



## INFO Cultures

Bulletin à destination des agriculteurs du Puy-de-Dôme, rédigé à partir du Bulletin de Santé du Végétal Cultures et des observations réalisées par les Conseillers de la Chambre d'agriculture sur les parcelles d'essais ou lors des tournées de terrain.

### Au sommaire

N°3 - 28 février 2019

<b>Colza</b>	1
Charançon de la tige	1
Fertilisation soufrée	2
<b>Céréales</b>	2
Désherbage	2
<b>Reliquats</b>	3
Bilan 2019	3

#### **Rappel : En Zones vulnérables,**

**les apports d'azote sur cultures d'hiver sont autorisés depuis le 1<sup>er</sup> février.**

**les apports sur cultures de printemps ne seront autorisés qu'à partir du 1<sup>er</sup> mars, sauf sur betterave ou ils sont possibles en février dans la limite de 80 kg d'N.**

### ● Colza

#### Charançon de la tige

**Les charançons de la tige du colza sont toujours très actifs.**

Les femelles sont aptes à pondre depuis le début de la semaine, et 1/3 des parcelles sont début montaison. **Une intervention est à prévoir dès que vos colzas entreront en élongation. (Voir BSV de la semaine).**

Terres Inovia : L. Jung



Ne pas confondre le charançon de la tige du colza (bout des pattes noir, à gauche), responsable de dégâts sur tige, avec le charançon de la tige du chou (bout des pattes roux, à droite), considéré comme pas ou peu nuisible pour le colza.

Les applications contre les insectes ravageurs doivent plutôt être réalisées au moment où ce dernier est le plus actif, tout en limitant les conditions défavorables (vent, chaleur, faible hygrométrie). Il est donc recommandé de réaliser le traitement en fin de matinée ou d'après-midi.

### Fertilisation soufrée

Les colzas sont exigeant en soufre, prévoir un apport de 50 kg en sols argileux à 75 kg/ha en sols superficiel.

## ● Céréales

### Désherbage

Pour le moment les conditions de passage ne sont pas favorables au désherbage chimique, entre les gelées matinales et le vent, il est difficile de trouver un créneau pour traiter.

**Méthode alternative** : le temps sec est au contraire très favorable au désherbage mécanique.

### Désherbage mécanique sur céréales d'hiver

La végétation redémarre, il est temps de réaliser les dés herbages de printemps.

Il est important d'intervenir sur des adventices peu développées et sur un terrain sec en surface avec au moins une journée de temps séchant annoncé après l'intervention.

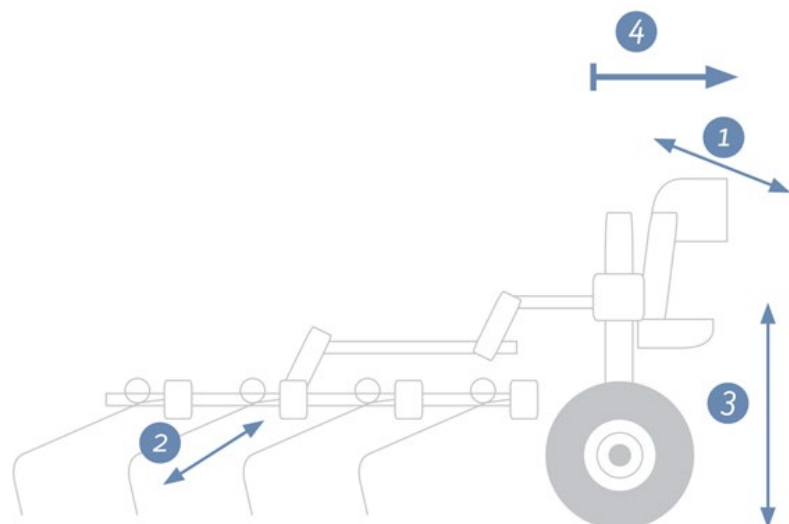
A cette saison, l'outil principalement utilisé sera la herse étrille. Pour les céréales dont l'inter-rang a été prévu pour être binées, la bineuse aura également une bonne efficacité notamment sur des adventices plus développées. Attention cependant, le binage ne travaillera que sur l'inter-rang, les adventices sur le rang seront épargnées. La combinaison binage puis hersage est la combinaison idéale pour travailler l'ensemble de la parcelle et tirer les adventices arrachées par la bineuse pour les exposer au vent et au soleil.

Réglages de la herse étrille :

1°) Le réglage du troisième point permet de positionner la herse étrille à l'horizontale. Il est important de le réaliser sur une surface plane.

2°) Le réglage de l'inclinaison des dents permet de sélectionner l'agressivité avec laquelle on veut travailler. Plus les dents sont inclinées à la verticale, plus elles sont agressives.

3°) Les roues de terrage permettent de régler la profondeur de travail des dents de herse étrille. On évite de faire travailler trop profondément les dents afin de ne pas occasionner de nouvelles levées.



4°) La vitesse d'avancement est le dernier paramètre qui permet d'influer l'agressivité de l'outil. Plus la vitesse d'avancement sera importante, plus l'agressivité sera forte.

## ● Reliquats

### Bilan 2019

Il ressort de la synthèse provisoire des reliquats, une moyenne est de 95 kg/ha, en situations sans apport d'effluents ni précédent CIPAN, soit presque 30 kg au dessus de la moyenne quinquennale. La synthèse complète sera disponible la semaine prochaine.

Les conditions peu arrosées de l'hiver, conduisent à des valeurs de reliquats plus élevées que la moyenne.

Dans ces conditions, le premier apport d'azote doit être modéré vu les reliquats, entre 30 et 50 kg/ha selon les situations, à adapter selon vos propres résultats. La plupart des apports d'engrais sur blé et colzas sont réalisés, sauf ceux qui utilisent de la solution azotée, qui attende la pluie, cette dernière est annoncée pour la fin de semaine.

UN CONSEIL  
PHYTOPHARMACEUTIQUE  
NEUTRE ET OBJECTIF !  
AGRÉÉ PAR LE MINISTÈRE  
EN CHARGE DE  
L'AGRICULTURE,  
SOUS LE NUMÉRO  
IF01762

**Bulletin rédigé par Debrune O. – Lère F. – Masson M.  
Ginestière Y. – Moigny F. – Massot P**

**Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme - Pôle productions**  
11 allée Pierre de Fermat - BP 70007 - 63171 Aubière  
Tél. : 04 73 44 45 95 - Fax : 04 73 44 45 50

