

TAKUMI

Toelatingsnummer: 15541 N W.3

FUNGICIDE

Inhoud: 150 ML

Takumi

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Werkzame stof: cyflufenamid

Gehalte: 100 G/L

de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: -



Gevarenaanduidingen:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen dragen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende verwerker van afvalstromen.

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

Aanvullende etiketelementen:

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Vorstvrij, koel en droog bewaren.

Chargennummer: zie opdruk verpakking.

Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene aanwijzingen: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Na inademen: Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met water afspoelen en indien de huid niet beschadigd is, was dan de huid met water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

Na oogcontact: Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

Na opname door de mond: De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Courgette (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,15 L/ha	2	7	1
Komkommer (bedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,15 L/ha	2	7	1
Meloen (bedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,15 L/ha	2	7	1
Aubergine (bedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,15 L/ha	2	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,15 L/ha	2	7	3
Paprika (bedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,15 L/ha	2	7	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.

¹ Echte meeldauw (*Podosphaera xanthii*)

² Echte meeldauw (*Leveillula taurica*)

Het gebruik in de teelt van aardbei, de bedekte teelt van courgette, de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, de bedekte teelt van begonia, kalanchoë, poinsettia en saintpaulia, de bedekte potplantenteelt van anthurium, chrysant en gerbera, de bedekte grondgebonden en niet-grondgebonden teelt van snijbloemen, de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt en bloemenzaadteelt, de bedekte veredeling en zaadteelt en de onbedekte veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, maïs, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen 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.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardbei	Echte meeldauw ³	0,15 L/ha	2 per teeltcyclus	7	3
Courgette (bedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,15 L/ha	2 per teeltcyclus	7	1
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Begonia (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Kalanchoë (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Poinsettia (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Saintpaulia (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Anthurium (bedekte potplantenteelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Chrysant (bedekte potplantenteelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Gerbera (bedekte potplantenteelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte, grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Echte meeldauw ^{5,6}	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bloemenzaadteelt	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Veredeling- en zaadteelt (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, maïs, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	7	-

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

¹ Echte meeldauw (*Podosphaera xanthii*)

³ Echte meeldauw (*Podosphaera aphanis*/ *Sphaerotheca macularis*)

⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe cichoracearum*)

⁵ Echte meeldauw (*Microsphaera alni*)

⁶ Echte meeldauw (*Phyllactinia* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de onbedekte teelt van courgette, de teelt van komkommer en meloen het middel toepassen in 500–1500 liter water per ha. In de teelt van aubergine en tomaat het middel toepassen in 800–1000 liter water per ha.

In de teelt van paprika het middel toepassen in 300–1000 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van courgette uitsluitend opwaarts/neerwaarts/zijwaarts toepassen met een machinaal voortgetrokken veldspuit.

Voor een goede bestrijding van echte meeldauw het middel preventief toepassen.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof cyflufenamid. Cyflufenamid behoort tot de phenyl-acetamiden. De Frac code is U 06. 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

Algemeen

Takumi is een fungicide met een sterk preventieve werking, daarnaast heeft het middel ook een curatieve werking. Takumi wordt lokaal systemisch opgenomen door het blad.

Raadpleeg de laatste technische informatie op www.certiseurope.nl voor het optimaal inzetten van Takumi.

Advies

Spuit Takumi met een dosering van 0,01% - 0,015% (10 – 15 ml per 100 liter water), met een maximum van 0,15 l/ha.

In het kader van resistentiemanagement Takumi altijd gecombineerd toepassen met een fungicide t.b.v. echte meeldauw uit een andere chemische groep (FRAC).

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van groente- en sierteeltgewassen is het niet mogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken.

Voer een proefbespuiting uit teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of variëteit te testen als:

- nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of variëteit
- het middel in een tankmix wordt gespoten met een ander gewasbeschermingsmiddel en met deze combinatie nog geen ervaring opgedaan is.

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

N.B. Certis Europe B.V. garandeert dat de kwaliteit van de door haar geleverde goederen voldoet aan hoge eisen, c.q. aan de standardeisen, waarnaar door haar wordt verwezen. Aangezien zij geen invloed kan uitoefenen op de omstandigheden waaronder en de wijze waarop haar goederen worden vervoerd, opgeslagen, in het verkeer gebracht en toegepast, staat zij niet in voor het bereiken van bepaalde resultaten en kan zij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor bedrijfs- en andere schade voortvloeiende uit het vervoer, de opslag, het in het verkeer brengen of het gebruik van de geleverde goederen.