

SUMMUS 400 EC®

Dimethoate 40%

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

Ingrediente Activo/Concentración	: Dimethoate 400 g/L
Grupo Químico	: Organofosforado
Clase de Uso	: Insecticida
Tipo de formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Nro. De IRAC	: 1A
Registro PQUA N°	: 1363 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

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 Y SITIO 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 el 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.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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 Carenia

LMR: Límite máximo de residuos

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

SUMMUS 400 EC®

Dimethoate 40%

5. EPOCA Y FRECUENCIA 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. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco	0.25 L, 0.5 L y 1 L
Galonera	4 L
Bidón	20 L
Cilindro	200 L.

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:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.