

CORBANA-DI-SF-FI-PROT-007-2019

Recomendación de desinfectantes (ingrediente activo) para prevención del marchitamiento por Fusarium raza 4 tropical (Foc R4T) y de Moko en plantaciones de banano de Costa Rica
Eje Fitoprotección/Dirección de Investigaciones, CORBANA

Información del producto	Dosis recomendada por su efecto residual hasta 7 días (mg/L) según resultados <i>in vitro</i> en condiciones de presencia de suelo y materia orgánica (simulación de campo)	
Ingrediente (s) activo (s)	Para herramientas	Para pediluvios ^{1 y 2} y desinfección de vehículos, camiones, contenedores y equipo agrícola
	Dosis en mg/L (ppm)	
Glutaraldehído	1.000	3.000
Yodóforos	2.000	4.000
Amonio cuaternario	2.000	4.000

Notas:

1. Las dosis para pediluvios son mayores para asegurar efecto sobre clamidósporas de Foc y por la contaminación con suelo y materia orgánica que puede reducir la eficacia de los desinfectantes.
2. En los pediluvios el volumen de la solución desinfectante se va reduciendo por evaporación y por el paso de las personas; por lo tanto, cada día o de día por medio, en función del tránsito de personas y las condiciones ambientales, deben revisarse y reponer el faltante de líquido con nueva solución desinfectante, a fin de mantener el nivel adecuado para la desinfección eficiente del calzado. Además, los pediluvios deben limpiarse y lavarse por completo una vez por semana y disponer de manera adecuada de los residuos de los mismos.
3. Las dosis recomendadas se expresan en mg/L (ppm); ya que en el mercado se encuentran productos con diferente concentración de ingrediente activo (i.a.) la dosis de producto comercial dependerá de la concentración del i.a. en la formulación. Por cualquier duda puede contactar a los funcionarios del Eje Fitoprotección, Dirección de Investigaciones, CORBANA, quienes le podrán asesorar. Tel. 4002-4600
4. Herramientas, equipos agrícolas o maquinaria muy contaminados con suelo, previo a la aplicación del desinfectante debe realizarse una limpieza básica donde se elimine el exceso de suciedad, recordar **“No hay desinfección sin limpieza”**.