



INSECTICIDA

Bacillus thuringiensis
var. *kurstaki*

Insecticida biorracional de origen natural, altamente selectivo y efectivo para el control de lepidópteros.

Doctrin[®]

Insecticida - Polvo humectable (WP)
Bacillus thuringiensis

blexia[®]

BioProtection by ASCENZA

www.ascenza.mx

Doctrin®

Insecticida - Polvo humectable (WP)

Bacillus thuringiensis

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki toxina activa
contra lepidópteros con una potencia de 32 millones
de UI por gramo de producto 32.00
(Equivalente a 320 g de i.a. /kg)

INGREDIENTES INERTES:

Surfactante, portador y adherentes 68.00

TOTAL 100.00

CATEGORÍA: Insecticida

FORMULACIÓN:

POLVO HUMECTABLE (WP)

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

4 Precaución

REGISTRO:

RSCO-INAC-0105-390-002-032

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DOCTRIN® es un insecticida biológico formulado a base de esporas y cristales de endotoxina de la bacteria *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* que pertenece al grupo de los Disruptores microbianos de las membranas digestivas de insectos (IRAC Grupo 11).

DOCTRIN® actúa por ingestión en larvas de lepidópteros. Una vez que la larva ha ingerido tejido tratado, los cristales de endotoxina reaccionan con las células del intestino provocando una parálisis del sistema digestivo del insecto, el cual deja de alimentarse evitando que dañen el cultivo. Las larvas tratadas mueren en 1-2 días. Por su alta selectividad, el producto resulta muy seguro para el usuario y el medio ambiente.

CULTIVOS AUTORIZADOS

DOCTRIN® se recomienda para el control de las plagas y en los cultivos que se indican a continuación:

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS kg/ha
Brócoli, Coliflor, Col de Bruselas (S.L.)	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.3-1.0
Tomate (Jitomate) (S.L.)	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	0.6-1.0
Observaciones:	Aplique tan pronto aparezcan las primeras larvas. Repita al menos con intervalo de 3 días o como sea necesario, para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegure una buena cobertura de las plantas.		

() **Intervalo de seguridad:** Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.
(S.L.) SIN LÍMITE

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas.

Nevada Chemicals, SA de CV

Av. Patria 888 3er Piso Interior A Col. Loma Real,

C.P. 45129, Zapopan, Jalisco, México

Teléfono: Lada sin costo 800 88 872 33

blexia®

BioProtection by ASCENZA

www.ascenza.mx