

BASF

We create chemistry

Insignia®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i majs

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

1 kg



® = Reg. varemærke for BASF

81152071 DK 2041



Førstehjælp

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

**Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 8212121 (24 timers service),
Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112**

Virkningsmekanisme

Det aktive stof i Insignia Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner, som virker ved at blokere for elektrontransporten i mitokondrierne, hvorved svampens ånding og energiopbygning påvirkes. Ved forebyggende behandlinger forhindres infektion på det tidligst mulige tidspunkt; når svampesporerne spirer i bladet. Ved behandling efter infektion, hæmmes svampens videre udbredelse i bladet.

Pyraclostrobin absorberes meget hurtigt i vokslaget efter udsprøjtningen. Det aktive stof frigives, fordeles og absorberes løbende på og i plantevævet. Det giver en lang virkningstid og en ensartet effektiv beskyttelse af hele bladmassen på såvel over- som undersiden af bladene.

Effekter

Insignia har effekt mod sygdomme i majs såsom *Sethosphaeria turcica*/ majsbladplet og *Kabatiella zae*/majsojeplet.

Anvendelse

Insignia kan benyttes mod bladsygdomme i majs i vækststadium 31-65. Behandling tidligt i forløbet øger effekten. I fraværet af synlige sygdoms symptomer kan Insignia have en positiv effekt på udbytte og kvalitet.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Majs	God effekt Majsøjeplet (<i>Kabatiella zea</i>) Majsbladplet (<i>Sethosphaeria turcica</i>)	0,5-1,0 Kg	Vækststadium 31-65	Maks. 1 behandling pr. sæson Maks 1,0 kg/ha pr. sæson. Ikke senere end vækststadium 65

Undgå at sprøjte på en stresset afgrøde f.eks. pga. af tørke. Anbefalet vandmængde 200-400 L/ha.

Resistens

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

Insignia indeholder pyraclostrobin, dertilhører gruppen af strobiluriner (FRAC-gruppe 11), som vurderes at have en høj risiko for udvikling af resistens.

I Danmark er der fundet udbredt resistens overfor strobiluriner blandt en række svampesygdomme i korn. Der er ikke fundet tilfælde af resistens hos bladsygdomme i majs.

For at undgå udviklingen af resistens anbefales det, at produktet blandes eller alterneres med produkter med anden virke mekanisme.

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

Blanding

Insignia kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler, og det anbefales at blande med midler som indeholder aktivstoffer med anden virkningsmekanisme ved svampesprøjtninger. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik

Insignia 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 præparatfyldedstyr og det anbefales at anvende en vandmængde på 200-400 L/ha.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. 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. Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Brug af afdriftsreducerende dyser anbefales af hensyn til vandmiljøet og omgivelserne i øvrigt og afhængig af dysetype vil man anvende et tryk på 2,0 – 3,5 bar og køre med en hastighed på 6,0 – 10,0 km/t. En detaljeret vejledning med dyse forslag er tilgængelig på internettet, hos rådgivningstjenesterne eller ved kontakt til leverandører af sprøjter og dyser.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Præparatfyldeudstyr

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

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

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 med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, således at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal fortyndes mindst 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. 1401 af 26. november 2018.

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Insignia må kun opbevares i originalemballagen

Insignia bør opbevares tørt og 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.

Produktansvar

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

Insignia®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i majs
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og
anvendes erhvervsomt og kræver gyldig autorisation.
Læs først vedlagte brugsanvisning.

ADVARSEL

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

Farlig ved indånding (H332).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af pulver/spray (P261).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i majs

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

Må i majs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 65.

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

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde
planter (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger,
institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og
fordiipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjtestyrt nær overfladevand (SP1).

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 8212121 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Svampemiddel nr. 19-235

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

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat (WG)

Pyraclostrobin 200 g/kg (50 % w/w)

Fast

Mindest holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

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

Producent: BASF SE,
D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

PR-nr.: 4361138

© = Reg. varemærke for BASF



UFI: 4NJE-M280-R00K-6ENC



81152072 DK 2041



4 041885 243775

1 kg

Insignia®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i majs

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



10x1 kg

Insignia®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i majs

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



10x1 kg

ADVARSEL

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

Farlig ved indånding (H332).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af pulver/spray (P261).

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 majs

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

Må i majs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 65.

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

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

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 (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødstilfælde: Giftlinjen tlf.: 8212121 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Svampemiddel nr. 19-235

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

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat (WG)

Pyraclostrobin 200 g/kg (50 % w/w)

Fast

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

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

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

PR-nr.: 4361138

© = Reg. varemærke for BASF



UFI: 4NJE-M280-R00K-6PNC



(01)04041885243768