

Empera®



—
GUÍA DE USO
CORRECTO
Y SEGURO



SUMITOMO CHEMICAL
Latin America
Stewardship

CUSTODIA DE PRODUCTOS

Recomendaciones de aplicación y lavado de equipos.

VOLUMEN DE APLICACIÓN

El volumen de campo recomendado es de **100 L/ha** y hasta 150 L/ha máximo, para lograr una aplicación adecuada de Empera®.

TAMAÑO DE GOTA

Asegurar un tamaño de gota adecuado y seguro, de **mediano a grande** (Diámetro Volumétrico Medio 200 a 350 µm).

El tamaño de gota es uno de los factores más importantes para reducir el riesgo de deriva y la evaporación.

SELECCIÓN DE BOQUILLAS

Aplicar con boquillas caudal O3 de **abanico plano** (TT) en buen estado para lograr una cobertura de al menos **30 a 40 gotas/cm²**. Utilizar abanico plano por aire inducido (AIXR) o de pre-orificio anti-deriva (DG) para un mayor control de la deriva.



Abanico plano (TT)



Abanico plano anti-deriva (DG)



Abanico plano inducción de aire (AIXR)

-

Necesidad de control de deriva

+

CONDICIONES CLIMÁTICAS

Cuando se aplique en condiciones de clima cálido y seco, regule el equipo para producir gotas más grandes y minimizar la evaporación.



Temperatura ambiente por debajo de 30°C



Humedad relativa del aire mayor a 50%



Velocidad del viento entre 3 y 10 Km/h



Evite pulverizar durante inversiones térmicas

Es fundamental el uso responsable y el manejo de las resistencias para asegurar la eficacia de esta tecnología en el largo plazo. Siga todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta del producto, así como las indicaciones de cualquier otro producto aplicado en conjunto o después de usar Empera®.

LIMPIEZA DE TANQUE

En caso de continuar aplicando Empera®

Realizar un único enjuague con agua al finalizar la jornada.

Finalizada la aplicación de Empera®

Limpie minuciosamente el equipo pulverizador y sus componentes mediante un triple lavado.

Se recomienda el uso de limpiadores de tanque comerciales en base a **hidróxido de potasio (KOH 6% mín.)** siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Procedimiento

1 Agua (Enjuague de Residuos)

Llenar el tanque con agua limpia hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad. Accionar el sistema de agitación para limpiar paredes del tanque, accionar sistema de limpieza o retorno y recircular por al menos 15 minutos. Luego desagotar a través de la barra.

2 Agua + Limpiador de tanque (KOH 6% mín.)

Repetir el procedimiento de lavado, adicionando al agua el producto limpiador de tanque (hidróxido de potasio). Asegurar la llegada del producto al botalón.

3 Agua (Enjuague)

Enjuagar con agua limpia, repitiendo el procedimiento. Limpiar minuciosamente filtros de línea, filtros individuales de picos y sus componentes. Siga las recomendaciones de etiqueta para la disposición final del caldo remanente y para el tratamiento del agua de lavado. No contaminar fuentes de agua cercanas.

Importante: Limpiezas inadecuadas pueden derivar en problemas como quemado o fitotoxicidad sobre cultivos sensibles en aplicaciones posteriores, desgaste de piezas, etc.

Para una gestión responsable, los envases vacíos deben acopiarse de manera separada, y entregar a un Centro de Acopio Transitorio (CAT) de la Asociación CampoLimpio.



Esta guía detalla los requisitos y recomendaciones para el uso correcto y seguro de Empera®. Está destinada a proporcionar información adicional y resaltar las buenas prácticas asociadas a su uso. No reemplaza la etiqueta del producto.



SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A.

www.sumitomochemical.com.ar

f @sumitomochemicalargentina **ig** @sumitomochemicalargentina
X @sumitomochem_ar **yt** Sumitomo Chemical Argentina

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.