



Amblyseius degenerans est un acarien prédateur des thrips qui peut également se nourrir de tétranyques et d'aleurodes pour un contrôle complémentaire. De couleur brun foncé, il est très facile à repérer sur les plants ce qui facilite le dépistage. Il préfère se nourrir de larves de thrips, mais peut également s'alimenter de pollen. Degenerans est facile à repérer sur les fleurs, qui abritent les thrips, mais il est également très actif sur les feuilles, où les femelles pondent leurs œufs. Le supplément alimentaire Nutrimite^{MC} peut aider à augmenter le taux de reproduction de 10-20 fois. Grâce à Nutrimite^{MC} il n'est plus nécessaire d'attendre que la culture soit en fleur pour établir une bonne population de Degenerans. *Amblyseius degenerans* peut supporter des températures allant de 11°C à 35°C (52°F-95°F) et les œufs peuvent tolérer une humidité relative faible (min. 50%). De plus, il n'entre pas en diapause et peut donc se reproduire, s'alimenter et survivre toute l'année.

Caractéristiques du produit

Nom commercial	Caractéristiques
Degenerans-System - 500	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille de 100 ml: 500 acariens prédateurs • Support: vermiculite

Entreposage

Utiliser immédiatement lors de la réception. Si ce n'est pas possible, le produit peut être entreposé brièvement à l'horizontale à une température de 10-15°C (50-59°F).

DEGENERANS-SYSTEM

Amblyseius degenerans

Caractéristiques

- Établissement toute l'année (pas de diapause/tolère la chaleur et une HR faible)
- Bon développement en hiver
- Augmentation rapide de la population
- Consommation élevée de pollen
- Très mobile, bonne distribution sur les feuilles et les fleurs
- Contrôle efficace des thrips dans les fleurs
- Répond à la supplémentation alimentaire

Cibles

- Thrips
- Tétranyques

Cultures

- Légumes/fines herbes
- Cultures ornementales



DEGENERANS-SYSTEM

Taux

Mode	Dose d'emploi	Zone	Applications
Préventif	0,2-1/m ²	Toute la superficie. Prévoir au moins 100 points d'introduction/ha de 20 ind. chacun.	2 applications Intervalle de 1-2 semaines
Curatif	1-20/m ²	Foyers d'infestation, zones où la densité des proies est élevée	Au besoin

Application

S'il n'y a pas encore présence de pollen, Degenerans peut être nourri avec le supplément alimentaire Nutrimite^{MC}. Il est important d'introduire cet acarien tôt en saison afin de lui donner le temps de bâtir sa population. Comme Degenerans n'entre pas en diapause, sa population continuera à se multiplier et à se propager dans les serres de légumes pendant la saison hivernale. Après quelques mois, on peut observer la présence d'Amblyseius degenerans dans chaque fleur et sur les feuilles. L'avantage de cet acarien prédateur est qu'il est plus mobile, ce qui permet un meilleur contrôle des thrips dans les fleurs. De plus, sa capacité à tolérer une humidité relative faible et à se reproduire à des températures élevées permet à Amblyseius degenerans de continuer à contrôler les thrips pendant l'été. L'acarien prédateur Amblyseius degenerans est un choix intéressant dans les poivrons, les cultures ornementales et les fines herbes, ainsi que dans les aubergines.

Pour le contrôle des thrips, Degenerans travaille bien en combinaison avec Amblyseius cucumeris, A. swirskii et Orius insidiosus. Pour le contrôle des tétranyques, il peut être utilisé pour compléter l'activité de Phytoseiulus persimilis, californicus et feltiella.

Cycle de vie et apparence

Grâce à sa couleur foncée, il est très facile à repérer sur les plants, ce qui facilite le dépistage. Il est très mobile, et se retrouve facilement dans les fleurs et sur les feuilles. Son cycle de vie dure entre 5 et 7 jours, selon la température. Degenerans peut se reproduire et survivre dans une vaste gamme de températures (11-40°C). Les œufs sont déposés sur la face inférieure des feuilles, près de la nervure principale. Pendant le court stade larvaire, les acariens bougent à peine et ne s'alimentent pas. Durant les deux stades nymphaux qui suivent et à l'âge adulte, les acariens sont constamment en mouvement, à la recherche de proies. Ils peuvent facilement accroître leur population en se nourrissant de pollen seulement. Amblyseius degenerans préfère les larves de thrips et peut s'attaquer au deuxième stade nymphal mieux que tout autre acarien prédateur. Les œufs d'Amblyseius degenerans supportent un taux d'humidité faible. Par conséquent, une population peut facilement se développer en serre dans des conditions froides en hiver ou chaudes en été. De plus, cet acarien n'entre pas en diapause, et peut donc être introduit en hiver sans problème. Les œufs d'Amblyseius cucumeris, swirskii et degenerans ne sont pas visibles à l'œil nu.

