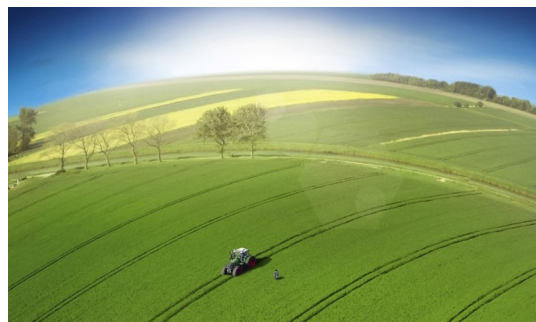


Fongicides Céréales - Pack 10 L + 10 L

**Librax<sup>®</sup>** à base de Xemium<sup>®</sup> + **Bravo<sup>®\*</sup>**

Nouvelle offre Xemium<sup>®</sup> rassurante, avec la référence Librax<sup>®</sup>, reconnue sur septoriose

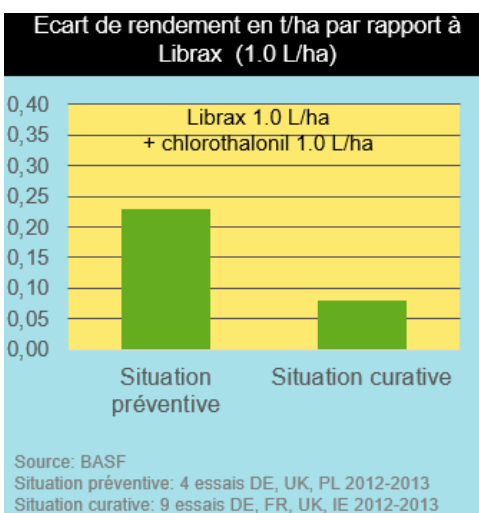
**BASF**  
We create chemistry



## BÉNÉFICES

- Association de 3 modes d'action différents avec des fongicides reconnus
- Souplesse par rapport aux conditions de traitements

## LIBRAX<sup>®</sup> + BRAVO<sup>®\*</sup> SANS ANTAGONISME SUR SEPTORIOSE

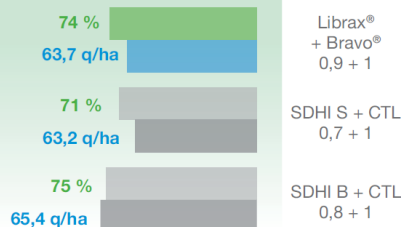


## LIBRAX<sup>®</sup> + BRAVO<sup>®\*</sup> MÊME EN CURATIF...

### Septoriose

#### PRÉVENTIF

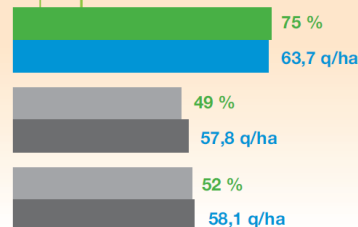
n=2 essais 2016  
Arvalis Institut du végétal  
Dpt 41 et 56



ARVALIS  
Institut du végétal

#### CURATIF

n=3 essais 2016  
Arvalis Institut du végétal  
Dpt 02, 24 et 27



D'après les résultats publiés dans Synthèse nationale 2016 « Choisir & Décider »

### Travaux français et européens

Associer du chlorothalonil en T2 peut présenter des risques d'antagonisme en situation curative, notamment en association avec des produits contenant du prothioconazole. (résultats ADAS UK 2014 ou Arvalis Institut du Végétal 2016).

L'association de la meilleure offre SDHI sur septoriose avec le chlorothalonil pour renforcer l'action préventive sur septoriose et limiter les risques d'antagonisme en situations curatives.

## LES ATOUTS DE LIBRAX<sup>®</sup> + BRAVO<sup>®\*</sup>

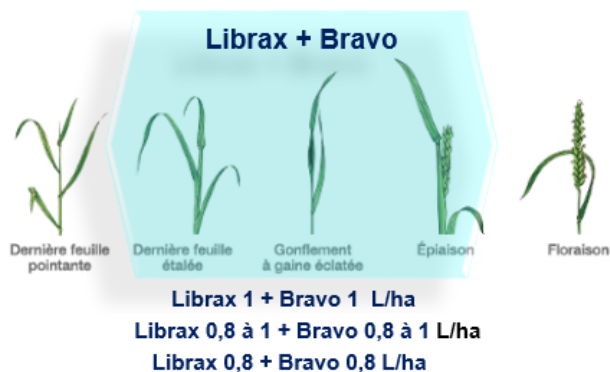
Caractéristiques	Bénéfices
3 modes d'action et 3 substances actives de référence complémentaires	Gestion des modes d'action, performance, efficacité, sérénité technique
Haut niveau d'efficacité septoriose en conditions préventives et curatives	Souplesse par rapport aux conditions climatiques, facilite l'utilisation des OAD, même en situations climatiques
Notoriété LIBRAX <sup>®</sup> à base de Xemium <sup>®</sup>	Sérénité technique, valeur sûre

## RECOMMANDATIONS DOSES ET STADES D'APPLICATION



Doses (L/ha) blés :

- Traitement unique :
- Programme à 2 traitements :
- Programme à 3 traitements :



Adapter la dose en fonction : de la pression des maladies et du programme de protection envisagé

## QU'EST CE QUE LIBRAX® + BRAVO® ?

	LIBRAX®	BRAVO®
AMM	N°2140173	N°2110096
Composition	62,5 g/L fluxapyroxad* + 45 g/L metconazole *nom d'usage Xemium	500 g/L de chlorothalonil
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)	Suspension Concentrée (SC)
Cultures et usages autorisés	<b>Blés, triticale, épeautre</b> : septoriose, oïdium, rouilles brune et jaune, piétin-verse, fusarioses <b>Orges</b> : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, ramulariose, piétin-verse <b>Avoines</b> : rouille couronnée, oïdium <b>Seigles</b> : rhynchosporiose, rouille brune, oïdium	<b>Blés, triticale</b> : septoriose : 1ère application à 1 L/ha entre les stades BBCH 31-39 et 2ème application à 1,5 L/ha entre les stades BBCH 39-69 <b>Orges</b> : rhynchosporiose, ramulariose : 2 L/ha (stade Min:39 Max:51)
Doses autorisées	2 L/ha	Voir ci-dessus
Doses autorisées du mélange	<b>Blés et triticale : Septoriose BBCH 31 à 69 : 1 + 1 L/ha</b>	
Classement	 <b>Mention d'avertissement : Danger</b> H317, H319, H332, H351, H361d, H400, H410	 <b>Mention d'avertissement : Attention</b> H317, H319, H332, H335, H351, H410
ZNT Aquatiques	5 mètres	5 mètres
ZNT Arthropodes		5 mètres
Nombre maximum d'applications	1/ parcelle/an	- Sur orge, 1 application / an - Sur orge, pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation BRAVO ou toute autre préparation à base de chlorothalonil à une dose supérieure à 1000 g/ha et après le stade BBCH 39 . - Sur blé, 2 applications / an . Sur blé, pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation BRAVO ou toute autre préparation à base de chlorothalonil à une dose annuelle totale supérieure à 1250 g/ha, sans dépasser 500 g/ha pour une application aux stades BBCH 31-39 et 750 g/ha pour une application à partir du stade BBCH 39
DAR	35 jours	56 jours sur blés et triticale
DRE	48 heures	48 heures

Ce pack est utilisable pour lutter contre les maladies sur lesquelles les 2 produits sont autorisés (usages communs), ou pour lutter contre un complexe maladies où l'un/et ou l'autre sont homologués sur des pathogènes distincts (usages différents).



Pour toutes informations techniques, nos experts sont à votre écoute

**N°Azur 0 810 02 30 33**  
PRIX APPEL LOCAL

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial, masque de type A2P3.

219CFFE0917R - 08/2017

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>.

Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

® : marque déposée BASF

®\* : marque déposée d'une société du groupe Syngenta

Xemium®, nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.  
H351, H400, H410 - Prothioconazole : H 400, H 410  
Chlorothalonil : H 317, H 318, H 330, H 335, H 351, H 400, H 410

Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

BASF FRANCE SAS – DIVISION AGRO  
21 CHEMIN DE LA SAUVEGARDE – 69134 ECULLY CEDEX  
Tél. 04 72 32 45 45 – [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**