

## FICHA TÉCNICA



**Innovación disruptiva para tu cultivo**

### BACTERICIDA/POLVO HUMECTABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingredientes activos:</b> Taninos totales derivados de extracto natural (equivalente a 110 g de i.a/kg).	<b>11</b>
<b>Ingredientes inertes:</b> Dispersantes, humectante y espesante.	<b>89</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0585-X0335-002-11.0**

### DESCRIPCIÓN:

#### ¿Qué es Agry-Gent Natura®?

**Agry-Gent Natura®** es un bactericida a base de taninos (hidrolizables y condensados) de origen natural, tiene una presentación en polvo humectable.

En las bacterias, los taninos reaccionan con diversos tipos de proteínas de la pared celular que son degradadas por una reacción redox provocando la precipitación de las proteínas a través de la ruptura en su enlace  $\beta$ -1,4 de la mureina o los tipos éter, propiciando la formación de poros toroidales favoreciendo la lisis de la bacteria por pérdida citoplasmática. Además, se forman grupos cetónicos que son catalizadores que favorecen la oxidación y degradación de la pared celular. Aunado a esto, los taninos afectan el aporte energético y por ende el metabolismo nutricional bacteriano.

# ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS.

## INSTRUCCIONES DE USO:

### SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**Agry-Gent Natura®** es un bactericida cuyo ingrediente activo son los taninos totales derivados del extracto natural. Por ser un producto de origen natural, puede aplicarse en el momento de la cosecha ya que está exento de tolerancias, razón por la que puede usarse sin necesidad de un periodo de espera. **Agry-Gent Natura®** se recomienda para el control de las enfermedades descritas a continuación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Calabacita Pepino Melón Calabaza Sandía Chayote Chilacayote (SL)	<b>Mancha angular de la hoja</b> <i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i>	<b>1.0 kg/ha</b>	Realizar cuatro aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación recomendado de 400 L de agua/ha, o aquella cantidad necesaria para cubrir el follaje de la planta.
Cebolla Ajo Poro Espárrago Cebollín (SL)	<b>Mancha bacteriana de la hoja</b> <i>Pseudomonas viridiflava</i>	<b>1.0 kg/ha</b>	Realizar cuatro aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación recomendado de 300 L de agua/ha, o aquella cantidad necesaria para cubrir el follaje de la planta.
Berenjena Chile Tomate verde Okra Jitomate Papa Pimiento morrón (SL)	<b>Marchitez bacteriana</b> <i>Ralstonia solanacearum</i>	<b>2.5 g/L de agua</b>	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando existan las condiciones favorables para el desarrollo de la bacteria; volumen de aplicación sugerido es de 400 L de agua/ha o aquella cantidad necesaria para cubrir el follaje de la planta.

( ) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite. **Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** una vez que seque el producto.

## PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Con el equipo de protección personal indicado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" abra el empaque cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada. En un recipiente agregue agua hasta la mitad de su capacidad y vierta lentamente la dosis recomendada agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme, vacíe la mezcla en el tanque aspersor y agregue el resto de agua según el volumen de aplicación. Aplique con aspersora terrestre (de mochila o de tractor) cubriendo todo el follaje a punto de goteo.

## **CONTRAINDICACIONES:**

No aplicar cuando exista viento fuerte (más de 15 km/hr).

## **FITOTOXICIDAD:**

**Agry-Gent Natura®** no es fitotóxico al cultivo y a las dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## **INCOMPATIBILIDAD:**

No se recomienda **Agry-Gent Natura®** en mezcla de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

## **MANEJO DE RESISTENCIA:**

"Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control."

## **GARANTÍA:**

**QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.** sólo responde de la formulación correcta y el contenido neto. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables del uso y resultados del producto. En caso de exportación de los agrícolas tratados con este agroquímico, el usuario debería cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a: cultivos autorizados, tolerancias, tiempos de espera y residuos.

### **DISTRIBUIDOR:**

#### **SUMMIT AGRO MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec. C.P. 11580. CDMX. Tel. (55) 5279-4340  
[www.summitagromexico.com](http://www.summitagromexico.com)

### **TITULAR DEL REGISTRO:**

#### **QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO, S.DE R.L. DE C.V.**

Calle 18 No. 20501, Esquina Innovación.  
Col. Impulso, C.P. 31183 Chihuahua, Chih.  
México. Tel. (614) 483-9000 Fax. (614) 483-9000