

FICHA TÉCNICA REALITY 350 SC

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: REALITY 350 SC
Ingrediente activo	: Imidacloprid 35% SC
Concentración	: 350 g/L
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Clase de uso	: Insecticida de uso Agrícola
Grupo químico	: Neonicotinoide
Registro	: PQUA N° 2651 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

REALITY 350 SC es un insecticida sistémico con actividad traslaminar que actúa por contacto e ingestión.

REALITY 350 SC interfiere del receptor acetil colina nicotínico del sistema nervioso ocasionando la acumulación de acetilcolina, resultando en parálisis y la muerte del insecto.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Imidacloprid	138261-41-3	350 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Líquido, suspensión concentrada

Color: Blanco

Olor: Olor aromático

pH: 6.0-9.0 (solución al 10%)

Densidad: 1.13 +/- 0.05 g/ml

Espuma persistente: 25 ml máximo después de 1 minuto

Suspensibilidad: 90% mínimo está en suspensión después de 30 minutos en agua estándar CIPAC MT

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

FICHA TÉCNICA REALITY 350 SC

4.- MODO DE ACCION

REALITY 350 SC es un insecticida sistémico que actúa por interferencia del receptor acetil colina nicotínico del sistema nervioso.

REALITY 350 SC actúa como antagonista al enlazarse a los receptores nicotínicos post-sinápticos en el sistema nervioso central del insecto.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña/cultivo con intervalo entre aplicación de 7-10 días.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

6.- PERIODO DE REINGRESO

Puede ingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

Tome un recipiente pequeño y prepare una premezcla con REALITY 350 SC y agua, mézclelo hasta que quede completamente diluido. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la premezcla. Por último, llene el tanque agitando constantemente.

Se aplica en la pulverización previa mezcla con agua. Es recomendable preparar previa mezcla en un volumen reducido de agua agitando completamente y luego agregar el resto del agua al tanque de aspersión.

8.- COMPATIBILIDAD

REALITY 350 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

9.- FITOTOXICIDAD

REALITY 350 SC no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

FICHA TÉCNICA REALITY 350 SC

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L/200 L)	PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Papa	Caracha (Mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	14	0.5

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Peligroso para organismos acuáticos.

Peligroso para abejas.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Moderadamente peligroso) II

12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **REALITY 350 SC** seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

FICHA TÉCNICA REALITY 350 SC

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

REALITY 350 SC se comercializa en presentaciones de frasco x 250 ml, 1 L, galonera x 4 y 5 L, bidón x 20 L, cilindro x 200 L.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica REALITY 350 SC
Versión: 01
Última revisión: 20/10/22