



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.

N°29 - 05 septembre 2019

Au sommaire

Gestion de l'interculture	1
Faux-semis c'est le moment	1
Colza	2
Le manque de pluie est déjà critique	2
Punaise des champs	2
Orge	2
Bien choisir sa variété	2
Ambroisie	3
Attention à l'ambroisie en inter-cultures.	3

Gestion de l'interculture

Faux-semis c'est le moment

Dans les parcelles où le désherbage des graminées type vulpin ou ray-grass pose problème, le faux semis permet de destocker des graines qui ne germeront pas dans la culture à venir.

Il est important de réaliser un faux semis maintenant, pour faire lever les adventices dès la première pluie.

L'outil doit être réglé pour un travail sur 3-4 cm maximum, et si possible être équipé de rouleau, une profondeur trop importante limite fortement la levée des graines enfouies trop bas, le roulage



favorise la levée. Un travail plus profond pourra être réalisé ultérieurement pour détruire les adventices.

Colza

Le manque de pluie est déjà critique

Pour les petits colzas ou ceux en cours de levée, le sec conduit à des pertes de pieds, seul l'irrigation peut sauver la situation. Une partie des semis non réalisés à ce jour sont annulés, faute de pluie, quelques autres ont été irrigués pour assurer la levée.



Punaise des champs et altises

Les semis précoces (avant le 15-20 août) sont à 2-4 feuilles, il faut surveiller vos parcelles vis-à-vis des ravageurs, des dégâts de **punaises des champs**

Nysius cymoides (photo ci-contre) sont déjà visibles, ce ravageur signalé pour la première fois en 2016 dans le sud-ouest est une punaise phytophage, se nourrissant de plantes de différentes familles, le colza semble sa culture de premier choix, surveiller les bordures de parcelles, les attaques peuvent aller jusqu'à la destruction partielle ou totale de la parcelle.

Les punaises sont visibles les années de canicule, et font une arrivée massive cette année dans les champs de la région.

Les températures matinales fraîches doivent freiner son activité.

Les altises sont en première ligne également. La cuvette jaune est le piège incontournable pour détecter l'arrivée des ravageurs du colza. A l'automne, positionner les pièges dès le semis. Une cuvette enterrée et une cuvette sur végétation sont nécessaires.

Le seuil de nuisibilité des altises est fixé par terres inovia à 8 pieds sur 10 avec 25% de la surface foliaire atteinte, au-delà de ce seuil, une intervention est conseillée.

Les altises ont une activité nocturne, il est donc préférable de traiter en fin de soirée, avec un volume d'eau suffisant (100 l à 200 l/ha de bouillie).

Attention, les altises sont résistantes aux insecticides de la famille des pyréthrinoïdes, n'utilisez plus cette famille contre altises. Respectez bien les seuils.

- **BORAVI WG**

phosmet 500 g/kg

DANGER H301 - H318 - H410

1,5 kg/ha (Dose conseillée firme : 1 kg/ha – 16 € HT/ha sauf pour les larves de grosse altise 1,5 kg/ha - 24€ HT/ha)

Doit être incorporé dans une eau à pH 5,5

2 applications par an maxi à au moins 7 jours d'intervalle.

Orge

Bien choisir sa variété

Bulletin rédigé par : équipe agronomie, O.Debrune, F.Lere, M.Masson, F.Moigny, Y.Ginestière

Chambre d'Agriculture du Puy-de-dôme

11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIERE

Tel : 04-73-44-45-46 mail : agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

L'offre des variétés avec une tolérance JNO se diversifie et certaines d'entre elles viennent rivaliser avec les références fourragères très productives, c'est le cas de :

- KWS BORRELY (2019 - KWS Momont), première dans les essais Arvalis, très précoce, et bon comportement vis-à-vis des maladies
- COCCINEL (2019 - Secobra), bon profil maladies.
- RAFAELA (2015 - Limagrain) très régulière sur 3 ans. Très précoce, sensible à la verse, très sensible à la rhynchosporiose et à la rouille naine.

D'autres variétés sont plus proche du milieu de tableau :

- MARGAUX (2018 - Unisigma)
- KWS JAGUAR (2019 - KWS Momont)
- AMISTAR (2013 - KWS Momont) la référence est en fin de tableau

Source : Arvalis institut du végétal voir résultats complets [en cliquant ICI](#)

Ambroisie

Attention à l'ambroisie en inter-cultures.

L'ambroisie à feuille d'armoise est une adventice allergisante, contre laquelle la lutte est obligatoire. En intercultures, l'objectif est d'éviter l'émission de pollen mais aussi la production de graines.

En présence d'ambroisie seule, 2 déchaumages, dont un précoce, sont efficaces.

En présence de vivaces, préférer un désherbage chimique après un redémarrage des adventices, pour bloquer la pollinisation de l'ambroisie et détruire les vivaces, puis réaliser un déchaumage tardif.

Pour lutter contre l'ambroisie, 720 g/ha de matière active glyphosate sont suffisants (soit 2l/ha de produit dosé à 360g/l). Par contre, il faut adapter la dose à l'espèce vivace la plus difficile à détruire.



Bulletin rédigé par : équipe agronomie, O.Debrune, F.Lere, M.Masson, F.Moigny, Y.Ginestière
Chambre d'Agriculture du Puy-de-dôme
11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIERE
Tel : 04-73-44-45-46 mail : agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr