Guía del usuario

Procesos de lavado de banano en sistemas de tanques pequeños

Recomendaciones generales

- Para los sistemas de lavado de banano de 10.000 L de agua o más, sírvase consultar la guía del usuario de sistemas abiertos de lavado de banano “User Guide_Banana Wash Open Systems” o la guía del usuario del sistema abierto de reciclaje de lavado de banano “User Guide_Banana Wash Recycle System” en biowishtechnologies.com/userguides.
- Para los sistemas de lavado de banano con menos de 10.000 L de agua de lavado, utilice el siguiente protocolo de aplicación:
  - Limpiar todo el equipo de mezcla y aplicación antes de su uso.
  - Use 5 ppm (mg/L) o 5 gramos del producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash por cada 1000 L de agua de lavado.
  - La cantidad mínima del producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash que se utilizará para cualquier sistema de lavado es de 50 g por día, independientemente del volumen de agua de lavado.
  - Disolver la cantidad requerida del producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash en 20 L o más de agua potable.
  - Agitar durante un mínimo de 15 minutos y verter en el agua del tanque de lavado de banano.
  - Permitir que el producto solubilizado para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash se active en el tanque de lavado durante un mínimo de 6 horas y hasta un máximo de 24 horas antes de añadir los bananos al tanque de lavado.
  - Mantener la concentración recomendada mediante la adición de más BiOWiSH™ con cada cambio de agua.
- **Compatibilidad:** Cuando utilizan el producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash, muchas instalaciones mantienen 1,0 ppm de cloro o 5,0 ppm de peróxido (H_2O_2). El producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash no funcionará eficazmente en presencia de altas concentraciones de algunos productos químicos tales como algunos desinfectantes mayores de 3 ppm. Sírvase comunicarse con su distribuidor si tiene dudas de compatibilidad específicas del sitio. Para obtener los mejores resultados, mantener un pH del agua de lavado por encima de 5,5.
- **Seguridad:** Este producto está clasificado como no peligroso y no inflamable. Para descargar las Hojas de datos y seguridad del material y de peligro o la Información de primeros auxilios, visite biowishtech.com/msds.
- **Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. Después de abrir, mantener seco en un recipiente hermético para evitar la activación. Después de preparar la solución, aplicar o dosificar la mezcla dentro de las 24 horas.
- **Ingredientes:** Cultivos microbianos activos (generalmente reconocida como segura [GRAS Affirmed]), dextrosa.

Producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash

El producto para lavar fruta y vegetales BiOWiSH™ Fruit & Vegetable Wash es 100 % natural, aprobado para su uso en la producción certificada de alimentos orgánicos en los EE. UU. y seguro para el uso diario.

Usos recomendados

- Aumentar la vida en almacenamiento para mantener la frescura
- Resolver el problema del látex de banano
- Mejorar la calidad del banano
- Reducir los químicos nocivos utilizados para el lavado
- Mejorar la calidad del agua de lavado y de descarga
- Reducir el uso de agua y energía
- Reducir la limpieza y mano de obra
- Reducir el olor del agua de lavado

Hecho en EE. UU.

Contacto

BiOWiSH Technologies

Tel: +1 312 572 6700

Fax: +1 312 572 6710

E: foodtech@biowishtech.com

W: www.biowishtech.com