

Désherbage anti-graminées : la lutte chimique seule est insuffisante

Diminuer le stock de graminées avant le semis

Réaliser des faux semis pour faire lever les adventices. Les conditions de cette année (pluies significatives depuis 10 jours) sont propices à utiliser cette technique une fois que les sols seront ressuyés :

→ Travailler le sol superficiellement sur les 1^{ers} centimètres (travail du sol fin et impérativement rappuyé).

Quels outils pour un bon faux semis ?

	Prof. (cm)	Faux-semis
Herse de déchaumahe (Ecomulch - Magnum)	1-2	Très bon
Bêches roulantes (Duro Compil)	3-4	Bon
Vibro-déchaumeur (Kongskilde, vibro-till)	3-5	Bon
Déchaumeur à disque indépendant (Vad. Carrier, Agrisem, DiscoMulch)	3-6	Bon
Cover-crop + rouleau	4-5	Moyen
	8-10	Faible
Cultivateur dents rigides et disques nivelés (Lemken, Smaraq)	4-5	Moyen
	8-10	Faible
Déchaumeur à socs larges et plats Horsch terrano	4-5	Moyen
	8-10	Faible

Source arvalis

Semer en dernier les parcelles les plus sales, après le 25 octobre, pour limiter la levée des vulpins et des ray-grass.

→ Les inscriptions récentes sont des variétés précoces (précocité épiaison 7).

→ Elles sont aussi productives que des variétés demi-tardives.

→ Elles peuvent être semées au-delà du 25 octobre.

Réaliser un labour d'opportunité après un échec de désherbage, en cas d'enherbement trop important.

En cas d'implantation en non-labour, semer sur un sol propre : détruire obligatoirement les adventices levées par un désherbage mécanique ou chimique avant semis. Les repiquages seront indestructibles dans la céréale en place.

Utiliser tous les leviers à disposition sur la culture

- **Combiner** les différents modes d'action des matières actives à disposition pour sécuriser l'efficacité.

- **Intervenir tôt** : en prélevée au près du semis et/ou en post-levée précoce à 1 feuille vraie de la culture.

- **Saisir l'opportunité d'intégrer du désherbage mécanique selon la météo et l'état d'humidité du sol** :

→ Conditions de mise en œuvre : Augmenter la densité de semis de 10-15 %.

Nécessité d'un sol très ressuyé et de conditions séchantes 4/5 jours après le passage de l'outil (températures élevées, vent, absence de pluie) pour éviter des repiquages et pour ne pas favoriser des levées.

→ Quand?

Utiliser une herse étrille en prélevée 4 à 6 jours après le semis pour détruire des adventices au stade filament ou en post-levée à partir de 2-3 feuilles pour arracher des plantes au stade jeune.

Le gain d'efficacité sera fonction des conditions de mise en œuvre et du niveau d'efficacité du programme chimique.0

Pour aller plus loin, consulter la vidéo :
<https://www.youtube.com/watch?v=Sa8uy-3q60k>

