



Numéro 65  
8 juillet 2020



## ENQUETE RECOLTE

### BETTERAVE

- Maladies
- Ravageurs

### INTERCULTURE

### IMPLANTATION COLZA

- Colza associé

### RESULTATS D'ESSAIS

- Pois Hiver
- Colza associé/engrais starter

### OFFRE ANALYSE DE SOL

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 07/07/2020. 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. 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 :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

## ENQUETE RECOLTE 2020

Nous vous invitons à nous faire un retour de vos résultats de récolte en cliquant sur le lien suivant :

[Lien enquête récolte 2020](#)

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

## BETTERAVES (stade 90 à 100 % de couverture)

### Maladies

#### Cercosporiose, Oïdium, Ramulariose, Rouille : peu présentes pour le moment

Quelques observations de ramulariose et de cercosporiose sont signalées cette semaine.

Afin de maîtriser au mieux le coût du programme fongicide, celui-ci doit être déclenché **si et seulement si** les premières tâches de cercosporiose sont observées dans la parcelle. Un début de protection fongique trop précoce sur betterave entraînera forcément un surcoût du programme fongicide car la période à protéger sera plus longue.

#### Cercosporiose



Petites taches rondes grises, avec bordure rouge ou brune avec au centre des petits points noirs

#### Ramulariose



Taches assez grandes, marrons sur l'extérieur, avec au centre des points blancs

#### Oïdium



Feuillage blanc ; les premières étoiles sont souvent peu visibles

#### Rouille



Taches pulvérulentes orangées à brunes

### ➤ Seuils indicatifs de risque T1 avant le 15 août :

Sur cercosporiose, le déclenchement du premier traitement se fait dès l'observation des premiers symptômes.

Maladies	T1	T2	T3
Cercosporiose	1 <sup>ers</sup> symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	5 %	20 %	25 %
Oïdium	15 %	30 %	30 %
Rouille	15 %	40 %	40 %

## ➤ **Dérogations de la spécialité AIRONE SC (136 g/l Hydroxyde de cuivre + 136 g/l Oxichlorure de cuivre) du 29 juin au 27 octobre 2020**

### **Conditions d'utilisation du produit AIRONE SC :**

- Dose maximale par application : 3,5 l/ha
- Nombre maximum d'applications : 3
- Grammage maximum d'apport de cuivre métal : 2 kg/ha/an
- ZNT aquatique : 20 m
- DVP : 20 m

Notre conseil :

 **RESERVE AUX ADHERENTS**



\* sous réserve de rec

\*\* sur sols drainés, S

1 l/ha, 2 applications



Adapter la toléran

**Conditions d'utilisati**  
à 70 %, absence de ve  
minimum.

## ➤ **Ravageurs**

Peu d'évolution des populations de teignes et de noctuelles défoliatrices. Elles sont toujours bien en dessous du seuil de nuisibilité. Aucune intervention à prévoir

## **COUVERTS D'INTERCULTURE**

### ➤ **Rappel : les règles pour réussir son couvert**

#### ➤ **Préparer son sol de suite après la moisson**

Malgré les quelques pluies du mois de juin les sols sont déjà très secs. Au vu de la météo, cela risque de ne pas s'améliorer et pourrait être à l'image des 2 derniers étés de sécheresse. Afin d'optimiser les implantations et les levées des intercultures il est conseillé de déchaumer rapidement après la moisson. Un sol travaillé conservera mieux l'humidité et facilitera l'implantation des couverts à l'approche des premières pluies.

#### ➤ **Privilégier un mélange d'espèces avec au moins:**

1. une crucifère type ma
  2. une légumineuse (fix
  3. une graminée (systè
- + phacelie ou sarrasin

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## IMPLANTATION COLZA

### **Rappel : Assurer la réussite de votre colza**

Le semis précoce du colza (autour du 15 août) s'avère très efficace pour assurer une plante robuste et suffisamment développée face aux attaques de ravageurs d'automne (altises, pucerons verts, charançons du bourgeon terminal...). Attention cependant, un semis précoce doit absolument s'accorder avec :

- **une densité de semis maîtrisée** de 30 à 50 graines/m<sup>2</sup> pour un peuplement optimal de 25 pieds/m<sup>2</sup>
- **un choix variétal cohérent** : vigueur de départ, faible sensibilité à l'élongation automne, résistance partielle TuYV, bon comportement contre larves d'altises et CBT, profil phoma...

Les petits plus pour réussir son colza :

- fertilisation au semis avec un apport d'engrais organique ou d'engrais starter en localisé
- associer le colza à une plante compagne, généralement de la féverole de printemps

### **La technique du colza associé**

Le

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Plusieurs associations complémentaires

**La féverole** régulièrement

- Densité de semis
- Le semis précoce puis le colza éviter que

**Les associations** sol, hauteur, - Vesce velue - Lentille (13 - Gesse + lentille

## RESULTATS D'ESSAIS

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

**ITK :**

Commune : Vallangrois  
Type de sol : limoneux  
Date semis : 05/12/2017  
Date récolte : 30/06/2018

## MOISSON : risque incendie

L'incendie durant la moisson est le risque le plus important avec une possible propagation du feu aux champs. Pour l'éviter, l'entretien de votre moissonneuse avant le début de campagne et avant chaque jour d'utilisation est essentiel. C'est le meilleur moyen d'éviter la surchauffe de celle-ci et donc les risques d'incendie (graisser les roulements, organes de transmission, dépoussiérer moteur et ventilateur...). Pendant la moisson, installer des extincteurs sur votre moissonneuse-batteuse et un bidon d'eau : un extincteur à poudre de 2 kg et un extincteur à eau pulvérisée (6 litres).

Il est également conseillé d'avoir des extincteurs à portée de main dans les cabines de tracteur participant à la moisson pour une meilleure réactivité en cas de départ de feu. Dans les grandes parcelles, réaliser dès le début du chantier des bandes coupe-feu de 4-5 largeurs de coupes.

Autre possibilité : conserver un déchaumeur attelé ou une cuve à eau laissée près du chantier afin de ralentir les flammes et limiter le périmètre des dégâts.

Enfin, vous pouvez régler la hauteur de la coupe de votre moissonneuse pour éviter les frictions avec les silex pouvant provoquer des étincelles.


## OFFRE ANALYSE DE SOL

Nous vous accompagnons dans :

- l'interprétation des analyses de sol,
- l'optimisation de vos choix d'engrais, de chaulage, d'apport de matières organiques, pour vous apporter la meilleure réponse technique, agronomique, économique, environnementale et réglementaire.


### 📌 Rappel offre pour la réalisation d'analyses de sol

DEUX MENUS D'ANALYSES AU CHOIX		
	Analyse de sol simple	Analyse de sol chimique complète
Code analyse AUREA	P21 - TAMO	P23 - TAMO
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



**Contactez-nous dès maintenant  
pour programmer un rendez-vous technique !**



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.**