

DOSAGE

Conditionnements	100 millions	500 millions	2,5 milliards	5 milliards
Nombre d'arbre	1 à 2	4 à 7	15 à 35	36 à 70
Dose d'eau moyenne à utiliser	10 à 30 litres par arbre			

La dose de nématodes minimum est de 7 millions par litre d'eau.

Il est conseillé de ne pas descendre en dessous de cette concentration pour éviter les problèmes d'efficacité.

Sur des jeunes sujets, on peut utiliser des volumes d'eau de l'ordre de 5 à 10 litres.

hauteur (en mètres)	Litres	nombre de nématodes par arbre (en millions)
4/5 m	15	28
5/6 m	15	49
6/8 m	15	84
8/10 m	20	119
10/12 m	25	161
12/14 m	30	196
14/16 m	35	231

APPLICATION

Technique d'application: Le produit est à pulvériser aussi bien à la lance qu'au pulvérisateur à jets portés.

Un adjuvant peut être utilisé, il est alors conseillé de contacter son technicien pour connaître le type de produit et la concentration.

Les conditions d'application du produit sont l'élément essentiel à la bonne marche du traitement.

L'efficacité du produit peut varier fortement en fonction de la température, de l'hygrométrie ou du vent relevés au moment de l'application.

Température: elle doit être comprise entre 14°C et 30°C. Les températures doivent rester supérieures à 14°C pendant le traitement le plus longtemps possible (au minimum les 4 heures suivantes – 8 heures étant un seuil encore plus acceptable)

A l'inverse, les températures trop élevées sont aussi gênantes car la bouillie de traitement se dessèche alors trop rapidement après l'application.

Vent : il est important qu'il n'y ait pas de vent lors des traitements car les nématodes ont besoin de rentrer en contact avec les tigres du platane pour les parasiter. Les problèmes liés au vent sont dans un premier temps la dérive du traitement et dans un deuxième temps, le dessèchement trop rapide du produit appliqué sur le tronc, les charpentières et les feuilles

Il est donc conseillé de traiter par temps couvert, voir même sous une légère pluie, qui ne gênera pas le traitement.

INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION ET L'APPLICATION

- ✓ Enlever les filtres trop fins (inférieur à 0.5 mm) et les buses avec un diamètre inférieur à 1 mm
- ✓ Remplir la cuve à moitié avec de l'eau fraîche et propre
- ✓ Vider tous les sachets de nématodes dans un seau d'eau et mélanger pour dissoudre
- ✓ Utiliser tous les sachets, ne pas les diviser
- ✓ Mélanger soigneusement et s'assurer que l'ensemble du produit soit dispersé
- ✓ Verser le contenu du seau dans la cuve
- ✓ Compléter la cuve avec le volume d'eau nécessaire
- ✓ Appliquer immédiatement la solution à tous les platanes à la dose appropriée.
- ✓ Toujours agiter la solution pendant l'application (retour de pompe)
- ✓ Tree-Life doit être appliqué par ruissèlement, toute la surface à traiter doit être arrosée
- ✓ Il est important de respecter les doses d'application ainsi que les conditions d'application.

STOCKAGE

Dès réception, conserver au réfrigérateur à 5 –6 °C. NE PAS CONGELER.

Concernant la validité du produit, vous référez à la date de fin d'utilisation indiquée sur l'emballage (jour/mois)

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Agiter la solution préparée en permanence pendant l'application

Ne pas utiliser le produit après la date d'expiration ou un stockage incorrect

Une fois ouvert, utilisez chaque sachet entièrement et immédiatement (ne pas diviser ou stocker des sacs ouverts ou des préparations mélangées)

Ne pas dépasser 15 bars de pression

Ne pas laisser les nématodes plus de 3 –4 heures dans l'eau (sinon il y a un risque d'asphyxie des nématodes)

Certains produits phytosanitaires peuvent être compatibles avec l'utilisation de nématodes.