

JYRSIJÄ- JA SISÄHYÖNTEISTORJUNTA



BERNER

"342" PRO PALA, PASTA JA MIX

Hiirien torjuntaan sisällä ja rottien torjuntaan sisällä sekä ulkona rakennusten ympärillä. "342" Pro tuotteet on tarkoitettu koulutettujen ammattilaisten käyttöön, osto ja käyttö vaatii voimassaolevan kasvinsuojelu- tai tuholaistorjujan tutkinnon.

- "342" syötit ovat erittäin maittavia tiloissa, joissa on jyrsijöille runsaasti niiden luontaista ravintoa
- Tehoavat kertasyönnillä
- Käyttövalmiit syötit, jotka on tarkoitettu käytettäväksi syöttilaatikoissa tai muissa suojaetuissa syöttipisteissä

"342" PRO MIX

"342" Pro Mix on ainoa viljasyötti, joka tarjoaa kolmen eri viljan edut (kaurahiutale, maissiruuhe ja auringonkukan siemen).

Lähes pölyämätön, mikrokoreijitetty pussi päästää hajun läpi ja parantaa maittavuutta sekä suojelee syöttiä vedeltä.

PAKKAUSKOKO:

Käyttövalmis viljasyötti 3 kg (60x50 g)

"342" PRO PALA

"342" Pro Pala sopii erittäin hyvin jyrsijätorjuntaan kosteissa tiloissa kuten navetoissa, varastoissa, talleissa, sikaloissa ja roskakatoksissa, sillä se sietää erittäin hyvin kosteutta.

Tuotteessa on vähemmän vahaä ja parempi maittavuus.

PAKKAUSKOKO:

Käyttövalmis syötti 3 kg (120x25 g)

"342" PRO PASTA

"342" Pro Pasta on erittäin houkutteleva ja maittava paikoissa, joissa on paljon jyrsijöille luontaista ravintoa. Lämpötilaerot eivät vaikuta syötin maittavuuteen ja se ei rasvaannu alle 35 asteessa.

Tuotteessa on vain kasvipäisiä ainesosia.

PAKKAUSKOKO:

Käyttövalmis syötti 3 kg (120x25 g)

Kohdeorganismit	Annostelu/ Syöttipiste	Esiintymä	Kahden syöttipisteen välinen etäisyys	
			Sisäkäyttö	Ulkokäyttö (vain rotat)
Rotat	Enintään 200 g	Suuri	4–5 metrin välein	4–5 metrin välein
		Pieni	8–10 metrin välein	8–10 metrin välein
Hiiret	Enintään 50 g	Suuri	1–1,5 metrin välein	
		Pieni	2–3 metrin välein	

KÄYTTÖOHJE:

Syöttipalat ja -pussit asennetaan sellaisenaan tarjolle syöttilaatikoissa rottien ja hiirien esiintymispaikoille. Syöttipusseja ei saa avata.

Antikoagulantti -jyrsijämyrkyt vaikuttavat viiveellä, yleensä 4–10 päivän sisällä. Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyrsijöiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä.

Syötit on sijoitettava siten, että ne eivät ole muiden eläinten saatavilla. Syötit on kiinnitettävä siten, että jyrsijät eivät saa vietyä niitä mukanaan. Kuolleet jyrsijät on kerättävä käsittelyaikana vähintään yhtä usein kuin syötit tarkistetaan. Ne laitetaan kannellisiin jäteastioihin ja hävitetään sekajätteen mukana. Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön levinnyt tuote on poistettava.

Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jäänyt syötti ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Syötti on vaarallista jätettä ja käyttämättä jäänyt syötti pitää toimittaa vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Syöttien tyhjät pakkaukset hävitetään sekajätteen mukana.



TEHOAINEET:

Difetialoni 0,025 g/kg

Käytä biosideja turvallisesti.

Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

COOPER PALASYÖTTI

Pro-sarja

Syötit on tarkoitettu rottien ja hiirien torjuntaan sisällä, rakennusten välittömässä läheisyydessä ja viemäreissä. Ne ovat nopeita, tehokkaita ja jyrksijälle maittavia.

- Erittäin maittavia syöttejä
- Sisältävät Bitrex karvasainetta
- Tehoa jo pienellä syöntimäärällä



COOPER PRO PALASYÖTTI

Vaniljan makuinen palasyötti on kestävä kosteissa olosuhteissa.

PAKKAUSKOKO:

Palasyötit 5 kg (250x20 g)

KÄYTTÖMÄÄRÄ:

Kohdeorganismit	Annostelu/ Syöttipiste	Esiintymä	Kahden syöttipisteen välinen etäisyys		
			Sisäkäyttö	Ulkokäyttö (vain rotat)	Ulkokäyttö viemärit (vain rotat)
Rotat	Enintään 200 g	Suuri	5 metrin välein	5 metrin välein	per viemärikaivo
		Pieni	10 metrin välein	10 metrin välein	per viemärikaivo
Hiiret	Enintään 40 g	Suuri	2 metrin välein		
		Pieni	5 metrin välein		

Hiiret ovat erittäin uteliaita, ja siksi saavutetaan parempi teho, jos syöttiasemia siirretään syöttien tarkastuksen yhteydessä 2–3 päivän välein.

KÄYTTÖ:

Cooper Pro syötit sijoitetaan syöttilaatikoihin rottien ja hiirien esiintymispaikkoihin. Sijoita syöttilaatikat tai -asemat koko torjunnan kohteena olevalle alalle. Käyttämällä useita pieniä syötityspisteitä saadaan useimmiten parempi teho, kuin muutamaa isoa syötityspistettä käyttämällä. Isot syötityspisteet lisäävät riskejä muille kuin torjunnan kohteena oleville eläimille. Kuolleet jyrksijät on kerättävä käsittelyaikana vähintään yhtä usein kuin syötit tarkistetaan.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY:

Syötit on sijoitettava siten, että ne eivät ole muiden eläinten saatavilla. Syötit on kiinnitettävä siten, että jyrksijät eivät saa vietyä niitä mukanaan. Vasta-aine K1 vitamiini. Kuolleet jyrksijät on kerättävä käsittelyaikana vähintään yhtä usein kuin syötit tarkistetaan. Ne laitetaan kannellisiin jätetäyttöihin ja hävitetään sekajätteen mukana. Torjunnan loputtua jäljelle jääneet syötit on korjattava pois ja hävitettävä ongelmajätteenä. Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön levinnyt tuote on poistettava. Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen.

TEHOKKUUS:

Cooper Pro syötit tehoavat sekä hiiriin että rottiiin.

TEHOAINE:

Difenakumi 0,05 g/kg

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

HARMONIX MONITORING PASTE

Jyrsijöiden esiintyminen havaitaan aiemmin. Harmonix Monitoring Pasten käyttö on olennaisen tärkeä osa integroitua tuholaistorjuntaa, sillä sen avulla voidaan hyödyntää jatkuvaa valvontaa jatkuvan syötityksen sijaan.

- Jyrsijöiden esiintyminen havaitaan aiemmin
- Valmiste paljastaa ongelman laajuuden, kulkureitit, suojapaikat ja pesien sijainnin
- Myrkyllisten syöttien käyttö voidaan rajata vain torjuntaksoon, jolloin niiden ympäristölle mahdollisesti aiheuttamat haitat voidaan minimoida
- Aine lisää myrkyllisten syöttien tehoa käsittelyjakson aikana, sillä se toimii esisyöttinä

Harmonix Monitoring Paste soveltuu erityisen hyvin elintarviketeollisuuden käyttöön ja muihin herkkiin kohteisiin, kuten kouluihin, sairaaloihin, lääke- ja kosmetiikkateollisuuteen sekä IT- ja biotekniikkateollisuuteen.

KÄYTTÖ JA TURVALLISUUS:

Yksittäinen syötti sisältää 10 g pastaa. Syötit sijoitetaan syöttilaatikoihin sisä- tai ulkotiloihin pois lasten ja muiden kuin kohde-eläinten ulottuvilta (lemmikit, kotieläimet ja villieläimet). Jyrsijöiden (hiirien ja rottien) esiintyminen voidaan havaita luotettavasti jo aikaisessa vaiheessa, kun syötit sijoitetaan suojapaikkojen, kulkureittien tai pesäpaikkojen läheisyyteen tai lähelle paikkoja, joista jyrsijät pääsevät rakennuksiin.

Hiiret: 1–2 pussia Harmonix Monitoring Patea 3–5 m välein.

Rotat: 2–4 pussia Harmonix Monitoring Patea 5–10 m välein.

Tarkista syötit säännöllisesti saadaksesi tietoa jyrsijöiden liikkeistä. Vaihda saastuneet ja pilaantuneet syötit uusiin välittömästi. Kun merkkejä syöttien kulutuksesta on havaittavissa, korvaa syötit myrkyllisillä syöteillä tai loukuilla.

PAKKAUSKOKO:

5 kg (500x10 g)



HARMONIX RODENT PASTE

Harmonix Rodent Paste on käyttövalmis tahnasyöttö.

Syötit on tarkoitettu rottien ja hiirien torjuntaan sisällä, rakennusten välittömässä läheisyydessä, avoimille alueille ja kaatopaikoille. Ne ovat nopeita, tehokkaita ja jyrksijöille maittavia.

- Nopeasti vaikuttava ja erityisen tehokas jyrksijämyrkky ilman antikoagulantteja
- Jopa 50 % vähemmän tuotteen kulutusta perinteisiin jyrksijämyrkkyihin verrattuna — sama tehokas vaikutus
- Minimoi sekundäärinen myrkytysriskin
- Sisältää karvasainetta

TEHOAINE:

Kolekalseferoli 0,077 g/kg

OMINAISUUDET:

Harmonix® Rodent Paste on erityisen maittava ja tehokas jyrksijämyrkky, joka sisältää uutta tehoainetta kolekalseferolia, jota esiintyy luonnollisesti jyrksijöiden fysiologisissa prosesseissa. Se tarkoittaa, ettei se ole resistentti. Harmonix® Rodent Patea voidaan käyttää rotta- ja hiiripopulaatioiden torjuntaan jotka ovat resistenttejä antikoagulantteille. Kolekalseferolia sisältävää Harmonix Rodenta Patea syöneet jyrksijät menettävät ruokahaluaan, sen seurauksena syötinkulutus on vähäisempää, tehoaineen kertyminen kohde-eläimeen minimoituu. Ruokahalun vähentyminen vähentää jyrksijöiden ympäristöön aiheuttamia tuhoja.

TEHOKKUUS:

Harmonix Rodent Paste syötit tehoavat sekä hiiriin että rottiiin.

KÄYTTÖ:

Harmonix Rodent Paste syötit sijoitetaan syöttilaatikoihin rottien ja hiirien esiintymispaikkoihin. Tarkista syöttilaatikat vähintään 1–2 päivän välein torjunnan aloittamisen jälkeen ja vähintään kerran viikossa sen jälkeen, jotta nähtäisiin, syövätkö tuholaiset syöttiä ja ovatko syöttilaatikat ehjiä ja jotta kuolleet jyrksijät voitaisiin poistaa.

KÄYTTÖMÄÄRÄ:

Esiintymä	Rotta	Hiiri
Pieni- keskisuuri	100–200g/ syöttipiste 10–20 m väleine	20 g/syöttipiste 5–20 m:n välein
Suuri	100–200g/ syöttipiste 3–10 m väleine	20 g/syöttipiste 2–5 m:n välein

Rottien torjunta: Valmistetta on lisättävä 200 g, jos syötti on kulutettu kokonaan tarkastusten välissä.

Hiirien torjunta: Valmistetta on lisättävä 20 g, jos syötti on kulutettu kokonaan tarkastusten välissä.

Muuta huomioitavaa käytettäessä suoraan jyrksijöiden kaivamiin koloihin:

Syötit on asetettava siten, että muiden kuin kohde-eläinten ja lasten altistuminen voidaan minimoida.

Peitä tai tuki niiden kolojen suut, joihin on laitettu syötti. Näin pienennetään riskiä, että jyrksijä työntää syötin ulos koloista ja levittää sitä ympäristöön

Jatkuva syötitys (paitsi avoimilla alueilla ja kaatopaikoilla)

Jatkuva syötitys on sallittu vain tilanteissa, joissa uuden jyrksijäinvaasion todennäköisyys on suuri ja kun muut torjuntamenetelmät ovat osoittautuneet riittämättömiksi.

Jatkuvan syötityksen strategia on tarkistettava säännöllisesti.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Aseta syötit lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin. Syötit on kiinnitettävä siten, että jyrksijät eivät saa vietyä niitä mukanaan. Kuolleet jyrksijät on kerättävä käsittelyaikana vähintään yhtä usein kuin syötit tarkistetaan. Ne laitetaan kannellisiin jäteastioihin ja hävitetään sekajätteen mukana. Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön levinnyt tuote on poistettava. Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jäänyt syötti vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

PAKKAUSKOKO:

Tahnasyötti 5 kg (250x20 g)



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

RACUMIN EXPERT ja Foam

Tuote on tarkoitettu koulutettujen ammattilaisten käyttöön.

Foam (vaahto) hiirien ja rottien torjuntaan sisätiloissa.

EXPERT rottien torjuntaan sisätiloissa sekä rottien torjuntaan ulkona rakennusten ympärillä avoimilla alueilla.

OMINAISUUDET:

Foam

Uusi ainutlaatuinen tapa torjua rottia ja hiiriä. Teho perustuu jyrsijöiden luonnolliseen tarpeeseen puhdistaa turkkiaan.

Käyttövalmis annosteltava vaahtosyötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi jyrsijöiden kulkureiteillä.

EXPERT

Rotta

- rakennuksissa ja niiden ympärillä (asuinrakennukset, tehtaات jne.) ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.)
- kaatopaikoilla, avoimilla alueilla, kuten lentokentillä tai vapaa-ajan alueilla, rannoilla ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.).

Metsä- ja kenttämyyrä

- käyttö rakennusten ympärillä (asuinrakennukset, tehtaات jne.) ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.). kaatopaikoilla, avoimilla alueilla, kuten lentokentillä tai vapaa-ajan alueilla, rannoilla ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.).

Metsä- ja kenttämyyrä

- käyttö rakennusten ympärillä (asuinrakennukset, tehtaات jne.) ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.). kaatopaikoilla, avoimilla alueilla, kuten lentokentillä tai vapaa-ajan alueilla, rannoilla ja eläintiloilla (siat, siipikarja, nautakarja jne.).

KÄYTTÖOHJE:

EXPERT

Syötit asennetaan sellaisenaan tarjolle syöttilaatikoissa rottien ja Metsä- ja kenttämyyrien esiintymis-paikoille.

Antikoagulantti -jyrsijämyrkyt vaikuttavat viiveellä, yleensä 4–10 päivän sisällä. Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyrsijöiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä.

Syötit on sijoitettava siten, että ne eivät ole muiden eläinten saatavilla. Syötit on kiinnitettävä siten, että jyrsijät eivät saa vietyä niitä mukanaan. Kuolleet jyrsijät on kerättävä käsittelyaikana vähintään yhtä usein kuin syötit tarkistetaan. Ne laitetaan kannellisiin jäteastioihin ja hävitetään sekajätteen mukana.

Torjunnan loputtua jäljelle jääneet syötit on korjattava pois ja hävitettävä vaarallisena jätteenä. Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön levinnyt tuote on poistettava.

Foam

Levitä vaahtoa jyrsijöiden kulkureiteille siten, että jyrsijät voivat edelleen käyttää näitä kulkureittejä. Kulkuaukkoa ei saa täyttää kokonaan vaahdolla, jotta rotat ja hiiret tunnistavat käyttämänsä käytävät ja kulkureitit.

Annostele vaahto ja tarkista 14 päivän kuluttua annostelusta. Puhdista vaahtojäämät kuivalla paperiliinalla ja lisää uusi annos. Poista vaahto toisen käsittelykerran jälkeen, jatkuva käyttö on kielletty.

Ei suositella käytettäväksi ainoana torjuntakeinona. Parhaan tuloksen saat käyttämällä vaahtoa yhdessä perinteisten syöttien kanssa.



Kohdeorganismit	Annostelu/ Syöttipiste enintään	Kahden syöttipisteen välinen etäisyys	
		Sisäkäyttö	Ulkokäyttö (vain rotat)
Rotat	200 g	vähintään 5 metrin välein	vähintään 5 metrin välein
Metsä- ja kenttä- myyrä	20 g	2–10 metrin välein	

PAKKAUS

Expert: 5 kg (250 x 20 g)

Foam: 500 ml

TEHOAINEET

Foam: kumatetralyyli 0,4 % (4 g/kg)

Expert: Kumatetralyyli 0,0027% (0,027 g/kg)

Antikoagulanttien vastalääke vitamiini K1

Käytä biosidejä turvallisesti.

Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

SYÖTTILAATIKKO ROTILLE JA HIIRILLE

Muovinen syöttilaatikko rotille ja hiirille sisä- ja ulkokäyttöön.

- Laatikossa kaksi käyntiaukkoa
- Sisällä tangot, joihin palat laitetaan
- Lukitus omalla avaimella

Koko 230 x 125 x 78 mm



SYÖTTÖLAATIKKO ROTILLE

Muovinen syöttilaatikko sisä- ja ulkokäyttöön.

- Laatikossa kaksi käyntiaukkoa
- Sisällä tangot, joihin palat laitetaan
- Lukitus omalla avaimella

Koko 330 x 210 x 90 mm



KASVINSUOJELUTUTKINTO

Tarvitset tutkintotodistuksen, jos ostat tai käytät:

- Kasvinsuojeluaineita ammattikäyttöön

Nyt sähköisenä!

Kätevästi ja nopeasti osoitteessa

kstutkinto.fi

HINTA
50€
(sis. alv)

AQUAPY

Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjuntaan sisätiloissa ja rakennusten välittömässä läheisyydessä.

OMINAISUUDET:

AquaPy on öljy-vesiemulsio (EW) tuohyönteisten torjuntaan mm. elintarviketeollisuudessa, ravintoloissa, varastoissa, kodeissa ja eläinsuojissa. Valmiste on vesipohjainen emulsio, jota voidaan käyttää sellaisenaan laimentamatta sumulaitteissa tai veteen sekoitettavana ruiskutteenä. AquaPy vaikuttaa hyönteisiin nopeasti (knock-down vaikutus). Sen karkottava vaikutus ajaa hyönteiset ulos piilopaikoistaan.

TEHOKKUUS:

Valmiste soveltuu sekä lentävien että ryömivien hyönteisten torjuntaan. Se tehoaa mm. karpäsiin, sääskiin, koiisiin, kovakuoriaisiin, ampieisiin, seinäluteisiin, kirppuihin, sokeritoukkiin ja muurahaisiin.

KÄYTÖSSÄ HUOMATTAVAA:

Käsiteltävät tilat puhdistetaan huolellisesti ennen ruiskutusta. Aineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY:

Vesielövaikutusten vuoksi valmistetta käsiteltäessä on huolehdittava, että torjunta-ainetta ei joudu vesiin eikä viemäriverkostoon. Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine hävitetään vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

PAKKAUS/TUKKUPAKKAUS:

1 l / 12 kpl

KÄYTTÖOHJE:

Käyttö ruiskutteenä: Käytetään pinnoilla liikkuvien hyönteisten, kuten kovakuoriaisten, sokeritoukkien ja muurahaiden sekä ampieiden torjuntaan. Paras teho saadaan, kun lämpötila on yli + 10 °C. Käyttömäärä: - Ryömivien hyönteisten torjuntaan 500 ml valmistetta / 4,5 l vettä riittää 100 m²:n käsittelyyn. - Lentävien hyönteisten torjuntaan 125 ml valmistetta / 4,875 l vettä (= 5 litraa) riittää 100 m²:n käsittelyyn. Liuosta ruiskutetaan suoraan hyönteisten olinpaikkoihin ja pesiin. Ampieiden torjunnassa ruiskutus kohdistetaan pesään iltaisin tai muulloin, kun ampieiset liikkuvat mahdollisimman vähän.	Tuholaisten ilmaantuessa. Ampieiden torjunnassa ruiskutus kohdistetaan pesään illalla kun ampieiset liikkuvat mahdollisimman vähän.
Käyttö sumutteena: Valmistetta käytetään veteen sekoitettuna sumutteena ja levitetään termisellä sumulaitteella tai sumuruiskulla. Kotieläinsuojissa sumutuksen voi tehdä vain silloin, kun se on tyhjillään. Käyttömäärä: - Lentävät hyönteiset 200 ml valmistetta sekoitettuna 800 ml vettä / 3000 m³ - Ryömivät hyönteiset 600 ml valmistetta sekoitettuna 400 ml:aan vettä / 3000 m³ Käyttö ULV-laitteessa: Valmistetta käytetään laimentamattomana. Käyttömäärä: - Lentävien hyönteisten torjuntaan 200 ml valmistetta / 3000 m³ - Ryömivien hyönteisten torjuntaan 600 ml valmistetta / 3000 m³	Käsittely uusitaan tarvittaessa 1–2 viikon kuluttua.

TEHOAINEET

pyretriini 30 g/l
piperonylibutoksidi 135 g/l

Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.



BIO KILL EXTRA MICRO-FAST TIIVISTE 1 L

Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjuntaan sisätiloissa ja rakennusten välittömässä läheisyydessä. Pitkäaikainen teho mikrokapseloinnin ansiosta.

OMINAISUUDET:

Bio Kill extra micro-fast on tuohyönteisten torjuntaan mm. asunnoissa, varastoissa, karjasuojissa, teollisuuslaitoksissa, julkisissa tiloissa sekä rakennusten välittömässä läheisyydessä.

TEHOKKUUS:

Tehoaa pinnoilla liikkuviin hyönteisiin kuten koi- ja koisaperhosiin, ampiaisiin, kärpäsiin, sokeritoukkaan, muurahaisiin, hyttysiin, torakoihin, seinäluteeseen ja muihin syöpäläisiin.

Pitkäaikainen teho myös huokoisilla pinnoilla mikrokapseloinnin takia.

Valmiste soveltuu erityisesti hankaliin oloihin (kosteus, lämpötila) ja kulutukselle alttiille pinnoille.

KÄYTTÖOHJE:

Bio Kill extra micro-fast tiiviste on veteen laimennettava ammattikäyttöön tarkoitettu valmiste.

KÄYTTÖMÄÄRÄ:

Pieni/paikallinen saastunta: 35 ml valmistetta / 5 litraa vettä.

Runsas/pitkäaikainen saastunta: 50 ml valmistetta/ 5 litraa vettä.

Riittää 80 m²:lle.

Käsittely voidaan uusia kahden kuukauden kuluttua tai tarvittaessa.

KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA:

Ei saa suihkuttaa elintarvikkeisiin, rehuihin, eläimiin eikä sähkölaitteisiin. Vain pinnoille, jotka eivät tule kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa. Elintarvikkeet ja ruoka-astiat on peitettävä ennen käyttöä. Älä käytä akvaarion läheisyydessä tai akvaario on peitettävä ennen käyttöä. Karjasuojissa valmistetta ei saa levittää paikkoihin, joita eläimet yltävät nuolemaan.

TEHOAINEET:

1R-trans-fenotriini 10 %

pralletriini 1 %

Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.



Saatavana myös käyttövalmis Bio Kill EXTRA micro-fast RTU (tehoaineet: 1R-trans-fenotriini 0,1 %, pralletriini 0,01 %)

K-OTHRINE PARTIX

Uusi ja innovatiivinen koostumus hyönteisten torjuntaan kaikentyyppisillä pinnoilla, myös huokoisilla.

- Ensimmäinen rekisteröity tuote, jossa on uusi patentoitu Partix™-tekniikka
- Korkea hyötysuhde, sillä tarvitaan 50 prosenttia vähemmän vaikuttavaa ainetta vastaaviin tuotteisiin verrattuna
- Erittäin tehokas kaikilla pinnoilla, kuten puu, kipsi, betoni ja tekstiili
- Tehoa jopa 12 viikon ajan
- Ei jätä näkyviä tahroja, hajua tai vaurioita pintaan
- Vähentää merkittävästi vaikuttavan aineen päätymistä ympäristöön
- Koostumus suojaa tuotetta nesteeltä ja UV-säteilyltä, mikä voi muuten nopeuttaa hajoamista

TUOTEOMINAISUUDET:

K-Othrine® Partix™ torjuu muun muassa lutikat ja ampiaiset uudella ja innovatiivisella tavalla. Partix™-koostumus varmistaa, että vaikuttava aine pysyy pinnalla kauemmin kuin vastaavat tuotteet. K-Othrine® Partix™ -hiukkaset ovat suurempia ja kiinteitä eivätkä siksi pääse tunkeutumaan pintaan, minkä takia useammat hyönteiset joutuvat kosketuksiin hiukkasten kanssa.

SISÄLTÖ:

Deltametriini: 24,9 g/l

PAKKAUS:

250 ml / 240 ml maaliskuussa 2022

Torjunta sisätiloissa:

Sisätiloihin: Ryömivät hyönteiset; torakat
1 litraan ruiskutusnestettä: 5 ml K-Othrine® Partixia sekoitetaan 995 ml vettä.
Annostus: 50 ml/m² (6,25 mg/m² deltametriini)

Lutikka Ensimmäinen käsittelykerta
1 litraan ruiskutusnestettä: 10 ml K-Othrine® Partixia sekoitetaan 990 ml vettä.
Annostus: 50 ml/m² (12,5 mg/m² deltametriini)
Lutikka eli seinälude Toinen käsittelykerta: Kun 4 vuorokautta on kulunut
1 litraan ruiskutusnestettä: 5 ml K-Othrine® Partixia sekoitetaan 995 ml vettä.
Annostus: 50 ml/m² (6,25 mg/m² deltametriini)

Sisätilat: Pinnoilla lepäävät kärpäset
1 litraan ruiskutusnestettä: 5 ml K-Othrine® Partixia sekoitetaan 995 ml vettä.
Annostus: 50 ml/m² (6,25 mg/m² deltametriini)

Torjunta ulkotiloissa:

Ulkotilat: Ampiaiset vapaasti roikkuviissa pesissä
1 litraan ruiskutusnestettä: 10 ml K-Othrine® Partixia sekoitetaan 990 ml vettä.
Annostus: 200 ml pesää kohti (50 mg deltametriini pesää kohti)

Täytä ruiskun säiliö puolella vaaditusta vesimäärästä. Avaa tuotteen pakkaus varovasti.
Mittaa tarkalleen vaadittu määrä tuotetta ja kaada se varovasti ruiskun säiliöön.
Täytä ruiskun säiliö loppuosalla vaaditusta vesimäärästä ja sekoita.

Suihkuta tuote sopivalla käsikäyttöisellä tai mekaanisella laitteella käyttäen käsikäyttöisiä ruiskuja (esim. reppuruiskua).

Käytä tuotetta käyttäessäsi suojavaatetusta ja kemiallisesti kestäviä suojakäsineitä.
Pese iho perusteellisesti käytön jälkeen ja riisu likaantuneet vaatteet.



ADVION MUURAH AISGEELI 4x30 G

Ylivoimainen torjuntateho kaikkia yleisiä muurahaislajeja vastaan.

- Houkuttelee voimakkaasti kaikkia yleisiä muurahaislajeja
- Koko yhdyskunta torjutaan
- Soveltuu tiloihin, joissa käsitellään elintarvikkeita
- Täydellinen viskositeetti kaikkii tilanteisiin
- Läpikuultava, hajuton, ei tahraa
- Sisä- ja ulkokäyttöön

TEHOAINE:

Indoksakarbi 0,05 %

TEHOKKUUS:

Advion Ant Gel muurahaisgeelissä käytetään uutta vaikuttavaa ainetta, joka bioaktivoituu voimakkaaksi hyönteismyrkyksi muurahaisen aineenvaihdunnassa. Muurahaisen omat entsyymit muuttavat dioksi-karbinaalimolekyyliin myrkylliseen muotoon ja aktivoitunut molekyyli sitoutuu ja tukkii muurahaisen natriumkanavat. Sen seurauksena muurahainen halvaantuu ja kuolee. Indoksakarbin uusi muista muurahaistorjuntakeinoista poikkeava toimintatapa ei aiheuta vastustuskykyyn liittyviä ongelmia. Maittava syötti syrjäyttää jopa olemassa olevat ravinnonlähteet ja maistuu myös makeaa suosiville muurahaisille. Muurahaisgeeli houkuttelee nopeasti muurahaisia ja geeli pysyy aktiivisena pitkään, jolloin muurahaiset ehtivät syödä sitä enemmän. Advion Ant Gel vaikuttaa muurahaisten kaikissa elämänvaiheissa ja tuhoaa koko yhdyskunnan. Kuolleisuudessa on pieni viive, joka rohkaisee muurahaisia syömään syötin ja palamaan pesään tartuttamaan muita muurahaisia.

OMINAISUUDET:

Ympäristöprofiililtaan hyvää muurahaisgeeliä voidaan käyttää monissa eri kohteissa kuten esimerkiksi asunnoissa, kulkuvälineissä, kaupoissa ja teollisuudessa sekä julkisissa laitoksissa.

KÄYTTÖ:

Sisä- ja ulkokäyttöön. Koostumus on geelimäinen, joten sitä voidaan käyttää monissa eri kohteissa, kuten vaakasuntaisilla alapinnoilla tai pystypinnoilla. Geeliä voidaan levittää monen tyyppisiin pintoihin, kuten huokoisille pinnoille. Se ei juurikaan imeydy, joten geeli pysyy pitkään muurahaisten saatavilla.



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

ADVION TORAKKAGEELI 4x30 G

Erittäin maistuva syöttiaine kaikkien tuholaistorakkalajien torjuntaan.

- Nopea ja tehokas kaikkien yleisimpien torakkalajien torjuntaan sisä- ja ulkokäyttöön
- Nyt rekisteröity myös sokeri- ja paperitoukan torjuntaa varten
- Soveltuu tiloihin, joissa käsitellään elintarvikkeita
- Erittäin houkutteleva koostumus
- Bioaktivoituu torakan entsyymeistä

TEHOAINE:

Indoksakarbi 0,6 %

TEHOKKUUS:

Advion Cockroach Gel sisältää omaa tehoainetta, joka on ainoa kaupallisesti saatavilla oleva hyönteismyrkky omassa kemiallisessa luokassaan. Aineen toiminta aktivoituu kohdehyönteisen aineenvaihdunnassa käyttäen tuhohyönteisen omia entsyymejä aktivoitumiseen. Metabolisen aktivoitumisen ansiosta torakkageeli erottelee tehokkaasti tuhohyönteiset ja muut kuin kohdeorganismit, kuten nisäkkäät. Advion Cockroach Gel aiheuttaa kuoleman viiveellä, torakat voivat syödä syötin ja palata piilopaikkaansa tartuttamaan muita torakoita. Siirtymä torakasta toiseen hillitsee torakkaongelmaa merkittävästi.

OMINAISUUDET:

Torakoille erittäin maittava syöttiaine yhdessä ainutlaatuisen tehoaineen kanssa. Tehoaineella ei ole karkottavaa vaikutusta vaan se bioaktivoituu torakan sisällä aktiiviseen muotoon. Houkuttelee torakoita myös tilanteissa, joissa ravintoa on entuudestaan tarjolla.

KÄYTTÖ:

Sisä- ja ulkokäyttöön. Soveltuu myös tiloihin, joissa käsitellään elintarvikkeita. Geeli levittyy tasaisesti syöttipistooliin joka puristuksella, joten sitä on helppo levittää oikea määrä myös paikkoihin, joihin ei näe suoraan.



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

MAXFORCE PLATIN 4x30 G

Käyttövalmis hyönteismyrkkygeeli sisäkäyttöön torakkanymfien, täysikasvuisten torakoiden ja paperitoukkien torjuntaan

KÄYTTÖKOhteet:

- Asunnot
- Elintarvikkeiden käsittely- ja varastointitilat
- Julkiset rakennukset
- Tilat, joissa pidetään eläimiä kuten eläinpuistot, eläinkaupat, koiratarhat, eläinlääkärivastaanotot, laboratoriot jne. (vain rakennus, rehun käsittely- ja varastointitilat).

Ei tilojen käsittelyyn, joissa on eläimiä, esim. tallit, karsinat ja häkit

TEHOAINE:

Klotianidiini 1,02 %

OMINAISUUDET:

- Tehoa jopa 12 kuukautta
- Erittäin maittava BlueBead-tekniikan ansiosta
- Torjuu tehokkaasti tavallisimpia torakoita ja paperitoukkia
- Ei sisällä 14 suurta allergeenia - ihanteellinen torjuntamenetelmä herkillä alueilla
- Ei aiheuta tahroja
- BlueBead-formulaatioon on kapseloitu ylimääräinen maunvahventaja pieninä sinisinä helminä, jotka hajoavat asteittain ja vetävät siten kauan puoleensa hyönteisiä.
- BlueBead-formulaation maku on erityisesti toukkien mieleen.



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

KÄYTTÖMÄÄRÄ:

1–3 pisaraa x 0,1 g / m³ Laimennus (%): 0

Laji	Käyttömäärä m ² Pieni saastunta	Käyttömäärä m ² Pieni saastunta
Russakka <i>Blatella germanica</i>	1 tippaa x 0,1 g/2	2 tippaa x 0,1 g
Ruotsintorakka <i>Blatta orientalis</i>	2 tippaa x 0,1 g	3 tippaa x 0,1 g
Amerikantorakka <i>Periplaneta americana</i>	2 tippaa x 0,1 g	3 tippaa x 0,1 g
Paperitoukka <i>Ctenolepisma longicaudatum</i>	20 tippaa x 3 mm 65 tippaa x 2 mm 0,1 g–0,2 g /m ²	20 tippaa x 3 mm 65 tippaa x 2 mm 0,1 g–0,2 g /m

MAXFORCE QUANTUM 4x30 G

Käyttövalmis syötti muurahaisten torjuntaan sisä- ja ulkokäyttöön.

Tehoaa sokerimuurahaisiin, aavemuurahaisiin (vain sisäkäyttö), faaraomuurahaisiin (vain sisäkäyttö) ja argentiinalaisiin muurahaisiin.

TEHOAINE:

Imidaklopridi 0,03 %

KÄYTTÖ:

Sisäkäytössä valmistetta levitetään muurahaisten kulkureiteille, ja ulkokäytössä valmistetta lisätään rakoihin ja koloihin ja muurahaisten kulkureiteille terasseille, kiveyksille, kivipihalle, vajojen ja autotallien sisään tuloihin jne.

Ulkokäytössä levitä tätä valmistetta vain rakoihin ja koloihin tai suoraan muurahaishesiin. Suojaa mehiläiset valmisteelta ja itse valmiste sääoloilta peittämällä valmisteen lisäyskohta esimerkiksi kukkaruukulla tai laatalla.

Kun valmistetta käytetään rakennusten ympärillä, sitä ei saa kuitenkaan käyttää viemärien lähellä. Jos käsittelystä alueesta on yhteys sadeveden keruuseen tai viemäriin, käytä valmistetta vain alueilla, jotka eivät herkästi jää veden alle tai kastu eli jotka on suojattu sateelta, tulvalta ja puhdistusvedeltä.

Ei saa käyttää maassa, nurmikolla tai kukkapenkeissä.

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



VERMINIX PRO 1 KG

Muurahaishöylte muurahaisten ja muiden ryömivien hyönteisten kuten sokeritoukkien, seinäluteiden ja kanapunkin ym. torjuntaan. varastotiloissa, keittiössä ja muissa säilytystiloissa.

TEHOAINE:

100 % piimaata

OMINAISUUDET:

- Pitkävaikutteinen
- Hajuton
- Soveltuu luonnonmukaiseen tuotantoon

TEHOKKUUS:

VermiNIX on erittäin hienoksi jauhettua kivijauhetta (piimaa). Jauhe tarttuu torjuttavan elion ulkoiseen tukirankaan /vahakerrokseen ja aiheuttaa sen kuivumisen ja kuoleman. Tuote toimii tehokkaimmin ollessaan täysin kuivaa. VermiNIX ei liukene veteen, mutta saattaa paakkuuntua.

KÄYTTÖ:

Levitä ohut kerros (10–20 g/m²) paikkoihin, joissa torjuttavia eliöitä esiintyy, tai niiden kulkureiteille, jotta hyönteiset joutuvat kosketuksiin VermiNIXin kanssa. Anna jauheen vaikuttaa 7 päivän ajan. Imuroi mahdolliset häiritsevät tuotejäänteet pölynimurilla. Toista käsittely aina tarvittaessa. VermiNIXiä tulisi käyttää ainoastaan sisätiloissa. Sivulliset eivät saa olla paikalla levityksen aikana. Pölyn leviämisen estämiseksi VermiNIX sekoitetaan tarvittaessa veteen tai alkoholiin. Käsittelyn alueen on oltava ihmisten ja kotieläinten ulottumattomissa käsittelyn aikana. Levityksen aikana on suositeltavaa käyttää sopivaa suojavaatetusta ja -käsineistä sekä silmien-, hengityksen- tai kasvojen suoja-aimia. Älä käytä huokoisilla, vaikeasti puhdistettavilla pinnoilla.

PAKKAUSKOKO:

Nettopaino n. 1 kg



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

COOPER AEROSOLI 400 ML

Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjuntaan sisätiloissa.

OMINAISUUDET:

Cooper aerosoli on tehokas ja pitkävaikutteinen aerosoli kaikkien hyönteisten torjuntaan. Aerosoli toimii kaikissa asennoissa ja sitä voidaan käyttää myös ahtaissa paikoissa. Pinnolle jäävä tehoaine torjuu hyönteisiä useita päiviä käsittelyn jälkeen. Valmistetta ei saa sumuttaa kasveille.

TEHOKKUUS:

Tehoa karpäsiin, sääskiin, koi- ja koisa-aikuisiin, ampiisiin sekä muihin lentäviin hyönteisiin, kovakuori-asiin, pikkuperhostoukkiin, torakoihin, luteisiin, sokeritoukkiin ja muurahaisiin ja kaikkiin muihin lentäviin ja ryömiviin hyönteisiin.

KÄYTÖSSÄ HUOMATTAVAA:

Ennen lentävien hyönteisten torjuntaa suljetaan huoneen ovet ja ikkunat. Sumutettaessa aerosoli pidetään vähintään 80–90 cm:n etäisyydellä seinistä ja aroista pinnoista. Huoneen ikkunat ja ovet pidetään käsittelyn jälkeen suljettuna 15 minuuttia. Karjasuojat: käsittele erityisesti ne alueet, joissa karpäset oleskelevat mieluummin, kuten esimerkiksi ikkunanpielet. Rehuja, ruokinta-astioita ja pöytiä ei saa käsitellä. Ryömivät hyönteiset: raot, hormit ja hyönteisten muut olinpaikat sumutetaan kevyesti n. 50 cm:n etäisyydeltä. Pieniä tiloja, kuten kaappeja ja komeroita ei pidä suihkuttaa viittä sekuntia pidempää aikaa kerrallaan, käsittelyn jälkeisestä tuuletuksesta on huolehdittava.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY:

Tyhjä ja paineeton pakkaus hävitetään metallipakkausjätteenä. Täysi/vajaa pakkaus on vaarallinen jäte.

PAKKAUS/TUKKUPAKKAUS:

200 ml/15 kpl, 400 ml/6 kpl

KÄYTTÖOHJE:

Lentävien tuholaisten esiintyessä. Käsittely uusitaan tarvittaessa. Valmistetta sumutetaan ylöspäin 5–10 sek. / keskikokoinen huone.

Ryömivien tuholaisten esiintyessä. Käsittely uusitaan tarvittaessa. Valmistetta sumutetaan tuhohyönteisten olinpaikkoihin; rakoihin ja pesiin, kaappeihin ja komeroihin.

TEHOAINEET

tetrametriini 3 g/kg

1R-trans-fenotriini 0,75 g/kg



Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

NAVETTA-RADAR

Lentävien hyönteisten torjuntaan kotieläinsuojissa.

TEHOAINEET:

pyretriini 10 g/kg

piperonylibutoksidi 40 g/kg

VAROITUKSET:

Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

TEHOKKUUS:

Navetta-Radar tehoa hyvin karpäsiin ja muihin lentäviin hyönteisiin.

KÄYTTÖ:

Sulje ovet ja ikkunat ennen sumuttamista. Ravista tölkkiä hyvin ennen käyttöä. Valmistetta sumutetaan 3–4 sekuntia/30 m³ noin 80 cm etäisyydeltä pinnoista. Käsittelyn jälkeen tila pidetään suljettuna 10 minuuttia. Enintään 2 käsittelyä vuorokaudessa samassa tilassa.

PAKKAUS/TUKKUPAKKAUS:

400 ml / 6 kpl

KÄYTTÖOHJE:

Sumutetaan huonetilaan karpästen ja muiden lentävien hyönteisten esiintyessä.

Sumutetaan 3–4 sekuntia/30 m³



CLEAN KILL PYRETRIINI 375 ML

Käyttövalmis hyönteisspray sisätiloihin.

TEHOAINE:

Pyretriini 0,1 %, piperonylibutoksidi (PBO) 0,5 % Tehoaaineena krysanteemikasvin uutteesta saatu luonnon pyretriini. Luonnon pyretriini on vanhin tunnettu luonnosta saatava hyönteismyrkky. Kuivatuista kukinnoista uutettu tehoaine sisältää kuutta hyönteisten torjunnassa aktiivista yhdistettä. Valmisteen tehoa vahvistaa PBO, jolloin pyretriini ei hajoa hyönteisessä niin nopeasti.

OMINAISUUDET:

- Valmistella on nopeaa kosketusvaikutusta ja pitkäaikaisvaikutusta kaikkiin ryömiviin ja lentäviin hyönteisiin, kuten mm. huonekärpäsen, muurahaiset, sokeritoukka, kirput ja vaatekoi.
- Teho kestää jopa 4 viikkoa. Soveltuu erinomaisesti suojaamaan lemmikkieläimiä punkeilta, puutiaisilta ja kirpuilta. Suihkutusta ei suositeta suoraan eläimiin vaan niiden makuu- ja yöpymispaikkoihin.



TRUDETTM BED BUG RAPID TEST

Sänkyluteen **5 min pikatesti** on vallankumouksellinen uusi apuväline sänkyluteiden havaitsemiseen, joka auttaa tuholaistorjunnan ammattilaisia tunnistamaan jopa vähäiset tartunnat. Se on tarkin saatavilla oleva sänkyludetesti.

- Tieteellisesti testattu työkalu, jonka tarkkuus on yli 92 %*. Havaitsee myös vähäiset tartunnat.
- Nopea! Testitulokset ovat valmiita viidessä minuutissa.
- Helppo käyttää. Ohjeet ovat yksinkertaiset, ja testin käyttäminen vaatii vain vähäistä perehtymistä.

*Ko, Alexander & Choe, Dong-Hwan. Sivuuntaisen virtaustestin kehittäminen sänkyluteiden havaitsemiseen. Tieteelliset raportit 10:13376 (2020).



Päivitetyt tuotetiedot,
käyttöturvallisuustiedotteet
sekä tilaukset kätevästi
verkkokaupastamme osoitteessa
viljelijänberner.fi

Berner Oy

Hitsaajankatu 24
00810 Helsinki

Erkki Hakamäki

Myyntipäällikkö
040 6783 343
erkki.hakamaki@berner.fi

Asiakaspalvelu:

parassato@berner.fi
020 7914 070

BERNER