SUNNER® 500 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:
Carbendazim..... 500 g/L
Aditivos ..... csp 1 L

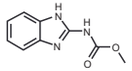
Registro PQUA Nº 332 SENASA

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Nombre IUPAC: methyl benzimidazol-2-ylcarbamate
Presentación del producto:
Frascos PEAD 250 ml, 1L, 4L, 20L.
Cilindro de 200 L
Formula empírica: $C_9H_9N_3O_2$
Peso molecular: 191.21
Formula estructural:



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

pH: 6-8
Apariencia: liquido blanco
Olor: ligero olor
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Titular del Registro, importado y distribuidor:
Comercial Andina Industrial S.A.C.
Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702.
Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú. Telf.: (01) 253-6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Formulado por:
LAQUINSA ANDINA S.A
Kilometro 5.5 Vía Durán - Tambo OBX. Ecuador
Tel.:593-4-2808262 / Fax: 593-4-2807279

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evite el contacto. Posible carcinógeno.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cambiese, bañese con abundante agua y jabón; y lave la ropa contaminada.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- El producto es irritante para los ojos, la piel o el sistema respiratorio.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar este producto en un ambiente cerrado, seco y ventilado.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Benzimidazoles

- En caso de intoxicación oral, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón. Acudir al médico si hay intoxicación dermal
- No se ha determinado antídoto específico.
- Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
ESSALUD en línea (línea gratuita) 0801-10200/ 411-8000 opción 4 - CAISAC (01) 253-6444

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución de mezcla de la aplicacióny luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridadespara este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMICO SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para aves.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SUNNER® 500 SC es un fungicida sistemico, con accion protectante y curativa. Su acción inhibe el desarrollo de los tubos germinativos, la formación de apresorios y el crecimiento micelial del hongo.
SUNNER® 500 SC se emplea haciendo una pre - mezcla, según las dosis indicadas en la etiqueta, en una cantidad reducida de agua, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación. Usar agua limpia con pH neutro, no usar aguas duras o barrosas. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA 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 recomienda rotar con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción. Realizar 1 aplicación de carbendazim por campaña al año como máximo.
PERIODO DE REINGRESO
Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación del producto.
COMPATIBILIDAD
SUNNER® 500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua antes de hacer la mezcla completa. Si se tiene duda consulte con un ingeniero agrónomo a la empresa proveedora.
FITOTOXICIDAD
SUNNER® 500 SC no es fitotoxico usado a las dosis, sistemas de aplicación y cultivo recomendado en la presente etiqueta.
RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/cil 200L	L/ha		
ALCACHOFA	"Podredumbre gris"	*Botrytis cinerea*	0,35	-	21	0,1
ESPÁRRAGO	"Roya"	*Puccinia asparagi*	0,1 - 0,2	0,2-0,4	5	0,2
FRESA	"Moho gris/ Podredumbre gris"	*Botrytis cinerea*	-	0,4	15	0,1
MANDARINA	"Moho gris"	*Botrytis cinerea*	0,2-0,25	-	15	0,7
PALTO	"Moho gris"	*Botrytis cinerea*	0,25	-	14	0,1
PIMIENTO	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0,25	0,5	7	2
VID	"Moho gris"	*Botrytis Cinerea*	0,2-0,25	-	15	0,3

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia

SUNNER® 500 SC

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Banda Azul Pantone 293-C