



ALERTE 10%EC

**Nouvelle solution contre :
La mouche blanche de la tomate
et les cochenilles des agrumes**



CARTE D'IDENTITE



Nom du produit	: ALLERTE 10%EC
Composition	: Pyriproxyfène (100 g/l)
Formulation	: Concentré émulsionnable (EC)
Homologation N°	: H07-I-024
Cultures autorisées	: Agrumes- Tomate
Cible Agrumes	: Cochenilles
Cible Tomate	: mouches Blanches
Dose Agrumes	: 35 cc/hl
Dose Tomate	: 25 cc/hl



DESCRIPTION :

ALLERTE 10%EC est un insecticide non systémique, il agit par contact. Mimétique de l'hormone juvénile, il inhibe l'embryogenèse et empêche le passage du stade larvaire au stade adulte.

ALLERTE 10%EC pénètre dans les tissus végétaux par mouvement translaminaire, ce qui assure la protection des deux côtés de la feuille même si le dessous n'est pas pulvérisé.

ALLERTE 10%EC est sélectif vis-à-vis des auxiliaires utilisés en lutte intégrée (Encarsia, Macrolophus, Orius), des coccinelles et chrysopes.



MODE D'ACTION :

L'IRAC classe le Pyriproxyfène dans le groupe 7 des " analogues de l'hormone juvéniles".

Le Pyriproxyfène utilise les processus de développement des insectes et agit comme régulateur de la croissance, suppresseur de l'embryogenèse, inhibiteur de la métamorphose et exhibiteur de la reproduction des insectes.



UTILISATION SUR AGRUMES :

Le produit ALLERTE 10%EC est utilisé pour le contrôle des cochenilles qui attaquent la culture des agrumes :

- le pou de Californie (Aonidiella aurantii) dans toutes les régions du Maroc
- la cochenille serpette (Lepidosaphes glowerii) dans l'Oriental,
- la cochenille violette (Parlatoria pergandii) dans le Gharb,
- la cochenille virgule (Lepidosaphes beckii) dans le Gharb et le Souss
- la cochenille noire (Parlatoria ziziphi) dans le Gharb

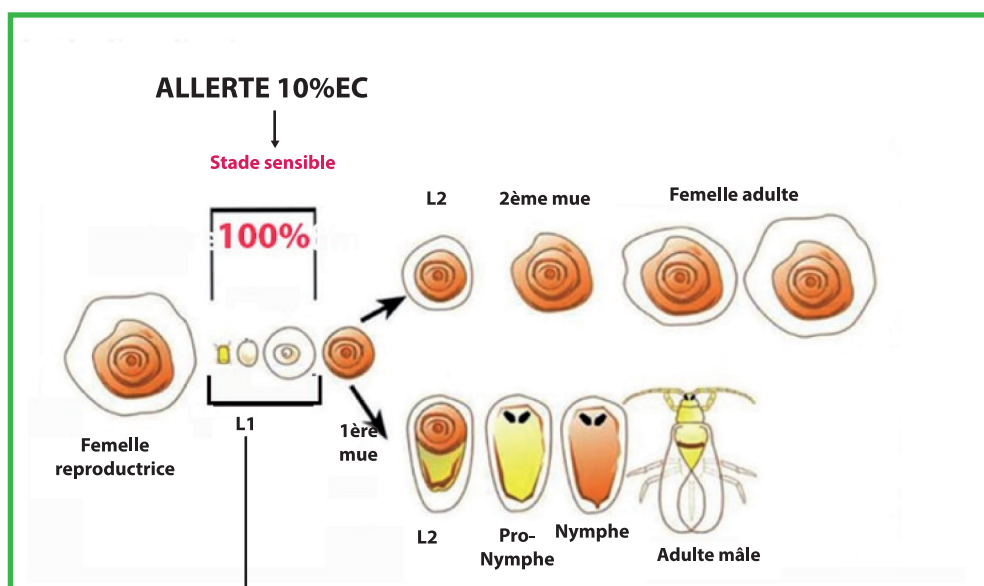


👉 Période d'intervention

La période d'intervention se situe au moment des essaimages des larves L1 qui sont le seul stade sensible de l'insecte aux traitements par le produit ALLERTE 10%EC .



Formes mobiles



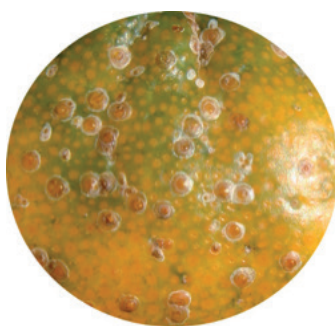
Cycle de pou de californie

Traiter avec ALLERTE 10%EC durant la période qui coïncide avec les stades mobiles des cochenilles

Pour bien réguler les populations du pou de Californie. Il est important de bien réaliser les traitements d'hiver à base d'huile de vaseline (OVIPHYT).



Cochenilles : dégâts sur feuilles



Cochenilles : dégâts sur fruit



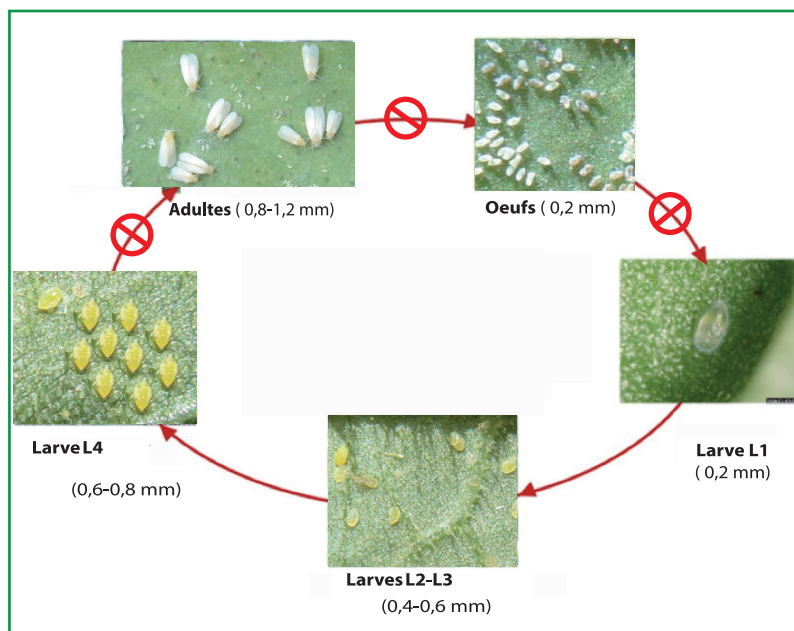
Pou noir



TOMATE :

ALLERTE 10%EC agit sur tous les stades de vie des aleurodes, notamment les œufs (action ovicide), les nymphes ou larves, les pupes et les adultes. Concernant les adultes, ALLERTE 10%EC ne les supprimera pas nécessairement mais fera diminuer la production d'œufs viables (les œufs pondus sont stériles)

ALLERTE 10%EC empêchera le développement des larves d'un stade à l'autre et entravera la mue des pupes vers le stade adulte.



ALLERTE 10%EC pénètre dans les tissus végétaux par mouvement translaminaire, ce qui assure la protection des deux côtés de la feuille même si le dessous n'est pas pulvérisé.



Compatibilité avec les auxiliaires

ALLERTE 10%EC est sélectif vis-à-vis des auxiliaires utilisés en lutte intégrée (Encarsia, Macrolophus, Orius) et des coccinelles et chrysope



Gestion de la résistance

ALLERTE 10%EC fait partie du groupe 7 des insecticides. Dans la planification des traitements, il faut faire varier les divers groupes d'insecticides afin de prévenir le développement de la résistance aux insecticides.

Alterner ALLERTE 10%EC avec Teppeki (groupe 29), Exirel (groupe 28) et Oviphyt.



Ravageurs	Transplantation	Première fleur	Première fleur - apparition de fruits	Apparition de fruits - Récolte	Fin de récolte
Mouches blanches	EXIREL- Dose : 60 cc/hl / OVIPHYT- Dose : 1 l/hl / ALLERTE- Dose : 25cc/hl / TEPPEKI- Dose : 160 g/ha				