



FENOMENAL™ WG

6 kg

Fungicide

Toelatingsnr: 12824 N



Streef ermaer om tussen oplossing en lozing een wachttijd van 2 weken te respecteren. Zuivering kan bijvoorbeeld behulp van koolstoffilters, waterstofperoxide, lage en/of hoge druk UV of combinaties hiervan worden gedaan. Indien water voor lozing met een koolstoffilter wordt gereinigd, wordt mede dank middeld -85% van de resterende actieve stof gebonden tot een filter-levensduur van 20.000 BVT (bed volumina treated). Voor een optimale inzet van diverse zuiveringstechnieken wordt nog onderzoek gedaan.

Bayer CropScience adviseert in het kader van Product Stewardship, om toepassing van zaai- en 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.

Toepassingen

Aardbei, ter bestrijding van stengelbasisrot veroorzaakt door *Phytophthora cactorum* en wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora fragariae*.

Stengelbasisrot en wortelrot kunnen zowel door een dompelbehandeling als door een aangietbehandeling bestreden worden.

Dompelbehandeling: de planten kort voor het uitplanten gedurende 15 minuten dompelen. Het dompelbad kan slechts 1 dag worden gebruikt, waarbij voorkomen dient te worden dat het dompelbad te veel vervuilt. Na iedere dompeling de verloren gegane vloeistof aanvullen met een oplossing van de normale sterkte (0,15% middel). Voor elke dompeling het bad goed oproeren.

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

Aangietbehandeling: vlak na het uitplanten een aangietbehandeling uitvoeren. Na behandeling het gewas met schoon water nabeselen.

Dosering: per plant 100 ml van een oplossing 0,075% (75 gram middel per 100 liter water) en maximaal 29,500 planten per ha.

Bedeekte teelt van sla (*Lactuca* spp.) ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

Toepassen d.m.v. een gewasbehandeling vanaf het moment dat een aantasting wordt verwacht of wordt waargenomen.

Indien noodzakelijk de bestrijding herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt

Dosering: 2,5 kg per hectare

Bedeekte teelt van andijvie, ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

Toepassen d.m.v. een gewasbehandeling vanaf het moment dat een aantasting wordt verwacht of wordt waargenomen.

Indien noodzakelijk de bestrijding herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 2,5 kg per hectare

Onbedekte teelt van andijvie, ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

Toepassen d.m.v. een gewasbehandeling vanaf het moment dat een aantasting wordt verwacht of wordt waargenomen.

Indien noodzakelijk de bestrijding herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt

Dosering: 2,5 kg per hectare

Trekteelt van witlof, ter bestrijding van verslijming (*Phytophthora cryptogea*) en *Pythium mastophorum*.

Het middel direct na het opzetten van de pennen toevoegen aan het proceswater. Het water daarna in circulatie brengen.

Dosering: 0,01% (10 gram middel per 100 liter water)

Bedeekte, niet grond-gebonden teelt van bolbloemen- en knolbloemen van lelie, tulip en iris, ter bestrijding van wortelrot veroorzaakt door *Pythium* spp.

Kort voor het planten over de te behandelen potgrond spuiten en gelijkmatig door de potgrond mengen.

Dosering: 93 gram middel per m² grond

Bedeekte bolbloementeelt van tulip op watercultuur (stilstaand water en eb en vloed systeem).

ter bestrijding van wortelrot veroorzaakt door *Pythium* spp. Bij het opzetten van de teelt Fenomenal aan het water toevoegen.

Dosering: 0,01% (10 gram middel per 100 liter water)

De onbedekte teelt van Zantedeschia, ter ondersteuning van de gewasafweer tegen

- en voorkoming van *Erwinia carotovora*.

Dompelbehandeling: Voor het planten een dompelbehandeling uitvoeren.

Dosering: 0,5% (500 gram per 100 L dompelvloeistof), 200-300 L dompelvloeistof per ha toepassen.

Gewasbehandeling: Zodra aantasting wordt verwacht twee tot drie besputtingen uitvoeren met een interval van veertien dagen.

Dosering: 2,5 kg middel per hectare

Bloemisterijgewassen, ter bestrijding van valse meeldauw.

Toepassen d.m.v. een gewasbehandeling vanaf het moment dat een aantasting wordt verwacht of wordt waargenomen.

Indien noodzakelijk de bestrijding herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 2,5 kg middel per ha

Bedeekte teelt van snijbloemen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van voetrot en wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora* spp.

Zodra aantasting wordt verwacht het middel meedruppelen. De behandeling uitvoeren op een normaal vochtige mat.

Kort na toepassing geen intensieve druppelbeurten uitvoeren zodat een goede opname van het middel kan worden bewerkstelligd.

Indien nodig de behandeling na 2 weken herhalen.

Dosering: 3 kg middel per ha

Bedeekte teelt van chrysant, ter bestrijding van wortelrot veroorzaakt door *Pythium* spp.

Direct na het planten 1 maal een aangietbehandeling (3 g/m²) uitvoeren of een aangietbehandeling (1 g/m²) direct na het planten uitvoeren en vervolgens na 1 en 2 weken nogmaals een aangiet-behandeling (1 g/m²) uitvoeren.

De behandeling(en) dient(en) te worden uitgevoerd op vochtige grond.

Na de behandeling direct beregenen, zodat het op het blad achtergebleven product wordt afgegreend en het middel in de wortelzone kan doordringen.

Dosering: 1 maal 3 gram middel per m² of 3 maal 1 gram middel per m²

Potplanten, ter bestrijding van voetrot en wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora* spp.

Direct na het stekken, verspenen of oppotten een aangietbehandeling uitvoeren. De behandeling dient preventief te worden toegepast. Het middel op vochtige grond gieten en na de behandeling direct beregenen, zodat het op het gewas achtergebleven product wordt afgegreend en het middel in de wortelzone kan doordringen.

Dosering: per liter potinhoud 100 ml van een oplossing van 0,15% (150 gram middel per 100 liter water) toepassen.

Boonkwekerijgewassen (met uitzondering van de grondgebonden teelt van laanbomen) en vaste plantenteelt, ter bestrijding van valse meeldauw. Toepassen d.m.v. een gewasbehandeling vanaf het moment dat een aantasting wordt verwacht of wordt waargenomen. Indien noodzakelijk de bestrijding herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 toepassingen per teelt.

Dosering: 2,5 kg middel per ha

Containerteelt van boomkwekerijgewassen en vaste plantenteelt, ter bestrijding van wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora cinnamomi*.

Zodra aantasting wordt verwacht de een aangietbehandeling uitvoeren. Deze behandeling tot eind september om de 4 weken herhalen.

Dosering: per liter potinhoud 100 ml van een oplossing van 0,03-0,05% (30-50 gram middel per 100 liter water) toepassen.

De toe te passen dosering is afhankelijk van de infectiedruk en de ziektegevoeligheid van de cultivar.

De teelt van *Ceanotis*, *Chamaecyparis*, *Escallonia*, *Viburnum*, *Rhododendron* en *Azalea*, ter bestrijding van tak-*Phytophthora* Zodra aantasting wordt verwacht twee tot drie besputtingen uitvoeren met een interval van veertien dagen.

Daarna overgaan op een preventief spuitschema met andere middelen.

Dosering: 0,25% (250 g middel per 100 liter water) in de bedekte teelt of 2,5 kg middel per hectare in de onbedekte teelt.

Het verdient aanbeveling om in gewassen of cultivars waar geen ervaring met Fenomenal is opgedaan door middel van een proefbehandeling op kleine schaal vast te stellen of het betreffende gewas of cultivar het middel verdraagt.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbeteding:

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is).

Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

Voorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stellen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgedren in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

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

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze openzende originele verpakking. Droog, vorstvrij en in achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

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, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Artikelnummer: 80907656

Productnaam: Fenomenal

Toelatingsnummer: 12824 N - W4

Aard van het preparaat: Water dispergeerbaar granulaat

Werkzame stof: fenamidone & fosetyl-aluminium

Gehalte: 6,0% resp. 60%

Gevaarsaanwijzingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Voorzorgsmaatregelen

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming dragen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor

gevaarlijk of bijzonder afval.

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

Aanvullende etiketelementen

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

KLEIN

GEVAARLIJK

AFVAL

Deze verpakking dient te worden ingeleverd als Klein Gevaarlijk Afval, nadat deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

IN GEVAL VAN NOOD: Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30- 274 8888

in overige gevallen Bayer:

Binnen kantooruren: +31 (0)297-280307

Buiten kantooruren: +31 (0)6- 553 724 90



UN 3077

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



NL80876513F



® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

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



ERSTE HULP MAATREGELEN
Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: De patiënt in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Indien symptomen aanhouden, mond spoelen en vervolgens water met kleine sloktonen laten drinken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer wassen en rustig houden.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschinelen: Volgende symptomen kunnen optreden: Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Verpakking: Een specifiek tegengif is niet bekend. Symptomatisch behandelen.

A. WETTELIJK GEBRUIKSCRICHT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de:

- Onbedekte teelt van aardbei
- Bedeekte teelt van sla (*Lactuca* spp)
- Teelt van andijvie
- Witlof (trekteleit)
- Bedeekte, niet-grondgebonden teelt van bolbloemen en knolbloemen
- Onbedekte teelt van Zantedeschia
- Teelt van bloemisterijgewassen
- Teelt van boomkwekerijgewassen (met uitzondering van de grond gebonden teelt van laanbomen)
- Vaste plantenteelt

Bij de interpretatie van van valt onder bovengenoemde teelten is uitgegaan van de definitieflijst toepassingsgebieden gewasbeschermingsmiddelen, versie 2.0, Ctqb Juni 2011.

Voor de bedekte, grondgebonden teelt van chrysanten is toepassing van het middel enkel toegestaan in kassen, die voorzien zijn van drainage systemen voor de opvang en recirculatie van uitgespoeld water.

Handmatig dompelen van aardbeienplanten en Zantedeschia planten is niet toegestaan.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in boomkwekerijgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien de besputting naar beneden gericht is.

Veiligheidsstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan 35 dagen voor aardbei

14 dagen voor de onbedekte teelt van andijvie

21 dagen voor sla (*Lactuca* spp) (bedekte), andijvie (bedekte), in de periode tussen 21 maart en 21 september

42 dagen voor sla (bedekte), andijvie (bedekte), in de periode tussen 22 september en 20 maart

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B. GEBRUIKSAANWIJZING

Gebruik in de teelt van *Ceanotis*, *Chamaecyparis*, *Escallonia*, *Viburnum*, *Rhododendron*, *Azalea* en *Zantedeschia* is op basis van een "vereenvoudigde uitbreiding". Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytoxiciteit-onderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbesputting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt.

Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de bedekte teelt van sla en de teelt van andijvie is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbesputting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Algemeen

Fenomenal bevat de werkzame stoffen fenamidone en fosetyl-aluminium.

Fenamidone behoort tot de groep van de imidazolonen die weer zijn ingedeeld in de Quinone outside Inhibitors (Qol-fungiciden). Het is een preventief werkende stof die een brede werking heeft. Fenamidone is gevoelig voor resistentie-oorzaak.

Fosetyl-aluminium behoort tot de groep van de fosfonaten. Het is een systemisch werkende stof en is weinig gevoelig voor resistentieoorzaak.

Schoon uit de kas:

Gewasbeschermingsmiddelen die in bedekte teelt worden toegepast kunnen het oppervlaktewater verontreinigen indien recirculatie water of andere waterstromen uit de kas (o.a. condenswater, filterspoelwater, drain na doorsteken van de matten) direct of indirect op het oppervlaktewater worden geloosd.

BCS adviseert bij gebruik van alle gewasbeschermingsmiddelen om deze waterstromen zoveel mogelijk te hergebruiken, maar voor lozing altijd te zuiveren.