

Traitement et lutte biologique

Une maraîchère est confrontée à deux problématiques.

1. Dans sa serre de cucurbitacées, il y a de l'oïdium sur courgettes et la lutte biologique est installée sur concombres. Elle hésite donc pour l'utilisation des traitements.

Après divers échanges sur la liste de discussion des maraîchers et contacts de spécialistes (Célia DAYRAUD du CIVAM Bio 66 et Catherine MAZOLLIER du GRAB d'Avignon), voici la piste privilégiée.

Puisque l'oïdium est présent, il vaut mieux traiter. Alternier deux produits :

- Armicarb (bicarbonate de potassium), un peu moins efficace mais ne tâche pas, Délai Avant Récolte (DAR) 1 jour et très peu agressif pour les auxiliaires
- et du soufre mouillable. Il peut tacher, DAR 3 jours et un peu toxique sur aphidius adultes mais très peu sur ses larves (protégées par la cuticule) et sur les prédateurs de pucerons (coccinelles,...). Attention, sur concombre court le soufre mouillable est phytotoxique, accentué par la chaleur.

Traiter de préférence le soir.

Le soufre peut aussi nuire aux bourdons s'il y a des ruches dans la serre. Il vaut donc mieux fermer la ruche le soir précédent le traitement.

2. Dans sa serre de solanacées, aubergines et poivrons, il y a une forte attaque de pucerons. La Protection Biologique Intégrée (PBI) a été installée tard et les auxiliaires ont des difficultés à maintenir l'équilibre.

Utiliser du savon noir qui a priori impacte peu les auxiliaires notamment le produit Flipper qui a été testé sur la PBI.

Avant d'utiliser tout produit phytopharmaceutique, il est nécessaire d'aller vérifier son autorisation et ses utilisations sur le site E-phy : <https://ephy.anses.fr/>