



Andersoni System (arboricultures et espaces verts)

Produit : Amblyseius andersoni (acarien prédateur Phytoséiides)

Cibles : les acariens phytophages (acarien de la framboise) et les acariens eriophides, tarsonèmes, phytopes et larves de thrips.

Doses :

Andersoni system	Dose	Fréquence e intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	500 / 2arbres ou 250 / plante	1 à 2 apports (espacer les 2 apports de 4 semaines)
Curatif lourd	500 / arbre ou plante	1 apport

Introduction :

- ✓ Arbres (vergers, arbres d'ornements) : verser l'équivalent de 500acariend dans le sac de toile de jute « Biobest » puis accrocher le sac sur une branche maîtresse (=20 sacs pour 1tube).
- ✓ Autres plantes (rosiers, fraisiers, framboisiers...) : verser le support directement sur le végétal par petits tas de préférence sur les zones détectés en multipliant le nombre de points d'introductions.

Conditions d'utilisation :

- ✓ Utilisation possible à partir de janvier / février jusqu'à septembre (serres et extérieur)
- ✓ A partir de 5°C et tolère au-delà de 40°C
- ✓ Hygrométrie relative optimale : 80%

Stockage :

- ✓ Stockage 24 à 48h après réception
- ✓ Température de stockage 10°C

Remarque :

- ✓ Entrée en diapause : fin aout/septembre. Sortie de diapause et ponte en janvier.
- ✓ Développement complet en 7-8 jours. Une femelle pond environ 45 œufs durant sa vie.
- ✓ Suit 10jours en l'absence de proies et peut se nourrir de pollen et de spore de champignon.

Apparence :

Adulte : de couleur beige translucide, de taille 0.5 mm de long en forme de poire, 4paires de pattes. Se distingue des autres acariens prédateurs par ses 2 longues soies postérieurs arquées très typique.

Mode d'action :

Amblyseius andersoni consomme tous les stades des tetranyques. Une femelle peut se nourrir d'environ 24 larves ou 6.5 adultes /jour de *P.ulmi*.

Contrôle de succès :

Le rapport de 1 : 10 doit être atteint.

