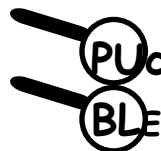


Info.pl@ine

ZOOM SUR



PUcerons Surveiller vos parcelles

BLE Risque fusariose et cécidomyies

N° 366 – 18 mai 2011 – 3 pages

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : mi-épiaison à floraison)

✓ Risque fusariose

Le temps sec n'est pas favorable au risque fusariose. Néanmoins, les premiers blés arrivent à pleine floraison, ce risque peut évoluer rapidement si d'éventuels orages pluvieux localisés durant cette période se produisent (ce qui n'est pas annoncé pour les prochains jours).

➤ 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** (très rare cette année) :

- 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 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 :

- BALMORA 0,5 l ou, PROSARO 0,6 l ou SUNORG PRO 1,0 l.

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 + pyréthres.

Sensibilité variétale (source : Arvalis, choisir 2) :

Références		Variétés peu sensibles		Variétés récentes			
GRAINDOR	MANAGER	APACHE	7	ILICO	SUMO		
		RENAN	6.5				
HYSUN	CHEVALIER	GALIBIER	6	(OXEBO)	BAROK		
			5.5	(ATHLON)	(KALYSTAR)	(NOGAL)	
		ALIXAN		(ALIGATOR)	ADAGIO		
	SPONSOR	ARLEQUIN	5	(AMADOR)	(CELESTIN)	HYSTAR	SOLEHIO
		HAUSSMANN					
CEZANNE	SOISSONS	ISTABRAQ	4.5	ARAMIS	(AS DE COEUR)	(BRENTANO)	LEAR
		PALEDOR		ATTITUDE	(FLAUBERT)	PLAINEDOR	RUSTIC
	MERCATO	SANKARA		AREZZO	(BIANCOR)		
CCB INGENIO	SOLLARIO	KORELI		(APRILIO)	PLAYER	USKI	VOLONTAIRE
AUBUSSON	ALTIGO	EUCLIDE	4	GALOPAIN	LORD	(JB DIEGO)	(RIMBAUD)
	PERFECTOR	SELEKT		(ARISTOTE)	CHEVRON	HEKTO	(PIERROT)
	DINOSOR	EXPERT		(ACCROC)	BOREGAR	PHARE	SCOR
	ROSARIO	ALDRIC	3.5	AEROBIC	GONCOURT	(NUCLEO)	VISCOUNT
ORVANTIS	CAMPERO	BAGOU		(COMPIL)	SWINGGY	(TIMING)	
SAMURAI	BERMUDE	PREMIO	3	MARCELIN	SORRIAL	TRAPEZ	VALODOR
BOISSEAU	ISENGRAIN	CAPHORN		ALTAMIRA	(FARMEUR)	(PREVERT)	(RAZZANO)
			2.5	(AZZERTI)			
	PR22R58	ROYSSAC	2				

() : à confirmer

✓ Cécidomyies

Du Sud au Nord 77	Piégeage du 3 au 9 mai	Piégeage du 9 au 17 mai
Gironville	-	63
Aufferville	250	21
Lorrez-le-Bocage	-	6
Marolles/Seine	39	83
St Germain-Laval	120	95
Lissy	5	2
Guignes	7	2
Brie-Comte-Robert	27	77
Touquin	3	1
Choisy-en-Brie	6	4

Les captures relevées cette semaine montrent une baisse des populations cette semaine, à confirmer avec les captures de la semaine prochaine. Continuer la surveillance de vos parcelles jusqu'à fin floraison.



Rappel :

- variétés tolérantes aux cécidomyies : ALTIGO, BOREGAR, GLASGOW, LEAR, OAKLEY, ROBIGUS ou VISCOUNT ou encore les blés durs,
- traiter seulement s'il y a 10 captures par 24 heures ou si vous voyez au champ vers 20 - 21 h une dizaine de moucheron orange 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 ...

ORGE DE PRINTEMPS (stade : sortie des barbes à début épiaison)

✓ Fongicide

Les 3 dernières feuilles sont saines. Les orges doivent être maintenant sous protection fongicides.

➤ ACANTO 0,25 à 0,3 l/ha + BRAVO Premium 1,0 l/ha ou MADISON 0,5 l/ha ou FANDANGO S 0,8 l/ha ou BELL 0,6 l/ha+ COMET 0,2 l/ha.

✓ Régulateur

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

FEVEROLE DE PRINTEMPS (stade : début floraison à jeune gousse 2cm)

✓ Maladies

Les parcelles sont globalement saines avec quasi absence de maladie.

➤ **Pas d'intervention nécessaire.**

✓ Pucerons noirs

La majorité des parcelles ont atteint le seuil de nuisibilité de 10 à 20 % de plantes avec manchons (colonie de 1cm²). Néanmoins, des parcelles sont encore indemnes de pucerons (Rebais, Jouy-sur-Morin, Tancrou)

➤ **Produits utilisables:** KARATE K 1,25 l/ha ou PIRIMOR G 0,5 kg/ha.

✓ Bruches

La plupart des parcelles sont à début floraison, mais les plus précoces commencent à atteindre le stade sensible « **jeunes gousses à 2 cm** » (**50% des gousses du 1^{er} étage ont une longueur de 2 cm**). Ce stade est important à repérer car c'est lui qui, combiné aux températures dépassant 20°C pendant 2 jours consécutifs, est le facteur de déclenchement du traitement anti-bruches. En effet, dès que ce stade est atteint, les bruches peuvent représenter un risque pour la qualité des grains si les conditions de températures leurs sont favorables. On estime qu'elles se déplacent à partir de 20°C et que leur activité est intense à 25°C. Seul le vent et les pluies limitent leur activité.

Les bruches (photo ci-contre) se nourrissent du pollen des fleurs du début à la fin floraison mais les femelles ne peuvent pondre sur des gousses qu'à partir du stade Jeunes Gousses 2 cm (JG2). Sur l'ensemble des œufs déposés sur les gousses les ¾ des larves pénétreront dans les grains et seront donc considérés comme « bruchés ».



➤ Si, et seulement si le stade « jeunes gousses de 2 cm » est atteint et que les températures sont supérieures à 20 °C pendant 2 jours consécutifs avec une absence de pluie (comme en ce moment), intervenir avec :

Produits : KARATE XPRESS 0,125 + TALSTAR FLO 0,125 l/ha.

Respectez la réglementation « Abeille », c'est-à-dire intervenir le soir ou le matin en l'absence de pollinisateurs.

POIS de PRINTEMPS (stade : début à fin floraison)

✓ **Pucerons verts**

Le vol se généralise dans toute la région, la moitié des parcelles s'approche ou dépasse le seuil de nuisibilité. Avec les conditions climatiques favorables au puceron, l'augmentation du nombre de pucerons par plante peut être très rapide, même avec la présence d'auxiliaires.

➤ **Seuil de traitement** : 30 pucerons par plante.

✓ **Tordeuses**

Les vols s'intensifient cette semaine. Les cumuls des captures de tordeuses du pois varient entre 120 et 130 dans le centre et le nord du département ; et entre 2 et 22 pour le sud de département (Source : BSV n°15).

Rappel seuil de nuisibilité :

Débouché alimentation humaine : 80 à 100 captures cumulées depuis début floraison.

Débouché alimentation animale : 400 captures cumulées depuis floraison.

✓ **Anthraxose**

Pas d'évolution de la maladie, les conditions sèches actuelles ne sont pas favorables au développement de l'anthraxose.

Dans le cas de parcelle irriguée, un passage avec 750 g de chlorothalonil est à prévoir après le 1^{er} tour d'eau.

TOURNESOL (stade : 4 feuilles)

✓ **Pucerons**

Augmentations de la population de pucerons cette semaine, avec des seuils souvent atteints.

Seuils de risque :

- de la levée jusqu'à 5 paires de feuilles : 30 à 50 pucerons par plante en moyenne ou 10 % de plantes avec crispations,
- de 5 paires de feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons par plante en moyenne.

➤ **Nos préconisations** sur les parcelles ayant passé le seuil : MAVRIK FLO 0,3 l/ha ou KARATE K 1,5 l/ha.

MAÏS (stade : 5 à 8 feuilles)

✓ **Ravageurs**

Aucun **puceron** observé à ce jour sur le département.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture de 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, du Conseil Général 77 et du CASDAR.
Toute rediffusion et reproduction interdites

