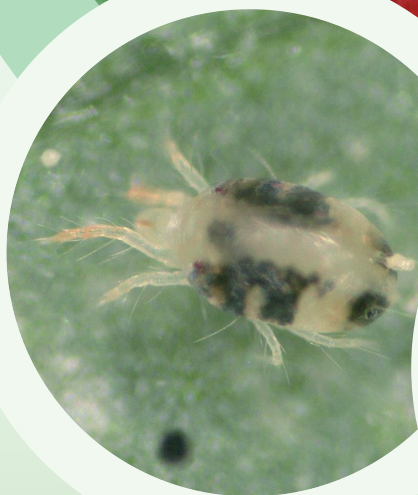




DANIRANGER

Contrôle rapide et efficace des tétranyques

Acaricide

- ♣ Mode d'action unique
- ♣ Effet de choc
- ♣ Nouvelle formulation (DC)
- ♣ Effet ovicide, larvicide et adulticide
- ♣ Respecte la faune auxiliaire



FICHE TECHNIQUE

Composition	: 10% Cyflumetofen
Formulation	: Concentré dispersable (DC)
Homologation N°	: H01-2-001
Famille	: benzoylacétonitriles
IRAC groupe	: 25A

DANIRANGER est un acaricide sélectif de la famille des benzoylacétonitriles. Il agit par contact et possède une bonne efficacité sur tous les stades des tétranyques (œufs , nymphes et adultes) par les acariens prédateurs (ex. phytoséides et stigmaéides).

Il est formulé sous forme de Concentré dispersable (DC)

L'acaricide **DANIRANGER** offre un mode unique d'action pour les programmes de rotation et de lutte antiparasitaire intégrée.

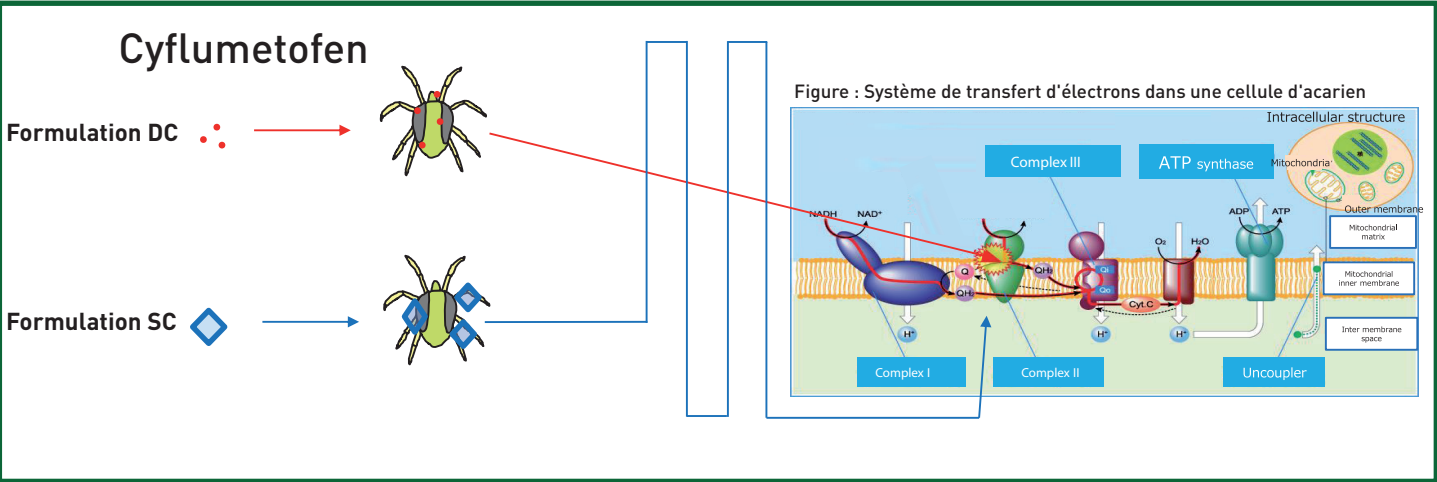
Usage		Dose	Max.application	Mode de traitement	DAR (j)
Pommier	Acariens	100cc/hl	1	Foliaire	28

MODE D'ACTION :

En inhibant l'enzyme du complexe de transport d'électrons mitochondrial II (1), **DANIRANGER** arrête la production de l'ATP.

La perte d'ATP épuise rapidement l'énergie cellulaire et conduit à la paralysie et à la mort des acariens affectés.

DANIRANGER est le premier acaricide du groupe 25 et le seul qui cible le complexe II dans ce processus de production d'énergie



La formulation SC a besoin de temps pour atteindre le site actif: Pendant cette période, les acariens ayant une capacité métabolique améliorée peuvent décomposer le cyflumétofène en substances inactives.



LES AVANTAGES DANIRANGER®

Contrôle tous les stades	Rapidité d'action	Safe pour la faune auxiliaire	Sélectivité exceptionnelle de la plante
Efficacité de contact contre tous les stades de vie des acariens tétranyques : œufs, nymphes et adultes	Effet de choc Rapide réduisant les dommages aux cultures	Compatible avec les insectes bénéfiques et les acariens prédateurs	Excellente sécurité du pommier plantes sans phytotoxicité observée



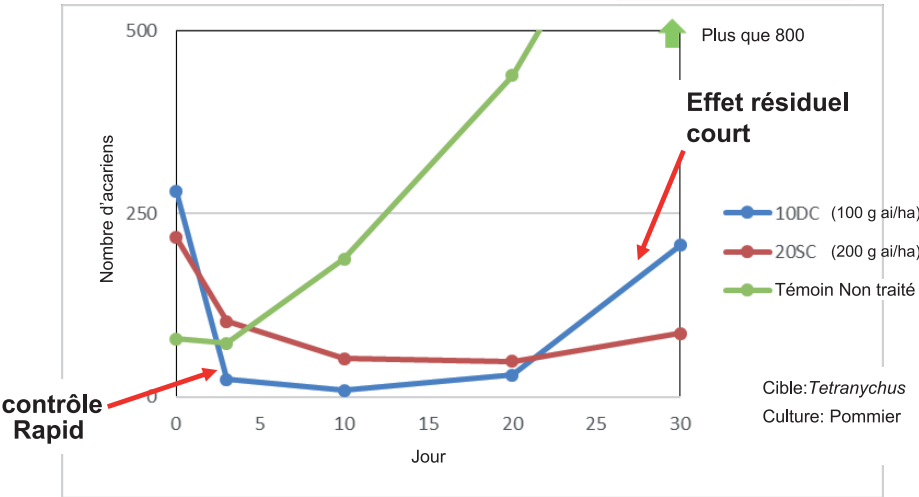
Acariens rouges



Acariens jaunes

COMPARAISON FORMULATION SC ET DC

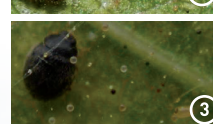
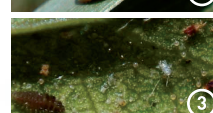
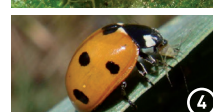
- **Effet de choc**
- 10DC >> 20SC
- **Effet résiduel**
- 10DC << 20SC



EFFET SUR LA FAUNE AUXILIAIRE

DANIRANGER est neutre à faiblement toxique vis-à-vis d'un grand nombre d'insectes auxiliaires et des acariens prédateurs

	Nom scientifique
Névroptères	Chrysoperla carnea ①
Acariens prédateurs	Amblyseius californicus, Amblyseius cucumeris, Amblyseius womersleyi, Galendromus occidentalis, Neoseiulus fallacis, Typhlodromus pyri, Phytoseiulus persimilis, ②
Coléoptères	Harmonia axyridis, Coccinella septempunctata, Stethorus spp. ③ ④
Hétéroptères	Orius strigicollis, Macrolophus caliginosus
Hyménoptères	Aphidius colemani, Aphidius rhopalosiphi, Encarsia formosa, Neochrysocharis formosa, Trichogramma spp.



Le produit est sans danger pour les ennemis naturels, les abeilles et les bourdons, et s'intègre parfaitement dans une méthode de culture intégrée.

DANIRANGER peut être appliqué pendant la floraison des cultures.

DANIRANGER est doux pour la culture du pommier et ne cause pas de rugosité

CONDITION D'APPLICATION

- ♣ **DANIRANGER** agit par contact, il est important de pulvériser volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage.
- ♣ Il est fortement recommandé de procéder à la pulvérisation tôt.
 - Pulvériser dès que l'infestation primaire est observée.
- ♣ Un programme de pulvérisation en rotation pour minimiser le nombre d'applications d'acaricides entraînera un développement de résistance moindre.

Importateur exclusif : AMAROC S.A. 152, Bd Abdellah Ben Yacine - Casablanca 20300

Tél: 05.22.24.24.71/72 - Fax : 05.22.24.44.53

Site web: www.amaroc-agro.com