

La protection Sclerotinia simple et efficace basée sur la solution de biocontrôle de référence



Fiche d'identité

	Ballad®	Overdyn®
AMM	N° 2140160	N° 2120206
Composition et mode d'action	<i>Bacillus pumilus</i> QST2808 1012CFU/L FRAC 44	Boscalid + Metconazole 133 g/L + 60 g/L FRAC 7 et FRAC 3
Formulation	Suspension concentrée (SC)	Suspension concentrée (SC)
Classement	-	Attention. H361d - H412
ZNT aquatique⁽¹⁾	5 m	5 m
DRE⁽²⁾	6 h	48 h
DAR⁽³⁾	BBCH 72	42 jours
Packaging	1 pack pour 10 ha : 10L de Ballad® + 5L Overdyn®	

Utilisations

	Ballad®	Overdyn®
Culture	Colza	
Maladies	Sclerotinia Alternaria Oïdium	
Dose homologuée	2 L/ha	1 L/ha
Dose pack recommandée	1 L/ha	0,5 L/ha
Nombre applications	2 applications/an	1 application/an

⁽¹⁾ ZNT = Zone non traitée

⁽²⁾ DRE = Délai de Réentrée

⁽³⁾ DAR = Délais avant récolte

Ballad® : EUH401 - Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P103 - Lire l'étiquette avant utilisation. P234 - Conserver uniquement dans son emballage d'origine. P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P280 - Porter un vêtement et des gants de protection. SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes). SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Overdyn® : Attention. H361d - Susceptible de nuire au fœtus. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Peut produire une réaction allergique. Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. EUH401 - Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. P201 - Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. P405 - Garder sous clef. P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux. SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes). SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Ballad® : Suspension concentrée [SC] contenant 10¹² UFC/L de *Bacillus pumilus* souche QST 2808. AMM N° 2140160. Ballad® est une marque déposée de Bayer. Produit homologué et distribué par DuPont Solutions (France) S.A.S. - 1 bis avenue du 8 mai 1945, Bâtiment Equinoxe-II, 78280 Guyancourt. - Tél. 01 56 60 47 00. DuPont Solutions (France) S.A.S est agréé par le Ministère de l'Agriculture en tant qu'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels - N° d'agrément IF 0174. Dangereux. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.

Overdyn® : Suspension concentrée [SC] contenant 133 g/L de boscalid et 60 g/L de metconazole. AMM N° 2120206. Overdyn® est une marque déposée de BASF. Produit homologué par BASF France S.A.S. et distribué par DuPont Solutions (France) S.A.S. - 1 bis avenue du 8 mai 1945, Bâtiment Equinoxe-II, 78280 Guyancourt - Tél. 01 56 60 47 00. DuPont Solutions (France) S.A.S est agréé par le Ministère de l'Agriculture en tant qu'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels - N° d'agrément IF 01741. Dangereux. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou sur www.phytodata.com.

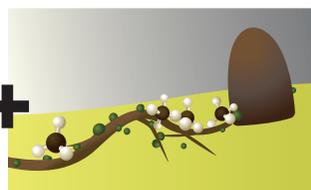
Ballad® Soft Control une association originale

Ballad® Soft Control est l'association originale d'un micro-organisme fongicide d'origine naturelle, le *Bacillus pumilus* et d'une demi-dose de fongicide conventionnel à haute performance.

Action fongicide à la surface du pétale



Les métabolites produites par *Bacillus pumilus* vont inhiber la germination des spores de *Sclerotinia sclerotiorum*

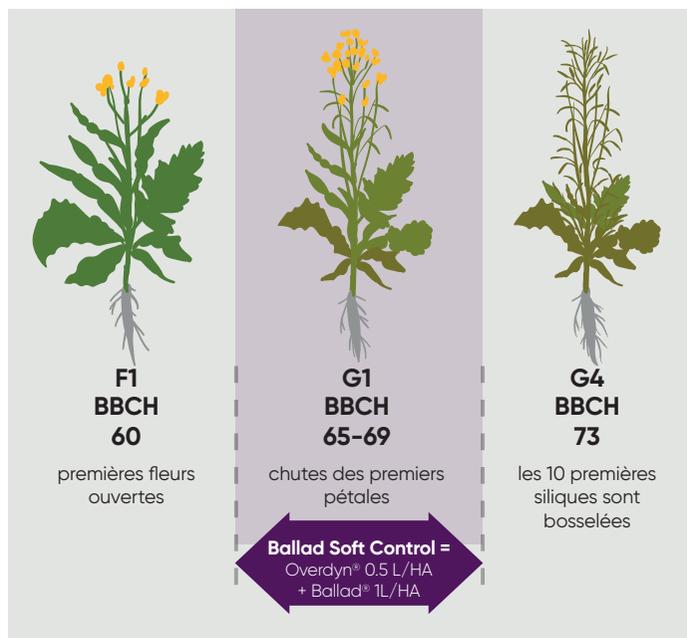


Ils vont également réduire le développement mycélien de *Sclerotinia sclerotiorum*

Ballad® Soft Control doit être utilisé en traitement préventif au stade G1 (BBCH65) du colza : chute des premiers pétales.

Les atouts de Ballad® Soft Control

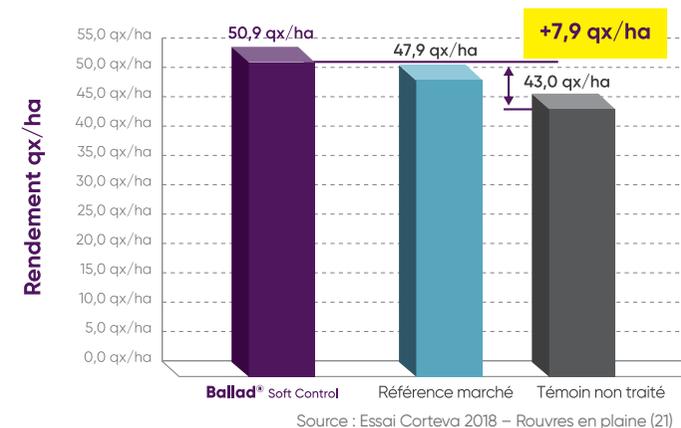
- **Régularité d'efficacité** grâce à une association originale entre un produit naturel et un fongicide conventionnel
- **Facilité d'utilisation**
- **Polyvalence d'efficacité** contre le sclérotinia, l'alternaria et l'oïdium
- **Une solution durable** qui préserve votre rendement final



Ballad® Soft Control préserve le rendement durablement

Bacillus pumilus est un produit de biocontrôle au mode d'action original. Son utilisation en mélange avec **Overdyn®** présente l'intérêt de s'inscrire dans un mode de gestion durable de l'efficacité fongicide, basée sur la complémentarité et la diversité des modes d'action.

Essai en pression sclerotinia moyenne à forte : 22% de tiges attaquées dans le témoin (traitement 19/04 au stade G1).



+ de 350 000 hectares de colza déjà protégés avec une association de Ballad + fongicide conventionnel !

