

Info.pl@ine



N°262 – 15 avril 2009 – 2 pages

Désherbage de prélevée

Attendre le bon stade pour le sclérotinia

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 avril 2009 (mm) :

Normale	Campagne 2008 - 2009			
Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
18,2	2,8	14,4	4,6	6,0

Températures du 1^{er} au 10 avril 2009 (°C) :

	Normale	Campagne 2008 - 2009			
	Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	4,1	7,2	7,3	6,7	8,1
Maxi	13,5	17,7	17,9	17,1	17,6

source : Météo-France

Les pluies restent toujours faibles sur l'ensemble du département, même si localement quelques averses plus ou moins orageuses ont partiellement compensé ce déficit.

Les levées des dernières cultures semées s'accélèrent sur les secteurs où la pluviométrie a humidifié suffisamment le sol.

Coté températures, le début d'avril continue sur une période plutôt chaude, favorisant le développement des cultures.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : épi 2 cm à 1 nœud, voire presque 2 pour les plus avancés)

✓ Etat sanitaire

Le potentiel de maladies reste toujours faible, et nos observations montrent la quasi absence de piétin verse, hormis en blé sur blé qui comme d'habitude sont un peu plus touchés mais la fréquence est faible.

La septoriose reste cantonnée aux feuilles du bas, la progression de la maladie n'est pas rapide pour le moment.

L'oïdium est très peu présent cette année

Seules des conditions d'humidité plus importante pourraient augmenter le risque global maladie.

➤ Programme fongicides : il est encore trop tôt pour déclencher le programme fongicide.

ORGE d'HIVER - ESCOURGEON (stade : 1 à 2 nœuds dépassé)

✓ Maladies

On observe la présence de rhynchosporiose et d'helminthosporiose. La rouille naine est aussi présente sur certaines parcelles, ainsi que l'oïdium. Ces maladies sont essentiellement cantonnées aux feuilles les plus anciennes. A ce jour, la pression maladie n'est pas trop forte.

Pour le programme fongicide, reportez-vous à l'Info.pl@ine n° 261 de la semaine passée.

DESHERBAGE EN PRELEVÉE DU MAÏS

Le désherbage de post semis prélevée concerne une majorité des superficies de maïs. Compte tenu de la diversité des adventices, la stratégie pré puis post levée donne souvent les meilleurs résultats. L'objectif est de préparer l'action sur dicotylédones et de prévenir l'éventuel développement de graminées avec un traitement de prélevée, puis de compléter l'action sur dicots selon la nature des levées en post. Pour des flores plus simples, il est envisagé comme passage unique.

La dose d'application est gérée selon la nature de la flore, le degré d'infestation attendu et les types de sol.

Avec un début de semis précoce en conditions sèches, plusieurs options se présentent pour optimiser l'efficacité de cette intervention : passer rapidement après le semis si on peut profiter de l'humidité résiduelle ou attendre un épisode pluvieux, y compris après la levée du maïs pour certains produits.

Une dizaine de mm sont suffisants pour activer les produits résiduels y compris dans un délai assez long après l'application.

La présence assurée de graminées, qu'il s'agisse de PSD ou de ray-grass, impose de fait l'application d'un produit de prélevée. Outre l'efficacité sur les premières levées, c'est essentiellement la rémanence des produits de la famille des chloroacétamides qui confère au programme sa robustesse.

Le coût d'un traitement de prélevée de base s'étale de 25 à 40 €/ha en fonction du choix du produit et de la dose.

➤ Notre préconisation en prélevée du maïs

- Sur la plupart des graminées, les produits racinaires DUAL GOLD SAFENEUR et TROPHEE / HARNESS MT, sont intéressants.

- Sur les dicotyles, l'ajout de LAGON offre le meilleur compromis.

Mais attention, ne pas utiliser d'isoxaflutole (matière active dans LAGON, BOREAL, MERLIN) dans les sols filtrants ou en cas de semis superficiel pour des raisons de sélectivité.

- CAMIX est meilleur sur les dicotyles, mais un peu plus irrégulier sur les graminées.

Produits et doses	Flore ciblée
TROPHEE / HARNESS MT 3 à 4 l/ha DUAL GOLD SAFENEUR 1,1 à 2,1 l/ha	<i>Principalement les graminées</i>
TROPHEE 3 l/ha + LAGON 0,5 l/ha ou DUAL GOLD SAFENEUR 1,5 l/ha + LAGON 0,5 l/ha ou CAMIX 2,5 à 3 l/ha	<i>Graminées et les dicotylédones</i> , notamment amarante, chénopode, morelle, renouée persicaire, mais efficacité plus irrégulière sur renouée liseron et sur renouée des oiseaux.

Dans les parcelles avec un faible enherbement, il peut être envisagé une stratégie tout en post-levée.

COLZA (stade : E- boutons séparés à floraison engagée)

La DRIAAL signale les premiers **charançons des siliques** dans certaines parcelles, notamment dans le sud Seine-et-Marne. Ce ravageur n'est préjudiciable qu'à partir de la présence de jeunes siliques.

✓ Sclerotinia

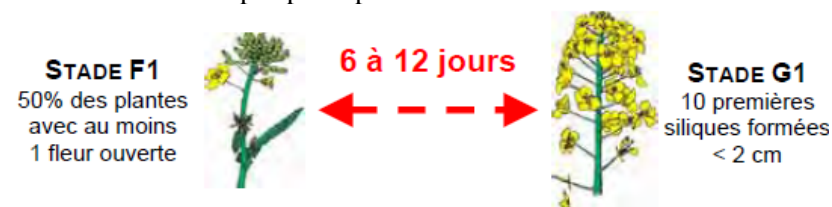
Les températures assez douces combinées avec les quelques pluies ont permis une réactivation de la croissance des colzas. Les prévisions annoncent toujours des températures assez douces qui conduiront sans doute un passage au stade G1 assez rapide.

Plusieurs caractéristiques permettent de déterminer le stade G1 :

le champ de colza est jaune et les hampes secondaires commencent à fleurir,

chute des premiers pétales

les 10 premières siliques sont formées sur les hampes principales (longueur <2cm) ou 10 premières siliques visibles sur les hampes principales.



Source Cetiom



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture Ile-de-France 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 et du Conseil Général de Seine-et-Marne
et de l'ADAR, Agence de Développement Agricole et Rural.
Toutes rediffusion et reproduction interdites