



**Numéro 123**  
1 sept 2021



## ANIMATION SORGHO

### COLZA

- Ravageurs
- Désherbage

### BETTERAVES

- Fongicide

### TOURNESOL

- Guide Récolte

**Conseil collectif rédigé à partir de**  
notre réseau d'observations en  
parcelles du début de semaine et  
du 03/09/2021 à 10h00  
31/08/2021  
prescriptions  
du département  
Le conseil  
peuvent

Guide Cultures 2020-2021. Si aucune  
lutte alternative n'est mentionnée,  
cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

**Louise VANCANENBROECK**  
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 :



## ANIMATION SORGHO

Forte de 2 années d'essais variétés et de conduite culturale dans le 78 et le nord 77, la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France vous convie à l'animation : **Comment diversifier son assolement avec le sorgho?**

Vous êtes invités **le mardi 7 septembre à 9h** pour :

- ✓ La visite de parcelles et le retour d'expérience d'un producteur de sorgho fourrager,
- ✓ La présentation des itinéraires techniques, et
- ✓ Les résultats d'essais variétés en sorgho grains.

**Adresse de RDV** : 22 Les Pleux 77510 SAINT-DENIS-LES-REBAIS  
GPS : 48.837699, 3.193186

## COLZA

## semis en cours à 1 feuilles

### Ravageurs

### Limaces

Malgré le sec restez vigilant dans les situations à risque telles que les terres d'étangs ou très argileuses, et dans les préparations avec beaucoup de paille (semis direct ou simplifié).

- Poser un piège (bâche noire 50 cm x 50 cm avec quelques granulés anti-limaces à base de métaldéhyde) pour évaluer la pression. Vérifier le piège et réhumidifier régulièrement sous la bâche.



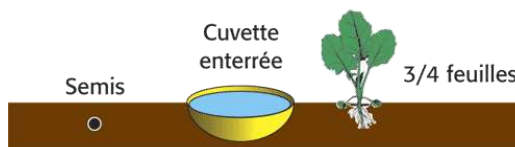
## RESERVE AUX ADHERENTS

### Petites altises

La pression reste faible pour le moment.

- Seuils indicatifs de risque avant le stade 3-4 feuilles :
  - 8 pieds/ 10 avec morsures pour un colza poussant.
  - 3 pieds/10 pour un colza à croissance lente (cela devient le cas avec la persistance du sec).

**Notre conseil** : Suivez l'activité des altises grâce à la pose d'une cuvette jaune enterrées pour aider au choix d'intervenir ou pas avec un insecticide.



Des semis précoces avec un développement rapide du colza peuvent permettre de dépasser le stade sensible au moment des vols de petites altises.

## 🚩 Désherbage

Le temps séchant actuel n'est pas propice au fonctionnement des herbicides racinaires. A moins d'enfourer votre prélevée dans le cas du napramide, il est préférable de reporter les désherbages initialement prévu au plus près d'une pluie, et cela jusqu'au stade rayonnant à 2 feuilles.

**Pour rappel :** Les herbicides à base de Metazachlore, Dimetachlore, Quinmerac et DMTAP (NOVALL, SPRINGBOK, ALABAMA...) sont adaptés aux applications en prélevée **et** en post levée précoce. Seuls les produits à base de Clomazone ne sont pas adaptés en post-levée précoce (COLZOR TRIO, AXTER...) pour des raisons de phytotoxicité.

**Information réglementaire :** Attention, suite à sa ré-homologation, le NOVALL n'est plus fractionnable. L'application du NOVALL devra donc se faire en 1 seule fois à la dose homologuée de 1.87 l/ha (dose de métazachlore limitée à 750 g/ha 1 fois tous les 4 ans).

## 🚩 Désherbage en cas de forte pression graminée

On observe des limites d'efficacité du KERB FLO ou IELO seule dans le cas de parcelles très infestées en graminées. Dans ces situations il est fortement recommandé d'appliquer une prélevée ou une post-levée précoce efficace sur graminées afin de baisser la pression.



RESERVE AUX ADHERENTS

## 🚩 Désherbage en cas de pression géranium et graminée

La plupart des herbicides de prélevée ou post-levée précoce sont efficaces sur dicots à l'exception des géraniums. Dans les situations à fortes pression géraniums l'application d'un MOZZAR au stade 4-8 feuilles sera recommandée.

### Produits conseillés :



RESERVE AUX ADHERENTS

**Conditions d'application des herbicides racinaires :** produits à positionner au plus près du semis pour profiter de l'humidité du sol, hygrométrie > 70 % absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.

## BETTERAVE

(couverture)

## 🚩 Maladies

Les parcelles protégées avec le T2 sont dans l'ensemble saines, avec 2 à 10% de cercosporiose ou/et ramulariose observée. Dans le cas d'arrachage tardif, attendre jusqu'au 5-10 septembre ou 45 jours avant la récolte pour intervenir avec un T3 si nécessaire.

Les parcelles n'ayant pas encore reçu de second fongicide restent dans l'ensemble en dessous des seuils d'intervention. La hausse des températures et les possibles pluies annoncées pourraient accroître le risque de développement de la cercosporiose. Dans ce contexte il est recommandé d'intervenir avec un T2 tout en respectant les seuils de déclenchement.

➤ **Intervenir avec le second traitement fongicide 3 à 4 semaines après le T1**

🚩 Seuil si le T1 est réalisé avant le 15 août

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

**A moins de 45 jours de l'arrachage prévu, la rentabilité de l'intervention (T3) diminue fortement.**

Pour le conseil produit: se référer à l'infoplane n°122



Adopter la tolérance variétale au risque maladies, allonger les rotations.

**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

## TOURNESOL

### 🚩 Maturité

Alors que les parcelles de maïs et de soja sont encore peu avancées en stade, le tournesol semble murir plus rapidement. Le stade optimal de récolte du tournesol se situe quand la majorité des capitules ont atteint 9-11% d'humidité. Si la parcelle est hétérogène et qu'une partie n'est pas suffisamment mure, il est préférable de récolter tout de même pour éviter une surmaturité par ailleurs.

L'observation du tournesol est un bon moyen d'estimer l'humidité de la parcelle : le dos du capitule vire du jaune au brun. Les feuilles de la base et du milieu de la tige sont sèches. Quelques feuilles hautes sont encore un peu vertes. Les fleurons tombent d'eux-mêmes. La tige devient beige clair.

Les photos ci-dessous indiquent l'échelle de maturité:



30 %



15 - 20 %



10 - 15 %  
Récolte possible



9 - 11 %  
Stade optimal



8 - 10 %



4 - 8 %  
Surmaturité


(Source : Terres Inovia)

## COMPOSITION DES PRODUITS CITES



### RESERVE AUX ADHERENTS



Retrouvez les bulletins info.pl  ine, les BSV de la région ainsi que les guides cultures 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.**