FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN

70-30 Max es un mejorador de suelos, 70% es carbonato de calcio de excelente calidad y 30% es sulfato de calcio (Yeso agrícola garantizado), mezcla realizada de gran efectividad. **70-30 Max** viene potenciado con biológicos mejoradores de suelos, inductores de crecimiento y desarrollo, controladores de plagas y enfermedades, Maximizando la biota del suelo, aportando a la regeneración de los Suelos.
70-30 Max aporta en absorción de elementos nutritivos, actividad de enzimas, el crecimiento celular, transporte de carbohidratos y proteínas. Es esencial en la estabilidad de las membranas dando mayor firmeza a las estructuras y frutos de la planta. Neutraliza aluminio perjudicial para las plantas y el efecto de los fertilizantes a aplicar, ayuda a la corrección de pH del suelo en suelos ácidos y en suelos alcalinos aporta Ca y S cuando son necesarios. Mejora la disponibilidad de nutrientes aplicados y los presentes en el suelo.

2. USO

Se utiliza como mejorador de suelos, además tiene la característica de aportar nutrientes para las plantas.

3. PRESENTACIÓN

70-30 Max en polvo es un sólido de color gris oscuro, seco y sin olor que se empaca en bolsas de polipropileno y/o sacos de polipropileno con bolsa interna de polipropileno. Peso neto de 50 kg. También se despacha a granel o en big bag según solicitud del cliente.

Celular: 729 385 4925
Email: info@tecnogranulares.com
www.tecnogranulares.com
Dirección: Lote 1, Mz 19, Vega de Madero, C.P. 42865
Autopista México-Querétaro, Tepeji de Ocampo, Hgo

FICHA TÉCNICA

4. NORMA TÉCNICA

- NTC 041 Productos químicos de uso agrícola. Escorias básicas.
- NTC 162 Tamaño de partículas de abonos o fertilizantes químicos. Compuestos granulados.

5. PARAMETROS DE CONTROL Y ESPECIFICACIONES

5.1 COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA

CARACTERISTICAS	CALCIO (CaO)	SILICIO (SiO_2)	AZUFRE (S)
CONTENIDO	46%	2%	5%

5.2 GRANULOMETRÍA

MATERIAL	TAMIZ		ESPECIFICACIÓN
70-30 MAX	<NUM 50	(297 MICRAS)	MIN 70%
	<NUM 100	(149 MICRAS)	MIN 30%

5.3 PESO

El peso neto de cada bulto es de 50 kg con una tolerancia de más o menos ± 500 g.

Celular: 729 385 4925
Email: info@tecnogranulares.com
www.tecnogranulares.com
Dirección: Lote 1, Mz 19, Vega de Madero, C.P. 42865
Autopista México-Querétaro, Tepeji de Ocampo, Hgo

FICHA TÉCNICA

6. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

70-30 Max, se debe transportar en vehículos carpados, sin filtraciones de agua y almacenarse en un lugar fresco y seco, con baja humedad relativa, en estibas altas y separadas de las paredes de la bodega 50 centímetros. Al aire libre se puede conservar si es colocado en estibas altas y cubierto con plástico o lona asfáltica amarrada a los extremos de la estiba.

7. MODO DE EMPLEO

70-30 Max permite atender las necesidades de calcio, silicio y azufre en las plantas, asegurando corrección de la acidez de los suelos si es necesaria y nutrición balanceada dando como resultado altas producciones mejorando la productividad. Es usado especialmente en los suelos ácidos (pH menor a 5,5) y en suelos neutros o ligeramente alcalinos.

Se aplica al voleo antes de la siembra en forma uniforme sobre todo el terreno y se incorpora mediante arado o rastrillo, en los primeros 15 a 30 centímetros del suelo. El suelo debe estar a capacidad de campo.

70-30 Max permite mayor cobertura del suelo tratado con una efectiva liberación de sus nutrientes y corrección de la acidez. No es tóxico para las plantas incluso en dosis mayores a las recomendadas.

Las aplicaciones con maquinaría se deben realizar con calfiadores pendulares para polvos finos o encaladoras graduando la altura del péndulo a máximo un (1) metro del suelo para evitar deriva del producto. Aplicaciones post siembra deben estar asesoradas por un Ingeniero Agrónomo.

En pastos establecidos, después del corte o pastoreo y luego de una guadañada, se aplica **70-30 Max** al voleo y se incorpora con un paso de rastrillo sin traba.

Celular: 729 385 4925
Email: info@tecnogranulares.com
www.tecnogranulares.com
Dirección: Lote 1, Mz 19, Vega de Madero, C.P. 42865
Autopista México-Querétaro, Tepeji de Ocampo, Hgo

FICHA TÉCNICA

Por ser acondicionador de suelo y aportar nutrientes esenciales para las plantas el abono **70-30 Max** es recomendado para todos los cultivos comerciales y no comerciales, siempre y cuando estén ubicados en suelos ácidos donde es más alta su efectividad; sin embargo, en suelos neutros o ligeramente alcalinos también se obtienen resultados satisfactorios.

A continuación, se presentan algunas dosis recomendadas para cultivos comerciales:

CULTIVO	DOSIS y EPOCA DE APLICACIÓN	
	kg	*Época*
Algodón, ajonjolí, tabaco	400 a 750	10 días antes de la siembra
Arroz	400 a 750	10 días antes de la siembra
Frutales	500 a 700	Cada año después de la cosecha principal
Frutales arbóreos	1000	
Maíz, sorgo, cebada, trigo	400 a 700	10 días antes de la siembra
Soya, frijol, alverja, haba, garbanzo, lenteja	400 a 550	10 días antes de la siembra
Papa, yuca, arracacha, zanahoria, remolacha	400 a 700	10 días antes de la siembra
Hortalizas	800 a 1000	10 días antes de la siembra
Pastos - establecimiento	800 a 1000	Antes de la última rastrillada
Pastos - sostenimiento	500	Cada año después de un corte o pastoreo

Celular: 729 385 4925
Email: info@tecnogranulares.com
www.tecnogranulares.com
Dirección: Lote 1, Mz 19, Vega de Madero, C.P. 42865
Autopista México-Querétaro, Tepeji de Ocampo, Hgo

FICHA TÉCNICA

Para asegurar el éxito, deben seguirse las demás prácticas de cultivo: control de malezas, semilla certificada o seleccionada, control de plagas y enfermedades y suministro adecuado de agua.

9. MEZCLAS

70-30 Max se puede mezclar con la mayoría de fertilizantes y mejoradores de suelo polvo, simples y compuestos disponibles en el mercado.

10. VENTAJAS DE UTILIZACIÓN

La utilización de **70-30 Max** brinda las siguientes ventajas:

✓ Mejoras de suelos en aspectos de importancia como neutralización de aluminio.
✓ Mejoras de actividades biológicas de los suelos tratados.
✓ Aporte de elementos nutricionales esenciales y benéficos para las plantas.
✓ Liberación de elementos nutricionales retenidos en los suelos.
✓ Mejora de la eficiencia de otros fertilizantes a aplicar.

11. EFICACIA AGRONÓMICA

70-30 Max ha sido evaluado y estudiado por diversos investigadores, agricultores y entidades relacionadas al agro, encontrando resultados favorables sobresalientes.

12. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Hoja de seguridad – MSDS. Norma oficial mexicana nom-18-stps-2015.
Reglamento en materia de registros, autorizaciones de importación y exportación y certificados de exportación de plaguicidas, nutrientes vegetales y sustancias y materiales tóxicos o peligrosos.

Celular: 729 385 4925
Email: info@tecnogranulares.com
www.tecnogranulares.com
Dirección: Lote 1, Mz 19, Vega de Madero, C.P. 42865
Autopista México-Querétaro, Tepeji de Ocampo, Hgo