



**Aviator**<sup>®</sup>  
Xpro

# Avec pleine puissance vers des rendements élevés

- Combinaison fongique à large spectre contre les maladies sur orges (inclus les orges hybrides), blé, seigle, triticale et épeautre
- Pilier important dans le management anti-résistances
- Meilleure résistance au stress et vitalité accrue de la plante
- Action curative et préventive

## Aviator® Xpro — la nouvelle classe fongicide

Le spectre d'efficacité d'Aviator® Xpro, une combinaison des matières actives Bixafen et Prothioconazole, comprend toutes les maladies économiquement importantes du pied, des feuilles et des épis dans le blé, l'orge (inclus les orges hybrides), le seigle, le triticale et l'épeautre.

La combinaison des matières actives Xpro technology dispose d'une bonne à très bonne efficacité contre toutes les maladies foliaires des céréales économiquement significatives telles les septorioses, les rouilles, les taches foliaires HTR/DTR et les maladies du pied dans le blé ainsi que contre la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et les grillures dans l'orge (inclus les orges hybrides).

Grâce à une technologie de formulation ultra moderne, les matières actives sont déposées et réparties de manière homogène sur la feuille ce qui garantit une disponibilité optimale et continue pour la plante.

## Profil d'Aviator® Xpro

Matières actives	75 g/l Bixafen + 150 g/l Prothioconazole
Formulation	EC (émulsion concentrée)
Emballages	1 l, 12x1 l, 5 l, 4x5 l
Dosage	1,0 l/ha dans l'orge (incl. les orges hybrides) et l'épeautre 1,25 l/ha dans le blé, le seigle et le triticale
Maladies	Orge: oïdium, rhynchosporiose, helminthosporiose, rouille naine, grillures Blé: piétin-verse, oïdium, rouilles, septorioses (feuilles et épis), taches foliaires DTR, grillures Triticale: rouille brune, oïdium, septorioses Seigle: rouille brune, oïdium, septorioses et rhynchosporiose Epeautre: rouille brune, oïdium, septorioses

## Caractéristiques d'Aviator® Xpro

Aviator® Xpro est un fongicide combiné à large spectre possédant une technologie de formulation Xpro unique. Il contient les matières actives très performantes et à mode d'action différent Bixafen (Pyrazole-Carboxamide = groupe de résistance 7) et Prothioconazole (Azole = groupe de résistance 3). Les deux matières actives possèdent des propriétés systémiques comparables et sont transportées durablement par voie acropétale dans la plante. Grâce à la nouvelle technologie Xpro, les matières actives sont absorbées très rapidement et sont à l'abri du lessivage et des rayons UV une demi-heure après l'application.

Aviator® Xpro se caractérise par une action de longue durée et possède une action préventive et curative contre de nombreux champignons. Son efficacité contre les septorioses, la rouille brune, la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et les grillures est particulièrement excellente. Mais le piétin-verse, l'oïdium, les taches foliaires DTR et divers champignons secondaires sont également parfaitement contrôlés.

Grâce à deux modes d'action totalement différents mais avec un spectre d'efficacité similaire, Aviator® Xpro dispose d'un management anti-résistances intégré et efficace. L'application unique de cette combinaison de matières actives par saison permet de simplifier les suites de traitements avec les autres fongicides.

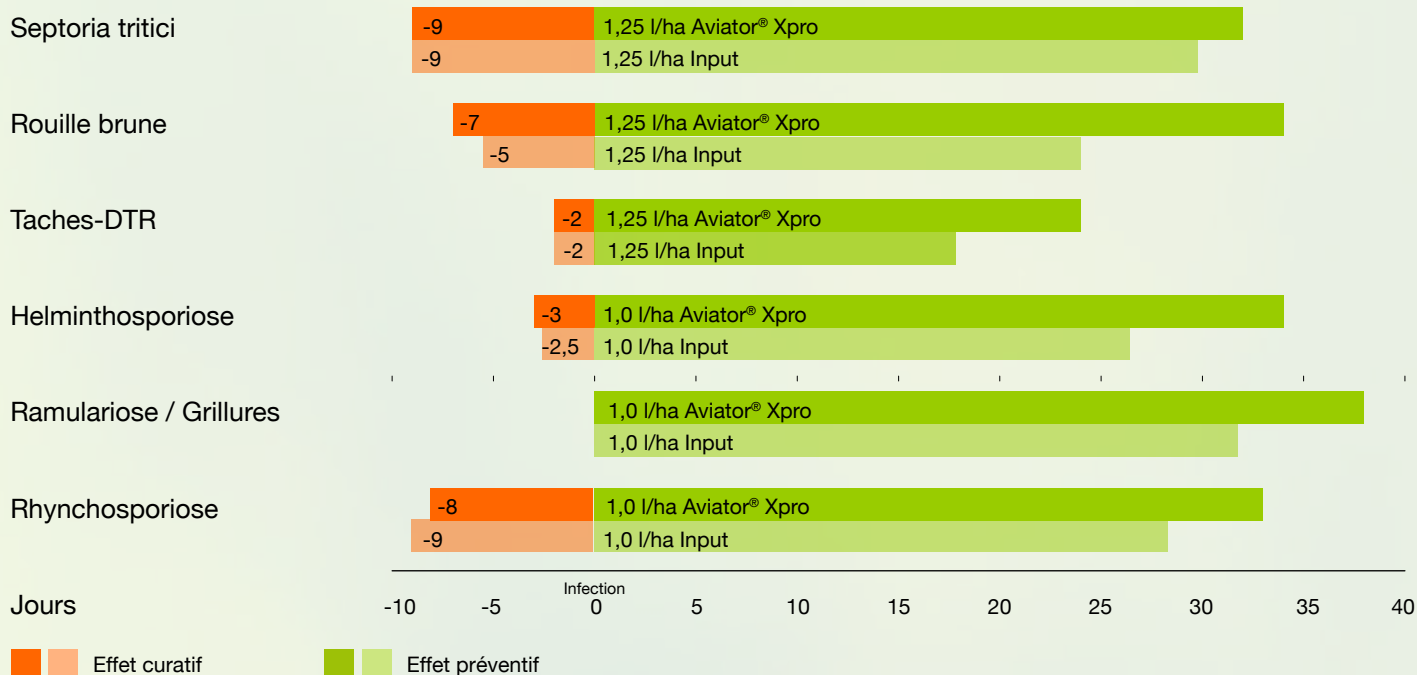
Aviator® Xpro renforce l'activité de la photosynthèse de la plante et influence positivement la vitalité de la céréale comme facteur clé du rendement. Autre effet positif: après un stress hydrique, la plante retrouve complètement et plus rapidement sa vigueur.

## Fenêtre d'application pour Aviator® Xpro dans le blé, l'orge, le seigle, le triticale et l'épeautre

(inclus les orges hybrides)

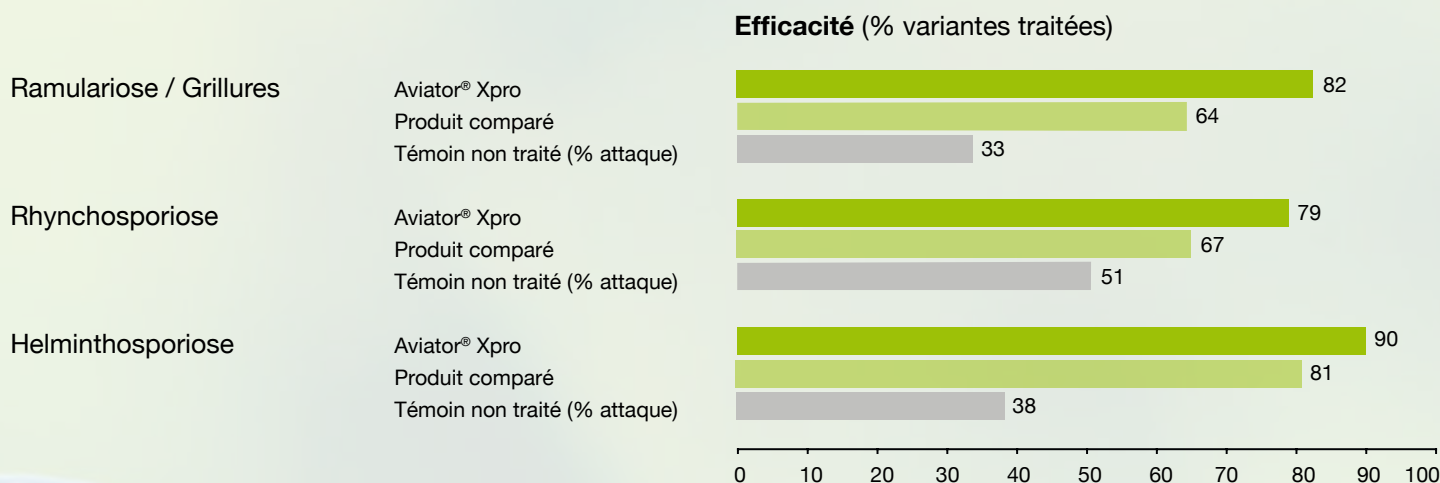
25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61	69
TIGES					FEUILLES				ÉPIS		
<b>Aviator® Xpro</b> 1,0 -1,25 l/ha											

## Persistence d'Aviator® Xpro



## Lutte contre les maladies de l'orge (inclus les orges hybrides) avec Aviator® Xpro

Emploi entre les stades **BBCH 37/39 - 55** (exploitation 2009/2010)



## Résultat des essais de persistance du Bixafen contre Septoria tritici

T2-application unique au stade **BBCH 37** (12.05.2009)

