

LIBRAX®
AMM : n°2140173
Composition : 62,5 g/L fluxapyroxad (= Xemium®*)
+ 45 g/L metconazole
Classement :



Attention
H317 - H319 - H332 - H351 - H361d - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 5 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.

ADEXAR®
AMM : n°2110170
Composition : 62,5 g/L fluxapyroxad (= Xemium®*)
+ 62,5 g/L époxiconazole
Classement :



Danger
H302 - H317 - H319 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 5 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.

CERIAX®
AMM : n°2120205
Composition : 41,6 g/L fluxapyroxad (= Xemium®*)
+ 41,6 g/L époxiconazole
+ 66,6 g/L pyraclostrobine (F500)
Classement :



Danger
H302 - H318 - H332 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 20 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.

VOXAN®
AMM : n°2120205
Composition : 41,6 g/L fluxapyroxad (= Xemium®*)
+ 41,6 g/L époxiconazole
+ 66,6 g/L pyraclostrobine (F500)
Classement :



Danger
H302 - H318 - H332 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 20 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.



**POUR PLUS
D'INFORMATIONS,
RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE CONSEILLER**

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Marque déposée BASF - * Xemium®, nom d'usage de la substance active fluxapyroxad. H351, H400, H410 - 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 restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.bASF.fr et/ou www.phytodata.com. Edition Novembre 2017. Annule et remplace toute version précédente. Crédit photo : BASF. 190CFE1117R

BASF France S.A.S. Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - 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.**

PROTECTION FONGICIDE DES BLÉS

**Mieux gérer son temps
et sécuriser sa protection
fongicide**



BASF
We create chemistry

Au moment des applications fongicides en T2, les travaux à réaliser sur l'exploitation sont nombreux. Il est difficile de faire un arbitrage entre ces différents chantiers, tous importants pour le résultat final de l'exploitation.

Si l'on ajoute à cela des conditions climatiques pouvant être défavorables, des structures d'exploitation de plus en plus grandes, il s'avère compliqué d'intervenir en T2 dans des conditions optimales pour toutes les parcelles de l'exploitation.

Principal enjeu de la protection fongicide blé T2 Dernière Feuille Étalee : maîtriser les maladies foliaires

SEPTORIOSE: la maladie foliaire N°1 (présente et nuisible tous les ans)



FRÉQUENCE
TOUS LES ANS

Jusqu'à
50%
de perte de rendement

PERTE MAXIMALE OBSERVÉE
40 q/ha

ROUILLE BRUNE: 2^{ème} maladie foliaire



FRÉQUENCE
6 ANNÉES /10

Jusqu'à
60%
de perte de rendement

PERTE MAXIMALE OBSERVÉE
50 q/ha

ROUILLE JAUNE: 3^{ème} maladie foliaire*



FRÉQUENCE
5 ANNÉES /10

Jusqu'à
70%
de perte de rendement

PERTE MAXIMALE OBSERVÉE*
70 q/ha

Quelles solutions ?

- Mieux anticiper sa protection fongicide T2, à l'aide des OAD comme Atlas Maladies du blé par exemple.
- Choisir un fongicide T2 qui apporte de la souplesse, en particulier lorsque les conditions optimales font défaut.

Il est difficile d'intervenir de façon optimale sur toutes les parcelles de blé de l'exploitation



1 DES CONTEXTES AGRONOMIQUES VARIABLES

En moyenne, 4 à 5 variétés de blé sont cultivées à l'échelle d'une exploitation. Elles peuvent être caractérisées par des précocités, des sensibilités et des dates de semis différentes sur des parcelles ayant également leurs propres spécificités agronomiques. Il en résulte des dates optimales d'intervention échelonnées.

2 UNE GESTION DU TEMPS DIFFICILE AU PRINTEMPS

Au moment de l'application du fongicide T2, les chantiers sur l'exploitation sont nombreux (semis et suivis des cultures de printemps, désherbage...) et rentrent en concurrence avec les applications de fongicides.

3 DES INCERTITUDES SUR LES CONDITIONS CLIMATIQUES POUR LES APPLICATIONS

Les conditions climatiques idéales (vent inférieur à 19 km/h, température entre 8°C et 25°C, hygrométrie entre 50% et 95%) pour appliquer les fongicides sont rarement réunies, ce qui amène parfois à retarder les traitements.

CONSÉQUENCE: DE VRAIES DIFFICULTÉS POUR POSITIONNER LE TRAITEMENT FONGIQUE T2 DE FAÇON OPTIMALE (SITUATIONS PRÉVENTIVES) SUR TOUTES LES PARCELLES DE L'EXPLOITATION.

Dernière Feuille Étalée (DFE) : un stade clé pour le positionnement du fongicide T2



DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE
PORT DRESSÉ



DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE
PORT COURBÉ

Port de la dernière feuille différent selon les variétés



LA PROTECTION DE LA DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE EST PRIMORDIALE CAR C'EST ELLE QUI CONTRIBUE LE PLUS AU RENDEMENT.

Traitements trop précoce à dernière feuille pointante :

protection incomplète de la feuille 1 (F1) ; la feuille est encore enroulée et se retrouve partiellement atteinte par la bouillie et insuffisamment protégée par le fongicide.

Traitements trop tardifs après épiaison :

risque d'être en conditions curatives sur la feuille 1 et 2 (F1 et F2), ce qui pénalise l'efficacité des fongicides car les maladies sont à des stades plus développés.

Atlas

Les Services BASF & Vous

Mieux gérer la période de la protection fongicide

Atlas Maladies du Blé à la parcelle est un Outil d'Aide à la Décision développé par BASF pour mieux raisonner et anticiper le positionnement du fongicide T2 à l'échelle de l'exploitation.

Cet outil d'aide à la décision vous permet :

- d'anticiper à 3 semaines vos traitements en toute sérénité,
- de rentabiliser votre programme fongicide,
- de raisonner vos applications et de traiter à bon escient.

RAISONNEZ VOS APPLICATIONS ET TRAITEZ À BON ESCIENT

Atlas vous permet d'appliquer votre traitement **au bon moment et à bon escient** sur chacune de vos parcelles pour lutter contre les maladies du blé tendre et du blé dur, grâce à un calcul des risques.



Caractéristiques de vos parcelles et traitements réalisés



Données météorologiques spatialisées dernière génération : Radars de pluie, modèles de spatialisation, images satellites, réseau de stations météo.



Modèles indépendants d'Arvalis Institut du Végétal



Observations terrain et tour de plaine

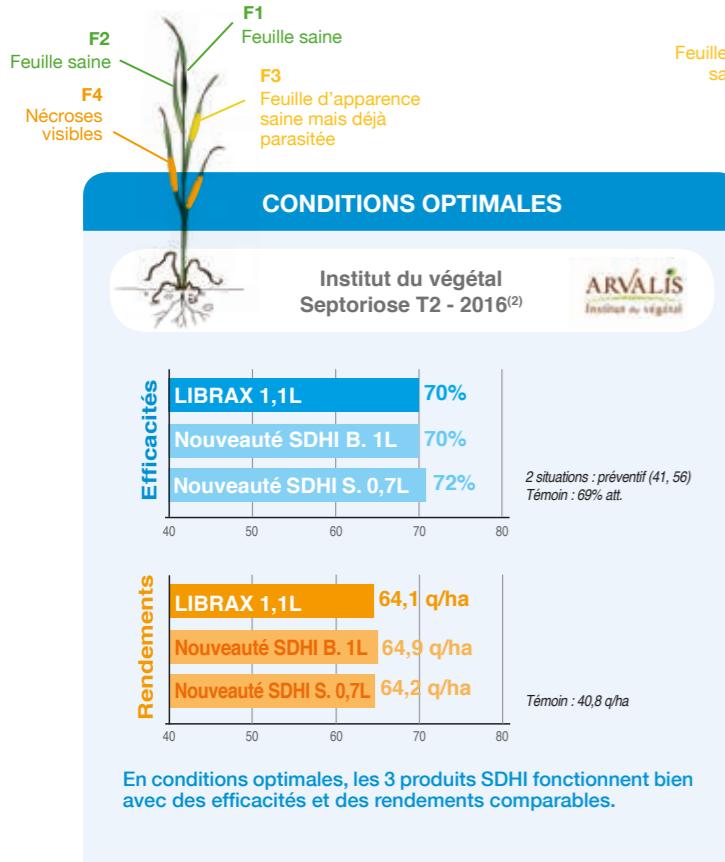


Flâchez ce code, pour en savoir plus :



Xemium®, des produits aux propriétés uniques au service d'une double action : préventive et curative⁽¹⁾

Comparés aux dernières nouveautés SDHI du marché, les produits à base de Xemium® comme Librax® par exemple, sont ceux qui apportent la meilleure performance quand les conditions deviennent difficiles.



Cette souplesse d'emploi supplémentaire apportée par les produits Xemium®, est un gage de sécurité pour protéger au mieux l'ensemble des parcelles de blés, quelles que soient les conditions (optimales ou difficiles) au moment du traitement.

AINSI, COMBINER L'UTILISATION D'ATLAS MALADIES DU BLÉ AVEC L'APPLICATION DE PRODUITS À BASE DE XEMIUM®, PERMET DE MIEUX MAÎTRISER ET SÉCURISER LA PROTECTION FONGICIDE DE L'ENSEMBLE DES PARCELLES DE L'EXPLOITATION.

(1) En accord avec les recommandations du FRAC, les fongicides à base de SDHI doivent être appliqués préventivement.

(2) D'après les résultats publiés dans Synthèse nationale 2016 « Choisir & Décider » Arvalis - Institut du végétal.

GAMME UNIQUE DE FONGICIDES À BASE DE XEMIUM® PRÊTS À L'EMPLOI :



RECOMMANDATIONS NATIONALES

Traitement unique

Librax®	Adexar®	Ceriax®	Voxan®
1,3 à 2 L/ha	1,3 à 2 L/ha	1,5 à 2,5 L/ha	1,5 à 2,5 L/ha

Programmes à 2 traitements

Librax®	Adexar®	Ceriax®	Voxan®
1 à 1,3 L/ha	1 à 1,3 L/ha	1,2 à 1,5 L/ha	1,2 à 1,5 L/ha

Programmes à 3 traitements

Librax®	Adexar®	Ceriax®	Voxan®
1 L/ha	1 L/ha	1,2 L/ha	1,2 L/ha

Préconisations, stade d'application :

Les produits Xemium® s'appliquent en T2 au stade Dernière Feuille Étalée, le traitement clé du programme fongicide.

Recommendations doses ; adapter la dose au contexte de la parcelle :

- Pression parasitaire,
- Sensibilité variétale,
- Types de programme fongicide.

Gestion responsable des modes d'actions.

Préserver et prolonger l'efficacité maximum des fongicides céréales.

- Utiliser les fongicides en préventif et respecter les doses préconisées.
- Limiter le nombre d'application par saison et par parcelle d'un même groupe de résistance croisée.
- Maintenir la diversité des modes d'action et des triazoles (Epiconazole, Metconazole...)
- Associer et alterner les partenaires des triazoles dans le programme (SDHI, Prochloraze, Triazoles, Chlorothalonil, Strobilurines...)
- Mettre en oeuvre des pratiques culturelles et agronomiques qui minimisent le développement des champions pathogènes (rotation, labour, date de semis, gestion fertilisation azotée...)

