



Vertimec®

syngenta

GROUP 3A INSECTICIDE

UFI: 7R9A-121K-J00J-Y9VY

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i snitblomster og potteplanter i væksthuse.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

Lxxxxxx DENM/07B PPE xxxxxxx

ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- P260 Indånd ikke spray.
- P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
- P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i snitblomster og potteplanter i væksthuse.

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

SPe8 Farligt for bier - for at beskytte bier og andre bestøvende insekter skal disse fjernes fra væksthuset inden udbringning og først sættes ud igen 96 timer efter udbringning.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Insektmiddel nr. 1-192

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

Emulgerbart koncentrat

Indeholder: abamectin 18 g/l (1,8% w/w). Indeholder cyklohexanol.

Nettoindhold: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. +45 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.



UN3082
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(ABAMECTIN)



5 707239 200847

Lxxxxxx DENM/07B PPE xxxxxxx

BRUGSANVISNING
01 Produktdata

Aktivstof	Abamectin 18 g/l (1,8% w/w). Indeholder cyklohexanol.
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS08, GHS07, GHS09
Emballage	1 L
Opbevaring	Frostfrit


02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i snitblomster og potteplanter i væksthus.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

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

Farligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter skal disse fjernes fra væksthuset inden udbringning og først sættes ud igen 96 timer efter udbringning.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Vertimec® er et insektmiddel der fremstilles ved fermentation af *Streptomyces avermitilis*, en bakterie der findes i naturen. Det aktive stof abamectin virker ved at hæmme retningsoverførslen mellem nerveceller og muskelceller. Følgen er, at insekterne lammes og dør. Vertimec® virker ved kontakteffekt og har desuden en translaminar effekt (transporteres tværs gennem bladet). Vertimec® virker langsomt, og skønt skadedyret bliver lammet kort tid efter sprøjtning, går der 3-5 dage før man har opnået fuld virkning.

Resistens

Abamectin tilhører IRAC gruppe 6 (Chloridkanal blokker).

Da resistens ikke kan forudsiges, anbefales det at anvende en effektiv resistensforebyggende strategi. Det anbefales derfor max. at anvende produkter tilhørende IRAC gruppe 6 i 50% af sprøjtningerne. Undgå at behandle samme generation af en skadegører flere gange. Det anbefales at skifte mellem insekticider med forskellig virkemåde.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Snitblomster Ved angreb	Spindemider Dværgmider Trips Minerfluer Mellus	1,2	Max. 3 behandlinger med 5 dages interval. Vandmængde: 1.000-1.500 l/ha.
Prydplanter Ved angreb	Spindemider Dværgmider Trips Minerfluer Mellus	1,2	Max. 5 behandlinger med 5 dages interval. Vandmængde: 400-2.000 l/ha.

Følgende prydplanter er blevet behandlet uden skader ved normal anvendelse: *Aeschyanthus*, *Aglanema*, *Anthurium*, *Aphelandra*, *Aralia sieboldi*, *Aucuba japonica*, *Azalea*, *Begonia*, *Calathea lietzei*, *Calathea ornata*, *Capsicum*, *Ceropegia*, *Chamaedorea elegans*, *Chlorophytum comosum*, *variegatum*, *Chrysanthemum indicum*, *Cissus*, *Codiaeum variegatum*, *Coleus blumei*, *Coprosma*, *Cordyline*, *Crassula argentea*, *Cryptanthus*, *Cyclamen*, *Cymbidium*, *Cyperus*, *Diffenbachia*, *Dizygotheca*

elegantissima, Dracaena, Epipremnum (Scindapsus), Euanymus, Ficus benjamina, Ficus lyrata, Ficus pumila, Ficus radicans variegata, Ficus robusta, Fittonia verschaffeltii, Fuchsia, Gardenia jasminoides, Gloxinia, Grevillea, Gynurasarmentosa, Hedera canariensis, Heptapleurem, Hibiscus, Hoya carnosa, Hydrangea, Hypoeste sanguinolenta, Impatiens, Jasminum officinalis, Livistonia, Maranta, Microlepidia spenulancae, Nephrodium, Opuntia, Pelargonium, Peperomia, Philodendron, Phoenix dactylifera, Pilea numularifolia, Poinsettia, Primula obconica, Primus veris, Radermachera sinica, Ranunculus, Rhipsalis, Rhoicissus rhombifolia, Rosa, Saintpaulia, Salvia splendens, Saxifraga stolonifera, Schlefflera, Selaginella, Soleirolia soleirolia, Spathiphyllum, Tradescantia, Yucca elephantipes.

Venushårsbregne (*Adiantum*) og Kæmpe-margerit (*Leucanthemum x superbum*) er følsomme overfor Vertimec® og bør ikke behandles.

Vær forsigtig ved behandling af Kalanchoe og Nellike (*Dianthus*) af sorterne Delphi og Liguria, da planternes udseende kan påvirkes negativt. Følgende sorter af Nellike er blevet behandlet uden påvirkning: Indigos, White Candy, White Giant og Ariane. Inden en hel kultur behandles skal preparatet testes på planter i forskellige vækststadier.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Rengøring af sprøjteudstyr: Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug. HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

Tankspuledyse monteret: Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktivér alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1) Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske.

2) Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

3) Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l / 1000 l tank), tilsæt 0,5 l All Clear™ Extra pr. 100 l vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom/dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet, som ikke umiddelbart må udsprøjtes på blomsterkulturen, opbevares i en tydelig mærket beholder, hvoraf det fremgår, at den indeholder vaskevand med rester af Vertimec®. Ønsker man at udsprøjte vaskevandet, prøves først på nogle planter for at konstatere om det kan gøres uden

skade på kulturen. HUSK: Det er altid bedre at skylle flere gange med en mindre mængde skyllevand, end få gange med en større mængde skyllevand.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1598 af 18.12.2014: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Sprøjtevæsken skal være under konstant omrøring under udbringning.

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Da der er tale om et kontaktmiddel som virker translaminert, er det afgørende, at der anvendes en teknik, hvor der opnås meget god dækning af planten. Midlet virker umiddelbart, men afhængig af dyrenes aktivitet kan der gå dage inden effekten tydeligt ses.

Forenelighed med biologisk bekæmpelse: Ved direkte kontakt er Vertimec® meget skadelig for de fleste nyttedyr, der anvendes. Men da persistens er relativ kort, fra 5-7 dage op til 3 uger, kan anvendelse kombineres med efterfølgende udsætning af nyttedyr.

08 Tankblanding

Med vore nuværende kundskaber er Vertimec® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Vertimec®