COMMANDER ®

Fecha de actualización: 21-09-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: COMMANDER

No Registro: PQUA N° 1626 - SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: INSECTICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Indoxacarb…….. 150 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Blanquecino
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 - 1.10 g/ml
- pH: 6.0 – 8.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión concentrada – SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

COMMANDER® está destinado al control eficaz de las larvas de los lepidópteros provocando un cese rápido de la alimentación de las larvas, por lo que en un plazo muy corto de tiempo (2-6 horas), las larvas afectadas dejan de alimentarse asegurando

así la protección del cultivo.

El Indoxacarb ingrediente activo de COMMANDER, combina una triple actividad que garantiza un control eficaz de las especies de lepidópteros: control ovicida (control del insecto en el estadio de huevo), ovolarvicida (control del insecto en la eclosión de las larvas de los huevos) así como larvicida (control de las larvas que se alimentan de las partes tratadas de la planta).

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Actúa fundamentalmente por ingestión, al alimentarse las larvas de lepidópteros de los órganos vegetales tratados. Posee asimismo una actividad interesante por contacto, que tiene lugar cuando las larvas al desplazarse por las superficies vegetales tratadas entran en contacto directo con el residuo seco de la pulverización y el ingrediente activo penetra dentro del cuerpo de la larva.

Tras su ingestión, Indoxacarb sufre una reacción metabólica en el tracto digestivo de la larva, llamado bioactivación que transforma a Indoxacarb en un metabolito activo que es el que realmente ejerce la acción letal contra las larvas. La bioactivación sólo se lleva a cabo de forma eficiente en las larvas de los lepidópteros.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/ha		
Espárrago	Gusano perforador del brote y del fruto	*Heliothis virescens*	0.15	0.3	15	0.02

P.C.: Período de Carencia **LMR:** Límite de Máximo de Residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o a la presencia de los síntomas iniciales de la enfermedad. Se recomiendo usar con otras funciones de diferente mecanismo de acción.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente peligroso – Dañino

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.