



**FUNGICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**  
**N° de Registro: 179-F2/NA**  
**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
**País: ECUADOR**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

<b>AZOXYSTROBIN</b> .....	<b>200 g/l</b>
<b>TEBUCONAZOLE</b> .....	<b>125 g/l</b>
<b>Aditivos c.s.p</b> .....	<b>1 l</b>

**GENERALIDADES**

**NUNCHAKU** es un fungicida de acción combinada. **TEBUCONAZOLE:** Fungicida sistémico con acción protectante, curativa y erradicante, inhibidor de la biosíntesis de esterol. **AZOXYSTROBIN:** De acción translaminar, sistémica y protectora que tiene propiedades adicionales como curativas y erradicante, que inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento micelial.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Pudrición basal ( <i>Rhizoctonia oryzae</i> )	0.75 cc/l o 0.3 l/ha	Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de la plaga, es decir cuando exista la presencia de lesiones ovaladas de 1-2 cm de largo por 0,5 cm de ancho, color verde pálido a blanco cremoso con bordes oscuros de pudrición basal en la planta durante la etapa fenológica de desarrollo vegetativo, para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. En arroz: Repetir la aplicación a los 14 días, no se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo. Tomate: Repetir la aplicación a los 7 días, no se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo. Rosas: Repetir la aplicación a los 7 días, no se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo.
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1.17 cc/l o 0.35 l/ha	
Rosas ( <i>Rosa sp.</i> )	Mildiu polvoso ( <i>Oidium sp.</i> )	1.25 cc/l o 1.88 l/ha	
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Mancha de asfalto ( <i>Phyllachora maydis</i> )	2.50 cc/l o 0.50 l/ha	

\*Gasto de agua: Arroz: 400 l/ha. Tomate: 300 l/ha. Rosas: 1500 l/ha. Maíz: 200 l/ha.

### **MODO DE EMPLEO**

Para su preparación en un recipiente pequeño con agua acidificada el pH a 5.5, seguido aplicar un dispersante para permitir una distribución homogénea del producto sobre la superficie foliar, a continuación colocar la dosis recomendada de NUNCHAKU, agitar hasta formar una suspensión homogénea, seguido completar el volumen de agua a usar, colocar en la bomba y aplicar usando el equipo de protección. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con productos de pH menor a 3.0 y mayor a 10.

**FITOTOXICIDAD:** No se presentan problemas de fitotoxicidad para las dosis evaluadas.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Al área tratada 12 horas después de la aplicación.

**PERIODO DE CARENCIA:** 35 días para Arroz; 7 días para Tomate riñón; 15 días para Maíz; No aplica para Rosas.

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

Tóxico por ingestión. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo vapor o aspersión). Irrita las vías respiratorias. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

### **MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

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

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto ocular:** Lavar bien los ojos con solución isotónica.

**En caso de contacto cutáneo:** Retirar la ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua y jabón y prestar atención médica.

**En caso de inhalación:** Retirar al paciente a un lugar fresco. Si este presenta dificultad respiratoria busque o solicite inmediata atención médica.

**En caso de ingestión:** Si el producto es ingerido y la persona esta consciente: administrar una taza de agua y no provocar el vómito. Luego trasladar al paciente al lugar más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Dolor de cabeza, mareos, debilidad y náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal.

**TRATAMIENTO MEDICO Y ANTIDOTO:** Considere la posibilidad de la terapia con medicamentos para el edema pulmonar. Administración de un agonista beta como el albuterol para el broncoespasmo severo. Utilice solución salina al 0,9% (NS) o Ringer lactato si se presentan signos de hipovolemia. Tratar las convulsiones con diazepam o lorazepam. Utilice clorhirayo proparacaina para ayudar a la irrigación ocular. No tiene antídoto específico.

### **MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

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

No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos. Realizar las aplicaciones con el volumen de agua recomendado para evitar el escurrimiento. Realizar la aplicación en un suelo a capacidad de campo. Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Evitar las aplicaciones cuando el suelo se encuentre saturado o este lloviendo. Incorporar materia orgánica durante la preparación de suelo para favorecer la rápida degradación de los ingredientes activos. Realizar las aplicaciones de manera dirigida al cultivo. Respete una franja de seguridad mínima tanto para aplicaciones terrestres y aéreas de 50 y 60 metros sin barreras vivas respectivamente y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano.

**PRESENTACIONES:** **Botellas:** 1 litro, 500 ml, 400 ml, 250 ml y 100 ml. **Bidón, Balde:** 5 litros, 20 litros.

#### **Importado y distribuido por:**

##### **FARMAGRO**

Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio Arosemena N. 1-6-7 intersección av. 38 C MZ. 263. Guayaquil, Ecuador  
Tel (042) 590 600 Fax ext. 172

#### **Titular del registro:**

##### **AGROCHILE S.A.**

Av. 12 de octubre N26-97 y Lincoln. Torre 1492, piso 10, of. 1005, Quito, Ecuador.  
Teléfono (593) 2-6020273.  
agrochile@anasac.cl

### **USO AGRICOLA CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL TELÉFONO 1800-VENENO (836366) ATENCIÓN LAS 24 HORAS AL DÍA O AL TITULAR DEL REGISTRO: AGROCHILE TEL: (593) 26020303

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**  
**“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD O AL AMBIENTE”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

#### **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas 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.