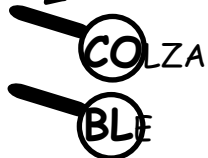


Info.pl@ine

ZOOM SUR



Relai sclérotinia

Fongicides à Dernière Feuille Etalée

N° 465 – 15 mai 2013 – 4 pages

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 mai 2013 (mm) :

Normale	Campagne 2012 – 2013				
Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Dammartin-en-Goële	Egreville
20	31,6	25,2	30,9	8,6	27,7

Températures du 1^{er} au 10 mai 2013 (° C) :

	Normale	Campagne 2012 – 2013				
	Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Dammartin-en-Goële	Egreville
Mini	7,1	8,6	7,7	7,0	8,4	8,0
Maxi	17,5	17,5	18,1	17,2	17,9	18,3

source : Météo-France

La pluviométrie est supérieure à la moyenne sur cette décade, hormis sur le Nord Seine-et-Marne où Dammartin n'a reçu que 8,6 mm, ou encore Vendrest avec 12,6 mm. Les températures sont bien dans les normales saisonnières, grâce à quelques belles journées. Par contre, l'ensoleillement manque, seulement 5 à 6 jours dépassent les 5 heures de soleil. Les cultures suivent ces à-coups climatiques et évoluent dès que les températures sont là, d'où certains passages de stades qui se font rapidement. De ce fait, la septoriose sur blé est restée sur les feuilles basses jusqu'alors, mais la pluie de ce début de décade va la faire monter sur les dernières feuilles. Les protéagineux de printemps, bien que semés tardivement, atteignent maintenant le stade 6 feuilles, les libérant ainsi de la pression thrips et sitones.

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade : G2 10^{ères} siliques entre 2 et 4 cm à G4, 10 1ères siliques bosselés)

✓ **Sclérotinia : réintervenir si le passage fongicides date de plus de 15 jours**

Avec les températures fraîches, la floraison s'allonge. Le risque sclérotinia reste toujours élevé : l'ensemble des kits sclérotinia du réseau BSV sont positifs et les pluies des derniers jours plus celles à venir sont favorables (présence d'eau libre entre pétales et feuilles).

➤ Pour l'ensemble des parcelles, si la protection fongicide date de plus de 15 jours, une réintervention est à prévoir.

Ce sera le 2^{ème} fongicide si la première intervention a eu lieu à G1, mais peut-être le 3^{ème} pour les stratégies d'encadrement de la floraison sur les parcelles hétérogènes.

Quels fongicides ?

Ce relai visant le sclérotinia doit privilégier les triazoles qui ont un arrière effet anti-oidium.

➤ JOAO 0,3 l, SUNORG PRO-CARAMBA STAR 0,3 l, HORIZON 0,3 l

Info.pl@ine n° 465 – Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

✓ Charançon des siliques

Avec les pluies de la semaine dernière, le vol de charançons s'est fortement réduit (sauf la journée du 7 mai). Il est très peu ou difficilement observé dans les parcelles. D'après les simulations de PROPLANT (www.cetiom.fr) le vol est réalisé à 100 %. Les précipitations annoncées ne seront pas favorables.

➤ L'intervention ne devrait plus être plus nécessaire.

Vérifier la présence du ravageur. Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes.

BLE (stade 2 nœuds pour les plus tardifs à Dernière Feuille Étalée)

✓ Etat sanitaire : progression de la septoriose

Rouille jaune : le risque est élevé sur les variétés sensibles semées début octobre. La faible luminosité de ces derniers jours est favorable au développement de la maladie.

Des foyers ont été observés sur ALIXAN et ALTIGO dans le Nord du département (BSV n° 12 du 14/05/2013).

➤ Toujours à surveiller sur variétés sensibles et semis précoces.

➤ Seuil d'intervention : dès les premières pustules.

Oïdium : risque modéré. Légère progression de la maladie cette semaine avec les conditions climatiques actuelles. Surveiller les variétés sensibles à cette maladie (PREMIO, PAKITO, HYSTAR...).

Septoriose : risque qui augmente suite aux pluviométries.

Comme on pouvait s'y attendre, les taches des contaminations commencent à se voir sur F4, voire F3 définitive. Les pluies à venir contamineront les dernières feuilles.

➤ **Protection fongicides** : Il est important d'attendre le stade Dernière Feuille Étalée (schéma ci-contre) pour protéger correctement les 3 dernières feuilles.

2 situations se présentent :

1^{re} situation : Parcelles avec ou sans traitement à 2 nœuds

➤ OPUS NEW 0,75 l ou BELL STAR 0,8 l ou OSIRIS WIN 1,2 l complété avec PYROS EW 0,7 (ou équivalent avec 315 g de prochloraze)

OU en solo : BELL STAR 1,2 l ou ADEXAR 1 l ou VIVERDA 1 l ou AVIATOR XPRO 0,6 l.

Si présence de rouilles (jaune ou brune) : remplacer le prochloraze (comme le PYROS EW) ou compléter le programme par une strobilurine type ACANTO, AMISTAR, COMET 0,2 l... sauf pour VIVERDA.

2^e situation : Parcelles avec un traitement de 3 nœuds à dernière feuille

pointante (ex : passage fongicide de la semaine dernière)

On peut attendre le stade gonflement ou éclatement de la gaine pour intervenir.

Ces doses nécessiteront un complément à épiaison en fonction des conditions climatiques.

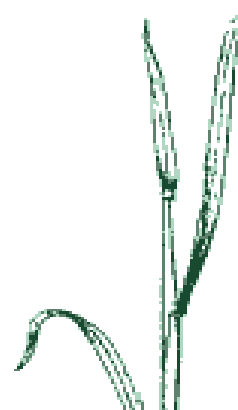
Pensez à alterner les matières actives et surtout à éviter les doubles applications de prochloraze et de SDHI dans un objectif de gestion des résistances.

Attention à l'écart de stade entre variétés qui peut être important avec des précoces à dernière feuille étalée et des tardives à 3 nœuds-dernière feuille pointante. L'idéal est bien d'intervenir quand la dernière feuille est étalée.

✓ Solder les apports d'azote

Profitez des pluies annoncées pour solder les apports d'azote au stade dernière feuille pointante à étalée.

Rappel réglementaire : l'apport de fin de cycle est autorisé sur blé tendre avant le stade 50 % des épis visibles. La dose apportée est limitée à 50 U/ha par passage. Après le stade 50 % des épis visibles, tout apport d'azote est interdit.



Dernière feuille étalée

ORGE DE PRINTEMPS (stade tallage à 1 nœud)

✓ **Maladies**

L'oïdium se développe dans les parcelles ; les alternances de pluies et d'éclaircies sont favorables à la maladie. L'helminthosporiose et la rhynchosporiose sont également présentes mais en plus faible quantité.

Compte tenu des précipitations, pour les parcelles au stade 1 à 2 nœuds, un premier fongicide est à envisager si les maladies sont présentes sur plus de 10 % (variétés sensibles) à 25 % (variétés tolérantes) des 3 dernières feuilles.

- Si oïdium seulement : MELTOP 500 0,5 l/ha
- Si rhyncho, helmintho et oïdium UNIX MAX 0,4 l/ha + MELTOP 500 0,5 l/ha, INPUT 0,5 l/ha

POIS (stade 4 à 8 feuilles) **et FEVEROLES de PRINTEMPS** (stade 4 à 10 feuilles)

ATTENTION, si utilisation de TROPOTONE (2,4 mcpb) sur pois en localisé pour gérer des chardons, intervenir avant l'apparition des boutons floraux pour réduire les risques de phytotoxicité. Non homologué sur féveroles.

✓ **Thrips-sitones** : fin du risque.

✓ **Maladies**

La situation reste saine dans l'ensemble, pas ou peu de symptômes d'antracnose malgré les conditions humides.

Ces conseils sont basés sur les observations de début de semaine effectuées par les conseillers du pôle agronomie-environnement de la Chambre d'Agriculture 77 et celles du réseau du bulletin de sante du végétal Ile-de-France n° 12 du 14 mai 2013. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du département de Seine-et-Marne. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans les Info.pl@ine n° 440 à n° 447 ou sur le site e-phy du ministère de l'agriculture. <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>. Lire attentivement l'étiquette des produits utilisés.

INFORMATION REGLEMENTAIRE

BROYAGE DES JACHERES

Le broyage des jachères est interdit :

- au sud de la CD 619 (ancienne RN 19) depuis le 3 mai jusqu'au 3 juillet 2013,
- et au nord de cet axe routier à compter du 10 mai jusqu'au 10 juillet 2013.

Pour rappel, la gestion des jachères par voie chimique est possible.

INFORMATIONS

FORMATION AU LOGICIEL

La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne vous propose **une formation de 2 jours** pour être autonome dans l'utilisation de l'outil web **Mes p@rnelles**. L'objectif est de comprendre les différents modules de **Mes p@rnelles** (cartographie, saisies des interventions culturales, plan de fumure, référentiel phytosanitaire, édition des documents réglementaires, indicateurs économiques et environnementaux...) et maîtriser leur fonctionnement. La formation se déroulera **jeudi 30 mai** et **mardi 11 juin 2013** au CFPPA du Lycée de Bougainville à Briec-Comte-Robert. Contacter le secrétariat du pôle agronomie et environnement – 01.64.79.30.84.



Contact :
Aude Gérard
418 rue Aristide Briand
77350 LE-MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75 - 06 24 99 43 59
Email : mesparcelles@seine-et-marne.chambagri.fr



www.mesparcelles.fr

De la sécurité
à la performance



L'équipe de rédaction d'Info.pl@ine du pôle Agronomie-Environnement
Chambre d'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 Ile-de-France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.
La Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne est agréée par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

