



Numéro 20  
27 mai 2015



**COLZA** : fin du risque

**BLE TENDRE** :  
cécidomyies, pas  
d'intervention

**POIS, FEVEROLE** : peu de  
puçerons et de maladies

*Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 14 du 27 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)

#### ▲ Pucerons cendrés :

Absence d'individus. Les colzas arrivent à la fin du stade G4, ce ravageur n'est plus considéré comme nuisible au-delà de ce stade.

➤ Plus d'intervention à prévoir.

### BLE TENDRE

(stade : épisaison à fin floraison)

#### ▲ Rappel programme fongicide

L'intervention est à placer à floraison. Pas de pluies actuellement, la pression fongicide reste faible.

Les choix des produits et doses seront à caler en fonction du risque fusariose. (voir Info.plaine Nord 77 n° 18).

Stade	Situation	Préconisations l/ha
Début floraison	Protection septoriose suffisante à dernière feuille déployée (> ¾ de dose homologuée) pour aller au bout du cycle, et risque fusariose faible	Fin des interventions
	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 (*)

(\*) Mélange à base d'époxiconazole autorisé par dérogation d'homologation. Conserver le ratio de chaque produit dans le mélange, ne pas dépasser 0,75 l/ha de SWING GOLD et 0,5 l/ha de CARAMBA STAR.

L'intégralité des produits de nos recommandations contient une triazole ou une strobilurine permettant de lutter contre une éventuelle attaque de rouille brune, il n'est donc pas nécessaire de rajouter une strobilurine supplémentaire (ex : AMISTAR ou ACANTO à 0,2 l/ha).

**Conditions d'utilisation des fongicides à épisaison** : 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.

## ▲ Protection insecticide

- **Cécidomyies orange** : très peu de captures ont été observées dans les cuvettes jaunes cette semaine, risque faible.
- Seuil d'alerte : si plus de 10 cécidomyies orange sont piégées dans la cuvette en 24 h, revenir dans la parcelle le soir afin d'observer les cécidomyies en position de ponte sur les épis.
- L'observation grâce à une cuvette jaune est indispensable pour justifier une intervention.
- Pas d'intervention à prévoir à ce jour.



**Tolérance variétale** : la lutte contre les cécidomyies est inutile sur les variétés résistantes : ALLEZ-Y, ALTIGO, AZZERTI, BAROK, BELLEPI, BOREGAR, GLASGOW, KORELI, KWS PODIUM, LEAR, LYRIK, OAKLEY, OREGRAIN, OXEBO, RENAN, ROBIGUS, RUBISKO, VISCOUNT...

- **Pucerons des épis** : nuisibilité du stade floraison au stade grains laiteux-pâteux. Pas ou très peu observés pour le moment

Seuil de nuisibilité : 1 épi sur 2 avec présence de pucerons.

L'attaque peut être rapide car les populations peuvent doubler en quelques jours. Maintenir la surveillance.

- Pas d'intervention à prévoir à ce jour.



**Méthodes alternatives vis-à-vis des pucerons : respecter les auxiliaires.**

Les larves de coccinelles, syrphes, chrysopes sont de grandes consommatrices de pucerons. Ces populations peuvent contenir les attaques de pucerons si leur présence est suffisante.

**Rappel des conditions d'utilisation des insecticides** : une hygrométrie > 70 % et en l'absence de vent. Intervenir uniquement le soir, en dehors de la présence des abeilles, avec des températures < 13° C.

## POIS de PRINTEMPS

(stade : 9 feuilles à début floraison)

### ▲ Puceron vert

Peu ou pas d'individus.

Seuil de nuisibilité : 10 pucerons/tige du début floraison jusqu'à 15 jours après.

Produits utilisables : MAGEOS MD 0,08 kg/ha (2 applications maxi), MAVRIK FLO 0,3 l/ha (2 applications maxi)...



PIRIMOR G a perdu sa mention abeille lors de sa réévaluation, il n'est plus utilisable en floraison d'où également une baisse du seuil de nuisibilité.

## FEVEROLES DE PRINTEMPS

(stade : 9 feuilles à début floraison)

### ▲ Pucerons noirs de la fève

Peu ou pas de manchons actuellement.

Seuil de nuisibilité : 10 % des pieds avec présence de manchons de pucerons (manchon = colonie de pucerons de plus de 1 cm de longueur) de début floraison jusqu'à fin floraison.

Produits utilisables : KARATE ZEON 0,0625 l/ha, KARATE XPRESS 0,125 l/ha, POOL 0,125 l/ha,

Attention : ces produits sont limités à une application en période de floraison.

**Rappel des conditions d'utilisation des insecticides pois et féveroles** : une hygrométrie > 70 % et en l'absence de vent. Intervenir uniquement le soir, en dehors de la présence des abeilles, avec des températures < 13° C.



Pucerons pois et féveroles : voir partie blé.

## POIS ET FEVEROLES DE PRINTEMPS

### Protection fongicide :

La protection fongicide des protéagineux peut démarrer à partir du début de la floraison. Actuellement pas ou peu de maladies dans le réseau d'observations et pas de pluies prévues pour cette semaine. L'absence de pluies peut vous amener à retarder le démarrage de la protection voire de faire l'impasse selon la situation.

Si vous observez les premiers symptômes, alors démarrez la protection fongicide avec BANKO 1,5 à 2 l/ha, on pourra ensuite relayer le traitement après 14 jours si la pluviométrie dépasse les 25-30 mm.

## MAIS

(stade : 4 à 7 feuilles)

☛ **Pucerons** : absence d'individus

☛ **Rappel désherbage**

Vous avez toujours la possibilité de désherber jusqu'au stade 6 feuilles.  
Produits et doses voir les Infoplaine Nord 77 n° 15 et 19.

## COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
ACANTO	picoxystrobine 250 g/l
AMISTAR	azoxystrobine 250 g/l
BANKO 500	chlorothalonil 500 g/l
CARAMBA STAR	metconazole 90 g/l
EPOPEE	tébuconazole 133 g/l + prochloraze 267 g/l
KARATE XPRESS	lambda-cyhalothrine 5 %
KARATE ZEON	lambda-cyhalothrine 100 g/l
KESTREL	prothioconazole 160 g/l + tebuconazole 80 g/l
MAGEOS MD	alpha-cypermethrine 15 %
MAVRICK FLO	tau-fluvalinate 240 g/l
PIRIMOR G	pyrimicarbe 500 g/kg
POOL	lambda cyhalothrine 5 %
PROSARO	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l
SUNORG PRO	metconazole 90 g/l
SWING GOLD	dimoxystrobine 133 g/l + époxiconazole 50 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**

