

Le Contrat de solutions, ce sont 44 partenaires du secteur agricole qui s'engagent pour des solutions concrètes, efficaces, durables pour la protection de toutes les cultures. Plus de 100 fiches détaillent les leviers pour réduire l'utilisation et l'impact des produits phytosanitaires.

Lutte contre les limaces avec l'utilisation du phosphate ferrique

Pour réduire sa consommation d'intrants conventionnels de manière raisonnée, il est possible d'avoir

Le biocontrôle, c'est quoi ?

Les solutions de biocontrôle sont des agents ou produits utilisant des mécanismes naturels. Ils représentent un ensemble d'outils à utiliser contre les ennemis des cultures (ravageurs, maladies...). Le principe du biocontrôle repose sur la **gestion des équilibres des populations de bioagresseurs** plutôt que sur leur **éradication**. Ils peuvent être utilisés **seuls ou en asso-**

ciation avec d'autres techniques : génétique (ex : sélection variétale), agronomique (ex : greffage, assolement, dates de semis, couverts), mécanique et robotique, digitale (outils d'aide à la décision) ou d'autres moyens de protection des plantes conventionnels, pour la lutte intégrée.

Quel impact des limaces sur les cultures aujourd'hui ?

Les limaces grises et noires peuvent

provoquer d'importants dégâts sur l'ensemble des cultures, autant au semis (graine et germe) que sur les plantules. L'impact économique peut être sévère (resemis, forte perte de rendement), notamment pour les cultures les plus sensibles. L'abondance et l'activité des limaces dépendent particulièrement des systèmes culturaux, des conditions climatiques (pluie, température), du type de sol et du stade végétatif de la plante.

Comment lutter avec une solution de biocontrôle ?

Le Contrat de solutions* – **Fiche 27** – propose de généraliser l'utilisation de granulés anti-limaces à base de phosphate ferrique – matière active naturelle d'origine minérale, comme solution de substitution complète au produit phytosanitaire conventionnel. Son efficacité est comparable aux anti-limaces conventionnels. Elle présente de réels

avantages : **coût similaire** entre le produit de biocontrôle et la solution conventionnelle (hors produits génériques), **maintien des conditions de travail habituelles**, **absence de surcoût pour l'application** (même technicité, même matériel d'épandage). Aujourd'hui, deux spécialités commerciales sont disponibles sur le marché, autorisées en agriculture biologique et reconnues CEPP.

Bonne pratique recommandée

Bonne pratique recommandée : L'évaluation de la pression du ravageur (par piégeage) et l'utilisation d'outils d'aide à la décision (OAD) avant application ainsi que les pratiques agronomiques amont (travail du sol, rotations, etc.) accompagnent la réussite de protection intégrée contre les dégâts de limaces.

Où en est le déploiement de cette solution ?

En 2020, cette solution de biocontrôle représente **26 % des parts de marché des anti-limaces** (source : baromètre IBMA), contre **9% en 2017**. Cette belle progression devrait se poursuivre avec une communication accrue de l'ensemble des acteurs autour de cette solution alternative.

*www.contratsolutions.fr