent Tuholaispray# 23 Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto#							
	Muurahaisten torjunta					24 Loxiran Muurahaispuffetti# 25 Loxiran Muurahaisyyötti# 26 Loxiran -S- Muurahaisirote# 27 Loxiran Muurahaispray#							



* Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.
Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.



Hyvinvoivat RUUSUT

Ei pelkästään romantikoille: Kukinta-aikana kukkien kuningatar lumoo meidät kaikki – edellyttäen että se voi hyvin ja on hyvällä tuulella. Jos kasvupaikka on hyvä ja ruusua hoidetaan oikealla tavalla, tuloksena saattaa olla elinikäinen suhde!

Enemmän iloa ruusuista

Ne muuttavat kalsean kopperon satujen lehtimajaksi, luovat koroksia perennapenkissä ja runkoruusuina ruukussa – ruusut lumoavat romanttisella viehätysvoimallaan niin kukkapenkissä kuin parvekkeellakin. Pettymys on kuitenkin usein suuri, jos tuoksuviiden kukintojen keskelle eksyy luteiden ja lehtipistiäisten tapaisia kuokkavieraita tai lehdillä näkyy rumia laikkuja. Tarkistuslistamme auttaa torjumaan ongelmat ennakolta ja ryhtymään hätätapauksessa tarpeellisiin toimenpiteisiin:

- **Oikean lajikkeen löytäminen**
Jotkin ruusut ovat arempia sairauksille kuin toiset. Ostaessa kannattaa katsella vastustuskykyisiä lajikkeita.
- **Oikean kasvupaikan löytäminen**
Ihanteellinen paikka on lämmin ja aurinkoinen muttei kuuma, ilmava muttei vetoinen, ja maan tulisi olla syvää ja humuspitoista.

- **Istutettaessa huomioon otettavaa**
Kastele ruusu aluksi hyvin. Kaiva sitten reilunkokoinen istutuskuoppa ja lisää kaivetun maan sekaan turpeetonta multaa. Jätä paksu ja lostuskohta istutettaessa kämmenenleveyden verran maanpinnan alapuolelle.
- **Oikea hoito**
Ruusut tarvitsevat riittävästi ravinteita; vain tällöin ne pysyvät vahvoina ja kukkivat runsaasti. Anna niille sen vuoksi huhti- toukokuussa ja heinäkuussa orgaanista **Azet® Bio-Ruusulannoitetta**. Hyödyllisiä toimenpiteitä ovat myös: kukkineiden kukkien säännöllinen poisnyppiminen, villiversojen poistaminen sekä maan muokkaaminen ja peittäminen kateaineella.



Oikeanlainen leikkaaminen

Jalo- ja ryhmäruusut:

Näissä ruusuissa kukat muodostuvat pääosin uusiin versoihin. Ne leikataan keväällä johdonmukaisesti noin 20 cm:n mittaisiksi eli kuhunkin versoon jätetään 4–6 silmua.

Köynnösruusut:

Nuoret versot eivät kuki, kukkia on vasta seuraavana vuonna syntyvissä sivuversoissa. Leikkaa nämä kukinnan jälkeen (kerran kukkivien osalta) tai keväällä (jatkuvakukintaisen osalta) niin että jäljelle jää vain muutama silmu. Poista vanhat versot kokonaan.

Pensasruusut:

tarvitsee leikata vain parin vuoden välein. Tällöin niitä on ennen muuta harvennettava. Tee tilaa nuorille versoille poistamalla liian vanhat versot läheltä maan pintaa.

- **Ruusujen laitto talvikuntoon**
Vaikka ruusut ovatkin talvenkestäviä, ne on kylmillä seuduilla ja kovina talvina syytä suojata. Tämän voi tehdä peittämällä ne löyhästi noin 20 cm:n paksuisella maakerroksella ja/tai kuusenhavuilla. Runkoruusujen paljaana oleva jalostuskohta suojataan kylmältä kietomalla se säkkikaaseen, lehtiin tai havuihin.
- **Säännöllinen käsittely**
Heti kun ruususi alkavat versoa, ne voi käsitellä säännöllisesti **Neudo®-Vital Ruusun Vahventeella**. Nämä kasviuutteet edistävät optimaalista ravinnonsaantia. Ja elinvoimaiset kasvit ovat vähemmän alttiita kasvitaudeille.



Leikkaa aina seuraavaan terveeseen lehtipariin asti.

3 tuotetta ruusujen kasvatukseen

Spruzit® Tuhohyönteisten torjuntaan*

- luonnon pyretriinistä ja rapsiöljystä valmistettu kasvinsuojelutuote
- tehoaa lehtikirvovoihin, lehtipistiäisiin, kaskaisiin ym.
- hellävarainen mehiläisille

Neudo®-Vital Ruusun Vahvenne

- kasviuutteista valmistettu orgaanis-mineraalinen kaliumlannoite
- edistää ruusujen ja koristekasvien optimaalista ravinnonsaantia
- heikentyneille ja huonokuntoisille ruusuille

Azet® Bio-Ruusulannoite

- valmistettu luonnon raaka-aineista
- edistää uhkeaa kukkaloistoa
- ruusuille, perennoille ja yksivuotisille kukkakasveille



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

Sisäpiirin vihje

Trendikkäät maanpeiteruusut

Ne eivät ehkä ole yhtä näyttäviä ja runsaita kuin suurikukkaiset sisarensa, mutta näillä lamoavakasvuisilla, pitkäversoisilla lajikkeilla on muita hyviä ominaisuuksia. Niitä voi näet käyttää hyvin monipuolisesti: ne toimivat yhtä hyvin tehokkaina maanpeitekasveina kuin pieninä ryhminäkin. Köynnösruusutkin ovat hyvin käyttökelpoisia: Pensasaidassa rönstyillä ne kukkivat vielä runsaammin kuin maan pinnalla. Ja lisäksi: Maanpeiteruusut ja pienet pensasruusut ovat äärimmäisen kestäviä.



Kompostointi

Käy kuin leikiten



.....
Ikivanha kierrätysmenetelmä: Puutarha- ja keittiöjätteistä tulee uutta mulmaa, tehokasta lannoitetta ja mahtavaa maanparannusainetta. Se, joka biojäteastian sijasta kompostoi omassa puutarhassaan, saa kotikuljetuksen ikään kuin ilmaiseksi!

kompostoi keittiö- ja puutarhajätteenä, vähenisi jätteiden ympäristöä kuormittava käsittely tai polttaminen 40 prosentilla.

Tähän komposti pystyy

Puutarhanomistajalla on kompostissa käytössään todellinen ihme. Kompostin vaikutus riippuu sen iästä. Jo 8–10 viikon jälkeen tumma, mureneva ja hyvin ravinnerikas "pikakomposti" on valmista. Sitä on helppo muokata maaperään, jossa se yhdessä savimineraalien kanssa muodostaa arvokasta kestopumusta; maan rakenne muuttuu löyhän murenevaksi. Useiden senttien paksuisena katekerroksena kompostimulta tukahduttaa rikkakasveja, estää maaperän kuivumista ja suojaa sitä lämpötilanvaihteluilta.

Mitä kompostiin voi laittaa?

Lähes kaikki puutarhassa syntynyt jäte voidaan hyödyntää. Pudonneet lehdet, pensasaitojen, perennojen ja nurmikon leikkujäte, ohuet oksat ja risut (paksut on silputtava), ruukkujen vaihtomulta, puutuhka, jopa rikkaruoho, mikäli se ei sisällä vuohenputken tapaisia juuririkkaruohoja. Keittiöjätteistä kompostiin kelpaavat raat hedelmä- ja vihannesjätteet, kahvinsuodatinpussit tai teepussit. Lihaa ja kalaa ei saa laittaa kompostoriin!

Näin yksinkertaista se on!

Laita hyvin sekoitettu aines ja kourallinen **Radivit Kompostointiainetta** kerrosta kohden **DuoThermiin** ja siitä se lähtee. Erikoistuneet mikroorganismit tekevät työn puolestasi. Sekoita parin viikon kuluttua vielä perusteellisesti, ja valmista tuli.

Nopeaa kompostointia

Lämpökompostori "Neudorff DuoTherm" 530 l

- erinomainen lämmöneristys kaksinkertaisten seinämien ja kannen ansiosta
- yksinkertainen tyhjennys pohjaluukun ansiosta
- yksinkertainen rakenne
- käyttötilavuus 530 litraa orgaanista jätettä

Radivit Kompostointiaine

- kompostointiapuaine
- saa jätteet hajoamaan nopeammin
- sisältää mikro-organismeja jotka nopeasti hajottavat orgaaniset jätteet kateainekompostiksi

Sisäpiirin vihje

Kompostin hyvinvointi

- Kompostin sisällön tulisi aina olla yhtä kostea kuin kuivaksi puristettu pesusieni. Kuumalla säällä kompostia pitäisi siksi myös kastella!
- Parin kolmen viikon kuluttua kompostin voi kääntää tai sekoittaa perusteellisesti, jotta mikro-organismit saavat riittävästi ilmaa.

Miksi ylipäänsä kompostoida?

Ennakkoluulot: komposti haisee ja sen perustaminen on hankalaa. Jos tämä on ainoa este, voit aloittaa kompostoinnin heti. Sillä kumpikaan väite ei pidä paikkaansa. Työlästä ja aikaavieppää kompostointi on enintään avokompostia käytettäessä. Avokomposti vaatii paljon tilaa, ja se on käännettävä usein. Ja jos kovin korkeita lämpötiloja ei saavuteta, hajoamisprosessi kestää hyvin kauan. Paljon parempi vaihtoehto: Hanki lämpökompostori, esimerkiksi "Neudorff DuoTherm" 530 l. Pienessä tilassa se muuntaa jätteet nopeasti mullaksi kaksiseinäisen lämmöneristyksen ansiosta. Kunhan jätteiden koostumus ei ole liian yksipuolinen (märkä tai typpipitoinen), ei hajuista ole huolta. Tarvitsetko lisätietoa vakuuttuaksesi asiasta? Miten olisi tämä: jos jokainen

Maasiiranaaraat kantavat munansa ja toukansa vatsansa päällä

Madot ja kärpäsen-toukat hyödyntävät jätteitä ja hienonnettua ainesta

Sarvikuonokkaan toukat tulevat jopa 10 cm:n mittaisiksi

Juoksujalkaisilla on aina pariton määrä jalkapareja

Lajien moninaisuutta kompostissa



Surrurrurr...

Ilman mehiläisiä ei tule hunajaa, muttei myöskään omenoita eikä mansikoita, ei kaalia eikä porkkanoita – sillä nämä uuterat hyönteiset pölyttävät peräti 80 prosenttia kasveistamme. Johtuu kuitenkin meistä ihmisistä, että ne jo useita vuosia ovat olleet suuressa vaarassa. Näin voit auttaa näitä meille elintärkeitä eläimiä!

Kukat ja mehiläiset

Kuullessamme sanan "mehiläinen", ajattelemme automaattisesti tyypillistä juovikasta tarhamehiläistä, joka on ahkeruuden perikuva. Sen lisäksi on monia muita mehiläislajeja, jotka nekin pölyttävät kasvejamme. Mehiläisille itselleen pölytys on sivuseikka: oikeastaan ne lentävät kukkiin vain etsimään ravintoa.

Kun ne värien ja tuoksujen houkuttelemina keräävät siitepölyä ja mettä, niiden pörröiseen kehoon tarttuu aina jonkin verran siitepölyä. Niiden suunnatessa seuraavaan kukkaan tämä siitepöly päättyy kukan emin luotille – ja pölytys on saatettu menetyksellisesti päätökseen! Sen huomaa siitä, että kukkien kuihtumisen jälkeen syntyy siemeniä tai

hedelmiä. Mehiläisten tekemä työ ei siis ole tärkeää vain ihmisen ravinnonsaannin vaan myös kasvien elämän jatkumisen kannalta. Sillä ilman siemeniä ei ole jälkeläisiä.

Yhdessä vai yksin?

Jokainen suomalainen syö vuodessa keskimäärin kilon verran hunajaa. Ja hunajaa tuottavat vain mehiläiset. Tämän kilogramman saamiseksi, mehiläisten on kerättävä mettä 3-5 miljoonasta kukasta. Mehiläispesässä kerääjämehiläisen kehossa esikäsitelty mesi annetaan työmehiläisille, jotka ensin "linkoavat" ja sitten sakeuttavat sen ja rikastavat sitä entsyymeillä. Vasta tämän jälkeen hunaja suljetaan kennoihin.



Tarhamehiläisille on ominaista, että ne yhden retken aikana etsivät vain yhden kasvilajin kukkia ja vain 5 kilometrin säteellä. Ne ovat siis kukka- ja paikkauskollisia ja siksi erittäin tehokkaita pölyttäjiä, jotka huolehtivat siitä, että kasvit kypsyvät oikeaan aikaan. Tämä ominaisuus on erittäin tärkeä mm. maanviljelyksen kannalta. Kimalaiset sen sijaan lentelevät mielellään kasvilajista toiseen. Nämä pörräiset ovat liikkeellä jo hyvin varhain, koska ne voivat kohottaa kehonsa lämpötilaa erityisellä siipivoimistelulla.

Mehiläiset elävät vaarallisesti!

Niin tarha- ja villimehiläisten kuin kimalaistenkin määrä vähenee voimakkaasti vuosi vuodelta. Tähän on monia syitä, joista kaikkia ei toistaiseksi tunneta. Tiedossa olevia syitä ovat tuholaismyrkköjen käyttö maataloudessa, loiset, kuten Aasiasta peräisin oleva Varroa-punkki, joka ikään kuin imee uhrinsa kuiviin, sekä suuri puute sopivista elinympäristöistä ja ravinnosta.



Puutarhan omistajana ja jopa parvekeviljelijänäkin voit tehdä paljon pölyttävien hyönteisten hyväksi:

- istuta yksinkertaisia kukkalajikkeita
- istuta varhain ja myöhään kukkivia lajikkeita
- jos kasveja on suojattava tuholaisilta, käytä mehiläisystävällisiä aineita ja levitä niitä vasta iltaisen lentoajan jälkeen
- Tarhamehiläiset tarvitsevat erityisiä suojapaikkoja ja säännöllistä hoitoa – sinun tulisi jättää tämä mehiläishoitajien huoleksi – tai ruveta itse sellaiseksi! Villimehiläisille ja kimalaisille voit sen sijaan tarjota asunnon *Hyönteishotellin* avulla.

Siitepöly on mehiläistoukkien tärkeää ravintoa.

Sisäpiirivinkki

Ruiskuta oikein

- Älä ruiskuta ennen sadetta, muuten vaikutusaika ei riitä.
- Ruiskuta vain tyyneellä ilmalla.
- Käsittele vain, kun lämpötila on alle 25 °C.
- Puhdista ruisku perusteellisesti käytön jälkeen. Levitä huuhteluvesi aiemmin käsittelemillesi alueille – ei saa kaataa viemäriin.
- Laimenna jäljellä oleva sekoitettu ruiskutusliuos suhteessa 1:10 ja levitä se aiemmin käsittelemillesi alueille.
- Säilytä kuivassa ja lämpimässä. Käyttövalmiiden aineiden käyttö on yksinkertaisempaa.



Toiminta näyttää kaoottiselta – mutta mehiläiset viestivät myös liikkeidensä avulla.

Monet villimehiläiset pölyttävät vain yhtä kasvilajia

Mehiläisten lentonopeus voi olla jopa 30 km/h.

Villimehiläiset eivät elä yhdyskunnissa vaan elättävät itsensä yksin

Tiesitkö tämän mehiläisistä

Mehiläisen silmä koostuu 5 000 erillisestä silmästä.

Vuohenputkelle kyytä!

Sehän näyttää oikeastaan hyvin harmittomalta. Ja kukinta-aikaan suorastaan viehättävältä. Älä tuuditaudu väärään turvallisuuden tunteeseen: Kun vuohenputki kerran on päässyt puutarhaan, se leviää täysin häikäilemättömästi. Nämä kasvit ovat niin salakavaliksi, että ne lisääntyvät sekä siemenistä että juurirönsyistä.



Suurhäilytys ...

Vuohenputki on hankala vieras – jos se on muuttanut puutarhaan, siitä on vaikea päästä eroon. Silloin on laiha lohtu, että sen nuoria lehtiä voi mainosti käyttää salaattina tai pinaatinkorvikkeena. Mieluiten vuohenputki kasvaa puolivarjossa lehtipuiden alla. Kukinta-aikaan se voi siellä saavuttaa metrin korkeuden. Mutta sille kelpaavat myös aurinkoiset, avoimet paikat, joille se levittäytyy. Ja se käy uskomattoman nopeasti!



... ja nopeaa toimintaa!

Tämän ongelmarikkaruohon torjumiseksi on erilaisia vaihtoehtoja. Parasta luonnollisesti on jos tätä ei-toivottua vierasta ei ole ollenkaan

- kurkista aidan yli: jos naapurisi puolella, ehkä jopa rajan läheisyydessä, kasvaa vuohenputkea, juurieste saattaa auttaa. Se on läpitunkematonta kudosta ja kaivetaan noin 80 cm:n syvyyteen.
- Perennanpenkin uudet tulokkaat tulisi asettaa tiukkaan tarkastukseen. Usein vuohenputki livahtaa puutarhaan toisesta puutarhasta tuotujen kasvien mukana.
- Jos vuohenputken maanpäällisen osan aina katkoo pois, kasvi antaa ajan mittaan periksi – vaikei luovutakaan kokonaan. Mutta heikentäminen onnistuu vain jos toimenpide toistetaan säännöllisesti.
- Huono idea sen sijaan on tehdä kaivanto vuohenputken vaivamien kukkapenkkienväliin: silloin tulee vain pilkkoneeksi juuret pieniksi palasiksi, joista syntyy uusia kasveja. Sen sijaan maata kannattaa muokata talikolla! Ja kaikki juuren osat pitäisi mahdollisuuksien mukaan vetää tai seuloa pois.
- Jos vuohenputkea kasvaa alueilla, joille et vielä ole istuttanut kasveja, sen voi hävittää paksun pahvin tai mustan katemuovin avulla. Levitä se haluttuihin paikkoihin, tasoita päälle kerros kuoriketta – ja odota. Kahden vuoden kuluttua ainakin maavarret ovat kuolleet. Sama ei valitettavasti koske siemeniä.

Vuohenputken laajan juuriston vuoksi sen torjuminen käsin on työläästä.



- Huipputehokasta on sen sijaan **Finalsan® Plus Rikkakasvien torjunta-aine RTU***. Luonnossa esiintyvä rasvahappo ja kasvunsäätelyaine huolehtivat siitä, että kasvit kuolevat muutamassa tunnissa. Tärkeää: Myös torjunta-aineella kastellut

muiden kasvien vihreät osat (esim. perennanpenkissä) kuolevat. Siksi aine sopii parhaiten käytettäväksi istuttamattomilla alueilla ja puiden alla, koska näiden kuori estää tehoaineen vaikutuksen.

Sisäpiirin vihje

Rikkaruohontorjunta Finalsan® Plus heti käyttövalmis Rikkakasvien torjuntaan*

Odota kärsivällisesti, kunnes vuohenputki on noin 10 cm:n pituista. Vain tällä tavoin kasvit saavat riittävästi tehoainetta. Ruis-kuta sitten kaikki lehdet ja versot litimäriksi. Toista käsittely 2–3 viikon kuluttua, jolloin vuohenputki yleensä häviää.



Maanpäälliset lehdet kuolevat jo muutamassa tunnissa.



2 tuotetta vuohenputken torjuntaan

Finalsan® Plus heti käyttövalmis Rikkakasvien torjuntaan*

- tehoaa maanpäällisiin kasvinosiin muutamassa tunnissa
- kuljettaa tehoaineen juuriin saakka
- luonnollisina tehoaineina pelargonihappo ja maleiinihydratsidi
- tehoaa juuristoon sisältämänsä kasvunsäätelijän ansiosta
- levitetyn aineen kuivuttua kotieläimet voivat palata käsitellyille alueille
- tehoaa myös peltokortteeseen ja muihin ongelmarikkaruohoihin
- biologisesti hajotava** hellävarainen mehiläisille



* Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.
** OECD301F:n mukaan.

Tuholaiset Puutarhan

Koristepuutarhassa



Valikoimassamme on suuri määrä tehokkaita ja ympäristöystävällisiä tuotteita, jotta voit hoitaa vihreät ystäväsi terveiksi luonnonmukaisilla tuotteilla. Valmisteiden tarkat käyttömääräykset ja -ohjeet löytyvät pakkauksista.

Lisää kuvia tuholaista ja näiden torjuntavinkkejä löytyy osoitteesta www.neudorff.fi.



Kirvat

Lehdet epämuodostuneita. Siivellisiä ja siivettämiä pieniä, pyöreitä eläimiä versojen päissä ja lehtien alapuolella. Tahmeaa mesikastetta lehdien yläpinnalla.

Neudorff suosittelee *Spruzit-torjunta-aineen** käyttöä. Sumuta lehtien ylä- ja alapinnat ja koko kasvi.



Jauhainen

Pieniä valkoisia kärpäsiä lehdien alapuolella. Lehdien yläpinnalla tahmeaa mesikastetta.

Neudorff suosittelee, että yksittäiset täyskasvuiset eläimet pyydytetään *Tuholaisten torjuntakuilla* tai *Kelta-ansalla*. Lehdien alapinta käsitellään *Spruzit-torjunta-aineella**.



Vihannespunkit (kehrääjäpunkit)

Lehdien yläpinnalla keltaisia laikkuja, lehdien alapinnalla keltaisia, vihreitä tai punaisia eläimiä. Lehti-ruotien välissä ohutta seittiä.

Neudorff suosittelee *Spruzit-torjunta-ainetta**.



Alppiruusujen silmut kuolevat

Kaskaat imevät lehdien alapinnalla siirtäen tuhoisan sienien silmuun. Tämä kuivuu ja kuolee.

Neudorff suosittelee *Kelta-ansaa*, joka ripustetaan heti kasvin yläpuolelle. Kaskaat voi karkoittaa ruiskuttamalla varhain aamulla *Spruzit-torjunta-ainetta**, kun eläimet eivät ole vielä kovin liikkuvia.



Sitkankuusikirva

Kuuset muuttuvat ruskeiksi sisältä päin, neulaset tippuvat niitä imevien kirvojen vuoksi. Jo helmikuussa todetaan koputtamalla, onko kuusessa kirvoja: oksan alla pidetään valkoista paperia ja koputetaan, jotta kirvat tippuvat.

Neudorff suosittelee *Spruzit-torjunta-ainetta**.



Luteet

Reikäisiä ja/tai rikkinäisiä lehtiä tai kukintoja. Tuholaisia ei ole näkyvissä. Aiheuttajina ovat 4-7 mm:n pituiset luteet, jotka imevät silmuja. Silmujen auetessa pistokohdista muodostuu reikiä, jotka näyttävät syödyiltä kohdilta.

Neudorff suosittelee *Spruzit-torjunta-ainetta**. Käsitely varhain aamulla.



Laikkuja alppiruusun ja laakerikirsikan lehdissä

Epäsäännöllisiä, tummanruskeita tai tuhkanharmaita laikkuja lehdillä. Osittain tumman reunan ympäröimiä.

Neudorff suosittelee ennaltaehkäisyyn tasapainoista lannoitusta *Azet Bio-Rhododendronlannoitteella*.

Painotiedot

Neudorff Aapinen

Ilmestymisvuosi 2015

Julkaisija:
W. Neudorff GmbH KG
Postfach 12 09
31857 Emmerthal · Saksa
www.neudorff.fi · info@neudorff.fi

Suunnittelu ja toimitus:
L. Brockmann, K. Rütt

Sisältövastuu:
H.-M. Lohmann, K.-H. Dautz

Fotos:
A. Vietmeier, Münster, Saksa
D. Baumjohann, Hameln, Saksa
Esa Jussila, Helsinki, Suomi
K. Kuttig, Hameln, Saksa
PAC Werbeagentur GmbH, Vellmar, Saksa
Redeleit und Junker, Lüneburg, Saksa
U. Salzmann, Bad Münden, Saksa

Fotolia.com:
alle, ARENACreative, Audrey Kuzmin, Bogdan Dumitru, Coprid, emer, Himmelssturm, Ingo Bartussek, Irina Kodentseva, mbongo, PhotographyByMK, Rostislav Sedlacek, S.Koblod, Sascha Burkard, Sebastian Hehn, siloto, termis1983, vladimiravdyov, WernerHilpert, weseetheworld

Shutterstock:
Andrey_Kuzmin, Dionisvera, donatas1205, Grekov's, irin-k, kanate, Picsfive, sarsmis, travelpic/DIGITALstock

Toteutus ja reprotyö:
Initiaali Studio Oy, Tauno Hakala, Finland

Paino:
Mediengruppe Oberfranken

© by W. Neudorff GmbH KG 2015



Toukat

Syötyjä kohtia lehdissä ja kukinnoissa. Niiden syynä ovat useimmiten erilaisten perhosten toukat. Toukat syövät osittain myös kasvin kudoksia.

Neudorff suosittelee ennaltaehkäisyksi, että kasvien ylle levitetään tuholaiverkko istutuksen jälkeen.

Neudorff suosittelee käsitelyä *Spruzit-torjunta-aineella**.



Etanat

Syötyjä kohtia pehmeälehtisten kasvien lehdissä, ilmestyneet etupäässä yöaikaan. Limajalkia maassa.

Neudorff suosittelee luontoa suojelevaa *Ferramol-etanasyöttiä**. Levitetään laajalti kasvien väliin. Kastelu parantaa rakeiden tehoa kuivuuden aikana. Uusi sirotelu jos vanhat rakeet on syöty.



Myyrät

Kasvit kuihtuvat. Myyrät syövät juuria ja kaivavat käytäviä, jotka tunnistaa pienistä kasoista. Reikiä ei useimmiten näy.

Neudorff suosittelee torjunta-ainetta *Myyräansaa*, joka asetetaan kolon suuaukulle. Ensimmäinen myyrä on monesti pyydytetty jo parissa tunnissa!



Mustalaikku ruusuissa

Lehdissä keltaisia ja mustia laikkuja, joissa on tyypillinen hohtava reuna. Lehdet kellastuvat ja irtoavat.

Neudorff suosittelee ennaltaehkäisyksi säännöllistä käsitelyä *NeudoVital Ruusun Vahventeella*.



Ruoste

Lehdien alapuolella oranssinpunaisia ja mustia jauhemaisia laikkuja. Lehdet irtoavat ennenaikaisesti.

Neudorff suosittelee ennaltaehkäisyksi säännöllistä käsitelyä *NeudoVital Ruusun Vahventeella*.



Härmäsieni

Lehdien yläpuolella versojen kärjissä ja silmuissa valkoinen, jauhemainen, poispyyhittävä kerros. Vaikeassa tuholaistartunnassa lehdet kuivuvat.

Neudorff suosittelee ennaltaehkäisyksi *NeudoVital Ruusun Vahvenetta*.



Tuholaiset

Koristekasveissa

Nurmikko, vihannekset, hedelmät ja marjat



Miinaajakoit katajassa, tuijassa ja valsypressseissä

Versojen kärjet muuttuvat ruskeiksi ja kuolevat. 3 mm:n pituiset vihreät toukat syövät neulasia. Neulasissa näkyy reikiä suurenuslasilla katsottaessa. Oksia heilutellessa niistä lentää kesä-/heinäkuussa valkoisenkeltaisia noin 1 cm:n kokoisia perhosia.

Neudorff suosittelee, että versojen päät leikataan pois ja hävitetään.



Juurilaho

Neulasat ensin vaaleanvihreitä, muuttuvat myöhemmin nopeasti ruskeiksi. Juurissa ja alarungossa on myös ruskeaa. Sen aiheuttavat maassa olevat sienet.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyksi, että kasvien ympärillä olevaa maata kuohkeutetaan. Lannoita vuosittain *Bio-Havupuulannoitteella*.

Hävitä sairastuneet kasvit kokonaan ja vaihda multa.



Puksipuukemppi

Versojen kärjissä pieniä, vihreän-keltaisia kirvojen tapaisia eläimiä. Nuoret eläimet tuottavat valkoista vahamaista nauhaa. Kasveissa on usein myös uloste-pisaroita.

Neudorff suosittelee heti ongelman ilmettyä perusteellista käsittelyä *Spruzit-torjunta-aineella**.



Raudanpuute

Lehdet kellastuvat, ruodit pysyvät tummanvihreinä. Esiintyy myös, kun maan pH-arvo on liian korkea ja kasteluvesi kalkkipitoista.

Neudorff suosittelee tämän ravintoainepuutoksen esiintyessä maan happamuuden tarkistamista *pH-Testillä*. Tarvittaessa voi käyttää erityistä rihdomultaa. Ruiskuta erityisellä *Ferramin-rautalannoitteella*.



Punaiset ruohonkärjet nurmikossa

Keltaisia, myöhemmin oljenvärisiä laikkuja nurmikossa. Punaisen sienirihmaston aiheuttamat punaiset ruohonkärjet. Esiintyy ennen kaikkea kosteassa ja typen puutteessa.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyksi korkealaatuisten nurmikolajikkeiden käyttöä. Lannoita nurmikko riittävästi *Bio-Nurmikkolannoitteella*.



Vihanneskärpästen toukat

Kasvit kuihtuvat. Valkoiset toukat syövät niitä sisältä käsin. Porkkana-inoissa ruosteenvärisiä käytäviä.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyksi, että viljelykasvit peitetään tuholaiverkolla istutuksen/itämisen jälkeen. Se jätetään kasvien päälle sadonkorjuuseen asti. Hyvin aikainen tai myöhäinen kylvö estää porkkana-kärpästen 2. sukupolven syntymisen.



Kaaliperhonen

Toukien aiheuttamia reikiä ja syömisjälkiä kaalissa. Ulosteiden aiheuttamaa likaa.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyksi, että penkki peitetään istutuksesta sadonkorjuuseen tuholaiverkolla.



Tomaatin ja paprikan latvamätä

Hedelmät kuivuvat kukintokohdissa. Sen aiheuttaa huono kalsiumin saanti. Syitä voivat olla liiallinen lannoitus, huono pH-arvo (happamuusaste) tai epäsäännöllinen kastelu.

Neudorff suosittelee pH-arvon tarkistusta *pH-Testillä*. Levitä tarvittaessa *Azet VitalKalkkia*. Poista alimmat lehdet. Kastele hyvin tasaisesti.



Noidankehiä nurmikolla

Valkoisia, 2-5 cm:n kokoisia renkaan muotoisia sieniä. Nurmikko on niissä kohdin osittain kuollut. Maassa vettä läpäisemätöntä sienikasvustoa. Esiintyy ennen kaikkea niukkaravinteisessa maassa tai hiekkamaassa.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyyn tasapainoista lannoitusta *Bio-Nurmikkolannoitteella*. Puhkaise noidankehät ja kastele. Jos niitä esiintyy paljon, ota ne pois.



Lehtipuunsyöpä

Syöpämäisiä muodostumia versoissa. Muodostumien yläpuoliset kasvinosat voivat kuolla.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyksi puun ammattimaisesti leikkausta ja sairaiden versokohtien huolellista poistoa. Leikkauskohdat käsitellään *Malusan Haavanhoitoaineella*.



Haulitauti

Kirsikkapuissa, luumupuissa, persikkapuissa ja laakerikirsikoissa. Ennen kaikkea kosteina vuosina toukokuusta lähtien punaisia ja ruskeita laikkuja lehdistä, jotka myöhemmin kuivuvat ja irtaavat. Hyvin sairaat puut tiputtavat lehtensä kesäkuusta alkaen.

Neudorff suosittelee ennalta ehkäisyyn tasapainoista lannoitusta *Bio-Marjalannoitteella*. Leikkaa sairaat lehdet, hedelmät ja versot irti ja hävitä ne.



Herukkakirva

Kermanvalkoiset ja vaaleanvihreät kirvat imevät lehden alapinnalla. Sen vuoksi lehden yläpinnalle muodostuu ruosteenvärisiä kohoumia.

Neudorff suosittelee *Spruzit-torjunta-aineen** käyttöä.



Tuliluteet

Esiintyvät helmikuusta syyskuuhun, kerääntyvät mielellään lehmusten, akasoiden ja hevoskastanjoiden alle ja nauttivat siellä auringosta. Ne saavat ravintonsa esimerkiksi lehmusten kukista, imevät siemeniä ja kuolleita hyönteisiä.

Neudorff suosittelee, että näille eläimille ei tehdä mitään, koska ne eivät yleensä vahingoita kasveja. Jos näin kuitenkin sattuu käymään, auttaa *Spruzit-torjunta-aine**.



pH-Testi

Kalkintarpeen nopea määrittäminen maaperästä. Tulos muutamassa minuutissa. Jokaisen puutarhanhoitajan ensimmäinen toimenpide. Nurmikon oikea pH on 6,5–7, kasveilla 6–7, ikivihreillä 5–6 ja Rodoilla n. 5. Pakkaus sisältää kaiken tarvittavan materiaalin sekä lisäohjeet tarvittaviin jatkotoimenpiteisiin. Riittää 8 testiin.

Nr. 83001, 8 testiä



Azet VitalKalkki

Sammalen ja maan happamuuden poistoon, jotta nurmikko ja kasvit pystyvät käyttämään lannoitteet ravinnokseen. Ainutlaatuiset azoto-maaperämikrobit sitovat ilmasta typpeä edistämällä juuriston kasvua. Lisänä merilevää, jossa yli 70 hivenainetta. Ainoa kalkki joka ei polta kesälläkään nurmikkoa. 10–40 kg/100 m².

Nr. 64100, 10 kg, säkki



Bio-Nurmikkolannoite

Nurmikosta tulee muutamassa viikossa tuuhaa kuin karhun turkki! Ainutlaatuiset mikrobit muuntavat juurihuopautumat sekä leikkuu- ja sammaljätteet humukseksi. Hävittää myös voikukat ja rikkaruohot. Käytetään keväällä ja uudestaan syksyllä. 10 kg/100 m².

Nr. 63025, 2,5 kg, pakk.
Nr. 63106, 6 kg, säkki
Nr. 63110, 10 kg, säkki



Bio-Nurmikkolannoite, Syyslannoite

Orgaaninen erikoislannoite nurmikon juuriston vahvistamiseen talvehtimista ja seuraavaa kevättä varten. Kun lannoitat nurmikkosi syyslannoitteella syksyllä saat heti keväksi kestävä ja tumman vihreän nurmikon pihallesi. Maaperämikrobit parantavat pakkasen kestävyttä. Nurmikostasi tulee tuuhaa kuin karhun turkki!

Nr. 63121, 10 kg, säkki



Azet Bio-Luujuaho

Orgaaninen yleislannoite luontoperäisistä raaka-aineista. Bio-Luujuaho sisältää runsaasti proteiineja, fosfaatteja, kaliumia ja muita hivenaineita ja saa kasvit kukoistamaan. Luonnonmukainen heti- ja pitkäaikaisvaikutus. Lisää maaperän hedelmällisyyttä ja edistää juuriston kasvua. Tarkoitettu kaikille koriste- ja hyötykasveille.

Nr. 44011, 1,25 kg, säkki



BioPuutarhalannoite

Esbaun orgaaniset lannoitteet valmistetaan rikastamalla kasviperäisiä aineita. Ne lainataan luonnosta ja palautetaan takaisin luonnon kiertoalueeseen. Ne eroavat kemiallisista lannoitteista siten, että niiden sisältämä typpi ja fosfori eivät ole vesiliukoisia, eivätkä siten rehevöitä vesistöjä. Sisältää mykorrhiza-sieniä.

Nr. 61011, 1,25 kg, säkki
Nr. 61106, 6 kg, säkki
Nr. 61110, 10 kg, säkki



Bio-Ruusulannoite

Biologis-organainen kesto-vaikutteinen erikoislannoite, erityisesti ruusujen ja perennojen fosfaattipainotteiseen lannoitukseen. Bio-Ruusulannoite sisältää mikrobeja. Varmistaa runsaan kukinnan ja terveen kasvun. Annotelu: Vaiharskeväällä sekä jatkuvakukintaiset ruusut myös kesällä. 1 kg/10 m².

Nr. 48011, 1,25 kg, säkki



Bio-Marjalannoite

Biologis-organainen kalipainotteinen täyslannoite jossa, on maaperän omia mikrobeja. Kehitetty erityisesti hedelmiä parantaville kasveille parantamaan hedelmien satoa. Annotelu: marjapensaat ja hedelmäpuut: 1 kg/10 m²; tomaatit hieman vähemmän.

Nr. 49011, 1,25 kg, säkki



Bio-Havupuulannoite

Biologis-organainen typpipainotteinen täyslannoite havupuille ja ikivihreille, sisältää magnesiumia, hivenaineita ja pieneleitä. Parantaa kasvua, ehkäisee ruskettumista ja parantaa talvenkestävyyttä. Annotus: n. 50 g/puun korkeusmetri. Sekoitetaan multa oksiston laajuudelle. Keväällä ja kesällä rodoille 75 g/m².

Nr. 46011, 1,25 kg, säkki



Bio-Lehtipuu- ja Pensaslannoite

Orgaaninen erikoislannoite kaikille lehtipuille, pensaille ja pensasaidoille. Sisältää paljon kaliumia – nostaa kasvien kuivuudenkestävyyttä. Mykorrhiza-sienihmasto takaa voimakkaan ja terveen kasvun. Sisältää maaperän mikro-organismeja. Sen sisältämä typpi ja fosfori eivät ole vesiliukoisia, eivätkä siten lisää vesistöjen rehevöitymistä.

Nr. 63105, 5 kg säkki



Bio-Rhododendron-lannoite

Happamassa maaperässä viihtyville kasveille tarkoitettu typpipitoinen, magnesiumia sisältävä eloperäinen lannoite. Parantaa kasvua ja kukintaa sekä talvenkestävyyttä. Ehkäisee kasviauteja. Annotellaan keväällä ja kesällä rodoille ja azaleoille 1kg/10 m².

Nr. 47011, 1,25 kg, säkki



Bio-Tomaatilannoite

Orgaaninen erikoislannoite tomaatille, kurkulle, paprikalle, zucchiniille ja kurpitsalle. Korkea kalipitoisuus parantaa makua ja satoa. Istuta tomaatintaimet syvälle jotta ne muodostavat vahvat juuret. Zucchini ja kurpitsat tarvitsevat tasaisen kosteuden. Lisää kompostimultaa.

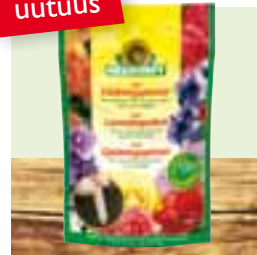
Nr. 45011, 1,25 kg, säkki



Bio-Kukkasipulilannoite

Orgaaninen lannoite luonnonmukaisista raaka-aineista. Mykorrhiza-sienihmaston ansiosta voimakas ja terve kasvu. Sopii kaikille kukkasipuleille ja mukulille sekä keväällä että syksyllä. Parhaan vaikutuksen mikrobeja sisältävällä Bio-Kukkasipulilannoitteella saat lievästi happamassa tai neutraalissa maaperässä. Luonnonmukainen pitkäaikaisvaikutus. 500 g

Nr. 48005, 500 g pakkaus



Azet-Lannoitepuikot kukkiville kasveille

Orgaaninen NPK-lannoite 8-2-7-2,5-5. Valmistuksessa on käytetty kasviraaka-aineita ja eläviä mikro-organismeja. Valmistettu orgaanisista luonnon raaka-aineista. Helppo laittaa multa. Luonnonmukainen pitkäaikaisvaikutus ja MyccoVital® (Mykorrhiza-sienihmaston) ansiosta kasveilla on voimakas ja terve kasvu.

Nr. 42100, 40 kpl.



Azet-Lannoitepuikot viherkasveille

Orgaaninen NPK-lannoite 8-2-4. Valmistuksessa on käytetty kasviraaka-aineita ja eläviä mikro-organismeja. Valmistettu orgaanisista luonnon raaka-aineista. Helppo laittaa multa. Luonnonmukainen pitkäaikaisvaikutus ja MyccoVital® (Mykorrhiza-sienihmaston) ansiosta kasveilla on voimakas ja terve kasvu.

Nr. 42101, 40 kpl.



BioTrissol Buxuslannoite

Orgaaninen erikoisravinne puksipuulle parvekkeella, terassilla ja puutarhassa. Ikivihreät puksipuut kuluttavat runsaasti ravinteita. Ainutlaatuinen täysravinne kasvin ja talvehtimisen varmistamiseen! 5 ml/1 litraa vettä, 1 kerta viikossa tai 10 ml/1 litraa vettä kahden viikon välein. 200 ml, josta saa 50 litraa ravinneliuosta.

Nr. 78200, 250 ml



BioTrissol Yrttilannoite

Orgaaninen, luontoperäinen täyslannoite kaikille kodin mauste-, rohto- ja teeyrteille sekä sisällä että puutarhassa. Koostuu luonnon orgaanisista raaka-aineista Vaaraton ihmisille ja eläimille. Tasapainoinen ravinnepitoisuus takaa voimakkaan ja terveen kasvun runsas aromisille, itse viljellyille yrteille.

Nr. 66007, 250 ml



BioTrissol Viherkasvilannoite

Eloperäinen, nestemäinen täyslannoite kaikille viherkasveille. Sisältää pääravinteita: typpeä, fosfaattia ja kaliumia sekä hivenaineita, vitamiineja ja luonnonmukaista kasvua edistäviä aineita. 5 ml/1 litra vettä, 2 viikon välein. 1 litra, josta saa 200 litraa ravinneliuosta.

Nr. 66025, 1 L pullo



BioTrissol Pelargonialannoite

Orgaaninen erikoislannoite pelargonioille ja kaikille kukkiville kesäkuukille kuten orvokit, pentuniat, samettikat, ahkeralisat ja lobeliat. Sopii erinomaisesti pihalla, parvekelatikoissa, verannoilla ja terassilla kasvataville kesäkuukille. Nestemäinen lannoite on helppo annostella kasteluveden mukana. Edistää tervettä kasvua.

Nr. 66012, 250 ml
Nr. 66010, 1 L pullo



BioTrissol Tomaatilannoite

Orgaaninen, kasviperäisistä raaka-aineista valmistettu pitkävaikutteinen nestemäinen lannoite tomaatille. Koostuu luonnon orgaanisista raaka-aineista. Tasapainoinen ravinne-koostumus takaa voimakkaan ja terveen kasvun. Mikä onkaan kivempää kuin omat, luonnonmukaiset itse viljellyt tomaatit! Mausta sen tunnistat!

Nr. 45002, 250 ml
Nr. 450105, 1 L pullo



BioTrissol Sitruslannoite

Luontoperäinen, nestemäinen täyslannoite kaikille sitruksille. Koostuu luonnon orgaanisista raaka-aineista. Tasapainoinen ravinnepitoisuus takaa voimakkaan kasvun sekä runsaalle sadolle. Edistää mullan pieneletoimintaa. Valmistettu kasviperäisistä raaka-aineista. Vaaraton ihmisille, lemmikeille ja ympäristölle. Riittää 50 Laan lannoiteliuosta!

Nr. 66005, 250 ml



BioTrissol Bonsailannoite

Luontoperäinen, nestemäinen täyslannoite kaikille bonsaipuille. Koostuu luonnon orgaanisista raaka-aineista. Tasapainoinen ravinnepitoisuus takaa voimakkaan ja terveen kasvun. Edistää mullan pieneletoimintaa. Valmistettu kasviperäisistä raaka-aineista. Vaaraton ihmisille, lemmikeille ja ympäristölle. Riittää 50 Laan lannoiteliuosta!

Nr. 66006, 250 ml



BioTrissol Kaktuslannoite

Orgaaninen lannoiteliuosis kaikkien kaktuksille. Koostuu luonnon raaka-aineista. Tasapainoinen ravinnepitoisuus takaa voimakkaan ja terveen kasvun. Edistää mullan pieneletoimintaa. Valmistettu kasviperäisistä raaka-aineista. Vaaraton ihmisille, lemmikeille ja ympäristölle. Riittää 50 Laan lannoiteliuosta!

Nr. 66004, 250 ml



BioTrissol Kukkilannoite

Orgaaninen nestemäinen täyslannoite kaikille viherkasveille ja kukille sisällä, sekä piha- ja parvekekukille ulkona. Sisältää kaikki perusravinteet ja hivenaineet jotka takaavat vahvemman kasvun ja paremman kukinnan. Vahvistaa kasvit tuholaisia vastaan. Riittoisa. 5ml/1 litra vettä.

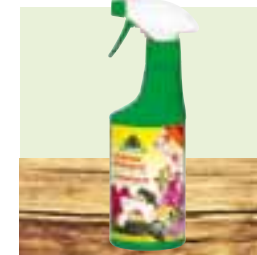
Nr. 66002, 250 ml
Nr. 66102, 1 l



BioTrissol Orkidealannoite

Orgaaninen nestemäinen täyslannoite kaikille kodin orkideoille sisällä ja puutarhassa. Koostuu luonnon orgaanisista raaka-aineista. Vahvistaa orkideoiden kasvua ja edistää komean kukinnan muodostusta. Sisältää erityisesti orkideamullan pieneletoimintaa. 5 ml/1 litra vettä.

Nr. 66003, 250 ml pullo



Orkidean Hoitospray

Orkidean Hoitospray- sumutus edistää orkideoiden kasvua ja uusien kukkien muodostusta. Parantaa mikro-organismien elävyyttä lehdille. Sisältää kasviuutteita. Varmistaaksesi, että orkideat saavat juuri oikeanlaisia ravinteita, lannoita lisäksi Bio Trissol Orkidealannoitteella.

Nr. 66030, sumute 250 ml



Havupuubalsami

Nopeavaikutteinen, tehokas neulas- ja lehtilannoite kuusien, mäntyjen, marjakuusien, valesypressien, katajien ja muiden ikivihreiden kuten rodojen, mahonian ja laakeripuiden lannoittamiseen ja vahvistamiseen. Sopii erityisen hyvin talven vahingoittamille, ruskettuneille puille ja pensaille. 15–50 ml/5 l vettä.

Nr. 73250, 250 ml



Balsamol Lehtilannoite

Orgaaninen kasvien elinvoimaa lisäävä lehtilannoite. Lisää satoa merkittävästi mansikalla, hedelmäpuilla, vadelmalla, tomaatilla, kaalilla, perunalla, salaattilla ja muilla kasveilla. Sopii myös perennoille ja pensaille. Kasvien kasvun nopeaan lannoitukseen ja elvytykseen. Aiheuttaa luonnonmukaisen viherefektin.

Nr. 73251, 250 ml



Algan Ruskoleväpohjainen

sumute sisältää tärkeitä hivenaineita heikkojen ja sairaiden kasvien pikaelvytykseen. Antaa vihanneksille, salaattille, hedelmille ja koristekasveille voimakkaan juuriston, rehevän kasvun ja paremman sadon. Lisää kasvien vastustuskykyä tuholaisia ja sairauksia vastaan. 10 ml/1 litra vettä.

Nr. 7450, 250 ml



Hyönteishotelli

Voit edesauttaa hyödyllisten hyönteisten esiintymistä kesällä puutarhassasi ja niiden talvehtimista, mikä puolestaan rajoittaa tuholaiden esiintymistä. Hyödyllisten hyönteisten on vaikeaa löytää sopivia talvehtimispaikkoja riittävästi. Hyönteishotellilla vaalit puutarhassasi mm. pölyttäjiä, joiden merkitys luonnon kiertokulussa on ratkaiseva.

Nr. 71500, pakkaus



UUTUUS

Finalsan Plus Rikkakasvien torjunta-aine

Rikkakasvien, sammalien ja levien torjuntaan puisto- ja pihakäytäviltä, puiden alustoilta ja koristekasvien ympäriltä. Poistaa tarkasti ja nopeasti voikukat, ratamot, pihatähtimöt, nokkoset ja ohdakkeet sekä muut rikkaruohot. Hävittää myös vuohenputket ja peltokortteet. Biologisesti hajoa. Vaikuttavat tehoaineet: luonnossa esiintyvä rasvahappo ja maleiinihydratsidi, ne eivät rasita luontoa. Pelargonihappo tuhoaa vihreiden kasvin osien soluseinämät. Solujen rakenne hajoo ja ne kuultuvat ja kuolevat. Maleiinihydratsidi kulkeutuu jotosolukon kautta kasvin juuristoon. Se estää solunjakautumisen juurten kärjissä ja juuret eivät pysty enää kasvamaan. Finalsan on tehokas myös alhaisissa lämpötiloissa. Tehoaineet eivät jää maaperään, jolloin kylvö tai uudelleenistutus on mahdollista käsittelyn jälkeen.

Nr. I1820, 750 ml, heti käyttövalmis
Nr. I1823, 3 L



Ferramol-etanasyötti*

Etanoiden ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen torjuntaan avomaalla ja kasvihuoneissa. Sopii vihanneksille, juureksille, mansikalle ja koristekasveille. Maassa rakeet muuttuvat kasvien ravinnoksi. Ei varoikoja, kestää sateen.

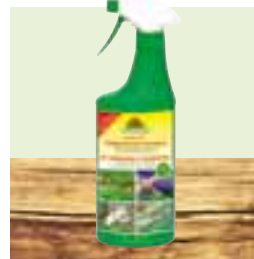
Nr. 88200, 200 g
Nr. 88500, 500 g
Nr. 88800, 800 g
Nr. 88700, 1 kg
Nr. 88950, 5 kg



Spruzit, tiiviste*

Luonnonmukainen, myös luonnonmukaiseen viljelyyn hyväksyty tiiviste tuhohyönteisten, kuten lehtikirvojen, kilpikirvojen, villakilpikirvojen, kehrääjäpunkkien, jauhiaisten, ripsiäisten ja kaskasten ym. torjuntaan. Spruzit tehoaa ainoana markkinoilla olevana tuotteena myös villakilpikirvoihin. Se tehsii myös aikuisten hyönteisten lisäksi myös toukkin ja muniin.

Nr. I1701, 250 ml, tiiviste



Spruzit RTU*

Samat tiedot kuin tiivisteellä. Molemmat tuotteet suojaavat koristekasveja, hedelmäpuita ja vihanneksia näiden hyönteisten aiheuttamilta tuhoilta. Spruzit tehoaa myös kovakuoriaisiin ja lehtipistiäisiin. Vaikuttavat aineet: luonnon pyretriini ja rapsiöljy. Käyttökohteet: kaikki viherkasvit sisällä ja ulkokuksit, kuten ruusut ulkona.

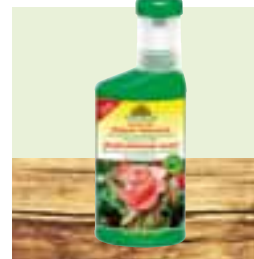
Nr. I1700, 500 ml



Neudo-Vital Ruusun Vahvenne, RTU

Luonnonmukainen kasvien elintoimintoja vahvistava sumute. Kohottaa kasvien vastustuskykyä sienisairauksia vastaan. Kasvit eivät altistu härmälle, mustalaikulle ja ruosteelle. Neudo-Vital tehsii ruusujen lisäksi myös verenisparoihin, pelargonioihin, sysseleihin, astereihin, ritarinkannuksiin ja riippahemepuihin.

Nr. I1950, 500 ml, käyttövä



Neudo-Vital Ruusun Vahvenne

Härmä iskee helpoimmin nuoriin kasvosoiin ja kasvien latvuksiin. Lehden yläpinta voi näyttää terveeltä, mutta monesti alapinnalla on härmää. Aloitukseen kasvunsa härmäsieni tarvitsee korkean imankosteuden, jatkaen kasvuaan kuivalla kasvin pinnalla. Villeät yöt ja lämpimät päivät ovat otollisia härmäsienin muodostumiselle.

Nr. I1951, 250 ml, tiiviste



Loxiran Muurahaispuffetti*

Täytettävä muurahaispuffetti, varustettuna luonnonmukaisella syöttillä muurahaiden torjuntaan keittiössä, sisätiloissa, terassilla, parvekkeella, rakennuksissa ja niiden välittömässä läheisyydessä. Tuhoaa koko muurahaisyhteiskunnan! Ympäristöystävällinen, myrkytön ja tehokas.*

Nr. I1500, 2 puffettia



Loxiran Muurahaispuffetti*

Muurahaispuffetti, varustettuna luonnonmukaisella syöttillä muurahaiden torjuntaan keittiössä, sisätiloissa, terassilla, parvekkeella, rakennuksissa ja niiden välittömässä läheisyydessä. Tuhoaa koko muurahaisyhteiskunnan! Ympäristöystävällinen, myrkytön ja tehokas.*

Nr. I1504, 2 rasiaa



Loxiran -S- Muurahaisirote*

Raemainen muurahaiden torjunta-aine ulkokäyttöön. Se on nopea ja varma tapa päästä eroon muurahaisista siellä missä ne ovat ongelmana, kuten kulkuväylillä, laatoituksilla, terasseilla sekä pihalla ja puutarhoissa. Sopii sekä sirotellun että kastellun. Biologisesti hajoa.

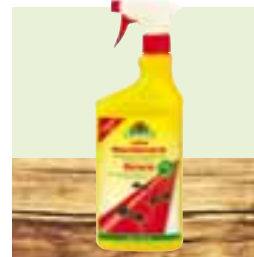
Nr. I1501, 500 g
Nr. I1505, 300 g



Loxiran Muurahaispuffetti*

Muurahaiden torjuntaan tarkoitettu käyttövalmis spray sisätiloihin, kulkuväylille ja terasseille. Sopii myös hankalien paikkojen sumutukseen. Nopea ja tehokas vaikutus perustuu tuotteen öljyiseen koostumukseen. Antaa kestävän suojan ja tappaa muurahaiset heti.*

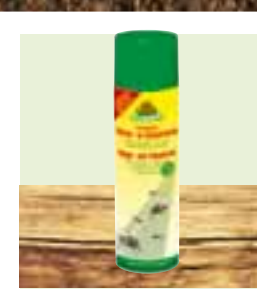
Nr. I1502, 400 ml



Loxiran Muurahaispuffetti*

Ei sisällä punnakaasua. Muurahaiden torjuntaan tarkoitettu käyttövalmis spray sisätiloihin, kulkuväylille ja terasseille. Sopii myös hankalien paikkojen sumutukseen. Nopea ja tehokas vaikutus perustuu tuotteen öljyiseen koostumukseen.*

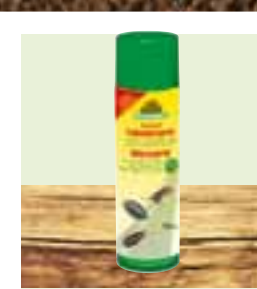
Nr. I1503, 750 ml



Permanent Hyttys- ja Kärpässpray*

Pinnoille sumutettava pintaspray. Sumuta hyttysten ja kärpästen käyttämät levähdys- ja oleskelupaikat. Laskautessaan käsiteltäjä alueelle torjunta-ainetta tarttuu hyönteisten jalkoihin. Puhdistaessaan jalkansa ainetta kulkeutuu niiden elimistöön aiheuttaen niiden kuoleman. Vaikutus säilyy kuusi viikkoa.*

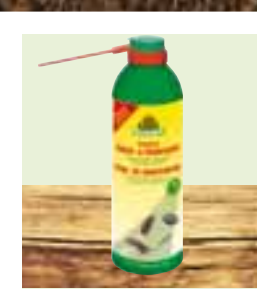
Nr. I1600, 500 ml



Permanent Tuholaispray*

Spray on tarkoitettu kaikkien ryömivien tai lentävien hyönteisten torjuntaan sisätiloissa. Soveltuu kaikille kodin tuholaisille: torakat, sokeritoukat, siirat, luteet ja ampiaiset. Käyttökohteena ovat WC, kylpyhuoneet, pesutuvat, kellarit, autotallit, kesämökkit ja karjasuojat. Vaikuttaa heti + kuuden viikon kesto vaikutus. Riittää n. 20 m²/le.*

Nr. I1601, 500 ml



Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaahto*

Uudenlainen vaahdomainen aine ampiainen ja niiden pesien sekä muiden hyönteisten torjuntaan vaikeapääsisistä onkaloista, vaatekaappien takaa tai muista hankalista paikoista. Suihkuta vaahtoa erityisesti pesäaukkoon ja jos mahdollista suoraan aukosta sisään, jotta vaahtoa levittyy myös pesän sisällä oleviin onkaloihin.*

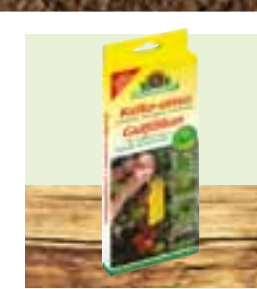
Nr. I1602, 300 ml



Tuholaisten Torjuntatikut*

Myrkyttömiä, keltaisia kolmioita ansarijuhaisten, miinaajäkärpästen, harsosääksien ja muiden lentävien tuholaiden torjumiseksi ruukukasveista huoneiloissa, ikkunoilla, talvipuutarhoissa, pienoiskasvihuoneissa. Tikut on sivelty erikoisliimalla, joka ei kuivu eikä valu.

Nr. 75091, 10 kpl tikkuja



Kelta-ansa*

Kasvihuonekäyttöön tarkoitettu, myrkyttömiä keltaisia ansariajuhaisten, miinaajäkärpästen, harsosääksien ja kaikkien muiden lentävien kasvituholaiden torjumiseksi. Erikoisliima ei kuivu eikä valu. Mitat 7,5 x 20 cm. Saat kasvihuoneestasi maukkaita ja luonnonmukaisia luomutuotteita!

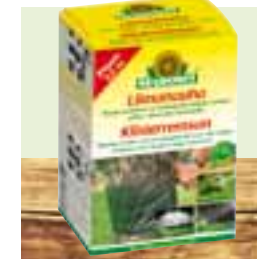
Nr. 75095, 7 kpl ansoja



Juurrutushormoni*

100 % luonnonmukainen. Merilevä-uutepohjainen, aukiin sisältävä tehokas juurrutushormoni, joka edistää pistokkaiden juurtumista. Luonnolliset turvottavat aineet edistävät juuriston muodostusta. Sopii erinomaisesti myös taimien kasteluun sekä käytettäväksi ruukun vaihdon ja uudelleen istutuksen yhteydessä.

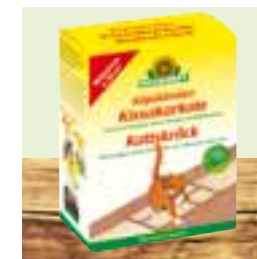
Nr. 47040, 40 g



Liimanauha*

Käyttövalmis hyönteispyydy. Suojaa puita ja pensaita kaikilta hyönteisiltä, jotka ryömivät runkoa pitkin. Erittäin tärkeä torjuntakohde ovat hallamitarinaarat, jotka ryömivät ylös runkoa pitkin munimaan munansa puiden latvuksiin. Kiinnitetään puuhun toukokuussa. Sopii myös muurahaiden torjuntaan kesällä.

Nr. 75070, 2,5 m vyö



Kämpälämien Kissakarkote*

Kissakarkote on luonnonmukainen sirote kissojen karkottamiseen talojen nurkilla, kukkapenkeistä, lintujen syöttöpaikoilta Pitkävaikutteisen hajusteen ansiosta kissat luopuvat alkuperäisestä revieristään ja välttävät jatkossa käsiteltäjä alueita. Yksi käsittely antaa suojan n. 3-4 viikoksi.

Nr. 89250, 200 g



Kämpälämien Koirakarkote*

Luonnonmukainen ja voimakastuoksuinen karkote. Karkote on tarkoitettu karkottamaan koirat esim. rakennusten kivijaloista ja ovenpielistä. Karkotteen tuoksu peittää niiden omat revierimerkinnot ja estää niitä tekemästä uusia revierimerkintöitä. Riittää n. 10 m²/le tai 30 metrille 30 cm:n levyiselle suojavyöhykkeelle.

Nr. 89251, 300 g



Linnunpelätin*

Tehokkaita, kirjavia alumiininauhoja lintujen karkotukseen. Kylvösten, siimujen, kypsävien marjojen ja hedelmien suojaamiseen linnunpelätin maassa, pensassa ja puissa. Linnunpelätin vaikutus valoeffektin ja räätin avulla. Sopii myös asennettavaksi laiturin päähän ja veneeseen.

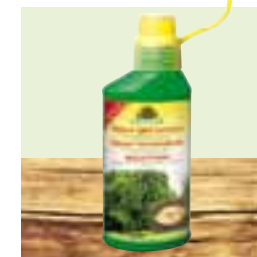
Nr. 71100, 10 nauhaa



Bio-Puulevite*

Luonnollinen levite hedelmäpuiden ja marjapensaiden suojaamiseksi pakkasen ja auringon aiheuttamilta vahingoilta. Äkilliset lämpötilan muutokset varsinkin maaliskuuhuhtikuussa aiheuttavat puun runggossa nestevirtauksia, jotka jäätyessään aiheuttavat kuoren halkeamisen.

Nr. 73020, 2 l



Haavanhoitoaine*

Kestävä, luonnollinen näköinen ja joustava keinokuori kaikille hedelmä- ja koristepuille. Ehkäisee kasvisairauksien pääsyn puuhun. Käytetään puiden leikkaamisen, vahingoittumisen tai sairauksien aiheuttamien haavojen hoitoon. Käyttövalmis sivellin-pullo käteväällä ripustus-koukulla. Käyttölämpötila -2°C - +30°C.

Nr. 72250, 250 ml



Myyräansa*

Ansa myyrien ympärivuotiseen pyydystämiseen. Helppo virittää jopa yhdellä kädellä. Ennen paikoilleen asettamista hiero ansaa mullalla ja aseta siihen esim. porkkanasyötti. Ansa on helppo tyhjentää käsin koskematta. Tarkasta ansa viimeistään seuraavana päivänä, usein riittää muutama tunti ensimmäisen peltomyyrän pyydystämiseen.

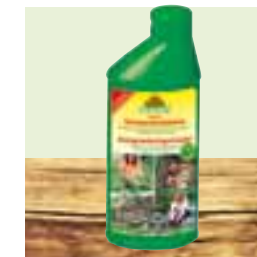
Nr. 89125



Lämpökompostori Neu-dorff DuoTherm* 530 I

Tehokas lannoitetehtas ympärivuotiseen kompostointiin. Sopii omakoti- ja rivitaloasukkaille. Jo 6-8 viikossa saat puutarha- ja kotitalousjätteistä arvokasta kompostimultaa. Lämpöeristys pitää lämpötilan ja kosteuden tasaisena. Sisältää pohjaverkon. Kompostimullassa on vain yksi vika: se loppuu aina kesken.

Nr. 81100



Radivit, Kompostointiaine*

Sisältää kaiken kompostoinnissa tarvittavan: Mykorrhiza-sienet, mikrobit ja entsyymit. Saat arvokasta kompostimultaa nopeasti jo 6-8 viikossa. Puiden ja pensaiden leikkauksijätteet, orgaaniset keittiöjätteet, ruohonleikkauksijätteet sekä puiden lehdet ovat kaikki hyödyllisiä kompostimullan raaka-ainetta.

Nr. 41010, 700 g

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

* Käytä bioseideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

Majoja luonnon helmassa



Tänne mahtuu jopa 30 lepakkoa suojaan kirkkaalta auringonpaisteelta.

Ystävänne ja apulaisenne

Ne ovat ikään kuin puutarhan poliiseja: Siilit ja lepakot pitävät huolta siitä, etteivät tuohyönteiset ja etanat saa puutarhassa yliotetta – ne käyttävät niitä yksinkertaisesti ravinnokseen. Eläinten luonnolliset yöpymis- ja talvehtimispaikat ovat kuitenkin käyneet vähiin. Neudorffin siilitalon ja lepakkomajan avulla voit tarjota molemmille lajeille suoja- paikan.

Lepakkomaja

sopii vetäytymispaikaksi ja päiväpiiloksi myös kääpiölepakoille. Ripusta etelän suuntaan vähintään neljän metrin korkeuteen.



Siilit viihtyvät mukavassa talvisuojassa.

Huolehdi siitä, että yöaktiiviset eläimet pääsevät lentämään majaan esteettä.

Siilitalo

tarjoaa näille piikikkäille nisäkkäille häiriöttömän päiväpiilon ja ennen muuta suojapaikan talvihoroksen ajaksi. Sisäänkäynti on sokkelomainen, jotteivät kissat ja muut tunkeilijat pääse livahtamaan sisään. Aseta talo lokakuun alussa esimerkiksi perennojen alle. Jätä rauhaan talveksi, puhdista perusteellisesti kesällä! Molemmat majapaikat on valmistettu kestävän metsänhoidon menetelmin kasvatusta puusta.

Osta sieltä, mistä saat asiantuntijan neuvoja!



luonnonmukainen
puutarhanhoito

W. Neudorff GmbH KG
Postfach 1209 · 31857 Emmerthal
Saksa
www.neudorff.fi



Luonnonmukainen
puutarhanhoito

Esbau Oy Bio-Garden · Tähdennontie 7
02240 Espoo
fax (09) 804 3300 · puh. (09) 887 0110
e-mail: esbau@esbau.fi · www.esbau.fi