



DÉVELOPPEMENT DES LÉGUMINEUSES

Semer des cultures compagnes associées au colza pour rendre le colza plus robuste (et réduire la dose d'azote apportée)



Description et intérêt en termes d'économie d'azote

En plus de l'amélioration de la nutrition azotée et du fonctionnement du colza (meilleur statut azoté à l'entrée de l'hiver, restitution d'une partie de l'azote des légumineuses au printemps et meilleure efficacité d'utilisation de l'azote minéral, rendement du colza maintenu avec moins d'azote et parfois déplafonné), cette technique apporte de nombreux bénéfices associés : contribution à la réduction des dégâts d'insectes d'automne, augmentation de la concurrence vis-à-vis des adventices et contribution à l'amélioration de la fertilité des sols.

Type de levier : efficacité, re-conception.

Efficacité : Faible à modérée.

Modalité de transfert : modérée (informations et formations).

Facilité de mise en œuvre : modérée.



Systèmes concernés

Tous. Tous territoires.



Acteurs de la mise en œuvre

Exploitations agricoles.
Acteurs des filières (semences, machinisme, conseil).



Conditions d'applicabilité

Il est nécessaire d'avoir une implantation réussie et levée précoce et que les adventices dicotylédones soient sous contrôle (les parcelles sales sont donc à proscrire, ou alors réaliser l'implantation sans travail préalable et avec un semis direct sans flux de terre évitant les levées d'adventices). Très intéressant dans des milieux pauvres en azote disponible à l'automne.



Moyens requis

Accès aux semences.



Dispositifs d'accompagnement existants

Conseil en ligne, formations, etc.



Liens / Références / Contacts éventuels

Pour en savoir plus :
- Bénéfices et conduite du colza associé à des légumineuses.