

ND Pyraclostrobin

Svampemiddel

"Må kun anvendes til bekæmpelse af gulrust, brunrust, hvedebrunplet, hvedebladplet og hvedegråplet i hvede; bygrust, skoldplet og bygbladplet i byg; brunrust og skoldplet i rug; brunrust, gulrust, skoldplet og septoria i triticales og kronrust i havre."

"ADVARSEL

Farlig ved indtagelse (R22)

Irriterer huden (R 38)

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R 65)

Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse og brug af personlige værnemidler skal følges ved anvendelsen.

Jf leverandørbrugsanvisningen samt fx informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.



Sundhedsskadelig

Førstehjælp:

Generelle anvisninger: Aftag forurenede beklædninger.

Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag.

Hudkontakt: Kommer midlet på huden, vaskes straks med store mængder vand (S28).

Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Gå til kontrol hos en øjenlæge.

Ved indtagelse: Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S62).

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af gulrust, brunrust, hvedebrunplet, hvedebladplet og hvedegråplet i hvede; bygrust, skoldplet og bygbladplet i byg; brunrust og skoldplet i rug; brunrust, gulrust, skoldplet og septoria i triticales og kronrust i havre.

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

Må ikke anvendes senere end 35 dage før høst i hvede, og må ikke anvendes senere end 42 dage før høst i byg, rug, triticales og havre.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Tom emballage må ikke genanvendes.

Nedab ApS · Bredgade 79 · 5492 Vissenbjerg

Virkning

Aktivstoffet ND Pyraclostrobin optages i bladene få minutter efter behandling: ND Pyraclostrobin fordeles og bindes i vokslaget (overflade systemisk), som sikrer lang tids effekt og et minimum af spildt aktivstof, i form af fordampning og afvaskning af regn.

ND Pyraclostrobin virker ved at blokere svampens ånding og energiopbygning, og derved hæmmes også andre vitale funktioner. ND Pyraclostrobin omfordeles løbende på planten, således at nytilvækst og bladunderside også beskyttes, som bevirker, at aktivstoffet er tilstede, hvor infektionen sker.

ND Pyraclostrobin virker forebyggende ved at undertrykke dannelsen af appressorier og udviklingen af infektionshyler på bladene, og helbredende ved at hæmme vækst af hylere på og i bladene. Ved behandling på synlige symptomer, begrænser ND Pyraclostrobin straks yderligere udbredelse og spredning af svampen. Dette retter dog ikke op på den skade, som allerede er sket på planterne.

ND Pyraclostrobin optages omgående i bladene, og er meget hurtig regnfast efter sprøjtning. Under normale forhold regnfast på 1/2 time efter udsprøjtning. Vær opmærksom på, at evt. blandingspartnere kræver en længere periode for at være regnfast.

Langtidsvirkningen af en behandling med 1 liter pr. ha. ND Pyraclostrobin i strækingsfasen forventes at være 3-5 uger afhængig af det aktuelle smittetryk, de klimatiske forhold, sortens modtagelighed, udvikling af symptomer samt afgrødens tilvækst-hastighed.

ND Pyraclostrobin er meget skånsom over for kornet, og giver normalt ikke anledning til svidninger af blade og bladspidser. Sprøjt dog ikke under ekstreme vejrtilstande (varme, tørke, stærk solskin).

Virkning af ND Pyraclostrobin over for svampesygdomme i havre, triticales, rug, byg, og hvede:

Skadegører	Effekt
------------	--------

- Bygbladplet	god
- Bygrust	god
- Brunrust	god
- Gulrust	god
- Hvedebladplet (DTR)	god
- Hvedebrunplet	god
- Hvedegråplet	god
- Kronrust	god
- Skoldplet	moderat-god

Anvendelse

Anvendelsesstadier: I hveden kan ND Pyraclostrobin anvendes fra afsluttet buskning/begyndende strækning (vs 30) og indtil efter blomstring (vs 71). I byg, rug, triticales og havre kan ND Pyraclostrobin anvendes fra afsluttet buskning/begyndende strækning (vs 30) og indtil akset er fuldt gennemskredet (vs 59).

Vask huden efter arbejde

Etiket nr.: I
GODKENDT

19 DEC. 2002

for pakninger på: 5 L
Miljøstyrelsen

Behandling

Normaldoseringer af ND Pyraclostrobin er 1,0 liter pr. ha. ND Pyraclostrobin bør altid tankblandes med et kornfungicid med en anden virkningsmekanisme, f.eks. tebuconazol. Det anbefales for at minimere risikoen for udvikling af resistens.

Undgå sprøjtning med strobilurinholdige produkter mere end to gange pr. vækstsæson.

Brugsanvisning for ND Pyraclostrobin:

Afgrøde	Skadegører	Dosering	Stadier
Byg	- Bygbladplet	1,0 l/ha - tebuconazol	30-59
	- Bygrust		
	- Skoldplet		
Hvede	- Gulrust	1,0 l/ha - tebuconazol	30-71
	- Hvedegråplet		
	- Hvedebrunplet		
	- Brunrust		
	- Hvedebladplet (DTR)		
Havre	- Kronrust	1,0 l/ha - tebuconazol	30-59
Rug	- Skoldplet	1,0 l/ha - tebuconazol	30-59
	- Brunrust		
Trilicale	- Brunrust	1,0 l/ha - tebuconazol	30-59
	- Gulrust		
	- Skoldplet		
	- Septoria		

Sprøjtbevæskens tilberedning

Påfyldning af koncentreret sprøjtemiddel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamling af eventuel spild er muligt og altid i god afstand til brønde og borer. Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggelig rengjort med et dertil egnet rengøringsmiddel (se etiketten på det sidst anvendte middel) og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for dyser, sier og filtre.

Tanken fyldes 3/4 op med vand. ND Pyraclostrobindunken omrystes grundigt inden tilsættelse under omrøring, hvorefter tanken fyldes helt op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtbevæskens udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Blanding

ND Pyraclostrobin kan blandes med andre kornfungicider, Cycocel 750, Fastac, Perfektion 500 S, Terpal, Terpal C. Som hovedregel tilsættes blandingspartneren til sidst. Det er vigtigt altid at følge vejledningen på blandingspartnerens etikette.

Alle tankblandinger skal udsprøjtes straks.

Sprøjteteknik

Overlapning og vinddrift skal undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 3 m/s). NB: Husk afstand på mindst 2 meter til vandløb og søer. Det er vigtigt for at opnå en god effekt af svampemidler, at sprøjtbevæskens fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtbevæske.

Det anbefales at anvende en vandmængde på 150-300 liter pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmasser er relativt lille og planterne er let våde af dug.

Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde mod en stor bladmasse.

SO alm. fladsprededyser ved 3 bar tryk og 6 km/t.

Dysetørrelse	Ydelse (l/min)	Væskemængde (l/ha)
02	0,8	160
03	1,2	240

Hvis der er risiko for afdrift, bør ovennævnte fladsprededyser erstattes af low drift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt.

Sprøjtens rengøring

Sprøjten skal rengøres efter endt brug. Det gøres bedst med et fedtopløseligt rensmiddel, så alle rester og belægninger, der måtte være i sprøjtebeholder, slanger, filtre, dyser m.m. fjernes. ND Pyraclostrobin er et produkt uden kendte skadelige effekter på andre danske landbrugsafgrøder. Det være sig i forbindelse med vinddrift eller ikke ordentligt rengjort sprøjte ved skift til anden afgrøde.

Bortskaffelse af tom emballage

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyll vandet hældes op i sprøjtbevæskens.

Lagring

ND Pyraclostrobin bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

Førstehjælp

Generelle anvisninger: Aftag forurenede beklædninger.

Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag.

Hudkontakt: Kommer midlet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Gå til kontrol hos en øjenlæge.

Indtagelse: Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Deklaration: UN NR. 2902

Analyse: ND Pyraclostrobin. 250 g/l (24%)
(Indeholder solvent naphta)

Svampemiddel nr. 242-34.

Indhold: 5 liter.

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Nedab ApS · Bredgade 79 · 5492 Vissenbjerg