



Sáferbacter SC®

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA

BIORFERTILIZANTE TIPO INOCULANTE BIOLÓGICO
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
REGISTRO DE VENTA No. 12813

Sáferbacter SC® es un inoculante biológico, elaborado a base de *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* (= *B. velezensis*) y *Bacillus licheniformis* (= *B. paralicheniformis*), que actúa como promotor de crecimiento, aportando ganancia de biomasa de plantas cultivadas.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	<i>Bacillus subtilis</i> 1x10 ⁹ UFC/ml <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (= <i>B. velezensis</i>) 5x10 ⁸ UFC/ml <i>Bacillus licheniformis</i> (= <i>B. paralicheniformis</i>) 5x10 ⁸ UFC/ml Concentración total 2x10 ⁹ UFC/ml
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada
pH	5.7 – 7.7
VIDA ÚTIL	1 año, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol
PRESENTACIÓN	Frasco de polipropileno de 250 y 500cc; 1, 4, 20, 60 y 200 litros

Modo y mecanismo de acción. Sáferbacter SC® actúan como promotor de crecimiento vegetal en los cultivos agrícolas donde es empleado, con su aplicación se favorece el desarrollo radicular, incremento de altura, diámetro de tallo, número y tamaño de hojas y biomasa de las plantas. Los microorganismos que contiene el producto mejoran la disponibilidad de nutrientes incrementando el crecimiento y desarrollo de las plantas, mejorando su productividad.



Modo de empleo. Aplique Sáferbacter SC® según el cultivo y dosis indicadas:

Cultivo	Dosis	Dosis/planta	PR	PC
Ornamentales* (Pompón)	1,5 cc/L	En condiciones de vivero aplicar en drench durante la fase de trasplante. No. Aplicaciones: 3 Frecuencia: 7 días	NA	NA
Banano (<i>Musa AAA</i>) Plátano (<i>Musa AAB</i>)	0,2 L/Ha	En condiciones de vivero realizar 3 aplicaciones en plántulas en etapa vegetativa y cada 15 días	NA	NA
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0,4 L/Ha	En condiciones de vivero realizar 2 aplicaciones, la primera en el momento de la siembra y 15 días después.	NA	NA
Mango (<i>Mangifera indica</i>) Aguacate (<i>Persea americana</i>) Durazno (<i>Prunus persica</i>) Ciruela (<i>Prunus domestica</i>) Sapote (<i>Pouteria sp.</i>)	0,5 L/Ha	En condiciones de vivero, aplicar en drench en etapa vegetativa. No. Aplicaciones: 3 Frecuencia: 15 días	NA	NA
Pasifloras Maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) Gulupa (<i>Passiflora edulis var. edulis</i>) Granadilla (<i>Passiflora ligularis</i>) Badea (<i>Passiflora quadrangularis</i>) Chulupa (<i>Passiflora maliformis</i>) Curuba (<i>Passiflora tarminiana</i>)	0,6 L/Ha	En condiciones de vivero, aplicar en drench en etapa vegetativa. No. Aplicaciones: 3 Frecuencia: 15 días	NA	NA

* “Debido al alto número de especies de ornamentales que dificultan el desarrollo de las pruebas de eficacia agronómica para el registro de este bioinsumo en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realiza runa prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del bioinsumo antes de realizar una aplicación generalizada”.

P.C .Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha

P.R. Periodo de reingreso: Periodo de tiempo para el reingreso a los lotes tratados

N.A: No aplica

Fecha de aprobación: 09/06/2025

Fecha de actualización: 16/06/2025