Controlo de Pragas

ORIUGATUS - *Orius laevigatus*

O **Oriugatus** deve-se usar como prevenção desde a primeira floração, para obtenção de melhores resultados. As larvas deste depredador são de cor alaranjada, podendo confundir-se com larvas de tripes nos primeiros estadios.

Tem uma grande facilidade em localizar e capturar as suas presas pois uma vez localizada a mesma, suga-lhe o seu conteúdo. Deste modo, pode consumir até 20 tripes por dia, ou mais, caso os níveis populacionais sejam elevados. Na falta de presas pode alimentar-se de pólen, assim como, de ovos de lepidópteros, aranhiço vermelho, mosca branca e afídeos. Esta característica facilita a sua sobrevivência, em certas culturas até ao aparecimento da praga.

Ciclo Biológico: Uma fêmea põe cerca de 80 a 100 ovos. A duração do desenvolvimento total dependerá da temperatura. A 20°C, a duração será de 25 dias, a 24°C, será de 15 dias e a 28°C será de 9 dias. O ciclo biológico leva mais tempo a completar-se, a baixas temperaturas. O *Orius laevigatus* é um insecto depredador muito voraz, capaz de controlar altos níveis populacionais de tripes, tanto larvas como adultos.

Doses recomendadas: Recomenda-se a largada de 1,5 - 3 indivíduos por m² em várias aplicações. Deve fazer-se a primeira largada, no momento em que aparecem os primeiros tripes na cultura.

Culturas: Utiliza-se principalmente na cultura do pimento. Mas, também pode ser aplicado em outras culturas, como: beringela, melancia, melão, e algumas plantas ornamentais, etc.

El **Oriugatus** debe ser usado como prevención desde la primera floración para mejores resultados. Las larvas de este depredador son de color naranja y puden ser confundidos con las larvas de trips en las etapas iniciales.

Tiene una gran facilidad para localizar y capturar a sus presas. Puede consumir hasta 20 trips por día o más, si los niveles de población son altos. En ausencia de presas puede alimentarse de polen, así como los huevos lepidópteros, araña roja, mosca blanca y pulgones. Es una caracteristica que facilita su supervivencia en algunas culturas después de la aparición de la plaga.

Ciclo biológico: Una hembra llega a poner hasta 80 ó 100 huevos. La duración del desarrollo total dependerá de la temperatura. A 20ºC, la duración será de 25 días, a 24ºC será de 15 días y a 28ºC será de 9 días, pero a temperaturas bajas el ciclo biológico tarda más en completarse. El *Orius laevigatus* es una chinche depredadora capaz de controlar altas poblaciones de trips, tanto larvas como adultos.

Dosis recomendadas: Se recomienda la suelta de 1,5-3 individuos por m^2, en varias aplicaciones, siendo recomendable empezar con la primera suelta en el momento que aparecen los primeros trips en el cultivo.

Cultivos: Se emplea preferentemente en cultivo de pimiento, aunque también se puede emplear en berenjena, sandía, melón y en algunas plantas ornamentales. El único cultivo bajo plástico donde no es posible su utilización es en tomate.

SyBioL®

ORIUGATUS - *Orius laevigatus*

The **Oriugatus** should be used as prevention from the first bloom for best results. The larvae of this predator are orange and can be confused with thrips larvae in the early stages.

It has a great facility to locate and capture their prey. Once they located it, it suck its content. This way they can consume up to 20 thrips per day, or more if population levels are high. In the absence of prey can feed on pollen, as well as lepidopteran eggs, red spider, white fly and aphids. This feature facilitates their survival in some cultures after the appearance of the pest.

Life cycle: A female lays about 80 to 100 eggs. The total duration of development depends on temperature. At 20 ° C, the duration is 25 days, 24 ° C, is 15 days and 28 ° C is 9 days. The life cycle takes longer to be completed at low temperatures. *Orius laevigatus* is a very voracious predator, capable of controlling high population levels of thrips, both larvae and adults.

Recommended dose: It is recommended to start from 1,5 to 3 individuals per m², in many applications the first should be made when the first thrips culture appears.

Cultures: It should be used preferably in pepper cultures but it can also be used with watermelon, melon ando some ornamental plants.