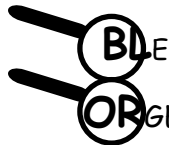


Info.pl@ine

ZOOM SUR



N° 315 – 12 mai 2010 – 2 pages

Programme fongicide : s'adapter pour économiser

Surveiller l'oïdium

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 mai 2010 (mm) :

Normale	Campagne 2009 – 2010			
	La Brosse–Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
20	10,2	5,8	8,2	6

Températures du 1^{er} au 10 mai 2010 (°C) :

	Normale	Campagne 2009 – 2010			
		Melun	La Brosse–Montceaux	Melun	Nangis
Mini	7,1	6,6	6,3	5,6	6,3
Maxi	17,5	15,5	15,2	14,5	14,3

source : Météo-France

Le refroidissement depuis 8-10 jours a ralenti l'avancement des stades en particulier pour les céréales, a rallongé la floraison des colzas et n'est pas propice aux vols de charançons des siliques sur colza.

Le sol sec n'était pas favorable aux herbicides racinaires, incitant l'utilisation des bineuses sur betteraves.

Les quelques millimètres de ces derniers jours sont favorables pour la valorisation de l'azote sur blé et orge de printemps.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade 2 nœuds pour quelques parcelles tardives à éclatement de la gaine pour les plus précoces)

Les entre-nœuds sont courts, et les feuilles proches les unes des autres donc plus accessibles à des contaminations de septoriose même en cas de petites pluies.

✓ Maladies

Septoriose :

Les dernières pluies très disparates sur le département vont contribuer à faire monter la septoriose dans les étages foliaires supérieurs (F3-F2).

Oïdium : présence ponctuelle principalement sur tiges sur CAPHORN, AREZZO... suite aux périodes sans pluies favorables à cette maladie.

Rouilles : toujours absence de rouille brune et de rouille jaune.

Vis-à-vis de la rouille jaune, surveiller les variétés très sensibles comme TOISONDOR, HYSUN, sensibles comme ALIXAN, ALDRIC, ALTIGO ainsi que les nouveautés TRAPEZ et PLAYER. Néanmoins la protection vis-à-vis de cette maladie sera prise en compte avec la protection septoriose.

Programme fongicide : s'adapter pour économiser

On distingue toujours 2 situations à adapter en fonction des stades et de la sensibilité variétale. Les quelques millimètres de ces derniers jours ont provoqué des contaminations sur les étages supérieurs :

1/ Les blés vont de 2 nœuds à 3 nœuds (la F2 est sortie seulement -cas de plus en plus rares-) ET la variété est sensible aux maladies (BERMUDE, ALIXAN, ALDRIC, DINOSOR, GARCIA, ORVANTIS, TREMIE...), prévoir une protection à petite dose pour couvrir jusqu'à l'arrivée de la dernière feuille étalée.

Si présence seulement de septoriose : MENARA 0,1 à 0,2 + 300 g chlorothalonil.

Si présence d'oïdium : choisir un produit avec une matière active plus efficace sur oïdium :

➤ rajouter 0,15 de GARDIAN au programme précédent

OU par exemple faire OPUS TEAM 0,3 + PYROS 0,4 ou YETI 0,3.....

2/ Les blés sont à dernière feuille pointante à étalée (cas très fréquents) OU la variété est tolérante (KORELI, TOISONDOR, HYSTAR, PREMIO, BOISSEAU, ALTIGO, AREZZO... (cf Info.pl@ine Production Intégrée n°31) : bien attendre la dernière feuille étalée pour intervenir :

Si le programme est basé sur **une intervention unique**, il faut une dose suffisante pour avoir assez de rémanence jusqu'au remplissage du grain :

Exemples : OPUS 0,5 + PYROS 0,7 ou BELL 0,75 + PYROS 0,7,
ou OSIRIS WIN 1,5 ou JOAO 0,5+ PYROS 0,7.

Si le programme est basé **sur 2 interventions** à Dernière Feuille Etalée puis à Epiaison, réduire les doses précédentes. Exemples : OPUS 0,25 + PYROS 0,7 ou BELL 0,5 + PYROS 0,7 ou JOAO 0,3+ PYROS 0,7.

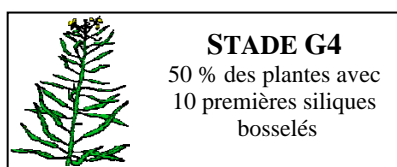
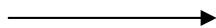
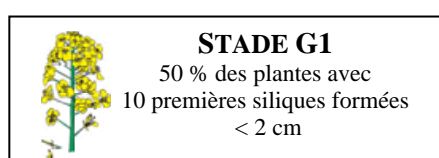
En cas de rouille brune, ce qui doit être très rare, remplacer le prochloraze par une strobilurine : COMET, ACANTO 0,2 l/ha.

COLZA (stade : G1 formation de siliques à G3 siliques de 2 à 4 cm)

✓ Ravageurs

Charançons des siliques : présence très faible voire inexistante ne nécessitant pas d'intervention spécifique à ce jour.

➤ Stades de surveillance :



Source : CETIOM

Les **pucerons cendrés** sont aussi absents

➤ Aucune intervention pour le moment sur ces deux ravageurs.

✓ Sclerotinia

Les températures fraîches provoquent un allongement de la floraison.

Sur les variétés tardives encore en floraison (type CABERNET, ADRIANA, FLASH, EXOCET...) avec une intervention qui a eu lieu il y a maintenant 15 jours (dernière semaine d'avril), prévoir une nouvelle protection fongicide si possible en alternant les matières actives : ex. JOAO 0,35 l.

Sur les variétés plus précoces (ALPAGA, CATALINA) où la défloraison avance, une 2^{ème} intervention n'est pas nécessaire.

ORGE DE PRINTEMPS (stade : épi 1 cm à 1 nœud)

✓ Maladies

La **rhynchosporiose** et l'**oïdium**, notamment en sols calcaires, sont les principales maladies présentes en particulier sur Sébastien.

Sur les parcelles ayant une présence importante d'oïdium sur les dernières feuilles actuelles, une intervention sera nécessaire dès le stade 1^{er} nœud.

1^{er} cas : présence d'oïdium avec une faible pression rhynchosporiose.

➤ Exemples : FORTRESS 0,15 l/ha ou GARDIAN 0,4 l/ha.

2^{ème} cas : présence d'oïdium et forte pression rhynchosporiose.

➤ Exemples : INPUTPACK 0,3 + 0,3 l/ha ou MELTOP 500 0,8 à 1,0 l/ha.



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

