

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-REG-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA MEZGROW	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# MEZGROW

Regulador de crecimiento – Líquido  
 Registro Sanitario No. RSCO-0113/VI/01  
 Presentación: 250 ml | 1 L

## ¿Qué es?

**MEZGROW** es un fitorregulador de crecimiento compuesto por citocininas, giberelinas y auxinas, enriquecido con enzimas y vitaminas que promueven el desarrollo vegetal y estimulan a la planta para una mejor expresión de su potencial genético, en donde las vitaminas aportan estabilidad al crecimiento del cultivo

## Composición

Componentes	Concentración
Citocininas	81.90 ppm
Auxinas	30.50 ppm
Ácido Pantoténico	15.53 ppb
Nicotinamida	0.16 ppb
Niacina	84.56 ppb
Giberelinas	31.00 ppm
Ácido fólico	0.92 ppb
Riboflavina	0.86 ppb
Colina	748.81 ppb
Tiamina	100.11 ppb

## Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	0.98	1.20	1.0208	g/ml
pH	5.0	8.0	5.67	---
Color	Verde			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

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

Olor Característico al mineral

Aspecto Líquido turbio

### Compatibilidad

**MEZGROW** puede ser mezclado con otros agroquímicos para su aplicación, ya que es compatible con la mayoría de los productos de acción ácida neutra.

### Mecanismo de acción

**MEZGROW** es un bio-estimulante que promueve una respuesta adecuada de enraizamiento, producción de área foliar, floración y fructificación; en resumen, mayor rendimiento. Es un fitorregulador promotor del desarrollo vegetal de aplicación al follaje cuya composición busca combinar los efectos de cada uno de los grupos de hormonas y vitaminas de que se compone, así como su interacción armónica durante el desarrollo de la planta, a fin de obtener un desarrollo balanceado entre los órganos de esta (raíz, tallo, hojas, flores y frutos) que se traducirán en incrementos cualitativos y cuantitativos en las cosechas y en la rentabilidad de los cultivos

**MEZGROW** trabaja de forma simultánea en la raíz, follaje, flores y frutos. En la raíz se obtiene un desarrollo que permite abastecer en forma adecuada el agua y los nutrimentos que son necesarios para abastecer la demanda de flores y frutos, ramas y raíz; en flores y frutos puede reducir la abscisión y generar centros de demanda de nutrimentos y fotosintatos lo que permite un llenado uniforme de frutos y por tanto mayor calidad y cantidad. Debe aplicarse cuando la planta no esté estresada por heladas, falta o exceso de agua, calor o viento.

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Ajo, Brócoli, Lechuga, Cebolla	500 cc/ha por aplicación	La primera aplicación se realiza cuando se tienen de 2 a 3 pares de hojas. La segunda, de 1 a 2 semanas después.
Alfalfa	500 cc/ha por aplicación	Aplicaciones mensuales, la primera cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de altura.
Algodón	500 cc/ha por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de cuadro. La segunda, de 3 a 4 semanas después.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-REG-LI-01
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA MEZGROW</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

Calabaza, Pepino, Frijol, Garbanzo, Soya, Tomate, Chile	500 – 750 cc/ha por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de floración. La segunda, de 3 a 4 semanas después.
Fresa	500 cc/ha por aplicación	Aplicaciones mensuales desde el inicio de la floración.
Maíz, Sorgo	500 cc/ha por aplicación	A la formación del segundo nudo
Mango, Cítricos, Aguacate	1 cc/L de agua por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de floración. La segunda, con frutillo tamaño “canica”.
Manzana, Peral, Nogal, Durazno, Ciruelo	1 cc/L de agua por aplicación	Cuando exista de 30% al 50% de floración.
Melón, Sandía	100 – 500 cc/ha por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de floración femenina. La segunda, de 3 a 4 semanas después.
Ornamentales	1 cc/L de agua por aplicación	La primera aplicación se realiza de 10 a 20 cm de altura. La segunda, de 3 a 4 semanas después.
Papa	500 cc/ha por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de la formación de tubérculos. La segunda, de 2 a 4 semanas después.
Piña	1 cc/L de agua por aplicación	La primera aplicación se realiza a la formación de la cabeza. La segunda, de 3 a 4 semanas después.
Plátano	1 cc/L de agua por aplicación	Aplicaciones mensuales.
Trigo, Arroz, Cebada, Avena	500 – 750 cc/ha por aplicación	Al amacoyamiento.
Vid	1 cc/L de agua por aplicación	La primera aplicación se realiza al inicio de la floración. La segunda, de 3 a 4 semanas después.

Vierta lentamente en un tambo la cantidad necesaria del producto, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme, debe agitarse muy bien antes de usarse.

**Ventajas del uso de MEZGROW:**

- Alta dispersión y penetración. Incrementa el desarrollo y crecimiento de la planta.
- Económico y fácil de usar. No deja residuos.

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