



ANTIBIÓTICO

GRUPO 25 - GRUPO 41

FUNGOBACTERICIDA ENCO

POLVO SOLUBLE

COMPOSICIÓN

Sulfato de Estreptomicina: sulfato de O-2-deoxi-2-metilamino- -L-glucopiranosil-(1-2)-O-5-deoxi-3-C-formil- -L-lixofuranosil-(1-4)-N, N-3-diamidino-D-estreptamina.....	25,0 g (1)
Clorhidrato de oxitetraciclina: Clorhidrato de (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftacen-2-carboxamida.....	3,2 g (2)
Inertes c.s.p.....	100 g

(1) Corresponde a una actividad de 15 g de estreptomicina. (2) Corresponde a una actividad de 1,53 g de oxitetraciclina

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA Nro.: 32.940

Lote Nro.: Ver envase
Fecha de Vencimiento: Ver envase

Contenido Neto: **1kg**
Industria Argentina

NO INFLAMABLE



ENCO S.R.L.
DIVISIÓN AGRO

Diamante 105 - (5503) Godoy Cruz - Mendoza

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manejo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **FUNGOBACTERICIDA ENCO** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Ligeramente tóxico para abejas: Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horarios de pecoreo de las abejas. **Prácticamente no tóxico para aves:** no aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas. **Prácticamente no tóxico para peces:** No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar las etiquetas. Los envases perforados deben ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.



CUIDADO



PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos.

IRRITACIÓN DERMAL: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Evitar el contacto con la piel y la ropa. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Produce dolores de cabeza, mareos, pérdida del apetito, debilidad y pérdida de la coordinación. La irritación ocular puede producir dolor, lágrimas, hinchazón, irritación y visión nublada.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
Commutador: 4962-9280 / 9212, **Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín -**, Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806,
BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777,
Commutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643** Tel: (0351) 421-5303. **ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario** Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA: Hospital Central** Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No existen antecedentes de sinergismo, aditividad o potenciación.

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: FUNGOBACTERICIDA ENCO es una formulación indicada para el control de enfermedades producidas por bacterias y hongos en plantas de cultivo.

Contiene dos antibióticos de amplio espectro: estreptomina y oxitetraciclina, en asociación sinérgica que asegura su efectividad aún en la presencia de bacterias resistentes a la acción de la estreptomina sola.

Absorbido por hojas y partes en activo crecimiento de la planta se trasloca fácilmente a través de toda la planta expresando su efecto curativo aún en los sitios más alejados al de su punto de aplicación.

En tratamiento de semillas, tubérculos, plantines y estacas actúa como protector externo y erradicante de enfermedades sin afectar o disminuir el poder germinativo o vegetativo de los vegetales.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Pesar la cantidad de **FUNGOBACTERICIDA ENCO** y medir el volumen de agua necesarios para el tratamiento. Diluir el producto previamente en un balde o directamente en el equipo de aplicación. Agitarlo e iniciar la aplicación.

La actividad de los caldos se mantiene activa por varios días, pero no se aconseja utilizar los preparados con más de un día de preparación.

Equipos de aplicación de alto y bajo volumen: puede emplearse cualquier tipo de pulverizador provisto de picos adecuados para la dispersión de polvos mojables. Se pueden usar mochilas manuales o a motor.

Restricciones de uso: en términos generales suspender los tratamientos 24 horas antes de la cosecha; en tomate 7 días antes, en pimientos y nogal 3 días antes.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS x 100 L	MOMENTO DE APLICACION
TABACO	Moho azul (Peronospora nicotianae) Quemazón (Pseudomonas tabaci)	Preventivo: 60 g Curativo: 120 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 10/12 hs. Secarlas a la sombra y sembrar. Almácigos: cuando aparecen las dos primeras hojas. Repetir cada 7 días hasta trasplante. Cultivo: cuando se observan los primeros síntomas de la enfermedad. Mojar bien las plantas. Repetir cada 7 días si es necesario.
TOMATE	Mancha bacteriana de la hoja (Xanthomonas vesicatoria) Cancro bacteriano (Corynebacterium michiganense)	Preventivo: 60 g Curativo: 240 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 8/10 hs. Secarlas a la sombra y sembrar. Almácigos: cuando aparecen las primeras hojas verdaderas y 2 días antes del trasplante. Cultivo: cuando aparezcan síntomas de enfermedades. Repetir cada 7 días hasta aparición de los primeros frutos.
PIMIENTO	Podredumbre húmeda (Bacterium Carotovorum) Mancha bacteriana (Xanthomonas vesicatoria)	Curativo: 120 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 8/10 hs. Secarlas a la sombra y sembrar. Almácigos: cuando aparecen las primeras hojas verdaderas y 2 días antes del trasplante. Cultivo: cuando aparezcan síntomas de enfermedades. Repetir cada 7 días hasta aparición de los primeros frutos.
PAPA	Podredumbre negra o blanda (Erwinia carotovorum) Mancha bacteriana (Pseudomonas solanacearum) Podredumbre anular (Corynebacterium sepeponicum)	Preventivo: 60 g Curativo: 60 g	Tubérculos: antes de la plantación sumergirlos durante 1 a 5 minutos, secar y plantar. Almácigos: cuando aparecen las primeras hojas verdaderas y 2 días antes del trasplante. Cultivo: cuando aparecen los primeros síntomas. Repetir cuando sea necesario. Cosecha: tratar los tubérculos antes de embolsado. Pulverizar las estibas.
REPOLLO	Podredumbre negra (Xanthomonas campestris) Podredumbre húmeda (Erwinia carotovorum)	Preventivo: 60 g Curativo: 60 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 30 minutos. Secarlas a la sombra y sembrar. Almácigos: de notarse síntomas y antes del trasplante. Cultivo: eliminar plantas enfermas y tratar el resto. Repetir a los 7 días.
ALCAUICIL	Grasa del fruto (Xanthomonas sp)	Preventivo: 60 g Curativo: 120 g	Plantines: mantenerlos sumergidos durante 24 hs antes de plantarlos. Cultivo: al aparecer los primeros frutos. Repetir a los 15 días.
PEPINO	Mancha anular de la hoja (Pseudomonas lachrymans)	Preventivo: 120 g Curativo: 240 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 12 hs, secarlas y sembrar. Cultivo: desde que aparecen las primeras hojas, o la infección, repitiendo cada 5 días hasta que aparezcan los frutos.
POROTOS	Mancha grasienta (Xanthomonas phaseoli) Pseudomonas phaseolitica	Preventivo: 120 g Curativo: 240 g	Semillas: mantenerlas sumergidas durante 12 hs, secarlas y sembrar. Cultivo: desde que aparecen las primeras hojas verdaderas, o la infección, repitiendo cada 7 días. Si es para legumbres suspender los tratamientos cuando aparecen las vainas. No alimentar el ganado con el rastrojo.
APIO	Tizon bacteriano (Xanthomonas vesicatoria)	120 g	Almácigos: desde la aparición de las primeras hojas, repitiendo cada 5 días hasta el trasplante.
NOGAL	Tizon bacteriano (Xanthomonas campestris var.juglandis)	60 g	Antes de la floración y durante ella, repitiendo en caso de lluvias.
MANZANO Y PERAL	Tizon o mancha de fuego (Erwinia amylovora)	60 g	Extirpar "cánceres" de ramas y troncos durante el invierno, aplicarlo sobre heridas y cubrirlas con brea o pintura vinílica. Aplicar en tratamientos generales únicamente en floración: Peral: desde el 10% de floración. Manzano: desde el 20% al 30% de floración. Repetir cada 5 días.
CITRUS	Cancro bacteriano (Xanthomonas citri)	120 g	Cuando se observen los primeros síntomas de infección. Repitiendo cada 15 días.
CRISANTEMO	Podredumbre bacteriana (Erwinia chrysantemi)	60 a 120 g	Plantines, rizomas y bulbos: mantenerlos sumergidos durante 4 hs antes de plantarlos.
ROSAL	Agalla de corona (Phytophthora tumefaciens)	60 g	Cultivo: durante la floración repitiendo cada 7 días.
CALA	Podredumbre de los rizomas (Erwinia aroideae)	60 g	Cultivo: durante la floración repitiendo cada 7 días.

COMPATIBILIDAD: FUNGOBACTERICIDA ENCO es compatible con otros productos fitosanitarios utilizados en los cultivos en los que se recomienda su uso. No debe mezclarse con productos alcalinos (caldo bordelés y polisulfuro de calcio).

FITOTOXICIDAD: En algunas variedades de manzano y peral puede provocar la aparición de clorosis marginal (amarillez) de efecto pasajero. "En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

