



Au sommaire

N°28 - 29 août 2019

Gestion de l'interculture	1
Faux-semis c'est le moment	1
Colza	2
Levée à 2 feuilles, surveiller les ravageurs	2
Orge	2
Bien choisir sa variété	2
Maïs	3
Comment apprécier la récolte en ensilage	3
Ambroisie	4
Attention à l'ambroisie en inter-cultures.	4

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 déstocker 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

Levée à 2 feuilles, surveiller les ravageurs

Les premiers semis sont levés, il faut surveiller vos parcelles vis-à-vis des ravageurs.

Les altises sont en premières lignes, photo ci-contre. 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 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

L'offre variétale est enrichie de nouvelles variétés tolérantes à la JNO, c'est un critère de sécurité pour la culture en l'absence de traitement de semences efficace.

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 :

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

- 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 complet [en cliquant ICI](#)

Mais

Comment apprécier la récolte en ensilage

Des céréaliers proposent leur maïs à l'ensilage, signalez-vous à la Chambre d'Agriculture, 04-73-44-45-46, vous êtes éleveur, appelez-nous pour connaître les disponibilités.

Des questions se posent, Quand faut-il ensiler ? Quelle sera la valeur énergétique de ces maïs et comment les valoriser ?

Comme pour tout maïs, il faut entrer dans les parcelles et faire un diagnostic sur épis pour déterminer le nombre de grains/m² et pondérer ensuite par l'état de l'appareil végétatif.



MÉTHODE DE COMPTAGE

- comptage du nombre d'épis par m² sur au moins 3 fois 10 mètres linéaires
- comptage du nombre de grains par épi (nb de rangs x nb grains par rangs) sur au moins 3 fois 20 épis successifs. Le comptage est possible dès trois semaines après la floraison femelle, et jusqu'à la récolte.

Ensuite deux cas de figure vont se présenter :

- Maïs à moins de 1500 grains/m² :

Maïs de type « sécheresse », l'état des feuilles commande la date de récolte : si moins de 4 à 5 feuilles vertes, il faut ensiler tout de suite.

- Plus de 1500 grains/m² :

A raisonner comme un maïs normal, selon la maturité du grain tant que la plante garde des feuilles vertes au-dessus et au niveau de l'épi.

Règles de décision pour un maïs au stade « grain laiteux » (avant apparition de la lentille vitreuse)

GRAIN		
APPAREIL VÉGÉTATIF	500 à 1500 gr/m ²	Plus de 1500 gr/m ²
Sec	Rien à gagner A distribuer en l'état Ensilage possible (1) immédiat	Ensilage immédiat (2)
1 à 3 feuilles vertes	Rien à gagner A distribuer en l'état Ensilage possible (1) immédiat	Ensilage immédiat (2)
4-5 feuilles vertes au dessus et au niveau de l'épi	Ensilage possible (1) dans les 4 jours Un retour de pluie sera bénéfique	Attendre pour ensilage Privilégier la maturité du grain Un retour de pluie sera bénéfique
Feuilles vertes au-dessus, au niveau et au-dessous de l'épi	Attendre Favoriser la maturité du grain Prévoir ensilage sous 8 jours Un retour de pluie sera bénéfique	Attendre A raisonner comme un ensilage normal Privilégier la maturité du grain

(1) Ensilage possible : ensilage délicat à réaliser pour cause de déséquilibre de plante. Peu intéressant pour des vaches laitières A réserver à des animaux à besoins modérés.
(2) Ensilage délicat à réaliser pour cause de déséquilibre de plante

Source : Arvalis institut du végétal

Retrouvez l'intégralité de l'article en [lien ICI](#)

Ambrosie

Attention à l'ambrosie en inter-cultures.

L'ambrosie à feuille d'armoïse 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'ambrosie 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'ambrosie et détruire les vivaces, puis réaliser un déchaumage tardif.

Pour lutter contre l'ambrosie, 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.



