

BRANDT® Tank Cleaner

El mejor aliado para limpiar los equipos de pulverización

Incluso a dosis bajas, muchos pesticidas pueden presentar grandes riesgos de dañar su cultivo. El proceso de limpieza de los sistemas de pulverización después de su uso, es una actividad esencial para garantizar que la siguiente aplicación se pueda realizar de forma segura.

¿Dónde encontramos el problema?

- Tanques de Spray
- Mangueras
- Valvulas sin salida
- Pulverizadores
- Extremos de pulverizadores
- Filtros
- Boquillas de Spray

Tecnología estadounidense que aporta seguridad al proceso de limpieza y descontaminación de los sistemas de pulverización



CUIDADO

El uso de EPIs es obligatorio durante todas las etapas del proceso. Saltarse pasos al limpiar el tanque puede causar daños a los cultivos y pérdidas significativas.

La marca BRANDT es una marca registrada de BRANDT Consolidated, Inc. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos y nombres de empresas que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios, quienes pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por BRANDT Consolidated, Inc.

Brandt Europe, S.L.

Ctra. Carmona-Guadajoz Km. 3,1
41410 Carmona (Sevilla) Spain
www.brandteurope.com

BRANDT®

BRANDT® Tank Cleaner

1. Secar los pulverizadores

- Todo el sistema (tanque, mangueras, brazos, etc.) debe vaciarse mediante pulverización en el campo. Evitar dejar el equipo en contacto con la mezcla en períodos prolongados, para reducir la posibilidad de que los pesticidas se adhieran a los componentes del sistema, lo que dificultará su limpieza en etapas posteriores.

2. Realice el primer lavado solo con agua

- Realice este proceso inmediatamente después de completar la aplicación y asegúrese de que el agua dulce pase por todo el sistema de pulverización sin dejar que los residuos se sequen.
- Luego, rocíe de nuevo para drenar la plataforma.

Volumen de agua por tanque:

Utilice los siguientes volúmenes para todos los lavados:

- Plástico o acero inoxidable: 50% de la capacidad total
- Fibra de vidrio: 100% de la capacidad nominal

3. Retire y limpie todos los filtros y boquillas

- Retire todos los filtros y boquillas de la plataforma.
- Límpielos para que no queden residuos visibles.
- Colóquelos en un tanque con BRANDT® Tank Cleaner y déjelo actuar entre 15 y 60 minutos, según el pesticida que se utilice (ver prospecto).

4. Retire y limpie los extremos de los pulverizadores

- Para limpiar adecuadamente los extremos de la barra, primero quítelos y elimine cualquier residuo aparente con un cepillo de cerdas flexibles y una solución de BRANDT Tank Cleaner y agua.
- Si es necesario, reemplace los anillos de sellado por otros nuevos, ya que a menudo se dañan fácilmente.
- Vuelva a montar los extremos del pulverizador.

5. Realice el segundo lavado con BRANDT® Tank Cleaner

- Vuelva a llenar el equipo con agua y agregue BRANDT Tank Cleaner a la dosis recomendada.
- Dejar el producto en agitación entre 15 y 60 minutos, en contacto con todos los componentes del equipo.
- Abra cada extremo de la barra individualmente y deje que la solución fluya durante 5 minutos, manteniendo las conexiones cerradas.
- Libere la solución restante a través de las conexiones a lo largo de la barra.
- Una vez finalizado el proceso, vuelva a instalar las boquillas y los filtros.

El segundo lavado debe aflojar la mayoría de los contaminantes adheridos a las paredes del tanque, mangueras e incluso puntos de difícil acceso que están obstruidos con residuos.

6. Lavar por tercera y última vez

- Vuelva a llenar el depósito con agua limpia.
- Mantenga el agitador encendido durante 20 minutos para enjuagarlo.
- A continuación, drene el equipo a través de las boquillas.

Importante:

- BRANDT Tank Cleaner debe ser totalmente eliminado para evitar la reducción de eficacia de productos en aplicaciones futuras.
- El exterior de la máquina debe lavarse con agua. Se puede usar un limpiador a presión.

7. Verificar la efectividad del proceso

- Para comprobar la descontaminación, compare el pH del agua utilizada para el proceso de lavado, con el pH del agua de enjuague después del tercer lavado.
- El pH del agua de enjuague no debe diferir del pH de la fuente de agua en más de 0,5 unidades
- Aplique agua de enjuague del tercer lavado a una planta sensible y verifique los síntomas.