



Nufarm

Guardian Xtra



Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0307-0425-034-80

1. GENERALIDADES

Guardian Xtra, es un fungicida para el control de enfermedades en un gran número de cultivos extensivos e intensivos. Posee una probada eficacia en el control del complejo de Enfermedades de Fin de Ciclo (EFC). Puede utilizarse para la prevención de enfermedades post-cosecha. Se absorbe por los órganos verdes y raíces. Posee una persistencia de acción de 2 a 3 semanas.

Guardian Xtra, funciona perfectamente en mezcla con otros Fungicidas, Insecticidas y Acaricidas para el tratamiento conjunto de enfermedades e insectos. Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Carbendazim: Metil benzimidazol-2-ilcarbamato (Equivalente a 800 g. de i.a./ Kg.)	80.00 %
INGREDIENTES INERTES Dispersante, humectante, estabilizador y portador	20.00 %
Total	100.00 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Carbendazim	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Benzimidazoles	Fitotoxicidad No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es utilizado de acuerdo con las dosis y recomendaciones de la etiqueta.



Nufarm

Guardian Xtra



Ficha Técnica

Nombre químico Metil benzimidazol-2-ilcarbamato	Incompatibilidad No se recomienda Guardian Xtra en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.
Formulación Gránulos Dispersables	Contraindicaciones No aplicar en horas de calor intenso o cuando las plantas sufran de sequía. No aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h. No aplicar cuando exista posibilidad de lluvia.
Concentración 80.00 %	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis g/100 L de agua	Observaciones
ROSAL (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	50 - 70	Hacer las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin Límite

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra la bolsa laminada cortando la parte superior. Mida la cantidad de producto a utilizar en una balanza de precisión. En una cubeta con agua, mezcle el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta producir una mezcla uniforme. Agregue esta solución lentamente y agitándola al tanque de aplicación y/o tambo que contenga agua hasta la mitad. Sin dejar de agitar llene con agua necesaria para obtener una mezcla uniforme y sin grumos. Las dosis indicadas por hectárea deben de aplicarse en suficiente cantidad de agua según el equipo de aplicación, el tamaño y la frondosidad de las plantas. Con aspersora motorizada generalmente se



Nufarm

Guardian Xtra



Ficha Técnica

utilizan 1200 L de agua/ha. Conserve el producto sobrante en su envase original y bien cerrado. Nunca quite las etiquetas de los envases.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo camisa de manga larga y pantalón largo, goggles o lentes de tipo químico, guantes resistentes a químicos, botas de hule y mascarilla. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

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

“MÁNTENGASE 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 JORADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”

“NO SE INGIERA, 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”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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



Nufarm

Guardian Xtra



Ficha Técnica

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

"EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE Y LO DEMÁS, RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO."

CATEGORIA TOXICOLOGICA: "ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515, Local 5 Zona C
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan Jalisco,
Tel: (33) 31 21 41 08