

Conditions d'application

Applications de présemis

Incorporez avec la dernière préparation sur 2-3 cm : dans les 2 heures pour Avadex, dans les 48 h pour la napromamide (Colzamid et autres produits génériques).

Applications de prélevée

Appliquez l'herbicide après le semis ou juste après une pluie pour une efficacité optimale. L'efficacité diminue en forte présence de mottes. L'efficacité est très irrégulière en sols argileux et en l'absence de pluies durant l'été jusqu'à l'application.

Cleranda/Cleravis et Cleravo : 2-3 feuilles du colza

Uniquement sur variétés Clearfield à 2-3 feuilles du colza (décalez l'application en l'absence de levée des mauvaises herbes). Respectez le bon positionnement car l'efficacité décline sur adventices développées (au-delà de 4-5 feuilles du colza). Cleravo peut s'intégrer en programme, après napromamide en présemis ou un herbicide de prélevée, ou encore succédé par Ielo.

Atic-Aqua dès 2 feuilles du colza

Application de post-levée. En programme après prélevée ou rattrapage, applicable à partir de 2 feuilles du colza à 1 l/ha. La dose est de 2 l/ha pour le stade 6-8 feuilles. Au-delà, l'efficacité baisse significativement. Applicable jusqu'au stade rosette compris.

Callisto dès 6 feuilles du colza suivi ou pas d'une deuxième application

Applicable à partir de 6 feuilles sur des colzas en bon état végétatif, légèrement endurcis (après les premiers froids, mi-octobre ou petites gelées matinales, maximales inférieures à 15-18 °C) et jusqu'au stade rosette, repos végétatif. Le colza présente une forte décoloration blanchâtre à jaune sans réduction de vigueur durant 3 à 4 semaines. La deuxième application se fait deux à trois semaines plus tard et marque très peu la culture. L'efficacité décline sur des stades trop développés en l'absence de gel. Une association avec Callisto 0,15 l/ha + Cent 7 0,2 l/ha à renouveler si nécessaire, non couvert par les firmes, permet de contrôler la ravenelle et le lycopsis.

Cent 7 dès 4-6 feuilles ou entrée hiver

Efficace sur jeunes crucifères. Traitez dès le stade 4-6 feuilles sur un colza en bon état végétatif. En revanche, une meilleure efficacité est obtenue pour des applications 15 jours à 3 semaines avant de fortes gelées (décembre). Traitez impérativement sur un feuillage sec et un sol réssuyé, en dehors d'une période de fortes chaleurs. Cent 7 doit être appliqué seul, sans mélange, sauf exception (association Callisto + Cent 7 efficace mais non couverte par les firmes).

Ielo (voir conditions d'application de la propyzamide)

L'application est conditionnée par la période optimale d'action de la propyzamide. Utilisable par temps froid (dès 5 °C). Pour son action contre certaines dicotylédones, les applications peuvent débuter en octobre (meilleure efficacité sur chardon-marie, géraniums, helminthie, bleuet) au risque de perdre l'intérêt sur graminées. Préférez donc une application dès le 1^{er} novembre. Stade limite d'application :

BBCH 18. Une application au stade rosette permet de respecter la limite maximale de résidus (LMR), qui a une valeur réglementaire.

Lontrel SG dès le 15 février

Applicable à partir du 15 février, dès la reprise de végétation, en conditions optimales et avant D2 (boutons accolés visibles, BBCH 51). Conditions optimales d'application : hygrométrie supérieure à 60 % et température supérieure à 12 °C. Evitez les périodes d'amplitude thermique supérieure à 15 °C. Le temps doit être pouissant. Il ne doit pas pleuvoir dans les 4 heures suivant l'application. La dose peut être modulée à 100-140 g/ha sur légumineuses et très jeunes matricaires (et bonnes conditions d'emploi).

Propyzamide (Kerb Flo, etc.) : évitez les échecs

Appliquez à partir du 1^{er} novembre (10 novembre pour le Sud) et jusqu'à fin hiver (DAR = 150 jours). Produit racinaire à action lente, particulièrement adapté aux graminées résistantes aux herbicides foliaires et à la vulpie.

Les efficacités insuffisantes sont liées à :

- une application trop précoce (octobre) : sol chaud avec dégradation rapide du produit ;
- une application trop tardive (à partir de début décembre) : biomasse racinaire des graminées beaucoup trop développée et action insuffisante de l'herbicide ;
- une densité des graminées beaucoup trop importante ;
- un sol argileux : tous les produits racinaires sont soumis à la contrainte du taux d'argile ;
- un excès d'eau se traduisant par une asphyxie racinaire qui bloque l'absorption de l'herbicide.

Pour une efficacité optimale, appliquez ces herbicides dès le début du mois de novembre (seule une sécheresse peut alors limiter l'efficacité). C'est aussi à cette période que l'impact sur la qualité de l'eau sera le plus limité.

Pour les mêmes raisons, l'emploi est limité à une seule application de propyzamide par an.

Antigraminées foliaires

Stade d'application : applicable du stade 3 feuilles au début de la montaison des graminées, quel que soit le stade du colza. Préférez les applications d'automne, plus rentables (efficacité, dose réduite, voire sélectivité). Pour la cléthodime (Centurion, Foly R, etc.), les applications de sortie hiver et de printemps peuvent manquer de sélectivité. Dans ce cas, appliquez (0,4 l/ha + huile) sur reprise de végétation effective et avant le stade C2, entre-nœuds visibles (lire étiquette).

Conditions d'application pour tous les antigraminées foliaires : temps pouissant, températures supérieures à 10 °C en dehors des fortes amplitudes thermiques (> 5 °C et < 15-20 °C) et hygrométrie supérieure à 60 %. Evitez les périodes de stress du colza (gel dans les 5 jours qui précédent ou suivent l'application, sécheresse).

Doses et adjutants : en bonnes conditions d'application, les doses peuvent être réduites sur certaines adventices sauf ray-grass, bromes, folle-avoine. Consultez l'étiquette. Les huiles sont bien plus efficaces que les mouillants et certaines firmes établissent une liste positive.