

<b>FUNGICIDA</b>	
<b>GRUPO</b>	<b>3</b>

# Sythane® W

POLVO MOJABLE (WP)

## Composición

### myclobutanil:

butil-(4-clorofenil)-1H-1,2,4 triazol-1-propanonitrilo .....40 g

Inertes y coadyuvantes ..... c.s.p. ....100 g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° **30.071**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Inflamable de 3ª categoría (poco inflamable)

Contenido neto: **XXX Kg**



**Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

[www.corteva.com.ar](http://www.corteva.com.ar)

® Marca registrada de Corteva Agriscience



- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

#### **PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

**Transporte:** En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar indumentaria protectora adecuada: Antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

Toxicidad para peces: Moderadamente tóxico. No contaminar cursos de aguas naturales y/o artificiales. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

#### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en

contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

#### **DERRAMES:**

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

**En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

#### **CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO**

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Leve irritante dérmico (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dérmico.

Grupo químico: triazoles. No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA. Ojos:** Puede causar irritación moderada.

**Piel.** Contacto: Contactos prolongados o repetidos pueden causar irritación o sensibilización en individuos susceptibles. Absorción: De un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas.

**Ingestión:** Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no

es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede causar daño. **Inhalación:** No presenta riesgos de consideración.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**TODO EL PAÍS:**

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas **0800-888 -8694**

**CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:**

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

**PROVINCIA DE CÓRDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

**PROVINCIA DE SANTA FÉ:**

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños. (Rosario) Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

**PROVINCIA DEL CHACO:**

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

## **GENERALIDADES:**

**Systhane® W** es un fungicida sistémico de prolongada actividad residual, tienen acción protectora, curativa y erradicante. **Systhane® W** protege el exterior y el interior de las plantas, es absorbido rápidamente y no es lavado por las lluvias. No transmite a los frutos sabores u olores desagradables. **Systhane® W** no afecta a las abejas ni a los insectos benéficos.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

### **Preparación de Systhane® W presentado como polvo mojable:**

- 1) Llenar el tanque de la pulverizadora con agua, y hacer funcionar el agitador o el sistema de retorno.
- 2) Preparar una pre-mezcla agregando la cantidad de **Systhane® W** a utilizar, lentamente en un balde con agua.
- 3) Verter la pre-mezcla al tanque.

### **Preparación de Systhane® W presentado en bolsas hidrosolubles:**

- 1) Llenar el tanque de la pulverizadora con agua, y hacer funcionar el agitador o el sistema de retorno.
- 2) Agregar las bolsas hidrosolubles necesarias directamente al tanque de la pulverizadora.

### **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

Equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. Pastillas para fungicidas.

Volumen de agua: césped: 100-300 litros/ha según condiciones de desarrollo y humedad.  
Frutales de carozo: 2000 litros/ha, frutales de pepita: 2500 litros/ha, hortícolas, florales y vid: 800-1200 litros/ha según desarrollo del cultivo.

**Número de gotas:** Aplicar 20 – 30 gotas por cm<sup>2</sup>.

Uso de coadyuvantes: mejoran la penetración y distribución del producto, y evitan la formación de precipitados o sedimentos en el caso de agua duras.

### **LAVADO DE EQUIPOS:**

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

<b>Cultivo</b>	<b>Enfermedad</b>	<b>Dosis (kg/ha)</b>	<b>Momento de Aplicación</b>
<b>Césped:</b> <b>Pasto bermuda</b> ( <i>Cynodon dactylon</i> ), <b>Pasto de invierno</b> ( <i>Poa annua</i> ), <b>Rye grass</b> ( <i>Lolium perenne</i> ), <b>Festuca</b> ( <i>Festuca rubra</i> ).	mancha dólar o dolar spot ( <i>Sclerotinia homeocarpa</i> ), mancha de la hoja ( <i>Dreschlera sorokinianum</i> ), mancha parduzca ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), mancha de la hoja en primavera ( <i>Dreschlera poae</i> )	<b>1,4 - 1,9</b>	Comenzar el tratamiento a fines de otoño, y repetir 1-2 veces en primavera con un intervalo de 14 días.

<b>Cultivo</b>	<b>Enfermedad</b>	<b>Dosis (g/100 litros de agua)</b>	<b>Momento de Aplicación</b>
<b>Clavel</b>	Roya ( <i>Uromyces caryophyllinus</i> )	<b>20 - 25</b>	Tratar preventivamente cada 7 días
<b>Crisantemo</b>	Roya ( <i>Puccinia chrysanthemi</i> )	<b>20</b>	Comenzar en brotación. Repetir cada 20 días en caso de necesidad.
<b>Cucúrbita-ceas (Zapallo, Melón, Sandía, Pepino)</b>	Oidio ( <i>Oidium ambrosiae</i> )	<b>8</b>	Aplicar cuando se entrecruzan las guías y proseguir en caso de necesidad. (no menos de 35-50 g/ha)

<p><b>Duraznero y Nectarina</b></p>	<p>Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i> <i>var. persicae</i>) Podredumbre morena (<i>Monilia fructicola</i>)</p>	<p><b>10</b></p>	<p>Aplicar en botón rosado y pétalos caídos, y continuar cada 15-20 días en caso de necesidad (no menos de 150 g/ha)</p>
---	---	------------------	--

<p><b>Manzano</b></p>	<p>sarna (<i>Venturia inaequalis</i>)</p>	<p><b>10</b></p>	<p>Aplicar no menos de 180 g/ha.</p>
<p><b>Peral</b></p>	<p>sarna (<i>Venturia pirina</i>)</p>		<p>Comenzar en puntas verdes y si la presión de sarna es alta, repetir cada 7 días (<b>manzano:</b> botón rosado, 20 % de floración, plena floración y 2/3 partes de pétalos caídos; <b>peral:</b> ramillete expuesto, 20 % de floración, 2/3 floración, 2/3 partes de pétalos caídos). Si la presión de sarna es moderada a débil (clima seco) repetir cada 10 días (puntas verdes, botón rosado y 2/3 de pétalos caídos). En post-floración aplicar mancozeb (200 g/100 litros de agua), y repetir cada 10-12 días. Si hay fuerte presión de la enfermedad aplicar <b>Sythane® W</b> intercalado con mancozeb. <b>Sythane® W</b> puede usarse hasta 72 horas</p>

Sythane W\_08\_02\_21

			después de producida la infección de sarna. Si en la zona existe servicio de alarma para sarna, se recomienda seguir sus indicaciones.
	Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	<b>15</b>	Aplicar en botón rosado, pétalos caídos y 15-20 días después. No menos de 250 g/ha.
<b>Rosal</b>	Mancha negra ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Roya ( <i>Phragmidium mucronotum</i> ) Oídio ( <i>Oidium leucoconium</i> )	<b>20</b>	Comenzar las aplicaciones en primavera con la brotación. Repetir cada 7-10 días
<b>Viñas y Parrales</b>	Oidio de la vid ( <i>Uncinula necator</i> )	(Uva para vinificar) <b>10</b>  (Uva de mesa y pasas) <b>12</b>	<u>Tratamientos tempranos (preventivos):</u> 1ª pulverización: con 5–10 cm de brote en uvas para vinificación. Uva para vinificar: aplicar no menos de 100 g/ha. Uva de mesa y pasas: aplicar no menos de 120 g/ha.

<p>(Uva para vinificar) <b>8</b></p>	<p>2ª pulverización: en prefloración. Aplicar no menos de 80 g/ha.</p>
<p>(Uva de mesa y pasas) <b>10</b></p>	<p>3ª pulverización: con frutos cuajados del tamaño de un grano de pimienta (no menos de 80 g/ha).</p>
	<p>Las dosis del 2º y 3er tratamiento son de mantenimiento. Intervalo entre pulverizaciones: 15-20 días. Después de la 3ra pulverización: se puede proseguir el programa de tratamientos aplicando azufre hasta poco antes de la cosecha. Uva para vinificar: aplicar no menos de 80 g/ha. Uva de mesa y pasas: aplicar no menos de 100 g/ha.</p>

		15 – 20	Tratamientos tardíos (curativos): cuando hayan aparecido los primeros síntomas de oidio, para contener su ataque (no menos de 150 g/ha)
--	--	---------	---

### RESTRICCIONES DE USO:

**Período de carencia:** Cucurbitáceas: 5 días. Vid, peral, manzano: 21 días. Duraznero y Nectarina: 30 días. Céspedes, florales: Sin restricciones.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Dejar transcurrir 24 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

### MANEJO DE RESITENCIA:

**Sythane® W** es un fungicida que pertenece al grupo de sitio de acción **3** y familia química de **triazoles**.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un fungicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis, momento de aplicación, y número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de fungicida en la estrategia de manejo de enfermedades en el lote, mediante la combinación con otros fungicidas de diferente número de grupo (diferente sitio de acción) en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar una población resistente a un fungicida se deberán adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlada esa población a lo largo del ciclo del cultivo.

### COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos alcalinos. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Sythane® W** deben estar registrados para ese uso particular.

### FITOTOXICIDAD:

El producto no produce fitotoxicidad aplicado a las dosis recomendadas.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

Sythane W\_08\_02\_21

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** Corteva Agriscience Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.