

2018-2019



Protocole Féverole Biocontrôle contre bruches

Code essai

Projet :

PRDA axe 2: Anticiper, capitaliser et diffuser les références agronomiques pour accompagner l'évolution des systèmes vers la double performance

Date de proposition :		Date de validation :		Version 1.1
Référents :	Sophie Wieruszeski (CA60)			
Rédacteur :	Sophie Wieruszeski (CA60)			

1) Contexte

La culture de la féverole est de plus en plus remise en cause dans le département à cause de l'impact très important de la bruche sur le grain. En effet, la bruche est un insecte qui pond à la surface de la gousse de féverole. La larve une fois éclos, pénètre dans la gousse et se développe à l'intérieur du grain. La larve de bruche ne nuit pas au rendement en termes de quantité, par contre, la qualité du grain est fortement impactée et le grain est le plus souvent rétrogradé pour le débouché animal. La pression de ce ravageur est importante et les solutions insecticides sont peu efficaces. Une solution alternative pourrait-elle être le biocontrôle ?

2) Objectifs de l'expérimentation :

Le but de cet essai est de tester un produit de biocontrôle à base de macération de plante sur l'impact de la bruche sur la féverole. Le pourcentage de grain bruché sera l'indicateur d'efficacité du produit.

3) Nombre d'essai prévu 2018-2019 :

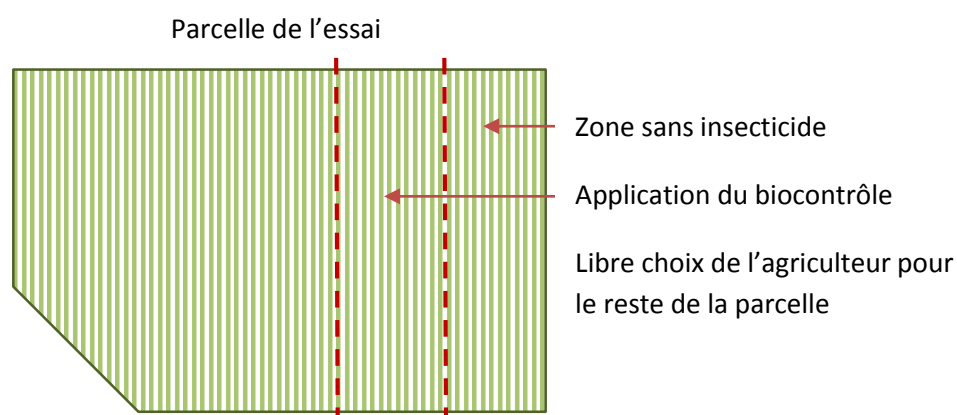
CA02	CA60	CA80	CA 59-62
0	1	0	0

4) Localisation de l'essai :

Commune	LE PLESSIS PLACY (60)
Agriculteur	Olivier GARNIER
Localisation de l'essai	49°03'44.9"N 2°58'23.4"E
Type de sol	Limon argileux

5) Prérogative d'implantation :

L'essai sera implanté en bande de la façon suivante :



Les bandes doivent être de 3 largeurs de pulvérisateur.

6) Protocole :

 TRONC COMMUN RÉGIONAL

Modalité	Stratégie
1	-
2	ALTIKA + (J3C agri)

7) Organisation :

	Responsable(s)
Protocole de l'essai	Le(s) conseiller(s)
Conduite de l'essai	L'agriculteur
Enregistrement des données techniques (ITK, infos sur la parcelle, sur les interventions, etc.)	L'agriculteur
Intervention : application du traitement	L'agriculteur
Suivi de l'essai (mesures, observations, notation, etc.)	Le(s) conseiller(s)
Analyse des résultats (synthèse et communication)	Le(s) conseiller(s)

8) Mesures/Observations/notations :

En fin de végétation :

- Suivi de l'essai

En fin de végétation :

- Rendement machine de chaque modalité
- Pourcentage de grain bruché

9) Livrables de l'essai :

- Synthèse de l'essai