

## **HYPOASPIS MILES**

*Hypoaspis miles* es un ácaro que vive en la capa más superficial del suelo y que se alimenta principalmente de las larvas de la mosca esciárida (*Bradysia* spp.) y de las pupas de trips, ya que dicha fase la pasan en el suelo.

*Hypoaspis miles* está recomendado su uso en semillero para aplicarlo directamente en las bandejas con las plántulas, también se puede usar justo en el momento del transplante y otra utilidad importante es su uso para plantas criadas en maceta.

### **Ciclo de vida.**

*H. miles* pasa a lo largo de su ciclo de vida por las siguientes fases: huevo, larva, protoninfa, deutoninfa y adulto. La duración de dicho ciclo depende de las condiciones ambientales, pero a 28 °C, la duración del mismo es de 10 días. Si la temperatura baja por debajo de 10 °C, su desarrollo se verá paralizado. Respecto a la humedad, es un factor muy importante ya que al ser su hábitat natural el suelo, necesita de ambientes húmedos para su buen funcionamiento.

Las hembras ponen a lo largo de su vida entre 10-30 huevos dependiendo en parte de la alimentación. En este sentido, puede permanecer bastante tiempo sin alimentarse, disminuyendo en este caso su poder reproductivo.

### **Identificación.**

Es un ácaro marrón con forma de pera bastante grande en comparación con *A. swirskii*, *A. cucumeris* o *A. californicus*, llegando a alcanzar 1 mm de tamaño. Las hembras se diferencian de los machos como es usual en los ácaros, por su mayor tamaño, pero en este caso, existe otra diferencia importante para su diferenciación y es la presencia de una línea blanca en el idiosoma.