

2o. Cuerpo.

**ZELLUS**®

**FUNGICIDA AGRICOLA**

POLVO MOJABLE WP

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingredientes Activos:**

**benomyl:** ..... 500 g/kg  
metyl 1-(butylcarbamoil) bencimidazol – 2 ylcarbamate, de formulación a 20°C

**Ingredientes Aditivos:**

c.s.p. 1,0 kilo

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 0002**  
**Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.**

**CONTENIDO NETO:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado por: SHARDA INTERNACIONAL CHINA**

**Ofifice, 1803 Room, Yunting – B Mansion, No. 216, Quigguo Alley, Changzhou,  
Jiangsu. CHINA. Pin Code is: 213000 Tel. 0086-0519-88172050.  
CHINA**

**Importado y Distribuido por:** ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. Carrera 2 Este N° 15-82  
MADRID CUNDINAMARCA COLOMBIA

**CATEGORÍA TOXICOLOGICA III (FRANJA DE COLOR AZUL PANTONE 293 C)**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

2o. Cuerpo.

**ZELLUS<sup>®</sup>**

**FUNGICIDA AGRICOLA**

POLVO MOJABLE WP

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingredientes Activos:**

**benomyl:** ..... 500 g/kg  
metyl 1-(butylcarbamoyl) bencimidazol – 2 ylcarbamate, de formulación a 20°C

**Ingredientes Aditivos:**

c.s.p. 1,0 litro

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 0002**  
**Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.**

**CONTENIDO NETO:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado por: Arysta LifeScience S.A.S BP 80, Route d'Atrix, 64150 Nogueres, FRANCIA**

**Importado y Distribuido por: ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. Carrera 2 Este N° 15-82  
MADRID CUNDINAMARCA COLOMBIA**

**CATEGORÍA TOXICOLOGICA III (FRANJA DE COLOR AZUL PANTONE 293 C)  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

2o. Cuerpo.

**ZELLUS<sup>®</sup>**

**FUNGICIDA AGRICOLA**

POLVO MOJABLE WP

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingredientes Activos:**

**benomyl:** ..... 500 g/kg  
metyl 1-(butylcarbamoyl) bencimidazol – 2 ylcarbamate, de formulación a 20°C

**Ingredientes Aditivos:**

c.s.p. 1,0 litro

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 0002**  
**Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.**

**CONTENIDO NETO:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado Por: Arysta LifeScience China.** Arysta LifeScience 1110-111,11th floor lipro plaza  
222 hja-ha rdad (m) Shangai **China**

**Importado y Distribuido por:** ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. Carrera 2 Este N° 15-82  
MADRID CUNDINAMARCA **COLOMBIA**

**CATEGORÍA TOXICOLOGICA III (FRANJA DE COLOR AZUL PANTONE 293 C)**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

2o. Cuerpo.

**ZELLUS<sup>®</sup>**

**FUNGICIDA AGRICOLA**

POLVO MOJABLE WP

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingredientes Activos:**

**benomyl:** ..... 500 g/kg  
metyl 1-(butylcarbamoyl) bencimidazol – 2 ylcarbamate, de formulación a 20°C

**Ingredientes Aditivos:**

c.s.p. 1,0 litro

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 0002**  
**Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.**

**CONTENIDO NETO:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado por: SUN AGRO BIOTECH RESEARCH CENTRE (SHARDA – INDIA)**  
3/340, Main Road, Madanandapuram, Porur, Chennai – 600-116.. Phoen. 91-44-24827652  
Fax. 91-44-24827998. Mail. [sunagro@vsnl.net](mailto:sunagro@vsnl.net) INDIA

**Importado y Distribuido por:** ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. Carrera 2 Este N° 15-82  
MADRID CUNDINAMARCA COLOMBIA

**Importado y Distribuido por:** ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. Carrera 2 Este N° 15-82  
MADRID CUNDINAMARCA COLOMBIA

**CATEGORÍA TOXICOLOGICA III (FRANJA DE COLOR AZUL PANTONE 293 C)**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

1er. Cuerpo.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

**ZELLUS®**. Es ligeramente tóxico; sin embargo, se recomienda **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**. Es peligroso si se ingiere.

Durante las aplicaciones **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 a 9 horas”** además, equipos de protección completos.

**“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”**.

**“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”**.

### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

No han sido determinados síntomas específicos. **“En caso de intoxicación llame al medico inmediatamente o lleve el paciente al medico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta”**.

**“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón”**.

**Ingestión:** Dar de beber agua o leche, antes de inducir el vómito. Consulte a personal médico

**Inhalación:** Colocar al paciente en un lugar fresco y ventilado. Si no está respirando, dar respiración artificial preferiblemente de boca a boca. Si se respira con dificultad, suministrar oxígeno.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (57)1 2886012.**

**Nota para el Médico:** La intoxicación seguida por la ingestión accidental del producto, puede ser minimizada induciendo el vómito dentro de los 30 minutos después de la exposición. Si la toxicidad progresa hasta causar vomito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico. Administre por vía parenteral el soporte hidroelectrolítico apropiado, junto con otras medidas de soporte (tales como mantenimiento de la presión arterial) como lo indique los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, se debe continuar observando al paciente por varios días hasta que la condición clínica sea estable y normal.

## Sección 1. Continuación.

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

Nunca lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua: saque el agua de la fuente, lave el equipo y no vuelva a verter esta jugadura a la misma, recuerde viértela en un lugar seguro.

Prácticamente no toxico para abejas.

Ligeramente peligroso para peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No nocivo para la fauna benéfica.

En caso de derrames recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Todo equipo utilizado para la aplicación debe ser lavado muy cuidadosamente, para lo cual llénelo hasta la mitad, revuelva bien su contenido y luego aplíquelo sobre el cultivo. Repita la operación las veces que sea necesario hasta estar seguro de su limpieza.

Aislé el área y aleje el personal no autorizado. No anteponga ningún material. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Remover las fuentes de ignición si hay combustibles o vapores inflamables presentes y ventilar el área.

Barra cuidadosamente el material. Use un recipiente cubierto para depositar el material absorbido. El suelo contaminado debe ser recogido y desecho.

No permita que el material desechado vaya a fuentes de agua, tuberías, u otros canales que entren en contacto con la vegetación.

**“Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”.**

#### **Método de manejo de desechos:**

Siga las instrucciones de la etiqueta sobre manejo de los desechos generados por el uso del producto. En otras situaciones entierre los desechos o use un incinerador aprobado para la destrucción de plaguicidas. (Agencias de protección ambiental).

### **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

**Manejo:** Use en un área bien ventilada. Evite el contacto con la piel y los ojos. No respire el polvo. Almacenaje: almacene en un área bien ventilada. El envase del producto debe cerrarse herméticamente. El producto debe protegerse de la luz del sol. No almacene con alimentos, no consuma alimentos, bebidas o tabaco en las áreas donde pueden contaminarse con este material.

**Medio de control:** la espuma química, el producto químico seco y el CO<sub>2</sub> son convenientes para extinguir.

**Sección 1. Continuación.**

**Instrucciones de la lucha contra el fuego:** Los bomberos y otros que pueden ser expuestos a la niebla o a los productos de la combustión deben usar el aparato respiratorio protector autónomo lleno.

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

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha de Aprobación ICA: 19/12/2012



3er Cuerpo.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**ZELLUS**<sup>®</sup> es un fungicida sistémico para el control de enfermedades en tratamiento foliar.

Si con el uso de **ZELLUS**<sup>®</sup> en la forma recomendada en esta etiqueta el tratamiento no es efectivo, puede presentar una raza resistente del hongo; bajo esta situación se debe aplicar otro fungicida apropiado que no sea benzimidazol o tíofanato.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PR**	PC*
Rosa	Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,5 g/l. de agua.	6 horas	N.A.
Frijol	Antracnosis ( <i>Glomerella lindemuthianum</i> )	600 g por hectárea en 600 litros de agua	9 horas	1 día.
Arroz	Escaldado de la hoja ( <i>Rhynchosporium oryzae</i> )	600 g por hectárea en 300 litros de agua	6 horas	6 días

\*PC= Período de carencia: Última aplicación antes de la cosecha (días). N.A. No Aplica

\*\*P.R.\*\*: **Periodo de Reentrada:** El periodo de tiempo para el reingreso de los trabajadores a los lotes tratados es importante; se debe esperar 6 a 24 horas antes de su reingreso.

**Nota:** Cuando se usan repetidamente fungicidas del mismo modo de acción durante varios años para controlar los mismos patógenos en un mismo campo, razas tolerantes de ocurrencia natural pueden sobrevivir, propagándose y llegando a ser dominantes en este campo.

Un patógeno se considera tolerante a un fungicida cuando, en condiciones climáticas normales, sobrevive a una correcta aplicación del producto, usado en la dosis y época de aplicación recomendados.

El desarrollo de razas tolerantes puede ser evitado o retardado, usando mezclas de productos y/o alternando productos de diferentes modos de acción y de equivalente poder de control.

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

**ZELLUS**<sup>®</sup> es un fungicida sistémico que debe aplicarse de aplicaciones alternadas o en mezcla de tanques con otros fungicidas de modo de acción diferente puede retardar la selección de razas resistentes.

## EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA.

Disuelva completamente la cantidad de **ZELLUS**<sup>®</sup> a usar en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta  $\frac{3}{4}$  ó la mitad, complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo.

3er. Cuerpo. Continuación.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD.

Para efectuar cualquier otra mezcla, se recomienda verificar la compatibilidad física combinando pequeñas cantidades en un recipiente. Se recomienda probar la compatibilidad biológica antes de usar **ZELLUS**<sup>®</sup> a nivel comercial. **ZELLUS**<sup>®</sup>, Es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso corriente. No obstante es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad. **ZELLUS**<sup>®</sup>, Usado de acuerdo a las instrucciones es fitocompatible con los cultivos recomendados en esta etiqueta.

### INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

“El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

