

EPHESTIA-BG

Ephestia kuehniella es un lepidóptero cuyos huevos son usados en agricultura como alimento para la producción de determinados insectos beneficiosos para el control de plagas. Por el contrario, es una plaga importante durante el proceso de almacenamiento de productos harinosos derivados de los cereales, de hecho, su nombre común es “polilla mediterránea de la harina”.

EPHESTIA-BG está recomendado en todos aquellos cultivos hortícolas, frutales y plantas ornamentales en los cuales se usen organismos de control biológico que puedan alimentarse de los huevos que produce esta mariposa.

Formato: bote de plástico de 30 ml que contiene 10 gramos de huevos de *E. kuehniella* irradiados y congelados.

Dosis de aplicación: si se pretende usarla como ayuda para la instalación de insectos en cultivos donde la presencia de la plaga es baja y queremos ir instalando el OCB, se recomienda de 20 a 40gramos/hectárea dependiendo del insecto que queramos alimentar. También se puede usar en semillero para sueltas de *Nesidiocoris tenuis* sobre plántulas de algunos cultivos. En este caso la dosis que se recomienda es de 10 gramos cada 2.000 plantas.

Ciclo de vida.

Su ciclo consta de 4 formas: huevo, larva, pupa y adulto. Las hembras suelen poner 150-200 huevos, los cuales son de un color amarillo pálido, casi blanquecino. Estos huevos eclosionarán y aparecen las larvas que se estarán alimentando de granos y harinas procedentes de cereales. Pasado un tiempo, éstas puparán creando un capullo para que se produzca la metamorfosis hasta conseguir el adulto que será una mariposa.

Identificación.

Los adultos tienen 16-20 mm de envergadura al abrir las alas, las cuales son de color grisáceo y poseen unas bandas transversales. Las orugas son de color rosado pero destacan la cabeza y los pronotos con un color marrón más intenso y alcanzan un tamaño final de unos 12 mm.

Modo de aplicación.

Mantener el envase siempre en posición horizontal y alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento a 5-10°C.

Usar antes de 20 horas desde su recepción.
