



Numéro 146
26 juin 2018



COLZA ASSOCIE :

Réussir ses colzas associés

MAÏS :

Pose des trichogrammes

BETTERAVES :

Présence de noctuelles défoliatrices

FORMATION :

Certiphyto

OFFRE MES P@RCELLES

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 19 du 26/06/2018. 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 :

Louise VAN CRANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
Fax : 01 64 37 17 08

www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 13/03/18

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière de l'entreprise d'agriculture privée d'accompagnement agricole et rural.

COLZA ASSOCIE

➤ Réussir ses colzas associés

Le colza associé à une ou plusieurs espèces de légumineuses peut être intéressant pour bénéficier de l'effet azote des légumineuses, d'une meilleure protection contre les ravageurs d'automne et d'une meilleure résilience des colzas aux aléas climatiques. Attention, la réussite de l'association dépend de plusieurs critères :

- Choisir une parcelle propre en dicots, notamment géranium.
- Choisir une variété peu sensible à l'élongation.
- Semer entre le 5 et le 25 août pour que les légumineuses puissent s'implanter rapidement.
- Choisir des légumineuses gélives à croissance rapide (féveroles 80 kg/ha) et/ou à bonne couverture du sol (vesce commune 10 kg/ha ou trèfle d'Alexandrie 5 kg/ha).
- Une association avec un trèfle nain blanc pérenne (3 kg/ha) est possible. Cela permettra une culture de relais.

MAÏS

(stade 11 à 13 feuilles)

➤ Ravageurs

Les auxiliaires (coccinelles et syrphes) sont bien présents et maîtrisent les populations plutôt stables et faibles de pucerons.

Le vol de pyrale se poursuit sans être encore à son pic. Aucun signalement de plantes porteuses d'ooïques (pontes) n'a été enregistré pour le moment.

Seuil indicatif de risque : 10 % de plantes porteuses d'ooïques (pontes).

- Aucune intervention chimique pour le moment
- La pose des trichogrammes peut débuter dès maintenant.



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.

BETTERAVES

(80 % à 100 % de couverture)

➤ Rappel bore

Pour les dernières parcelles, à partir de 80 % de couverture du sol, les applications de bore peuvent débuter. Fractionner la dose en 2 passages (2 x 0,5 kg/ha) à 15 jours d'intervalle sur un feuillage dressé en dehors des heures chaudes de la journée.

➤ Ravageurs

➤ Teigne

Aucune chenille n'est observée à ce jour. A surveiller si temps chaud et sec.

➤ Noctuelles défoliatrices

De nombreuses parcelles signalent des traces de noctuelles défoliatrices et des dégâts parfois importants. Les dégâts sont souvent spectaculaires mais avec une incidence difficilement mesurable sur le rendement final.

Le seuil d'intervention est de 50 % des plantes porteuses de chenilles ou avec des traces de morsures. Bien continuer la surveillance de dégâts de morsures et de déjections sur les feuilles. Les chenilles sont actives la nuit et se reposent le jour. Un traitement efficace sera donc réalisé la nuit ou très tôt le matin.

➤ Produits possibles : KARATE ZEON 0,0625 l/ha, DECIS PROTECH 0,5 l/ha, DUCAT/CAJUN 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.



➤ Maladies

Le temps sec du moment n'est pas propice au développement des maladies. Les premières traces de Cercosporiose et de Ramulariose ne montrent pas de signe d'évolution.

Suite à un échange avec l'ITB, la présence de Cercosporiose reste faible sur le Centre de la Seine-et-Marne.

➤ Le pied de cuve est certes présent suite aux conditions orageuses mais une intervention en ce moment serait trop anticipée.

Descriptions des maladies :

Maladies	Symptômes	Climat à risque
Cercosporiose 	Petites taches rondes, grises avec une bordure rouge-brunâtre, des petits points noirs apparaissent au centre. Quand les lésions foliaires se multiplient et s'agrandissent, le dessèchement complet du limbe est possible.	Humidité élevée (> 80 %) et des températures autour de 25-30° C. La dispersion des spores se fait par la pluviométrie et l'irrigation.
Ramulariose 	Taches assez grandes, marron sur l'extérieur, blanchâtres au centre sans bordure rouge ou brunâtre. Des petits points, blancs grisâtres, apparaissent au centre des taches les plus grosses. L'observation à la loupe est nécessaire. La ramulariose peut entraîner la destruction du feuillage.	Temps frais (16-20° C) et humide (95 %), voire pluvieux. Les temps chauds limitent la maladie.

Le seuil d'intervention pour Cercosporiose et Ramulariose est de 5 % de contamination avant le 15 août.

➤ Il est encore trop tôt pour intervenir. Surveiller le développement des maladies.



Méthode alternative : adapter la tolérance variétale au risque maladie, allonger les rotations.

FORMATION CERTIPHYTO

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France vous propose plusieurs dates de formation Certiphyto pour les renouvellements et les primo-Certiphyto, d'une durée d'un jour.

Dates : mercredi 22 août et lundi 10 septembre 2018

Programme :

- Matinée : Revue des textes et de la réglementation en vigueur ; entraînement au test de vérification des connaissances
- Possibilité de déjeuner sur place aux frais du participant (dans les locaux du SDIS)
- Après-midi : Test d'évaluation (test/QCM)

Lieu : Service Départemental d'Incendie et de Secours, Melun (77)

Tarif : 120 € TTC par journée/test


Date butoir d'inscription : respectivement le 4 août et le 24 août 2018

Renseignements et inscription auprès de Thierry Pecquet - Chambre d'Agriculture - Service Agronomie - 418 Rue Aristide Briand, 77350 Le Mée-sur-Seine - thierry.pecquet@idf.chambagri.fr

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
	INSECTICIDES
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l
DUCAT	Betacyfluthrine 25 g/l



Retrouvez les bulletins info.pl  Aine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France, créée au 1^{er} janvier 2018, est en cours d'agrément par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.
Toute rediffusion et reproduction interdites.