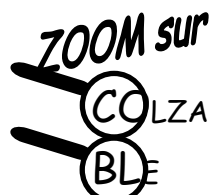


Info.pl@ine



N° 215 – 07 mai 2008 – 2 pages

Surveiller les charançons des siliques

Réaliser le complément d'azote

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 30 avril 2008 (mm) :

Normale	Campagne 2007 – 2008			
Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
51,8	73,5	69,6	79,6	56,8

Températures du 1^{er} au 30 avril 2008 (°C) :

	Normale	Campagne 2007 – 2008			
	Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	4,5	4,7	5,0	4,6	5,6
Maxi	14,6	14	14,1	13,6	14

source : Météo-France

Le mois d'avril est bien arrosé avec une quantité de pluie supérieure à la normale. Les principaux épisodes pluvieux se situent autour du 13 et du 29 avril et ces 2-3 jours apportent à eux seuls la moitié de la pluviométrie du mois. Il n'y a pas eu plus de 2 à 3 jours sans pluie ce qui explique les retards pris pour les semis. A noter que contrairement à d'habitude les stations météo du nord du département ont reçu moins d'eau (Vendrest 45 mm, Dammartin-en-Goële 58 mm...).

Côté températures, mini et maxi sont à la normale, avec un net réchauffement sur la 3^{ème} décade puisque l'on gagne 4°C par rapport aux deux décades précédentes.

ACTUALITES CULTURES

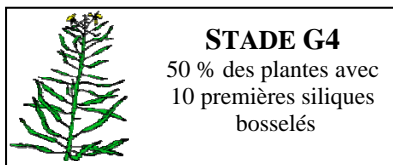
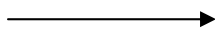
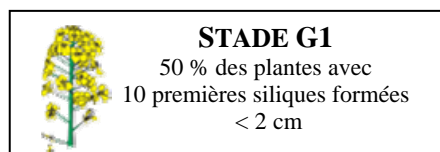
COLZA (stade : G1 formation de siliques à G3 siliques de 2 à 4 cm)

✓ Ravageurs

Les **charançons des siliques** : il n'est pas rare de trouver 1 individu par pied en bordure de parcelle, si c'est le cas, un traitement de bordure suffit, mais encore faut-il pouvoir passer.

➤ Dans tous les cas : bien vérifier le stade du colza (stades repères ci-dessous), et le seuil de 1 charançon pour 2 plantes. Veillez à respecter la réglementation abeille (mention « abeille » et traitement en dehors des périodes de butinage – se référer à l'info.pl@ine n° 211) ce qui permet aussi de ne pas nuire aux auxiliaires et en particulier aux abeilles qui participent à la fécondation du colza.

Stades de surveillance :



Source : CETIOM

Les **pucerons cendrés** restent rares dans notre département.

➤ Aucune intervention pour le moment sur ce ravageur.

✓ Sclérotinia

L'intervention sclérotinia au stade G1 est en cours ou vient tout juste d'être réalisée. Nous vous rappelons que le risque reste fort pour cette année.

En cas de traitement sur les variétés précoces ayant fleuries en premier, une deuxième intervention peut éventuellement être envisagée compte tenu des conditions climatiques (humidité et chaleur).

Les réinterventions visent à compléter la protection d'une période de risque a priori (chute des pétales) mais les attaques de fin floraison sont généralement moins dommageables au regard de conditions moins favorables.

Dans le cas d'une 2^{ème} intervention, alterner les familles de matières actives en ciblant en priorité les produits à base de triazoles permettant ainsi de couvrir également les maladies sur siliques (Source : CETIOM).

BLE (stade : F1 pointante à étalée)

✓ **Maladies**

La **septoriose** n'a pas beaucoup évolué, elle est toujours présente sur F4, et parfois sur F3.

La **rouille jaune** s'étend toujours, avec des nouveaux foyers sur la variété TOISONDOR (Trilbardou...) mais aussi HYSUN (Burcy).

➤ Nos préconisations : voir info.pl@ine n° 214.

✓ **Azote**

Penser à réaliser le complément de fertilisation azoté.

➤ **Stade d'application** : dernière feuille pointante à étalée pour une meilleure valorisation en protéines.

➤ **Quelle forme ?**

La forme solide (ammonitrate ou urée) reste à privilégier pour le 3^{ème} apport car elle est souvent mieux valorisée (moins de volatilisation) que la solution azotée. A dose équivalente, la forme ammonitrate ou urée permet un gain de 0,5 point de protéine par rapport à l'azote liquide.

Conditions d'emploi de l'azote liquide : réduire les risque de brûlures !

Les conditions qui favorisent les brûlures par l'azote liquide sont principalement :

- le vent qui provoque des blessures de plantes,
- un feuillage mouillé par une petite rosée qui retient l'azote sur les feuilles,
- un temps couvert.

De plus, éviter les températures élevées pour limiter la volatilisation.

A noter : que ce soit pour l'ammonitrate ou l'azote liquide, un sol humide (ce qui est le cas cette année) ou 10 à 15 mm de pluie sont nécessaire pour que l'azote soit valorisé par la plante.

ORGE D'HIVER (stade : dernière feuille pointante à début épiaison)

✓ **Maladies**

Le cocktail de maladies présentes (rhynchosporiose, rouille naine, helminthosporiose), se situe souvent sur la F4-F5 et parfois sur F3 en non traité. Ce second traitement doit impérativement cibler ces 3 maladies (voir info.pl@ine n° 214).

✓ **Casse du col de l'épi**

Une application d'ETHEVERSE 0,2 à 0,5 l/ha à la sortie des barbes permet de réduire la casse du col de l'épi (col de cygne). **Attention**, l'ETHEVERSE doit impérativement être positionné à la sortie des barbes, au-delà de ce stade il existe un risque de phytotoxicité, et dans ce cas l'impasse est impérative.

ORGE DE PRINTEMPS (stade : épi 1-2 cm à 2 nœuds pour les semis de février)

✓ **Maladies**

La situation sanitaire est relativement bonne. Lorsqu'elles sont présentes, la **rouille naine**, la **rhynchosporiose** ou encore l'**oïdium** se cantonnent sur les vieilles feuilles (les 3 dernières feuilles présentes sont saines).

➤ Compte tenu des conditions chaudes et sèches actuelles, aucune intervention n'est préconisée dans l'immédiat, y compris pour les parcelles précoces qui approchent du stade 2 nœuds.

POIS et FEVEROLES

✓ **Ravageurs**

Quelques encoches de morsures de sitones sans gravité.

➤ Pas d'intervention à prévoir pour le moment, même pour les derniers semis.

✓ **Maladies**

Début d'antracnose autour de Meaux sur féverole. Pas de traitement vu la faible pression.



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 et du Conseil Général de Seine-et-Marne
Toutes rediffusion et reproduction interdites