



BOTECTOR®

Biologisch fungicide in de teelt van aardbei, bessen, braam- en framboosachtigen en druif.

Productnaam: BOTECTOR®
Toelatingsnummer: 16066N

Aard van het preparaat: Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stof: *Aureobasidium pullulans* DSM 14940 en *Aureobasidium pullulans* DSM 14941.
Gehalte: 2,5 x 10⁹ CFU/g en 2,5 x 10⁹ CFU/g

Voorzorgsmaatregelen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280A	Beschermende handschoenen dragen.
P284	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende verwerker van afvalstromen.
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.

Bevat *Aureobasidium pullulans* stammen DSM 14940 en DSM 14941: Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken. Lees altijd voor het gebruik het gehele etiket!
Het product bevat levende micro-organismen!
Houdbaarheid: 12 maanden bij 20 °C

* Geregistreerd handelsmerk van SAN Agrow Holding GmbH.

1 KG

510010017_032022

Distributeur: **Nufarm B.V.**
Eclipse Building
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel
Tel.: 010-3037725
www.nufarm.com/nl



0 87 20364 28019 2

Toelatingshouder:
SAN Agrow Holding GmbH
Industriestraße 21
3130 HERZOGENBURG
OOSTENRIJK
Tel: +43 2782 83300
www.san-agrow.com



www.agrirecover.eu
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

16066-1-L4-0322



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, Ctgj juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Druif (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	4	0	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 Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*/*Botryotinia fuckeliana*).

Het gebruik in de teelt van aardbei, bessen en braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp.) is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fitotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardbei	rijenbehandeling	Grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	6	0	1
Bessen	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	6	0	1
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	6	0	1

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

¹ Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*/*Botryotinia fuckeliana*).

Overige toepassingsvoorwaarden

Een grondige en gelijkmatige dekking van trossen, bloesems en vruchten is van cruciaal belang. Voorbereiding van de sproeiernsuspensie

- 1) Maak de tank schoon voor gebruik.
- 2) Bereid geen sterk geconcentreerde voormengsels.
- 3) Voeg water toe aan de tank. Gebruik geen heet water.
- 4) Voeg BOTECTOR® toe aan het water terwijl u roert.

De sproeiernsuspensie moet tijdens het aanbrengen worden geroerd. Gebruik de sproeiernsuspensie binnen 8 uur. Laat geen resten achter in de tank.

Compatibiliteit

Incompatibele producten:	Geen toepassing 3 dagen voor/na.
--------------------------	----------------------------------

Meer informatie, het veiligheidsinformatieblad en een gedetailleerde compatibiliteitslijst vindt u onder: www.bio-ferm.com.

Aanbevelingen

BOTECTOR® is een biologisch fungicide op basis van de werkzame stof *Aureobasidium pullulans*.

Aureobasidium pullulans heeft een antagonistische werking en is een concurrent voor plaats en voedsel. Er is geen risico op resistentie, omdat BOTECTOR® niet aangrijpt op het metabolisme van de te bestrijden schimmel.

Ter bestrijding van *Botrytis cinerea* in zachtfruit teelten.

Ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) in aardbei (bedekte en onbedekte teelt), druif (onbedekte teelt), braam- en framboosachtigen (bedekte en onbedekte teelt) en bessen (bedekte en onbedekte teelt).

BOTECTOR® kan effectief worden toegepast tijdens momenten in de teelt waarbij schade ontstaat aan de plant of vrucht, waardoor invalspoorvoren voor grauwe schimmel ontstaan. Te denken valt aan:

- Tijdens de bloei en het vallen van de bloemblaadjes;
- Tijdens de weken waarin vruchten geplukt worden om de kans op vruchtroet door grauwe schimmel te verkleinen.

Pas BOTECTOR® preventief toe, door wondjes te bedekken.

- In de teelt van druiven wordt het product preventief vanaf de bloeiperiode tot aan de rijpingstijd (BBCH 68-89) toegepast. Het middel toepassen in 200-1200 liter water per ha.
- In de teelt van aardbeien wordt het product preventief toegepast vanaf de eerste vaste bloemen op de bodem van het rozet tot aan de rijpingsperiode van januari tot december (BBCH 55-89). Het middel toepassen in 200-1200 liter water per ha.

- In de teelt van bessen en braam- en framboosachtigen wordt het product preventief toegepast vanaf het ontstaan van de bloeiwijze tot aan de rijpingstijd van januari tot december (BBCH 51-89). Het middel toepassen in 200-1200 liter water per ha.

Voorzorgsmaatregelen

Vermijd spuitdrijf op naburige vegetatie en gronden en op wateroppervlakten en waterlopen.

Onmiddellijk na de bespuiting, het toestel grondig met water reinigen. Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

Eerste hulp maatregelen:

Algemeen advies: Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen. Bij vermoeden van vergiftiging, stop met werken en een arts raadplegen. Bel de lokale hulpdiensten.

Bij inhaleren: Frisse lucht. Bij symptomen, een dokter raadplegen en hem/haar de verpakking of het etiket laten zien.

Bij contact met de huid: Met veel water spoelen of 15 minuten lang douchen. Ondertussen verontreinigde schoenen en kleding uittrekken. Bij symptomen, een dokter raadplegen en hem/haar de verpakking of het etiket laten zien.

Bij inslikken: De mond spoelen. Een dokter raadplegen en hem/haar de verpakking of het etiket laten zien.

Bij contact met de ogen: 10 minuten lang met veel water spoelen. Het onaangetaste oog niet in aanraking laten komen met het water.

Dragers van contactlenzen, indien mogelijk contactlenzen uitdoen en met water spoelen. Bij symptomen, een dokter raadplegen en hem/haar de verpakking of het etiket laten zien.

Waarborg

Wij garanderen dat de samenstelling van de producten in gesloten, originele verpakkingen gelijk staat aan de indicaties aangegeven op de etiketten. Aangezien de opslag en het gebruik buiten onze invloed liggen, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte gevolgen n.a.v. foutief gebruik van de producten of gebruik in strijd met de voorschriften. Meerdere factoren, zoals weer, bodem, plantensoort, toepassingstechnieken, toepassingstermijn, resistentie, menging met andere producten, enz. kunnen invloed op de werking van het product hebben. Dit kan, onder ongunstige omstandigheden, een verandering van de effectiviteit van het product tot gevolg hebben of andere schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen de distributeurs en de producenten geen verantwoordelijkheid nemen.

Product mag gebruikt worden in de biologische landbouw onder RCE n° 2018/848. Geen chemische residuen. Geen ontwikkeling van resistentie tegen pathogenen. Onschadelijk voor bijen en nuttige insecten.