

# Colza : interventions de saison

## Désherbage : interventions de rattrapage

**Le binage : un complément au désherbage chimique efficace sur de nombreuses adventices, en particulier sur les crucifères ou les géraniums**

Le binage s'adapte bien à nos régions car l'on dispose d'une fenêtre d'intervention assez large durant l'automne à partir du stade 4 feuilles développées du colza, et car la pratique du semoir monograine est courante.

### Pour une bonne efficacité :

- Intervenir sur un sol sec et lorsque les adventices sont encore à un stade jeune.

- Le stade de passage optimum de la bineuse pour combiner faisabilité et efficacité va de 4 feuilles à début montaison du colza.

Les performances du binage sont très variables, de 50 à 100 % sur dicotylédones. L'efficacité est comparable sur graminées mais les résultats sont plus aléatoires et, au-delà de 4-

5 feuilles, leur destruction est plus difficile. Si l'efficacité du binage en pourcentage de destruction est parfois jugée moyenne, il ne faut pas oublier que les adventices restantes sont affaiblies, ce qui handicape leur développement ultérieur et leur faculté à produire des semences.

### Antigraminées : plusieurs stratégies sont possibles en fonction du statut de résistance des graminées aux antigraminées foliaires

La pression des repousses pourrait être élevée cet automne. Les interventions précoces à dose repousses auront tout leur intérêt.

Stratégies de lutte contre les graminées (Source : CETIOM Brochure colza 2009).

GRAMINEES	REPOUSSES DE CEREALES	
(ray-grass, vulpin )	Peu ou pas nombreuses (environ 5 plantes/m <sup>2</sup> )	nombreuses (plus de 5 à 10 plantes/m <sup>2</sup> )
RESISTANTES	- Programme de prélevée - Graminées et repousses : KERB FLO/RAPSOL WG/LEGURAME PM	- Programme de prélevée - Repousses : Antigraminée foliaire précoce à dose «repousses» - Graminées : KERB FLO/RAPSOLWG / LEGURAME PM
Sensibles mais pratiques culturelles à risque (*)	-Programme de prélevée - Graminées et repousses : KERB FLO/RAPSOL WG/LEGURAME PM	- Programme de prélevée - Repousses : Antigraminée foliaire précoce à dose «repousses» - Graminées : KERB FLO/RAPSOL WG/LEGURAME PM
Sensibles mais pratiques culturelles à faible risque	- Programme de prélevée - Graminées et repousses : Antigraminée foliaire	- Programme de prélevée - Graminées et repousses : Antigraminées foliaire

\* Ces parcelles pourraient facilement développer une résistance aux antigraminées foliaires de la famille des "fop" ou "dime". Or il est important de pouvoir disposer de ces solutions pour désherber les céréales et alterner "fop" et sulfonylurées. Un bon contrôle des graminées n'en sera que plus durable.

Cas type : forte pression graminées, rotation courte ou à forte dominance en cultures d'hiver, absence de labour et faux semis peu fréquents. Sources = grille AFPP.

### Désherbage chimique : antidicotylédones spécifiques, attention aux révisions de doses

**Crucifères (sanve, ravenelle, rapistre, moutarde noire) : CENT7 (Attention : révision de dose) : Dose : 0,41 /ha par an : intervenir dès le stade 4 feuilles du colza. Efficace sur crucifères jeunes**

Les efficacités sont meilleures avec une application tardive, 15 jours à 3 semaines avant de fortes gelées. Traiter impérativement sur un feuillage sec et un sol ressuyé, en dehors d'une période de forte chaleur.

CENT7 doit être appliqué seul, sans mélange dans une cuve parfaitement propre. Efficacité moyenne sur sanve et rapistre, moyenne à insuffisante sur ravenelle.

- Sanve, rapistre si de fortes gelées suivent  
- Sanve, rapistre, moutarde noire, diplotaxis. Ravenelle si de fortes gelées suivent  
- Calépine, myagre, ravenelle.

**Géranium disséqué, laiterons (sta-de B4 du colza), mercuriale et gaillet :**

### Ravageurs d'automne : surveillez les colzas et utilisez la cuvette jaune

**Limaces : surveillez de la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles**

Dans toutes les situations : traitez ou renouvez le traitement dès que vous observez les premiers dégâts

**Altises : détectez l'arrivée des grosses altises en utilisant la cuvette jaune en position enterrée • • • Observez la présence de morsures circulaires sur les cotylédons et les premières feuilles depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.**

### CHRONO

**Dose : 0,8 kg/ha à 1,25 kg**

• Modulez la dose de 0,8 kg/ha au stade 4-6 feuilles du colza (B4) contre laiterons. S'utilise à 1,25 kg/ha à partir du stade 6 feuilles (B6) jusqu'au stade boutons accolés (D1) du colza.

• Traitez sur un colza vigoureux par temps poussant le jour de l'application et les jours suivants. L'efficacité est optimale sur adventices levées et jeunes (2-4 feuilles) non recouvertes par la culture. Stade précoce à respecter, sur géranium disséqué en particulier.

### Applications d'automne :

- Géranium disséqué (très jeunes plantes), mercuriale, laiterons (stade B4 du colza), repousses de betterave (4-6 feuilles maxi)

- Géranium à feuilles rondes, laiterons - Géranium à tige grêle, géranium mou, alchémille, capselle, sénéçon, coquelicot, matricaire, myosotis, ombellifères

**Applications de printemps :** gaillet.