



Fertilizante de Liberación Controlada

**10-10-25+3MgO**

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



**COMPOSICIÓN**

Nitrógeno total (N)	10%
N-NO <sub>3</sub>	7,0%
N-NH <sub>4</sub>	3,0%
N-NH <sub>2</sub>	0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10%
Solubilidad en citrato	10%
Solubilidad en agua	8,4%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	25%
Magnesio (MgO)	3,0%
Azufre (S)	3,2%

Parámetros Físico-Químicos	
Solubilidad en agua	>100% a 20°C
Densidad	0,8 – 1,0 (g/mL) a 20°
Granulometría	Sobre 90% de 2-4 mm
HRC	70% a 25°C *
*El producto mantiene sus características fisicoquímicas durante 48 meses si se mantiene a 25°C bajo la HRC recomendada.	
pH (al 1%)	4,0 – 6,0 a 20°

Los nutrientes se derivan de nitrato de potasio, sulfato de magnesio y fosfato diamónico, todos recubiertos con polímeros.

**MODO DE USO**

**FERTICOTE AGRI (4M) 10-10-25+3MgO** debe ser incorporado en la preparación de suelo, previo a la siembra o trasplante, ubicado entre 10 a 30 cm de profundidad. **FERTICOTE AGRI (4M) 10-10-25+3MgO**, provee al cultivo con nutrientes durante el periodo específico de liberación.

**DOSIS DE APLICACIÓN SUGERIDAS**

Cultivo	Dosis	Observaciones
Tomate ciclo corto (5 a 8 racimos)	1.000 – 1.200 kg/ha	Aplicar el equivalente al 40-50% de la demanda nutricional de cada cultivo en la preparación de suelo y ajustar el fertirriego por cada etapa de su desarrollo.
Cultivos hortícolas (4 – 6 meses)	300 – 500 kg/ha	Dosis dependientes de las necesidades del cultivo.
Frutales en producción	200 – 500 kg/ha	Dosis dependientes de las necesidades del cultivo. Aplicados enterrados cercano a la zona de influencia del emisor de agua.

Las dosis sugeridas asumen una temperatura media del suelo de 21°C. Si la temperatura promedio excediera 30°C se deberá tomar en cuenta una reducción de 25%. Las recomendaciones mencionadas deberán ser tomadas como orientación general solamente. Antes de implementar esas recomendaciones de fertilización, un programa deberá ser probado en pequeña escala.

**Nota:** La garantía sobre este producto se limita a la composición, así como figura en el título, quedando el uso de este por detrás del control del vendedor. Por la misma razón, el vendedor no puede ser responsable de injurias sobre efectos a cultivos, suelos o materiales que puedan resultar del uso del producto.

**Precaución: Alejar del alcance o contacto de niños o animales. Almacenar bajo condiciones secas y frías.**

Contenido de Metales Pesados	
Metal	Resultados (mg/kg)
Arsénico (As)	< 20
Cadmio (Cd)	< 20
Plomo (Pb)	< 20
Mercurio (Hg)	< 20

**DESCRIPCIÓN**

**FERTICOTE AGRI (4M) 10-10-25+3MgO** es un fertilizante NPK recubierto con polímeros, programado para una continua liberación de nutrientes a un ritmo ajustado a los requerimientos de la planta.

El ritmo de liberación es gobernado por la temperatura, similar al ritmo de absorción de la planta: cuanto más alta la temperatura más rápido será el ritmo de liberación (ver tabla). Basado en una temperatura promedio del suelo de 21°C (70°F), **FERTICOTE AGRI (4M)** libera los nutrientes de manera constante durante 4 meses.

El ritmo de liberación se ve afectado solamente por la temperatura del suelo. El contenido de agua en el suelo, el pH y/o actividades microbiales no afectan significativamente la liberación.

Temperatura promedio del suelo	Tasa de liberación
15°C	6 meses
21°C	4 meses
30°C	2 meses

FABRICADO POR  
**S K Specialties Sdn. Bhd.**  
Upper Lanang Industrial Estate, Sarawak, Malasia.

**Peso neto 25 Kg**