



Exemptor®

Bruksformål:

For å kontrollere sommerfugllarver, bladlus, mellus, hærmygglarver, bladbill- og rotsnutebillelarver på prydplanter og hardføre planteskoleplanter. For innblanding i torv-basert vekstmedium i pottar eller kar (på friland, i veksthus og i planteskoler).

Skadedyrmiddel

Kun for profesjonelt bruk.

Virksomt stoff: tiakloprid

Formulering: granulat

Sammensetning: tiakloprid 100 g/kg
Formuleringsstoffer 900 g/kg

Nettoinnhold:

25 kg



Helseskadelig

**Mulig fare for kreft.
Kan gi allergi ved hudkontakt.
Unngå innånding av støv.
Unngå hudkontakt.
Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).**

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for skade på menneske og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Bruksområde:

Prydplanter i pottar og kar på friland, i veksthus og i planteskoler.

Virkeområde:

Sommerfugllarver, bladlus, mellus, hærmygglarver, bladbill- og rotsnutebillelarver.

Virkemåte: Insektmiddel. Exemptor® er svært systemisk og i de fleste vekstmedium blir forbindelsen lett absorbert av røtter og overført til deler av planten med skudd for å gi pålitelig, langvarig beskyttelse mot skadedyr-angrep. Det virksomme stoffet tiakloprid er et kloronikotinyl (samme kjemiske gruppe som imidakloprid-preparater). Den er virksom mot et vidt spekter av skadeinsekter, inkludert arter som har blitt resistente mot andre grupper av insektmidler, som for eksempel pyrethroider, organofosfor- og karbamatforbindelser.

Resistensstyring:

Total avhengighet/bruk av ett insektmiddel vil påskynde utviklingen av resistens; insektmidler av forskjellige typer og alternative kontrollmetoder bør veksles på i et planlagt program.

Bayer anbefaler: "ansvarlig bruk av produktet for å sikre effektiv langvarig kontroll av insektene nevnt på denne etiketten". *Midlet skal ikke brukes mer enn 1 gang per år for å hindre resistensutvikling. Midlet skal ikke kombineres med andre preparater som inneholder thiakloprid eller imidakloprid på en slik måte at totalt antall behandlinger av preparater som inneholder disse aktive stoffene overskrider 1 gang per år.*

Noen arter av bladlus og mellus er resistente mot mange skadedyrmidler. Der hvor det er bladlus og mellus som er resistente mot produkter som inneholder tiakloprid eller imidakloprid er det usannsynlig at Exemptor® vil virke tilfredsstillende. Gjentatte behandlinger vil sannsynligvis gi mindre kontroll og ytterligere resistensutvikling.

Nytteorganismer:

Effekten av Exemptor® på nytteorganismer i integrerte plantevernssystemer er ikke blitt undersøkt fullt ut, og sikkerheten rundt dette kan ikke garanteres.

Bruksrettledning:

Maks individuell dose: 300 g produkt per m³ torv-basert vekstmedium.
Maks antall behandlinger: 1 behandling per år
Seneste tid for bruk: Før såing, planting eller ompotting.

Exemptor® vandrer ikke fritt i vekstmediet, derfor er nøye innblanding viktig for å sikre maks kontroll av skadedyr i jord og på blad. Å strø på midlet er ineffektivt.

Innblandingsprosess: Bland grundig Exemptor® granulat med vekstmedium ved bruk av egnet utstyr for å sikre jevn fordeling i hele vekstmediet. Prosessen bør gjennomføres slik at man unngår, om mulig, spill eller annen forurensning av det naturlige miljøet. Etter innblanding av Exemptor® i vekstmedium, blir skadedyr på blader holdt under kontroll i opp til 100 dager, og skadedyr i jord i opp til 120 dager. Effekten behøver ikke vise seg før om 1 til 2 uker.

Insekter som holdes under kontroll	Kontroll (dager)
Bladlus, også ferskenbladlus og agurkbladlus	100
Veksthusmellus og bomullsmellus	70
Sommerfugllarver	70
Bladbill	60
Veksthusnutebille	120
Hærmygg	30

ARTICLE XXXXXXXX

Viktig: Man kan ikke forvente full bekjempelse av skadedyr, dersom angrepne planter ikke er behandlet med et passende pesticid før stikking/innpotting i Exemptor® behandlet vekstmedium.

Bruksbegrensninger:

Behandlet vekstmedium eller kompost må ikke brukes til dyrking av spiselige vekster beregnet for mennesker eller dyr.

Veks t toleranse: Vekstmedium som inneholder Exemptor® med anbefalt dosering har blitt brukt med vellykket resultat uten skade på planter på et vidt spekter av container-dyrkede, prydplanter (beskyttede og utendørs); må ikke brukes ved dyrking av andre typer planter. Men pga det store omfanget av kulturelle forhold, arter av prydplanter, variasjon etc, er det anbefalt at det blir gjort en test på noen planter før full-skala bruk. Effekten av å så frø i tiakloprid-behandlet vekstmedium har ikke blitt evaluert og sikkerheten rundt dette kan ikke garanteres.

Blandbarhet:

Foreneligheten av Exemptor® med andre kjemiske plantevernmidler er ikke undersøkt og det finnes ikke veiledning rundt dette for øyeblikket.

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av nitrilgummi (0,40 mm), støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved fare for innånding av preparat under håndtering, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Avfallshåndtering:

Hvis mulig ordnes fjerning av rester og brukt vekstmedium gjennom normal bruk.

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Konsentrerte preparater og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Lagring:

Lagring av behandlet vekstmedium : Etter innblanding, lagres Exemptor® behandlet vekstmedium på et kjølig, tørt og luftig sted. Behandlet vekstmedium må ikke blandes med andre typer (ikke torv-baserte) vekstmedium slik som perlite eller bark. Behandlet vekstmedium brukes så raskt som mulig etter behandling, og innen 4 uker etter innblanding.

Holdbarhet:**Produksjonsår (batchnr.):**

Reg. Nr.: 2009.84

Exemptor® er et registrert varemerke for Bayer Environmental Science SAS.

AFGIFTSKLASSE:

Tilvirker:
Bayer CropScience AG
Alfred-Nobel-Strasse 50
D-40789 Monheim

Importør:
Bayer Environmental Science
Postboks 14
0212 Oslo



Bayer Environmental Science
A Business Operation of Bayer CropScience

Exemptor - 25 kg - NO - NOXXXXXXXXXA