

Syngenta Bioline

C/ Jazminero 1, Edif. Guay. Ofic. 3
04720 Aguadulce Almería España
Tel. 950-348711 Fax. 950-343102
bioline.spain@syngenta.com
www.syngenta-bioline.co.uk

NUEVO



Amblyseius andersoni.- DEPREDADOR DE ARAÑA ROJA

Amblyseius andersoni (Acari, phytoseidae) es un ácaro fitoseido depredador de arañas rojas y amarillas (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*, *Panonychus citri*, *Eotetranychus spp*, *Neotetranychus spp*, *Olygonychus spp.*, etc). Así mismo, también se alimenta de ácaros eriófidios como vasates del tomate (*Aculops lycopersici*), polen de diversas especies y trips (huevos y larvas).

Se puede encontrar de forma natural en nuestra península, y presenta una amplia variedad de plantas hospedantes.

A. Andersoni presenta una excelente movilidad y capacidad de dispersión, y se alimenta de un mayor rango de presas que otros ácaros fitoséidos.



Anderline aa (código 0016 – 01), se presenta en cajas de 100 sobres Gemini® con 25.000 ácaros depredadores/caja. La colonia de *Amblyseius* se encuentra mezclada con su fuente de alimento, así como salvado y vermiculita como material de transporte.

Anderline aa es el primer depredador de arañas que se comercializa en una formulación de liberación controlada, envasada en sobres Gemini®, la cuál permite que los depredadores continúen alimentándose y reproduciéndose durante el transporte, proporcionando una salida continua de éstos al cultivo durante varias semanas.

Su ciclo de vida es de 7-8 días a 23 °C. Es capaz de tolerar temperaturas más extremas que el resto de fitoseidos comerciales para control de arañas, siendo activo con temperaturas desde 0°C hasta 40°C, y puede sobrevivir más de 10 días sin comida o agua.

Las condiciones de baja humedad relativa a nivel de planta pueden limitar su establecimiento en el cultivo. No obstante, si esta situación es transitoria, la formulación en sobre Gemini, permite que el depredador siga saliendo al cultivo normalmente una vez que estas se superen.

Cultivos y recomendaciones de uso

Anderline aa se puede emplear para control de araña en una amplia gama de cultivos, como manzano, peral, viña, frutales de hueso, cítricos, coníferas, rosas, ornamentales y horticolas.

En **pimiento**, para el control de *Tetranychus urticae*, colocaremos un sobre cada 10-20/m² de forma general, mientras que en focos se debe emplear 1 sobre cada 8-10 plantas. También se ha descrito su capacidad de alimentarse de araña blanca (*Polyphagotarsonemus latus*).

En cultivos de **fresa y frambuesa**, se recomienda colocar 1 sobre cada 2-4 m lineales de cultivo.

En **Rosas**, se recomienda hacer una suelta general de 70-100 cajas/ha repartidas en 2-3 sueltas, mientras que en focos se recomienda soltar 1 sobre cada 10 plantas.

En **Cítricos** se recomienda emplear 1 sobre por árbol, pudiendo realizar una segunda introducción en el mes de Septiembre.



En **tomate**, para el control de araña roja, la dosis recomendada es de un sobre cada 3-5 plantas, y un sobre por planta para el control de vasates, sólo en plantas afectadas

Precauciones y almacenamiento.

- Colocar los sobres Gemini® colgados directamente en las plantas o en los hilos de entutorado, evitando que queden expuestos a la luz solar directa.
- Almacenar en oscuridad a 10-15°C hasta su uso (3 días máximo).

Para mas información consultar al departamento técnico de Syngenta Bioline.