



Numéro 63
22 juin 2016



POIS / FEVEROLE de Printemps

Ravageurs

MAIS : pucerons/pyrale

RENDEZ-VOUS TECHNIQUE :

Les jeudis 23 et 30 juin

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 21 du 21 juin 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

RENDEZ-VOUS TECHNIQUES

La Chambre d'agriculture vous invite aux prochains rendez-vous techniques.

Jeudi 23 juin 2016 à 14 h chez M. Yves PELLETIER
2 Grande Rue 77230 VINANTES

Programme :

- Désherbage blé, quelles solutions pour la prochaine campagne ?
- Actualités cultures de printemps (betteraves, maïs, féveroles, orges de printemps)
- Aide à la décision pour le choix et l'implantation des couverts, discussion autour d'une parcelle de Moha.

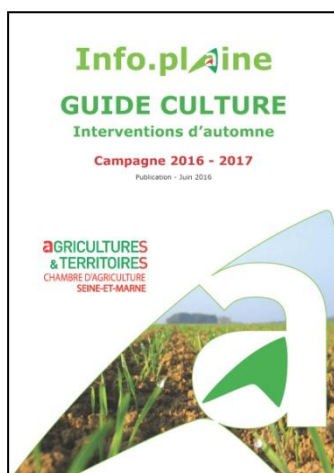
Jeudi 30 juin 2016 à 14 h sur la plate-forme d'essais ACOLYANCE
chez M. Cédric MINET, EARL Les Mousseaux, 77750 BASSEVELLE

Programme :

- Gestion des adventices : leviers agronomiques et résultats d'essais « systèmes de culture » longue durée
- Visite d'un essai variétés blé mené en itinéraire bas niveaux d'intrants
- Blé : choix variétaux pour les prochains semis

A PARAÎTRE PROCHAINEMENT :

GUIDE CULTURE INFO.PLAINE - Interventions d'automne 2016



Pour vos interventions d'été et d'automne, retrouvez toutes nos préconisations sur la gestion de l'interculture (couverts végétaux et gestion des adventices) ainsi que sur les différentes cultures d'hiver (colza, blé tendre, orge d'hiver et protéagineux d'hiver), en termes de choix variétal, traitement de semences, implantation, désherbage, lutte contre les ravageurs d'automne, dans notre **guide Culture Info.plaine - Interventions d'automne 2016**.

Le guide présente également d'autres sujets comme les conditions de pulvérisation et des éléments de réglementation relatifs à l'utilisation des produits phytosanitaires et à la directive nitrates.

Où pourrez-vous trouver le guide ?

- Version informatique : téléchargeable gratuitement sur notre site Internet (un mail vous sera envoyé pour vous informer de la mise en ligne).

- Version imprimée : Sur demande auprès du secrétariat du Pôle Agronomie et Environnement (tél. : 01 64.79.30.75 ou par mail agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr). Version payante (35 € TTC).

Avec la parution du Guide Culture et l'approche des récoltes, les prochains bulletins **Info.plaine** paraîtront en fonction de l'actualité des cultures pendant la période estivale. Les publications hebdomadaires reprendront en septembre.

Nos **résultats d'essais** vous seront par ailleurs communiqués au fur et à mesure des récoltes, dans un recueil d'expérimentations, disponible sur notre site Internet (un lien vous sera envoyé à chaque mise à jour).

POIS de PRINTEMPS

(stade fin floraison à jeunes gousses > 2cm)

▲ Pucerons verts

Très faible présence ces 2 dernières semaines. A surveiller avec la remontée des températures jusqu'à 15 jours après floraison.

➤ Seuil d'intervention : plus de 10 pucerons par plante.

Produits possibles à floraison avec « mention abeille » : DECIS PROTECH 0,42 l/ha, KARATE ZEON 0,0625 l/ha, MAVRIK FLO 0,2 l/ha, TEPPEKI 0,14 kg/ha (sous dérogation 120 jours).



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.



Tordeuses : les captures sur pièges continuent d'augmenter. Le seuil d'intervention en alimentation humaine est régulièrement atteint sur les pièges du réseau BSV (cumul de captures variant de 50 à 250).

➤ Seuil d'intervention : 100 captures cumulées en alimentation humaine, 400 captures cumulées en alimentation animale.

Produits possibles à floraison avec « mention abeille » : DECIS PROTECH 0,42 l/ha, KARATE ZEON 0,0625 l/ha, MAVRIK FLO 0,3 l/ha



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.

Rappel réglementaire :

Les mélanges extemporanés de pyréthrinoïdes avec triazoles/imidazoles sont interdits en période de floraison et de production d'exsudats.

L'arrêté du 7 avril 2010 exige, durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats, de respecter un délai de 24 h entre l'application d'un produit de la famille des pyréthrinoïdes et l'application d'un produit contenant des triazoles ou des imidazoles. Dans ce cas, les pyréthrinoïdes doivent être obligatoirement appliqués en premier.

Seuls les insecticides dont l'autorisation de mise sur le marché comporte la « mention abeille » peuvent être utilisés durant les périodes de floraison et de production des exsudats et en dehors des périodes de butinage.

FEVEROLE de PRINTEMPS

(stade floraison à jeunes gousses de 2 cm)

▲ Puceron noir

Présence toujours très faible. Le risque reste faible. Pas d'intervention spécifique.

▲ Bruches

Les températures de ce jour et celles annoncées pour les prochains jours vont être favorables aux vols de bruches sur des parcelles qui sont au stade sensible « jeunes gousses de 2 cm ».

➤ Intervention possible avec KARATE XPRESS/POOL 0,125 l/ha (1 application maxi à floraison).



Conditions d'utilisation des insecticides : voir pois de printemps

MAIS GRAIN

(stade 3 à 8 feuilles)

▲ Pucerons

Les populations de pucerons *metopolophium dirhodum* et de pucerons *sitobion avenae* restent toujours faibles, entre 1 et 10 pucerons observés par plantes.

➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir pour le moment.

➤ Seuil de nuisibilité *metopolophium dirhodum* : stade 8-10 feuilles, 100 pucerons/plante.

➤ Seuil de nuisibilité *sitobion avenae* : 500 pucerons/plante entre 3 et 10 feuilles.

Pyrales

Avec le manque de température et les pluies, le vol de pyrales n'a pas encore débuté (aucune capture n'a été enregistrée cette semaine dans le réseau du BSV). Si les températures augmentent, comme annoncé, le vol pourrait décoller avec 10 -15 jours de retard par rapport à l'année dernière.

➤ Rappel : Le lâcher de trichogrammes est à positionner dès l'observation des premières pontes sur les faces inférieures des feuilles, généralement 3 semaines après le début du vol. Il est encore trop tôt pour réaliser le lâcher.

➤ La lutte chimique sera à positionner au pic de vol, (à suivre en fonction des conditions climatiques des semaines à venir).

Produit utilisable : CORAGEN 0,125 l/ha (moindre impact sur les auxiliaires de culture).

Conditions d'utilisation des insecticides : hygrométrie supérieure à 70 %, températures pas trop élevées (maximum 15-20° C), absence de vent. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
INSECTICIDES	
DECIS PROTECH	deltaméthrine 15 g/l
KARATE XPRESS/POOL	lambda-cyhalothrine 5 %
KARATE ZEON	lambda-cyhalothrine 100 g/l
MAVRIK FLO	tau-fluvalinate 240 g/l
TEPPEKI	flonicamide 50 %
CORAGEN	chlorantraniliprole 200 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**

