fagro.com.mx

Ficha Técnica

MiX SAP-F®

Bioestimulante y antioxidante natural.
Líquido. Compuesto a base
de Productos Orgánicos

México

Mixsap F® | Bioestimulante y antioxidante natural. Líquido. Compuesto a base de Productos Orgánicos

Descripción:

MIXSAP-F® es un producto 100% natural, elaborado a partir de extractos de origen vegetal, animal y marino, los cuales aportan nutrientes, azúcares, proteínas, enzimas, hormonas, vitaminas, ácidos orgánicos, antioxidantes, compuestos de defensa y otros compuestos orgánicos que las plantas requieren para terminar su ciclo de vida.

Beneficios:

* Actúa de manera general sobre los diferentes niveles de metabolismo y granos de la planta, reforzando de manera inmediata sus reservas de alimento.
* Provee un importante complemento de los principales compuestos requeridos en las etapas de máxima demanda de alimentos y reservas de la planta, así como en las etapas fenológicas críticas que determinan el rendimiento.
* Proporciona un excelente soporte cuando las plantas se encuentran expuestas a niveles de humedad y temperatura extremos, que no les permiten mantener la demanda de metabolitos que se requieren para un crecimiento activo, en términos de intensidad, velocidad y calidad de los órganos y tejidos.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Extracto soluble de *Aloe barbadiensis* y Beta vulgaris	10.00
Extracto de palma y agave del desierto	12.00
Concentrado de extractos Cocos nucífera	10.00
Complejo de extractos marinos y colágeno hidrolizado ...	22.40
Ácidos grasos butíricos y del grupo omega 3	0.80
Complejo de ácidos húmicos, fúlvicos e himetamelánicos	5.50
Complejo de macro y micronutrientes de origen natural ..	7.00
Complejo de aminosacáridos y hormonas naturales	2900 ppm
Acidificantes y acondicionadores grado alimenticio	3.25
Emulsificantes y diluyentes naturales	28.76
TOTAL	100.00

Caracteristicas físicas y químicas:

Apariencia:	*Líquido café.*
Solubilidad:	*Soluble en agua*
Densidad:	*1.10 g/mL*
pH al 1% en agua:	*3.5 - 5.0*

Registros:

País	Registro
Ecuador	033791890
Perú	Carta-4545-2010-AG-SENASA-DIAIA-SIA

Recomendaciones de Uso:

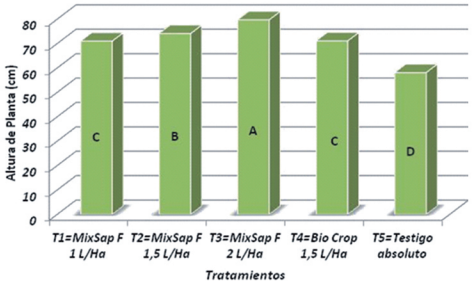
Puede aplicarse foliarmente en plántulas de charola y almácigos a razón de 1 mL de producto por litro de agua, en los siguientes cultivos:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ETAPA DE APLICACIÓN
Hortalizas de hoja	250 mL/Ha	Aplique foliarmente cada semana.
	500 mL/Ha	Aplique foliarmente cada 2-3 semanas durante las etapas críticas del cultivo.
Chile, Tomate, Tomatillo, Berenjena	500 mL a 1 L/Ha en 200 a 400 L de agua	Aplique foliarmente, inicie a las tres semanas del trasplante y repita cada 2 -3 semanas durante las etapas de floración, amarre y desarrollo de frutos.
Papa	500 mL a 1 L/Ha en 200 a 400 L de agua	Realice la aplicación 1 semana después de emergencia de los tallos del nivel del suelo y repita a los 40-55 días con la misma dosis para apoyar la tuberización y desarrollo inicial.
Sandía, Pepino, Calabacita, Melón, Calabaza y Chayote	500 mL /Ha cada 15 días	Aplique foliarmente, inicie al momento de la formación de las guías ó inicios de floración.
Esparrago	2 aplicaciones de 500 mL y 1 L/Ha	Aplique foliarmente cuando inicie el desarrollo de planta y 3-4 semanas después del desvare ó preparación para cosecha.
Granos y cereales	500 mL /Ha	Aplique foliarmente en cualquiera de los siguientes eventos: amacollamiento, embuche y floración.
Vid	750 mL a 1 L/Ha	Para Maíz aplíquelo en 6-8 hojas desarrolladas. Aplique al inicio de brotación, cuando las temperaturas aun son bajas para alcanzar un buen crecimiento y combínelo con FARMAKIN®-CA a razón de 1 L/Ha.
Frutales Caducífolios	1 L/Ha	Enfoque las aplicaciones a las etapas de brotación, floración y desarrollo inicial de frutillos, en huertas jóvenes en producción.
	2 L/Ha	Enfoque las aplicaciones a las etapas de brotación, floración y desarrollo inicial de frutillos, en huertas adultas en máximo desarrollo.
Papayo y Banano	500 mL/Ha mensualmente	Realice las aplicaciones mensualmente durante toda la etapa productiva y quincenalmente cuando la competencia en la planta es mayor, así como en situaciones de mayor estrés ambiental y ataque de patógenos.
Aguacate, Mango y Cítricos	1-1.5 L/Ha	Aplique foliarmente, enfoque las aplicaciones al momento de floración, amarre y desarrollo inicial de frutos.

Resultados de Campo:

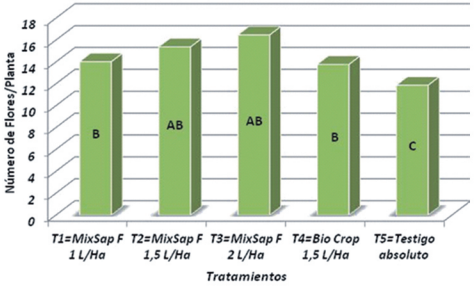
Evaluación del efecto **MIXSAP-F®** (Bioestimulante-Antioxidante) en el desarrollo y producción del cultivo Calabacita.

Cuadro 1. Prueba de separación de medias de la altura de la planta de calabacita a los 15 días después de la segunda aplicación (DDSA) del producto **MIXSAP-F®**



Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia=0.05

Cuadro 2. Prueba de separación de medias del número de flores por planta de calabacita a los 20 días después de la segunda aplicación (DDSA) del producto **MIX SAP-F®**



Tratamientos con la misma letra son estadísticamente semejantes. Nivel de significancia=0.05