

Admiral[®] 10 EC *Insektmiddel*

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i prydanter samt agurk, courgetter, asier og drueagurk dyrket i væksthuss.

Gældende fra 26. november 2015:
Dette plantebeskyttelsesmiddel
må kun købes af professionelle
og anvendes erhvervsmæssigt
og kræver gyldig autorisation.

FARE

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager hudirritation (H315).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i prydanter samt agurk, courgetter, asier og drueagurk dyrket i væksthuss.

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

Må i agurk, courgette, asier og drueagurk dyrket i væksthuss ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Højst 2 behandlinger og 10 dage mellem hver behandling.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. (P302+P352).

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen (P362). Ved hudirritation: Søg lægehjælp (P332+P313).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl grundigt med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Søg lægehjælp hvis irritation opstår.

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



Læs vedlagte
brugsanvisning

Insektmiddel, nr. 526-5. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Pyriproxyfen 100 g/l (10,9 % w/w). Indeholder solvent naphtha (petroleum). Midlet er et emulgerbart koncentrat fra Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., Parc d'Affaires de Crecy, Rue C. Chappe 2, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, Frankrig

INDHOLD:

250 ml

Holdbar i mindst 2 år efter produktionsdatoen som sammen med batchnummer findes stemplet på emballagen.

* Varemærke registreret af Sumitomo Chemical.



Distribution:

Nordisk Alkali

Anemonevænget 2 - 4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171 - www.nordiskalkali.dk

BRUGSANVISNING

Generel information

ADMIRAL® 10 EC er et selektivt insektmiddel til bekæmpelse/kontrol af mellus i væksthuse. ADMIRAL® 10 EC virker ved at "forstyrre" insektets naturlige væksthormon (juvenilhormonet), hvorved hudskiftet mellem forskellige udviklingsstadier kan påvirkes. ADMIRAL® 10 EC kan endvidere virke "steriliserende" på nogle insektarter, f.eks. mellus.

ADMIRAL® 10 EC hindrer skadedyrene i at udvikle sig til deres voksenstadium. Ved behandling af veletablerede angreb vil antallet af skadedyr gradvis blive reduceret, idet de voksne individer efterhånden forsvinder samtidig med, at der ikke opformerer nye skadedyr. Insekternes følsomhed og reaktion over for ADMIRAL® 10 EC er meget forskellig fra art til art, hvilket gør produktet velegnet til anvendelse i forbindelse med biologisk bekæmpelse.

ADMIRAL® 10 EC bør anvendes før et angreb bliver veletableret, f.eks. ved begyndende indflyvning eller æglægning, da effekten er størst ved behandling i de tidlige stadier. ADMIRAL® 10 EC har en god langtidsvirkning, men den er afhængig af doseringens størrelse, sprøjtevæskens dækning af planterne, planternes tilvækstform samt insektarten og dens adfærd.

Effekt

ADMIRAL® 10 EC bekæmper/kontrollerer bomulds mellus og væksthusemellus. Der er desuden sideeffekt mod bladlus.

ANVENDELSE

Prydplanter i væksthuse

Bomulds mellus, væksthusemellus: ADMIRAL® 10 EC har især god effekt ved behandling på ægstadiet og de første nymfestadier (larvestadier), mens der ingen direkte effekt er at observere på voksenstadiet. Det skal bemærkes, at nymfestadierne fortsætter deres normale udvikling helt frem til puppestadiet. Virkningen ses ved, at pupperne ikke klækkes. Behandling foretages så snart de første mellus konstateres. Der behandles 2 gange med 7-14 dages interval.

Dosering: 0,0025-0,005 % (2,5-5 ml i 100 liter vand).

Prydplanters følsomhed

ADMIRAL® 10 EC er testet på nedenstående kulturer med 3 behandlinger med 1 uges interval i doseringerne 0,025 og 0,10 %. På grund af det store antal arter og sorter samt især forskelle i dyrkningsforhold, giver dette ingen garanti for, at skader ikke kan opstå. Derfor bør den enkelte bruger altid først afprøve følsomheden på et

mindre antal planter under de aktuelle forhold. Vær opmærksom på, at der også kan forekomme årstidsvariationer.

Admiral er blevet testet i følgende kulturer uden blad/blomsterskader:

Dendranthema indicum-hybrid, Gerbera jamsonii, Ficus pumila, Hibiscus rosa-sinensis, Rosa-hybrid.

Admiral er blevet testet i følgende kulturer uden blad/blomsterskader, men med mulig risiko for blomsterskader:

Begonia elatior-hybrid, Euphorbia pulcherrima (Grojii), Impatiens Ny Guinea-hybrid, Saintpaulia ionantha.

Admiral er blevet testet i følgende kulturer uden blad/blomsterskader, men med mulig vækstretardering:

Kalanchoë blossfeldiana.

Sprøjtning på kulturer i blomst bør undlades af hensyn til svindningsfare.

Agurk, courgetter, asier og drueagurk i væksthuse

Bomulds mellus, væksthusemellus: ADMIRAL® 10 EC har især god effekt ved behandling på ægstadiet og de første nymfestadier (larvestadier), mens der ingen direkte effekt er at observere på voksenstadiet. Det skal bemærkes, at nymfestadierne fortsætter deres normale udvikling helt frem til puppestadiet. Virkningen ses ved, at pupperne ikke klækkes. Behandling foretages så snart de første mellus konstateres. Der behandles 2 gange med 10-14 dages interval, behandlingsfrist på 3 dage.

Dosering: 0,0025-0,005 % (2,5-5 ml i 100 liter vand).

Ved anvendelse af humlebier i dyrkningen:

Humlebiernes stader skal overdækkes under sprøjtningen. Overdækning fjernes først, når væsken er tørret ind.

Biologisk bekæmpelse

ADMIRAL® 10 EC er generelt forenelig med anvendelse af biologiske bekæmpelsesmetoder. I visse tilfælde kan der blive tale om forbigående hæmning af kort varighed.

Resistens

Aktivstoffet i ADMIRAL® 10 EC, pyriproxyfen, hører til gruppen juvenil hormoner (IRAC gruppe 7C). Når insektmidler med samme virkemåde anvendes i samme væksthuse flere gange i træk, kan der ske en udvælgelse af evt. naturligt forekommende resistente skadegørere. Disse kan opformeres og blive dominerende. Derfor skal almindelig resistensforebyggelse foretages. D.v.s. at der skal veksles med midler med anden virkemekanisme, men med samme effekt over for skadegøreren.

Væskemængde

I agurk anvendes 200-300 l vand pr. 1.000 m², i pryddplanter anvendes normalt op til 200 l vand pr. 1.000 m². Det er vigtigt, at der sørges for en så optimal dækning af planterne som muligt - både over- og underside.

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

Blandinger

Blandinger inden for gartneriområdet frarådes normalt på grund af det store antal arter og sorter samt forskelle i dyrkningsforholdene.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Påfyldning skal ske på plads med opsamling. Start altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Fyld tanken 3/4 med vand, start omrøring, tilsæt ADMIRAL® 10 EC, fyld efter med vand. Fortsæt omrøring, indtil udsprøjtningen er afsluttet.

Rengøring af sprøjteudstyr

Straks efter endt udsprøjtning af ADMIRAL® 10 EC skal sprøjtemateriellet rengøres grundigt, også selv om sprøjtningen fortsættes den næste dag. Restsprøjtevæske fortyndes minimum 50 gange og udsprøjtes på den behandlede kultur. Husk vask med rengøringsmiddel ud- og indvendigt og flere gange skylning af alle indvendige dele. For yderligere regler vedrørende fyldning, tømning og rengøring af sprøjteudstyret henvises til Bekendtgørelse 1355 af 14/12/2012.

Forholdsregler ved adgang til eller håndtering af behandlede planter

Adgang til et behandlet område må ikke ske før sprøjtevæsken er tørret ind, og der er foretaget en god ventilation/gennemluftning af området. Ved håndtering af planter anvendes der handsker de første 3 døgn efter behandlingen.

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt, men frostfrit.

Bortskaffelse af tom emballage

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.

Distribution:



Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk