

Fiche n°2 : Les Rendez-Vous du désherbage

Les clés de la réussite des faux-semis



Qu'est-ce qu'un faux semis?

Cette technique a pour objectif de faire lever les adventices en interculture puis de les détruire avant l'implantation de la culture. Sa réussite dépend de l'espèce visée et de son niveau d'infestation (stock semencier et présence dans la culture qui précède), des outils utilisés et les conditions pédoclimatiques.

Un faux-semis est-il efficace n'importe quand?

NON. Les adventices ne lèvent pas toutes à la même période. Pour maximiser l'efficacité des faux-semis, il faut donc les positionner à des périodes différentes en fonction de l'adventice visée. Par exemple, des faux-semis réalisés peu après la moisson permettront de faire lever du brome stérile. A l'inverse, le vulpin a une époque de levée préférentielle plus tardive. Il est donc préférable de réaliser les faux-semis fin septembre/début octobre pour déstocker cette adventice.

Outil	Profondeur (cm)	Faux-semis
Herse de déchaumage	1-2	Très bon
Bêches roulantes	3-4	Bon
Vibro-déchaumeur	3-5	Bon
Déchaumeur à disques indépendants	3-6	Bon
Cover-crop + rouleau	4-5	Moyen
	8-10	Faible
Cultivateur à dents rigides et disques nivelés	4-5	Moyen
	8-10	Faible
Déchaumeur à socs larges et plats	4-5	Moyen
	8-10	Faible

Efficacité des différents outils pour réaliser un faux semis

	Sitôt la moisson	Début septembre	Fin sept / Début oct	Fin octobre
Brome stérile				
Ray-grass				
Géranium,				
Sanve, ravenelle				
Vulpin				
Matricaires				
Véroniques				
Pensées				

Epoques de levée préférentielles des adventices (en vert)

Tous les outils ont-ils la même efficacité?

NON. Un faux-semis demande une préparation du sol fine mais surtout **superficielle** que ce soit en déchaumage ou en intervention après labour. Il s'agit d'établir un bon contact terre-graine favorisant la levée des adventices. Les herse de déchaumage, les vibro-déchaumeurs ou les déchaumeurs à disques sont des outils bien adaptés au faux-semis.

La météo a également un rôle déterminant sur la réussite de cette technique. Les conditions humides sont favorables à la levée des adventices. En cas de conditions sèches prolongées, un roulage peut être déterminant.

Comment et quand détruire un faux-semis?

En interculture, il est possible de détruire mécaniquement les adventices avec un outil qui scalpe toute la largeur du sol (cultivateur à pattes d'oie par exemple). Au semis, la destruction mécanique (autre que le labour) est envisageable uniquement si le temps est sec, le sol séchant et des adventices peu développées. Si ces conditions ne sont pas réunies, il est préférable de labourer ou d'utiliser du glyphosate.

Le faux-semis dynamise la levée des adventices et ne doit donc pas être trop proche du semis, afin d'éviter les effets « retard » dans la levée des adventices. Il est préférable de laisser a minima deux semaines entre le dernier faux-semis et le semis de la culture.

Rédigée par :



Diffusée en partenariat avec :
AGRIAL, CA 61, CAP SEINE, D2N