

Blossom Protect™

Biologisch fungicide in de teelt van pitvruchten

Productnaam: Blossom Protect

Toelatingsnummer: 13789N

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.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- 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.

Lees altijd voor het gebruik het gehele etiket
Product mag gebruikt worden in de biologische landbouw onder RCE No 834/2007.

Het product bevat levende micro-organismen!

Houdbaarheid : 18 maanden bij kamertemperatuur (20°C). (30 maanden bij 8°C.)

* Geregistreerd handelsmerk bio-ferm

Toelatingshouder:
bio-ferm GmbH
Erber Campus 1
3131 GETZERSDORF
OOSTENRIJK
Tel: +43 2782 803-0
www.bio-ferm.com



13789-15-L4-0819-01

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



9510518181055

1,5 KG

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

Nufarm
Grow a better tomorrow

Wettelijk Gebruiksvoorschrift Blossom Protect TM

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

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werksaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Pitvruchten	Bewaarziekten ¹	0,1% (1 kg middel per 1000 L water)	1,5 kg/ha	4	0

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werksaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ Bewaarziekten (*Gloeosporium*, *Penicillium expansum*, *Botrytis cinerea*, *Monilia fructigena*).

Het gebruik in de teelt van pitvruchten (Bacterievuur) is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek 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 dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werksaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Pitvruchten	Bacterievuur ²	0,15% (1,5 kg middel in 1000 L water) ³	2,25 kg/ha	5	0

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

² Bacterievuur (*Erwinia amylovora*).

³ In combinatie met citroenzuur (spuitpoeder).

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van pitvruchten het middel toepassen in 500-1500 liter water per ha. Het middel bevat *Aureobasidium pullulans*. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

De gewasveiligheid is voor pitvruchten alleen onderbouwd voor de toepassing in appel tegen bewaarziekten. Voor een proefbespuiting uit voort dat het middel in andere pitvruchten op grote schaal wordt toegepast.

Aanbevelingen

Blossom Protect TM is een biologisch bactericide en schimmelbestrijdingsmiddel. *Aureobasidium pullulans* heeft een antagonistische werking en is een concurrent voor voedsel en plaats. Omdat Blossom Protect TM concurrerend werkt en het metabolisme van schimmelpathogenen niet aantast, is er geen risico op resistentie, zelfs niet bij frequente toepassingen.

Ter bestrijding van bacterievuur in pitvruchten

Preventieve toepassingen tijdens de bloeiperiode. Als een voorspellingsstelsel (bijvoorbeeld Marbylyt of Cougar Blight) beschikbaar is: 1 dag vóór een berekende infectiedag. Volgens de fenologie: bij 10, 40, 70 en 90% open bloesems. Gebruik minimum 1,5 kg/ha.

Wanneer Blossom Protect TM samen met Buffer Protect wordt toegepast op open bloesems, mogen incompatibele producten niet gebruikt worden op de dag van de toepassing en de dag na een toepassing met Blossom Protect TM.

Door het gebruik tijdens de bloeiperiode kan een versterkte verwuving van vruchten van gevoelige variëteiten mogelijk zijn. Om het risico op verwuving in dergelijke cultivars te verminderen, vermindert u het aantal behandelingen tot 2.

Toepassingen in peren: gebruik geen koperbereidingen in de periode van twee dagen vóór tot twee dagen na een toepassing met Blossom Protect TM.

Tegen bewaarziekten (*Gloeosporium*, *Penicillium expansum*, *Botrytis cinerea*, *Monilia fructigena*) in pitvruchten.

Aureobasidium pullulans is een antagonist tegen verschillende opslagpathogenen.

Preventieve toepassingen tijdens de rijpsperiode tussen BBCH 81 (begin van rijping: eerste verschijning van cultivarspecifieke kleur) en BBCH 89 (ruit rijp voor consumptie: fruit heeft een typische smaak en stevigheid). Toepasbaar tussen 2 pluktijdstippen, bij voorkeur in de avond. Gebruik minimum 1 kg/ha. Voor kleinere of grotere bomen dient de dosering aangepast te worden.

Gebruik tijdens de voor-ogsttoepassingen geen incompatibele producten 3 dagen voor en na een Blossom Protect TM-behandeling.

Opmerking: Verdere informatie en een gedetailleerde compatibiliteitslijst worden verstrekt onder: www.bio-form.com. Houd rekening met de houdbaarheid van het product.

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 is in originele gesloten verpakking en vorstrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

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, toepassingstechniek, 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 aanleiding zijn voor schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen de distributeurs en de producenten geen verantwoording nemen.

Product mag gebruikt worden in de biologische landbouw onder
RCE N0834/2007. Geen chemische residuen. Geen veiligheidsmerken.
Geen ontwikkeling van resistentie tegen pathogenen.
Onschadelijk voor bijen en nuttige insecten.