

Quali'DIAG

Diagnostic sur l'exploitation du risque FusarioSES-mycotoxines Blé tendre

Comment évaluer le risque FusarioSES sur les parcelles de l'exploitation ?

- Il faut s'en préoccuper tôt (avant le semis) pour limiter le risque en jouant sur les facteurs agronomiques (précédent, travail du sol, sensibilité des variétés à la fusariose).

Objectif : Mettre en place une conduite qui vise à diminuer les facteurs de risque.

Contrairement à d'autres maladies, les observations des symptômes de fusarioSES dans la parcelle ne sont pas utiles à l'évaluation du risque. En présence de symptômes, les traitements fongicides sont trop tardifs et inefficaces.

Grille de risque fusarioSES		
Itinéraire technique	Note	parcelle
Précédents et Travail du sol		
Mais grain ou Sorgho	Non labour *	7
Mais ensilage	Non labour*	6
Mais grain ou Sorgho	Labour	5
Mais ensilage	Labour	4
Autres	Indifférent	0
* Résidus non broyés et non enfouis		
+ Effet variété		
Sensibilité Variétale FusarioSES		
Sensible	3	
Moyennement sensible	1	
Peu sensible	0	
Note totale (niveau de risque) =		
Niveau de risque		
10	9	8 Fort
7	6	5
4	3	Moyen
2	1	0 Faible

Variétés Blé tendre : note de sensibilité aux FusarioSES

Sensible		Notation GEVES			Tolérant		
2	3	4	5	6	7	8	
Arack		Acienda	4				
Autun *(4)		Alcazar					
Aquila		Allister					
Avantage		Altria *(5)					
Bastide *(4)		Paladain					
Belcast		Pericles					
Caphorn *(5)		Pulsar					
Charger *(2)		Quatuor					
Cordiale		Recital *(4)					
Elephant		Richepaine					
Exotic		Rodrigo					
Équilibre		Samurai					
Evell		Semafor *(4)					
Exalto		Shango					
Garcia		Sogood					
Gaugain		Subtil					
Intact		Tapidor *(5)					
Isengrain *(4)		Taldor					
Kleber		Texel					
Lancelot *(4)		Toisondor					
Lona		Trémie					
Malacca		Vivant					
Maxyl		Wallaby					
Mayfair							
Notation Grille de risque		Sensible: note 3			Moyennement sensible : note 1		
					Peu sensible : note 0		

Observations Post-inscription
Les variétés suivies d'un astérisque * sont celles dont la note de sensibilité aux fusarioSES a été réévaluée par Arvalis - Institut du Végétal.

Variétés en noir : Classement à confirmer.

Octobre 2006

Cadenza
Hypo-esta
Mercury

Claire
Graine

Estimation de la sensibilité variétale des surfaces de l'exploitation

Surfaces par type de sensibilité	
Variétés Sensibles (S) HA
Variétés Moyennement Sensibles (MS) HA
Variétés Peu Sensibles (PS) HA

Campagne :

Exploitation:

Nom:

Prénom:

5 étapes pour évaluer les risques FusarioSES sur les parcelles de l'exploitation

Conduites des blés tendres sur l'exploitation

Etapes

Etapes				
1	2	3	4	
Indiquer la surface totale cultivée en blé tendre de l'exploitation	Répartir les surfaces par type de précédents	Différencier les surfaces par type de travail du sol	Distinguer les surfaces par sensibilité des variétés à la Fusariose	
1.Surface	2.Précédents	3.Travail du sol	4.Variétés	Risques
		Labour ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Moyen
		Non labour * ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Fort
		Labour ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Moyen
			PS ----- HA	Moyen
----- HA	Maïs Grains ----- HA	Non labour * ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Fort
		Labour ----- HA	S ----- HA	Moyen
			MS ----- HA	Faible
			PS ----- HA	Faible
----- HA	Maïs Ensilage ----- HA	Non labour * ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Fort
		Labour ou non ----- HA	S ----- HA	Moyen
			MS ----- HA	Faible
	Autres ----- HA		PS ----- HA	Faible

* Non labour : Résidus non broyés et non enfouis

Compilation des résultats

5 Regrouper les surfaces par niveau de risque

Risques	Total des Ha
Fort HA
Moyen HA
Faible HA

La protection contre les fusarioSES est à adapter en fonction des niveaux de risques