

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SUMMUS 400 EC es un insecticida y acaricida que actúa tanto por contacto y por acción estomacal. Es un insecticida sistémico perteneciente a los organofosforados, inhibidor de la colinesterasa.

Ingrediente Activo/Concentración: Dimethoate 400 g/l

Grupo Químico: Organofosforado

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Registro PQUA N°: 1363 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

NANJING FENGSHAN CHEMICAL CO., LTD.



1904, Central International Mansion 105-6 North Zhongshan Road, Nanjing, China

Teléfono: +86-25-66605701 Fax: +86-25-86558673

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido azul claro olor característico

Densidad: 1.08-1.2 g/ml a 20 °C

pH: 4.5-6.5 (solución acuosa al 1%)

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de la emulsión: Este producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento

3. MODO DE ACCIÓN

SUMMUS 400 EC es un insecticida y acaricida que actúa tanto por contacto y por acción estomacal.

SUMMUS 400 EC inhibe la colinesterasa. Ellos se unen a la enzima que es normalmente responsable de descomponer la acetil colina (ACH) luego de haber enviado el mensaje a



través de la sinapsis. La inhibición de la colinesterasa es la que va a derivar en los síntomas y signos de la intoxicación aguda.

SUMMUS 400 EC es un insecticida-acaricida de amplio espectro utilizado para el control de un amplio rango de plagas como pulgones, chicharritas, aleyrodidae, áfidos, cóccidos, coleóptera, dípteras, lepidópteras, pseudococcidos y thisanópteros en diversos cultivos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckiii</i>	0.25	1.25	21	0.02
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.2	0.8	7	0.02

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.5 L y 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro x 200 L.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

SUMMUS 400 EC debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

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

Para la preparación de la mezcla: Llenar el equipo con la mitad de agua requerida, agitar mientras se agrega el **SUMMUS 400 EC**, mezclar bien y luego agregar la otra mitad de agua.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

SUMMUS 400 EC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

SUMMUS 400 EC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50 : 1022 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 2150 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL 50 : > 2.5 mg/l

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino

10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es letal por ingestión, no ingerir. Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.

No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas o bebidas ni forrajes.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM