



Numéro 20
7 août 2019



BETTERAVES

- Surveiller les teignes, baisse des noctuelles
- Progression lente de la Cercosporiose

COLZA

- Implantation
- Désherbage
- Colza associé

GESTION DES VIVACES
ENQUÊTES RECOLTE
OFFRE ANALYSE DE SOL
FORMATIONS

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 25 du 6/08/19. 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 – campagne 2018-2019. 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
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



BETTERAVES

Teignes

De nombreuses parcelles sont concernées par la présence de chenilles. Surveiller toujours la présence d'amas noirs dans le bas des pétioles ou au collet, signe d'activité des chenilles.

Rappel : en se développant au cœur de la betterave, les chenilles permettent au Rhizopus (qui provoque la pourriture de la racine) de se développer.

- Depuis la semaine dernière, des parcelles dépassent le seuil. A surveiller à la parcelle.
- Seuil indicatif de risque : 10 % de plantes touchées par des chenilles.

Noctuelles défoliatrices

Activité et dégâts en régression. Très peu de parcelles nécessitent une intervention dans nos observations.

- Seuil indicatif de risque : 50 % des plantes porteuses de chenilles ou avec des traces de morsures.
- Produits possibles sur teignes et noctuelles :

RESERVE AUX ADHERENTS

Maladies

La cercosporiose progresse toujours lentement. La pression est plus forte en parcelles irriguées.

- le T2 est à prévoir en fonction de l'atteinte du seuil.
- Seuils indicatifs de risque :

Maladies	T2	T3
Cercosporiose	20 %	25 %
Ramulariose	20 %	25 %
Oïdium	30 %	30 %
Rouille	40 %	40 %

- Proposition programme fongicide en T2 (dose/ha) :

RESERVE AUX ADHERENTS

COLZA

Implantation

Date de semis

- **Profiter des rares passages pluvieux pour semer.** Le créneau du **10-20 août** est idéal pour rechercher de la vigueur au démarrage et favoriser la croissance des colzas.

Densité de semis

- L'objectif est d'avoir **35-40 plantes/m²** soit environ 2,2 à 2,5 kg/ha avec un semoir à céréales ou 1,8 à 2 kg/ha avec un semoir mono-graine. Semer à environ 2-3 cm de profondeur. Un colza vigoureux au démarrage s'implante dans de bonnes conditions, sans problèmes de tassement de sol pour obtenir un pivot d'au moins 15 cm à l'automne.

📌 **Vigilance vis-à-vis des altises**

Afin d'éviter au maximum les mêmes attaques d'altises que l'an dernier, il est important de mettre toutes les chances de son côté. C'est-à-dire :

- Un semis précoce ;
- Un roulage au semis afin de favoriser un maximum de contact terre-grain et d'essayer d'avoir une levée homogène ;
- Un engrais starter ou apport de matière organique permet de booster les colzas au départ et d'arriver au stade 4 feuilles plus rapidement ;
- Les colzas associés, notamment avec de la féverole, ont montré des attaques moins importantes les précédentes années ;
- Si un traitement s'avère nécessaire, privilégier une intervention en soirée. En effet, l'altise d'hiver est active principalement dans les premières heures qui suivent la tombée de la nuit. Il conviendra aussi de réaliser les traitements avec un volume de bouillie à 150 l/ha minimum car les insecticides sont des produits de contact donc on cherche à augmenter le nombre d'impacts pour toucher un maximum d'individus.

➤ Vérifier la présence de cet insecte en installant une cuvette jaune enterrée dès la levée.

📌 **Désherbage**

Habituellement, le colza est une culture qui se désherbe en prélevée. Ces programmes de prélevée peuvent être agressifs sur les colzas selon les conditions climatiques (phytotoxicité, baisse du nombre de pieds...) et ralentissent la croissance des colzas, ce qui peut les rendre potentiellement plus vulnérables aux attaques d'altises et autres ravageurs d'automne.

L'arrivée de nouveaux produits de post-levée (MOZZAR et FOX) peuvent modifier nos stratégies de désherbage. Il est désormais possible de désherber à vue les parcelles de colza selon le salissement réel de la parcelle. L'intérêt est de s'adapter au mieux aux conditions de sol, de limiter, voire de s'abstenir, de désherbage de prélevée ou post-précoces jusqu'à 4 feuilles (n'affecte pas la vigueur au démarrage) et surtout d'investir sur une parcelle que l'on est sûr (ou presque) de garder.

➤ Pour rappel, les herbicides de présemis, prélevée et post-levée en colza sont tous des racinaires. Pour être efficaces, ces herbicides doivent être positionnés sur un sol frais ou humide afin de se diffuser dans le sol.

➤ **Proposition de programmes :**

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

📌 **Colza associé : conseil d'implantation**

- Réalisez des semis le plus tôt possible, pour favoriser la croissance des plantes compagnes et augmenter leur sensibilité au gel.
- Implantation en simultané, en mélange avec la semence pour les graines de même densité que le colza (ex : colza + lentille). Cela économise un passage si le matériel le permet.
- En deux passages (car des graines de densité différente au colza), semez le couvert avant le colza. Ne pas attendre trop longtemps entre les deux semis pour ne pas détruire le couvert et éviter que l'association ne prenne le dessus sur le colza. Pour une question de temps, un semis à la volée sera le plus avantageux.

📌 **Sélectivité des herbicides sur les plantes compagnes**

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

GESTION DES VIVACES EN INTERCULTURE

Les vivaces, notamment le chardon et le liseron, sont difficilement gérables avec les déchaumages et un passage herbicide est souvent nécessaire.

Ne pas utiliser d'outils à disques tels que le covercrop afin de ne pas fractionner les rhizomes ou les organes souterrains sous peine d'engendrer une multiplication de ces adventices.

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

ENQUETE RECOLTE 2019

Nous vous invitons à nous faire un retour de vos résultats de récolte en cliquant sur le lien suivant : [Lien enquête récolte 2019](#)

Vos résultats nous serviront à comprendre la campagne et les éventuels incidents de culture. Nous ferons une synthèse par culture en fin de campagne.


OFFRE ANALYSE DE SOL

Réaliser des analyses de sol afin d'optimiser votre fertilisation et votre chaulage pour la prochaine campagne. Votre conseiller vous accompagne :

- dans l'interprétation de vos analyses de sol
- dans l'optimisation de vos choix d'engrais de fond et de chaulage
- pour réaliser si possible des économies sans risques pour vos cultures.

N'hésitez pas à prendre contact avec votre conseiller de secteur.

DEUX MENUS D'ANALYSES AU CHOIX		
	Analyse de sol simple	Analyse de sol chimique complète
Code analyse AUREA	P21 - TAMO	P23 - TAMQ
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière organique Carbone organique CaO, MgO, K2O P205 olsen CEC	Idem + 4 oligo éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	48 € HT	61 € HT



Le bon de commande est situé en dernière page.

FORMATION « CONNAITRE ET FAVORISER LES AUXILIAIRES DE CULTURE »

Date : **vendredi 13 septembre 2019** de 9 h à 17 h 30

Lieu : Lycée agricole Bougainville à Brie-Comte-Robert

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Connaître les différents auxiliaires de culture, leur écologie et leur intérêt,
- Savoir identifier les auxiliaires de culture,
- Connaître les aménagements favorables aux auxiliaires de culture,
- Etre capable de se projeter sur son exploitation : quels aménagements et où?

Intervenant : Marlène MOITY – Conseillère Biodiversité de la CARIDF

Renseignements et inscription : Denise VALENTE Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France
tél. : 01 64 79 31 00 / e-mail : denise.valente@idf.chambagri.fr

FORMATION « BORDURES DE CHAMP »

2 sessions :

Mardi 17 septembre 2019 de 9 h à 17 h 30 à Etampes (CARIDF)
Jeudi 19 septembre 2019 de 9 h à 17 h 30 à Le Mée-sur-Seine (CARIDF)


OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Identifier une bordure de champ,
- Comprendre ses enjeux agro-écologiques,
- Evaluer son état agro-écologique via une typologie simplifiée,
- Mettre en place une gestion qui sera adaptée pour chaque type de bordure.

Intervenant : Florent MULOT – chargé de mission - Association Hommes et Territoires

Renseignements et inscription : Maï CHAPELIN Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France
tél. : 01 39 23 42 38 / e-mail : mai.chapelin@idf.chambagri.fr



Retrouvez les bulletins info.pl , les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France 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.



BON DE COMMANDE ANALYSES DE SOL

Réaliser des analyses de sols afin d'optimiser votre fertilisation et chaulage pour la campagne 2020

Votre conseiller vous accompagne pour l'interprétation des analyses, pour optimiser vos choix d'engrais et pour réaliser des économies là où elles sont possibles.

2 menus d'analyse au choix

	Analyse de sol chimique simple	Analyse de sol chimique complète
Code Analyse AUREA	P21 – TAMO	P23 – TAMQ
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière Organique Carbone Organique CaO, MgO, K ₂ O P ₂ O ₅ olsen CEC	Idem + 4 oligo éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	48 € HT	61 € HT

Bénéficiez d'une **analyse gratuite** par pack de 5, soit 6 analyses pour le prix de 5 !

BON DE COMMANDE à retourner par courrier ou par mail à votre conseiller (pas de commande par téléphone)

Raison sociale :

NOM Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél..... Email.....

Tarifs :

	P21 – 48 € HT	P23 – 61 € HT
1 analyse	1 x 48 € = 48 € HT	1 x 61 € = 61 € HT
2 analyses	2 x 48 € = 96 € HT	2 x 61 € = 122 € HT
3 analyses	3 x 48 € = 144 € HT	3 x 61 € = 183 € HT
4 analyses	4 x 48 € = 192 € HT	4 x 61 € = 244 € HT
5 analyses	5 x 48 € = 240 € HT + 1 gratuite	5 x 61 € = 305 € HT + 1 gratuite

1 analyse gratuite par pack de 5, soit 6 analyses pour le prix de 5

Je choisis le menu : P21 (TAMO) – P23 (TAMQ) (rayer la mention inutile)

Je commandeanalyse(s)

La facture vous sera directement adressée par le laboratoire AUREA.

Le

Signature