

Revydas®

Svampmedel

För användning mot svampangrepp i raps, rybs och oljerättika.

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81170872 SE 2083



Produktbeskrivning

Mefentriflukonazol blockerar tillverkningen av ergosterol i svampcellen. Detta leder till störningar i svampcellens membran och hindrar tillväxt. Mefentriflukonazol är aktiv i olika stadier, både på bladytan och inne i växtvävnaden. Den aktiva substansen tas snabbt upp av växtens blad och transporteras långsamt uppåt med växtsafterna. Den begränsade transporten i växten ger upphov till reservoarer inne i bladet varifrån aktiv substans sedan sprids och ger en bra långtidsverkan.

Boskalid tillhör gruppen av svampmedel som benämns SDHI (succinate dehydrogenase inhibitors). Boskalid stör tillväxten hos svamparna genom att förhindra energiproduktion och genom att förhindra uppbyggnad av svampceller. Boskalid transporteras från den ena sidan av bladet till den andra, translaminär aktivitet. Boskalid sprids även systemiskt mot toppen av bladen.

Effekt

Produkten har mycket god effekt mot bomullsmögel (*Sclerotinia sclerotiorum*) och svartfläcksjuka (*Alternaria spp.*). Effekten mot mjöldagg (*Erysiphe cruciferarum*) är god.

Tabell. Effekt av 1 L Revydas/ha. Behandlingarna har gjorts i grödans blomning.

Sjukdom	Effekt vid 1,0 L/ha
Bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Mycket god effekt (71-90 % kontroll)
Svartfläcksjuka (<i>Alternaria spp.</i>)	Mycket god effekt (71-90 % kontroll)
Mjöldagg (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	God effekt (51-70 % kontroll)

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Se nedanstående tabell samt text med ytterligare villkor.

Tabell. Villkor för godkänd användning.

Gröda	Syfte	Behandlingsmetod	Utvecklingsstadium hos grödan vid behandling	Max dos per behandling	Max antal behandlingar
Raps, rybs, oljerättika	Mot svampangrepp.	Bomspruta	BBCH 57-75	1 L/ha	1 per år

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rekommenderad användning

Produkten kan användas i höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs och oljerättika mot sjukdomarna bomullsmögel (*Sclerotinia sclerotiorum*), svartfläcksjuka (*Alternaria spp.*) eller mjöldagg (*Erysiphe cruciferarum*).

Tidpunkt för behandling: Behandling är tillåten mellan grödans BBCH 57 (individuella blomknoppar på sidokotten synliga, men fortfarande slutna) och BBCH 75 (50 % av skidorna har nått full storlek).

Om det främsta målet för behandlingen är bomullsmögel (*Sclerotinia sclerotiorum*) bör behandlingen göras runt full blomning, utvecklingsstadiet BBCH 65.

Om det främsta målet för behandlingen är svartfläcksjuka (*Alternaria spp.*) bör skidorna skyddas från att bli angripna. Optimal tidpunkt för behandlingen är från full blomning (BBCH 65) till slutet av blomningen (BBCH 69), före de första skidorna utvecklats. Kraftiga angrepp av svartfläcksjuka på skidorna kan ge brådmognad och drösning innan skörd.

Dosering:

Rekommenderad dosering mot bomullsmögel (*Sclerotinia sclerotiorum*) och svartfläcksjuka (*Alternaria spp.*) är 0,6-1,0 L/ha. Vid lågt sjukdomstryck och/eller användning av en blandningspartner kan en dosering i det lägre spannet av intervallet användas. Rekommenderad dosering mot mjöldagg (*Erysiphe cruciferarum*) är 1 L/ha.

Behandla inte när grödan är stressad av någon orsak.

Inga begränsningar för efterföljande eller angränsande grödor.

Tankblandningar

Produkten kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

Sprutteknik

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid arbetet med en väl rengjord spruta.

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt produkten/produkterna. Vid behov skaka dunken före blandning. Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden tillredning och sprutning pågår ska omröringen vara på. Använd alltid sprutvätskan omedelbart efter tillredning. Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid spruttillfället (under 4 m/s) och avdriftsdriftreducerande munstycken bör användas. Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden. God täckning är viktigt för att uppnå förväntad effekt.

Regnfast 1-2 timmar efter behandling när sprutvätskan har torkat på bladen.

Vattenmängd; 100-400 L/ha

Rengöring

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt.

1. Skölj invändigt med 1/3 av sköljvattentanken. Cirkulera vattnet i systemet. Spruta ut i fält. Upprepa 3 gånger. Sköljvattentanken ska innehålla minst 10% av tankens volym. Sprutan töms sedan helt på biobädd, påfyllningsplatta eller biologiskt aktiv mark.

2. Rengör traktor och spruta utvändigt, gärna i fält.

Följ gällande regler och rekommendationer.

Resistens

Mefentriflukonazol tillhör huvudgruppen med sterolbiosyntesinhibitorer (SBI), undergrupp demethylation inhibitors (DMI) och den kemiska gruppen med triazol. FRAC-koden är 3. FRAC bedömer att triazol har medium risk att utveckla resistens.

Boskalid tillhör gruppen kallad SDHI (succinate dehydrogenase inhibitors). FRAC-koden är 7. FRAC bedömer att substanser i denna grupp har medium till hög risk för att utveckla resistens.

Upprepad behandling med aktiva substanser med samma verkningsätt ökar risken för utveckling av resistens. Behandling vid begynnande angrepp sänker selektionstrycket och minskar risken för uppbyggnad av resistens. Följ rekommendationer från FRAC för resistenshantering.

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs samlings- 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 energiutvinning vid av SvepRetur anvisad samlingsplats. 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.

Lagring

Sörj för god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från höga temperaturer och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning minst 2 år från produktionsdatum.

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.

Revydas®

Svampmedel

För användning mot svampangrepp i raps, rybs och oljerättika.

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81170872 SE 2083



Revydas®

Svampmedel

Verksamma ämnen:

Mefentriflukonazol 100 g/L

Boskalid 200 g/L

Ovrigt ämne: 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on.

Formulering: Suspensionskoncentrat, SC

VARNING

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P261 Undvik att andas in dimma/sprej.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Mefentriflukonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazole.

SPe1 För att skydda grundvattnet får inte andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol användas under samma år, om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos.

Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

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

Symptom: Information ges på säkerhetsdatabladet, avsnitt 2 och 11.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

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

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP

3

7

SVAMPMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

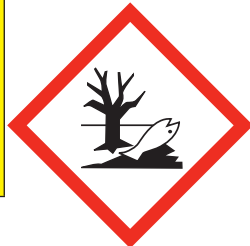
Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland
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, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5783



UFI: E4VQ-34FY-Q00C-J53F



81 170873 SE 2083

5 L



4 041885 277527