

Bien protéger les orges hybrides Hyvido

Orges Hyvido
07.04.2017



Mal maîtrisées, les maladies et la verse peuvent impacter notablement les rendements et la qualité des orges hybrides.

Une stratégie à 2 traitements fongicides et un régulateur de croissance peut être bâtie à priori. Elle sera à ajuster en fonction des facteurs de risques.

Orge hybride Hyvido : 2 traitements fongicides pour une protection de base

Pour éviter l'apparition des maladies, un programme fongicide doit être mis en application. Celui-ci doit tenir compte de la variété semée : la sensibilité variétale impacte directement le niveau de protection. Globalement, les variétés Hyvido bénéficient de bonnes notes de tolérance aux maladies. Ainsi, la stratégie fongicide à priori s'appuiera sur 2 applications : l'une au stade 1-2 nœuds, l'autre à la sortie des barbes.

La première application, réalisée au stade 1-2 nœuds, contre [rhynchosporiose](#) et [helminthosporiose](#) pourra s'appuyer sur un passage à base de cyprodinil ([Unix Max](#) ou [Kayak](#)).

La seconde intervention est à prévoir lors de l'apparition des barbes, pour lutter contre les maladies de fin de cycle ([helminthosporiose](#), [rouille naine](#) et [ramulariose](#)). Syngenta propose cette année plusieurs solutions à base de Solatenol™, SDHI très performant sur les maladies foliaires majeures des orges, y compris ces maladies de fin de cycle. Donc cette seconde application pourra

être effectuée avec [Elatus Era](#) ou [Elatus Plus](#) associé à son partenaire. Son but : protéger les dernières feuilles des orges longtemps et préserver une récolte en quantité et de qualité.

Les pratiques agronomiques permettant de limiter la pression des maladies doivent être rappelées : éviter les semis trop précoces, les fortes densités de semis, enfouir les pailles et favoriser leur décomposition, détruire les graminées adventives à l'inter-culture.

Orge hybride Hyvido : sécuriser le potentiel avec un régulateur de croissance

Les variétés Hyvido ne sont pas plus sensibles à la verse que les variétés conventionnelles. Elles sont notées peu sensibles à moyennement sensibles. Lié à différents facteurs (climat, variété, fertilisation, densité), le risque de [verse](#) peut être réduit en limitant l'élongation des entre-nœuds par l'action des régulateurs de croissance tel que [Moddus](#), tout en préservant le rendement paille d'Hyvido. Une grille de risque permet d'anticiper un éventuel problème sur une parcelle. En fonction du risque, l'application d'un régulateur de croissance au stade 1 nœud permet de sécuriser le potentiel sur pied. Un relai au stade « dernière feuille étalée » avec un produit à base d'éthéphon permet également de limiter la casse de l'épi.

Évaluer le risque de verse

Grille de risque de verse		Note	Votre parcelle
Variétés	Peu sensibles	0	
	Moyennement sensibles	3	
	Très sensibles	6	
Fumure azotée	Risque d'excès d'alimentation azotée	3	
	Bonne maîtrise de la dose bilan	0	
Densité de végétation et vigueur	Peuplement élevé et fort tallage	4	
	Peuplement normal	2	
	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	

Note globale =

Source Arvalis

Prenez la note totale de votre parcelle.

- Si elle est ≤ 3 : risque très faible,
- entre 4 et 6 : risque faible à moyen,
- 7 à 9 : moyen à élevé,
- > 10 : risque très élevé.

> **Sur la même thématique :**

- [Sécuriser l'application des fongicides pour limiter leur impact](#)

- [Les agriculteurs entrepreneurs de la photosynthèse](#)
- [Fusariose sur blé : bien gérer les semences de ferme](#)

Tags:

Orge Hybride Hyvido

Produits:

ELATUS ERA

ELATUS PLUS

KAYAK

MODDUS

UNIX MAX

Cibles:

Helminthosporiose de l'orge - Drechslera teres

Helminthosporiose de l'orge

Ramulariose de l'orge

Rhynchosporiose

Rouille naine

Verse physiologique