

Curbatur®

Etiket nr.:
GODKENDT
13. november 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen

5L &
4x5L



Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning

ADVARSEL

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

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d).

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

Bemærk: Der dannes et nedbrydningsprodukt (desithio-prothioconazol) som er fosterskadeligt (H360D). Kan skade det ufødte barn.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesøjelindse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og ikke senere end 35 dage for høst og kun med 2 behandlinger pr. sæson.

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

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælpsforanstaltninger

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

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning (P305+351+338).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+313).

Nødsituation: Giftlinjen tlf.: 82121212, International BASF vagt tlf. 49 180 2273 112

Svampemiddel nr. 19-238

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

Analyse: Midlet er et emulgerbart koncentrat

Prothioconazol..... 250 g/L (25% w/w)

Mindest holdbar til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen
Batchnr./Produktionsdato: Se dusken

Producent: Bayer AG, D-51368 Leverkusen, Tyskland

Godkendelsesindehaver og importør: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2. DK-1560 København V, Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

5 L

® = Reg. varemærke for Bayer



00000000DK000-Denmark

Curbatur®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

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

5 L



 **BASF**
We create chemistry

Virkningsmekanisme:

Curbatur indeholder aktivstoffet prothioconazol.

Prothioconazol optages hurtigt i planten og fordeles ensartet i bladene med saftstrømmen. Produktet virker såvel forebyggende som helbredende.

Effekter:

Curbatur har virkning mod en lang række svampesygdomme i korn.

Anvendelse:

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Hvede	Knækkefodsyge, meldug, gulrust, brunrust, hvedebrunplet, hvedegråplet, hvedebladplet, akksfusarium	Maks. dosis pr. behandling: 0,8 l/ha	Vækststadium 30 – 71	Maks. 2 behandlinger pr. sæson Sprøjtetfrist 35 dage
Rug	Meldug, brunrust, skoldplet	Maks. dosis pr. behandling: 0,8 l/ha	Vækststadium 31 – 65	Maks. 2 behandlinger pr. sæson Sprøjtetfrist 35 dage
Triticale	Gulrust, brunrust, skoldplet, hvedebrunplet, hvedegråplet, knækkefodsyge og akksfusarium	Maks. dosis pr. behandling: 0,8 l/ha	Vækststadium 31 – 65	Maks. 2 behandlinger pr. sæson Sprøjtetfrist 35 dage
Byg	Bygrust, bygbladplet, meldug, skoldplet, ramularia	Maks. dosis pr. behandling: 0,8 l/ha	Vækststadium 31 – 65	Maks. 2 behandlinger pr. sæson Sprøjtetfrist 35 dage
Havre	Meldug, havrebladplet	Maks. dosis pr. behandling: 0,8 l/ha	Vækststadium 32 – 65	Maks. 2 behandlinger pr. sæson Sprøjtetfrist 35 dage

Hvede

I hvede må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækst-sæson med 2 – 3 ugers interval i vækststadiet 30 – 71. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod knækkefodsyge behandles om foråret ved de første tegn på sygdom fra vækststadiet 30 – 32. Mod meldug, gulrust og brunrust sprøjtes, når de første sygdomstegn viser sig i marken. Mod gulrust giver Curbatur generelt forebyggende effekt, mens effekten kan være ringere, hvis midlet anvendes kurativt. Mod brunrust vurderes effekten at være moderat. Mod hvedebrunplet og hvedegråplet (septoria) sprøjtes efter risikovurdering, eventuelt ved begyndende angreb. Tidlig behandling kan have sanerende effekt. For at opnå beskyttelse af de øverste blade og akset, behandles fra vækststadiet 37 frem til vækststadiet 71. Mod hvedebladplet behandles ved de første sygdomstegn. Behov for tidlig behandling i foråret kan navnlig opstå i hvedesædskifter med

reduceret jordbehandling. Mod aksfusarium vil det optimale tidspunkt for behandling være mellem begyndende blomstring st. 61 og afsluttet blomstring st. 69. Bekæmpelse af aksfusarium kan bl.a. nedsætte dannelsen af mykotoxiner.

Rug

I rug må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2 – 3 ugers interval i vækststadiet 31 – 65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod meldug, brunrust og skoldplet sprøjtes ved begyndende angreb.

Triticale

I triticale må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2 – 3 ugers interval i vækststadiet 31 – 65. Mod knækkefodsyge behandles om foråret ved de første tegn på sygdom fra vækststadiet 30 – 32. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod gulrust, brunrust, skoldplet, hvødebrunplet og hvedegråplet sprøjtes ved begyndende angreb. Mod aksfusarium vil det optimale tidspunkt for behandling være mellem begyndende blomstring st. 61 og afsluttet blomstring st. 69. Bekæmpelse af aksfusarium kan bl.a. nedsætte dannelsen af mykotoxiner.

Byg

I byg må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2 – 3 ugers interval i vækststadiet 31 – 65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod bygrust, bygbladplet, meldug, skoldplet og ramularia sprøjtes ved begyndende angreb.

Havre

I havre må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2 – 3 ugers interval i vækststadiet 32 – 65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod meldug og havrebladplet sprøjtes ved begyndende angreb. Effekten mod havrebladplet angives at være moderat.

Generelt

Curbatur anvendes ved begyndende sygdomsangreb eller på baggrund af en risikovurdering. Behandling kan gentages ved fornyet behov. Bedst virkning opnås under optimale betingelser, som er temperatur på 15 – 18 °C, luftfugtighed over 70 %, 2 timers tørvej efter sprøjtning og en afgrøde i god vækst. Behandling på saftspændte planter giver den hurtigste optagelse og den bedste fordeling i planterne. Undgå sprøjtning under ekstreme vejrforhold, f.eks. tørke med stærk solskin og temperatur over 25 °C.

I mange situationer vil det være muligt at anbefale en lavere dosering end 0,8 l/ha. Ved anvendelse af lavere doseringer, skal der tages højde for den pågældende svampesygdom og dens udvikling, afgrødens størrelse samt øvrige behandlinger. Anvendelsen af nedsatte doseringer forudsætter rettidige behandlinger.

Resistens:

For mange fungicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer.

Prothioconazol tilhører gruppen af triazolere kaldet DMI-fungicider (FRAC gruppe 3), som vurderes at have middel risiko for udvikling af resistens. For visse aktivstoffer i gruppen af DMI-fungicider er der konstateret vigende effekter overfor hvedegråplet (septoria).

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens, hvorfor det anbefales, så vidt muligt, at skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer. For at mindske risikoen for resistensudvikling bør DMI-fungicider maksimalt anvendes 2 – 3 gange pr. vækstsæson.

Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

Blanding

Curbatur kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik:

Curbatur skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Den anbefalede vandmængde er 100 – 300 L/ha med højeste mængde i tætte afgrøder.

Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlappning i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum, og at afdrift til omgivelserne undgås.

Vindhastigheden skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet, og afdrifts reducerende dyser bør så vidt muligt anvendes. Valg af dyse bør altid tilpasses opgaven og mark- og vejforhold i øvrigt.

Tilberedning af sprøjtevæske:

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort, samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Curbatur i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtetank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag.

Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, således at restsprøjtewæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtewæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Tom emballage:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtewæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Curbatur bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Curbatur®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

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

4x5 L

Curbatur®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

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

4x5 L

Svampemiddel
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.
Læs først vedlagte brugsanvisning

ADVARSEL
Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).
Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d).
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).
Bemærk: Der dannes et nedbrydningsprodukt (desthio-prothioconazol) som er fosterskadende (H360D; Kan skade det ufødte barn).
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og ikke senere end 35 dage før høst og kun med 2 behandlinger pr. sæson.
Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).
Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælpsforanstaltninger
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+351+338).
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+313).

Nødsituation: Giftlinjen tlf.: 82121212,
International BASF vagt tlf. 49 180 2273 112

Svampemiddel nr. 19-238
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelfordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et emulgerbart koncentrat
Prothioconazol..... 250 g/L (25% w/w)

Mindest holdbar til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen
Batchnr./Produktionsdato: Se dunken

Producent: Bayer AG, D-51368 Leverkusen, Tyskland
Godkendelsesindehaver og importør: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2. DK-1560 København V, Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

