



# Collis

<b>Toelatingsnummer</b>	<b>12504 N</b>
<b>Wnr</b>	W.10
<b>Productgroep</b>	fungicide
<b>Aard van het preparaat</b>	Suspensie concentraat
<b>Werkzame stof(fen) en gehalte(n)</b>	kresoxim-methyl (100 g/l) + boscalid (200 g/l)

## Classificatie

<b>De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:</b> kresoxim-methyl	
<b>Pictogram</b>	  GHS08 GHS09
<b>Signaalwoord</b>	WAARSCHUWING
<b>Gevarenaanduidingen</b>	H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P308 + P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P405 Achter slot bewaren. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval. Of geleegd/gespoeld afvoeren conform STORL.
<b>Aanvullende etiketelementen</b>	SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## STORL logo

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

### Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Verontreinigde kleding verwijderen.

**Na inademen:** Rust, frisse lucht, doktershulp.

**Na huidcontact:** Met water en zeep grondig wassen.

**Na contact met de ogen:** Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

**Na inslikken:** Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

### Wettelijk gebruiksvoorschrift

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

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte substraatteelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw *1	0,05% (50 mL per 100 L water)	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus	7	3
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte substraatteelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw *1	0,05% (50 mL per 100 L water)	0,75 L/ha	3 per teeltcyclus	7	3

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vuur *2	0,7 L/ha	0,7 L/ha	3 per teeltcyclus	7	-
Gladiol (onbedekte teelt)	Plantgoedbehandeling d.m.v. dompelen	Droogrot *3 Fusarium *4	1,0% (1L middel per 100L water)	3,6 L/ha	1 per teeltcyclus	-	-
Snijbloemen m.u.v. rozen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Roest *5	0,15% (0,15 L middel per 100 L water)	1,5 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen m.u.v. rozen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Roest *5	1,5 L/ha	1,5 L/ha	3 per 12 maanden	7	-
Rozen (bedekte teelt van potplanten en snijbloemen)	Gewasbehandeling	Roest *5	0,15% (0,15 L middel per 100 L water)	1,5 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
		Echte meeldauw *6	0,1% (0,1 L middel per 100L water)	1,5 L/ha			

\*1 Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)

\*2 Vuur (*Botrytis spp.*)

\*3 Droogrot (*Stromatinia gladioli*)

\*4 Fusarium (*Fusarium oxysporum f. sp. gladioli*)

\*5 Roest (*Puccinia spp.*)

\*6 Echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*)

Het gebruik in de onbedekte teelt van druif, de bedekte substraatteelt van komkommer en de bedekte teelt potplanten van 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. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw *7	0,08% (80 mL middel per 100L water )	0,64 L/ha	3 per teeltcyclus	10	28
Komkommer (bedekte substraatteelt)	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte *8	0,05% (50 mL middel per 100L water)	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus #	7	3
Potplanten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw *9 Japanse roest *10	0,15% (150 mL middel per 100L water)	1,5 L/ha	6 per 12 maanden	7	-

# In totaal mogen in de teelt van komkommer tegen echte meeldauw en bladvlekkenziekte maximaal 3 toepassingen per teeltcyclus plaats vinden.

\*7 Echte Meeldauw (*Erysiphe necator* / *Uncinula necator*)

\*8 Bladvlekkenziekte (*Didymella bryoniae*)

\*9 Echte meeldauw (*Podosphaera xanthii*)

\*10 Roest (*Puccinia horiana*)

#### **Toepassingsvoorwaarden**

In de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen het middel toepassen in de maanden maart tot en met augustus.

In de onbedekte teelt van snijbloemen m.u.v. rozen het middel toepassen in 500-1000 liter water per ha.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandelde bollen en/of knollen.

In verband met residuen in volggewassen mogen in de eerstvolgende 120 dagen na het uitplanten van met dit product behandelde bloemknollen van gladiool geen bladgewassen worden geteeld.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van snijbloemen (m.u.v. rozen) niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 maart.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van druif niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart.

Om het grondwater te beschermen mogen met dit product behandelde bloemknollen van gladiool niet worden uitgeplant in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om zoogdieren te beschermen is toepassing in onbedekte teelten van snijbloemen (m.u.v. rozen) uitsluitend toegestaan indien de totale bodembedekking van het gewas meer dan 70% is.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van druif op percelen die grenzen aan oppervlaktewater vanaf 1 mei uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste klasse DRT90.

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 dompelveelstof 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.

#### Waarschuwing

Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel, met name in lichtarme perioden, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas en variëteit te testen.

#### Resistentiemanagement

Om resistentie ontwikkeling te voorkomen, het middel alleen met de volle dosering toepassen. Dit middel bevat de werkzame stof Kresoxim-methyl en boscalid. Kresoxim-methyl behoort tot de QoI groep. De Frac code is 11. Boscalid behoort tot de SDHI groep (Succinate dehydro- genase inhibitors). De Frac code is 7. 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

Raadpleeg voor het toepassen uw adviseur en/of leverancier en pas toe volgens goed landbouwkundig gebruik.

#### **Product stewardship**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl). Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

#### **Re-entry**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik te maken van beschermende maatregelen.

Bij werkzaamheden aan behandelde bollen en/of knollen conform toepassingsvoorwaarde geschikte handschoenen dragen.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en /of voor de schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.