



## 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°5 – 13 mars 2019

<b>Colza</b>	1
Méligèthes	1
Charançon de la tige	2
<b>Céréales</b>	2
Maladie des pieds chétifs	2
Désherbage	2
<b>Fertilisation azotée</b>	2
LES VRAI/FAUX DE LA FERTILISATION	3

---

## Colza

### Méligèthes

Les premiers méligèthes sont présents dans les parcelles. Les conditions douces et les quelques pluies annoncées en fin de semaine vont favoriser la pousse du colza et une entrée rapide en floraison, pour les parcelles précoces. Dès que les premières fleurs sont ouvertes, les méligèthes se nourrissent directement dedans et délaissent les boutons. Il n'est alors plus nécessaire de les éliminer.

Bien au contraire, elles deviennent un pollinisateur, donc allié pour la fécondation (photo ci-contre CA63).



## Charançon de la tige

Faibles niveaux de captures cette semaine, indiquant la fin du vol. Continuer à surveiller les pièges jusqu'au stade boutons séparés.

## Céréales

### Maladie des pieds chétifs

Quelques semis précoces présentent des symptômes de pieds chétifs (photo ci-contre CA63). Ils s'observent généralement à partir de mi-tallage.

Les feuilles présentent un jaunissement ou rougissement à la pointe.

- Stries jaunes nuancées de rouge le long des nervures.

Ce virus est transmis par les cicadelles à l'automne, ces dernières étaient très abondantes au moment de la levée des céréales. Surveiller l'évolution, mais aucune intervention n'est efficace à cette période.



### Désherbage

Prévoir les désherbages dès que possible (attention aux gelées matinales) encore -4°C mardi dernier à Issoire et en pleine Limagne.

Rappel des bonnes conditions d'application pour une efficacité optimale :

- Absence de vent
- Sol humide
- Hygrométrie supérieure à 60-70%
- Températures comprises entre 5 et 20° C (pas de gel dans les 5 jours qui suivent le traitement)
- Amplitude thermique inférieure à 15°C dans les jours précédant et suivant le traitement.

Exemple de programmes complets si présence de vulpins :

ATLANTIS WG (mésosulfuron+iodosulfuron) 300g/ha + KART (fluroxypyr+florasulam) 0,5l/ha +

ALLIANCE WG (metsulfuron-méthyl+DFF) 70 g/ha

ARCHIPEL (mésosulfuron+iodosulfuron) 250g/ha + ALLIANCE WG 70g/ha

Exemple de programmes complets si présence de ray-grass :

AXIAL PRATIC (Pinoxaden)1,2 l/ha + KART 0,7 l/ha + ERGON (metsulfuron-methyl + thifensulfuron - methyle) 50 g/ha.

Ces différents mélanges doivent être associés avec ACTIROB B 1l/ha + ACTIMUM 1L ou un Sulfate à 2% pour maximiser leur efficacité.

## Fertilisation azotée

**Le tableau des reliquats azotés 2019 est disponible**

Ces reliquats moyens tirés des résultats de la Campagne Azote de la Chambre d'Agriculture peuvent être utilisés pour l'établissement du plan de fumure en Zone vulnérable (voir site internet de la Chambre d'Agriculture). [Lien par ICI](#)

A partir d'un ensemble de résultats portant sur plus de 1200 parcelles, une valeur moyenne a été établie par précédent et par type de sol.

L'année 2019 est caractérisée par des reliquats souvent assez élevés puisque, sur la totalité des parcelles retenues pour la synthèse, le reliquat moyen est de 90 kg d'azote /ha.

Les valeurs moyennes masquent en fait de grandes différences pour une même combinaison [type de sol X précédent], d'où l'intérêt de pouvoir disposer de ses propres mesures de reliquats.

## LES VRAI/FAUX DE LA FERTILISATION

(source Arvalis-infos.fr)

- Non, l'azote ne fait pas taller !
- Non, une unité de soufre ne se substitue pas à une unité d'azote !
- Oui, l'ammonitrate est la forme la plus efficace
- Oui, il faut 15 mm de pluie pour valoriser un apport d'engrais azoté
- Non, il ne fait pas plus sec au moment du dernier apport d'azote
- Non ! En cas de temps sec, les engrais azotés foliaires ne sont pas mieux valorisés que les engrais solides
- Oui, l'azote liquide apporté fin montaison peut brûler les feuilles
- Oui, l'azote apporté jusqu'à début épiaison est valorisé en quintaux et en protéines
- Oui ! Mon outil de pilotage permet de réévaluer la dose d'azote totale en cours de campagne
- Non, réévaluer sa dose d'azote ne nécessite pas de matériel de modulation des apports d'engrais

Retrouvez toutes les explications de ces vrai/faux par les spécialistes **d'Arvalis institut du végétal** dans Arvalis-infos.fr, [lien par ICI](#)

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

