

FUNGICIDA

Pro-Captan 50sc

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo: (ISO) Concentración (%p/p) Concentración (g/L)

CAPTAN **40** **500**

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: **FTALIMIDAS**

Producto autorizado por el M.G.A.P. | Registro: **3526**

Grupo FRAC | **M04** | **Aptitud FUNGICIDA**

“USO AGRÍCOLA”.
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.



REGISTRANTE:
INEPLUS S.A.
Treinta y Tres 631
Canelones, Uruguay
Teléfono: 4332 8438

FABRICA Y DISTRIBUYE:
PROQUIMUR S.A.

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE

Tiempo de validez del producto: 2 años



CUIDADO

V04

Atención

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO, MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: PRO-CAPTAN 50 SC es un fungicida de contacto, preventivo y erradicante. Tiene efecto antigermiante y anti esporulante. Actúa interfiriendo con varias reacciones químicas durante la respiración de los hongos, lo que lo hace un producto con pocas posibilidades de desarrollo de resistencia.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (cc/100 L de agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
UVA (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Antracnosis	<i>Elsinoe ampelina</i>	200–250	Desde prebrotación cada 7-10 días o según recomendaciones del sistema de alerta.
	Excoriosis	<i>Phomopsis viticola</i>		
	Peronóspora	<i>Plasmopara viticola</i>		En floración, cerrado de racimos, envero y pre cosecha
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>		
MANZANA (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.)	Sarna del manzano	<i>Venturia inaequalis</i>	250	Aplicar en forma preventiva desde prebrotación repitiendo cada 7-10 días o según recomendaciones del sistema de alerta
	Moho azul	<i>Penicillium expansum</i>	300(*)	Sumergir la fruta durante 30 segundos a 1 minuto. Reponer 30 cc/100 L de agua por cada tonelada de fruta.
PERA (<i>Pyrus communis</i> L.)	Sarna del peral	<i>Venturia pirina</i>		Aplicar en forma preventiva desde prebrotación repitiendo cada 7-10 días o según recomendaciones del sistema de alerta
DURAZNO (<i>Prunus persica</i> L.)	Podredumbre morena	<i>Monilinia fructicola</i>	250	En floración, caída de pétalos y pre cosecha.
NECTARINO (<i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i>)				Tratamiento al suelo y cuello de las plantitas en pos emergencia.
ALMÁCIGOS	Damping off	<i>Pythium</i> sp.		Desde prefloración en forma periódica hasta que cesen las condiciones favorables
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>		
CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.)	Tizón de la hoja	<i>Botritis squamosa</i>	480	Cuando se den las condiciones climáticas predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.

(*) reponer 30 cc/100 L de agua por cada tonelada de frutas.

NÚMERO, FRECUENCIA, Ó ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE: Repetir la aplicación si hay reincidencia de la enfermedad. Cebolla: máximo 6 aplicaciones por temporada.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Agitar bien antes de abrir el envase. PRO-CAPTAN 50 SC debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue PRO-CAPTAN 50 SC, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

RESTRICCIONES LEGALES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. -

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: No mezclar con preparados alcalinos como mezcla sulfocálica o caldo bordelés ni aceite. No aplicar dentro de los 14 días de una aplicación con aceite. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Fitotoxicidad: No ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta.

TIEMPOS DE ESPERA: Uva, manzana, pera, durazno y nectarinos: **1 día.** Cebolla: **7 días.**

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:

En caso de que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación, deberán tenerse en cuenta los LMR del país de destino y el tiempo de espera que corresponda con ese valor de tolerancia.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA AGUDA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto.
PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: **NO** provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y POLINIZADORES, LOMBRICES:

- A) Medidas Generales:
- No producir deriva.
 - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
 - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
 - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Ingrediente Activo/Formulado:
TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TÓXICO**

A las dosis recomendadas presenta riesgo en organismos acuáticos, luego de aplicar medidas de refinamiento. Por lo tanto:

- Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrenría (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.

- Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
- Prohibida su aplicación dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas).

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

- Evitar la deriva del producto al suelo.
- Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.**

C) Destino Ambiental:

- Solubilidad en agua: baja
- Coeficiente de partición octanol/agua: bajo
- Volatilidad: baja
- Persistencia en suelo: baja
- Persistencia en agua: baja
- Movilidad en suelo: moderada
- Potencial de lixiviación: bajo

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPER-TAS”.

“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.

“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”.



CUIDADO



