



Guía Nutricional para el cultivo de

MAÍZ

PROFESIONALES EN NUTRICIÓN VEGETAL



FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS · ÁCIDOS · ADITIVOS · FOSFITOS · QUELATOS · MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS

Nance 1518 · Jardines de la Victoria · Gdl. Jal.
Tel: +52 33 3162 0478

www.greenhow.com.mx



Guía Nutricional para el Cultivo de MAÍZ

El cultivo de Maíz requiere de altas cantidades de nutrientes, los cuales deber ser aportados en formas y fuentes adecuados que ayuden a aumentar la eficiencia de absorción en los momentos de máxima demanda del cultivo. Nitrógeno es un elemento clave en éste cultivo, ya que mas del 65% del total absorbido es requerido para la formación de proteínas en granos y la disponibilidad de éste nutriente en la mayoría de los suelos es muy baja. Los elementos menores, sobre todo Zinc y Boro, también son importantes ya que están directamente relacionados con la síntesis de auxinas, activación de enzimas y transporte de azúcares para definir tamaño de mazorcas, llenado y peso de grano.

REQUERIMIENTO TOTAL DE NUTRIENTES EN CULTIVO DE MAÍZ · HUMEDAD DE GRANO A LA COSECHA (%): 14

RENDIMIENTO (TM)	ABSORCIÓN TOTAL DE NUTRIENTES EN KG/TM									
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	S	B	Fe	Mn	Zn
1	22	9	22.8	4	5	4	0.02	0.13	0.19	0.05
14	265	108	275	48	60	48	0	2	2	1

EXTRACCIÓN TOTAL DE MACRONUTRIENTES EN GRANO COSECHADO

RENDIMIENTO (TM)	ABSORCIÓN TOTAL DE NUTRIENTES EN KG/TM					
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	S
1	15	6	4.8	0.3	3.3	1
14	181	72	58	3	40	12

PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y OBTENER LOS RENDIMIENTOS DESEADOS; SE RECOMIENDA LA SIGUIENTE FERTILIZACIÓN:

GREENGRAN10	%										
	N Total	N-NH ₄	N-Amídico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Fe	Zn	Mn	B	Materia Orgánica
MaízGran	15	4.7	10.2	20	12	0.5	0.2	0.6	0.2	0.4	4.5

Dosis (Kg/Ha)	APORTE DE NUTRIENTES POR HECTÁREA SEGÚN DOSIS DE APLICACIÓN										
250	38	12	26	50	30	1	1	2	1	1	11
350	53	16	36	70	42	2	1	2	1	1	16
450	68	21	46	90	54	2	1	3	1	2	20

Aplicación complementaria con Nitro-Able Nitrógeno más asimilABLE, aprovechABLE y rentABLE	Dosis de Nitro-Able (Kg/Ha)		Nitrógeno Aportado (Kg/Ha)
	250		
	350		
	450		

En etapa V6 se recomienda aplicar Nitro Able III (Nitrógeno más asimilABLE, aprovechABLE y rentABLE) para cubrir el requerimiento total de Nitrógeno por el cultivo en función de la meta de rendimiento

¿POR QUÉ PREFERIR MAÍZGRAN?

- ✓ Por que ha sido especialmente diseñada para cubrir los requerimientos nutrimentales del cultivo de Maíz.
- ✓ Por que gracias a su granulometría uniforme todas las plantas recibirán la misma cantidad de nutrientes; incluyendo macro nutrientes, micro nutrientes y materia orgánica.
- ✓ Es la mezcla mas balanceada del mercado que incluye Materia Orgánica, Magnesio, Azufre y alta concentración de Elementos Menores especialmente Zinc y Boro.
- ✓ Contiene **Nitro-Able** (Nitrógeno mas asimilABLE, aprovechABLE y rentABLE) que maximiza la absorción y asimilación de Nitrógeno desde las primeras etapas de crecimiento del cultivo.
Contiene Nitrógeno en forma de Amonio para una disponibilidad Inmediata.
- ✓ Contiene Nitro Able: Nitrógeno que NO se volatiliza y NO se lixivia. Por lo tanto, es un Nitrógeno más aprovechABLE, asimilABLE y rentABLE.
- ✓ Contiene **BallOrg** (Materia Orgánica Estabilizada), con granulometría similar a los demás fertilizantes para una distribución uniforme en todas las plantas. Desde la aplicación de **MaízGran**, la materia orgánica ayudará a mejorar las condiciones de estructura del suelo, reduciendo la compactación, aumentando la retención de humedad, aireación y absorción de nutrientes por el sistema radicular del cultivo.
- ✓ Aporta Fe, Zn, B y Mn en altas concentraciones y en forma de quelatos para una mejor distribución en todas las plantas y mayor disponibilidad para el cultivo aun en suelos alcalinos.

