

Lutte contre la mineuse du poireau : essai stratégie de traitement automne 2017

OBJECTIFS DES ESSAIS

Comparaison d'efficacité de deux produits et différentes périodes d'applications.

MATERIEL ET METHODES

Le producteur assure la gestion sanitaire de la parcelle jusqu'au début du vol de mineuse. Puis, pendant 3 semaines, les traitements sont assurés par le CDDL sur la partie de l'essai.

3 semaines après le début d'activité de la mineuse dans la parcelle, le producteur assure de nouveau la gestion sanitaire de l'intégralité de la parcelle.

		Matière active	Dose produit	Conditions d'application
1	Témoin			Témoin non voilé non traité pour toute la durée de l'essai
2	Bé 7	Cyazypyr	0,75 l/ha	Dans la semaine qui suit les premières piqures puis 7 jours après. Ajout de codacide à 2,5 l/ha
3	Bé 14	Cyazypyr	0,75 l/ha	Dans la semaine qui suit les premières piqures puis 14 jours après. Ajout de codacide à 2,5 l/ha
4	Ve 7	Abamectine	0,5 l/ha	Dans la semaine qui suit les premières piqures puis 7 jours après
5	Ve 14	Abamectine	0,5 l/ha	Dans la semaine qui suit les premières piqures puis 14 jours après
6	producteur			

Plan des essais

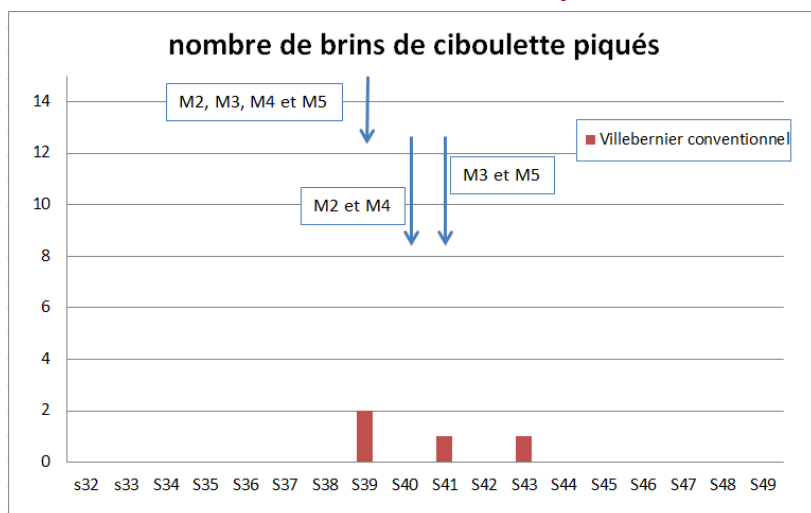
Dispositif : 2 répétitions par modalité sur une planche. Suivi de l'activité de la mineuse sur ciboulette chaque semaine.

Notations

A récolte, épluchage de 30 poireaux par modalités. Comptage du nombre de pupes et de larves. Prélèvement des pupes pour élevages et identification.

RESULTATS

Suivi de l'activité des mineuse dans la parcelle



Peu d'activité observée dans la parcelle de poireaux conventionnels. Les premières piqures sont observées fin septembre, dans un créneau habituel pour ce ravageur.

Le premier traitement a été positionné le 28/09/2017 sur toutes les modalités.

Les modalités 2 et 4 ont été retraitées le 05/10.

Les modalités 3 et 5 ont été retraitées le 12/10.

Dégâts à récolte

Lors de la récolte (le 15/01/2018), le témoin ne présente aucune galerie ou pupes sur les 60 poireaux récoltés.

Les poireaux des autres modalités, à récolte (observation visuelle sans épluchage) ne présentent pas d'attaque non plus.

Nous ne pouvons donc conclure sur l'efficacité des programmes de protection testés.