

Réseaux DEPHY Ferme : démontrer que réduire les phytos, c'est possible

GESTION DES RAVAGEURS

Favorisez les auxiliaires, préservez la biodiversité !

Un auxiliaire est un insecte prédateur ou parasitoïde qui contribue à la régulation des insectes dits nuisibles !

En cultures légumières les auxiliaires peuvent être des vertébrés (oiseaux, batraciens, reptiles..), des invertébrés (insectes, arachnides, nématodes) ou encore des micro-organismes (champignons, virus, bactéries, protozoaires..).

Les pollinisateurs, essentiellement les abeilles et bourdons, sont parfois classés parmi les auxiliaires des cultures.

Pourquoi lutter contre les ravageurs ?

➤ L'objectif de la gestion des ennemis des cultures, ou bioagresseurs, est de limiter les pertes économiques causées par eux, ce qui peut inclure, mais pas systématiquement, la limitation des dégâts ou symptômes observés et la limitation des pertes de récolte.

Se protéger des ravageurs : Comment ?

➤ Utiliser le biocontrôle :

Le biocontrôle consiste à protéger les plantes en privilégiant des mécanismes et interactions naturels : l'utilisation de micro-organismes, de macro-organismes, de substances naturelles et de médiateurs chimiques.



➤ Observer : Quoi, où, quand et comment ?

L'observation est incontournable pour déceler les foyers précoces de ravageurs et suivre l'évolution des populations ravageurs/auxiliaires.

- 1 fois/semaine
- Observer le plant, les fleurs et fruits
- Observer dans la globalité et à la loupe !



➤ Favorisez un environnement « équilibré »



Des produits ? mais alors ... Lesquels ? Comment ? Pourquoi ?

Si les techniques préventives et alternatives n'ont pas suffi, pour éviter la prolifération des ravageurs il est possible d'utiliser des pesticides, de synthèse ou BIO.

Quelques consignes : se protéger, choisir un produit adapté (à la culture, au ravageur, au climat..et compatible avec la faune auxiliaire présente !), utiliser avec un pulvérisateur bien réglé, respecter les doses et précautions d'emplois.

Un produit 'compatible avec la protection biologique intégrée' est un produit qui doit être sélectif vis-à-vis des insectes introduits ou naturellement présents. S'il n'en existe pas il faut alors privilégier des produits à rémanence faible, à moins de 15 jours (ce qui permet de réintroduire des auxiliaires rapidement après traitement).

Un produit compatible avec toutes les espèces d'auxiliaires n'existe pas : observez et renseignez-vous !

Réseaux DEPHY Ferme Légumes de Corrèze : Késako ? On y fait quoi ?

Un réseau DEPHY ferme est composé d'une dizaine d'exploitations qui ont un système de production similaire, sur une petite zone agricole. Leur objectif est de produire des références locales pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires, tout en garantissant la qualité des produits et le maintien des revenus.

Quelques exemples de leviers mobilisés pour réduire ou supprimer l'usage des insecticides et acaricides :

Réseau DEPHY Légumes CA19	Réseau DEPHY Framboise CA19	Réseau DEPHY Fraise ADIDA
Barrière physique 	Lutte biologique Introduction d'auxiliaires de cultures tels les coccinelles 	Pièges  

Contacts :
Erick BRESSY,
ingénieur réseau DEPHY
Fraise ADIDA Corrèze
Jean-Claude DUFFAUT,
ingénieur réseau CDA19
DEPHY Maraichage
Karine BARRIERE, ingénieur réseau
DEPHY Framboise CDA19