



nematop®

une nouvelle efficacité pour lutter contre

l'otiorhynque



LES DÉGÂTS:



Morsures caractéristiques sur les bords des feuilles causées par l'adulte.



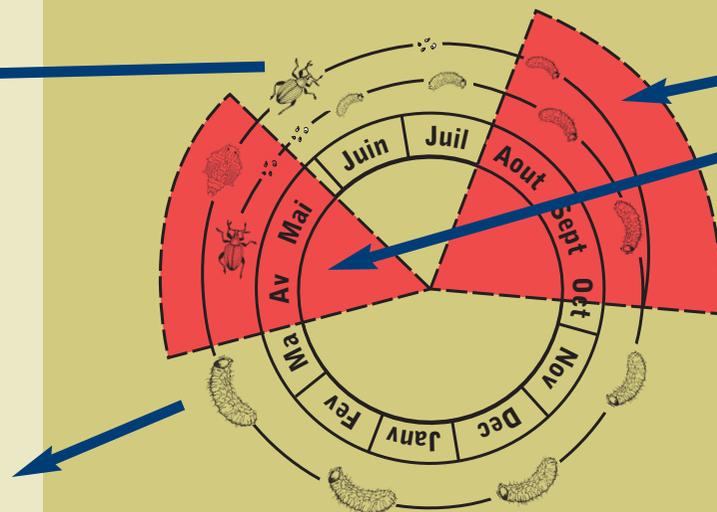
Les dégâts les plus importants sont provoqués par les larves qui dévorent les parties corticales des racines ou même la racine entière. Les plants attaqués se rabougrissent et se flétrissent.

On peut lutter contre ce ravageur très tôt en contrôlant le collet de racine et l'espace radiculaire et en traitant les plants immédiatement avec **nematop®**.

Cibles:

Plus que 200 plantes sont susceptibles d'être attaquées par l'otiorhynque: fraises, rhododendron, roses, azalées, taxus, thuyas, cyclamen et de nombreuses autres plantes

LE RAVAGEUR (OTIORHYNCHUS SPP.):

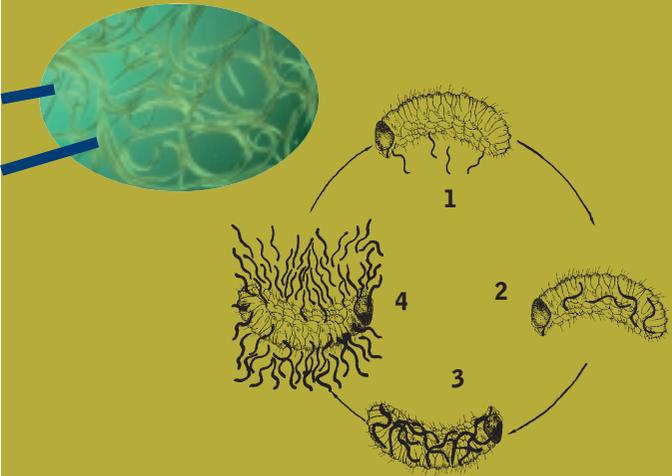


Cycle de l'otiorhynque. Temps de traitement indiqué.

Coléoptère long de 8 à 13 mm et incapable de voler, l'otiorhynque se dissimule le jour juste sous la surface du sol. La nuit tombée il devient actif et se nourrit de feuilles. Les œufs non fécondés – il n'existe que de femelles – sont pondus dans le sol et s'y développent en passant par les stades de la larve puis la pupue et enfin l'adulte.

nematop® est très efficace contre les larves et les pupes. La période d'application est de mi-mars à fin mai et de août à début octobre. Les températures du sol doivent être supérieures à 11°C.

L'AUXILIAIRE:

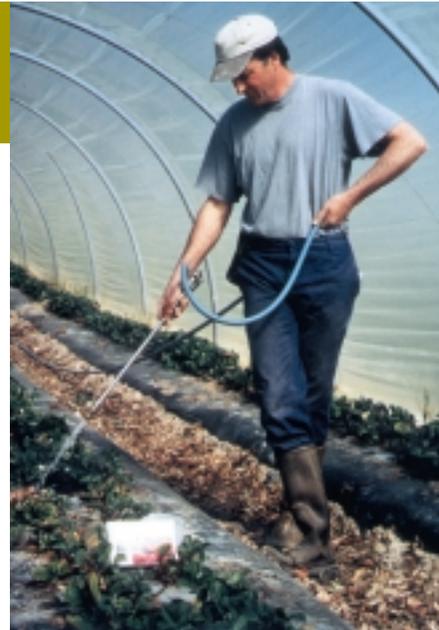


nematop® contient des nématodes de l'espèce *Heterorhabditis bacteriophora*.

- Les nématodes dont l'espace vital est le sol, sont des antagonistes naturels des otiorhynques.
- Ils cherchent activement les larves et les pupes, pénètrent dans leur circuit sanguinaire et y libèrent leurs bactéries symbiotiques.
- La larve infestée meurt en 2-3 jours. Les nématodes se multiplient dans la larve et, 2 à 3 semaines plus tard, des milliers de nématodes quittent le cadavre pour s'attaquer à de nouvelles larves.
- S'ils ne trouvent plus de larves, les nématodes peuvent quand même survivre quelques mois dans le sol.
- En Allemagne, les nématodes sont utilisés par les jardiniers professionnels depuis 10 ans.

Taux d'efficacité de plus de 80 % confirmé par les services de la protection des végétaux en Allemagne!

- nematop® est très efficace.
- A la différence des traitements chimiques, nematop® a un effet durable qui augmente avec la densité en ravageurs.
- nematop® est absolument sans danger pour les cultures, les insectes utiles, l'environnement et les êtres humains.
- L'application est facile avec arrosoirs, pulvérisateurs, canalisations d'irrigation, en immersion ou pied à pied avec lance branché sur pulvérisateur.



Application
pied à pied

- Dosage: 0,5 million nématodes /m² ou 50.000 nématodes / plant.
- nematop® est fourni dans différents emballages pour traiter de 10 à 1000 m².
- nematop® fait l'objet de sévères contrôles de qualité.



Vous avez encore des questions?

N'hésitez pas à nous contacter.

Nous nous ferons un plaisir de vous répondre.



nematop® est développé, produit et distribué depuis plusieurs années par la maison e~nema en Allemagne.
info@e-nema.de, www.e-nema.de (en français)

