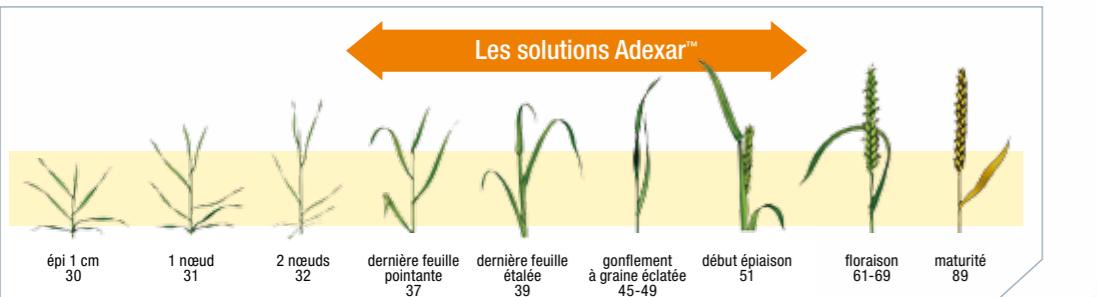
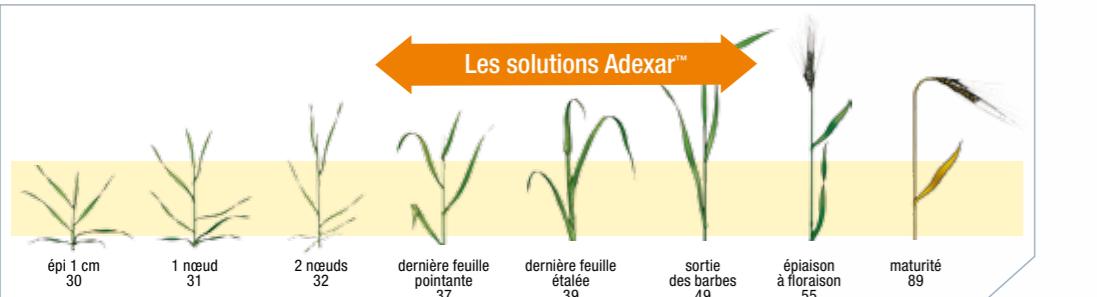


Positionnement optimal d'Adexar™ dans les programmes blés



Pour mieux valoriser innovation Adexar™, il est préférable de l'utiliser du stade dernière feuille au stade épiaison, cœur du programme fongicides blés, soit le T2.

Positionnement optimal d'Adexar™ dans les programmes orges



Sur orges également, Adexar™ sera de préférence positionné sur le traitement "coeur de protection" de la feuille, c'est-à-dire en T2 d'un programme à 2 passages ou bien en traitement unique.

Adexar™ spécialité recommandée par les filières brassicoles Malteurs et Brasseurs de France.

Comment l'utiliser ?

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Stades et cultures | <ul style="list-style-type: none"> sur blés : du stade dernière feuille étalée (DFE) au stade épiaison en traitement pivot de la protection de la feuille. sur orges : de la montaison au stade épiaison. sur avoine, seigle et triticale : dès les premiers symptômes, de la montaison à la fin gonflement. | |
| Doses | Pression maladies  Potentiel culture  | |
| | BLÉS : 1 à 1,3L/ha jusqu'à 2L/ha | |
| | ORGES : 0,9 à 1,2L/ha jusqu'à 2L/ha Selon programme envisagé | |

Le respect de ces préconisations est très important et permet :

- de protéger les céréales efficacement contre l'ensemble des maladies visées,
- d'assurer une bonne gestion dans le temps de la pérennité des modes d'action,
- de dégager un retour sur investissement élevé pour l'agriculteur et ainsi maximiser son gain net à l'hectare.

* Xemium : nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.

**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'applications par saison et par parcelle d'un même groupe de résistance croisée.
- Maintenir la diversité des modes d'action et des triazoles (Epoxiconazole, Metconazole...)
- Associer et alterner les partenaires des triazoles dans le programme (SDHI, Prochloraze, Triazoles, Chlorothalonil, Strobilurines...)
- Mettre en œuvre des pratiques culturelles et agronomiques qui minimisent le développement des champignons pathogènes (rotation, labour, date de semis, gestion fertilisation azotée...)

adexar™

Carte d'identité

- **Autorisation de vente :** n° 2110170.
- **Composition :** 62,5 g/l de fluxapyroxad (Xemium®*) + 62,5 g/l d'époxiconazole.
- **Formulation :** concentré émulsionnable (EC).
- **Usages autorisés :**
 - BLÉS :** septoriose, rouille brune et piétin-versé.
 - ORGES :** rhynchosporiose, helminthosporiose (D. Terres) également autorisé sur ramulariose, rouille naine, oïdium, piétin-versé.
 - AVOINES :** rouille couronnée, piétin-versé.
 - SEIGLES :** rhynchosporiose, rouille brune.
 - TRITICALE :** septoriose, rouille brune, oïdium, piétin-versé.
- **Dose autorisée :** 2 L/ha pour tous les usages autorisés.
- **Classement :**



Attention

- H319 :** Provoque une sévère irritation des yeux
- H302 :** Nocif en cas d'ingestion
- H317 :** Peut provoquer une allergie cutanée
- H351 :** Susceptible de provoquer le cancer
- H361fd :** Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus
- H400 :** Très toxique pour les organismes aquatiques
- H410 :** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Distance aux points d'eau :** respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 5 mètres.
- **Nombre maximum d'applications :** 1/an**.
- **Délai avant récolte :** 35 jours.
- **Délai de rentrée dans la parcelle :** 48 heures.

**Ne pas appliquer à la dose maximum homologuée plus d'une fois par an et par parcelle le produit Adexar™ ou tout autre produit à base d'une substance active du groupe des inhibiteurs du complexe mitochondrial (SDHI) afin de limiter le risque de résistance.

FONGICIDE CÉRALES

L'accélérateur de rendement des céréaliers qui voient plus loin.



SDHI 3^{eme} GÉNÉRATION

adexar™
XEMIUM®*

www.agro.bASF.fr

Cultivons l'innovation autrement

BASF
The Chemical Company

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

- AVANT L'APPLICATION**
- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
 - 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
 - 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
 - 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
 - 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouteille (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
 - 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.
- PENDANT L'APPLICATION**
- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouteille dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

- APRÈS L'APPLICATION**
- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
 - 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
 - 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofilm®. ® Marque déposée Sté PANTEK France

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

* Xemium : nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.

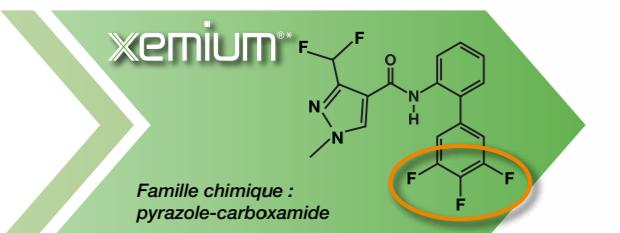
PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



Une mobilité unique

La molécule et son mode d'action

Vous avez fait le choix de l'innovation Xemium®, une SDHI puissante aux caractéristiques tout à fait originales. Les trois atomes de fluor, qui caractérisent la molécule, lui confèrent une très grande mobilité dans la plante pour une grande systémie et des propriétés curatives encore jamais atteintes notamment sur septoriose.

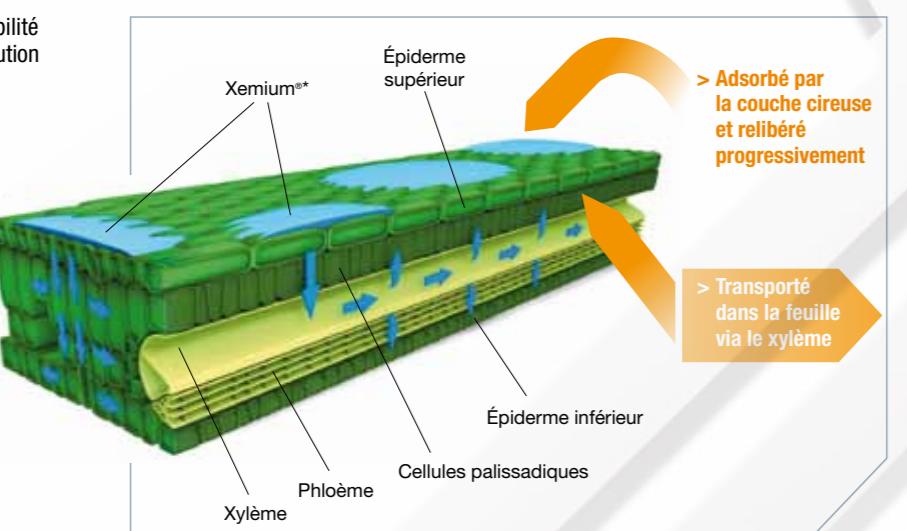


Xemium® agit spécifiquement sur la succinate deshydrogénase inhibiteur (SDHI), enzyme-clé de la chaîne respiratoire mitochondriale. La production d'énergie (ATP), d'acides aminés, de lipides et d'acides gras est affectée.

Il appartient au groupe C2 (SDHI : Succinate Déshydrogénase Inhibitor, famille des pyrazole-carboxamides) de la classification FRAC.

Une mobilité unique pour plus de souplesse d'utilisation

Les propriétés lipophiles, hydrophiles et la solubilité dans l'eau de Xemium® conduisent à une distribution systémique équilibrée.



Une fois appliquée sur la feuille :

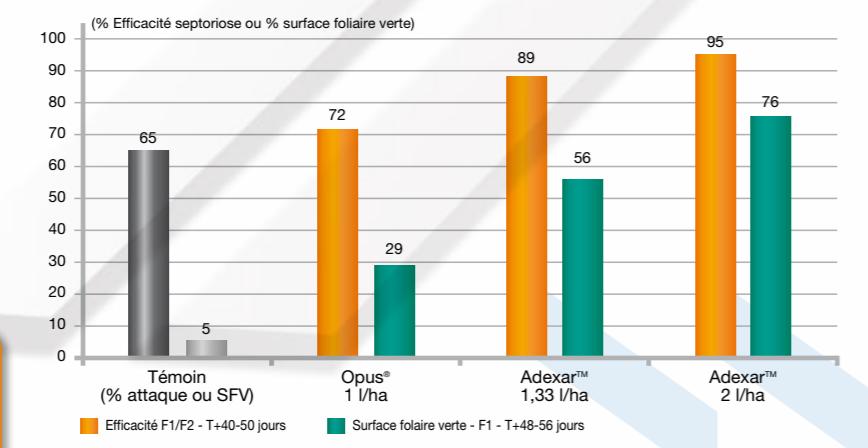
- une partie du Xemium® pénètre rapidement à l'intérieur des feuilles.
- une partie du Xemium® se fixe solidement à la couche cireuse et est ensuite régulièrement remobilisée.

Une longue durée d'action pour plus de souplesse d'utilisation



Longue durée d'action sur septoriose

Doté d'un avantage en terme de curativité, Xemium® présente aussi une très longue durée d'action, comme le montre le graphique ci-contre : niveau de surface foliaire verte avec Adexar™ comparé à la référence.



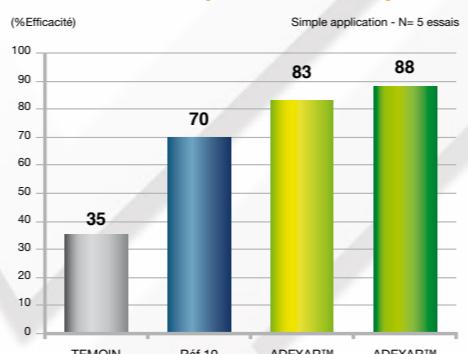
Pour plus d'informations
rendez-vous
sur www.xemium.fr



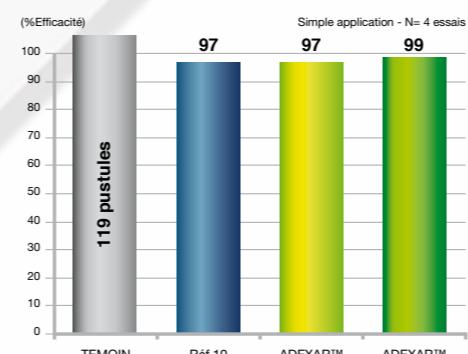
Une offre innovante prête à l'emploi pour des efficacités et des rendements nets encore jamais atteints en blés

Efficacité septoriose et rouille

Une efficacité septoriose remarquable



Une bonne efficacité rouille brune



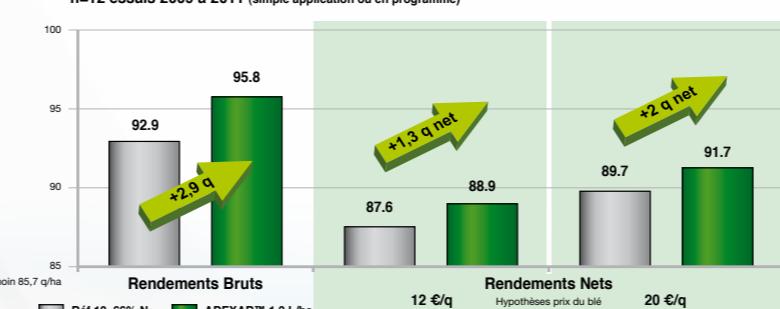
Adexar™ est particulièrement efficace contre les septoriose et les rouilles, maladies les plus préjudiciables au rendement.

Rentabilité d'Adexar™

Retour sur investissement dans les zones de faible nuisance

Nuisibilité (q/ha) sur blé tendre

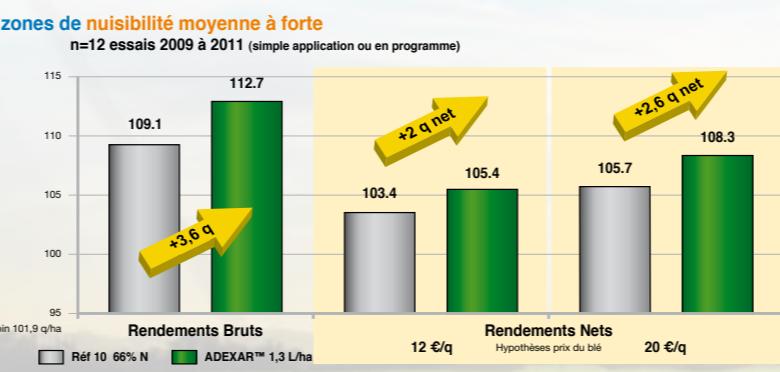
n=12 essais 2009 à 2011 (simple application ou en programme)



Retour sur investissement dans les zones de nuisance moyenne à forte

Nuisibilité (q/ha) sur blé tendre

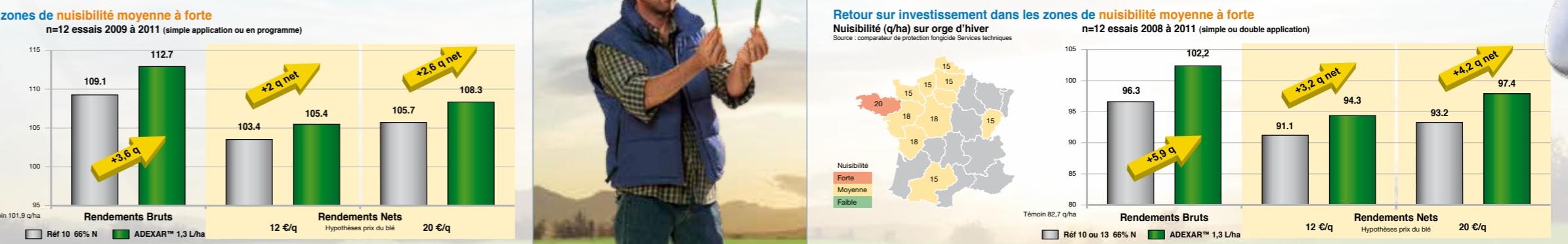
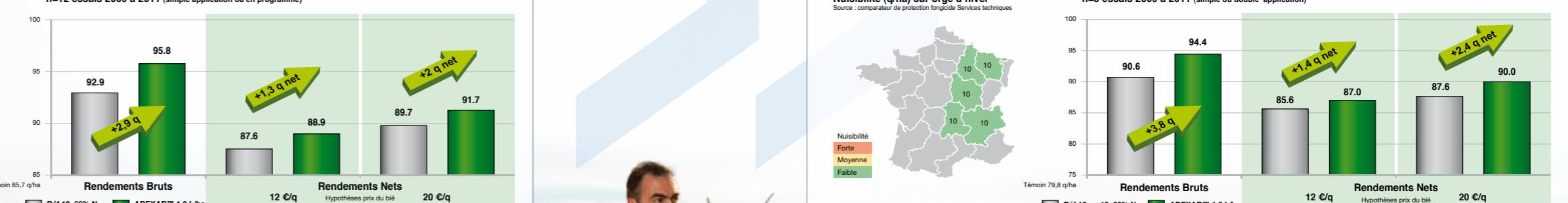
n=12 essais 2009 à 2011 (simple application ou en programme)



Retour sur investissement dans les zones de nuisance moyenne à forte

Nuisibilité (q/ha) sur orge d'hiver

n=5 essais 2009 à 2011 (simple ou double application)

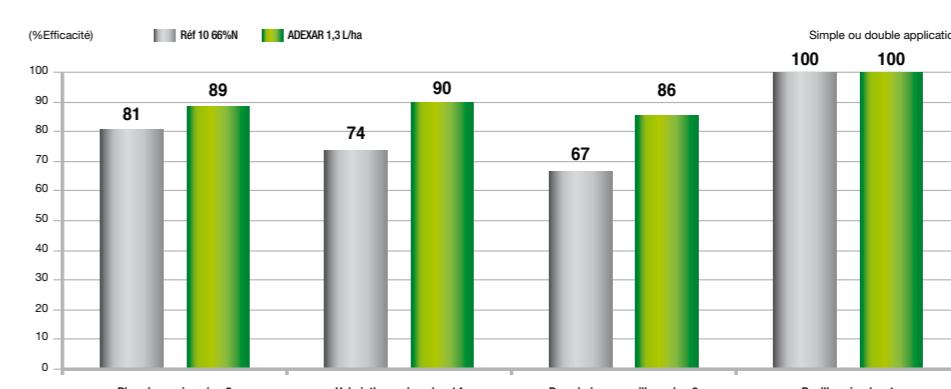


Quel que soit le prix des céréales et le contexte nuisance maladies, Adexar™ apporte un gain net supérieur à la référence haute du marché en blés comme en orge.



Une offre innovante prête à l'emploi pour des efficacités et des rendements nets encore jamais atteints en orge

Efficacité sur le complexe des maladies des orges



Adexar™ est très efficace contre l'ensemble des maladies des orges : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, remulariose...

Rentabilité d'Adexar™

Retour sur investissement dans les zones de faible nuisance

Nuisibilité (q/ha) sur orge d'hiver

n=5 essais 2009 à 2011 (simple ou double application)

