

Etikette nr: |
GODKENDT

14. april 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 200L



MODESTO[®]
FS 480

200 liter

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til indendørs bejdning af vinterraps i lukkede industrielle anlæg.

UN 3082



ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse og ved indånding (H302+H332).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

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

Anvendelse, herunder såning af rapsfrøene, og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for pesticider. Dispensation til anvendelse gælder i perioden: 1. maj – 31. august 2015. Tilladelse til opbevaring bortfalder den 31. august 2015.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til indendørs bejdning af vinterraps i lukkede industrielle anlæg.

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

Undgå udledning til miljøet (P273).

Udslip opsamles (P391).

Må ikke tømmes i kloakløb.

Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i sække/poser og plomberes.

Det bejdsede frø er bejdsset med Modesto FS 480 som indeholder clothianidin og beta-cyfluthrin.

Såning af det bejdsede frø på samme areal må kun finde sted hvert 3. år.

Der skal anvendes passende radsåningsudstyr, som sikrer en god nedfældning i jorden, minimalt spild under anvendelsen og minimal frigivelse af støv.

Det bejdsede frø er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

De bejdsede frø er giftige for fugle. Ved såning skal de bejdsede frø dækkes med jord. Ikke dækkede frø skal opsamles.

Dispensation til såning gælder frem til 31. august 2015.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil holdet er brugt.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

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

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

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

Brugsanvisning

Anvendelsesområde

Insektmiddel, der anvendes til bejdning af rapsfrø til beskyttelse imod skadedyr

Virkningsforhold

Aktivstoffer: Clothianidin 400 g/liter + Beta-cyfluthrin 80 g/liter.

Clothianidin udskilles i en zone rundt om det bejdsede rapsfrø og optages herfra af plantens rodsystem, og transporteres med saftstrømmen rundt i planten. Beta-cyfluthrin virker hurtigt og giver en høj beskyttelse imod angreb især i spiringsfasen. Clothianidin forstyrrer nikotin-cholinreceptorerne i insekternes nervesystem. Virker både som mavegift og kontakgift. Ingen krydsresistens med andre grupper af insektmidler.

Beta-cyfluthrin virker først og fremmest som kontakgift, men også som mavegift.

Modesto FS 480 er et bejdsmiddel til rapsfrø. Bejdningen sker i specielle maskiner med lukket anlæg. Inden bejdningen bør maskinudstyret kalibreres med hensyn til optimering af kapacitet og talkumtilsætning. Frø må kun bejdses på professionelle frøbehandlingsanlæg. Disse anlæg skal anvende de bedste eksisterende teknikker, så det sikres, at der frigives så lidt støv som muligt under anvendelse på frø, under oplagring og transport.

Dosering

Afgrøde	Skadegørere	Dosering	Bemærkninger
Bejdning af vinter- og vårrapsfrø	Jordlopper (<i>phyl- lotreta sp.</i>) Trips (<i>thrips sp.</i>) Rapsjordlopper (<i>Psyllioides sp.</i>)	12,5 ml Modesto FS 480 + 10-15 g talkum pr. kg frø	Modesto FS 480 beskytter planten mod moderate angreb af rapsjordlopper til og med første par lovblade. Senere angreb over skadetærsklen bekæmpes med sprøjtning med et pyrethroid.

Resistens

Modesto FS 480 indeholder aktivstofferne clothianidin, der tilhører gruppen af neonicotinoide (IRAC gruppe 4A), samt beta-cyfluthrin der tilhører gruppen af pyrethroide (IRAC gruppe 3A).

Der er i Danmark ikke konstateret resistens imod hverken trips, jordlopper eller rapsjordlopper imod neonicotinoide. Der er i Danmark konstateret enkelte tilfælde af ned-sat effekt af pyrethroide imod rapsjordlopper, men da betacyfluthrin er et kontaktmiddel (ligger rundt om frøet) og derfor ikke transporteres op i bladene hvor rapsjordluppen angriber, påvirkes resistensdannelsen ikke af indholdet af betacyfluthrin. Modesto FS 480 må derfor anses for effektiv til beskyttelse imod trips, jordlopper og rapsjordlopper.

Rengøring

Modesto FS 480 er vandbaseret hvilket giver en let rengøring. Efter afsluttet behandling rengøres udstyret med vand. Mere omhyggelig rengøring kan derefter udføres med et alkalisk rengøringsmiddel.

Anvend altid mindst beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller ved rengøring af den tomme emballage og udstyr.

Rester tom emballage

Indholdet/holderen 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.

Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt (frostfrit) samt adskilt fra fødevarer- og foderstoffer.

Ansvar

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

® is a registered trademark of the Bayer Group

4.2015

Insektmiddel nr. 18-587

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra maj 2015.

Analyse

Clothianidin 400 g/ltr (33,2% w/w)

Beta-cyfluthrin 80 g/ltr (6,6% w/w)

Midlet indeholder (3(2H)-isothiazolon, 5-chlorine-2-methyl), blandet med 2-methyl-3(2H)isothiazolon i forholdet 3:1, kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Netto 200 liter

Flydende

Midlet er et suspensionskoncentrat til bejdning.

Fabr.nr. påtryks emballagen

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage

holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Dato påtrykt emballagen.



Bayer A/S
Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Telefon 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk



Bayer CropScience