



RUDIS®

5 L

Fungicide

RUDIS: Toelatingsnr: 12970 N
RUDIS WE: Toelatingsnr: 14110 N

ARTIKELNR.: 5714159

Productnaam: RUDIS / RUDIS WE

Toelatingsnummers:

RUDIS: 12970 N - W4 / RUDIS WE: 14110 N

Werkzame stof: prothioconazool.

Gehalte: 480 g/l

Aard van het preparaat: suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

H361 Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat prothioconazool en mengsel van 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- en 2-methyl-isothiazool-3-(2H)-isothiazolone. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl



WAARSCHUWING

STORL
VERPAKKING
Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



NL06049825N



Chargenummer: zie elders op de verpakking.
© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358



UN 3082

Bayer

Beschrijving van de eerste hulpmiddelen

Algemeen advies: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.

Nademen: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Anraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleen-glycol 400. Vervolgens reinigen met water.

Anraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een

- gewasbehandeling in de onbedekte teelt van:
 - rode kool, savooien kool, spitskool, witte kool en spruitkool;
 - suikerwortel, wortelpeterselle, pastinaak, knolraap, knolraap, schorseneer en mierikswortel;
 - rode biet;
 - prei;
 - bloembol- en bloemknolgewassen.
- dompelbehandeling ten behoeve van de teelt van tweejaars plantui
- dompelbehandeling, mits toegepast kort voor planten, ten behoeve van de teelt van bloembol- en bloemknolgewassen.

In wortel- en knolgewassen zijn alleen gewasbehandelingen in mechanisch te oogsten gewassen toegestaan. Indien het gewas bestemd is voor verdere verwerking dient de verwerker te worden geraadpleegd voordat Rudis wordt toegepast.

RUDIS WE:

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgj juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per teeltyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Broccoli	Alternaria ¹ , Mycosphaerella ² , echte meeldauw ³	0,4 L/ha	3	14	21
Wortelen (onbedekte teelt) * Alleen het gebruik in mechanisch te oogsten wortelen is toegestaan	Alternaria ¹ , echte meeldauw ⁶	0,4 L/ha	3	14	21

1 *Alternaria brassicae* en *Alternaria brassicicola*
2 *Mycosphaerella brassicicola*
3 *Erysiphe cruciferarum*
4 *Alternaria dauci*
5 *Erysiphe heraclei*

Het gebruik in de teelt van pastinaak, knolraap en knolraap is beoordeeld conform de "vereenvoudigde uitbreidingsprocedure". Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per teeltyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pastinaak	Sclerotinia ¹ , Alternaria ² , echte meeldauw ³	0,4 L/ha	3	14	21
Knolraap	Alternaria ⁴ , echte meeldauw ⁶	0,4 L/ha	3	14	21
Koolraap	Alternaria ⁴ , echte meeldauw ⁶	0,4 L/ha	3	14	21

1 *Sclerotinia sclerotiorum*
2 *Alternaria dauci*
3 *Erysiphe heraclei*
4 *Alternaria brassicicola*
5 *Erysiphe cruciferarum*

TOEPASSINGSVOORWAARDEN Rudis / Rudis WE

Om in het water levende organismen te beschermen is in de periode van februari t/m augustus de toepassing in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van 75% driftreducerende doppen.

Eventueel aanwezige contacten pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten.

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslukken: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig.

Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

Om in het water levende organismen te beschermen is in de periode van februari t/m augustus de toepassing in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van 75% driftreducerende doppen.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof prothioconazole. Prothioconazole behoort tot de triazolinthionen. De FRAC code is 3.

Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen te geven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Veiligheidstermijn:

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan: 21 dagen voor de teelt van rode kool, savooien kool, spitskool, witte kool, spruitkool, suikerwortel, wortelpeterselle, pastinaak, knolraap, knolraap, rode biet, schorseneer, mierikswortel en prei.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Rudis WE moet toegepast worden in 200 – 500 liter water per ha.
Niet toepassen met handmatige apparatuur.

GEBRUIKSAANWIJZING

Algemeen

Rudis is een preventief en curatief werkend middel ter bestrijding van diverse soorten schimmelziekten (met uitzondering van Oömyceten) in de teelt van sluitkool, spruitkool, prei en bloembol- en bloemknol-gewassen.

Het gebruik in de teelt van suikerwortel, wortelpeterselle, pastinaak, knolraap, koolraap, rode biet, schorseneer, mierikswortel en tweejaars plantuien is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingen

In de onbedekte productieteelt van rode kool, savooien kool, spitskool, witte kool en spruitkool, ter bestrijding van ringvlekkenziekte (*Mycosphaerella brassicicola*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. De behandeling zonodig herhalen (na minimaal 3 weken).

Rudis toepassen in combinatie met een uitvloeiwer.

Dosering: 0,4 liter middel per hectare

In de onbedekte teelt van suikerwortel, wortelpeterselle, pastinaak, knolraap, koolraap, schorseneer en mierikswortel, ter bestrijding van Alternaria (*Alternaria* spp.) en echte meeldauw (*Erysiphe* spp.).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. De behandeling zo nodig herhalen (na minimaal 2 weken).

Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 0,4 liter middel per hectare

In de onbedekte teelt van rode biet, ter bestrijding van echte meeldauw (*Erysiphe betae*) en bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*; *Ramularia beticola*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. De behandeling zo nodig herhalen (na minimaal 2 weken).

Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 0,4 liter middel per hectare

In de onbedekte productieteelt van prei, ter bestrijding van roest (*Puccinia allii*) en purpervlekkenziekte (*Alternaria porri*). Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

De behandeling zonodig herhalen.

Rudis toepassen in combinatie met een uitvloeiwer.

Dosering: 0,4 liter middel per hectare

In de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen, ter voorkoming van aantasting door vuur (veroorzaakt door *Botrytis* spp.).

Tulp, zandfleschja, hyacint, fibulbolige narcis, lile: toepassen vanaf bladontwikkeling met een interval van 7-10 dagen; gladloof, groflobbige narcis en overige bloembollen: toepassen vanaf de bloei met een interval van 7-10 dagen.

In de knollenteelt van gladiolen kunnen bespuitingen op sommige cultivars lichte vlekjes op de bladeren veroorzaken.

Deze vlekjes beïnvloeden de knolproductie niet.

In de bloembol- en knolgewassen waar nog geen ervaring is opgedaan met Rudis raden wij aan om door middel van een proefbespuiting eerst ervaring op te doen met het middel alvorens een geheel perceel te behandelen.

Dosering: 0,4 liter middel per hectare.

Dompelbehandelingen

In deze gebruiksaanwijzing is voor de toepassing voor bloembollen/knollenplantaagte steeds uitgegaan van een standaard ontsmettingswijze waarbij gestreefd dient te worden naar minimale resten door opgebruik.

Tweejaars plantui, ter voorkoming van aantasting door uienbrand (*Fusarium capulae*), witrot (*Sclerotium cepivorum*) en Fusarium (*Fusarium* spp.).

Het plantgoed voor het planten dompen in een oplossing van Rudis.

Dosering: 0,2% (200 ml per 100 liter water)

Bloembol- en bloemknolgewassen, ter voorkoming van aantasting door *Fusarium oxysporum* spp. Het plantgoed voor het planten gedurende 15 minuten dompen in een oplossing van Rudis.

Dosering: 0,2% (200 ml per 100 liter water). Maximaal 625 liter dompelvloeistof per ha toepassen. Indien de opname van de dompelvloeistof hoger is dan 625 liter dan maximaal 1,25 liter Rudis per hectare via de dompelvloeistof meegeven.

AANBEVELINGEN RUDIS / RUDIS WE:

zie tabel wettelijk gebruiksvoorschrift

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding:

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten / snijden gedurende 7 dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

Opslag en verwijdering: Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking. Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking: Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandelde bollen en knollen

Om emissie van ontsmettingsvloeistof te voorkomen:

- Dienen ontsmettingsbehandelingen uiterlijk vanaf 2018 plaats te vinden op een locatie waarbij geen afspoeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. heftruck) verspreiding van ontsmettingsvloeistof plaatsvindt.
- Na dompen of douchen het fust droogblazen en/of minimaal 6 uur laten uitrusten.
- Transport van ontsmette bollen naar het veld of een andere locatie mag uitsluitend worden uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggolen en een opvangcontainer.
- Eventuele lek-/ restvloeistoffen dienen te worden hergebruikt, als chemisch afval te worden afgevoerd via een zuiveringsstroom (bijvoorbeeld PhytoBac of Heliosce) of verwerkt in een systeem wetgeving.

Vorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience om machines waarmee gewas-beschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stellen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een overdek-mogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen.

Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het land bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een PhytoBac®

(of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolbox-water.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Bayer CropScience adviseert in het kader van Product Stewardship, om toepassing van zaaizaad- en plantaagte-behandelingsproducten bij voorkeur uit te voeren in een goed geventileerde ruimte of indien toegelaten in de open lucht.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, erover, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de erking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.