

LFS Thiamethoxam

Insektmiddel og svampemiddel

Må kun anvendes til bejdsning af rapfrø. Behandlede frø må i Danmark kun anvendes til udsåning af vinterraps

Insektmiddel og Svampemiddel nr.: 318-141

Omfatter af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse:

Thiamethoxam 280 g/l (24,5% w/w) 20°C
Fludioxonil 8 g/l (0,7% w/w) 20°C
Metallaxy-M 32,27 g/l (2,9% w/w) 20°C

Indhold: 200 liter



Miljøfarlig

Godkendelsesindehaver:

LFS Kemi
Tarp Byvej 81
6715 Esbjerg N

Advarsel

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

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R50/53

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af følgende fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bejdsning af rapfrø. Behandlede frø må i Danmark kun anvendes til udsåning af vinterraps.

Bejdsningen må kun finde sted i lukkede industrielle bejdsningsanlæg.

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

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

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække (poser) og plomberes.

Nedenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på sækken (posen) eller

anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres sækken (posen) på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket bliver siddende indtil indholdet er brugt.

Den bejdsede udsæd er farlig og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. De bejdsede frø er bejdsset med thiamethoxam + fludioxonil og metalaxyl M. Der skal anvendes passende radsåningsudstyr, som sikrer en god nedfældning i jorden, minimalt spild under anvendelsen og minimal frigivelse af støv. Sækken (posen) 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.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft og kontakt læge

Indtagelse: Ved indtagelse skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, søg læge.

Kontakt med huden: Ved kontakt med huden fjernes alt forurenede tøj straks og huden vaskes med rigeligt vand og sæbe.

Kontakt med øjnene: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes. Fjern eventuelle kontaktlinser under skylning.

Brugsanvisning

LFS Thiamethoxam må kun anvendes til bejdsning af frø.

Behandlingsfrister og restriktioner

Behandlede frø må i Danmark kun anvendes til udsåning af vinterraps. Bejdsningen må kun finde sted i lukkede industrielle bejdsningsanlæg. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes imod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække (poser) og plomberes. Frø må kun bejdes 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.

Virkemåde og virkningsspektrum

Aktivstoffet thiamethoxam er et bredspektret insekticid med både kontakt-, mave- og systemisk virkning på sugende og tyggende (bidende) insekter. Fludioxonil er et bredspektret kontaktvirkende fungicid, som forbliver på og i umiddelbar nærhed af frøet. Metalaxyl-M er et systemisk fungicid, der beskytter såvel frø som planten i den første del af sæsonen. Tilsammen beskytter de tre aktive stoffer den unge plante i det tidsrum, hvor den er mest følsom for insekt- og svampeangreb.

Afgrøder, dosering og sprøjetidspunkt

Afgrøde	Skadevolder	Dosering ml/kg frø	Bemærkning
Vinter- og vårraps Bejdsning af frø til eksport	Rapsjordloppe Jordloppe (flere arter) Kåltrips, Kålbladskimmel, samt de mest betydningsfulde jord- og frøbårne svampesygdomme (Alternaria brassicae) Phoma lingam Phytium spp.), samt øvrige skadevoldere hvortil midlet er godkendt i modtagerlandet.	15	LFS Thiamethoxam med 15 ml/kg frø beskytter planten mod angreb af rapsjordlopper til og med første par løvblade. Senere angreb over skadetaerskelen bekæmpes med f.eks. Karate 2,5 WG
Vinterraps til udsåning i Danmark	Rapsjordloppe Jordloppe (flere arter) Kåltrips, Kålbladskimmel	7,5	LFS Thiamethoxam med 7,5 ml/kg frø beskytter planten mod moderate angreb af rapsjordlopper til og med kimbladstadiet. Senere angreb over skadetaerskelen bekæmpes med f.eks. Karate 2,5 WG. Vinterraps bejdsset med 7,5 ml/kg frø må i Danmark med max. 3,8 kg frø pr. ha.

Bejdseteknik, rengøring m.m.

LFS Thiamethoxam omrøres før brug. Bejdsmidlet skal fordeles ensartet på alle frø, således at fejl dosering og dermed manglende beskyttelse af frø undgås. Bejdsning kan udføres som coating eller almindelig vådbejdsning. LFS Thiamethoxam indeholder farvestof, hvorfor det ikke er nødvendigt at tilsætte særskilt farvestof.

Bejdsningen kan udføres i et trin. Det er ikke nødvendigt at tilsætte adsorptionspulver. Pigment kan tilsættes, for at opnå en anderledes finish. Specialvejledning til hvert enkelt bejds- og coatingsanlæg findes eller udarbejdes efter behov.

Rengøring af bejdsudstyr

Bejdsanlægget gennemskylles med vand. Skyllevandet skal opbevares i lukkede og tætte beholdere og kan iblandes bejds væsken ved næste bejdsning. Skyllevand, forurenede med LFS Thiamethoxam, og som ikke kan genanvendes, er rester, som skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Mærkning af bejdsset frø

Nedenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på sækken (posen) eller anført på en etikette eller et bindemærke, der straks skal fastgøres sækken (posen) på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket bliver siddende indtil indholdet er brugt.

Den bejdsede udsæd er farlig og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Sækken (posen) 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.

Ved bejdsning af rapfrø til eksport er bejdsfirmaet forpligtet til at underrette de udenlandske opkøbere om, at frøene er bejdsset med LFS Thiamethoxam. Endvidere skal sækkene (poserne) mærkes med nedennævnte tekst, der skal oversættes til modtagerlandets sprog.

Den bejdsede udsæd er farlig og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Sækken (posen) må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

De bejdsede frø er bejdsset med thiamethoxam + fludioxonil og metalaxyl M.

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

Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Beholderen tømmes omhyggeligt for bortskaffelse, evt. rester i beholderen skal forbruges i bejdsanlægget. Emballagen må ikke genanvendes.

Optimale virkningsforhold

Bejdsning med LFS Thiamethoxam forringer ikke rapsens lagerstabilitet eller spireevne i et år, ligesom bejdsningen bevarer sin effektivitet efter en tilsvarende lagringsperiode.

Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

Etikette nr.: II
GODKENDT

01 FEB. 2011

for pakninger på 200L
Miljøstyrelsen