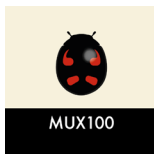




Exochomus quadripustulatus: Depredador de cochinilla



Dosis y campos de aplicación

E. quadripustulatus se utiliza principalmente para intervenciones específicas en contextos de alto valor, o también a mayor escala con fines de introducción inoculativa, permitiendo el establecimiento en árboles y arboledas, especialmente ornamentales, afectadas por pulgones o cochinillas.

El coccinélido debe ser liberado cerca de los brotes donde esté la plaga, para facilitar un contacto rápido con sus presas. En el caso de árboles de gran altura, se recomienda liberarlas en contacto con los troncos para facilitar su ascenso hacia el follaje.

Presentaciones

E. quadripustulatus se presenta en estado adulto, acompañado de tiras de papel como material dispersante.

Formatos disponibles

- Bote de cartón con 100 adultos (**MUX100**)

Conservación

El producto debe mantenerse en un lugar fresco y utilizarse lo antes posible.

E. quadripustulatus es un coccinélido europeo de 3-5 mm de tamaño, de color negro brillante con cuatro manchas rojas características, dos de las cuales, las delanteras, tienen forma de coma. Su dieta es bastante variada, aunque es principalmente activa sobre homópteros, especialmente ciertos grupos de cochinillas.

Es conocida como depredadora de diversas especies de Pulvinaria (como las que afectan al tilo, la hortensia y el pittosporum) y de cóccidos de los géneros *Saissetia*, *Ceroplastes*, *Sphaerolecanium* y *Coccus*. Se alimenta principalmente de ninfas jóvenes, pero también es capaz de atacar los estadios adultos.

Suele habitar pinos en busca de los pulgones que los infestan y destaca por su actividad contra la cochinilla americana del pino (*Toumeyella parvicornis*). Además, *E. quadripustulatus* se menciona como uno de los principales antagonistas de la cochinilla del encino (*Kermes vermilio*).

Su actividad comienza a finales del invierno, alcanza su punto máximo a principios del verano y disminuye a partir de finales de agosto. Las larvas, de color gris-violeta con líneas longitudinales claras, como en otras mariquitas, también son depredadoras muy eficaces.

