

DIFEND[®]

extra

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

Svampemiddel. Må kun anvendes til bejdning af korn i lukkede industrielle anlæg.

ADVARSEL

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

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Undgå udledning til miljøet (P273).

Udslip opsamlles (P391).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bejdning af korn i lukkede industrielle anlæg.

Må ikke anvendes mod 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 (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter,

der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstofferne respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SP2).

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

Det bejdsede korn er bejdsset med Difend Extra som indeholder difenoconazol og fludioxonil. Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Beholderen/embalagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

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

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp, se først i brugsanvisningen.



Etikette nr.: I
GODKENDT
21. september 2016
for pakninger på
Miljøstyrelsen SL

INDHOLD

Svampemiddel nr. 613-10

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

Analyse: Difenoconazol 25 g/l (2,4 % w/w) + fludioxonil 25 g/l (2,4 % w/w).

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Mindest holdbar i 2 år fra produktionsdatoen som står anført på emballagen. Samme sted findes også batchnummer.

Midlet er et suspensionspræparat til bejdning fra:



GLOBACHEM NV,
Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden - Belgien

® = Reg. varemærke fra Globachem.



Distribution:
NORDISK ALKALI
Anemønevænget 2, 4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

Nettoindhold:

5Le

FØRSTEHJÆLP

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

Indånding: Ro, frisk luft.

Hudkontakt: Fjern forurenet tøj og vask med vand og sæbe.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning (P305+P351+P338). Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Indtagelse: Rens munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

BRUGSANVISNING

Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, byg, rug, triticale, havre og spelt i lukkede, industrielle bejdseanlæg.

Behandlingsfrister og restriktioner

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i sække/poser og plomberes. Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Sækken må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Virkemåde og virkningsspektrum

Difend Extra består af aktivstofferne fludioxonil og difenoconazol. Fludioxonil er kontaktvirkende mens difenoconazol er svagt systemisk og kontaktvirkende. Frøet og den spirende plante optager en del af aktivstoffet under bejdningen og spiringen, og det er tilstrækkeligt til at kontrollere svampesygdomme i eller på frøet. Systemisk fordeling i planten er relativt svag. Difend Extra er meget lidt mobil i jorden og forbliver derfor i området omkring frøet i længere tid efter bejdningen. Frøet og den fremspirende plante er dermed beskyttet både udefra og indefra.

Afgrøder, skadevolder og dosering

Afgrøde	Skadevolder	Dosering
Hvede og triticale (vår og vinter)	Udsædsbåren hvedestinkbrand (<i>Tilletia caries</i>) Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i>)	200 ml/hkg
Byg, rug og spelt (vår og vinter)	Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i>)	200 ml/hkg

Bejdseteknik

Difend Extra kan anvendes i de fleste typer bejdseanlæg. Det bedste resultat opnås i maskiner forsynet med en efterblander i form af snegl, fingersnegl eller anden type omrøring. Bejdsekvaliteten kan forbedres ved tilsætning af 100-200 ml vand pr. hkg udsæd. Dette er mest aktuelt i anlæg uden efterblander. Bejdsemaskinen kalibreres før igangsætning og ved produktskift. Difend Extra kan anvendes ved temperaturer ned til 0 °C.

Rengøring af bejdseanlægget

Anlægget gennemskylles med lunke vand. Ved skifte til et andet produkt rengøres anlægget omhyggeligt. Ved skift fra Difend Extra til andre vandbaserede formuleringer og omvendt skylles systemet med vand. Skyllevand kan eventuelt indgå i bejdseprocessen på et senere tidspunkt.

Mærkning af bejdset frø

Den bejdsede udsæd skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i sække/poser og plomberes. 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 indholdet er brugt.

Optimale virkningsforhold

Bejdningen skal ske i egnede anlæg, der giver en ensartet fordeling af Difend Extra på kernerne. Kornet skal være af god kvalitet, der er af ensartet kerne størrelse og fri for støv og urenheder.

Resistens

Fludioxonil tilhører gruppen phenylpyrroler (FRAC gruppe 12) og difenoconazol tilhører gruppen triazololer (FRAC gruppe 3), hvor virkemåden er forskellig fra andre svampemiddelgrupper. Med anvendelsen af aktivstoffer fra to forskellige resistensgrupper anses risikoen for udvikling af resistens for lav. Der er ingen kendt krydsresistens til andre svampemiddelgrupper.

Opbevaring

Opbevares frostfrit. Produkt som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres. Behandlingen bibeholder sin effektivitet under hele opbevaringsperioden eller i mindst to år. Behandlet udsæd bør dog ikke opbevares i mere end et år.

Bortskaffelse af tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (PS01): 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 sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

At bemærke

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