



Numéro 59
25 mai 2016



COLZA :

- Ravageurs

BLE :

- Maladies
- Pucerons

MAIS/BETTERAVE :

- Désherbage

AUTRES CULTURES

CAMPAGNOL

VISITE d'ESSAIS le JEUDI 2 JUN 2016

Visite de Visite de la plateforme d'essais à Aubepierre-Ozouer-le-Repos

N'oubliez pas de vous inscrire !

[Inscription en ligne : cliquez ici !](#)

BLE

(stade : gonflement à épiaison)

Maladies

En raison des températures faibles, les stades des blés avancent relativement doucement.

Les conditions pluvieuses actuelles sont favorables au développement de la fusariose, si elles persistent jusqu'à la floraison. Ce complexe de champignons se développe de l'épiaison jusqu'à la floraison (principalement début floraison). Il est donc important que les blés ayant atteint le stade épiaison soient couverts, notamment, si votre T2 date de début mai.

Pour rappel, les situations les plus à risque sont :

- les variétés avec des notes faibles en fusarioses et accumulation DON,
- les précédents maïs,
- et les parcelles en non-labour.

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

Stade	Situation	Préconisations l/ha
Dernière Feuille Déployée	Normalement la protection de la dernière feuille est réalisée. Sinon voir Info.plaine Centre 77 n° 56.	
Début floraison (Stade pas encore atteint)	Relai septoriose	SUNORG PRO 0,5 l/ha PROSARO 0,4 l/ha EPOPEE 0,8 l/ha
	Relai septoriose et risque fusariose sur variétés sensibles et/ou précédent maïs et/ou pluviométrie à floraison	PROSARO 0,6 l/ha FANDANGO S 0,6 l/ha EPOPEE 1 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.

Ravageurs

Les conditions météo actuelles sont défavorables aux pucerons ainsi qu'aux cécidomyies. Maintenir la surveillance mais les seuils sont rarement atteints pour l'instant.

Seuil cécidomyies : du stade épiaison à fin floraison : 10 captures par 24 h.

Seuil pucerons : 1 épi sur 2 colonisé.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 16 du 24 mai 2016. 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 2016. 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
Yohann JOURDIN
01 64 79 30 53 / 07 78 24 48 86

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 01/09/15



Tolérances variétales à prendre en compte : 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, BAROK, BOREGAR, KORELI, OREGRAIN, RUBISKO...

ORGE DE PRINTEMPS

(stade : 2 nœuds – DFE)

Protection fongicide

Les parcelles d'orge de printemps doivent maintenant être sous protection fongicide.

Pour ceux ayant atteint le stade 2 nœuds voir Info.plaine n°58.

Pour les orges plus avancées au stade DFE juste avant la sortie des barbes :

➤ Produits utilisables : ADEXAR 0,6 l/ha, AVIATOR XPRO 0,5 l/ha, LIBRAX 0,6 l/ha ou VIVERDA 0,9 l/ha.

Régulateurs

Juste avant la sortie des barbes, un traitement à base d'éthéphon renforce le col de cygne et évite la casse des épis.

Attention : Ne plus appliquer de régulateur à base d'éthéphon quand les barbes sont visibles pour cause de phytotoxicité.

Produits utilisables : ETHEVERSE 0,2 à 0,3 l/ha.

Conditions d'utilisation des régulateurs : traiter par temps poussant, éviter les amplitudes thermiques élevées (> 15-20° C), hygrométrie > 70 %, absence de vent. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

MAIS

(stade 3-6 feuilles)

Désherbage

Entre les pluies, les traitements des betteraves, blé et orges, certains d'entre vous ont été un peu pris de cours pour les désherbages maïs. Il est possible de réaliser un désherbage unique à 6 feuilles en augmentant un peu les doses.

Attention toutefois au stade limite d'utilisation de certaines matières actives qui est souvent 6-8 feuilles (ex : DICAMBA).

Produits possibles : ELUMIS 0,8 l ou CALLISTO 0,6 l + PAMPA/NISSHIN 0,6 l ou MONSOON ACTIVE 0,8 l

Renfort dicots difficiles : EMBLEM FLO 0,2 ou PEAK 10 g.



Quand les conditions climatiques le permettront, un passage de bineuse au stade 6-8 feuilles peut venir suppléer ou renforcer un passage chimique.

AUTRES CULTURES

Betterave

Maintenir la cadence de désherbage suite aux levées dues aux pluies. Les betteraves étant à 6-8 feuilles il est possible de mettre du CENTIUM 36 CS dans vos mélanges.

Orge d'hiver

Les grains commencent à se remplir, surveillez la présence de pucerons sur épi, même si les conditions sont peu favorables.

Colza

Surveillez les pucerons. Un traitement en bordure suffit généralement, si besoin.
Seuil : jusqu'à fin du stade G4 : 2 colonies/m²

Enquête ARVALIS : Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)

Les conditions clémentes de l'automne 2015 ont été favorables à la présence de pucerons dans les parcelles. Aujourd'hui, il n'est pas rare d'observer des symptômes de JNO en plaine, avec des situations particulièrement marquées.

Dans le but de préciser les situations géographiques et agronomiques les plus concernées par cette virose, Arvalis - Institut du végétal vous invite à répondre à une courte enquête en ligne. Merci d'y participer afin de caractériser toutes les situations agronomiques.

Le lien est le suivant : http://www.arvalis.fr/emailing/Enquete_JNO_20160511/index.html

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
FONGICIDES	
EPOPEE	Tébuconazole 132,5 g/l + Prochloraze 267,1 g/l
FANDANGO S	Fluxastrobine 50 g/l + Prothioconazole 100 g/l
ADEXAR	Epoxiconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l
AVIATOR XPRO	Bixafen 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l
PROSARO	Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l
LIBRAX	Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l
SUNORG PRO	Metconazole 90 g/l
VIVERDA	Epoxiconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 60 g/l
ETHEVERSE	Ethephon 480 g/l
HERBICIDES	
CENTIUM 36 CS	Clomazone 360 g/l
ELUMIS	Mesotrione 75 g/l + nicosulfuron 30 g/l
CALLISTO	Mesotrione 100 g/l
PAMPA/NISSHIN	Nicosulfuron 40 g/l
EMBLEM FLO	Bromoxynil 401 g/l
PEAK	Prosulfuron 750 g/kg
MONSOON ACTIVE	Foramsulfuron 30 g/l + thiencarbazonne 10 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**

