



Nombre: **SURGE**

Noviembre 2019

Página 1 de 2

FICHA TECNICA **SURGE** BIOESTIMULANTE “APLICACIÓN FOLIAR”

REGISTRO NACIONAL 928-F-AGR
Titular del Registro: FMC Latinoamérica S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*).....**30,0 % p/v**
Potasio (K₂O).....**5,9 % p/v**

“CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL”

GENERALIDADES

SURGE es un producto específico de extracto natural de algas procedentes del Océano Atlántico norte cuidadosamente extraídas por hidrólisis de modo que se transmita su óptimo potencial agronómico. Aumenta y estimula el metabolismo de la planta. Los componentes suministrados por **SURGE**, proporcionan fuentes fácilmente disponibles de nutrientes con un bajo costo o desgaste metabólico para la planta, que ayudan a su desarrollo en los momentos clave del ciclo vegetativo, y/o en condiciones de estrés biótico o abiótico.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION	VIA Y FRECUENCIA DE APLICACION
Tomate Riñón (<i>Solanum lycopersicum</i>)	4,0 L/ha, en 1000 L de Agua.	En desarrollo vegetativo, 4ª semana después del trasplante.	FOLIAR. Tres aplicaciones con rangos de 1 semana entre aplicación.
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	0,5 L/ha, en 600 L de agua	En desarrollo vegetativo, prefloración y cuaje.	FOLIAR. Aplicar al inicio de desarrollo vegetativo activo con masa foliar suficiente, especialmente en prefloración y cuaje, cortando el programa de aplicaciones 15 días antes de recolección.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0,5 L/ha, en 250 L de agua.	Transplante o emergencia de plantas.	FOLIAR. Aplicar a partir de los 20 días después de transplante o 30 días después de la emergencia. Pueden repetirse los tratamientos a subida de espiga.
Banano (<i>Mussa acuminata</i> AAA)	1,0 L/ha, en 20 L de agua (aérea)	Etapas de pre-floración, 15 semanas después de la siembra.	FOLIAR. Aplicaciones aéreas, 4 Ciclos - Cada 15 días

Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	0,5 L/ha, en 250 L de Agua.	Al aparecimiento de la 4ª hoja y durante el ciclo del cultivo.	FOLIAR. Aplicar a partir del aparecimiento de la 4ª hoja pudiéndose repetir a lo largo del ciclo a intervalos de 10-15 días.
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	0,5 L/ha, en 500 L de Agua.	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuaje.	FOLIAR. Aplicar al inicio de desarrollo vegetativo activo con masa foliar suficiente, especialmente en prefloración y cuaje, cortando el programa de aplicaciones 15 días antes de recolección.
Frutilla (<i>Fragaria sp.</i>)	0,5 L/ha, en 500 L de Agua.	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuaje.	FOLIAR. Aplicar al inicio de desarrollo vegetativo activo con masa foliar suficiente, especialmente en prefloración y cuaje, cortando el programa de aplicaciones 15 días antes de recolección.
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	0,5 L/ha, en 500 L de Agua.	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR. Aplicar al inicio de desarrollo vegetativo activo con masa foliar suficiente, especialmente en prefloración y cuaje, cortando el programa de aplicaciones 15 días antes de recolección.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	0,5 L/ha, en 500 L de Agua.	Al inicio de tuberización y llenado.	FOLIAR. Aplicar al inicio de tuberización y al inicio de llenado, repitiéndose si fuera necesario a partir del décimo día.
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	0,5 L/ha, en 1200 L de Agua.	Durante el ciclo del cultivo.	FOLIAR. Puede aplicarse en cualquier estadio del cultivo. En rosas última aplicación 15 días antes del pico de corte.

“La información presentada sirve como una referencia, la cual puede ser acogida de acuerdo al estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo”.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

AGÍTESE BIEN ANTES DE ABRIR Y USARLO. El equipo de aspersión debe estar limpio. Llenar la mitad del tanque de pulverización con agua, comenzar la agitación y añadir la cantidad requerida de **SURGE** y luego el resto del agua. Enjuague bien el envase y agregue los enjuagues al tanque, complete el llenado y aplique sin demora. Mantener la agitación del tanque durante todo el proceso de aspersión en el campo. No es recomendable aplicar este producto en condiciones de alta radiación solar o con temperaturas extremas y bajos niveles de humedad relativa ambiental. Si es posible realice las aplicaciones del producto a primera hora de la mañana o última de la tarde. Limpie bien el equipo de tratamiento después de su uso.

INCOMPATIBILIDAD

SURGE es física y químicamente compatible con la mayoría de productos agroquímicos. Lea siempre cuidadosamente las etiquetas de terceros productos antes de mezclarse con **SURGE**. Es recomendable hacer una pequeña prueba de compatibilidad con los productos que se quieran mezclar.

GUÍA PARA EL MÉDICO

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta cuando corresponda”



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información dirigirse a:
FMC LATINOAMERICA S.A. (593 04) 3902086
Guayaquil - Ecuador