

SALICOOP

DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADOR: MICROBIOMA NATURE SAC

DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

IDENTIDAD

Composición:	Salicilato de potasio	50.0%
	Sulfato de cobre pentahidratado	24.7 %
	Ácido Glutámico	0.5%
	Aditivos c.s.p	1L.

Formulación: Concentrado soluble

Clase de Uso: Inductor de defensa

CARACTERÍSTICAS

Salicoop es un inductor de defensas a base de salicilato de potasio y sulfato de cobre pentahidratado, que mejora el vigor de las plantas frente al daño causado por las enfermedades originadas por hongos fitopatógenos.

Los componentes de **Salicoop**, aumentan el contenido de elementos minerales en la savia, de esta manera de esta forma las plantas son capaces de superar períodos de estrés, favoreciendo la formación y movilidad de los carbohidratos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Especifica	: 1.20 -1-40 gr/ ml
•pH	: 6.5 – 7.0
•Estado Físico	: Líquido
•Color	: Marrón Oscuro
•Olor	: Característico a compuestos orgánicos
•Explosividad	: No explosivo
•Corrosividad	: No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 3 años.

MODO DE ACCION

Salicoop, se moviliza dentro de la planta de manera acropetal y basipetal, por lo que se puede utilizar sobre el sistema radicular y foliar del cultivo.

El salicilato de potasio de **Salicoop**, actúa como un inductor exógeno, activando y acelerando la respuesta natural del cultivo frente al ataque de hongos fitopatógenos, así mismo participa en la biosíntesis de lignina lo que da mayor resistencia a la pared celular.

El salicilato de potasio juega un papel importante en varios aspectos de las respuestas de defensa del cultivo, estas incluyen entre otras, la activación de la muerte celular, la expresión de proteínas PR, así como la inducción de la resistencia local y sistémica a enfermedades.

El sulfato de cobre presente en **Salicoop** interviene por contacto inhibiendo la proliferación de hongos y bacterias, interfiriendo directamente en la germinación de las esporas, suprimiendo el crecimiento del hongo en el órgano vegetal.

Salicoop aumenta la fortaleza de la planta frente a las condiciones patológicas desfavorables.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	L./Ha	L. /CIL. 200L.
Vid, mango, palto, lúcuma, manzano, olivo, mandarina, naranja, arándano, granado, tara, etc.	1.0 – 2.0	0.5
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	1.0 – 2.0	0.5
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, quinua, etc.	1.0 – 2.0	0.5
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	1.0 – 2.0	0.5

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Salicoop es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.