

Código: SOL-SPNP-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

SAPONE-PLUS, es un detergente agrícola a base de saponinas de origen vegetal que están constituidos por cadenas carbonadas lineales, por los que su biodegradación está asegurada integrándose al medio ambiente sin producir ningún efecto negativo ni dejando residuos. Las saponinas extraídas de especies vegetales, actúan a nivel de contacto foliar, sobre la acumulación de polvo o presencia de fumagina, mielecilla u otras secreciones generadas por insectos, tales como mosca blanca, trips, cochinilla harinosa, araña roja y blanca, mosca blanca, pulgones, ácaros, etc. Se obtiene mejores resultados si se aplica directamente sobre estos, puesto que penetra sobre el exoesqueleto ocasionando pérdida de humedad y, por ende, inactividad absoluta. También se utiliza este detergente agrícola para la limpieza de frutos en los cultivos, gracias a la acción de su ingrediente activo.

Cabe mencionar que **SAPONE-PLUS**, no solo actúa como detergente agrícola sino también como surfactante y solubilizante, ya que reduce la tensión superficial y permite una mejor efectividad en tratamientos con insecticidas o fungicidas.

BENEFICIOS:

- Eficaz para la eliminación de Fumagina, polvo y líquenes sin dejar residuos.
- No fitotóxico.
- Elimina mecánicamente ácaros, pulgones, queresas, moscas blancas, esporas.
- No afecta la capa cerosa de las hojas, ni manchado.
- No genera resistencia.
- Limpia y protege la superficie foliar de diferentes cultivos.
- Ayuda también a mejorar las condiciones para las aplicaciones fitosanitarias.
- Los elementos naturales que la planta puede asimilar de este producto, ayudan a mejorar el balance nutricional del cultivo.
- Limpieza de frutos en los cultivos.
- Miscible en agua en cualquier proporción.

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis Foliar	Momento de Aplicación
	L/Cil	
Frutales: Arándano, fresa, mango, vid, palto, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja	0.05-0.15	Según fenología y requerimiento del cultivo
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, esparrágo, cápsicum, tomate, alcachofa, pimienta	0.05-0.15	
Leguminosas, tuberculos, cucurbitáceas, algodón	0.05-0.15	

SAPONE-PLUS

(Detergente agrícola biodegradable)

INGREDIENTES ACTIVOS:

- ▶ Saponinas de Origen Vegetal : 20%
- ▶ Otros : c.s.p.1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

CLASE DE USO:

Detergente Agrícola Biodegradable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

SAPONE-PLUS es compatible con la mayoría de pesticidas existentes en el mercado. Se recomienda realizar primero una compatibilidad empleando las proporciones que se utilizará en la aplicación foliar, para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezclar con azufre, nitrato de calcio, o soluciones ácidas.

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L