



RUDIS[®]



5 L

Fungicide



ARTIKELNR.: 5714159

Productnaam: RUDIS / RUDIS WE

Toelatingsnummer:

RUDIS: 12970 N - W9 / RUDIS WE: 14110 N

Werkzame stof: prothioconazool

Gehalte: 480 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P410 Tegen zonlicht beschermen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

PLANTGOEDBEHANDELING: Bayer CropScience adviseert in het kader van Product Stewardship, om toepassing van plantgoedbehandelingsproducten bij voorkeur uit te voeren in een goed geventileerde ruimte of in de open lucht. Daarnaast dient contact van de huid met behandeld materiaal te worden vermeden.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: U252-F0U2-U00H-FH5S

WAARSCHUWING



GROUP

3

FUNGICIDE

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:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90**

NL85856677H



UN 3082



Chargennummer: zie elders op de verpakking.

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV

Postbus 88

2130 AB Hoofddorp

Tel. 023-7991095

Bayer

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:

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

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslukken: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**). Mond spoelen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: 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.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT / RUDIS

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling**	Ringvlekkenziekte ¹	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	21	21
Uien (onbedekte teelt)	Grondbehandeling voor zaaien/planten	Witrot ³	0,6 l/ha	0,6 l/ha	1	-	-
Sjalotten (onbedekte teelt)	Grondbehandeling voor zaaien/planten	Witrot ³	0,6 l/ha	0,6 l/ha	1	-	-
Knofflook (onbedekte teelt)	Grondbehandeling voor zaaien/planten	Witrot ³	0,6 l/ha	0,6 l/ha	1	-	-
Prei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling**	Roest ⁴ , purpervlekkenziekte ⁵	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Bloembol- en bloemknolgewassen* (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vuur ⁶	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	7	-
Bloembollen en bloemknollen (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling kort voor planten***	Fusarium ²	0,2% (200 ml per 100 liter water)	1,25 l/ha	1	-	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

**Toepassen in combinatie met een uitvloeier.

*** Dompelen aedurende 15 minuten.

Tulp, zantedeschia, fijnbollige narcis en lelie: toepassen vanaf bladontwikkeling (BBCH 50); Gladiool, grofbollige narcis en overige bloembollen: toepassen vanaf de bloei (BBCH 60).

¹ Ringvlekkenziekte (*Mycosphaerella brassicicola*)

² Fusarium (*Fusarium oxysporum*)

³ Witrot (*Sclerotium cepivorum*)

⁴ Roest (*Puccinia allii*)

⁵ Purpervlekkenziekte (*Alternaria porri*)

⁶ Vuur (*Botrytis* spp.)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	-
Vlinderbloemige groenbemers	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	-
Grasachtige groenbemers m.u.v. raaigras	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Kruisbloemige groenbemers m.u.v. bladrammanas en gele mosterd	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	-
Facelia	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Spurrie	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Afrikaantjes	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Raketblad	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Sudangras	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Deder	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Bladraap	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Zwaardherik	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Niger	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Miscanthus	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Olifantsgras	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Graszodenteelt	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	1	-	-
Suikerwortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Wortelpeterselie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Pastinaak (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte Meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Knolraap (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Koolraap (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Rode biet (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁹ , bladvlekkenziekte ^{10,11}	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Schorseneer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 l/ha	0,4 l/ha	3	14	21
Tweedejaars plantui (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Witrot ³ , Uienbrand ¹² , Fusarium ¹³	0,2% (200 ml per 100 liter water)	0,4 l/ha	1	-	-
Sjalotten (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Witrot ³ , Uienbrand ¹² , Fusarium ¹³	0,2% (200 ml per 100 liter water)	0,4 l/ha	1	-	-
Knoflook (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Witrot ³ , Uienbrand ¹² , Fusarium ¹³	0,2% (200 ml per 100 liter water)	0,4 l/ha	1	-	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

³ Witrot (*Sclerotium cepivorum*)

⁷ Alternaria (*Alternaria* spp.)

⁸ Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

⁹ Echte meeldauw (*Erysiphe betae*)

¹⁰ Bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*)

¹¹ Bladvlekkenziekte (*Ramularia beticola*)

¹² Uienbrand (*Urocystis cepulae*)

¹³ Fusarium (*Fusarium* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Bij de grondbehandeling in de teelt van uien, knoflook en sjalotten het middel toepassen in 150-400 liter water per ha.

Hooi afkomstig van graszaad productie niet in de handel brengen als diervoeder en niet als diervoeder gebruiken.

Behandelde vezelgewassen niet voor menselijke en/of dierlijke consumptie bestemmen.

In de teelt van olifantsgras uitsluitend neerwaarts toepassen met machinaal voortgetrokken apparatuur.

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 het middel wordt toegepast.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas, inclusief bollen en/of knollen en/of wortelstokken. Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in uien, knoflook en sjalotten (grondbehandeling) in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90.

In de knollenteelt van gladiolen kunnen bespuitingen op sommige cultivars lichte vlekjes op de bladeren veroorzaken. Deze vlekjes beïnvloeden de knolproductie niet. In die bloembol- en knolgewassen waar nog geen ervaring is opgedaan met het middel wordt aangeraden om eerst een proefbehandeling uit te voeren om de werkzaamheid en verdraagzaamheid van het gewas te testen.

Om in het water levende organismen te beschermen dient tijdens en na de dompelbehandeling van bloembollen emissie naar het oppervlaktewater te worden voorkomen. Toepassing mag uitsluitend plaatsvinden indien

-dompelhandelingen plaatsvinden 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 dompelveleistoef plaatsvindt;

-Na dompelen het fust wordt droog geblazen en minimaal 12 uur uitdruipt;

-Transport van behandelde bollen naar het veld of een andere locatie uitsluitend wordt uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer.

-Eventuele lek/ restvloeistoffen worden hergebruikt, als chemisch afval worden afgevoerd of via een zuiveringssysteem (bijvoorbeeld PhytoBac of Heliosec) verwerkt worden conform wetgeving.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof prothioconazool. Prothioconazool behoort tot de triazolen. De Frac code is 3. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Om de ontwikkeling en verspreiding van azolen-resistente *Aspergillus fumigatus* zo veel mogelijk te voorkomen is gebruik van dit middel in de teelt van bloembol- en bloemknolgewassen (DTG groep 7.1.1, 7.1.2 en 7.2.2) uitsluitend toegestaan indien organisch restmateriaal wordt verwerkt conform de voorschriften in het protocol ' Verwerking organisch restmateriaal bloembol- en bloemknolgewassen', gepubliceerd op de website van het Ctgb (www.ctgb.nl/azolenprotocol).

Omdat dit protocol aangepast kan worden aan nieuwe inzichten wordt de gebruiker geadviseerd de actuele voorschriften op de website van Ctgb te raadplegen vlak voordat hij begint aan de verwerking van behandeld plantmateriaal waarbij restmateriaal ontstaat.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT / 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, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Broccoli	<i>Alternaria</i> ¹ , <i>Mycosphaerella</i> ² , echte meeldauw ³	0,4 L/ha	3	14	21
Wortelen (onbedekte teelt)*	<i>Alternaria</i> ⁴ , echte meeldauw ⁵	0,4 L/ha	3	14	21

Alternaria brassicae en *Alternaria brassicicola*

² *Mycosphaerella brassicicola*

³ *Erysiphe cruciferarum*

⁴ *Alternaria dauci*

⁵ *Erysiphe heraclei*

*Alleen het gebruik in mechanisch te oogsten wortelen is toegestaan

Het gebruik in de teelt van pastinaak, knolraap en koolraap 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 teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Pastinaak	Sclerotinia ¹ , Alternaria ² , echte meeldauw ³	0,4 L/ha	3	14	21
Knolraap	Alternaria ⁴ , echte meeldauw ⁵	0,4 L/ha	3	14	21
Koolraap	Alternaria ⁴ , echte meeldauw ⁵	0,4 L/ha	3	14	21

¹ *Sclerotinia sclerotiorum*

² *Alternaria dauci*

³ *Erysiphe heraclei*

⁴ *Alternaria brassicae*

⁵ *Erysiphe cruciferarum*

Rudis WE moet toegepast worden in 200 – 500 liter water per ha.

Toepassingsvoorwaarden

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 minimaal 75% driftreducerende doppen.

Niet toepassen met handmatige apparatuur.

Resistentiemanagement:

Dit middel bevat de werkzame stof prothioconazool. Prothioconazool behoort tot de triazolen. De Frac code is 3. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

AANBEVELINGEN

Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in de onbedekte teelt van groenten en bloembol- en bloemknolgewassen is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

TOEGELATEN IN

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en

hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

Bloembollen en bloemknollen

Dompelbehandeling van bloembollen en bolbloemen. In deze aanbeveling is voor de toepassingen voor bloembollenplantgoed steeds uitgegaan van een standaard ontsmettingswijze waarbij gestreefd dient te worden naar minimale restanten door opgebruik. Voor andere toepassingstechnieken (kort dompelen, schuimen e.d.) zullen afgeleide doseringen nodig zijn. Raadpleeg hiervoor de betreffende voorlichtingspublicaties, waarin tevens is aangegeven hoe de restanten kunnen worden verwerkt.

De onbedekte teelt van uien, sjalotten, knoflook

In de onbedekte teelt van uien, sjalotten en knoflook ter bestrijding van bodemgebonden ziekten. Rudis inwerken vóór het zaaien in een dosering van 0,6 liter/ha. Het geniet de voorkeur om de toepassing uit te voeren voor de laatste grondbewerking en direct contact met het zaaizaad te vermijden.

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.

Overige informatie

Voorkomen emissie

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

Om emissie van ontsmettingsvloeistof bij de dompeltoepassing van 2e jaarsplantui, knoflook en sjalotten te voorkomen:

- Dienen ontsmettingsbehandelingen uitsluitend 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. hefruck) verspreiding van ontsmettingsvloeistof plaatsvindt.
- Na plantgoed dompelbehandeling het fust droogblazen en/of minimaal 6 uur, maar bij voorkeur 12 uur laten uitdruipen.
- Transport van behandeld plantmateriaal naar het veld of een andere locatie mag uitsluitend worden uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer.
- Eventuele lek/ restvloeistoffen dienen te worden hergebruikt, als chemisch afval te worden afgevoerd of via een zuiveringssysteem (bijvoorbeeld PhytoBac® of Heliosec) verwerkt te worden conform wetgeving.

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 Crop Science zoals onder meer opslag, ervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.