




# Farmicina

## 5% Plus

Oxitetraciclina. Bactericida.  
Polvo humectante



# FARMACINA® 5% PLUS | Oxitetraciclina. Bactericida. Polvo humectante

### Descripción:

**Farmicina 5% Plus®** Plus es un bactericida agrícola de amplio espectro, diseñado para ayudar a prevenir las infecciones bacterianas y en caso de que estas ocurran, actuar como bactericida para detener y eliminar las infecciones de este tipo de patógenos.

### Modo de Acción:

**Farmicina 5% Plus®** posee en su formulación Clorhidrato de Oxitetraciclina: este compuesto se absorbe en las partes verdes la planta y de ahí se transloca al resto de los tejidos, ejerciendo un efecto de control sistémico de bacterias que pudieran estar en el interior de la planta. En las células bacterianas inhibe la síntesis de proteína. Posee un amplio espectro.

**Farmicina 5% Plus®** activa la resistencia sistémica en las plantas, con este efecto, la planta desarrolla capacidad para defenderse del futuro ataque de bacterias fitopatógenas que pudiesen enfermarla. También posee nutrientes que fortalecen las células para recuperarse de la infección y resistir enfermedades futuras.

### Beneficios:

- Control de amplio espectro de enfermedades bacterianas.
- Inductor de resistencia ante futuras enfermedades bacterianas.
- Práctico de manejar y aplicar.
- Rápido control de enfermedades bacterianas.

### Características Físico y Químicas:

Apariencia: Polvo fino (tipo talco) amarillo paja  
Solubilidad: Parcialmente soluble en agua  
pH al 1 % en agua: 3.0 ± 3.5

### Composición:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	
Oxitetraciclina (Clorhidrato de Oxitetraciclina)	
(Ecuivalente a 50.00 g de I.A/Kg) No menos de.....	6.030 %
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	
Sulfato de Magnesio, Urea, Azufre, Salicilato de Potasio,	
Ácido Fólvico, Diluyentes y Humectante.....	93.970 %
TOTAL.....	100.00 %

### Modo de Aplicación:

- Calibre su equipo de aplicación.
- En una cubeta con agua, mezclar el producto necesario.
- Agitar hasta producir una lechada uniforme.
- Agregar la solución lentamente y agitar el tanque de aplicación que contenga agua hasta la mitad.
- Sin dejar de agitar, llenar con el agua necesaria para obtener la mezcla final uniforme y sin grumos.
- Aplicar vía foliar respetando dosis e intervalos de seguridad.
- Realice 3 aplicaciones con intervalos de 5 a 7 días para lograr un mejor control.

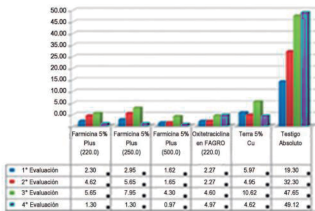
### Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	RECOMENDACIONES
Pera (30)	Tizón de Fuego ( <i>Erwinia amylovora</i> )	220 – 500 g/ 100 L de agua.	Aplicar al detectar los primeros síntomas o en el caso de una zona donde el año anterior se haya presentado la enfermedad, aplicar antes de la brotación. Repetir la aplicación tres veces con intervalos de 5 a 7 días

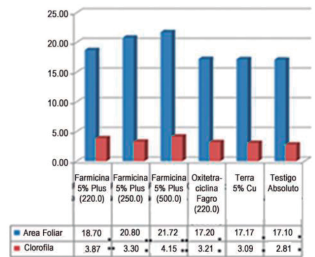
( ) Intervalo de Seguridad: Días que deben pasar entre la última aplicación y la cosecha.  
Periodo de reentrada a las zonas aplicadas: 12 horas después de realizada la aplicación.

### Resultados en campo:

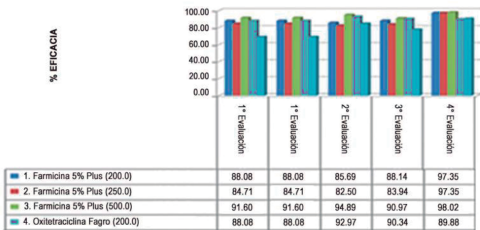
Estudio de evaluación de la efectividad biológica del bactericida **Farmicina 5% Plus®** (Oxitetraciclina) en el control del tizón de fuego (*Erwinia amylovora*) en pera en Zacatlán, Puebla, México.



\* Diferencias significativas con respecto al testigo.  
\*\* Diferencias altamente significativas con respecto al testigo.  
1ª Evaluación 2ª Evaluación 3ª Evaluación 4ª Evaluación  
1. Área Foliar 2. Clorofila



### % EFICACIA



### % EFICACIA

