

Composition: extraits de plantes (mélange d'amidon, eau et huiles).

Mode d'action :

- ✓ **Contact.** Mode d'action physique (bloque les spiracles du ravageur : étouffement)
- ✓ **Action rapide et compatible avec un programme PBI** (mode d'action non toxique)
- ✓ **Recommandation :** contrôle des foyers ; traitements localisés (têtes de culture) ou généralisés avant l'introduction des auxiliaires
- ✓ **Efficacité équivalente** à de nombreux insecticides conventionnels

Ravageurs cibles :

Cible	Action contre	Conseils
Acariens tétraniques	Nymphes et adultes	2 applications, 4-7 jours d'intervalle (2 ^{ème} application contre les nouvelles nymphes)
Aleurodes	Œufs, larves, pupes et adultes (en mélangeant à 50% avec des acides gras)	<u>Œufs, larves, pupes</u> : 2 applications à 4-7 jours d'intervalle <u>Adultes</u> : pulvériser la tête de culture tous les 3 jours Si <i>Encarsia</i> , n'appliquer qu'en tête
Pucerons	Recommandé pour le contrôle des foyers	1 application sur foyers Répéter si nécessaire
Thrips	Tous les stades actifs. Réduit jusque 90% des populations	Bon mouillage essentiel pour garantir le résultat
Autres ravageurs	Adultes de mouches mineuses, cochenilles farineuse, à coque ou à bouclier, cicadelles...	

Conseils d'application :

- ✓ Dose : 15ml/L d'eau. 20 applications/culture/an
- ✓ Appliquer en conditions chaudes et sèches : Eradicoat est d'autant plus efficace qu'il sèche vite
- ✓ Matériel :

Application manuelle : lance à main à buse plate

Pulvérisateurs : 2300 - 2500 litres/ha, buses plates inclinées à 80° espacées de 30 cm, une pression de 2.5-3 bars. Vitesse d'avancement : 1 m/sec

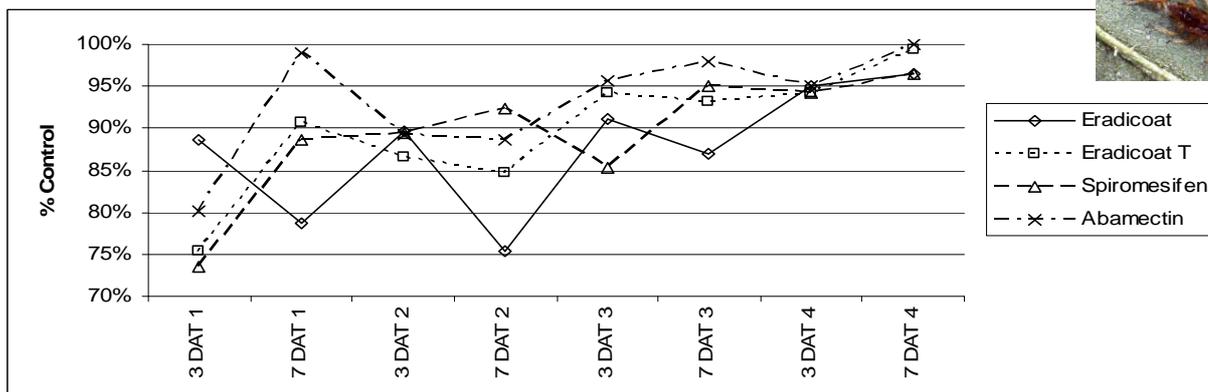
- ✓ Préparation : remplir le réservoir d'eau à moitié, ajouter Eradicoat, mélanger et compléter le volume. Bien mélanger avant application
- ✓ Bien mouiller le dessous des feuilles pour atteindre les ravageurs. Cibler également les zones de la plante en croissance. Pulvériser à reflux
- ✓ Observation de l'efficacité : 24-48 h après l'application

Avantages :

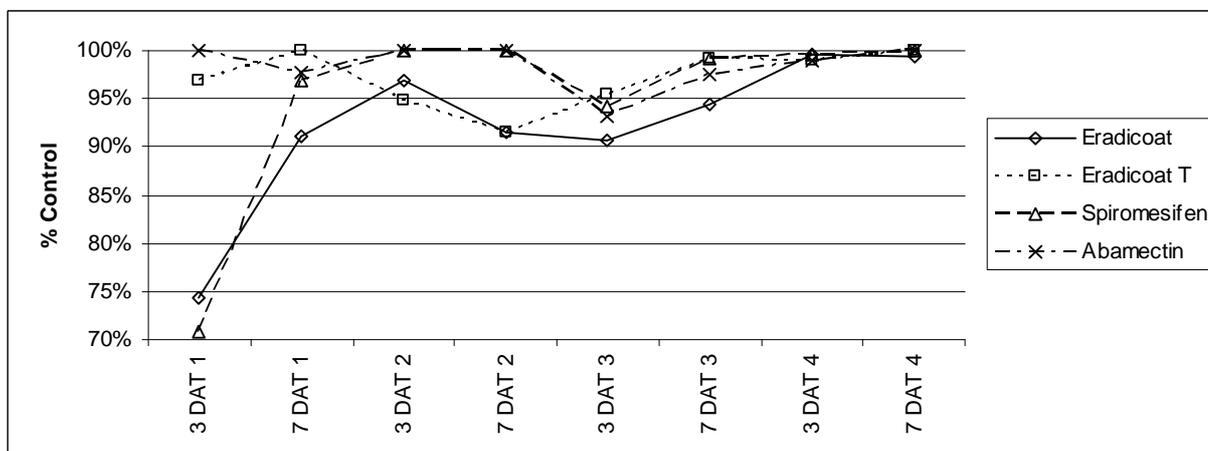
- ✓ Risque d'apparition de résistances très faible (action physique)
- ✓ Aucun délai avant récolte
- ✓ Pas d'effets secondaires sur les auxiliaires et bourdons une fois le produit sec. Eviter les applications pendant les périodes d'activité des bourdons
- ✓ Pas de phytotoxicité (tomates, concombres, plantes ornementales et aromatiques...)
- ✓ Reconnu en agriculture biologique au Royaume-Uni

RESULTATS D'ESSAIS : ACARIENS TETRANIQUES

Action contre acariens tétraniques :



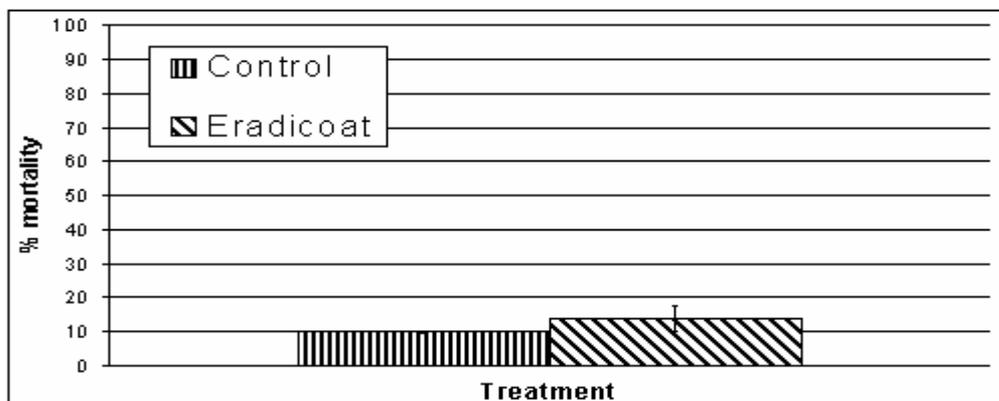
Pourcentage de contrôle de *Tetranychus urticae* adultes sur poivrons en serres 4 heures après 4 applications espacées d'une semaine d'un même produit phytosanitaire



Pourcentage de contrôle des formes juvéniles de *Tetranychus urticae* sur poivrons en serres 4 heures après 4 applications espacées d'une semaine d'un même produit phytosanitaire

Plusieurs applications répétées d'Eradicoat apportent un contrôle équivalent aux produits conventionnels sur les formes juvéniles et adultes.

Effet sur les auxiliaires (*Phytoseiulus persimilis*)

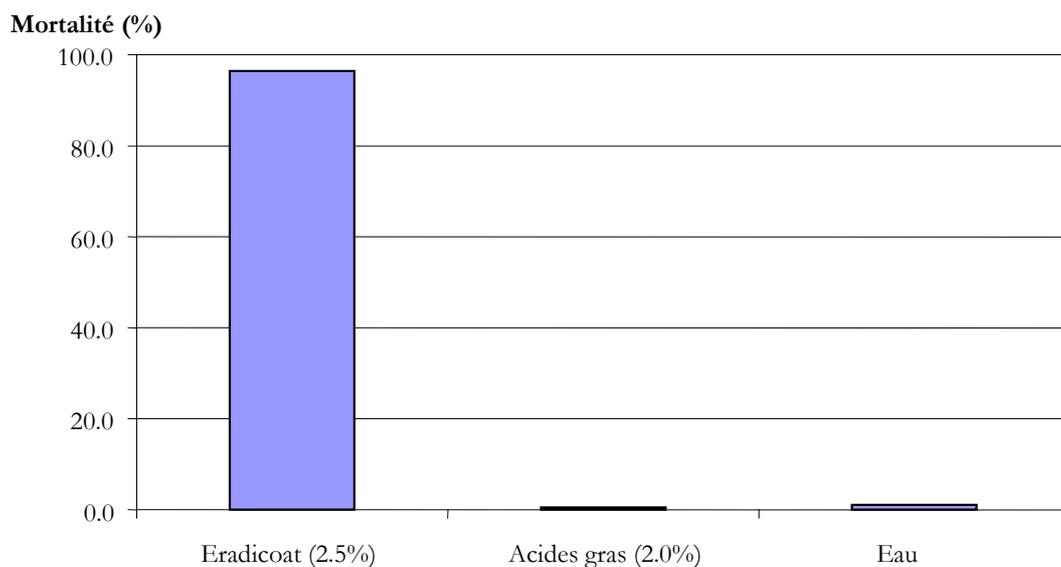


Mortalité de *Phytoseiulus persimilis* 24 heures après introduction sur des disques de feuilles pulvérisées avec Eradicoat T ou de l'eau (témoin) non sèches.

Il n'y a pas d'effet toxique d'Eradicoat ou Eradicoat T sur les acariens prédateurs exposés aux résidus.

RESULTATS D'ESSAIS : ALEURODES

Pourcentage de mortalité sur œufs d'aleurodes



Pourcentage de mortalité sur aleurodes adultes

