

Delan® WG

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

FARE

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

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

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer. Må tidligst anvendes ved blomstring.

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

Må ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Sprøjteintervallet mellem 2 sprøjtninger skal minimum være 10 dage.

Må ikke anvendes nærmere end 50 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 utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Føstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødsituation: Giftlinjen tlf.: 82121212,

International BASF vagt tlf. 49 180 2273 112

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Dithianon700 g/kg (70 % w/w)

Fast.

Svampemiddel nr. 19-149

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

Batchnr. / Produktionsdato: Se dunken.

Lagringstid: Mindst holdbart 24 mdr. fra produktionsdatoen.

**BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2., DK-1560 København V,
Tlf. 32 66 07 00, www.agro.basf.dk**

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen



5 kg

BASF
We create chemistry

Førstehjælpsforanstaltninger:

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

I TILFÆLDE AF INDTÆGSELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P312).
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P305+P351+P338+P310).

Nødsituation:

Giftlinjen, tlf.: 82 12 12 12 (døgntelefon)
International BASF Vagt, tlf.: +49 180 2273-112

Virknings mekanisme:

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

Effekter:

Delan WG har god effekt på skurv i æbler og pærer, samt tørresyge, bladpletsyge og skurv i kirsebær og blommer.

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

Anvendelse:

Æbler og pærer

Dosering pr behandling 1,0 kg/ha.

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

Delan WG har desuden en god effekt mod gloesporium, ved behandling sidst på sæsonen.

Kirsebær og blommer

Dosering pr behandling 1,0 kg/ha

Mod bladpletsyge og tørresyge sprøjtes der første gang så snart der er risiko for angreb, med første anvendelse ved begyndende blomstring. Følg varslingssystemerne og situationen i plantagen meget nøje. Valg af sprøjteinterval tilpasses smittetryk, de klimatiske forhold samt tilvækst af skud og blade.

Delan WG må anvendes med minimum 10 dages sprøjteinterval og må ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

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

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

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

Mindre anvendelse:

Information og vejledning om brug af produkter med godkendelse til mindre anvendelse kan findes på Videncenter for Landbrug's hjemmeside eller via link fra BASF's hjemmeside til fornævnte.

Afgrøde	Skadegører	Dosering/ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Æbler og pærer	Skurv	0,5 kg	Før blomstring ved fare for infektion	Maks 2 behandlinger før blomstring

Den mindre anvendelse af Delan WG til bekæmpelse af skurv i æbler og pærer sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige relevante bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med mindre anvendelse.

Generelt for mindre anvendelse:

For at tilpasse vejledningen til den enkelte sort og de lokale dyrkningsforhold bør den endelige vejledning for midlets anvendelse udarbejdes i samarbejde med den lokale konsulent og/eller det frøfirma, der er avlskontrakt med.

Ansvar for vejledning i forbindelse med mindre anvendelse:

Godkendelse til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et plantebeskyttelsesmiddel i en afgrøde, som ikke hidtil har været omfattet af godkendelsen

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 plantebeskyttelsesmiddel, selv om vejledningen for mindre anvendelse følges. Da Videncenteret for Landbrug, Planteproduktion udarbejder og søger godkendelse og vejledning til mindre anvendelse på brugerens vegne, kan Videncenteret for Landbrug, Planteproduktion ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt og den tilknyttede vejledning til mindre anvendelse i afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et plantebeskyttelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få 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.

Resistens:

For mange fungicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer. Delan WG indeholder Dithianon som tilhører gruppen af quinoner (FRAC gruppe M9), der vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Da Delan WG påvirker svampesygdommene flere steder er der efter mange års brug ingen kendt resistens overfor Delan WG – brugt alene eller som partner i en resistens strategi.

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

Blanding

Delan WG kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges. Delan WG **bør ikke** blandes med alkaliske produkter (kalk).

Sprøjeteknik

Delan WG skal udbringes med en tågeprøjte (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 præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion.

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 for at reducere risikoen for afdrift.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler.

Da Delan WG er et kontaktmiddel, er det vigtigt at sprøjtevæsken fordeles jævnt og at hele afgrøden dækkes. Følgende eksempler kan være retningsgivende.

Tågesprøjte:

300 l væske pr ha med et tryk på 5 bar

Hydraulisk sprøjte:

500 l væske pr ha med et tryk på 3 bar

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.

Præparatfyldestyrt:

Ved anvendelse af præparatfyldestyrt påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken.

Følgende anvisning for tilberedning bør overholdes ved brug af Delan WG: *Sprøjten fyldes ½ op med rent vand, hvorefter Delan WG tilsættes præparatfyldestyret i en jævn strøm svarende til vandets flow i aggregatet. For hurtig tilsætning af Delan WG kan forårsage dannelse af svært opløselige klumper. Delan WG tilsættes generelt som 1. middel. Til slut fyldes sprøjten til det ønskede volumen samtidig med, at det sikres at midlet/midlerne er helt opløste.*

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

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

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 plantage/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 plantage/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 omsamlles 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 sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Delan WG bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder og ikke over 40 °C. 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.

Delan® WG

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

FARE

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

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

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer. Må tidligst anvendes ved blomstring.

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

Må ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Sprøjteintervallet mellem 2 sprøjtninger skal minimum være 10 dage.

Må ikke anvendes nærmere end 50 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 utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Føstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødsituation: Giftlinjen tlf.: 82121212,

International BASF vagt tlf. 49 180 2273 112

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Dithianon700 g/kg (70 % w/w)

Fast.

Svampemiddel nr. 19-149

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

Batchnr. / Produktionsdato: Se dunken.

Lagringstid: Mindst holdbart 24 mdr. fra produktionsdatoen.

**BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2., DK-1560 København V,
Tlf. 32 66 07 00, www.agro.basf.dk**

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen



5 kg

BASF
We create chemistry