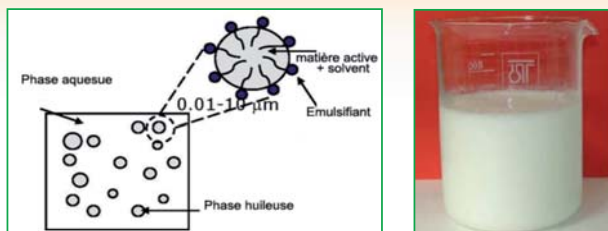


Avantages de la formulation aqueuse (EW) de ZORO :



- ◆ La teneur des solvants organiques dans la formulation EW de **ZORO®** est réduite par rapport aux formulations EC d'autres abamectin → **Moins de risque pour l'opérateur.**
- ◆ La matière active dans la formulation EW se trouve dans la phase huileuse.
- ◆ L'odeur du produit **ZORO®** est réduite.
- ◆ Meilleure classification toxicologique :
 - L'abamectin dans la formulation EW est classé nocif
 - L'abamectin dans la formulation EC est classé toxique.
- ◆ Le solvant principal utilisé dans la formulation EW est l'huile de palme. Abamectin EW est considéré comme « Greener product » : **Produit Vert**
- ◆ Dans la plupart des formulations EC, se trouve le solvant N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP).
- ◆ Dans de nombreux pays, le solvant N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP) n'est pas autorisé.
- ◆ La formulation EW de Cheminova ne contient pas de NMP.

Lutte intégrée :

ZORO® est compatible avec les programmes de lutte intégrée utilisant les acariens prédateurs Typhlodromus, pyri, Phytoseiulus persimilis et Typhlodromus, occidentalis (Zoro réduit temporairement leur nombre)

Préparation de la bouillie :

Remplir aux 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur.

Mettre en route l'agitation et verser dans la cuve la dose de **ZORO®** nécessaire.

Terminer le remplissage de la cuve et maintenir l'agitation jusqu'à la fin de l'application.

Importateur et Distributeur Exclusif :

 **AMAROC S.A**

152, Bd Abdellah Ben Yacine casa 20300

Tél: 05 22 24 24 71/72 / Fax: 05 22 24 44 53

Site web: www.amaroc-agro.com

Marque déposée:  **CHEMINOVA**

ZORO

Insecticide /Acaricide

Soma Creation



Fiche d'identité :

Nom commercial	: ZORO®
Composition	: 18g/L abamectine
Formulation	: Emulsion aqueuse (EW)
Famille chimique	: avermectines
Emballage	: 1L
Homologation N°	: E11-9-063

Mode d'action :

ZORO® est un insecticide/acaricide à base d'abamectine, une matière active produite par fermentation à partir d'un champignon actinomycète vivant dans le sol. Il agit par contact et par ingestion sur les formes mobiles des acariens et sur plusieurs insectes comme les larves des mineuses, les thrips...etc.

L'abamectine agit en empêchant la transmission de l'influx nerveux des nerfs aux muscles (Synapse Gaba). Les ravageurs sont rapidement paralysés, cessent de se nourrir dans les deux heures qui suivent le traitement et meurent après 3 – 4 jours.

Grâce à son mode d'action particulier, **ZORO®** contrôle les ravageurs résistants aux autres produits.

ZORO® : points forts

◆ **ZORO®** a un mode d'action unique, convient pour la gestion de la résistance

Sa formulation est sous forme d'une émulsion aqueuse (EW) qui permet :

- ✓ Une meilleure rétention.
- ✓ Un meilleur étalement.
- ✓ Une meilleure pénétration.

◆ **ZORO®** a une activité translaminaire - absorbé dans les feuilles dans les 2 heures qui suivent le traitement.

- ✓ Permet un bon contrôle résiduel des insectes cibles
- ✓ Impact minimal sur les auxiliaires une fois que le produit ait séché
- ✓ Excellente résistance à la pluie

◆ **ZORO®** est recommandé dans les programmes de lutte intégrée.

◆ **ZORO®** ne présente aucune phytotoxicité lorsqu'il est utilisé selon les directives.

◆ **ZORO®** s'utilise sur cultures maraichères, cucurbitacées, arboriculture...etc.

◆ **ZORO®** contrôle plusieurs insectes : les acariens, les mineuses, thrips...etc.

Usages autorisés :

Agrumes : Mineuse des feuilles (Phyllocnistis citrella Stainton).

● Epoque d'utilisation :

Traiter avec **ZORO®** dès l'apparition des premiers symptômes au niveau des pousses du printemps et celles de fin été – début automne.

● Dose d'utilisation :

Appliquer **ZORO®** à la dose de 25 cc/hl. Renouveler l'application si nécessaire.

● Délai avant récolte (D.A.R) : 45 jours



Mineuse des feuilles



Mineuse des feuilles

Pommier : **ZORO®** s'utilise aussi bien sur acarien jaune (Tetranychus urticae) que sur acarien rouge (Panonychus ulmi) du pommier.

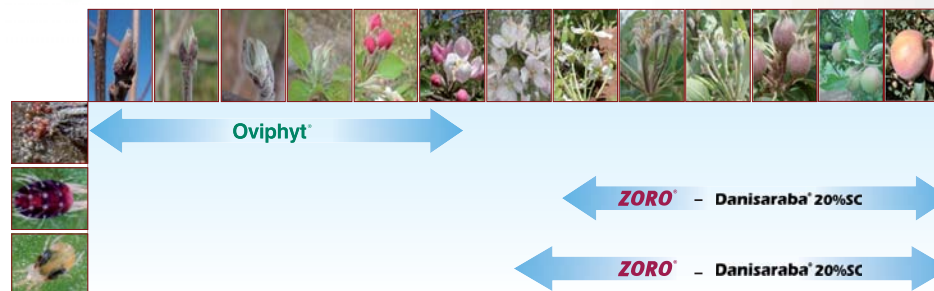
● Epoque d'utilisation :

Contre l'acarien rouge (Panonychus ulmi), appliquer **ZORO®** à partir des chutes des pétales, moment qui coïncide avec les éclosions des œufs d'hiver jusqu'à fin aout.

Contre l'acarien jaune, traiter avec **ZORO®** dès que le seuil est atteint à partir de la chute des pétales jusqu'à la fin de l'été.

● Dose d'utilisation : 40 cc/hl

● Délai avant récolte (D.A.R) : 30 jours



Melons :

● Epoque d'utilisation :

Traiter dès que les premiers acariens ou les premiers symptômes sont observés. Assurer une couverture complète des plantes.

● Dose : 50 cc/hl

● Délai avant récolte (D.A.R) : 3 jours

