



Numéro 89  
22 mars 2017



### COLZA

Charançons de la tige,  
Méligèthes

### BLE

Azote,  
Régulateur

### ORGE D'HIVER

### LIN, BETTERAVE

Semis,  
Zinc, lin

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 6 du 21/03/2017. 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 :

Sébastien PIAUD  
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66  
Manon LEFEVRE  
01 64 79 31 27 / 07 79 99 53 40

### 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 :



Avec la contribution financière  
du conseil départemental de  
Seine-et-Marne et de la région  
Île-de-France

OPE.COS.ENR15 28/09/16

## COLZA

### Charançons de la tige du colza

Il y a eu une phase de vol très prononcée en fin de semaine dernière. Pour ceux qui en avait capturé auparavant, vous étiez en plein pic de vol et le traitement était inévitable. Par contre pour ceux qui auraient eu leurs premières captures, attendez que le soleil se montre et vous pourrez passer s'il y a de nouvelles captures.

| Site                   | Observations du 6/03 | Observations du 14/03 | Observation du 21/03 |
|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Chauconin-Neufmontiers | 0                    | 1                     | 3                    |
| Tancrou                | 1                    | 0                     | 9                    |
| Giremoutiers           | 0                    | 0                     | 8                    |

Source BSV du 21/03/17

- Le stade sensible des colzas va de la reprise de végétation jusqu'au stade boutons séparés.
- Le meilleur moyen de bien positionner un traitement est d'avoir une cuvette dans ses parcelles.
- **Traitements possibles** : CYTHRINE L/CYPLAN 0,25 l, MAGEOS MD 0,05 kg, DUCAT 0,3 l, MAVRIK FLO 0,2 l, KARATE ZEON 0,075 l.

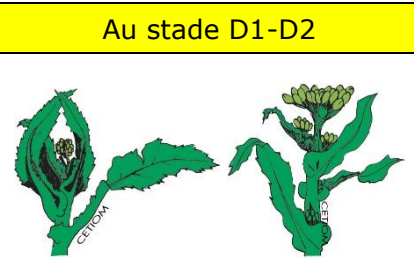
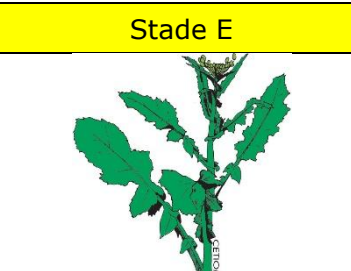
**Conditions d'utilisation** : les insecticides sont des produits de contact, ils sont donc potentiellement lessivables par la pluie. Application le matin avec une bonne hygrométrie, absence de vent.

### Méligèthes

Le vol de méligèthes s'intensifie, le nombre de captures est de plus en plus important.

Pour les méligèthes, les captures dans les cuvettes ne suffisent pas à déclencher un traitement, il faut en observer sur plantes.

Nombre de méligèthes par plante :

|                                      | Au stade D1-D2   | Stade E  |
|--------------------------------------|--|--|
| Colza vigoureux                      | <br>Pas d'intervention justifiée | <br>7 à 8 |
| Colza faible, stressé, peu développé | 1  | 2 à 3  |

➤ Réaliser un comptage sur au moins 25 plantes consécutives (plantes hautes et basses). En fonction du stade de la parcelle, si le résultat dépasse le seuil de nuisibilité, prévoir une intervention.

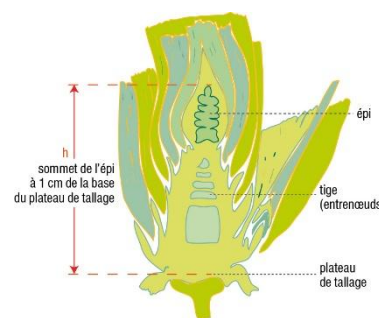
## BLE

(tallage à épi 1 cm)

### ▲ Azote

Le blé arrive bientôt au stade épi 1 cm. Si cela n'a pas déjà été fait vous pouvez solder votre deuxième apport.

Source: gembloux. ulg. ac. be



### ▲ Régulateur

L'application de régulateur se raisonne au stade épi 1 cm. Utilisez le tableau ci-dessous pour évaluer le risque verse sur chaque parcelle en fonction de chaque variété.

| Grille de risque verse |                                     | note | Votre parcelle | Risque verse |                |
|------------------------|-------------------------------------|------|----------------|--------------|----------------|
| Variété                | Peu sensible                        | 0    |                | [ ]          | < 3            |
|                        | Moyennement sensible                | 3    | 4              |              | Faible à moyen |
|                        | Très sensible                       | 6    | 5              |              |                |
| Nutrition azotée       | Risque d'excès                      | 3    | +              | 6            | Moyen à fort   |
|                        | Azote maîtrisé                      | 0    |                | 7            |                |
| Densité de végétation  | Peuplement limité et faible tallage | 0    | +              | 8            | Moyen à fort   |
|                        | Peuplement normal                   | 2    |                | 9            |                |
|                        | Peuplement élevé avec fort tallage  | 4    |                | > 10         |                |
| <b>TOTAL</b>           |                                     |      | =              |              |                |

➤ Pour la densité de végétation, prenez en compte votre densité de semis, l'aspect visuel de votre culture et le nombre de talles par pied. Considérez le maître brin + 1-2 talles comme densité faible, maître brin + 3-4 talles pour un peuplement normal, au-delà de 5 talles considérez que le peuplement est fort.

➤ Pour la nutrition azotée, l'excès va dépendre de votre reliquat. Sur des reliquats normaux ou faibles pour l'année, avec une fertilisation classique, peu de risque d'excès. A l'inverse, sur des reliquats forts avec un premier apport classique, puis un deuxième réalisé la semaine dernière ou cette semaine, vous pouvez craindre un excès d'azote.

➤ **Produits possibles** : C3 ou C5 FLEX / SUN 2 l/ha, CYCOCEL CL 2000 2 l/ha, MONDIUM 2 l/ha, CYTER 1,5 l/ha.

|                 | Le jour du traitement |                        |             | Pendant les 3 jours suivants |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|------------------------------|
|                 | T° mini > à           | T° moyenne requise > à | T° maxi < à | T° moyenne > à               |
| CYCOCEL C5 BASF | - 1° C                | + 10° C                | + 20° C     | + 10° C                      |
| CYTER           | - 1° C                | + 6° C                 | + 20° C     | + 8° C                       |
| MONDIUM         | - 1° C                | + 10° C                | + 20° C     | + 8° C                       |

**Conditions d'application des régulateurs** : Hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, évitez les amplitudes thermiques. Un délai de 2 heures est suffisant pour que les régulateurs soient absorbés par la plante.

**Azote**

| Dose totale     | 2 <sup>ème</sup> apport<br>Stade épi 1 cm | Courant montaison<br>(stade 1 nœud) |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| Conseil < 160 U | Solde                                     |                                     |
| Conseil > 160 U | 50 % du solde                             | Solde                               |

L'azote doit être soldé pour une dose bilan inférieur à 160 unités.

**BETTERAVE, LIN**

**(semis)**

**Préparation du lit de semence**

Les conditions météorologiques n'ont pas permis un bon ressuyage du sol et pour ceux qui auraient tenté de semer vous avez pu constater que le ressuyage n'était pas optimal surtout en profondeur. En fonction des précipitations que vous avez reçu, ajustez votre date de semis mais ne travaillez pas dans de mauvaises conditions, la levée en serait impactée !

**Zinc, lin**

Le lin fibre absorbe 300 g/ha de zinc pur, élément indispensable à sa croissance. L'achat de semences pelliculées avec du zinc est indispensable. Ainsi, les besoins seront couverts pour la majorité des cas. Si vous avez des doutes et que vous estimez qu'il y a un risque dans une parcelle (exemple : pH basique supérieur à 7,5), appliquez du sulfate de zinc (ou autres formulations) au stade premières feuilles apparentes en complément. Ce stade dure environ deux jours. Une fois ce stade passé, il sera trop tard pour faire l'apport.




Source Arvalis, Institut du végétal

**COMPOSITION des PRODUITS**

| Produits commerciaux | Composition  |
|----------------------|--|
| Insecticides         |  |
| CYTHRINE L/CYPLAN    | Cyperméthrine 100g/l                                       |
| MAGEOS MD            | Alphamétrine 50 g/l  |
| DUCAT                | Betacyfluthrine 25 g/l                                     |
| MAVRIK FLO           | Tau-fluvanilate 240 g/l                                    |
| KARATE ZEON          | Lambda-cyhalothrine 5%                                     |
| Régulateurs          |  |
| C5 FLEX              | Chlormequat chlorure 460 g/l + chlorure de choline 320 g/l |
| C5 SUN               | Chlormequat chlorure 460 g/l + chlorure de choline 320 g/l |
| COURTEX C3           | Chlormequat chlorure 42,5 %                                |
| CYCOCEL C5 BASF      | Chlormequat chlorure 460 g/l                               |
| CYCOCEL CL 2000      | Chlormequat chlorure 345 g/l + imazaquine 0,8 g/l          |
| CYTER                | Chlormequat chlorure 345 g/l + mépiquat-chlorure 368 g/l   |
| MONDIUM              | Imazaquine 0,8 g/l + Chlormequat chlorure 368 g/l          |



Retrouvez les bulletins info.pl , 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**

