

Stockage des récoltes : Les solutions en stock contre les insectes

Le Contrat de solutions, ce sont 45 partenaires du secteur agricole qui s'engagent pour des solutions concrètes, efficaces, durables pour la protection de toutes les cultures. Plus de 110 fiches détaillent les leviers pour réduire l'utilisation et l'impact des produits phytosanitaires. Zoom sur la lutte intégrée contre les insectes pendant le stockage des céréales, résumée dans la Fiche solution 34.

Récolte en stock

La conservation des denrées alimentaires et spécialement des céréales, est devenue progressivement un enjeu essentiel en lien avec notre souveraineté alimentaire. Ces matières premières sont stockées de quelques semaines à plusieurs mois après la récolte et les opérateurs de stockage doivent être capable d'assurer un approvisionnement continu et de qualité de celles-ci. Or, selon l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, les matières premières agricoles constituent un tiers des produits alimentaires gaspillés au niveau mondial, dont une grande partie du fait de conditions de stockage dégradées. En France, les opérateurs du stockage des grains sont principalement confrontés à la problématique des insectes qui consomment et/ou altèrent ces matières premières.

Les défis de l'actualité

Pour autant, le contexte relatif à la protection des grains contre les insectes au stockage challenge les solutions de lutte habituellement utilisées.

- **Réglementaire** : moins de substances actives utilisables et des usages de celles restantes de plus en plus restreints
- **Sociétal** : la demande de produits « sans résidu de produits phytopharmaceutiques » voire « sans traitement » augmente
- **Critères de mise en marché** : exigences fortes concernant l'absence d'insectes dans les lots de matières premières.

Stocker les céréales sans subir les dégâts causés par les insectes et sans utiliser de phytos : voici un défi d'envergure pour les opérateurs de stockage !

Les solutions en stock

Force est donc de constater l'importance d'avancer sur la recherche, l'innovation et le déploiement de solutions de lutte et de protection intégrée contre les insectes lors du stockage des grains. Il est nécessaire de disposer rapidement d'itinéraires de stockage sans insecticides avec des solutions techniquement efficaces, économiquement viables, pérennes dans le temps et préservant la qualité du produit. Concrètement la combinaison de solutions biologiques, physiques et chimiques appliquées de manière préventive ou curative, est de mise :

- Ventilation à l'air ambiant
- Ventilation réfrigérée
- Thermo-désinsectisation
- Poudres minérales
- Nettoyage mécanique
- Inertage au CO2

Pour en savoir plus : <https://contratsolutions.fr/>

Version complète Fiche 34 - Stockage : action de préservation des récoltes :

https://contratsolutions.fr/wp-content/uploads/pdf/Fiche_34_stockage-action-de-preservation-des-recoltes.pdf