

COSMOCEL



CROP HEALTH®

HOJA TÉCNICA

NEMATREX

EXTRACTO VEGETAL DE NOGAL AMERICANO + EXTRACTO VEGETAL DE MOSTAZA NEGRA
+ EXTRACTO VEGETAL DE ARBUSTO DE CHILE + EXTRACTO VEGETAL DE SOYA
+ EXTRACTO VEGETAL DE LIMONERO

NEMATICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

	% EN PESO
Extracto vegetal de Nogal Americano (<i>Juglans nigra</i>) Equivalente a 6.97 g de i.a./L a 20°C	0.70
Extracto vegetal de Mostaza Negra (<i>Brassica nigra</i>) Equivalente a 6.97 g de i.a./L a 20°C	0.70
Extracto vegetal de Arbusto de Chile (<i>Capsicum frutescens</i> L.) Equivalente a 3.98 g de i.a./L a 20°C	0.40
Extracto vegetal de Soya (<i>Glycine max</i>) Equivalente a 177.78 g de i.a./L a 20°C	17.86
Extracto vegetal de Limonero (<i>Citrus limon</i>) Equivalente a 74.66 g de i.a./L a 20°C	7.50
INGREDIENTES INERTES: Diluyente, y Dispersante	72.84

ASPECTO FÍSICO: Líquido



INSTRUCCIONES DE USO:

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Plaga	Dosis	Época de aplicación
Brócoli, Col, Coliflor Col de Bruselas (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	28 L/ha Repartidos (6+6+8+8 L/ha) 36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las 3 aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Ajo (0)	Nematodo de los bulbos (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	28 L/ha Repartidos (6+6+8+8 L/ha) 36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las 3 aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, Tabaco, Berenjena (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nematodo falso agallador (<i>Nacobbus aberrans</i>)	28 L/ha Repartidos (6+6+8+8 L/ha) 36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las 3 aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Papa (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nematodo falso agallador (<i>Nacobbus aberrans</i>) Nematodo dorado (<i>Globodera rostochiensis</i>)	28 L/ha Repartidos (6+6+8+8 L/ha) 36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las 3 aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Fresa (0)	Nematodo de las yemas de la fresa (<i>Aphelenchoides fragariae</i>)	28-44 L/ha	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalo de 15 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras yemas con síntomas; volumen de aplicación 950-1050 L/Ha.
Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Calabacita, Chayote (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las 3 aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Zanahoria (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	28 L/ha Repartidos (6+6+8+8 L/ha) 36 L/ha Repartidos (8+8+10+10 L/ha) 44 L/ha Repartidos (10+10+12+12 L/ha)	La dosis se debe fraccionar en 4 aplicaciones a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación al momento de la siembra en tratamiento a la semilla al fondo del surco y al cuello de la planta, realizar las tres aplicaciones restantes en drench al cuello de la planta; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Durante el manejo, preparación y aplicación del producto utilizar el equipo de protección personal como lo indica el apartado “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Agite perfectamente el envase de **NEMATREX**. Para abrir el envase, gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase. Agregue al tanque de aspersión la mitad de agua requerida, mida con una probeta o con algún artículo graduado y de uso exclusivo para este la cantidad de producto que se utilizara de acuerdo a la tabla de aplicación y adiciónelo al tanque de mezcla, agite constantemente mientras agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación de forma constante en el tanque de aspersión para mantener una solución uniforme y homogénea.



“CONTRAINDICACIONES” No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

“FITOTOXICIDAD” NEMATREX no es tóxico a los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

“INCOMPATIBILIDAD” No se recomienda mezclar **NEMATREX** con otros productos agroquímicos.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante las operaciones de aplicación y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo Gorra impermeable, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, mascarilla con respirador y lentes de seguridad transparente con protección hermética o careta protectora. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia. Después de la jornada laboral, deberá almacenar el producto sobrante en el mismo contenedor, así como descontaminar el equipo de protección y almacenar en el lugar de trabajo bajo llave.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.”



PRIMEROS AUXILIOS:

Si se inhala: retire a la persona afectada del área contaminada y recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Consiga atención médica de inmediato. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando las personas hayan tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). **Si hay contacto con los ojos:** enjuague con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda a un médico. **Si hay contacto con la piel:** quite la ropa contaminada y los zapatos. Lave el área afectada con abundante agua y jabón por un mínimo de 15 minutos. No frotar mucho la piel. Si la irritación persiste, acuda a su médico. **Si se ingiere** y la persona está consciente, enjuague la boca con agua, no inducir el vómito y darle a beber bastante agua. Si está inconsciente no introduzca nada en su boca y asegúrese que pueda respirar sin dificultad..

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Insecticida / Acaricida de origen botánico.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN por vía oral: náuseas, vómito y diarrea; **por vía dermal:** enrojecimiento e hinchazón de las zonas expuestas; **e inhalatoria:** lagrimeo, dolor de cabeza y visión borrosa.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: no hay antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

GARANTÍA:

COSMOCEL CROP HEALTH, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **COSMOCEL CROP HEALTH, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.