



PYMETROZIN AGROS

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i raps samt i prydplanter, agurk, salat, peber og tomat i væksthus.

Etiket nr: I
GODKENDT

29. april 2014

før pakninger på 1 kg
Miljøstyrelsen

DEKLARATION

Insektmiddel nr. 650-131

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og
plantebeskyttelsesmiddelfordelingen 1107/2009.

Aktivstof: Pymetrozin 500 g/kg (50 % w/w)

Midlet er et vanddispergerbart granulat

Batchnummer: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • Tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

Emballage
1Kg

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt (R40)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet(S37). De behandlede drivhuse ventileres grundigt indtil sprøjtemidlet er tørt, før man igen går ind i dem. Undgå indånding af aerosoltåger(S23). Brug særligt arbejdstøj (S36). Vask alle personlige værnemidler efter brug.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i raps samt i prydplanter, agurk, salat, peber og tomat i væksthus.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnt.

Må i prydplanter i væksthus ikke anvendes i en højere koncentration end 0,04%.

Må i agurk, tomat og peberfrugt ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i salat ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i raps ikke anvendes senere end i BBCH stadie 59, 1 behandling.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Xn



Sundhedsskadelig

Førstehjælp:

Generelle anvisninger:

Indånding:

Hudkontakt:

Øjenkontakt:

Indtagelse:

Øvrige oplysninger:

Aftag forurenede tøj. Ved besvær gå til lægen og medbring etiketten

Frisk luft, opsøg lægehjælp.

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Fjern kontaktlinser. Spil øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter

Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Tilkald læge.

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Brugsanvisning Pymetrozin Agros

Generelt

Pymetrozin Agros er et kontaktvirkende, insektmiddel, der er effektivt over for glimmerbøsser, hvide fluer og bladlus. Pymetrozin Agros trænger ind i planten og sprædes systemisk via saftråstrømmen. Dette bevirker, at også skadedyr der sidder bag på afgrøden, bekæmpes. Pymetrozin Agros kan virke sløvende på bier og bør derfor kun anvendes uden for biernes flyvetid i blomstrende afgrøder. Opbevares frostfrit.

Virkemåde

Insekterne holder op med at spise – lammes og falder til jorden. På grund af virkemåden kan der gå lidt tid inden skadedyrene dør. Hastigheden er afhængig af temperaturforholdene, ved temperatur under 15 grader tager der længere tid, end på fuld effekt. Pymetrozin Agros virker bedst når glimmerbøsserne er aktive. Ved nyindflyvning gentages behandlingen, med et produkt, med en anden virkemåde.

Resistens samt resistensforebyggelse

Pymetrozin Agros har effekt mod insekter, der er resistente mod almindelig anvendte produkter. Ved at anvende Pymetrozin Agros i et behandlingsprogram med produkter med anden virkemåde mindskes risikoen for resistens. Der er dog fundet krydsresistens mod neonicotinoid resistente hvide fluer. Pymetrozin Agros tilhører IRAC resistensgruppe 9B. Der er ikke krydsresistens til andre grupper af insekticider. For at undgå udvikling af resistens bør der veksles mellem produkter fra forskellige resistensgrupper.

Anvisning

Pymetrozin Agros kan bruges ved begyndende angreb, når planterne er i god vækst. I raps anvendes Pymetrozin Agros for udviklingsstadium BBCH 59. Pymetrozin Agros kan være forenelig med biologisk bekæmpelse. Inden hele væksthæst behandles skal et mindre areal behandles for at sikre, at Pymetrozin Agros ikke giver negative effekter på nytteyr.

Tålsomhed af prydplanter

Pymetrozin Agros er testet i et stort antal prydplanter med hensyn til skader. Følgende kulturart kan behandles uden risiko: Bellis perennis, Begonia, Bouvardia, Chrysanthemum, Cyclamen, Dendranthema grandifolium, Diffenbachia, Euphorbia pulcherrima, Ficus, Fuchsia, Gerbera, Hibiscus, Lantana, Lilium, Lisianthus, Pelargonium, Ranunculus, Rose, Senecio cruentus, Salvia. Ved behandling af andre kulturer end ovennævnte bør man først teste på et mindre antal planter indenhele kulturer behandles.

Tilberedning af sprøjtewæske samt sprøjteteknik

Det er vigtigt, at sprøjtedyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Kemikalierne tilsættes i sprøjstens fyldeudstyr samtidig med vand og omrøring. Ved tankblanding bør der fyldes halvt med vand hvorefter den ønskede mængde Pymetrozin Agros tilsættes under omrøring. Anvend præparat fyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion ved påfyldning af marksprøjt. Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforstyrrede præparat automatisk ind inden eventuelle blændingspartnere tilsættes. I raps udskrøjes med medium til fine dråber. I væksthæst skrøjes til overflade afstrømning, med anvendelig hydraulisk sprøjtøj, og medium til fine dråber. God dækning er påkrævet for den mest effektive effekt.

Rengøring af sprøjtetærier

Indvendig rengøring af marksprøjt med præparatfyldeudstyr: Restsprøjtewæskens og skyllevandet udsprøjes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldeudstyr. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtewæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Ved hjælp af de indvendige spuleudstyr vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendigt vand og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. Skyllevandet udsprøjes på marken under kørsel. Ved rengøring af sprøjtet med direkte injektion gennemskylles og rengøres systemet. Vaskevandet udsprøjes under kørsel på det behandlede areal.

Udvendig rengøring af marksprøjt med præparatfyldeudstyr:

Rengøring af marksprøjtet og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamlende til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjtet er monteret med udstyr hertil, samt skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjtet til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtewæsken. Emballagen må ikke bruges.

Bemærk

Agros fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.

Skadedyr	Dosering kg/ha	Afgrøde	
Glimmerbøsser	0,15	Raps BBCH 51-59	Må anvendes indtil præparat BBCH 59 (første gule grøn bladebømster synlig, blomsten endnu lukket). Maksimale 1 behandling, vækstmængde 200-600 l/ha
Melus	Plante højde: <50 cm: 0,36 kg i 600 l vand >50-125 cm: 0,64 kg i 800 l vand >125 cm: 0,72 kg i 1200 vand Maksimal koncentration: 0,06 %	Tomat, agurk og peber i væksthus	De anførte vækstmængder er mindste mængde for ikke at overskride den maksimale koncentration. Maksimal 3 sprøjtninger med 10-14 dages interval.
Bladlus	0,4	Salat i væksthus	Maksimal 3 sprøjtninger med 10-14 dages interval.
Bladlus	Plante højde: <50 cm: 0,12 kg i 600 l vand 50-125 cm: 0,18 kg i 900 l vand >125 cm: 0,24 kg i 1200 l vand Maksimal koncentration: 0,02 %	Tomat, agurk og peber i væksthus	De anførte vækstmængder er mindste mængde for ikke at overskride den maksimale bløde koncentration. Maksimal 3 sprøjtninger med 10-14 dages interval.
Bladlus	Plante højde: <50 cm: 0,24 kg i 600 l vand 50-125 cm: 0,36 kg i 900 l vand >125 cm: 0,48 kg i 1200 l vand Maksimal koncentration: 0,04 %	Prydplanter i væksthus	De anførte vækstmængder er mindste mængde for ikke at overskride den maksimale bløde koncentration. Maksimal 3 sprøjtninger med 10-14 dages interval.