



Agry-Gent Plus 800 ^{MR}

Bactericida



Agry-Gent Plus 800^{MR}

Bactericida

Beneficios

- ✓ Mezcla de dos antibióticos reconocidos por su eficacia en el control de enfermedades bacterianas.
- ✓ Molécula estable en altas temperaturas
- ✓ No hay resistencia comprobada a sus componentes
- ✓ Controla razas resistentes a la estreptomina.
- ✓ Fácil de dosificar: Una bolsa por hectárea para prevenir o dos bolsas por hectárea para curar.
- ✓ Seguridad en su uso
- ✓ Asesoría profesional.

Registro: RSCO MEZC: 1323-301-002-008
Categoría toxicológica IV: Ligeramente tóxico.

Presentación: Cajas de 16 kg.
Con 20 bolsas aluminizadas de 800g.
Agry-Gent Plus 800 PH es marca registrada de
Química Agronómica de México.
Solicite mayor información con su
distribuidor autorizado.



Recomendaciones de uso

Programa de aplicaciones en papa.
Así también supervisar el sistema de presión. Al momento de la calibración y aspersión asegurar que las boquillas no estén obstruidas y tiren la cantidad de agua adecuada.

Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas registrados para su uso en los cultivos autorizados. Cuando se desconozca la compatibilidad con algún plaguicida, es recomendable realizar pruebas previas. Así también se recomienda hacer una prueba en un área pequeña antes de una aplicación total. Se debe de evitar la mezcla con Caldo Bordelés y otros productos de fuerte reacción alcalina.

Momento de aplicación	Dosis(kg/ha)
Preventivo	
Tratamiento de la semilla al momento de la siembra	1.6
Iniciación de estolones	0.8
Iniciación de tubérculo	0.8
Crecimiento de tubérculo	0.8
Curativo	
Aplicar al primer signo de la enfermedad cada 7 días.	1.6

0.8 = 1 bolsa /Ha. 1.6kgs. = 2 bolsas /Ha.

Consideraciones

No aplicar cuando existan fuertes vientos (más de 15 km/h). De preferencia hacer las aplicaciones en horas tempranas del día o durante el atardecer.

AGRY GENT PLUS 800 PH CULTIVOS Y DOSIS AUTORIZADAS DE USO

CULTIVO	DOSIS	PLAGA(S)
AGAVE	4-6 gr/lit de agua	PUDRICION DEL COGOLLO DEL AGAVE <i>Pectobacterium sp.</i>
CLAVEL	1.6 – 2.4 Kg/ha	MANCHA BACTERIANA DEL CLAVEL <i>Burkholderia andropogonis</i>
CRISANTEMO	1.6 – 2.4 Kg/ha	PUDRICIÓN SUAVE DEL CRISANTEMO <i>Dickeya chrysanthemii</i> pv <i>chrysanthemii</i>
PAPA	1600 g/400 lts. de agua	PIERNA NEGRA <i>Pectobacterium carotovorum</i> pv <i>atrosepticum</i> MARCHITEZ BACTERIAL <i>Pseudomonas solanacearum</i> E.F. Smith
PERAL	400 g/1000 lts de agua	MANCHA DE FUEGO <i>Erwinia amylovora</i>
TABACO	1.6 –2.4 Kg/ha	MARCHITEZ BACTERIANA DEL TABACO <i>Ralstonia solanacearum</i>

Agry-Gent Plus 800^{MR}

Bactericida

Seguro

Es un bactericida seguro que se puede aplicar en todas las etapas de crecimiento de los cultivos, de acuerdo a las dosis, épocas y formas de aplicación recomendadas.

Preparación del producto

Abrir cuidadosamente el envase de la parte superior. Agregar la cantidad necesaria del producto con la mitad del agua en el tanque aspersor. Completar la otra mitad de agua hasta su capacidad manteniendo en constante agitación.



Forma de aplicación

Se puede aplicar con los equipos convencionales de aspersión terrestre (mochila y tractor) o aérea. Utilizar la dosis recomendada en el volumen de agua necesario para dar una buena cobertura al follaje a punto de goteo. Se recomienda usar coadyuvantes para mejorar la penetración del producto en la planta.

Revisión y calibración del equipo de aplicación

Antes de hacer la aplicación revisar que el equipo de aspersión este en las condiciones adecuadas de uso.

Supervisar que las boquillas sean las adecuadas y estén en buenas condiciones para una aplicación uniforme.



Características

Formulación

Agry- Gent Plus 800 PH, está formulado como polvo humectable, en una concentración al 2.0% de Sulfato de Gentamicina y al 6% de Clorhidrato de Oxitetraciclina, equivalente a 20 y 60 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto formulado, respectivamente. Su formulación ha sido desarrollada bajo los estándares de primera calidad, con un tamaño de partícula que permite una buena humectabilidad y suspendibilidad en el agua al momento de hacer la mezcla en el tanque.

Espectro de acción

Agry- Gent Plus 800 PH, controla un amplio espectro de enfermedades bacterianas que producen pudrición y/o marchitez en plantaciones comerciales de Peral, Papa, Clavel, Crisantemo, Tabaco y Agave. Las enfermedades que controla en papa son: pierna negra, enfermedad producida por la bacteria *Erwinia atroseptica* y la marchitez bacteriana causada por *Pseudomonas solanacearum*. Otras enfermedades de importancia económica que controla *Ralstonia Solanacearum* son: Mancha bacteriana del clavel (*Burkholderia andropogonis*) pudrición suave del crisantemo Agry Gent y marchitez bacteriana del tabaco (*Ralstonia solanacearum*) entre otras.

Modo y mecanismo de Acción

Es un producto sistémico, que penetra a la planta a través de los estomas y se transporta a través del xilema en forma acropétala, a los puntos de crecimiento en donde se establecen y desarrollan las poblaciones de las bacterias nocivas. Actúa de manera preventiva, al detener la entrada de las bacterias en el tejido de las plantas. En forma curativa, actúa evitando la reproducción de las bacterias dentro del tejido.



Agry- Gent Plus 800 PH, evita el establecimiento y reproducción de las bacterias en las plantas, al interferir en los procesos metabólicos que promueven la síntesis de proteínas, principales componentes de las enzimas bacterianas que destruyen las células vegetales.



Estabilidad

Es estable en altas temperaturas, Esta característica hace que la mezcla conserve su eficacia contra diferentes especies de bacterias, en un mayor rango de condiciones ambientales y con un periodo de protección más duradero respecto a otros bactericidas usados en la agricultura.

Ideal en el manejo de la resistencia

Es una excelente opción en un programa de manejo de la resistencia. La complejidad de la molécula de Gentamicina, aunada a las características propias de la Oxitetraciclina, hacen de esta mezcla una excelente alternativa para evitar el desarrollo de la resistencia de las bacterias a la cantidad limitada de antibióticos autorizados en la agricultura.

- ✓ Gentamicina no presenta resistencia cruzada con estreptomina.
- ✓ Controla de forma efectiva razas de bacterias que han desarrollado resistencia a la estreptomina.
- ✓ Las enzimas bacterianas que degradan la estreptomina no tienen efecto alguno sobre la Gentamicina.



Gowan[®]
MEXICANA
www.gowanmexicana.com

Calzada Cetys No.2799 Edificio "B" local 2 y 4
Col. Rivera Mexicali, B.C. C.P. 21259
Tel. (686) 564 7500 Fax: (686) 565 7100

No deje de leer la etiqueta y seguir cuidadosamente sus instrucciones.
Consulte siempre la etiqueta del producto.

