



Collis

Toelatingsnummer 12504 N W.8

Productgroep: fungicide
Formulering: Suspensie concentraat
Werkzame stof: 200 g/l boscalid
 100 g/l kresoxim-methyl



Gevarenaanduidingen:

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P405 Achter slot bewaren.
 SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

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

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 veel 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 gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van

I. gewasbehandeling

- a. In de onbedekte teelt van druiven;
- b. In de bedekte teelt van komkommer, meloen, courgette, kalebas, pompoen, squash en augurk;
- c. In teelt van snijbloemen;
- d. in de onbedekte teelt van bloembolgewassen en bloemknolgewassen

II. plantgoedontsmetting

- e. in bloembollen, bloemknollen, bolbloemen en knolbloemen.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

1 dag voor **komkommer, meloen, courgette, kalebas, pompoen, squash** en **augurk**.

28 dagen voor **druiven**.

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

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de onbedekte teelt van snijbloemen en rozen op perceelsranden die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 90% drift reducerende spuitdoppen.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de onbedekte teelt van bloembolgewassen en bloemknolgewassen op perceelsranden die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% drift reducerende spuitdoppen.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van druiven op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan wanneer:

- het middel wordt verspoten in combinatie met een windhaag op de rand van het rijpad en éézijdig bespuiten van de laatste bomenrij in de richting van het perceel, of:
- in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater het middel verspoten wordt met een Venturidop, waarbij de laatste bomenrij éézijdig in de richting van het perceel bespoten dient te worden.

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Binnen 3 maanden na de toepassing mag geen grondbewerking dieper dan 25 cm worden uitgevoerd.

In verband met residuen in volggewassen mogen in de eerstvolgende 12 maanden na planten van dompelbehandelde gladiolen en hyacinten geen bladgewassen voor consumptie of veevoer worden geteeld.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in bedekte en onbedekte teelten, met inbegrip van het planten van behandelde bollen en met uitzondering van niet-grondgebonden bedekte teelten.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen kresoxim-methyl en boscalid. Kresoxim-methyl behoort tot de strobilurinen. De FRAC code is 11. Boscalid behoort tot de pyridine-carboxamides. 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.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het gebruik in de teelt van druiven is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Algemeen

Collis is een preventief en lokaal-systemisch werkend middel op basis van de werkzame stof boscalid en kresoxim-methyl. Het middel is matig resistentiegevoelig. Indien er geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden om de verdraagzaamheid van het ras te testen. De planten dienen tijdens de behandeling goed en volledig bevochtigd te worden.

Het middel heeft effect op niet-doelwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

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.

Toepassingen:

Gewasbehandeling:

Onbedekte teelt van druiven, ter bestrijding van echte meeldauw (*Uncinula necator*).

Een behandeling uitvoeren zodra de eerste aantasting van echte meeldauw zichtbaar wordt. Afhankelijk van de infectiedruk en de rasgevoeligheid de behandeling zonodig om de 12 à 14 dagen herhalen. De planten dienen tijdens de behandeling goed en volledig bevochtigd te worden. Maximaal 3 toepassingen met Collis per teelt uitvoeren. Watervolume is afhankelijk van gewasstadium en varieert van 200-800 l/ha.

Gewasstadium	BBCH code	watervolume
Voor de bloei	< BBCH 60	200 l/ha
Begin bloei	BBCH 61	400 l/ha
Vorming eerste vruchten	BBCH 71	600 l/ha
50% van de vruchten volgroeid	BBCH 75	800 l/ha

Dosering: 0,08% (80 ml per 100 liter water).

Bedekte teelt van komkommer, meloen, courgette, kalebas, pompoen, squash en augurk, ter bestrijding van echte meeldauw (*Sphaerotheca fusca*).

Een behandeling uitvoeren zodra de eerste aantasting van echte meeldauw zichtbaar wordt. Afhankelijk van de infectiedruk en de rasgevoeligheid de behandeling zo nodig om de 7 à 10 dagen herhalen. De planten dienen tijdens de behandeling goed en volledig bevochtigd te worden. Maximaal 3 toepassingen met Collis per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water)

Bedekte teelt van snijbloemen, ter bestrijding van roest (veroorzaakt door *Puccinia* spp.).

In perioden waarin infecties door roest worden verwacht dient het middel te worden toegepast met een interval van 7 dagen. Maximaal 5 toepassingen per jaar uitvoeren.

Dosering: 0,15% (150 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van snijbloemen, ter bestrijding van roest (veroorzaakt door *Puccinia* spp.).

In perioden waarin infecties door roest worden verwacht dient het middel te worden toegepast met een interval van 7 dagen. Maximaal 3 toepassingen per jaar uitvoeren.

Dosering: 1,5 liter middel/ha

Bedekte teelt van roos, ter bestrijding van echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*).

Een behandeling uitvoeren zodra de eerste aantasting van echte meeldauw zichtbaar wordt. Afhankelijk van de infectiedruk en de rasgevoeligheid de behandeling zonodig om de 7 dagen herhalen. De planten dienen tijdens de behandeling goed en volledig bevochtigd te worden. Maximaal 6 toepassingen per jaar uitvoeren.

Dosering: 0,1% (100 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van roos, ter bestrijding van echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*).

Een behandeling uitvoeren zodra de eerste aantasting van echte meeldauw zichtbaar wordt. Afhankelijk van de infectiedruk en de rasgevoeligheid de behandeling zonodig om de 7 dagen herhalen. De planten dienen tijdens de behandeling goed en volledig bevochtigd te worden. Maximaal 3 toepassingen per jaar uitvoeren.

Dosering: 1,5 liter middel/ha

Onbedekte teelt van gladiool, ter bestrijding van vuur (veroorzaakt door *Botrytis gladiolorum*)

Vanaf opkomst tot 14 dagen voor de oogst toepassen met een interval 7 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 0,7 liter middel/ha

Onbedekte teelt van tulp, ter bestrijding van vuur (veroorzaakt door *Botrytis tulipae*)

Vanaf opkomst tot 14 dagen voor de oogst toepassen met een interval van 7 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 0,7 liter middel/ha

Plantgoedontsmetting

In deze gebruiksaanwijzing is voor de toepassingen voor bloembollenplantgoed steeds uitgegaan van een standaard ontsmettingswijze waarbij gestreefd dient te worden naar minimale restanten door opgebruik.

Hyacinten, ter bestrijding van zwartsnot (*Sclerotinia bulborum*) en *Fusarium oxysporum*.

Plantgoed vlak voor het planten gedurende 15 minuten dompelen in 0,5% (500 ml middel per 100 liter water) Collis.

Gladiolen, ter bestrijding van droogrot (*Stromatinia gladioli*) en *Fusarium oxysporum*.

Plantgoed (pitten) vlak voor het planten gedurende 15 minuten dompelen in 1,0% (1 liter middel per 100 liter water) Collis.

Leverbaar:

Gladiolen, ter bestrijding van droogrot (*Stromatinia gladioli*) en *Fusarium oxysporum*.

Plantmateriaal vlak voor het planten gedurende 15 minuten dompelen in 1,0% (1 liter middel per 100 liter water) Collis.

Re-entry

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.'

Product stewardship

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Een uitzondering daarop vormt de toepassing in de teelt van druiven, die zonder daaraan ten grondslag liggend werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek is toegelaten. Het gebruik van het product in de teelt van druiven is derhalve volledig voor risico van de toepasser. Voor alle toepassingen geldt dat aangezien de bewaring, het transport en het gebruik van het product aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, 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 wijzen. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

BASF Nederland B.V.
Divisie Agro
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
Tel. 026-3717171