



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

FICHA TÉCNICA MICROMIN 20-30-10

Página 1 de 3

Código:

FT-NV-S-07'a

# MICROMIN 20-30-10

Fertilizante inorgánico para fertirrigación – Sólido

Reg.: RSCO-164/VII/09

Presentación: Bolsa de 1 Kg

## ¿Qué es?

**MICROMIN 20-30-10** es un fertilizante foliar con presentación en cristales 100% solubles. La formulación con Nitrógeno, Fósforo, Potasio y una mezcla de elementos menores rica en Hierro y Zinc con agentes quelatantes que evitan la oxidación y degradación física del producto, por ello **MICROMIN 20-30-10** es ideal para aplicaciones durante todo el ciclo de desarrollo de la planta, para proporcionar mayor vigor y resistencia en cualquiera de los siguientes acontecimientos; estrés del trasplante, heladas, granizadas, sequías, floración escasa, caída de flores y frutos, lento desarrollo, enfermedades, plagas y lluvias intensas.

## Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	20.00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30.00
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10.00
Hierro (Fe)	0.150
Zinc (Zn)	0.150
Calcio (Ca)	0.006
Azufre (S)	0.840
Manganeso (Mn)	0.030

## Propiedades fisicoquímicas

Característica	Resultado
Color	Amarillo
Apariencia	Sólido
pH	5.5 – 6.5 a 25°C
Peso específico	14126.4 N/m <sup>3</sup>

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total ó parcial de este documento.



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

FICHA TÉCNICA MICROMIN 20-30-10

Página 2 de 3

Código:

FT-NV-S-07'a

### Compatibilidad

Este producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios como: insecticidas, herbicidas, fungicidas, coadyuvantes, etc. Antes de aplicar este producto en mezcla con cualquier otro producto deberá realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad entre las sustancias.

### Mecanismo de acción y recomendaciones

**MICROMIN 20-30-10** es un fertilizante foliar que por su alto contenido de nitrógeno, fósforo, potasio y micro elementos, es adecuado para las etapas de desarrollo vegetativo, formación de raíces e inducción floral, contribuyendo a un mejor desarrollo del cultivo y mayor rendimiento.

El NITRÓGENO es indispensable para promover el crecimiento de tallos y hojas en general; corrige el "amarillamiento" y suelos alcalinos, dándoles mayor acidez, asimismo, el Nitrógeno es un elemento fundamental en la nutrición de los microorganismos que existen en el suelo, mismos que son indispensables para la nutrición de las plantas. La presencia del FÓSFORO, fortalece el desarrollo de las raíces, estimula la formación de botones en flores y de frutillas en árboles, evita el fenómeno del "aborto" o abscisión, que es la caída prematura de flores, frutos, botones y frutillas. El POTASIO, también promueve el desarrollo y crecimiento de flores y frutos; da resistencia a las plantas contra plagas y enfermedades, heladas y sequías; determina la mayor o menor coloración en flores y frutales y el sabor en éstos últimos, es, asimismo, esencial para la formación de almidones y azúcares.

**MICRO MIN 20-30-10** además de estos tres elementos "mayores" contienen "micro elementos" como son el Hierro (Fe), Zinc (Zn), Calcio (Ca) y Azufre (S) que tienen una función específica complementaria de los tres elementos mayores, ambos determinan eficazmente la calidad de los frutos y las cosechas.

### ¿Cuánto y cuándo aplicar?

Cultivo	Época de aplicación	Dosis (Kg/ha)
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	1 a 3
Tomate Chile	Aplicar a los 15 días después del trasplante.	2 a 3
Fresa	Después del trasplante, en floración y amarre, en producción cada 10 días.	3

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total ó parcial de este documento.



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

**FICHA TÉCNICA MICROMIN 20-30-10**

Página 3 de 3

Código:

**FT-NV-S-07'a**

Sandía, Melón, Pepino, Calabaza	A los 30 y 50 días de nacidas y después de cada corte.	2 a 4
Papa	Aplicar a 25 – 30 cm de altura y después cada 10 días.	2 a 4
Hortalizas en general	Hacer de 3 a 5 aplicaciones durante el ciclo vegetativo, al inicio de la floración y fructificación.	1 a 4
Frutales	Durante el desarrollo del árbol y cada 20 días después de floración hasta maduración del fruto.	4 a 5
Maíz Sorgo	Aplicar 2 veces durante el desarrollo y 1 aplicación antes de la floración o jiloteo.	1 a 3
Trigo Arroz Cebada	Durante el amacollamiento, embuche y llenado de grano.	1 a 3
Algodón	Al desahijar, en el papaloteo y cuando está en bellota.	2 a 4

Otro momento muy oportuno, es cuando la plántula se ha trasplantado y se observan los siguientes síntomas:

- ✓ Tallo débil y delgado.
- ✓ Sistema radicular muy pobre, poco desarrollado.
- ✓ Hojas amarillas y poca área foliar.

#### **Ventajas competitivas**

- ✓ Fuente balanceada de N-P-K.
- ✓ Mejora cantidad y calidad de cosechas.
- ✓ Previene y corrige deficiencias.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total ó parcial de este documento.