

Delan® WG

Svampmedel

Att användas i äpple, päron och körsbär mot svampsjukdomarna *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*, *Blumeriella jaapii* och *Venturia cerasi*.
All annan användning är otillåten.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Svampmedel
Verksamma ämnen:
Ditanon 700 g/kg
Formulering: WG vattenlösligt granulat

FARA
H301 Giftigt vid förtäring.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P280 Använd skyddshandskar skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 Använd andningsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Behörighetsklass 1 L
Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.
Reg. nr. 5390



Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framtupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaer)!

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon: Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 11). Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	M09	SVAMPMEDEL
-------	-----	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch, 8808 Pfäffikon SZ, Schweiz
Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 63 98 00

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Denmark

® = Inregistrerat varumärke för BASF

5 kg



® = Inregistrerat varumärke för BASF

Produktbeskrivning

Delan är ett kontaktverkande svampmedel för kontroll av svampsjukdomar i äpple, päron och körsbär. Delan är formulerad som ett vattenlösligt granulat (WG) innehållande 700 g/kg dithianon. Dithianon är en multisite inhibitor.

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Se tabell nedan samt ytterligare villkor givna i text. Vid spridning används fläktspruta.

Tabell. Villkor för godkänd användning.

Gröda	Sjukdom	Tidpunkt, utvecklingsstadie, BBCH	Max dos per behandling, kg/ha	Maximalt antal behandlingar	Minst antal dygn mellan behandlingar	Karens, dygn
Äpple	Skorv, <i>Venturia inaequalis</i>	53 – 79, (fr.o.m. blomknopparnas sprickning t.o.m. 90% av slutlig fruktstorlek)	0,5	3	7	35
Päron	Skorv, <i>Venturia pirina</i>	53 – 79, (fr.o.m. blomknopparnas sprickning t.o.m. 90% av slutlig fruktstorlek)	0,5	3	7	35
Körsbär	Bladfläcksjuka, <i>Blumeriella jaapii</i> , Skorv, <i>Venturia cerasi</i>	53 – 85, (fr.o.m. blomknopparnas sprickning t.o.m. frukten fått karakteristisk färg)	0,5	3	7	21

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning; Skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och andningsskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd

Spridningsutrustning; Växtskyddsmedlet får inte spridas med så kallad Ultra low volume (ULV)-utrustning. Villkoret är till för att skydda mot risk för inandning av små partiklar.

Avdriftsreducerande utrustning, som reducerar avdriften med minst 90 %, ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

Vindanpassat skyddsavstånd; Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling“. Skyddsavståndet i hjälpredan ska läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion, oberoende av vilken avdriftsreducerande utrustning som används. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

Rekommenderad användning

Delan är ett kontaktverkande svampmedel utan systemisk aktivitet eller förflyttning i växten. För optimal effekt ska Delan användas förebyggande.

Äpple och/eller päron

Delan används för att bekämpa skorv, *Venturia inaequalis* i äpple och *Venturia pirina* i päron. Använd Delan förebyggande, från början av knoppsprickning, första gröna bladen precis synliga (BBCH 07/53) till dess frukter har nått 90 % av den slutliga storlek (BBCH 79).

Rekommenderad dosering är 0,5 kg / ha. Maximalt tre besprutningar kan göras under säsongen. Alternera med andra produkter, såsom t.ex. Candit, Scala eller Kumulus DF.

Sprutintervallen justeras beroende på sjukdomstryck, klimat och tillväxt av bladen. Vid högt sjukdomstryck, väder som gynnar sjukdomsutveckling och kraftig tillväxt av bladmassa använd 7-dagars intervall mellan sprutningarna för bäst sjukdomskontroll. Minst 35 dagar måste passera mellan den sista sprutningen och skörd.

Körsbär

Delan används för att bekämpa bladfläcksjuka (*Blumeriella jaapii*) och skorv (*Venturia Cerasi*) i körsbär. Använd Delan förebyggande, från början av knoppsprickning, första gröna bladen precis synliga (BBCH 07/53) till dess frukterna har påbörjat sin mognad och börjat få sortspecifik färg (BBCH 85).

Rekommenderad dosering är 0,5 kg/ha. Maximalt tre besprutningar kan göras under säsongen. Alternera med andra produkter med effekt på aktuell sjukdom och som har annat verknings sätt, annan FRACkod. Sprutintervallen justeras beroende på sjukdomstryck, klimat och tillväxt av bladen.

Vid högt sjukdomstryck, väder som gynnar sjukdomsutveckling och kraftig tillväxt av bladmassa använd 7-dagars intervall mellan sprutningarna för bäst sjukdomskontroll. Minst 21 dagar måste passera mellan den sista sprutningen och skörd.

I de testade grödorna har inga skador setts, men det är lämpligt att testa produkten på ett mindre område innan du använder det i hela fruktodlingen. Känsligheten kan variera beroende på sort, tidpunkt för behandling, näringsstatus etc.

Delan är regnfast när sprutdropparna har torkat in.

Tankblandningar

Delan WG är enligt lab-tester fysikaliskt och kemiskt blandbara med Regalis Plus WG, Candit WG, Signum WG, Scala SC (använd skumdämpare). Tillsätt Delan WG först, varefter eventuell blandningspartner tillsätts, med undantag vid blandning med Regalis Plus WG. Tillsätt då Regalis Plus först följt av Delan WG. Se alltid till att den första komponenten är ordentligt löst innan du tillsätter nästa produkt.

Blanda inte med svavelkalk eller andra alkaliska produkter. Blanda inte med svavel i soligt väder med hög UV-instrålning.

Behandla inte med produkter som innehåller olja, före eller efter behandling med Delan. Detta kan resultera i fläckar på frukterna.

Sprutteknik

Delan bör tillämpas med spruta kalibrerad och kontrollerad enligt gällande regelverk. Påbörja alltid sprutarbetet med en väl rengjord spruta.

Fyll sprutan till 3/4 med vatten. Starta omröringen. Tillsätt produkten/produkterna. Fyll på resten av vatten.

Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning.

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt. Använd ett rengöringsmedel för växtskydds sprutor.

Vattenvolym

Delan är ett kontaktverkande svampmedel och det är viktigt att få en jämn täckning av hela grödan. Använd 200 – 1000 l / ha, högre vattenvolym desto större och tätare träden är.

Resistens

Dithianon tillhör en grupp som är kontaktverkande med ett multi-site verknings sätt (FRAC kod M9), och bedöms av FRAC att ha låg risk för resistensutveckling. Detta mycket p.g.a. sitt multi-site verknings sätt.

Trots praktisk användning under mer än fyra decennier, finns det inga rapporter om resistens bland de behandlade svampsjukdomarna. För att även framöver bibehålla den goda behandlingseffekten och undvika eventuell utveckling av resistens rekommenderar vi följande strategier för resistenshantering:

- Begränsning av antalet behandlingar enligt ovan.
- Använd full dosering som ger effekt på sjukdomen.
- Använd förebyggande behandlingar.
- Utnyttja prognosvarningssystem för olika sjukdomar.
- Alternera eller blanda med produkter med olika verknings sätt, vilka har god effekt mot en sjukdom som ska behandlas.

Ytterligare information om resistens kan hittas på www.frac.info

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiotvinning vid av SvepRetur anvisad insamlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Delan[®] WG

Svampmedel

Att användas i äpple, päron och körsbär mot svampsjukdomarna *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*, *Blumeriella jaapii* och *Venturia cerasi*.

All annan användning är otillåten.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Svampmedel

Verksamma ämnen:

Ditianon 700 g/kg

Formulering: WG vattenlösligt granulat

FARA
H301 Giftigt vid förtäring.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P280 Använd skyddshandskar skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 Använd andningsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
SP1 Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol)

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon: Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 11). Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	M09	SVAMPMEDEL
-------	-----	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch, 8808 Pfäffikon SZ, Schweiz
Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 61 98 00.

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Danmark

® = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 1 L.
Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.
Reg. nr. 5390



® = Inregistrerat varumärke för BASF

5 kg

81159241 SE 2022



Delan[®] WG

Svampmedel

Att användas i äpple, päron och körsbär mot svampsjukdomarna *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*, *Blumeriella jaapii* och *Venturia cerasi*.

All annan användning är otillåten.

Läs medföljande anvisningar före användning.

4x5 kg

Delan[®] WG

Svampmedel

Att användas i äpple, päron och körsbär mot svampsjukdomarna *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*, *Blumeriella jaapii* och *Venturia cerasi*.

All annan användning är otillåten.

Läs medföljande anvisningar före användning.

4x5 kg

Delan[®] WG

Svampmedel

Verksamma ämnen:

Ditianon 700 g/kg

Formulering: WG vattenlösligt granulat

FARA
H301 Giftigt vid förtäring.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P280 Använd skyddshandskar skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 Använd andningskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol)

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon: Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 1). Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.

Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	M09	SVAMPMEDEL
-------	-----	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch,

8808 Pfäffikon SZ, Schweiz

Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58

Göteborg, Tel. 031 63 98 00,

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V,

Denmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 1 L
Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt
tillstånd.
Reg. nr. 5390



(01)04014348937252