

Leviers agronomiques pour la gestion des Adventices

De plus en plus de produits phytosanitaires se retrouvent inefficaces face aux adventices résistantes et il devient difficile de maîtriser cette flore. Il existe de nombreuses solutions préventives à combiner pour réduire la multiplication des adventices et leur concurrence vis-à-vis de la culture en place.



■ Rotation

L'alternance de culture d'hiver et de printemps permet de rompre le cycle des adventices. Une rotation longue et diversifiée évite la sélection d'une flore spécialisée (cycle des cultures différent) et limite l'apparition de résistances aux produits phytosanitaires.

■ Labour

Le labour enfouit une majorité des graines et élimine directement les jeunes adventices. L'enfouissement du stock semencier entraîne la mise en dormance voire le blocage de la germination des semences (brome, gaillet...).

Le labour occasionnel peut s'avérer intéressant comme stratégie d'épuisement progressif de certaines espèces : bromes, vulpins, ray-grass... Un labour est très conseillé avant un tournesol (la racine pivotante s'implantera mieux), un maïs ou un pois.

Attention le labour remonte les graines enfouies à la surface, certaines ont encore la capacité de germer. Le labour est inefficace sur la folle avoine et le xanthium du fait de sa capacité à germer en profondeur (30 cm). Il est préférable d'effectuer un labour tous les 3-4 ans et non tous les ans.

■ Déchaumage

Il permet de gérer les résidus de culture et de détruire les adventices levées. Le déchaumage est à réaliser au plus tôt (après la moisson et avant grenaison des adventices).

■ Faux-semis

Le sol est travaillé superficiellement (3-4 cm) afin de détruire les adventices levées et de stimuler les graines pour les faire germer et les détruire plus tard. Cette technique est à réaliser plusieurs fois avant semis (dès que la parcelle reverdit, minimum 20 jours). La profondeur de travail doit être de plus en plus superficielle pour ne pas remonter les graines d'adventices.

Attention : levier inutilisable avant un colza (sol trop sec).

■ Date de semis

Retarder la date de semis (10 à 20 jours) pour les cultures d'hiver et de printemps limite le développement des adventices et permet la réalisation d'un faux-semis supplémentaire. Le stock semencier va diminuer et la culture sera en avance sur les adventices.

Attention le sol doit être suffisamment ressuyé. Il vaut mieux semer tôt dans de bonnes conditions que trop tard dans de mauvaises conditions. Le rendement étant directement impacté par l'implantation de la culture.

■ Autres moyens

Attention à la dissémination des graines par la moissonneuse batteuse. Il est préférable de récolter les parcelles les plus sales en dernier. En complément, un récupérateur de menue paille peut être installé. L'entretien des bordures de champs est un moyen de gérer la propagation des adventices. La fauche ou le broyage doit se faire avant grenaison.