



Numéro 18
13 mai 2015



COLZA : absence de pucerons

BLE TENDRE : fongicides et cécidomyies

ORGE de PRINTEMPS : fongicide contre l'oïdium

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 12 du 12 mai 2015. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le guide Culture Info.plaine – Interventions de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Anne PAPIN
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

**Pôle Agronomie
et Environnement**
418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE SUR SEINE
Tél. : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 26/01/15

COLZA (stade : G4, 10¹ères siliques bosselées)

Charançons des siliques

Toujours une très faible présence. ➤ Fin du risque.

Puceron cendré : absence.

BLE TENDRE (stade : dernière feuille déployée à épiaison)

Maladies

- **Risque fort** sur septoriose et rouille jaune (variétés sensibles)
- **Risque faible** sur oïdium et rouille brune : peu présents.
- **Risque fusariose** : le stade floraison est le stade sensible pour les attaques de fusariose des épis, notamment les *Fusarium Roseum* (source de mycotoxines DON-déoxynivalénol).

Facteurs favorisant le risque de contamination :

- Le climat à floraison : les contaminations ont lieu durant le stade floraison avec une forte humidité durant 48 heures et des températures supérieures à 20° C. La pluviométrie de plus de 40 mm autour de la floraison augmente le risque.
- La sensibilité variétale au risque DON. Parmi les moins sensibles : APACHE, OREGRAIN, BAROK.
- Le potentiel infectieux résulte du système de culture : risque plus élevé sur les précédents maïs en non-labour. La grille agronomique d'évaluation du risque vous aide à prendre votre décision de protection de la culture (voir guide Culture Info.plaine – Interventions de printemps, page 30).

Programme fongicides



Le raisonnement proposé la semaine dernière à Dernière Feuille Déployée est toujours d'actualité.

Le stade début floraison devrait arriver en fin de semaine voire début de semaine prochaine pour les plus avancés.

Stade	Situation	Préconisations l/ha
Dernière Feuille Déployée	La protection de la dernière feuille est réalisée.	Voir Info.plaine Nord77 n° 16 de la semaine dernière.
Début floraison (stade pas encore atteint)	Gestion d'un relai septoriose	SUNORG PRO 0,5 l EPOPEE 0,6 l PROSARO 0,5 l
	Gestion de la septoriose et du risque fusariose : variété sensible et/ou précédent maïs et/ou pluviométrie à floraison	PROSARO 0,6 l KESTREL 0,6 l SWING GOLD 0,6 l + CARAMBA STAR 0,4 l

A noter : dans tous les cas, l'efficacité des produits vis-à-vis de la fusariose est de l'ordre de 50-60 % maximum.

Conditions d'utilisation des fongicides à épiaison : intervenir tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15 - 20° C). Ajouter un mouillant (ex : SILWET L77) pour améliorer la couverture de l'épi. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

▲ Cécidomyies orange

Le vol des cécidomyies orange a débuté dans les parcelles mais il reste timide pour le moment.

Période de risque : épis visibles jusqu'au stade fin de floraison.

Les pontes dans les épis se font généralement en soirée, avec des vents faibles (< 7 km/h) et des températures supérieures à 15° C. Les dégâts sont provoqués par les larves qui consomment les grains de blé en formation.

- Mettre en place des cuvettes dans vos parcelles. L'observation grâce à une cuvette jaune est indispensable pour justifier une intervention.
- Pas d'intervention à prévoir avant épiaison complète de la parcelle et selon les résultats des piégeages.
- Seuil d'alerte : si plus de 10 cécidomyies orange sont piégées dans la cuvette en 24 h lorsque les épis sont présents, revenir dans la parcelle le soir afin d'observer les cécidomyies en position de ponte sur les épis.



Photo : ARVALIS

Tolérances variétales : des différences variétales existent vis-à-vis de la tolérance aux cécidomyies. La lutte insecticide est inutile sur ces variétés, même si des cécidomyies en position de pontes sont observées dans la parcelle.

Variétés résistantes : ALLEZ-Y, ALTIGO, AZZERTI, BAROK, BELLEPI, BOREGAR, GLASGOW, KORELI, KWS PODIUM, LEAR, LYRIK, OAKLEY, OREGRAIN, OXEBO, RENAN, ROBIGUS, RUBISKO, VISCOUNT...



Bien positionner sa cuvette jaune

Placer la cuvette jaune (cuvette pour les colzas) de façon à ce que le bord supérieur de la cuvette soit au niveau de la base des épis, afin de ne pas attirer de trop loin les cécidomyies (cf. photo ci-contre).

La cuvette est remplie d'eau additionnée de liquide vaisselle qui permet de mieux noyer les insectes.



Photo CA77

Le but est de piéger les moucheron qui sont en position de ponte sur les épis et non ceux qui volent dans le feuillage.

ORGE de PRINTEMPS

(stade : 1 à 2 noeuds)

▲ Maladie

La présence d'oïdium se confirme sur de nombreuses parcelles, d'autant plus sur SEBASTIAN, avec présence sur F3 et F2 du moment.

Helminthosporiose et Rhynchosporiose sont plus discrètes.

▲ Protection fongicide

Nous confirmons le raisonnement de la semaine dernière.

➤ A 2 nœuds, réaliser le premier fongicide si présence d'oïdium sur plus de 10 % des 3 dernières feuilles sur variétés sensibles (ex : SEBASTIAN) ou 25 % sur variétés tolérantes (ex : KWS IRINA).

➤ Produits utilisables :

- Si oïdium seulement : MELTOP 500 0,5 l/ha
- Si helmintho, rhyngo et oïdium : UNIX MAX 0,4 l/ha + MELTOP 500 0,25 l/ha ou INPUT 0,4 l/ha.



Conditions d'utilisation des fongicides : voir partie blé

AUTRES CULTURES

Maïs (stade 3 à 4 feuilles) : absence de pucerons.

Pois de printemps (stade 7 à 11 feuilles) : présence de pucerons à un faible niveau. Surveillez l'évolution des populations en fonction des températures.

Féverole de printemps (stade 5 à 12 feuilles) : absence de pucerons et maladies.

COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
	Fongicides
CARAMBA STAR	metconazole 90 g/l
EPOPEE	tébuconazole 133 g/l + prochloraze 267 g/l
KESTREL	prothioconazole 160 g/l + tebuconazole 80 g/l
PROSARO	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l
SUNORG PRO	metconazole 90 g/l
SWING GOLD	époxyconazole 50 g/l + dimoxystrobine 133 g/l



Retrouvez les bulletins Info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
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**

