



Adaptons nos pratiques
pour protéger l'eau

Techniques alternatives au désherbage chimique en cultures légumières : la rotation et les engrais verts

Diminuer la part d'herbicides dans une exploitation est possible par la diversification des méthodes de désherbage : dans cette optique, on peut introduire des techniques telles que la rotation ou encore les engrais verts. Adapter ses pratiques de désherbage en diversifiant les moyens de luttés contre les adventices permet à long terme de réduire son impact sur le milieu naturel.

La rotation

Très utilisée en agriculture biologique pour le contrôle de la flore adventice. Garantie l'alternance d'espèces différentes et limite donc la propagation des adventices.

Alterner les couvertures de sol, les cycles de cultures ou encore les interventions de désherbage assurent une rotation équilibrée et efficace.

Les engrais verts

L'introduction d'engrais verts dans la rotation permet de casser le cycle légumes sur légumes, de limiter par la même les phénomènes de spécialisation des espèces et donc de résistance. Le succès d'une culture d'engrais vert est assuré par une couverture rapide du sol et un broyage de l'engrais vert avant sa montée à graines.

- Pour un engrais vert mono-espèce : désherbage par herse étrille envisageable
- Pour un engrais vert multi-espèces : fort pouvoir couvrant intéressant

Fiche extraite du guide de désherbage et binage PLANETE Légumes 2015. Programme Légumes Mieux soutenu par l'Agence de l'Eau Rhin Meuse. Animateur Alsace : Denis JUNG.