

Amblyseius andersoni



Morfología y biología

Amblyseius andersoni es un ácaro fitoseido depredador de la araña roja, y de otros tipos de ácaros como son el acaro del manzano y el ácaro rojo de los frutales. Pero no sólo se alimenta de estos ácaros plaga, sino que también se puede alimentar de trips, polen, melaza y algunos hongos, por lo que puede sobrevivir fácilmente en ausencia de sus presas habituales.

Además tienen una excelente movilidad, capacidad de dispersión e incluso pueden llegar a desarrollar cierta resistencia a algunos plaguicidas.

Ciclo biológico

Amblyseius andersoni tiene un rango de temperatura tolerable que va desde los 6°C hasta los 40 °C, ya que en este rango se mantiene activo. Tolerancia a temperaturas más extremas que otros fitoseidos que hay en el mercado.

Su ciclo biológico en condiciones de temperatura óptima, que son los 23°C, dura entre 7 y 8 días.

Modo de acción

Este ácaro tiene buen comportamiento tanto en interior de cultivos protegidos como al aire libre pudiendo ser aplicado en cultivos ornamentales, frutales, hortícolas, viveros y semilleros.

Se puede emplear para el control de araña en unas grandes variedades de cultivos como frutales de hueso, cítricos, coníferas, ornamentales y hortícolas.

Cuando la plaga se ha erradicado, *A. andersoni* puede disminuir su población pero siguen siendo una amenaza para las demás plagas.

Dosis recomendada

La dosis de aplicación recomendada variará en función del cultivo que se quiera tratar.

Cultivos

Se recomienda su utilización en plantas hortícolas, ornamentales, frutales, cítricos, coníferas y rosales.

Modo de aplicación

Hay que colocar el bote en posición horizontal antes de su uso. Girarlo suavemente antes de abrirlo para homogeneizar su contenido. Una vez listo para su uso se distribuirá de manera homogénea por las hojas, aplicando una mayor cantidad en las zonas donde se observen colonias de araña roja.





Transporte y almacenamiento

La temperatura recomendable de almacenamiento es de 15°C. Es aconsejable liberarlos en el cultivo en 18 horas. Ya que las bajas temperaturas de almacenamiento puede tener una influencia negativa sobre la conservación de *A. Andersoni*.

