

Remplacement des intrants controversés en Agriculture Biologique

Améliorer les intrants en Agriculture Biologique

Les systèmes d'agriculture biologique européens sont actuellement dépendants de certains intrants contestés. Le projet RELACS a identifié ce problème et cherche à y répondre, notamment en passant par la réduction de l'utilisation d'huile minérale, de cuivre pour la protection des plantes, d'engrais issus de fermes en agriculture conventionnelle et la réduction de l'usage des vitamines synthétiques, d'antiparasitaires et d'antibiotiques à destination des élevages.

Développement d'outils et de techniques écologiques et efficaces

Pour ce faire, RELACS souhaite favoriser le développement et l'adoption d'outils et de techniques respectueux de l'environnement et économiquement efficaces.

À travers une approche globale, l'agriculture biologique vise à gérer efficacement les processus écologiques tout en diminuant la dépendance aux intrants extérieurs à la ferme. Les acteurs du projet vont en premier lieu réaliser une évaluation des usages actuels d'intrants en agriculture biologique. Ensuite, leur ambition est de proposer aux agriculteurs, aux conseillers, aux décideurs des alternatives aux intrants cités précédemment, que ce soit par des approches de pratiques préventives agronomiques ou zootechniques et/ou de nouveaux intrants.

Le projet tient compte dans ses analyses de la diversité des climats en Europe. Grâce à son travail scientifique, RELACS souhaite orienter les décideurs européens sur des réglementations permettant d'améliorer les pratiques actuelles en agriculture biologique.

Missions des ITA :

iteipmai



- ▶ Caractérisation d'huiles essentielles
- ▶ Analyse des marqueurs dans le lait
- ▶ Travail bibliographique
- ▶ Co-Formation avec l'ITAB des éleveurs laitiers impliqués dans les essais
- ▶ Co-Gestion avec l'ITAB des expérimentations
- ▶ Analyse statistique et bactériologique des résultats
- ▶ Remplacement des antibiotiques en élevage biologique
- ▶ Coordination des acteurs français
- ▶ Développement de protocoles (planification de santé et bien-être animal, remplacement d'usage d'antibiotiques par des composés naturels)
- ▶ Analyse des résultats et valorisation

