

AMBLYSEIUS CALIFORNICUS

Amblyseius californicus es un ácaro polífago con preferencia por la depredación de araña roja. Presenta gran resistencia a condiciones adversas y puede alimentarse también de polen lo que le hace muy útil para uso preventivo contra dicho tipo de araña (*Tetranychus urticae*) y otras arañas.

Amblyseius californicus esta recomendada su utilización antes de la aparición de los primeros focos de araña roja en los cultivos, ya que puede pasar algunos días sin devorar plaga o incluso alimentarse con polen, si lo hubiese. Las condiciones climáticas (temperaturas y humedades medias) van a ser decisivas para la instalación del mismo.

Ciclo de vida.

Cinco son los estados de los que consta su ciclo de vida; huevo, larva, protoninfa, deutoninfa y adulto. A altas temperaturas y baja humedad relativa, el ciclo se completa en menos de una semana, mientras que bajo las mismas condiciones climáticas, el ciclo de la araña sobrepasa la semana, lo que contribuye al buen funcionamiento de *A. californicus* para combatir la citada plaga. En dichas condiciones ambientales, también es más corto el ciclo que el de *Phytoseiulus persimilis*. Las hembras de *P. persimilis* pueden llegar a poner unos 3-4 huevos a lo largo de un día.

Los adultos de este ácaro, son capaces de devorar unos 5 adultos de araña roja en un día, incluso algún huevo y ninfa también, siendo las hembras las que poseen mayor capacidad de devorar.

Identificación.

Los adultos de *Amblyseius californicus* tienen una coloración desde anaranjada a rojiza, dependiendo de la alimentación (más oscura cuanto más se alimente de araña roja). El tamaño de los adultos está entre 0,3-0,5 mm, siendo sus huevos algo más grandes que los de las arañas rojas.