

Delan® Pro

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

5 L



® = Reg. varemærke for BASF

81191135 DK 2066



Førstehjælp

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

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

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

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

**Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF
vagt.: +49 180 2273-112**

Virkningsmekanisme

Der er 2 aktive stoffer i Delan Pro: Dithianon og Kaliumphosphonat.

Dithianon er et bredt virkende kontaktmiddel, der virker ved at påvirke enzymer i flere forskellige cellefunktioner, hvorved svampecellernes ånding hæmmes.

Kaliumphosphonat er systemisk virkende. Virkemåden er ukendt.

Effekter

Delan Pro har god effekt på skurv i æbler og pærer. Delan Pro har kurativ effekt op til 48 timer efter sporespredende regn, og kan derved anvendes efter et skurv varsel. Delan Pro har effekt mod skurv ved lave temperaturer (fra 5 °C).

Anvendelse

Mod skurv sprøjtes der første gang så snart der er risiko for angreb, med første anvendelse ved begyndende knopbrydning. Følg varslingssystemerne og situationen i plantagen meget nøje. Valg af sprøjteinterval tilpasses smittetryk, de klimatiske forhold samt tilvækst af skud og blade. Nydannende blade er mest modtagelige overfor skurvangreb.

Delan Pro må anvendes i 8 dages intervaller.

Anbefalet brug

Kultur	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Æble og pære	Skurv <i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pirina</i>	2,5 L/ha	Vækststadium 53 – 81	Maks. 6 behandlinger pr. sæson Sprøjtefrist 35 dage

Delan Pro er regnfast efter indtørring af sprøjtevæsken. Delan Pro er skånsom overfor honningbier, regnorme, rovmider og bladsnyltehvepse.

I de afprøvede kulturer har der ikke været konstateret skader efter anvendelse af Delan Pro. Det anbefales dog altid at foretage en prøvesprøjtning forud for behandling af hele kulturen. Der kan være forskelle i tålsomhed afhængig af behandlingstidspunktet, sorten, planternes ernæring o. l.

Der bør ikke behandles med olieholdige midler umiddelbart før og efter behandling af Delan Pro, da dette kan medføre pletter på frugterne.

Resistens

For mange fungicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) over for de anvendte aktivstoffer. Delan Pro indeholder Dithianon og Kaliumphosphanat.

Dithianon tilhører gruppen af quinoner (FRAC gruppe M09), der vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Kaliumphosphonat tilhører gruppen af fosfonater (FRAC gruppe P07), der vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Da Delan Pro påvirker svampesygdommene på flere måder, er der ikke fundet resistente svamperacer i Danmark.

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

Blanding

Delan Pro kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges. Blanding med svovlmidler er mulige, men bør ikke udbringes i solskin.

Delan Pro **må ikke** blandes med olieholdige eller alkaliske produkter.

Sprøjteteknik

Delan Pro skal udbringes med en sprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, o.l. Samtidig skal afdrift til omgivelserne undgås, særligt ved brug af tågesprøjter, hvor dråbestørrelsen er lille, er det vigtigt at vindhastigheden er lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet. Sprøjtevæsken skal fordeles jævnt så hele planten dækkes og vandmængden bør tilpasses således at afdrypning undgås. Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler.

Ved brug af tåge- og tunnelsprøjter eller sprøjter med lodret bom.

I kernefrugt kan vandmængden variere fra 150-1000 L/ha. Vandmængden skal dog altid tilpasses træhøjde og i mange tilfælde er en vandmængde på 200-300 l/ha tilstrækkelig. En detaljeret vejledning med dyseforslag 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 efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfylddeudstyr

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Ved påfyldning af sprøjte skal der som hovedregel anvendes præparatfylddeudstyr, dog er tilsætning direkte i sprøjetanken på mindre og lave sprøjter tilladt. Ved anvendelse af præparatfylddeudstyr påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken. Efter endt påfyldning skylles præparatfylddeudstyret samt tomme dunke/beholdere. Til slut fyldes sprøjten til det ønskede volumen samtidig med, at det sikres at midlet/midlerne er helt opløste. Tilsættes Delan Pro direkte i tanken (f.eks. mindre tågesprøjter) skal det ligeledes ske i en lind strøm samtidig med god omrøring i tanken.

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. Hvis udvendig rengøring ikke finder sted på den behandlede mark inden denne forlades skal sprøjten placeres på vaskepladsen eller under tag indtil rengøring kan finde sted.

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/plantage under kørsel (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. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Produktet bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. 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.

Delan® Pro

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

5 L



Delan® Pro

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer
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).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

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

Undgå indånding af spray (P261).

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 lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer.
**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end
de i brugsanvisningen nævnte.**

Må ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

**Må ikke anvendes nærmere end 50 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 sprøjtestudyr 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.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.:
+49 180 2273-112**

SVAMPEMIDDEL nr. 19-223

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

Analyse: Midlet er et suspensionskoncentrat (SC)

Dithianon: 125 g/l (9,12 % w/w)

Kaliumphosphonat: 561 g/l (27,37 % w/w)

Midlet indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one (BIT) og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)
Flydende

FRAC:

GRUPPE	M09	P 07	SVAMPEMIDDEL
--------	-----	------	--------------

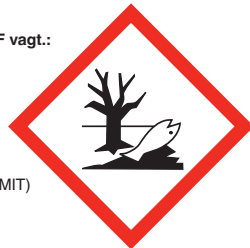
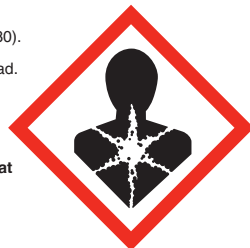
Mindest holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S,
Kalvebod Brygge 45, 1. DK-1560 København V,
Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

® = Reg. varemærke for BASF



UFI: NDA4-80YC-R00Q-23AX



5 L

81191136 DK 2066

Delan® Pro

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



4x5 L

Delan® Pro

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler og pærer

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



4x5 L

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ 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 æbler og pærer.

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

Må ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 50 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 (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Svampemiddel nr. 19-223

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

Analyse: Midlet er et suspensionskoncentrat (SC)

Dithianon: 125 g/l (9,12 % w/w)

Kaliumphosphonat: 561 g/l (27,37 % w/w)

Midlet indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one (BIT) og 2- methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)

Flydende

FRAC:

GRUPPE	M09	P 07	SVAMPEMIDDEL
--------	-----	------	--------------

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 1. DK-1560 København V., Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

® = Reg. varemærke for BASF

UFI : NDA4-80YC-R00Q-23AX



(01)04041885052384

81191137 DK 2066