

# TANDAERO® 500 SC

FUNGICIDA AGRICOLA

## 1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente activo:	Fluazinam
Formulación:	Suspensión concentrada.
Concentración:	500 g/L.
Grupo químico:	Piridinamina
Nombre químico:	3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinamine
Fórmula empírica:	C <sub>13</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>

## 2. MODO DE ACCION.

Actúa efectivamente sobre hongos patógenos resistentes a fungicidas de los grupos dicarboxamidas, fenilamidas y bencimidazoles, representando una verdadera solución para las enfermedades de difícil control. Inhibe el proceso de infección del hongo, actuando sobre la germinación de esporas, la formación de apresorios, la penetración y el crecimiento de las hifas y la esporulación de los patógenos de las plantas. Por ser un producto de contacto y de efecto multisitio.

## 3. MECANISMO DE ACCION.

Inhibe la respiración y la producción de energía dentro del hongo reduciendo la germinación de las esporas. Además inhibe los procesos infecciosos tales como: Germinación de esporas, formación de apresorios, penetración y crecimiento de hifas.

## 4. GENERALIDADES.

Es un fungicida preventivo, de contacto, con efecto multisitio, que posee un amplio espectro de acción.

## 5. RECOMENDACIONES DE USO.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
ROSAS ( <i>Rosa</i> sp.)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.60 ml/l	14 días

## 6. COMPATIBILIDAD.

Evite mezclar con productos de reacción alcalina como el Caldo Bordelés.

## 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

El producto es nocivo por ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Causa irritación moderada a los ojos. Evite el contacto con la piel.

## 8. 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 y báñese con abundante agua y jabón.

## 9. 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.

## 10. MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Si el producto es inhalado, retire a la persona del área contaminada hacia un sitio aireado, si se desarrollan síntomas busque atención médica.

**Contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua fresca.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Ingestión:

**En caso de ingestión,** NO administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona está consciente administre agua para diluir las sustancias ingeridas. Induzca vómito introduciendo un dedo en la garganta o suministre jarabe de ipecacuana. Busque inmediatamente atención médica. No se conoce antídoto específico. Cuando la persona presenta síntomas de irritación dérmica o reacción alérgica, puede responder al tratamiento con antihistamínicos, cremas esteroides o esteroides sistémicos. Nota: Nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

**Antídoto:** No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

### 11. MEDIDAS RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN DE 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.

### 12. MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Nocivo para organismos acuáticos. Persistente en el suelo, tiene moderado potencial de lixiviación. Evite la deriva y escorrentía. No contaminar fuentes de agua con los restos de aplicación, sobrantes del producto y envases vacíos. Respetar la franja de seguridad 10 metros de cuerpos de agua, carreteras, cultivos susceptibles, núcleos de población humana y animal. Evite la escorrentía y escurrimiento. Para la protección de fauna terrestre y acuática evite que el producto entre en contacto con áreas fuera del cultivo a tratar.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO."**

### 13. REGISTRO:

### 14. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

*Frases específicas toxicológicas:*

**Categoría Toxicológica:** CUIDADO.



EN CASO DE EMERGENCIAN LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información: ROTAM ECUADOR S.A. 022-220-550 y

Para asistencia técnica 046-008-065.



JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO, LTD

88 Rotam Road, ETDZ

Kunshan, Jiangsu,

Tel: 051257711988

Fax: 051257718697

CHINA

www.rotam.com