



FENOMENAL WG

Toelatingsnr.: 12824 N

6 kg Fungicide



EEERSTE HULP MAATREGELEN

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

inademing: De patient 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.

Inslukken: GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer warm en rustig houden.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandelingsmaatregelen: Een specifiek tegengif is niet bekend. Symptomatisch behandelen.

A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de:

1. Onbedekte teelt van aardbei

2. Bedekte teelt van sla (*Lactuca spp*)

3. Teelt van andijvie

4. Witlof (trekteleit)

5. Bedekte, niet-grondbonden teelt van bloembollen en knolbommen

6. Onbedekte teelt van Zantedeschia

7. Teelt van bloemisterijgewassen

8. Teelt van boomkwekerijgewassen (met uitzondering van de grond gebonden teelt van laanbomen)

9. Vaste plantenteelt

Bij de interpretatie van de wat valt onder bovengenoemde teelten is uitgegaan van de definitiefste toepassingsgebieden gewasbeschermingsmiddelen, versie 2.0, 07gb juni 2011.

Voor de bedekte, grondbonden teelt van chrysanthen is toepassing van het middel enkel toegestaan in kassen, die voorzien zijn van drainagestelsels voor de opvang en recirculatie van uitgepoeld water.

Handmatig doppen van aardbeienplanten en Zantedeschia plantenteelt 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 bespuiting naar beneden gericht is.

Veiligheidstermijn

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*) (bedekt), andijvie (bedekt), in de periode tussen 21 maart en 21 september

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

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B. GEBRUIKSAANWIJZING

Het 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 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.

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 toepassing 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.

Algemeen

Fenominal bevat de werkzame stoffen fenamidone en fosetyl-aluminium.

Fenamidone behoort tot de groep van de imidazolonen die weer zijn ingedeeld in de klasse van de Quinone-oximide Inhibitoren (QoI-functie). Het is een preventief werkende stof die een brede werking heeft. Fenamidone is gevoelig voor resistentie-doelbaarheid.

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

Schoon uit de kas:

Opwasmiddeltoepassingen die in bedekte teelt worden toegepast kunnen het oppervlaktewaterverontreinigen indien recirculatievat of andere waterstromen uit de kas (o.a. condenswater, filterspoelwater, drain na doorkosten van de maten) 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.

Streef ernaar om tussen toepassing en lozing een wachttijd van 2 weken te respecteren. Zuivering kan bijvoorbeeld met 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 meer dan gemiddeld >85% van de resterende actieve stof gebonden tot een filter-levensduur van 20.000 BVT (bed volumina teelt).

Voor een optimale inzet van diverse zuiverings technieken wordt nog onderzoek gedaan. Bayer CropScience adviseert in het kader van Product Stewardship, om toepassing van zaai-zaad- en plantgoedbehandelingsproducten bij voorkeur uit te voeren in een goed ventilierende ruimte of in de open lucht. Daarnaast dient contact van de huid met behandeld materiaal te worden vermeden.

Toepassingen
Aardbei, ter bestrijding van stengelbasistrot veroorzaakt door *Phytophthora cactorum* en roodwortelrot veroorzaakt door *Phytophthora fragariae*.

Stengelbasistrot en roodwortelrot kunnen zowel door een dompelbehandeling als door een aangietbehandeling bestreden worden.

Dompelbehandeling: vlak na het planten een aangietbehandeling uitvoeren. 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 planten een aangietbehandeling uitvoeren. Na behandeling het gewas met schoon water nabrengen.
Dosering: per plant 100 ml van een oplossing 0,075% (75 gram middel per 100 liter water) en maximaal 29.500 planten per ha.

Bedekte 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

Bedekte 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

Trekteleit van witlof, ter bestrijding van verslijming (*Phytophthora cryptogea*) en *Pythium* meeldauw.
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)

Bedekte, niet-grondbonden teelt van bloembollen- en knolbommen van lelie, wit anjalis, 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

Bedekte bloembollenteelt 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 Fenominal 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 bespuitingen 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

Bedekte teelt van snijbommen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van voetrot en wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora spp*.
Zodra aantasting wordt verwacht het middel met 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

Bedekte teelt van chrysanthe, 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 aangietbehandeling (1 g/m²) uitvoeren. De behandelings(dien)ten te worden uitgevoerd op vochtige grond. Na de behandeling direct bereggen, zodat het op het blad achtergebleven product wordt afgewasend 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, versprepen of oplossen een aangietbehandeling uitvoeren. De behandeling dient preventief te worden toegepast. Het middel op vochtige grond gieten en na de behandeling direct bereggen, zodat het op het gewas achtergebleven product wordt afgewasend 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.

Boomkwekerijgewassen (met uitzondering van de grond gebonden 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 bespuitingen uitvoeren met een interval van veertien dagen. Daarna overgaan op een preventief spuitchema 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 nog geen ervaring met Fenominal is opgedaan door middel van een proefbehandeling op kleine schaal vast te stellen of het betreffende gewas of cultivar het middel verdraagt.

Om emissie van ontsmettingsvloeistof te voorkomen:

- Dienen ontsmettingshandelingen uiterlijk vanaf 2018 plaats te vinden op een locatie waarbij geen afspeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. hetruck) verspreiding van ontsmetvloeistof plaatsvindt.
- Na doppen of douchen het droog fruitgebladen en/of minimaal 6 uur laten uittuipen.
- Transport van ontsmette bollen naar het veld of een andere locatie mag uitsluitend worden uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvangtanks en een opvangcontainer.
- Eventuele lek/ restvloeistoffen dienen te worden hergebruikt, als chemisch afval te worden afgevoerd of via een zuiveringstelsel (bijvoorbeeld PhytoBac of Helosoc) verwerkt te worden conform wetgeving.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbestrijding:
Na een gewas- of ruimebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedroogd is 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 besproten perceel kunnen worden uitgedren in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.
Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeheer" 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 opeengedane originele verpakking. Droog, vorstvrij en 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 teelwijze, 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: Fenominal
Toelatingsnummer: 12824 N - W4
Aard van het preparaat: Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stof: fenamidone & fosetyl-aluminium
Gehalte: 6,0% resp. 60%
Gevenaanduidingen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ogbescherming dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoudverpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
S13 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.
Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl

WAARSCHUWING

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

IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

NL80876513G

4 000680 075325

UN 3077

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie

© 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