



**El bactericida que
sí es bactericida**

Sólo se previene, controla y erradica con los mejores.



• Efecto preventivo

Clorhidrato de oxitetraciclina:
350 gr de i.a./kg
Oxicloruro de cobre:
265.5 gr de i.a./kg
Polvo humectable

¿Qué es Coboxy?

Es el bactericida de acción preventiva, compuesto de dos ingredientes activos: el clorhidrato de oxitetraciclina, antibiótico mundialmente conocido para controlar bacterias nocivas y el oxicloruro de cobre, fungicida bactericida de contacto, el cual resulta el aliado indiscutible para eliminar las bacterias presentes en el follaje, así como a algunos hongos.

¿Por qué debo utilizarlo?

- Porque **Coboxy** es el bactericida que sí previene de manera eficaz el daño por bacterias fitopatógenas.

- Porque **Coboxy** no es un fungicida que dice tener control de bacterias, es un bactericida eficaz con acción fungicida preventiva.

- Porque **Coboxy** esta diseñado y probado como un bactericida preventivo, ideal para rotar con antibióticos curativos como **Agry-Gent Plus 800 PH**.

- Porque **Coboxy** se utiliza como parte de un manejo integrado en su cultivo.

Utilice Coboxy cuando:

Es necesario prevenir el ataque bacteriano y cuando se realicen podas, tutoraos o cualquier labor que produzca heridas en el cultivo o sus frutos. También, aplique **Coboxy** para prevenir la entrada de bacterias nocivas después de granizadas o ataques de plagas.

¿Cómo trabajan sus activos?

El mecanismo de acción de **Coboxy** es doble, el clorhidrato de oxitetraciclina inhibe la síntesis de las proteínas en el ribosoma bacteriano, componentes fundamentales en la formación de enzimas que dañan los tejidos de las plantas. El efecto bacteriostático impide la adición de nuevos aminoácidos a la cadena peptídica en crecimiento, evitando la reproducción de la célula bacteriana.

El oxiclорuro de cobre, sustituye iones esenciales de grupos funcionales de Ca, H y K, útiles para la síntesis de proteínas de la pared celular de los hongos y bacterias, haciéndola permeable y permitiendo el paso del cobre metálico para romper las células.

Bactericida y bacteriostático sistémico y de contacto, para uso agrícola.

Beneficios únicos de Coboxy:

- Bactericida efectivo para el manejo preventivo de manchas foliares de los cultivos.
- Por su formulación y empaque, es fácil de dosificar.
- No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas de aplicación.
- No se acumula en los cultivos y tampoco "acartona" las hojas de los mismos, si se mantienen los intervalos entre aplicaciones.
- El producto ideal para rotar con **Agry-Gent Plus 800 PH**.
- Elimina las bacterias y hongos fitopatógenos que se alojan en la superficie de las hojas de los cultivos.



Momento de la aplicación:

- Aplicar de forma preventiva cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de las bacterias.

- Aplica para evitar la entrada de bacterias cuando se realizaron labores culturales en el cultivo.

- Aplica en rotación con antibióticos curativos como **Agry-Gent Plus 800 PH**.

- Aplica cuando se hayan presentado condiciones climáticas adversas como granizadas, heladas o ventiscas.

Recomendaciones en la aplicación: Usar un surfactante al momento de mezclarlo.





**El bactericida que sí
es bactericida**

Composición porcentual:

Ingredientes activos:
Clorhidrato de
oxitetraciclina (equivalente
a 350 gr de i.a./kg).

Oxicloruro de cobre
(equivalente a 265.5 gr
de i.a./kg).

Ingredientes inertes:
Coadyuvante y vehículo de
aplicación (arcilla).

Total

% en peso

37.7

45

17.3

100

**Registro COFEPRIS:
RSCO-MEZC-1395-301-002-083**



Cultivo	Dosis	Enfermedad	Observaciones
Clavel (SL)	100 - 200 g/200 L de agua	Mancha bacteriana (<i>Burkholderia andropogonis</i>)	Se recomiendan 4 aplicaciones con un intervalo entre ellas de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando detecte las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad.
	200 g/200 L de agua	Roya (<i>Uromyces caryophyllum</i>)	
Crisantemo (SL)	100 - 200 g/200 L de agua	Pudrición suave del crisantemo (<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv <i>chrysanthem</i>)	Se recomiendan 4 aplicaciones con un intervalo entre ellas de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando detecte las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad.
Tabaco (SL)	100 - 200 g/100 L de agua	Fuego silvestre del tabaco (<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>tabaci</i>)	Aplicación al follaje.
Calabacita, pepino, melón, calabaza, sandía, chayote, chilacayote. (SL)	0.5 - 0.75 g/L de agua	Mancha angular (<i>Pseudomonas lachrymans</i>) Pudrición bacteriana (<i>Acidovorax avenae</i>) Mancha foliar (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de agua recomendado para la aplicación es de 700 L/ha.
Jitomate, berenjena, chile, pimiento morrón, tomate de cáscara, papa. (SL)	0.5 - 0.75 g/L de agua	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Para obtener un control adecuado de la enfermedad es necesario agregar 0.5 ml de un adherente por L de agua; el volumen de agua recomendado para la aplicación es de 700 L/ha.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha: (SL) = Sin límite.