

AVERCONTROL LABITECH

Acaricida insecticida agrícola
Líquido concentrado (LC)

PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN

La avermectina, es una molécula biológica resultante del proceso fermentativo metabólico de crecimiento del microorganismo *Streptomyces avermectilis*. Posee una potente actividad biológica como modelador de neurotransmisiones, consiste de al menos un 80 % del isómero Avermectina B1a (5-hidróxido 22-23 olefino, 25 sec-butilo) y no más de un 20 % de otro isómero Avermectina B1b (5-hidróxido 22-23 olefina, 25-isopropilo), total molecular con un grado de pureza superior al 98%. La formulación evita reacciones kinéticas que puedan descomponerle en agliconas, monosacáridos u otros isómeros o de degradaciones oxidativas o fotosensibles. De ahí la importancia de una buena formulación con isómeros calificados y con excipientes que protejan la actividad molecular.

PRESENTACIONES

Envase x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l.

COMPOSICIÓN

	%(p/v)
Avermectina B1 (80% B1a + 20% B1b)	1,8 g
Excipiente, csp	100 ml

MODO DE ACCIÓN

Avercontrol Labitech es un acaricida - insecticida que exhibe alta efectividad en el control de ácaros como el *Tetranychus* spp. y minadores como los del género *Liriomyza* spp. en flores, plantas ornamentales, tomate riñón, pepino dulce, mango, lechuga, hortalizas en general. Actúa por contacto en adultos como en estados larvarios. No es una molécula ionófora ni inhibidora de la síntesis de proteínas. Tiene avidez por el músculo liso y el sistema nervioso motor, ocasionando movimientos descoordinados, parálisis parcial y pérdida irreversible de la movilidad que resulta en mortalidad. También se ha encontrado interferencias en los procesos de ovo posición, así como la pérdida de la capacidad de la metamorfosis, impidiendo alcanzar el estado adulto. Máxima mortalidad de los ácaros puede ocurrir a los 3 días o más de aplicado el producto.



MODO DE EMPLEO

Para aplicación en el campo e invernadero. Agregue el producto al volumen de agua requerido. No aplique en días ventosos o lluviosos. Aplique por aspersión, preferentemente cuando haya actividad de los ácaros e insectos. Cubra toda la superficie de la planta. Puede hacerse aplicaciones semanales, dependiendo de la incidencia de las infecciones. Repetir el tratamiento cuando sea necesario.

CULTIVOS Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

Flores: rosal (*Rosa* spp.), tomate (*Lycopersicum* spp.), Lechuga (*Latuca sativa*), pepino (*Cucumis sativus*), mango (*Mangifera indica*), frutilla (*Fragaria* spp.), hortalizas.

Avercontrol, indicado para: ácaros, mosca blanca, pulgones, trips, gusano cogolleros, hidrelia, minadores, cutzos, picudo negro.

DOSIS DE APLICACIÓN

Aplicación: 50 - 100 ml por 200 l de agua.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Repita el tratamiento a los 7 días cuando detecte la presencia de ácaros y/o minadores. Considere los ciclos de vida de los parásitos que varían entre 25 días, dependiendo de los microclimas del cultivo.

Dr CASP 24 06



LABITECH CIA. LTDA.

Calle Jaime Roldós Aguilera N14-122 Telfs:

(02) 2424570 - (02) 2421555 - 0999227144

Quito - Ecuador

www.grpharma.com.ec