

FICHA TÉCNICA

ACTIVUS

DATOS DE LA EMPRESA

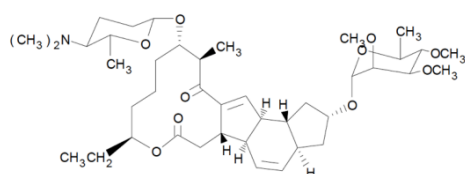
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C
Número de Registro : PQUA N° 3888-SENASA

IDENTIDAD

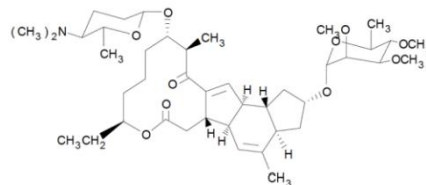
Composición	: Spinosad
Concentración	: 120 g/L
Formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico	: Spinosinas
Clase de Uso	: Insecticida
Formulación empírica	: Spinosyn A: $C_{41}H_{65}NO_{10}$ Spinosyn D: $C_{42}H_{67}NO_{10}$

Formula estructural :

spinosyn A



spinosyn D



Peso molecular (g/mol) : Spinosyn A: 731.98 g/mol
Spinosyn D: 745.99 g/mol

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1.03 g/cm ³ a 20°C
pH	: 8.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Sin color
Estabilidad en Almacenamiento	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

ACTIVUS es un insecticida que actúa tanto por ingestión como por contacto. Su modo de acción es a nivel del sistema nervioso central de los insectos, con un mecanismo único que evita la resistencia cruzada con insecticidas de otros modos de acción.

MECANISMO DE ACCIÓN

Se produce la hiperactivación de las neuronas motoras que promueven la excitación de los músculos. Además, otros síntomas como movimiento intenso de las alas, temblores, postración, etc. Provocando finalmente la muerte del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Plaga		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.05 – 0.075	7	5
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	-	0.1	1	0.2
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.225 – 0.30*	0.075	3	0.4

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

*Gasto de agua: 600 – 800 L/Ha

CONDICIONES DE APLICACIÓN

ACTIVUS se recomienda aplicar cuando la plaga está presente. Realizar una aplicación por campaña. Debe ser aplicado al follaje, se fija e incorpora a los tejidos de la planta y, de esta manera, es protegido de la fotólisis. Se recomienda agitar el producto dentro de su propio envase antes de realizar la mezcla.

COMPATIBILIDAD

Verificar previamente la compatibilidad de la mezcla con otros productos.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No reingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 48 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 20.10.25