

Relenya®

Svampmedel för betning av utsäde

Att användas som betning mot dvärgstinksot (*Tilletia controversa*) och stinksot (*Tilletia tritici*) i höstvet.

Läs medföljande anvisningar före användning.

50 L

Produktbeskrivning

Relenya® är en betningsprodukt och används mot de jord- och utsädesburna sjukdomarna dvärgstinksot (*Tilletia controversa*) och stinksot (*Tilletia tritici*) i höstvet. Relenya® innehåller den aktiva substansen mefentriflukonazol i en koncentration av 50 g/L. Mefentriflukonazol är aktiv i olika stadier hos svampen både på ytan av utsädet och i den växande plantan. Begränsad omfördelning av den aktiva substansen leder till reservoarer inne i växten. Härifrån frigörs den aktiva substansen långsamt och ger en långvarig systemisk effekt mot jordburna svampar.

Effekt

Utsädesbetning med Relenya® kontrollerar följande utsädes- och jordburna sjukdomar i vete.

Sjukdom	Effekt
Dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>), jordburn	Full kontroll
Stinksot (<i>Tilletia tritici/caries</i>), utsädes och jordburn	Full kontroll

Villkor för godkänd användning

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

Tabell. Villkor för godkänd användning.

Gröda	Syfte	Behandlingsmetod	Max antal behandlingar	Max dos per behandling
Höstvet	Mot dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>) och stinksot (<i>Tilletia caries</i>).	Betning	1	1 ml/kg utsäde eller 100 ml/100 kg utsäde

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid tillbländning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskinen. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rekommenderad användning

Dosering; 100 ml/100 kg utsäde genom betning.

Relenya® tillsätts utsädet utspädd eller utspädd med max 7 delar vatten. Det vill säga max spädning i förhållandet 1:7 (produkt:vatten). Se till att produkten blandas omsorgsfullt i behållaren före användning.

Behandla inte utsäde med en fuktighet som överskrider 16%. Använd inte Relenya® på spruckna, delade eller grodda kärnor. Utsädet som betas bör vara väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. Relenya® bör användas i en väl kalibrerad utrustning för betning av utsäde, som kan täcka kärnorna på ett tillfredställande sätt för att få en tillförlitlig sjukdomskontroll.

Efter avslutad användning av Relenya®, tvätta pump, ledningar och tank med rent vatten. Flytta inte pumpar mellan olika behandlingar. Se till att behållaren med produkt är stängd när den inte används.

Betat utsäde ska förpackas och märkas upp.

Tankblandningar

Relenya® kan blandas med andra produkter (t.ex. Kinto Plus). Sök råd för aktuell blandningspartner.

Resistens

Mefentriflukonazol är en aktiv substans som tillhör gruppen med sterol biosyntes inhibitors (SBI). Inom SBI-gruppen, tillhör mefentriflukonazol undergruppen med demetylerings inhibitors (DMI) och den kemiska gruppen med triazol. Mefentriflukonazol tillhör FRAC-grupp 3. Resistensrisken generellt inom grupp 3 betraktas som medium av FRAC. Den specifika risken för utsädesburna sjukdomar betraktas emellertid av FRAC som låg.

FRAC=Fungicide Resistance Action Committee

Märkning av betat utsäde

Förpackningar med betat utsäde ska märkas enligt EU lagstiftningen 1107/2009, 49.4 och SFS 2014:425 och innehålla minst följande information;

–Utsädet är betat med Relenya®. Relenya® innehåller den aktiva substansen mefentriflukonazol.

–Skyddsangivelser (P-fraser) som gäller för Relenya® och anges i märkningen av Relenya®.

–Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

–Betat utsäde får enbart användas som utsäde, ej mat eller foder.

–Emballage där betat utsäde förvarats får inte användas för andra ändamål.

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatrestorer 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 energiutvinning vid av SvepRetur anvisad insamlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballager 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

Lagring av betad vara

Förpacka varan omgående efter utförd betning och förvara i torr och dragfritt lager. Låt inte fuktigheten i partiet överskrida 16%. Behandlat utsäde får inte lagras mer än 1 år efter utförd betning.

Lagring av Relenya®

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torr och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning 24 månader.

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.

Svampmedel för betning av utsäde

Verksamma ämnen:

Mefentriflukonazol..... 50 g/L

Övrigt ämne:

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on

Formulering: flytande koncentrat för betning (FS-formulering).

VARNING

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
20 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
P261 Undvik att inandas damm.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
SPe6 För att skydda fåglar/vilda däggdjur avlägsna spill.

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5733



UFI: H9FX-P4U0-2005-JXTV

Första hjälpen

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, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

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

Symptom: Information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen ovan och på säkerhetsdatabladet (avsnitt 2 och 11). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills.

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

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	3	SVAMPMEDEL
-------	---	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

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

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



(01)04041885329257