

Pictor[®] Active

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning

5 L

 **BASF**
We create chemistry



Førstehjælpsforanstaltninger

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge (P301+P312).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352)

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

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333 + P313)

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Virknings mekanismer:

Pictor Active består af to aktivstoffer – Boscalid og Pyraclostrobin – med hver sin virkemåde på svampesygdomme.

Boscalid tilhører SDHI gruppen. Boscalid lagres i vokslaget på planten, hvorfra det giver en langvarig forebyggende virkning på svampesporerne. Boscalid er desuden systemisk og spredes translinært igennem bladet til modsatte side og transporteres med saftstrømmen imod bladspidserne. På denne måde beskyttes også ikke behandlet bladmateriale

Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner. 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.

Begge aktivstoffer virker ved at blokere for elektrontransporten i mitokondrierne, men på hvert sit sted. Blokering af elektrontransporten hæmmer svampens ånding og dermed opbygning af energi.

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.

Effekter:

Pictor Active har effekt på en række sygdomme i raps såsom knoldbægersvamp (Sclerotinia), skulpesvamp (Alternaria), tørråd (Plenodemus), kålskimmel (Peronosphora) og gråskimmel (Botrytis). Desuden kan en behandling med Pictor Active i nogle tilfælde have en positiv indflydelse på udbyttet og/eller kvaliteten af den høstede afgrøde, selv om der ikke er synlige angreb af svampesygdomme.

Anvendelse:

Pictor Active kan anvendes fra vækststadium 60 (første blomster synlige) til vækststadium 69 (slut på blomstring).

Det optimale behandlingstidspunkt afhænger af hvilken sygdom der ønskes bekæmpet og Pictor Active kan enten udbringes som 1 enkelt behandling eller som delt behandling. Den delte behandling giver større sikkerhed særligt i sæsoner med højt smittetryk samt uens/langstrakt blomstring og skulpedannelse.

For knoldbægersvamp er det optimale behandlings tidspunkt vækststadium 65 når 50 % af blomsterne på hovedskuddet er sprunget ud og de første kronblade begynder at falde. For skulpesvamp er det optimale behandlings tidspunkt senere vækststadium 65 – 69 for at kunne dække skulperne.

Afgrode	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Vinter- og vårraps	Knoldbægersvamp (<i>Sclerotinia s.</i>) Skulpesvamp (<i>Alternaria</i>)	0,6 – 1,0 L	Vækststadium 60 – 69	Som enkelt eller delt behandling 2 x 0,5 L/ha. Maks 2 behandlinger pr sæson og 7 – 21 dages interval Maks 1,0 L pr sæson og ikke senere end vækststadiet 69.

Resistens:

For mange svampemidler er der almindelig risiko for forekomst af svampetyper, der er modstandsdygtige (resistente) over for det aktive stof.

Der er 2 aktivstoffer i Pictor Active:

Boscalid tilhører gruppen af carboxamider såkaldte SDHI fungicider (FRAC gruppe 7), som vurderes at have middel til høj risiko for udvikling af resistens. Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC gruppe 11), som vurderes at have en høj risiko for udvikling af resistens. I Danmark er der fundet resistens overfor visse sygdomme i kornafgrøder.

Det anbefales så vidt det er muligt at, skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer. Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i vækstforløbet/ infektionsforløbet.

Blanding

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

Sprøjteteknik:

Pictor Active 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.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. I en tæt blomstrende raps er det vigtigt at dække både blomster, og så vidt muligt også de lavere dele af rapsen for at kunne opnå bedst mulig effekt. Det kan anbefales at anvende en vandmængde på 200-300 L/ha for bedre at kunne dække de lavere dele af afgrøden.

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 behandlingsstidspunktet, og afdriftsreducerende 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 begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

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 Pictor Active 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 restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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/holderen 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:

Pictor Active 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.

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Pictor Active (19 – 228) mod knold-bægersvamp og skulpesvamp i olie-ræddike til frø, rybs, sennep, hør og valmue på friland

Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)

Ansvaret for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

Vejledning til Mindre anvendelse – eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til Mindre anvendelse følges. BASF A/S kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til Mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

Vejledning for Pictor Active (19 – 228) mod knoldbægersvamp og skulpesvamp i olieræddike til frø, rybs, sennep, hør og valmue

Svampemiddel:

- Må kun anvendes mod knoldbægersvamp og skulpesvamp i olieræddike til frø, rybs, sennep, hør og valmue på friland
- Må ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 69
- Brugsanvisningens angivelse af dosering, antal behandlinger, interval, sprøjtetidspunkt og sprøjtefrist skal overholdes
- Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand

Advarsel:

"Se Pictor Active etiketten"

Brugsanvisning

Til anvendelse på friland

Afgrøde, skadevolder, dosering, antal behandlinger, interval, behandlingspunkt og sprøjtefrist

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr. behandling	Antal behandlinger (interval)	Behandlings-tidspunkt (vækststadier)	Sprøjtefrist/ PHI
Rybs (<i>Brassica rapa ssp. oleifera</i>) Sennep (<i>Sinapis alba</i>) <i>Brassica juncea</i> <i>Brassica nigra</i>) Hør (<i>Linum usitatissimum</i>) Valmue (<i>Papaver somniferum</i>) Olieræddike (<i>Raphanus sativus ssp. Oleiformis</i>)	Knoldbægersvamp (<i>Sclerotinia s.</i>) Skulpesvamp (<i>Alternaria</i>)	0,6 – 1,0 L	Som enkelt eller delt behandling. Maks 2 behandlinger pr sæson. Maks 1,0 L pr sæson.	Vækststadium 60 – 69	Må ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 69

Sprøjeteknik/udstyr: Tilsvarende traditionel marksprøjt som anvendes i raps afgrøder
Risiko for skade: Ingen kendte bl.a. er produktet testet i vårrybs i Finland uden problemer.
Dato: 21. november 2017

Pictor® Active

Swampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i raps.
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).

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager hudirritation (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Farlig ved indånding (H332)

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker (P280)

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

Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i raps og ikke senere end vækststadiet BBCH 69.

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

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter 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 (P405-P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Swampemiddel nr. 19-228

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

Analyse: Midlet er et suspensionskoncentrat.

Boscalid150 g/L (15,0 % w/w)

Pyraclostrobin250 g/L (25,0 % w/w)

Midlet indeholder methylisothiazolinon (MIT) og benzisothiazolinon (BIT)

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

Producent:
BASF SE, D-67056
Ludwigshafen, Tyskland

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

Nødsituation:
Giftlinjen tlf.: 82121212,
24 timers service.
International BASF vagt
tlf.: +49 180 2273-112



5 L