



BOTECTOR®

Fongicide de biocontrôle

Contre Pourriture grise et Sclérotinioses

AMM n°2120082

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 2018/848.
Produit de Biocontrôle inscrit sur la liste Biocontrôle (articles L.253-5 et L.253-7 du code rural).

Composition : 2 souches de levures *Aureobasidium pullulans*

Concentration :

DSM 14940 - $2,5 \times 10^9$ UFC/g

DSM 14941 - $2,5 \times 10^9$ UFC/g

Formulation : Granulés dispersibles (WG)

Conditionnement : 1Kg

DAR : 3 jours Vigne, 1 jour Fraise et Tomate

ZNT : 5m

ZNT riverain : Exempté

DRE : 6 h

Sans classement

CEPP : 1,25 CEPP/kg

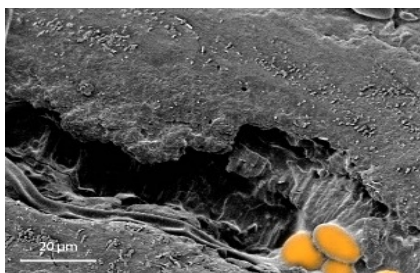
USAGES, DOSES AUTORISÉS

Usages	Cible	Dose	Nombre d'applications	DAR
Vigne	Pourriture grise	1kg/ha dose pleine 0,4kg/ha dirigé sur grappe	4 (BBCH 68-89)	3j
Tomate*, Aubergine*	Pourriture grise et sclérotinioses	1kg/ha	5 (BBCH 51-89)	1j
Fraise*	Pourriture grise et sclérotinioses	1kg/ha	6 (BBCH 61-89)	1j

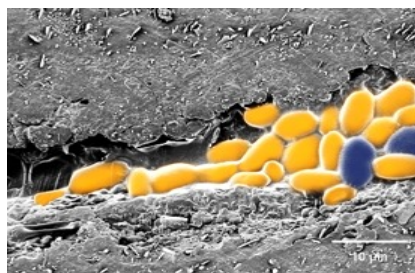
*Application en plein champs uniquement

MODE D'ACTION

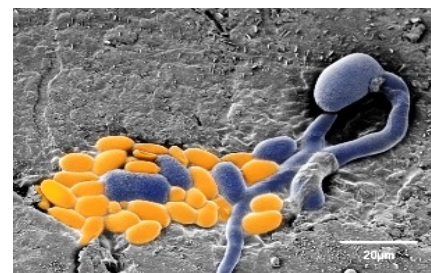
Botector® contient deux souches d'*A.pullulans*, qui vont rentrer en compétition pour l'espace et les nutriments avec le botrytis en surface des fleurs et des fruits. Les conditions nécessaires pour leur développement sont identiques à celles du botrytis.



1 Les microfissures sur la surface du fruit sont des entrées naturelles pour le botrytis. Dès l'application de Botector®, *A.pullulans* commencent à coloniser la surface de la plante traitée.



2 En raison de la rapidité de prolifération d'*A.pullulans*, le botrytis n'a pas le temps d'infecter la plante et de l'endommager.



3 La microfissure est complètement colonisée par *A.pullulans*. Le botrytis ne peut pas s'installer et la plante est protégée.

● *Aureobasidium Pullulans*
● Botrytis

Credit photo : Medgen

AVANTAGES

- ✓ Protection préventive efficace
- ✓ Souplesse d'utilisation (stade fin flo jusqu'à la récolte)
- ✓ Sans résidu

- ✓ Utilisable en Agriculture Biologique et conventionnelle
- ✓ Liste biocontrôle et CEPP
- ✓ Sans classement

RECOMMANDATION D'EMPLOI

BOTRYTIS VIGNE

Application préventive : 6 kg en plein ou dirigé sur grappe à 4kg/ha.

Positionnement

				
	A Chute des capuchons	B Fermeture de la grappe	C Véraison	D Jusqu'à 3 jours avant la récolte
En agriculture biologique	Botector® (0,4kg/ha) - 3 applications max			
En protection raisonnée				
En risque peu élevé	Botector® (0,4kg/ha) - 3 applications max			
En risque élevé	1 Tmt chimique	Botector® (0,4kg/ha) – 1 à 2 applications		

(source photo IFV)

Adapter la stratégie en fonction des cépages, conditions climatiques et recommandations secteur
Effectuer les mesures prophylactiques avant et pendant le développement de la vigne

CONDITIONS D'UTILISATION

Mélanges : Traitement à appliquer de préférence seul. Nous contacter pour des associations.

Applications : Comme Botector® n'est pas systémique, une couverture homogène des grappes est souhaitable. Renouveler régulièrement les applications en fonction de la pression fongique, de la croissance foliaire et des précipitations (si pluie > 20 mm dans les 6h suivant l'application).

Mise en œuvre : Remplir la cuve au 1/3 d'eau, verser la quantité de Botector® souhaitée, puis finir de remplir la cuve sous agitation. Respecter les bonnes pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires en vous protégeant lors de la manipulation du produit.
Maintenir l'agitation de la bouillie pendant son application. Utiliser la bouillie dans un délai de 8h après la préparation.

Stockage : conserver le produit dans des récipients fermés hermétiquement dans un local frais, ventilé et au sec.
Durée de stockage maximum :

- 30 mois max à une température <8°C
- 18 mois max à une température <20°C

Précaution d'emploi : Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit ou consulter andermatt.fr et/ou ephy.anses.

Sans classement

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement