
**EVALUATION DE L'EFFICACITE D'UNE FORMULATION
DE BEAUVERIA BASSIANA SUR
LA MOUCHE DE LA CERISE**

François WARLOP (GRAB)

1 - OBJECTIF

Une formulation nouvelle de *B. bassiana* (Naturalis®) a été développée par Troy BioSciences, et a donné des résultats intéressants en 2008 (cf rapport 2008). Cet essai de valeur pratique vise à tester ce produit, pour la deuxième année consécutive.

2 - METHODE

Le produit a été confié au producteur biologique qui l'a appliqué sur une partie de la parcelle de 2000 m² (36 arbres de variété Noire de Méched), en comparaison avec un rang contigu non traité.

Cette parcelle, d'après le producteur, est très exposée aux attaques de mouche.

2 applications ont été réalisées au pulvérisateur 'grand travail', à 150 ml/hl, les 16 et 28 mai.

La récolte a été réalisée le 26 juin, et le comptage a porté sur 1000 fruits par modalité.

3 - RESULTATS

Comme pour l'essai avec les filets, et de façon inexplicquée, la pression sur cette parcelle a été anormalement basse, à hauteur de 0,8%. Les dégâts sur les arbres traités ont été équivalents, à 1,1%, sur un total de 1000 cerises contrôlées par modalité.

On ne peut donc pas conclure des conditions de l'essai de cette année.

ANNEE DE MISE EN PLACE : - ANNEE DE FIN D'ACTION :

ACTION : nouvelle en cours en projet

Renseignements complémentaires auprès de : François WARLOP

GRAB Agroparc BP 1222 84911 Avignon cedex 9 tel 04 90 84 01 70 fax 04 90 84 00 37 mail : francois.warlop@grab.fr

Mots clés du thésaurus Ctifl : agriculture biologique, mouche de la cerise, insecticide naturel

Date de création de cette fiche : 03/09