

Info.pl@ine

N° 419 - 6 juin 2012 - 3 pages

ZOOM SUR

PROTEAGINEUX

Surveiller les ravageurs

BLE DUR

Fusariose

ACTUALITES CULTURES

BLE TENDRE et BLE DUR (stade floraison à grain laiteux)

✓ Fusariose

Compte tenu des conditions climatiques actuelles, avec des températures en dents de scie et quelques passages pluvieux, le risque fusariose devient plus important que la semaine passée.

Dans le cadre de la double application, une seconde intervention est nécessaire sur les blés durs en alternant les produits avec :

➤ CARAMBA STAR, HORIZON EW ou SUNORG PRO 0,5 à 0,7 l, PROSARO 0,4 à 0,5 l ou JOAO 0,4 l

✓ Cécidomyies

Résultats suivis cécidomyies
(source CA77 et BSV)

La fin du risque est à floraison.

Du Nord au Sud du 77	Piégeage pour la semaine du 21 au 29 mai	Piégeage pour la semaine du 30 mai au 5 juin
Brie-Comte-Robert	27	11
Chalautre La Grande	119	175
Chaumes en Brie	28	72
Choisy en Brie	0	0
Etrepilly	1	0
Forges	4	1
Larchant	45	15
Lissy	23	27
Mondreville	39	7
Montigny le Guesdier	5	Pas de données
Nangis	3	Pas de données
Nanteau sur Lunain	15	0
Rouilly (Bermude)	16	Pas de données
Rouilly (Premio)	32	Pas de données

Les captures restent assez faibles, même si quelques parcelles sont au-dessus des seuils de déclenchement.

- Traiter **UNIQUEMENT** s'il y a **10 captures par 24 heures** et si vous voyez au champ vers 20 h - 21 h une dizaine de moucheron en position de ponte à un point donné dans votre champ de vision.

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

✓ Pucerons des épis

La présence de pucerons est souvent constatée sur les feuilles, ce qui n'a aucune nuisibilité. Cependant, leur présence est observée sur épis du côté de Vaudoy-en-Brie et Nangis mais sous le seuil de traitement qui est de 1 épi sur 2, touché par au moins 1 puceron.

➤ Surveiller vos parcelles pour voir l'activité des pucerons et des auxiliaires.

POIS DE PRINTEMPS (stade : floraison à jeunes gousses)

✓ Fongicides

L'anthracnose est présente sur plus de 60 % des parcelles. La double application de chlorothalonil (750 à 1000 g/ha) avec BANKO 500, DORIMAT, FONGIL ou FUNGISTOP FL, à 10-15 jours d'écart, en commençant au stade début floraison, reste la stratégie la plus rentable pour la contenir.

✓ Ravageurs

Les pucerons progressent, mais sont toujours sous le seuil de traitement de 30 pucerons par plante. Les auxiliaires régulent naturellement les populations.

Le vol des tordeuses est en progression pour cette 2nde semaine de piégeage. Le cumul varie selon les parcelles, de 1 dans le Nord du département à 75 à Villemaréchal.

➤ Seuil de nuisibilité :

- débouché alimentation humaine : 100 captures cumulées depuis début floraison,

- débouché alimentation animale : 400 captures cumulées depuis début floraison.

➤ Produits utilisables : KARATE XPRESS à 0,125 kg/ha. KARATE ZEON à 0,0625, ou DUCAT à 0,3 l/ha...

FEVEROLE de PRINTEMPS (stade : floraison à jeunes gousses 2 cm)

✓ Fongicides

A l'heure actuelle, l'anthracnose reste stable avec les 2/3 des parcelles suivies dans le cadre du BSV (non traitées).

La rouille est signalée sur une parcelle à Fretoy (source BSV).

La stratégie de traitement reste la même que la semaine passée :

début floraison	début floraison + 15 à 20 jours
Si présence de symptômes d'anthracnose BANKO 500 1,5 à 2 l	Quand apparition des premières pustules de rouille : HORIZON EW, CARAMBA STAR 0,5 à 0,6 l
Si anthracnose + botrytis : AMISTAR 0,5 l	Présence d'anthracnose sans pustules de rouille : BANKO 500 1,5 à 2 l

✓ Pucerons noirs

Peu de pucerons observés à ce jour et leurs prédateurs, les coccinelles, sont actifs. Il convient d'observer régulièrement vos parcelles.

Rappel des seuils d'intervention :

- 20 % de tiges avec manchons si traitement avec PIRIMOR G

- 10 % de tiges avec manchons si traitement avec KARATE K

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

✓ Bruches

Les premières parcelles arrivent au stade de sensibilité aux pontes (50 % des gousses du 1^{er} étage ont une longueur de 2 cm).

Dès que les températures maxi sont supérieures à 20° C 2 jours consécutifs et en l'absence de pluie, une intervention est à prévoir :

Produits : DUCAT 0,3 l, KARATE XPRESS 0,125 ou POOL 0,125 l/ha.

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

Renouvelez si besoin en fonction des températures 8 jours après le premier traitement.

TOURNESOL (stade 1 à 6 paires de feuilles)

✓ Pucerons

Pas de pucerons signalés dans le réseau d'observation pour le moment et les auxiliaires sont déjà présents.

Seuils de risque :

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

MAIS (4 à 8 feuilles)

✓ Pucerons

Les premiers pucerons métopolophium dirhodum sont arrivés sur les parcelles de maïs avec des populations encore inférieures à 10 pucerons par plante.

Seuil de risque pour les métopolophium :

- entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons/plante
- entre 6 et 8 feuilles : 20 et 50 pucerons/plante
- après 8-10 feuilles : 100 pucerons/plante

EVENEMENT

INTER-GEDA : PULVERISATION, L'EFFICACITE MAITRISEE

Inter-GEDA est le rendez-vous incontournable des GEDA marnais. Cet événement se tient tous les deux ans. Il est destiné aux agriculteurs adhérents de GEDA de la Marne et des autres départements de la région, aux organismes professionnels agricoles... Cette année, Inter-GEDA « s'attaque » à la pulvérisation autour de la journée du **14 juin 2012 à Connantre (51)** au plan d'eau.

Considérant le temps qu'ils y consacrent, le coût qu'elle génère, les fortes évolutions dans l'offre matériel ainsi que les risques pour la santé, les agriculteurs adhérents ont logiquement souhaité donner suite aux travaux de ces groupes.

Matin : Exposés – Discussion

Accueil par les adhérents organisateurs

Les bases de l'efficacité biologique (C. GAUVRIT – INRA)

Un produit bien formulé (M. LEBORGNE – SYNGENTA)

Le point de vue des adhérents

Après-midi : Echanges en 5 ateliers

MSA

Tecnomat - Lechler

Spra-Coupe – Rocha

Hydro-Pulvé

Amazone



Plus d'informations sur www.marne.chambagri.fr, inscription au 03 26 64 95 02, coût 20 € (repas).