



BIO SUSTRATO M1

Sustrato Orgánico - Especial Semilleros



Rosario

AGRICULTURA SUSTENTABLE

BIO SUSTRATO M1

El sustrato M1 está compuesto por compost 100% natural originado por el proceso de Bio oxidación aeróbica de residuos orgánicos en condiciones controladas.

Este producto es especial para la bionutrición vegetal, desde la germinación en siembra directa y esta especialmente preparado para semilleros de la zona norte de Chile, para especies como maíz, soya, girasol, entre otras.



BIO SUSTRATO M1

Sustrato Orgánico - Especial Semilleros

■ COMPOSICIÓN

Gracias a las técnicas utilizadas en su elaboración, los macro y micronutrientes derivados del proceso de mineralización de la materia orgánica se encuentran fijos en la matriz del producto, asegurando una entrega lenta, prologada y equilibrada.

Se destaca por ser un producto de baja conductividad eléctrica (<1) que genera un lavado natural de las sales del suelo, gracias al contenido de ácidos carboxílicos. El sustrato M1 logra el equilibrio perfecto entre un alto contenido de sustancias húmicas, microorganismos benéficos y una baja conductividad eléctrica que se busca para lograr excelentes resultados productivos.

Otro elemento importante de su composición es su tamizado, el cual aporta porosidad al suelo, dándole estructura y evitando la compactación, lo que es necesario para los suelos de la zona.

■ CARACTERÍSTICAS

- Sustrato en base de compost 100% natural
- Aporta materia orgánica altamente humificada
- Mejora la retención de humedad de los suelos
- Entrega prolongada de macro y micro elementos
- Bajo contenido de sales solubles
- Alto contenido de microorganismos benéficos
- Mejora la sanidad de los cultivos
- Compatible con fertirrigación
- Compatible con programas de biofumigación

ANÁLISIS		
Materia Orgánica	%	>20
pH	(1:5)	5,5-6,5
CE	dS/m (1:5)	0,5-1
Humedad	%	30-45
Nitrógeno	% (Ntotal)	>0,5
Fósforo	% P ₂ O ₅	>0,9
Potasio	% K ₂ O	>0,5
Relación C/N		< 30
Densidad aparente	kg/m ³	400-600

■ APLICACIÓN

BIO SUSTRATO M1, se recomienda aplicar a cultivos para producción de semillas, en la zona norte del país, en las diferentes variedades de cultivos. Diseñado especialmente para reparar suelos degradados y con alto contenido de sales, controla la erosión, sustituye aplicación de guano y sustrato para cultivo sin suelo.

■ PRESENTACIÓN

Producto tamizado y envasado en sacos de polipropileno laminado de 35 Lt y maxisacos de 1000 Lt y de 2000 Lt.



ROSARIO S.A.

Camino Lo Boza 11.773 Km . 4,5

Pudahuel, Santiago, Chile

Teléfono: + 56 2 25838137

Teléfono: + 56 2 25838138

Mail: info@rosario.cl

Web: www.rosario.cl



Empresa Certificada en Comercialización de Biofertilizantes y Fertilizantes

 **Rosario**
AGRICULTURA SUSTENTABLE