

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# BLUE SHIELD™

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**GRANULOS DISPERSABLES (WG)**

**Composición:**

Hidroxido de cobre..... 307.2 g/kg  
(Equivalente a 200 g/kg de cobre)  
Aditivos .....c.s.p. 1 kg

**Reg. PQUA N° XXX- SENASA**

**Titular del Registro, Importador y Distribuidor:**

**ALBAUGH PERÚ S.A.**

Calle Mártir Jose Olaya N° 129, Interior 1101,  
Miraflores. Lima - Perú. Tel.: (01) 242 3273



**Formulador:**

**ALBAUGH MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

Retorno Alfonso Reyes 331,  
Complejo Industrial Chihuahua,  
Chihuahua, Chihuahua, México, 31136  
Teléfono: + 52 (614) 442-5250,



**Contenido Neto: 500 g**

Lote N°:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA**

**MUY TÓXICO PARA  
ORGANISMOS  
ACUÁTICOS**



**PELIGRO**

## LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cambíese, lave la ropa contaminada por separado y bañese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningun envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas de uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente
- No almacenar en casa de habitación
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

#### Grupo químico: Inorgánico

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminada. Bañese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106  
ALBAUGH PERÚ S.A.: (511) 242 3273

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortandola. Entregue o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**BLUE SHIELD** es un fungicida de contacto y actividad preventiva, los iones de cobre son absorbidos por las esporas de los hongos, hasta que la acumulación resulta letal para sus células. El cobre (Cu<sup>2+</sup>) ejerce una acción múltiple en las células de los hongos, bloquea el proceso respiratorio, inhibe la síntesis de proteínas y reduce la actividad de la membrana celular.

**BLUE SHIELD** se emplea haciendo una pre-mezcla, para ello se llena el tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego se agrega el producto a la dosis recomendada, se agita constantemente y finalmente se completa el tanque hasta el volumen requerido, se agita nuevamente y se procede a aplicar.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **BLUE SHIELD** cuando se observen los primeros síntomas de las enfermedades o cuando se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo del patógeno. En el cultivo de cebolla y vid se recomienda realizar 1 aplicación por campaña, considerando una campaña por año.

### PERIODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación. En caso de que se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

### COMPATIBILIDAD:

En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala antes de la aplicación comercial.

### FITOTOXICIDAD:

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

### 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5 - 0.75	3	5
	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	0.5 - 0.75	3	5
Vid	Oidisis	<i>Erysiphe necator</i>	0.75 - 1.0	21	50

L.M.R. = Limite máximo de residuos

PC = periodo de carencia

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

