

HYPOASPIS-BG

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-BG 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.

Formato: tubo de cartón de 1 litro con 10.000 ácaros y tubo de cartón de 1 litro con 25.000 ácaros, ambos usando como sustrato una mezcla de vermiculita y turba usando como alimento *Tyrophagus*.

Dosis de aplicación: se recomiendan de 50-100 ácaros/m².

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.

Modo de aplicación/ transporte.

Mantener alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento en total oscuridad a 12-15°C.

Realizar la suelta siempre a última de la tarde ya que al ser un ácaro del suelo, esta acostumbrado a vivir con bajos niveles de luz.

Usar antes de 20 horas desde la recepción del producto.