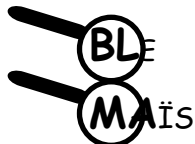


Info.pl@ine

ZOOM sur



Risque fusariose et cécidomyies

Gestion des vivaces

N° 317 – 26 mai 2010 – 4 pages

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade premières siliques bosselées)

✓ Charançons des siliques

Dans un faible nombre de situations, le seuil de traitement de 1 charançon pour 2 plantes est atteint. Les interventions ne se justifient plus à partir des 10 premières siliques bosselées (G4) ce qui est le cas dans de nombreuses parcelles.

✓ Pucerons

Absence de pucerons cendrés à ce jour.

BLE TENDRE (stade début épiaison à floraison)

✓ Cécidomyies

La cécidomyie orange est la plus présente ces dernières années ; une vigilance est donc nécessaire sur les parcelles les plus touchées les années passées et en blé sur blé. Les conditions de l'hiver ont été plutôt favorables aux cécidomyies, mais le sec et le vent de ces dernières semaines plutôt défavorables. Si le temps reste orageux et humide mais sans vent (< 7km/h) avec des températures > à 15°C au stade épiaison –floraison, les adultes vont voler et les femelles pondre.

Résultats de nos suivis :

	Piégeage du 17 au 20 mai	Piégeage du 21 au 25 mai
Marolles/Seine, vallée de Seine, à l'abri du vent	6	39
Châteaubateau, situation de plaine	0	4
Brie-Comte-Robert, situation de plaine	0	0

Quelle conduite tenir ?

- Poser des cuvettes jaunes à hauteur des épis dans les parcelles où il y a eu déjà des attaques l'an passé et dans les parcelles de vallée ou abritées du vent.
- Inutile d'observer les variétés tolérantes comme ALTIGO, BOREGAR, GLASGOW, LEAR, OAKLEY, ROBIGUS ou VISCOUNT ou encore les blés durs car ces derniers sont peu sensibles.
- Traiter s'il y a 10 captures par 24 heures ou si vous voyez au champ vers 20 - 21 h une dizaine de moucheron en position de ponte.

➤ **Produits utilisables** : DECIS EXPERT 0,0625 l/ha, DECIS PROTECH 0,42 l/ha, KARATE ZEON 0,075 l/ha, KARATE EXPRESS 0,15 l/ha, MAVRICK FLO 0,15 l/ha, POOL 0,15 l/ha ...



Source : CA Nièvre

✓ Risque fusariose

Le temps 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, ALDRIC...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 EW 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 ou encore
- JOAO 0,4 l/ha (prothioconazole) mais son efficacité est insuffisante sur rouille brune.

A noter : dans tous les cas, l'efficacité des produits vis-à-vis de la fusariose est de l'ordre de 50 % maximum.

Rappel réglementaire : pas de mélange triazole + pyrèthres.

Sensibilité variétale :

Variétés les plus sensibles	ALDRIC, AUTAN, BASTIDE, BERMUDE, BOISSEAU, BOREGAR, CAPHORN, CHARGER, EXPERT, INTERET, ORVANTIS, PHARE, PR22R58, RICHEPAIN, ROSARIO, ROYSSAC, SORRIAL, TOISONDOR...
Variétés les plus tolérantes	APACHE, GALIBIER, HYMACK, HYSUN, et dans une moindre mesure, ALIXAN, INSTINCT, MERCATO.

✓ Septoriose

La pression reste toujours assez faible vu le peu de pluies contaminatrices. Les blés ont été protégés au stade dernière feuille étalée (DFE) aux environs du 10 - 15 mai. On distingue 2 situations :

- si risque fusariose : voir ci-dessus ;
- en l'absence de risque fusariose :
 - o si la dose était suffisante à DFE (1/3 à 1/2 dose) pour couvrir la fin du cycle, une réintervention n'est pas nécessaire ;
 - o si la dose était réduite (1/4 de dose ou moins), une réintervention à base de triazole sera nécessaire en fin de rémanence de votre dernière intervention. Traiter à nouveau à petite dose avec OPUS 0,2 l/ha, HORIZON 0,3 l/ha ; CARAMBA STAR 0,3 l/ha ou JOAO 0,2 l/ha pour aller au bout du cycle du blé.

BLE DUR (stade début épiaison)

✓ Fusariose

Réaliser la première intervention à la floraison (voir le détail des interventions dans l'info.pl@ine n°316 de la semaine passée).

ORGE DE PRINTEMPS (stade 2 nœuds à sortie des barbes)

✓ Tordeuse des céréales ou *Cnephasia*

La chenille de ce papillon est à surveiller à partir du début de la montaison. Elle provoque des mines sur le limbe des feuilles (visibles par transparence) et des pincements. Les premiers dégâts sont observés dans le sud du département. Surveiller en priorité les parcelles abritées (bordure de bois ou de haies...).

➤ Seuil d'intervention : 1 larve pour 20 talles. Ex : CYTRINE L 0,2 l/ha, KARATE ZEON 0,0623 l/ha, DECIS EXPERT 0,075 l/ha ou encore 0,5 l/ha de DECIS PROTECH.

POIS PROTEAGINEUX (stade 10 feuilles à début floraison)

✓ **Pucerons verts**

On commence à voir les premiers pucerons dans les pois ; surveiller vos parcelles en mettant tout simplement une feuille blanche sous la végétation et en secouant vigoureusement les pois. Compter les pucerons et recommencer l'opération. Le seuil de traitement est de 30 pucerons par plante.

➤ Produits utilisables : KARATE K, OPEN, OKAPI à 1,25 l/ha.

FEVEROLES (stade 10 feuilles à début floraison)

✓ **Maladies**

Les parcelles restent globalement saines, aucune intervention à ce stade.

✓ **Pucerons noirs**

Quelques pucerons commencent à être observés à ce jour ainsi que leurs prédateurs que sont les coccinelles. Il convient d'observer régulièrement vos parcelles compte tenu du temps actuel.

Rappel des seuils d'intervention : 20% de tiges avec manchons si traitement avec PIRIMOR G, 10% avec KARATE K ;

Rappel : un manchon est un groupe de 10 à 20 pucerons sur au moins 1 cm de long.

Attention pour le PIRIMOR G, ce produit est classé T et limité à 2 applications maximum. Le KARATE K est quant à lui limité à une seule application.

➤ Pas d'intervention à prévoir pour l'instant, la floraison s'engageant seulement.

✓ **Régulateur**

Cette année, le sec a permis de réguler naturellement les féveroles.

➤ Pas de traitement à prévoir sauf erreur de densités de semis éventuelles.

DESHERBAGE MAÏS

Pour les stratégies de post-levée, revoir l'info.pl@ine n°313.

Gestion des vivaces :

Produits et doses	Spectre	ZNT (m)^o	DAR (jour)
BANVEL 4S 0,6 l/ha (dicamba 480 g/l)	Liserons des haies, des champs, jeunes chardons, et freine rumex crépu et petite oseille	5	3
LONTREL 100 1 à 1,25 l/ha (chlopyralid 100 g/l)	Chardons, laiterons , gesce, et freine plantain majeur et lancéolé, armoise	5	100
KART 1,2 l/ha (100g/l de fluoxypyr + 1 g/l de florasulame)	Liserons des haies et des champs	5	90

Cas de repousses de pommes de terre : CALLISTO 0,5 l/ha + KART 0,9 l/ha si grosses pommes de terre ré-intervenir avec CALLISTO 0,5 l/ha + KART 0,3 l/ha

