

Fiche technique produit

Blossom Protect™



Figure 1 : Moniliose (*Monilinia fructigena*/*M. laxa*) en pomme

01 INFORMATIONS GÉNÉRALES

A. Nom commercial et fournisseur

- BLOSSOM PROTECT™ (ou BONI PROTECT™), bio-ferm GmbH
- Distributeur(s) :
Belgique : Nufarm B.V.
France : Nufarm S.A.S.

B. Substances actives et concentration

- *Aureobasidium pullulans* souche DSM 14940 & souche DSM 14941, 5 x 10⁹ cfu/g
- Les spores vivantes du champignon *Aureobasidium pullulans*

C. Formulation

- WG (granulés à disperser dans l'eau)

D. Code FRAC

- BMO2

E. Numéro d'admission ou d'agrément

- Belgique : 9910P/B
- France : 2110079



Figure 2 : Feu bactérien (*Erwinia amylovora*) en poire

02 UTILISATION

A. Mode d'action

Aureobasidium pullulans est un bactéricide biotechnologique contre le feu bactérien (*Erwinia amylovora*) en pommiers, poiriers, coings, arbres et arbustes ornementaux. *A. pullulans* entre en compétition pour la disponibilité en espace et en nourriture et empêche ainsi la colonisation de la floraison et/ou du fruit par le pathogène. Il a également un effet fongicide contre différentes maladies de conservation en pommiers, poiriers et coings via le même mode d'action.

B. Conditions d'utilisation

- Contre le feu bactérien, à utiliser en mélange avec BUFFER PROTECT (voir étiquetage du produit)
- Produit contenant des micro-organismes vivants, respecter la date de fin d'utilisation.

C. Méthode d'application

- Respecter les instructions du fabricant, lire l'étiquette.
- Application par pulvérisation
- Nombres et doses d'application : suivant la culture, voir étiquetage du produit.

D. Spectre d'utilisation

- Feu Bactérien (*Erwinia amylovora*)
- Maladies de conservation :
 - › Pourriture amère (*Gloeosporium sp.*)
 - › Pourriture bleue (*Penicillium expansum*)
 - › Pourriture grise (*Botrytis cinerea*)
 - › Moniliose (*Monilinia fructigena/M. laxa*)

E. Crops

- Belgique
 - › Contre le feu bactérien (en plein air) : pommiers, poiriers, coings, arbres et arbustes ornementaux.
 - › Contre les maladies de conservation (en plein air) : pommiers, poiriers et coings.
- France
 - › Contre le feu bactérien : pommiers, nashis.
 - › Contre les maladies de conservation : pommiers, nashis.

03 CONSEILS DU DISTRIBUTEUR

- **Traitement à réaliser de préférence le soir ou la nuit**, et de préférence par temps humide et/ou couvert, car les levures sont sensibles aux UV et ont besoin d'une humidité relative importante pour se développer et se fixer.
- Idéalement au moins 24 heures sans pluie derrière le traitement.
- **Incompatible** avec Bicarbonate de potassium (laisser 3 jours entiers entre les traitements), Prev B2, Curatio, Tracer, Xentari. Vérifiez toujours la compatibilité (voir instructions du fabricant).
- Contre le feu bactérien, **maximum 2 traitements pour éviter pour le risque de russetting** dans les variétés sensibles comme **Conférence**, Jonagold, Golden, Elstar,...
- **Respecter scrupuleusement un intervalle avec les fongicides : 24 h avant le traitement Blossom Protect™ et 48 h après le traitement Blossom Protect (voir instructions du fabricant).**

04 RÉSULTATS D'ESSAIS

- Ne fonctionne pas contre le *Gloeosporium* en pomme.

05 AVANTAGES

- Pas de résistance connue.

Sources :

www.ephy.anses.fr
www.fytoweb.be



SMARTBIOCONTROL
BioProtect

www.interreg-fwvl.eu
@InterregFWVL



west-vlaanderen
de gedreven provincie



Avec le soutien de la
Wallonie



ARVALIS
Institut du végétal



AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

