



**Numéro 19**  
20 mai 2015



**COLZA** : absence de pucerons

**BLE TENDRE** :  
cécidomyies, timide début de vol

**ORGE de PRINTEMPS** :  
fongicide à dernière feuille

**POIS, FEVEROLE** :  
absence de pucerons 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° 13 du 19 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)

➤ **Puceron cendré** : absence.

### BLE TENDRE

(stade : éclatement de la gaine à début floraison)

L'écart de stade selon les variétés et dates de semis est toujours présent avec les parcelles les plus avancées à début floraison (quelques parcelles) et d'autres à éclatement de la gaine.

#### ➤ **Maladies**

La septoriose et la rouille jaune sont normalement bien maîtrisées avec les interventions à 2 nœuds et dernière feuille déployée.

On observe ponctuellement de la rouille brune sur variété sensible (AREZZO) mais pas de caractère explosif pour l'instant.

**Fusariose** : pour les tous premiers blés à floraison, (qui ne sont en général pas placé derrière maïs), le risque fusariose reste faible à ce jour : la pluviométrie de ces derniers jours est assez faible (5 mm à Roissy lundi et mardi dernier) et peu de pluies annoncées d'ici la fin de semaine.

#### ➤ **Programme fongicides**

La prochaine intervention est à placer à floraison.

Choix des produits et doses seront à caler en fonction du risque fusariose.

Voir les précisions sur les conditions favorables à la fusariose dans l'Info.plaine Nord 77 n° 18 de la semaine dernière.

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 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.

## ▲ Cécidomyie orange

Vol toujours timide. Les conditions venteuses ne leurs sont pas favorables. De 0 à 10 individus maxi piégés par parcelle en une semaine dans les cuvettes du réseau BSV.

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 cuvettes doivent être en place dans vos parcelles.

➤ 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.

➤ 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...

## ORGE de PRINTEMPS

(stade : 2 nœuds à dernière feuille pointante)

### ▲ Maladie

Toujours présence d'oïdium avec augmentation de la pression helminthosporiose sur des témoins non traités.

### ▲ Fongicide et régulateur

➤ Pour les parcelles où la dernière feuille est étalée, prévoir un fongicide en même temps que l'éthéphon (ETHEVERSE, BAIA 0,2 l/ha). Attention de positionner le régulateur avant la sortie des barbes afin d'éviter les risques de phytotoxicité.

➤ Produits utilisables : ADEXAR 0,65 l/ha, AVIATOR XPRO 0,5 l/ha, LIBRAX 0,45 l/ha + COMET 200 0,15 l/ha ou VIVERDA 0,9 l/ha.



**Conditions d'utilisation des fongicides** : 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). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

## POIS (9 à 12 feuilles) et FEVEROLE de PRINTEMPS

(stade : 10 à 1<sup>ers</sup> boutons floraux)

### ▲ Pucerons

Présence très discrète. A surveiller à partir de début floraison.

### ▲ Maladies

Absence de symptôme d'ascochytose (= anthracnose). Le stade de sensibilité commence dès le début floraison.

## POIS de PRINTEMPS

(stade : 9 à 12 feuilles)

### ▲ Rattrapage Chardons

Possibilité d'utiliser TROPOTONE, produit à base de 2-4 mcpb, avant l'apparition des boutons floraux pour réduire les risques de phytotoxicité.

Dose conseillée : 2,5 à 3,5 l/ha.



L'utilisation vise spécifiquement **les chardons en localisé**, car risque d'effet dépressif sur les pois.

Efficacité dépendante des températures, optimum vers 14-16° C. Privilégiez une forte hygrométrie (> 60-70 %) et l'absence de vent.

**➤ Rappel désherbage**

Au-delà du stade 6 feuilles, le maïs devient sensible aux herbicides de la famille des auxiniques (CASPER, BANVEL 4S, CONQUERANT, KART, LONTREL 100, LONTREL SG...) et des sulfonylurées (ELUMIS, EQUIP, MILAGRO...). De plus, à partir de ce stade, l'effet parapluie du maïs sur les adventices devient plus important, ce qui limite l'efficacité du désherbage.

➤ Certaines parcelles auront bientôt passé le stade 6 feuilles. Si cela n'est pas déjà fait, finalisez votre programme herbicide avant le stade 6 feuilles du maïs.



Désherbage mécanique ou mixte : la bineuse est utilisable sur maïs à partir du stade 3-4 feuilles jusqu'au stade limite de passage de la bineuse.

**➤ Pucerons : absence**

**DECLARATION PAC : la Chambre d'agriculture vous accompagne**

La Chambre d'agriculture vous aide à réaliser votre déclaration en ligne. Lors d'un rendez-vous, un conseiller spécialisé enregistrera votre déclaration sur le site Telepac. Cette prestation forfaitaire vous est proposée au tarif de 190 € HT.

Pour prendre rendez-vous, contactez le secrétariat de direction de la Chambre d'agriculture (secretariat.présidents@seine-et-marne.chambagri.fr / 01 64 79 30 80).

**COMPOSITION des PRODUITS**

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
<b>Fongicides</b>	
ACANTO	picoxystrobine 250 g/l
ADEXAR	fluxapyroxad 62,5 g/l + époxiconazole 62,5 g/l
AMISTAR	azoxystrobine 250 g/l
AVIATOR XPRO	bixafen 75 g/l + prothioconazole 150 g/l
LIBRAX	fluxapyroxad 62,5 g/l + metconazole 45 g/l
VIVERDA	époconazole 50 g/l + pyraclostrobine 60 g/l + boscalid 140 g/l
COMET 200	pyraclostrobine 200 g /l
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

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
<b>Herbicides</b>	
CASPER	dicamba 500 g/kg + prosulfuron 50 g/kg
BANVEL 4S	dicamba 480 g/l
CONQUERANT	dicamba 600 g/kg + tritosulfuron 125 g/kg
KART	fluroxypyr 100 g/l + florasulam 1 g/l
LONTREL 100	clopyralid 100 g/l
LONTREL SG	clopyralid 720 g/kg
ELUMIS	mesotrione 75 g/l + nicosulfuron 30 g/l
EQUIP	foramsulfuron 22,5 g/l
MILAGRO	nicosulfuron 40 g/l
TROPOTONE	2,4 mcpb 400 g/l
<b>Régulateurs</b>	
ETHEVERSE/BAIA	éthéphon 480 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**

