



Au sommaire

N°35 - 25 novembre 2021

Colza	1
Période favorable aux anti-graminées racinaire	1
Pesez les colzas à l'entrée de l'hiver pour piloter l'azote	2
Blé	3
Semis tardifs, adaptez vos densités.	3
Faible présence de pucerons et cicadelles	3
Maïs, enquête ravageurs	3

Colza

Période favorable aux anti-graminées racinaire

Si des graminées (vulpins, ray-grass, bromes...) sont toujours visibles sous les colzas (photo ci-contre), profitez d'une période favorable pour intervenir avec un herbicide racinaire. L'idéal est un sol frais suivi d'une pluie...



Le colza est une opportunité pour mettre en œuvre **l'alternance des modes d'action** et limiter ainsi le développement de résistance.

L'apparition de résistance aux sulfonylurées (groupe HRAC B), en plus de la résistance aux herbicides "fop", "dime" voire "den" (groupe HRAC A), complique la gestion du ray-grass, du vulpin, voire du brome.

Il est recommandé dans la lutte contre les ray-grass et les vulpins de désherber avec des herbicides racinaires type **KERB** ou **IELO**. Il est possible de contrôler les dicotylédones comme le gaillet ou les coquelicots en associant **MOZZAR**, avec l'antigraminées.

IELO (groupe K1 + O) est utilisable par temps froid (dès 5°C). Pour son action contre les dicotylédones, les applications peuvent débuter en octobre (meilleure efficacité sur chardon-marie, géraniums, fumeterre, helminthie, bleuet). Stade limite d'application BBCH 18. Une application au stade rosette permet de respecter la limite maximale de résidus (LMR). Ses points forts sont : anthémis, matricaire, bleuet, helminthie et lychnis (stade 2-4 feuilles), laitersons, légumineuses. Après une prélevée : coquelicot, géraniums.

La propyzamide contenue dans de nombreuses spécialités (groupe K1), exemple KERB FLO, est utilisable dans les mêmes conditions, mais son spectre est essentiellement anti-graminée.

Produit	Matières actives	Dose /ha	Mention de danger	ZNT - DVP
IELO (CMR)	Propyzamide + aminopyralid	1,5 l/ha	H351 – H410	5m – 0
KERB FLO/RAPSOL (CMR)	Propyzamide	1,875 l/ha	H351 – H410 période d'application de novembre à janvier	5 m – 0
MOZZAR	Halauxifene -méthyl + piclorame	0.5 l/ha	H319 - H335 - H410	5 m - 0

Mozzar se distingue par sa très bonne efficacité sur géraniums et gaillet, mais aussi sur chardon-marie, bleuet, fumeterre, mercuriale, coquelicot, laiterson, lamier et ammi-majus. Le désherbage anti-dicotylédones "pivot" du colza se déplace ainsi à 4 feuilles à la dose 0,25 l/ha en attendant de préférence début octobre. Si nécessaire, il est possible de répéter l'application à 0,25 l/ha. Après 6 feuilles, Mozzar est homologué à 0,5 l/ha. L'herbicide est applicable en sortie hiver jusqu'au stade reprise de végétation, ce qui donne des opportunités de rattrapage tardif, sur gaillet notamment, mais aussi de destruction de légumineuses associées non gelées. Le Mozzar a une efficacité limitée sur stellaires, mours, séneçons, pensées et véroniques. L'herbicide complètera très bien une prélevée simple et économique.

Pesez les colzas à l'entrée de l'hiver pour piloter l'azote

Il est important de peser les colzas à l'entrée de l'hiver pour améliorer la fiabilité des calculs de la Réglette Azote. Réaliser 2 à 4 prélèvements par parcelle, en coupant les colzas à ras du sol. Le poids vert sur 1 mètre carré (feuillage sec du colza) sera renseigné dans l'outil, une autre pesée sera à réaliser en sortie d'hiver et permet d'estimer les pertes ou gains de végétation en fonction de l'hiver. Pour télécharger les recommandations de Terres Inovia pour les pesées de colzas [cliquez ICI](#)

Blé

Semis tardifs, adaptez vos densités.

La période optimale de semis est terminée, nous entrons en période de semis tardifs. Il est important d'adapter vos densités de semis pour préserver le potentiel de la culture.

Pour les semis du 20 novembre, les températures à venir permettront de voir la levée du blé d'ici 1 mois. Les risques de pertes de pieds durant l'hiver sont importants.

Prévoir :

- 400 grains en semis en bonnes conditions soit 180 kg/ha pour un PMG de 45 g
- 450 grains si votre parcelle a un risque d'hydromorphies pendant l'hiver soit 208 kg/ha

Faible présence de pucerons et cicadelles

Les températures actuelles et à venir sont défavorables à l'activité des pucerons et des cicadelles, dans le réseau BSV aucun puceron n'est observé sur plante. Le risque est très faible.

Le comptage des pucerons doit être réalisé sur plantes aux heures les plus chaudes de la journée.

- Surveillez les cicadelles sur des plaques jaunes engluées format A4 (le seuil de nuisibilité est de 30 cicadelles par plaque)
- Le seuil pour les pucerons est de 1 puceron pour 10 plantes, ou présence de pucerons sur au moins 10 jours consécutifs. Les comptages sont à réaliser aux heures chaudes de la journée.

Pour les variétés d'orges tolérantes à la JNO, pas besoin de surveillance.

Maïs, enquête ravageurs

Les solutions de lutte contre les ravageurs du maïs sont de plus en plus restreintes, alors que les attaques sont plus fréquentes et d'intensité variable. Arvalis propose une enquête pour savoir quelles ont été vos problématiques pendant la campagne 2021.

L'objectif du questionnaire est de dresser un état des lieux de la pression exercée par les principaux ravageurs du maïs.

Pour y répondre, participez en ligne à l'[enquête sur les ravageurs du maïs en région Ile-de-France - Centre - Auvergne - Limousin](#).



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PUY-DE-DÔME

