

SINCOGIN

❖ Une Solution Naturelle pour le contrôle des Nématodes

Sincocin est un concentré liquide dérivé des extraits de plantes et des acides gras.

MODE D'ACTION

Sincocin n'est pas comme les nématicides chimiques conventionnels il agit de plusieurs façons sur les nématodes :

1. Direct

- Effet désorientateur: perturbe la localisation des racines par les nématodes donc évite leur infestation;
- Effet dépressif: action sur la synthèse des acides gras, ayant pour conséquence de les plonger dans une certaine léthargie, qui limitera leur appétit et leur activité destructrice

2. Indirect

- Il est sélectif des nématodes prédateurs et stimule leur développement ce qui est important dans la lutte biologique des populations phytoparasites



AgSci



SINCOGIN

❖ Une Solution Naturelle pour le contrôle des Nématodes

3. Autres effets bénéfiques

Sincocin possède un effet biostimulant:

- sur le chevelu racinaire de la plante. Des racines plus saines (moins de blessures) et un épaississement de leur cuticule permettent à la culture de mieux résister aux attaques des pathogènes associés du sol.
- sur les micro-organismes du sol et de façon indirecte, va améliorer la structure de celui-ci et permettre une meilleure disponibilité des nutriments notamment l'azote pour la plante et de l'eau (meilleure porosité). Cette caractéristique permet de réduire l'apport de ce nutriment essentiel



SINCOGIN

❖ Une Solution Naturelle pour le contrôle des Nématodes

MODE D'APPLICATION

SINCOGIN est absorbé au niveau des racines de la plante

- Il est amené par aspersion au sol en insistant sur et autour du système racinaire, 1 L peut être dilué dans 250 litres d'eau.
- il peut être injecté dans le système de goutte à goutte;
- Il peut aussi être amené directement dans l'eau d'irrigation traditionnelle, dans les sillons ou dans la cuvette des arbres.

SINCOGIN n'étant pas un nématicide, il est préférable que son application soit précédée (quelques jours) ou associée à celle d'un nématicide chimique conventionnel si:

- le sol est fortement infesté par les nématodes
- la culture est déjà attaquée

Son rôle sera de prévenir la ré-infestation et par la même de limiter l'application de produits chimiques



LES UTILISATIONS

Cultures	Dose d'application	Période d'application
Maraîchage de plein champs	2 l/ha	Après semis ou plantation, dès les premières irrigations (le plus tôt possible), seconde application 5 à 7 semaines après
Pomme de terre	2 l/ha	Entre la plantation et l'émergence, seconde application 6 à 8 semaines après
Cultures sous serre	2 l/ha ou 100 ml par serre de 400 m ²	Dès la première semaine après le semis ou plantation ou dès les premières irrigations, seconde application 5 à 7 semaines après
Pépinières maraîchères	2 l/ha (30 ml/100 m ²)	Du semis à l'émergence
Pépinière arbo	2 l/ha	Dès plantation, applications suivantes à 3 mois d'intervalle
Arbres fruitiers	2 l/ha	Tous les 3 mois, notamment à la reprise de croissance, au bourgeonnement ou à la sortie des feuilles
Vigne	2 l/ha	Tous les 3 mois, notamment à la reprise de croissance, au bourgeonnement ou à la sortie des feuilles
Palmier dattier	2 l/ha	Tous les 3 mois, notamment à la reprise de croissance, au bourgeonnement ou à la sortie des feuilles