

Info.pl@ine

ZOOM sur



Risque fusariose

N° 268 – 27 mai 2009 – 3 pages

ACTUALITES CULTURES

ORGE DE PRINTEMPS

✓ Fongicide

Si cela n'a pas encore été fait : terminer les applications fongicides sur dernière feuille et de préférence avant la sortie des barbes.

✓ Régulateur

Ne plus appliquer d'ETHEVERSE dans les parcelles où les barbes sont sorties car c'est le stade limite d'application.

BLE (stade : épiaison-floraison)

✓ Risque fusariose

Le temps chaud et sec n'était jusqu'à présent pas favorable au risque fusariose. Néanmoins, les premiers blés développant leur floraison, ce risque peut évoluer rapidement si les conditions d'humidité durant cette période augmentent.

➤ Si et seulement si pendant cette période il y a un épisode pluvieux ou une forte humidité (100% d'humidité) **durant plus de 48 heures** :

- traiter les variétés sensibles (CAPHORN, TOISONDOR, GARCIA, TREMIE...cf. tableau ci-après),
- traiter les autres variétés qui suivent un maïs, et particulièrement les semis réalisés sans labour.

➤ Si la période de forte humidité n'a pas eu lieu et dans les autres cas (variété tolérante, résidus maïs labouré, précédent autre que maïs), **l'intervention spécifique contre les fusarioses n'est pas nécessaire.**

Produits utilisables :

HORIZON 0,75 à 1 l/ha (tébuconazole) qui permet de compléter la protection contre la rouille, ou CARAMBAR STAR 0,75 à 1 l/ha (metconazole) qui permet de compléter la protection contre les septorioses. Rappel : l'efficacité des produits est de l'ordre de 50%.

Rappel réglementaire : pas de mélange triazole + pyrèthres

Risque global fusariose (Note GEVES modifiée par ARVALIS)

Sensibilité	Note	Variétés
Peu sensibles	7	APACHE
	6	HYSUN
Moyennement sensibles	5,5	ALIXAN, (HYSTAR), (AREZZO)
	5	ARLEQUIN
	4,5	ATTLASS, CEZANNE, SANKARA, MERCATO
Sensibles	4	ALTIGO, KORELI
	3,5	MENDEL, (PREMIO), ORVANTIS, ALDRIC
	3	BERMUDE, BOISSEAU, (BOREGAR), CAPHORN, CHARGER, GARCIA, ROSARIO, SOGOOD, TOISONDOR, TREMIE
	2	PR22R58, TIMBER, ROYSSAC

De 1 = sensible à 9 = résistant. Entre parenthèse : note à confirmer.

✓ Cécidomyie



La cécidomyie orange est la plus présente ces dernières années, une vigilance est donc nécessaire sur les zones les plus touchées les années passées. Une attaque moyenne de 15 larves par épi peut diminuer la récolte de 4 q/ha (Source : INRA). Une attaque précoce entrave la formation du grain, une attaque tardive se traduit par des grains fragiles. D'une manière générale, à la suite d'une attaque partielle, les épis sont souvent déformés et mous au toucher ; ils paraissent anormalement minces. Les mouches (durée de vie : quelques jours) commencent à voler à peu près à l'époque de la floraison. Les fortes chaleurs de ces derniers jours ont de fait raccourci la période de sensibilité, même si les valeurs relevées dans nos pièges ainsi que ceux du SRAL sont en augmentation.

De plus, des précipitations violentes (comme les derniers orages), pendant la période de vol, peuvent abattre les cécidomyies au sol et les tuer.

➤ Pas de traitement à envisager.

FEVEROLES (stade 4-5 étages de fleurs)

✓ Maladies

Suite aux conditions orageuses l'antracnose s'est développée dans un certain nombre de parcelles. Dans d'autres parcelles seul le mildiou est présent.

La protection vis à vis de l'antracnose passe par un traitement (voir le programme fongicides de la semaine dernière) qu'il faut donc aujourd'hui déclencher.

A contrario, dans la lutte contre le mildiou il n'existe aucun traitement en végétation et la nuisibilité de la maladie est faible. La seule protection est le traitement de semences Wakil XL à 0,1 kg/q.

✓ Pucerons noirs

Le puceron noir peut causer de gros dégâts, jusqu'à 12 q/ha de pertes mesurées dans les essais. Actuellement, seuls quelques individus sont ponctuellement présents.

Seuil : Traiter quand **20% des tiges portent des colonies de pucerons noirs**. Une colonie (ou manchon) correspond à des pucerons accolés formant une tache noire sur au moins 1 cm.

Il faut surveiller attentivement les parcelles car la multiplication du puceron noir peut être très rapide.

Toutefois : ne pas traiter trop vite si on observe des auxiliaires, ceux-ci vont jouer leur rôle compte tenu du faible nombre d'individus.

Produit : En cas d'attaque précoce par les pucerons noirs, et si le seuil de déclenchement est dépassé, intervenir avec Karaté K à 1,25 l/ha.

➤ Pas d'intervention à prévoir pour l'instant.

Rappel réglementaire

BANKO 500 seul chlorothalonil autorisé et maxi 2 applications.

MODDUS 1 seule application.

KARATE K 1 seule application

POIS (Stade pois printemps : floraison à 1^{ers} étages de gousses, pois d'hiver jusqu'à 5-6 étages de gousses)

Suite aux conditions orageuses, l'antracnose s'est développée dans un certain nombre de parcelles, il faut donc aujourd'hui déclencher le passage de chlorothalonil (750 à 1000 g/ha) s'il n'a pas été fait.

DATES A RETENIR

VISITES DE NOS ESSAIS : VARIETES - ITINERAIRES TECHNIQUES

- Le VENDREDI 5 JUIN 2008 à 14 heures
à TOUQUIN :
Essai variétés orge d'hiver-escourgeon

- Le VENDREDI 12 JUIN 2008 à 14 heures
à GIRONVILLE :
Essai variété blé

- Le MARDI 16 JUIN 2008 à 14 heures
au Lycée Agricole de BRIE-COMTE-ROBERT :
Essai variété blé

- Le JEUDI 18 JUIN 2008 à 14 heures
à VIEUX CHAMPAGNE :
Essai variété blé

➡ Pour plus de détails : Info.pl@ine Production intégrée n°19, à paraître ce vendredi.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture Ile-de-France Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
e-mail : agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France et du Conseil Général de Seine-et-Marne
et de l'ADAR, Agence de Développement Agricole et Rural.
Toutes rediffusion et reproduction interdites