

OPUS

Svampemiddel

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn og sukkerroer.

DEKLARATION

Svampemiddel nr 570-2

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Indhold: 5 liter

Analyse: 125 g/l Epoxiconazol

Importør: Agro Bizz A/S

Herluf Trolles Vej 257

5220 Odense SØ

ADVARSEL

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

R40: Mulighed for kræftfremkaldende virkning

R62: Mulighed for skade på forplantningsevnen

R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten

R50/53: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Undgå indånding af aerosoltåger. Brug særligt arbejdstøj.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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 nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn og sukkerroer.

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

Må ikke anvendes senere end 5 uger før høst.

Må i sukkerroer ikke anvendes senere end 4 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb mm.)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

Opbevares utilgængeligt for børn



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

BRUGSANVISNING

Virkning

Opus har i korn en meget god virkning mod hvedegråplet, hvedebrunplet, gulrust, brunrust, bygrust, bladplet og skoldplet samt en sideeffekt på meldug. I roer har Opus en meget god virkning mod meldug, bederust, bladplet og pletsimmil (Ramularia). Opus er dog kun godkendt til bekæmpelse af pletsimmil.

Virkningstiden afhænger af sygdomstype, smittetrykket, de klimatiske forhold og tilvæksten i afgrøden. Man kan normalt regne med en virkningstid på 3-4 uger ved en normal dosering på 1,0 liter pr. ha.

Sprøjt dog ikke under ekstreme vejrforhold (varme, tørke, stærk solskin).

Anvendelse

Opus kan anvendes fra afsluttende buskning/begyndende strækning (stadie 30) til og med aksbeskyttelse (stadie 71).

Normal dosering er 1,0 liter pr. ha.

I blanding med strobiluriner som Comet tilsættes en mængde Opus pr. ha., så den samlede mængde fungicid udgør 1 normal dosering og split-behandling 0,5 normal dosering.

Vinterhvede, -byg, -rug og triticale

Mod bladsygdomme som hvedegråplet (septoria), hvedebrunplet, gulrust, skoldplet, bladplet, bygrust og brunrust i vintersæd, anvendes der 0,5–1,0 l/ha Opus ved begyndende angreb, typisk vækststadiet 30–39. Ved forekomst af meldug tilsættes et egnet middel, som har god effekt overfor meldug.

Der følges op med 0,5–1,0 l/ha Opus mod akksygdomme i vækststadiet 49–71.

Det vil ofte være i blanding med et andet fungicid (strobilurin) med samme anvendelsestid såsom Comet eller Amistar. Blandingen vil give et bredt virkningsspektrum og en sikkerhed mod udvikling af resistens indenfor kornsygdommene.

Vårbyg, -hvede og havre

Mod blad- og akssygdomme som skoldplet, bladplet, bygrust, hvedegråplet (septoria), hvedebrunplet, gulrust, brunrust og kronrust anvendes der 0,5–1,0 l/ha Opus i vækststadie 32–37 og igen i stadie 39 og indtil stadie 65. I sorter med gode resistensegenskaber kan en behandling i stadie 39 være tilstrækkelig. Ved etableret angreb af meldug bør Opus blandes med et meldugmiddel. Ved tilsætning til et strobilurin f.eks. Comet opnås de samme fordele som beskrevet under vintersæd.

Sukkerroer

I sukkerroer anvendes Opus i en dosering på 0,5-1,0 liter pr. ha., så snart de første symptomer på bladsygdomme som Ramularia, rust og bladplet kan findes i marken – ofte i slutningen af juli eller august.

Ved stærke angreb eller i meget modtagelige sorter anbefales en opfølgende behandling i august – begyndelsen af september med 0,5–1,0 l/ha. Der bør kun sprøjtes på saftspændte roer i god vækst og ikke under ekstreme vejrtilingelser (varme, tørke, stærk solskin).

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel. Tanken fyldes $\frac{3}{4}$ op med vand. Opus dunken omrystes grundigt inden iblanding under omrøring, hvorefter tanken fyldes op. Der skal være omrøring under påfyldning og udkørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Blandinger: Opus kan blandes med Comet, Cycocel, Fastac, Corbel, Tern og Amistar. Som hovedregel tilsættes blandingspartneren til sidst. Det er vigtigt altid at følge vejledningen på blandingspartnerens etikette. Alle tankblandinger 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).

Det er vigtigt for at opnå en god effekt af svampemidlet, at sprøjtevæsken fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtevæske. Det anbefales at anvende en vandmængde på 150–300 liter pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativ lille og planterne let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse.

Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Lagring

Opus bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Førstehjælp

Generelle anvisninger: Aftag forurenede 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 min. Gå til kontrol hos en øjenlæge.

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

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