

Tolérance aux maladies et à la verse des principales variétés d'orge d'hiver

(Arvalis/GEVES 2024)

	Variété	Représentant	Verse	Rouille Naine	Oïdium	Rhyncho.	Helmintho.	Ramulariose
Orge d'hiver	Dementiel	Secobra	5,5	5	6	6	6	5
	Caroussel	Secobra	5	6	6	5	6	6
	KWS Delis	KWS	5,5	7	7	6	6	5
	KWS Faro	KWS	6	3	6	5	6	5
	LG Zebra	LG	6	6	8	5	5	5
	LG Zodiac	LG	4,5	4	6	6	6	6
	LG Zorica	LG	6	6	6	5	6	6
	SY Galileo	Syngenta	4,5	6	7	6	6	6
	SY Dakoota	Syngenta	6	5	6	6	6	6
	SY Zoomba	Syngenta	5	6	6,5	6,5	6,5	6
Orge de printemps	SY Rangoon	Syngenta	5,5	6	6	6	6	6
	RGT Planet	RAGT	6	5	8	6	5	6
	Sting	Saaten Union	7	5	-	5	7	-

Fongicides, les bases pour une gestion responsable

- Limiter le nombre de traitement en utilisant des variétés tolérantes
- Traiter uniquement lorsque cela est nécessaire (seuils BSV, utilisation d'un OAD)
- Alternier les modes d'actions dans le programme :
 - 1 seule SDHI par campagne
 - 1 seule strobilurine par campagne
 - 1 seule fois la même triazole par campagne
- Utilisation du cyprodinil



VALFRANCE.
La qualité en quantité

Les fiches Val'eurs techniques, tout connaitre en un clic !
Fiches synthétisant les symptômes, biologie, cycle de développement, résistances, ...



Helminthosporiose ([cliquez ici](#) pour y accéder)

Rhynchosporiose ([cliquez ici](#) pour y accéder)

Identification, nuisibilité & dégâts

C'est la maladie la plus préjudiciable de l'orge avec des pertes qui peuvent atteindre jusqu'à 35% du rendement aussi bien sur les variétés d'hiver que de printemps.

Les symptômes sont de plusieurs types mais la plupart du temps en forme de « réseaux » très caractéristiques qui ont tendance à suivre les nervures des feuilles. Ces tâches sont entourées d'un halo jaune. Des symptômes de type « taches brunes » peuvent aussi être observés avec des nécroses linéaires, rectangulaires plus ou moins arrondies, ou ovales, de couleur brun clair à brun foncé.

Stade de sensibilité : à partir d'1 nœud

Nuisibilité ← **Fréquence** ← **Seuils :**

- sur variété sensible, 10% des feuilles avec symptômes
- sur variété tolérante, 25% des feuilles avec symptômes

A ne pas confondre avec des symptômes ramulariose ou de rhynchosporiose.

Résistance

De la résistance par mutation de cible a pu être détecté en France pour les strobilurines (F129L, perte d'efficacité variable selon la molécule) ou les SDHI (maj. C-G79R, perte importante d'efficacité). Pour les triazoles, des dérivés d'efficacité ont pu être observés mais leur action reste bonne.

Pyrenophora teres / *Drechslera teres* (forme asexuée)

(Désigne des ascomycètes)