

	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	24.00
Potasio (K <sub>2</sub> 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

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

### 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
<b>Color inicial</b>	Amarillamiento	Verde oscuro	Amarillo bronceado
<b>Color en caso severo</b>	Clorosis total	Púrpura	Quemadura
<b>Sitio inicial de coloración</b>	Hojas viejas	Hojas viejas	Hojas viejas pecíolos
<b>Efecto en crecimiento</b>	Lento	Se detiene	Lento
<b>Estructura</b>	Débil	Deformación de hojas	Débil
<b>Desarrollo de brotes</b>	Pobre	Muy pobre	Pobre
<b>Daños en frutos</b>	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**

<b>Cultivo</b>	<b>Dosis (L/ha)</b>	<b>Observaciones</b>
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.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD