



Paraat

Toelatingsnummer 11432 N W.8

Productgroep: fungicide
Formulering: spuitpoeder
Werkzame stof: 50% dimethomorf



Gevarenaanduidingen:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Of geleegd/gespoeld afvoeren conform STORL.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/
Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

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.

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: Mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

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).

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel:

- a. in de teelt van druiven;
- b. in de teelt van aardbeien, waarbij in de bedekte teelt het middel in de voedingsoplossing toegediend dient te worden;
- c. in de teelt van braam en framboos met dien verstande dat het middel per teeltseizoen niet vaker dan eenmaal mag worden toegepast in de herfst of in het voorjaar, direct na planten of bij opnieuw uitlopen (groeistadia BBCH 11-15);
- d. in de trekteelt van witlof op water met dien verstande dat het middel binnen 24 uur na het opstarten van de trek dient te worden toegepast;
- e. in de bedekte teelt van sla;
- f. in de bedekte en onbedekte veredeling en zaadproductie van spinazie;
- g. in de teelt van veldsla;
- h. in de bedekte opkweek van koolgewassen op substraat;
- i. in de bedekte teelt van kruiden (waaronder rucola);
- j. in de teelt van peterselie;
- k. in de bedekte teelt van potplanten;
- l. in de bedekte teelt van snijbloemen op kunstmatig substraat;
- m. in de bedekte teelt van lisianthus;
- n. in de snijbloementeel van lelie;
- o. in de teelt van zonnebloem, delphinium en echinops;

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de open teelt van aardbeien uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van druiven uitsluitend toegestaan indien gebruikgemaakt wordt van een van onderstaande maatregelen;

-Tunnelspuit

-Venturidop + eenzijdige bespuiting van de laatste bomerij

Om de zoogdieren te beschermen is toepassing in de teelt van druiven uitsluitend toegestaan vanaf BBCH 53, wanneer de bloei zichtbaar is.

Het middel is gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Om residuen boven de MRL in volggewassen te voorkomen, is een wachttermijn vereist van tenminste 120 dagen tussen laatste toepassing en zaaien of planten. Dit geldt voor alle volggewassen waarvoor een MRL lager dan 0,05 mg/kg geldt, met uitzondering van granen, waarvoor geen wachttermijn is vereist.

Om residuen boven de MRL in volggewassen te voorkomen, kan na het gebruik van Paraat als druppelbehandeling op aardbeien geen voedings- of voedergras geteeld worden.

Met Paraat behandelde zonnebloemen mogen niet voor humane of dierlijke consumptie worden aangewend.

Veiligheidstermijn

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

14 dagen voor **sla, peterselie, kruiden** en **veldsla**.

28 dagen voor **druiven**.

35 dagen voor **aardbei**.

90 dagen voor **braam** en **framboos**

Draag geschikte handschoenen tijdens het mengen en laden.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het gebruik in de teelt van braam en framboos, bedekte teelt van sla, bedekte teelt van kruiden, bedekte teelt van Lisianthus, onbedekte teelt van peterselie, lelie, zonnebloem, delphinium en echinops is op basis van een 'derdenuitbreiding'. Hierdoor 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 deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van druiven, veldsla, in de veredeling en zaadproductie van spinazie, de bedekte opkweek van koolgewassen is op basis van een "vereenvoudigde uitbreiding". 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 deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingen

Druiven, ter bestrijding van valse meeldauw (*Plasmopara viticola*)

Toepassen wanneer de eerste symptomen worden waargenomen. Maximaal 3 toepassingen per jaar met een interval van 10-14 dagen.

Dosering: 0,6 kg middel per hectare

Onbedekte teelt van aardbei, ter bestrijding van stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*).

Vermeerderingsvelden:

- direct na het uitplanten een volveldsbehandeling uitvoeren.
- direct na het uitleggen van de ranken een volveldsbehandeling uitvoeren.

Wachtbedden:

- direct na het uitplanten een volveldsbehandeling uitvoeren.

Productievelden:

- direct na het uitplanten een volveldsbehandeling uitvoeren.

Dosering: 3 kg per ha.

Na behandeling beregenen.

Bedekte teelt van aardbei, ter bestrijding van stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*).

Direct na het uitplanten een behandeling uitvoeren.

Dosering: druppelbehandeling 0,1 gram middel per plant, toegediend in 100 ml water.

Bedekte en onbedekte teelt van braam en framboos, ter bestrijding van stengelbasisrot (*Phytophthora*)

Eenmalig toepassen in de herfst of in het voorjaar, direct na planten of bij het opnieuw uitlopen (groeistadia BBCH 11-15).

Dosering: 3 kg per hectare via druppelbehandeling of aangieten.

Trekteelt van witlof op water, ter bestrijding van (*Phytophthora cryptogea*).

Het middel binnen 24 uur na het opstarten van de trek aan het proceswater toevoegen.

Dosering: 2,5 gram middel per 1000 liter proceswater.

De bedekte teelt van sla soorten, (met uitzondering van veldsla), ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactuceae*). Bij voorkeur toepassen in combinatie met een daartoe toegelaten middel. Het tijdstip van de eerste bespuiting is afhankelijk van de infectiedruk en weersomstandigheden. De *Bremia* schimmel kan zich onder vochtige omstandigheden bij hogere temperaturen rond 20 °C explosief verspreiden. Meestal wordt binnen 10 dagen na planten met de bespuiting begonnen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 7-12 dagen. Toepassen met een spuitvolume van minimaal 1000 liter water per hectare.

Dosering: 0,03% (30 gram middel per 100 liter water)

Bedekte en onbedekte veredeling en zaadproductie van spinazie ter bestrijding van valse meeldauw. Bij voorkeur toepassen in combinatie met een daartoe toegelaten middel. Meestal wordt binnen 10 dagen na planten met de bespuiting begonnen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal twee toepassingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,36 kg middel per ha

Veldsla ter bestrijding van valse meeldauw. Bij voorkeur toepassen in combinatie met een daartoe toegelaten middel. Meestal wordt binnen 10 dagen na planten met de bespuiting begonnen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 7-12 dagen. Maximaal twee toepassingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,36 kg middel per ha

Bedekte opkweek van koolgewassen op substraat, ter bestrijding van valse meeldauw. Toepassen als de eerste symptomen worden waargenomen. Maximaal 4 toepassingen per teelt met een interval van 7-10 dagen.

Dosering: 3 kg middel per hectare

Bedekte teelt van kruiden, waaronder rucola, ter bestrijding van valse meeldauw soorten.

Het tijdstip van de eerste bespuiting is afhankelijk van de infectiedruk en weersomstandigheden. De behandeling indien nodig herhalen met een interval van 7-12 dagen. Toepassen met een spuitvolume van minimaal 1000 liter water per hectare.

Dosering: 0,03% (30 gram middel per 100 liter water)

Peterselie, ter bestrijding van valse meeldauw soorten.

Het tijdstip van de eerste bespuiting is afhankelijk van de infectiedruk en weersomstandigheden. De behandeling indien nodig herhalen met een interval van 7-12 dagen. Toepassen met een spuitvolume van minimaal 1000 liter water per hectare.

Dosering: 0,03% (30 gram middel per 100 liter water)

Bedekte teelt van potplanten, ter bestrijding van voetrot en wortelrot veroorzaakt door *Phytophthora* soorten.

Vanwege de aard en de snelheid van het ziekteverloop is bij sommige potplant-soorten (onder andere Saint Paulia) geen curatieve bestrijding mogelijk. Daarom bij verdenking van besmetting onmiddellijk een bestrijding toepassen, direct na het strekken, verspenen of oppotten. Het middel dient opgelost in water te worden toegediend aan de potgrond, via aangieten of via het eb en vloed systeem.

Dosering: 0,01% Paraat (10 gram middel per 100 liter water). Per liter potgrond 150 ml van deze oplossing toedienen.

Bedekte teelt op kunstmatig substraat van roos en gerbera ter bestrijding van aantasting door *Phytophthora*.

Bij achterblijvende groei en/of bij aangetoonde besmetting door *Phytophthora* het middel aan de plantvoet aangieten. Om de opname van het middel in het substraat rond de plantvoet te verbeteren enige uren voor de toepassing geen water geven, zodat het substraat goed is uitgedraineerd.

Dosering: 0,05% (50 gram middel per 100 liter water). Per plant 100-250 ml van deze oplossing toedienen, afhankelijk van de plantontwikkeling.

De behandeling zo nodig herhalen indien de groei van het gewas in een periode van stress dreigt te stagneren.

Bedekte teelt van Lisianthus, ter bestrijding van aantasting door *Phytophthora*.

Bij achterblijvende groei en/of bij aangetoonde besmetting door *Phytophthora* pleksgewijs het middel bij de plantvoet aangieten. Maximaal 3 kilogram product per hectare per jaar toepassen

Dosering: 0,05% (50 gram middel per 100 liter water). Per plant 100 ml van deze oplossing toedienen, afhankelijk van de plantontwikkeling.

Snijbloemeteelt van lelie, ter bestrijding van aantasting door *Phytophthora*.

Bij achterblijvende groei en/of bij aangetoonde besmetting door *Phytophthora* het middel aan de plantvoet aangieten.

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

Delphinium en echinops, ter bestrijding van aantasting door *Phytophthora*.

Bij achterblijvende groei en/of bij aangetoonde besmetting door *Phytophthora* het middel aan de plantvoet aangieten. Maximaal 3 kilogram product per hectare per jaar toepassen

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

Zonnebloem, ter bestrijding van valse meeldauw (*Plasmopara halstedii*)

Het tijdstip van de eerste bespuiting is afhankelijk van de infectiedruk en weersomstandigheden. De behandeling indien nodig herhalen met een interval van 7-12 dagen. Toepassen met een spuitvolume van minimaal 1000 liter water per hectare.

Dosering: 0,03% (30 gram middel per 100 liter water)

Voor alle gewassen geldt dat indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel, een proefbehandeling uitgevoerd dient te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of variëteit te testen.

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 gebruikdoeleinden. Een uitzondering daarop vormt de toepassing in braam en framboos, bedekte teelt van sla, bedekte teelt van kruiden, bedekte teelt van *Lisianthus*, peterselie, lelie, zonnebloem, *Delphinium* en *Echinops*, druiven, veldsla, in de veredeling en zaadproductie van spinazie, de bedekte opkweek van koolgewassen die zonder daaraan ten grondslag liggend werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek is toegelaten. Het gebruik van het product in braam en framboos, bedekte teelt van sla, bedekte teelt van kruiden, bedekte teelt van *Lisianthus*, peterselie, lelie, zonnebloem, *Delphinium* en *Echinops*, druiven, veldsla, in de veredeling en zaadproductie van spinazie en de bedekte opkweek van koolgewassen 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