	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ACTIVADOR 8-24-4	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

ACTIVADOR 8-24-4

Fertilizante inorgánico foliar – Líquido
 Registro Sanitario No. RSCO-221/XI/09
 Presentación: 1L, 19 L, 200 L

¿Qué es?

Es un fertilizante líquido para aplicación foliar, en una fórmula ácida que contiene Nitrógeno, Fósforo y Potasio; recomendado para etapas de alto requerimiento de energía, como es el inicio de floración y desarrollo del fruto. Es un fertilizante versátil que puede aplicarse al suelo como acondicionador y activador de los nutrientes del suelo. En uso foliar es una fuente de fósforo asimilable y equilibrada con macro y micronutrientes que activan el desarrollo de la planta.


Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	8.00
Fósforo (P ₂ O ₅)	24.00
Potasio (K ₂ O)	4.00
Boro (B)	0.02
Hierro (Fe)	0.05
Manganeso (Mn)	0.05
Zinc (Zn)	0.10

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.3	1.4	1.3325	g/ml
pH	1.5	3.0	2.63	---
Color	Café oscuro			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Líquido turbio			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ACTIVADOR 8-24-4	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

ACTIVADOR 8-24-4 es de reacción ácida por ello NO DEBE MEZCLARSE con productos de reacción alcalina. Antes de hacer cualquier mezcla debe consultarse con un asesor técnico o hacer pruebas de compatibilidad en el laboratorio. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

Mecanismo de acción

ACTIVADOR 8-24-4 es un fertilizante líquido para ser aplicado vía foliar en cualquier etapa de desarrollo, preferentemente en etapas más críticas, para completar la fertilización edáfica y mantener un balance nutricional en las plantas. Activa los nutrientes del suelo al solubilizarlos y hacerlos disponibles para la planta. Su aplicación favorece el crecimiento de las raíces, flores y frutos, además contribuye a la resistencia de las plantas antes de la cosecha, debido a que aumenta la actividad fotosintética.

También hay respuesta positiva cuando se aplica en los riegos de cultivos que se encuentran en floración y fructificación, simultáneamente; o bien para cultivos que se desarrollan en suelos alcalinos y/o con baja disponibilidad de fósforo y otros nutrientes retenidos.

¿Cuándo aplicar?

Puede aplicarse cuando se busca obtener frutos de alto contenido proteínico o bien cuando se presentan deficiencias simultáneas de:

Se presenta:	Nitrógeno	Fósforo	Potasio
Color inicial	Amarillamiento	Verde oscuro	Amarillo bronceado
Color en caso severo	Clorosis total	Púrpura	Quemadura
Sitio inicial de coloración	Hojas viejas	Hojas viejas	Hojas viejas pecíolos
Efecto en crecimiento	Lento	Se detiene	Lento
Estructura	Débil	Deformación de hojas	Débil
Desarrollo de brotes	Pobre	Muy pobre	Pobre
Daños en frutos	Sin proteínas	Con manchas necróticas	Pequeños y compactados

Otro momento muy oportuno, es cuando la plántula se ha trasplantado y se observa tallo débil y delgado, sistema radicular muy pobre o poco desarrollado; hojas amarillas y poca área foliar.

Recomendaciones de uso

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD



MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA ACTIVADOR 8-24-4

Código

FTE-FER-LI-01

Revisión

00

F. de revisión

Mar-2022

Página 3 de 3

Cultivo	Dosis (L/ha)	Observaciones
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara	2 - 4	Aplicar el producto diluido en 200 L de agua inmediatamente después del trasplante dirigido a la base del tallo. En aplicación foliar, iniciar a los 10 – 15 días después del trasplante. Repetir cada 15 días.
Melón, Sandía, Calabacita	2 - 4	Aplicar durante el desarrollo vegetativo con intervalos de 10 días. Especialmente aplicar después del corte en caso de calabacita.
Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena	2 - 4	Bañar las plantitas, iniciando después de 20 – 25 días la emergencia. Repetir la aplicación con intervalo de 15 días.
Fresa	4	Aplicar inmediatamente después del trasplante, dirigido a la base del tallo. Puede aplicarse vía foliar en planteros y en siembra comercial con intervalos de aplicación de 15 días.
Papa	2 - 10	Aplicar cada 15 días, iniciar a los 30 días de nacida la planta.
Cítricos	4	Aplicar cada 15 días, la época crítica es al brote de yemas, floración, formación del fruto y la maduración.
Frijol, Chícharo, Garbanzo, Haba, Soya, Frijol ejotero	2 - 4	Aplicar cada 15 días, iniciar cuando las plantas han formado 4 – 5 hojas.
Frutales	2 - 4	Aplicar cada 15 días, la época crítica es al brote de yemas, floración, formación del fruto y la maduración.
Algodonero	3 - 5	Aplicar cada 15 días, la época crítica es la formación de papalotes, en la floración, y la maduración de bellotas.
Agave	10	Aplicar a chorrillo alrededor de la planta con condiciones de humedad adecuada para el enraizamiento. Repetir la aplicación a los 20 o 30 días, hasta 3 veces por ciclo.

Agite bien el producto antes de usarlo. En caso de aplicaciones al cuello de la planta y foliares las dosis recomendadas debe de dividirse en 200 L de agua. No exceder de 2 L / 100 L de agua en aplicaciones foliares. Las recomendaciones varían de acuerdo con la edad del cultivo, se encuentran resultados más favorables repitiendo dosis bajas, que una solo dosis alta.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD