



# Custodia

REGISTRO N° 179 – F1 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de producto:</b>	Fungicida agrícola
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada - SC
<b>Ingrediente activo:</b>	Azoxystrobin +Tebuconazole
<b>Concentración:</b>	120 g/l+ 200 g/l, respectivamente.
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III -
<b>Cultivos:</b>	Arroz, Rosas, Tomate, Café
<b>Blancos biológicos:</b>	<b><i>Pyricularia, Oidium, Botrytis, Alternaria, Emileia</i></b>
<b>Grupo químico:</b>	Estrobilurina (Azoxystrobin), Triazol (Tebuconazole)

**Modo de acción:** El azoxystrobin es un fungicida sistémico translaminar, protectante o de contacto. El tebuconazole es un fungicida sistémico que se absorbe foliarmente y es trasladado por el xilema en forma acropétala. Presenta acción preventiva y curativa.

**Mecanismo de acción:** El azoxystrobin interfiere sobre la respiración mitocondrial. El tebuconazole inhibe la biosíntesis del ergosterol en los hongos.

#### Riesgo de Resistencia:

Azoxystrobin	: “Alto”
Tebuconazole	: “Moderado”

#### Generalidades:

**Custodia** es un fungicida sistémico, protectante, curativo y antiesporulante, que combina la acción de los ingredientes activos Azoxystrobin y Tebuconazole; mientras que el primero inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento de los micelios, el segundo es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, fácilmente absorbido por las partes vegetativas. Su acción es eficaz cuando se los usa preventivamente, aunque también presentan cierto efecto curativo, basado en la interferencia sobre la respiración mitocondrial. Se caracterizan por presentar una sistemía limitada o local.

Ejerce una excelente eficacia contra diferentes enfermedades importantes producidas por hongos imperfectos, ascomicetes y ficomicetes.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



## Beneficios.

- Custodia 320 SC tiene un amplio espectro de control (ascomicetos, basidiomicetos y deuteromicetos),
- Dosis recomendada 0.75 L/ha (aplicaciones aéreas y terrestres)
- Custodia 320 SC posee acción sistémica con propiedades preventivas, curativas y antiesporulantes,
- Presenta efecto fitotónico al arroz (produce color verde intenso),
- Custodia 320 SC mejora el llenado de grano,
- Aumenta la calidad de los granos, mejorando la calidad molinera. (menos panza blanca),
- Custodia 320 SC actúa en diferentes puntos de los patógenos, disminuyendo el riesgo de resistencia,
- Selectividad en variedades de rosa: Freedom', 'Aalsmeer-gold', 'Peckuobo' 'Flamingo' , 'Sary', 'Orange-unique', Fancy amazonic', 'Movie star'. Leonidas', 'Terracota', 'Charlotte', 'Hot-princess', y 'Monalisa'.

### Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Custodia, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis	PC
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Quemazón</b> ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	750 ml/Ha	7 días
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	<b>Oidio</b> ( <i>Oidium</i> sp.) <b>Moho gris</b> ( <i>Botrytis cinérea</i> )	1,25 ml/l*	No aplica
<b>Tomate</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> )	350 ml/Ha*	7 días
<b>Café</b> ( <i>Coffea</i> spp.)	<b>Roya</b> ( <i>Hemileia vastratrix</i> )	750 ml/Ha	30 días

\* Gasto de agua: Tomate: 200 l/Ha; Rosas: 1200 l/Ha

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



### Época y frecuencia de aplicación:

Arroz: aplicar al inicio del macollamiento, realizar 2 aplicaciones cada 14 días.

Rosas y Café: aplicar con el aparecimiento de los primeros síntomas, realizar 2 aplicaciones cada 14 días.

Tomate: aplicar con el aparecimiento de los primeros síntomas, realizar 2 aplicaciones cada 7 días.

### Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

### Periodo de carencia:

Para Arroz y Tomate: 7 días; para Café: 30 días y para Rosas: no aplica

### Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

### Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Estudios Adicionales:

**ARROZ**  
**QUEMAZÓN (*Pyricularia oryzae*)**



**CUSTODIA (0.75 l/ha)      Testigo sin aplicar (14 DDA)**

**MANCHADO DE GRANO**



**CUSTODIA (0.75 l/ha)      Testigo sin aplicar (14 DDA)**

**AÑUBLO DE LA VAINA (*Rhizoctonia solani*)**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



**CUSTODIA (0.75 l/ha)**

**Testigo sin aplicar (21 DDA)**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



**ROSA**  
**MILDIU POLVOSO (*Oidium* sp.)**



**CUSTODIA (1.25 cc/l).** se observa control de la enfermedad. 3 DDA



**TESTIGO SIN APLICAR.** Se observa incremento de la enfermedad. 3 DDA

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Fecha de actualización:**  
**15-12-2014 (EQ).**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador  
PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá