

BASF

Etikette nr.: 111
GODKENDT

23 MRS. 2000

for pakninger på: SL
Miljøstyrelsen

Mentor®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på vinterhvede og vinterbyg i strækingsvækst (stadie 30-39) med en maksimal dosering på 0,5 liter pr. ha pr. sæson.

Indhold: **5 liter**

Analyse: 150 g/l kresoxim-methyl (14,4 %)
300 g/l fenpropimorph (28,5 %)

Fabrikationsnr.:
Fabrikationsdato:

Svampemiddel nr. 19-91
Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Advarsel

Mulighed for varig skade på helbred (R40)
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

Arbejdsministeriets regler om arbejdstøj og personlige værnemidler skal overholdes ved anvendelsen, jf. leverandørbrugsanvisningen for produktet samt f.eks. informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet
Undgå kontakt med huden

Overtrædelse af følgende fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på vinterhvede og vinterbyg i strækingsvækst (stadie 30-39) med en maksimal dosering på 0,5 liter pr. ha pr. sæson.

Der må ikke sprøjtes mod andre skadevoldere end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i vinterhvede og vinterbyg ikke anvendes senere end vækststadium 39.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Emballagen må ikke genanvendes.



Sundhedsskadelig

BASF BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
DK-2300 København S
Tlf: 32660700

Omrystes før brug



Anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af meldug på korn samt hvedebrunplet og hvedegråplet på hvede med 0,5 liter pr. ha.
Risiko for nedsat virkning mod meldug på grund af fungicidresistens.

Virkning

Mentor indeholder to aktive stoffer i blanding:

Kresoxim-methyl tilhører gruppen af strobiluriner, der virker ved at hæmme svampenes ånding og energiopbygning. *Kresoxim-methyl* omfordes løbende på planten (overflade systemisk), således at også bladunderside og nyvækst beskyttes.

Fenpropimorph virker ved at blokere for syntesen af ergosterol - en nødvendig bestanddel af cellemembranen i svampe. Uden ergosterol er svampen ude af stand til at udvikle sig. *Fenpropimorph* optages hurtigt i planten og transporteres i saftstrømmen nedfra op/ud mod blad- og skudspidser (akropetalt).

Mentor har en særdeles god effekt mod meldug på hvede og byg samt en god virkning mod septoria på hvede. Mentor har kun delvis effekt mod bygbladplet, skoldplet og rust vampe.

Mentor er regnfast straks efter indtørring af sprøjtevæsken (normalt fi-1 time efter sprøjtning).

Mentor er meget skånsom overfor korn og giver normalt ikke anledning til svindninger af blade og bladspidser. Sprøjt dog ikke under ekstreme vejrbetingelser (varme, tørke, stærk solskin).

Anvendelse

For mange svampemidler er der almindelig risiko for forekomst af svampe-stammer, der er modstandsdygtige (resistente) overfor det aktive stof. Under særligt dårlige betingelser kan en ændring i midlets virkning derfor ikke udelukkes. Da det generelt ikke er muligt at forudsige den konkrete risiko for resistensdannelse på grund af de mange kultur- og anvendelsesbetingede påvirkningsmuligheder, fraskriver vi os ansvaret for eventuelle skader som følge af resistensdannelse. Den af BASF anbefalede dosering skal ubetinget overholdes for at undgå virkningstab.

Mentor kan anvendes fra afsluttet buskning/begyndende strækning (stadie 30) til og med fanebladets fremkomst (stadie 39).

Undgå at sprøjte med strobilurin-holdige produkter mere end to gange pr. vækstsæson.

Vinterhvede

Mod meldug og septoria anvendes 0,5 liter Mentor pr. ha forebyggende i vækststadiet 30-32 (normalt begyndelsen af maj). I meldugmodtagelige sorter og på lokaliteter hvor meldug normalt optræder, anbefales det at tankblende Mentor med en effektiv dosering af et meldugmiddel med kurativ virkning; f.eks. Corbel.

Mod gulrust anbefales det at tankblende Mentor med Folicur EW 250.

Langtidsvirkningen af en behandling med Mentor i strækingsfasen forventes at være 3-5 uger afhængig af smittetryk, de klimatiske forhold, sortens modtagelighed, udvikling af symptomer samt afgrødens tilvæksthastighed.

Til senere sprøjtninger anbefales det at følge op med et andet bredspektret svampemiddel.

Vinterbyg

Mod meldug anvendes 0,5 liter Mentor pr. ha forebyggende i vækststadiet 30-32 i modtagelige sorter. Mod skoldplet og bygbladplet bør Mentor tank-blandes med Sportak EW.

Tilberedning af sprøjtevæske

Påfyldning af koncentreret sprøjtemiddel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamling af eventuelt spild er mulig og altid i god afstand til brønde og borer.

Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel (se etiketten på det sidst anvendte middel) og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for dyser, sier og filtre. Tanken fyldes fl op med rent vand. Ryst dunken grundigt og tilsæt Mentor under omrøring, hvorefter tanken fyldes helt op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Mentor kan blandes med Corbel, Folicur 250 EW, Sportak EW, Cycocel, Terpal, Terpal C samt de fleste ukrudtsmidler. Som hovedregel tilsættes blandingspartneren til sidst. Det er vigtigt altid at følge vejledningen på blandingspartnerens etiket. Alle tankblandinger udsprøjtes straks.

Sprøjteteknik

Vind- og afdrift skal udgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 3 m/s). Husk afstand på mindst 20 meter til vandløb og søer.

Det er vigtigt at sprøjtevæsken fordeles jævnt og at alle blade, så vidt muligt dækkes. Det anbefales at anvende 150-300 liter vand pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativ lille og planterne let våde af dug. Højeste vandmængde ved stor bladmasse.

Dysetype	Tryk (bar)	Væskemængde (l/ha)	Hastighed (km/t)
4110-14	3	150	7,2
4110-16	3	200	6,7
4110-20	3	300	6,4

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

Bortskaffelse af tom emballage

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

Lagring

Mentor bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Førstehjælp

Generelle anvisning: Aftag forurenet beklædning.

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

hudkontakt: Vask med rigeligt vand og sæbe.

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

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Søg lægehjælp og medbring etiketten.

Anvisninger til lægen: Behandling svarende til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Ingen kendt modgift.

Mange forskellige, især også lokalt og regionalt betingede, faktorer kan påvirke produktets virkning. Herunder hører f.eks. vejr- og jordforhold, kulturplantesorter, sædskifte, behandlingstidspunkter, doseringer, blandinger med andre produkter, forekomst af organismer, som er resistente overfor det aktive stof, sprøjteteknik osv. Under særlig ugunstige betingelser kan en ændring i midlets virkning eller en beskadigelse af kulturplanterne derfor ikke udelukkes. Fabrikanten eller forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for sådanne følger.

Folicur = Reg. varemærke Bayer
Sportak = Reg. varemærke AgrEvo
Cycocel = Reg. varemærke Cyanamid



4 014348 422369