

Info.pl@ine

ZOOM SUR

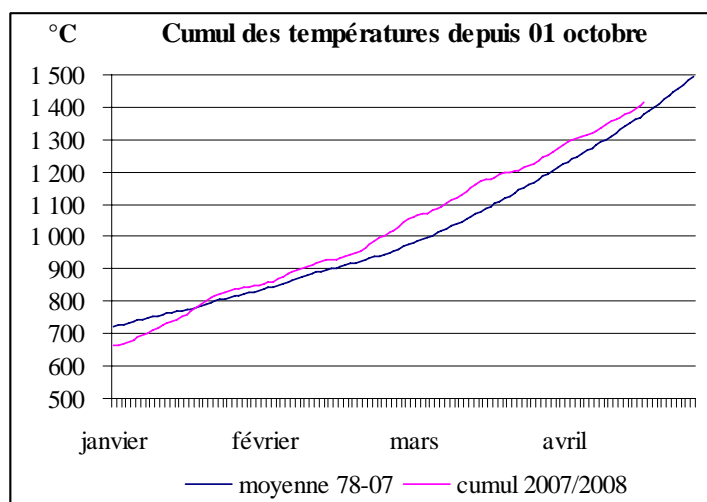


N° 214 – 30 avril 2008 – 3 pages

Surveiller les ravageurs

Interventions fongicides

AGRO-METEO



Une courte période de beau temps a permis d'avancer dans les travaux. Mais tout le retard pris au cours des mois de mars et avril n'est pas encore rattrapé. L'épisode de perturbations actuelles augmente toujours le risque de développement des maladies et perturbe les semis non encore réalisés.

Coté températures, la douceur actuelle reste dans les normales saisonnières. L'avance prise au cours du mois de février, a considérablement diminué, comme l'illustre le graphique ci-contre. Cependant, les cultures, même si elles ont quelque peu végété depuis début avril, sont à ce jour à peu près au stade normal pour la saison.

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade F1 : début floraison à G1 : 1^{ères} siliques < 2 cm)

✓ Ravageurs

Surveiller les parcelles notamment avec les températures annoncées pour jeudi-vendredi.

Les **charançons des siliques** sont plus ou moins présents sur les parcelles. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 pieds. L'insecte arrive par les bordures de parcelles.

➤ Les traitements ne doivent pas être systématiques (et en général, un traitement de bordure suffit). Bien vérifier la présence du ravageur et de siliques. En cas d'intervention, respecter la réglementation abeilles (voir IP n° 211).

La SRPV signale des pucerons cendrés dans l'est de l'Essonne (Ballancourt).

➤ Aucune intervention pour le moment sur ce ravageur. Les pucerons cendrés provoquent des avortements et de l'échaudage et sont surtout nuisibles lorsqu'ils arrivent tôt et par temps sec.

✓ Sclérotinia

De nombreuses parcelles sont au stade G1 pour l'intervention sclérotinia.

Le risque reste fort pour cette année. Les résultats des kits pétales réalisés sur le département sont tous positifs et font déclencher une intervention.

Les parcelles au stade G1 et non protégées, doivent l'être d'ici la fin de semaine quand les conditions seront plus clémentes pour réaliser les interventions.

➤ Produits les plus efficaces : PICTOR PRO 0,4 kg/ha ou KIMONO 1 l/ha (dernière année d'utilisation) ou JOAO 0,5 l/ha (attention DAR : 60 jours) ou PICTOR PRO 0,2 kg/ha + SUNORG PRO 0,4 l/ha.

Si une intervention fongicide est faite en fin de semaine, vérifier si les charançons sont présents pour profiter du passage.

ATTENTION un mélange pyréthriinoïdes-triazole ou imidazole est interdit. L'insecticide doit être appliqué en premier et un délai de 24 h doit être respecté avant l'application de la triazole ou imidazole.

BLE (stade : 2 nœuds à dernière feuille pointante)

✓ **Maladies**

La **septoriose** continue sa progression. Elle est présente sur F4, et parfois sur F3.

La **rouille jaune** s'étend toujours, avec un nouveau foyer repéré par le SRPV près de Provins sur la variété TOISONDOR.

➤ Notre préconisation :

Pour les blés entre 2 nœuds et dernière feuille pointante, et non protégés : 0,2 l/ha d'OPUS devrait permettre d'attendre la DFE, voire le tout début épiaison.

Pour les blés à dernière feuille pointante :

- Qu'il y ait eu ou pas une protection fongicides à 2 nœuds, attendre la dernière feuille étalée (DFE) qui devrait arriver en fin de semaine prochaine, pour appliquer le traitement fongicide.

Les doses peuvent alors être modulées selon une stratégie fongicides avec ou sans protection fusariose :

- si pas de risque fusariose a priori (pas de précédent maïs, labour), l'objectif est de protéger la plante jusqu'à la fin du cycle :

OPUS 0,5 à 0,6 l/ha + prochloraze 300 g/ha

BELL 0,75 à 0,9 l/ha + prochloraze 300 g/ha

JOAO 0,4 l/ha + prochloraze 300 g/ha

- si une protection fusariose est à prévoir (cas des précédents maïs en non-labour, cahier des charges spécifiques), on réinterviendra à floraison avec du tébuconazole ou du metconazole. La période de couverture est alors moins longue entre DFE et floraison, ce qui permet de baisser les doses du traitement à DFE :

OPUS 0,3 l/ha + prochloraze 300 g/ha

BELL 0,6 l/ha + prochloraze 300 g/ha

JOAO 0,3 l/ha + prochloraze 300 g/ha

En cas de présence de rouille brune, préférer l'époxyconazole (OPUS, BELL) beaucoup plus efficace que le prothioconazole (JOAO) et remplacer le prochloraze par une strobilurine (COMET 0,2 l/ha ou ACANTO 0,2 l/ha)

En présence de rouille jaune, préférer des spécialités à base d'époxyconazole (OPUS) ou cyproconazole (MENARA).

ORGE D'HIVER (stade : dernière feuille pointante à sortie des barbes)

✓ **Maladies**

Les maladies présentes (rhynchosporiose, rouille naine et helminthosporiose), se situent souvent sur la F4 ou F5. Ce second traitement doit impérativement cibler ces 3 maladies. Cela reste le meilleur positionnement pour les strobilurines.

Les grillures, qui sont de plus en plus fréquentes, doivent également être prises en compte. Le chlorothalonil et le prothioconazole donnent de bons résultats.

➤ Notre préconisation :

ACANTO 0,3 l/ha + BRAVO PREMIUM 1 l/ha ou MADISONPACK 0,3 + 0,075 l/ha
ou ACANTO 0,3 l/ha + JOAO 0,3 l/ha

✓ **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).

POIS

✓ **Maladies**

L'**anthracnose** est déjà présente sur pois d'hiver, et pourrait arriver de bonne heure sur les pois de printemps. Une lutte préventive contre cette maladie à base de chlorothalonil reste la base de la protection.

Sur **pois de printemps**, la double application de dose moyenne de chlorothalonil (750 à 1000 g/ha) en commençant au stade début floraison reste la stratégie la plus rentable.

Sur **pois d'hiver**, la protection peut démarrer plus tôt (dès maintenant sur certaines parcelles), en fonction de l'apparition des symptômes d'anthracnose.

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

➤ 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 dicots, l'ajout de LAGON offre le meilleur compromis.

Mais attention, ne pas utiliser d'isoxaflutole dans les sols filtrants ou en cas de semis superficiel pour des raisons de sélectivité.

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

Produits et doses	Flore ciblée	Coût indicatif €/ha
TROPHEE / HARNESS MT 3 à 4 l/ha	<i>Pour principalement les graminées</i>	24 à 32
DUAL GOLD SAFENEUR 1,1 à 2,1 l/ha		22 à 42
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>Pour les graminées et les dicotes</i>	32 à 42
		35 à 50
		34 à 40

Les produits à base d'alachlore (les « LASSO ») doivent être utilisés au champ avant le 18 juin 2008.

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

LIN (stade : cotylédons) – source ITL (Institut Technique du Lin)

Les fortes amplitudes de température sont défavorables à l'absorption du zinc par les jeunes lins.

➤ Appliquer le zinc au stade **première paire de feuilles apparente**.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

BASAGRAN SG : Délai Avant Récolte réduit

Le Délai Avant Récolte du BASAGRAN SG vient de passer à 42 jours au lieu de 90 auparavant. Ce qui laisse plus de souplesse pour une intervention en post-levée.



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