

Descripción

Virusafe es un desinfectante de alta tecnología especialmente formulado con monopersulfato de potasio, potentes ácidos orgánicos y una exclusiva combinación de agentes anticorrosivos y potenciadores del efecto biocida, diseñado para brindar máxima eficacia, estabilidad y protección.

Su composición única está diseñada para enfrentar eficazmente las condiciones más exigentes de la agricultura protegida, incluyendo diversas superficies no porosas, materiales y equipos, sin provocar corrosión cuando se utiliza según las dosis recomendadas. Está formulado específicamente para tratar instrumentos, herramientas, equipos y diversos tipos de vectores de contaminación o infección con máxima seguridad para los materiales.

Virusafe actúa oxidando estructuras clave en microorganismos patógenos, como virus, bacterias y hongos, provocando daños irreversibles en éstos y garantizando su eliminación eficaz y completa. Su acción de amplio espectro es especialmente potente contra virus como ToBRFV, TMV, PepMV y otros fitopatógenos resistentes, garantizando protección integral sin riesgos a las concentraciones indicadas.

Características fisicoquímicas

Apariencia	Polvo fino homogéneo, ligeramente azul verdoso
Olor	Característico, suave
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Estabilidad	2 años almacenado en envase original hermético
Biodegradabilidad	Sí, según pruebas OCDE
Monopersulfato potásico	50%

Pruebas de eficacia

Virusafe es altamente efectivo contra una amplia variedad de microorganismos patógenos que suelen afectar la producción agrícola y generar problemas sanitarios en la industria agroalimentaria. Destaca especialmente por su alta eficacia en el control de virus fitopatógenos transmitidos por vectores mecánicos. La formulación ha sido evaluada rigurosamente mediante pruebas estandarizadas en laboratorios independientes, confirmando su desempeño y seguridad bajo condiciones reales de uso.

Metodología AOAC 960.09 Germicidal Sanitizing Action 30 segundos	<i>Aspergillus niger</i> <i>Candida albicans</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Enterobacter aerogenes</i>
Norma Mexicana NMX-BB-040-SCFI-1999 30 segundos	<i>Salmonella</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:H7 <i>Listeria monocytogenes</i>
Inmunoensayos 30 segundos	<i>Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)</i> <i>Pepino Mosaic Virus (PepMV)</i> <i>Impatiens Necrotic Spot Virus (INSV)</i>

Beneficios

- Alta efectividad ante virus y otros microorganismos fitopatógenos.
- Excelente desempeño en condiciones reales de agricultura protegida.
- Mantiene eficacia en presencia de materia orgánica y agua dura (hasta 400 ppm CaCO_3).
- Indicadores visuales que muestran la presencia de activo y en buenas condiciones.
- No dañino a plásticos o corrosivo a metales en las dosis recomendadas.
- Libre de formol, cloro libre, benceno y derivados tóxicos.

Aplicaciones

- Desinfección de superficies en invernaderos y viveros.
- Áreas de empaque y equipos.
- Herramientas manuales, cuchillos, navajas, charolas de vivero, etc.
- Maquinaria agrícola y vehículos de transporte.
- Instalaciones de alta exigencia sanitaria.

Dilución de uso

Preparar una solución del 0.3% al 1.0% (3.0 – 10.0 gr/L) y aplicar en superficies inertes mediante aspersión, nebulización o inmersión, asegurando una cobertura total del área tratada, dejar secar al ambiente, sin necesidad de enjuagar.

Almacenar en envases originales herméticos, en lugares frescos y secos. Mantener cerrado el envase original, evitar exposición directa a humedad y temperaturas superiores a 40°C. No mezclar con otros productos químicos.

El contenido neto de los recipientes se expresa y suministra en kilogramos. Los litros se presentan como referencia para calcular dosificaciones. Las dosis son resultado de múltiples ensayos en diversas condiciones, no significa de manera alguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a los resultados o efectos obtenidos si el producto no es utilizado de acuerdo con lo sugerido. Este documento no debe ser considerado como permiso o recomendación para infringir cualquier normatividad.

Uso	Dilución
Labores culturales, desinfección de herramientas, guantes	3 gramos por litro de agua
Desinfección en cambio de ciclo	5 a 10 gramos por litro de agua
Tapetes sanitarios	5 a 8 gramos por litro de agua
Desinfección de superficies dentro del invernadero en actividades diarias	3 gramos por litro
Termonebulización	50 gr/L y aplicar a una relación de 20 ml/m ³ .