

1. Titre

Application d'un traitement d'appoint aux mouches avec du « Success appat »

2. Présentation de la technologie

Zone : La technologie repose sur un traitement d'appoint en cas de forte pullulation de mouches et d'importants dégâts observés au niveau des récoltes. Après la mise en place des dispositifs de lutte avec la technologie d'élimination des mâles, si les captures continuent à augmenter, un traitement au Success Appat est préconisé chaque semaine. Ce sont des traitements localisés sur une superficie d'environ 1m² de feuillage sur chaque arbre. La dose recommandée est 1L de Success Appat / ha dilué dans 5L d'eau.

Caractéristique :

C'est un traitement avec un insecticide dont la substance active est d'origine naturelle : SUCCESS 4 Elle est composée par l'association de deux substances actives : spinosyne A et spinosyne D qui sont produites par fermentation naturelle de *Saccharopolyspora spinosa*, une bactérie du sol.

Spécificités techniques :

Ce sont des traitements localisés sur une superficie d'environ 1m² de feuillage sur chaque arbre. La dose recommandée est 1L de Success Appat / ha dilué dans 5L d'eau. La solution est préparée juste pour être utilisée. Elle est pulvérisée sur le feuillage jusqu'au ruissellement du produit sur le feuillage et traite aussi les arbres de bordure sur les 10 m autour du verger

Niveau d'application : Tous les producteurs dans 14 CR de Thiès

Cibles : Les producteurs de Taiba Ndiaye, Keur Mousse, Diender, Notto Gouye Diama, Méouane, Diass, Darou Khoudoss dans la région de Thiès

Avantages :

- L'efficacité sélective du produit
- un large champ d'activité sur les ravageurs tout en étant très respectueux de la faune auxiliaire.
- Un nouveau mode d'action qui permet de mieux contrôler la dynamique des mouches en cas de forte pullulation.
- Insecticide sans odeur.

Recommandations

Inconvénients : Accès aux produits pas trop facile

Conditions d'utilisation

- Traiter avec une solution préparée juste avant utilisation ;
- Traiter au moins un manguier sur deux;
- Pulvériser la bouillie sur un mètre carré de feuillage à 2 voire 3 mètres de hauteur;
- Pulvériser jusqu'au ruissellement du produit sur le feuillage ;
- Veiller à ne pas traiter les mêmes branches pour éviter une éventuelle phyto-toxicité;

3. Impact potentiel

Augmentation des revenus

Augmentation des connaissances scientifiques et techniques

Impact environnemental

Effet social positif

4. Contacts

ANCAR/Thiès - Mme Kane Aminata Sow, directrice Zone Niayes ANCAR, Tel : (221)33 952 16 43
(bureau), email : sow.aminta89@gmail.com, ancarthies@orange.sn

1. Test & validation

Qui a testé la technologie en milieu réel, en précisant les autres acteurs impliqués ?

ISRA, PDMAS, ANCAR avec les producteurs dans 07 CR de la région de Thiès

La technologie a-t-elle été validée? oui

Par qui : ISRA, ANCAR, Producteurs des Niayes et dans la région naturelle de la Casamance

Année d'approbation de la diffusion : 2010

2. Institutions, partenaires

FNRAA, ANCAR

3. Stratégie de diffusion

Différentes stratégies de diffusion ont été adoptées :

- Formation des producteurs et leur relais sur les thèmes et les protocoles qui y sont liés ;
- Elaboration de fiches techniques
- Confection d'affiches
- Confection de T-shirt et de casquettes
- Animation d'émissions radio
- Réalisation de publiportage sur nos activités de lutte contre la mouche

4. Utilisateurs :

Les producteurs de Taïba Ndiaye, Keur Mousse, Diender, Notto Gouye Diama, Méouane, Diass, Darou Khoudoss, sindia, sangalkam, Notto Diobass, Thiénéba, Fandène, Yenne, Cherif Lô et leurs environs

5. Conditions d'accès : payante