

Código: CRE-FT044
Nombre: **SYLLIT 400 SC**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA **SYLLIT[®] 400 SC**

FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 504
Titular del Registro: AGRIPHAR DE COLOMBIA SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:

Dodine **400 g/l**
1-dodecylguanidinium acetate, de formulación a 20 °C.

Ingredientes aditivos: **c.s.p. 1 litro**

GENERALIDADES

SYLLIT[®] 400 SC, es un fungicida foliar con acción curativa y protectante. Es un inhibidor monositio que actúa principalmente en las membranas de los hongos. No es sistémico, pero tiene una acción traslaminar. Penetra parcialmente en las hojas y detiene la enfermedad.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cm ³ /L de agua)	Dosis (L/ha)	P.C.	P.R.
Clavel	Mancha anillada <i>Heterosporium echinolatum</i>	1.3 – 1.6	1.95 – 2.4*	No Aplica	4 horas
Rosa	Mildeo Polvoso <i>Sphaerotheca pannosa</i>	1.0 – 1.3	1.5 – 1.95*		
Ornamentales (Rosa)	Moho gris <i>Botrytis cinérea</i>	0.6	0.66***		
Banano	Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	----	1.0**	0 Días	2 horas

* Para un volumen de aplicación de 1500 l/ha, realizando una calibración previa del equipo

** Para un intervalo máximo entre aplicaciones de 14 días

*** Para un volumen de aplicación de 1100 l/ha, realizando una calibración previa del equipo

P.C.: Intervalo Pre-cosecha

P.R.: Período de re-entrada

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no

indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

BANANO

Se recomienda un máximo de 6 aplicaciones por año, ninguna consecutiva. De acuerdo con FRAC el período mínimo para repetir aplicación del producto debe ser de 6 semanas. Este producto debe ser rotado con fungicidas de diferente grupo químico y mecanismo de acción diferente. Se recomienda hacer la aplicación en emulsión agua/aceite; utilizando entre 5 y 7 litros de aceite mineral por hectárea. Se debe garantizar como mínimo 2 meses al año libres de aplicaciones de **SYLLIT® 400 SC**, con el objetivo de minimizar al máximo los riesgos de resistencia.

Método de aplicación: Puede ser aplicado con aspersión aérea o por aplicaciones terrestres

FLORES

Cuando hay síntomas iniciales de la enfermedad se recomiendan las dosis bajas. Para casos de síntomas avanzados se recomiendan las dosis altas del producto.

Se recomienda un máximo de 6 aplicaciones por año, con un máximo de 2 aplicaciones consecutivas. Se debe garantizar como mínimo 2 meses al año libres de aplicaciones de **SYLLIT® 400 SC**, con el objetivo de minimizar al máximo los riesgos de resistencia.

Debe Incluirse dentro de un programa de rotación con fungicidas de grupos químicos y mecanismos de acción diferentes.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para **BANANO** se debe aplicar en emulsión agua/aceite, utilizando de 5 – 7 litros de aceite mineral/ha, en el siguiente orden de mezcla:

Aceite mineral + emulsificante (mezclar mín. 5 minutos); adicionar 50% de agua (mezclar mín. 5 minutos); adicionar el fungicida que se utilizará en mezcla, si existe uno (mezclar mín. 5 minutos); Adicionar **SYLLIT® 400 SC** a la dosis recomendada (mezclar mín. 5 minutos); Completar con el 50% restante de agua (mezclar mín. 5 minutos).

Para otros cultivos: Llenar el tanque hasta la mitad con agua, agregar la cantidad recomendada de **SYLLIT® 400 SC**, agregar el resto del agua, agitar. Usar el producto diluido únicamente el día de preparación de la mezcla. Utilizar siempre equipos de aplicación limpios y calibrados correctamente y asegurar que la aplicación se realice uniformemente. Se aplica por aspersión foliar.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

El producto es incompatible con ácidos y bases fuertes, metales finamente divididos, Azufre, Caldo Bordeles, Captan, Dinocap, Fenoxycarb, Zinc, Cobre, Azoxistrobin y Epoxiconazole.

SYLLIT® 400 SC es generalmente no fitotóxico, cuando se aplica de acuerdo con lo recomendado.

SYLLIT® 400 SC no presentó fitotoxicidad en variedades de rosa (Freedom y Engagement), clavel (Nelson, Delphi y Happy Carnival) y crisantemo (Red Lexy, Yellow sizzle, Sunny zembra, Lust, Polaris, Valeska, Yellow polaris, Rendezz y Zembra), por lo cual puede ser recomendado para su uso en ornamentales, siempre y cuando se realicen pruebas de fitocompatibilidad para variedades diferentes a las mencionadas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta ficha técnica.

Generales:	• En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato muestre esta ficha técnica . Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo.
Ojos:	• Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 10 a 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Ingestión:	• NO INDUCIR EL VÓMITO. Lavar la boca (si la persona está conciente). Consultar al médico inmediatamente.
Inhalación:	• Llevar la víctima al aire fresco. Si no respira, suministrarle respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar Oxígeno. Obtener atención médica, si la dificultad respiratoria persiste.
Piel:	• Remover la ropa del área afectada y lavar la piel con agua y jabón. Consultar al médico, si la irritación persiste.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

- **Inhalación:** La inhalación de los vapores puede causar irritación respiratoria y dolor de pecho. Hay peligro de serios daños a la salud por exposición a través de la inhalación.
- **Contacto con la piel:** Repetidos o prolongados contactos con la piel pueden causar irritación **Contacto con los ojos:** Enrojecimiento, dolor, visión borrosa y sensación de quemadura. Riesgo de serios daños en los ojos.
- **Ingestión:** Dolor abdominal y náuseas. Ingestión de pequeñas cantidades pueden presentar algunos riesgos a la salud.

ADVERTENCIA: “NINGÚN EMPAQUE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE EMPAQUE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA TAL FIN.

PRESENTACIONES: Botellas de alta densidad por 100, 120, 200, 250 y 500 cm³; Garrafas de polietileno de lata densidad o envases metálicos por 1, 4, 5, 20, 25 y 60 litros; Tambores plásticos o metálicos por 200 litros.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II. DTT- 1400-2008
MODERAMENTE PELIGROSO. DAÑINO**