



BIO SUSTRATO ROSARIO M11



BIO SUSTRATO ROSARIO M11

El Bio Sustrato Rosario M11 permite asegurar un correcto desarrollo inicial de Plantines y Big Plants gracias a que incorpora Materia Orgánica Activa, compuesta por ácidos húmicos y fúlvicos, además de biología benéfica que promueve el desarrollo de plantas, estimulando tanto el desarrollo radicular (Rizogénesis) como el crecimiento aéreo. Su correcta granulometría y abundante espacio poroso permite retener adecuadamente el agua, y su componente orgánica contribuye al incremento de la Capacidad de Intercambio Catiónico.

■ PRINCIPALES USOS

- Plantines
- Big Plants

■ COMPOSICIÓN

Fibra de Coco, Perlita, Biofertilizante orgánico

■ PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kilos, Maxi saco.

■ BENEFICIOS

- Enriquecido con Materia Orgánica
- Incorpora Biología Benéfica
- Promoción de la Rizogénesis
- Estimula el crecimiento de las plantas
- Adecuada Granulometría
- Buena Retención de Agua
- Apropiado Espacio Poroso

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Parámetros	Bio Sustrato M11	Sustrato Ideal (Abad, Noguera, Carrion)*
pH	7 - 7,5	5,5 - 6,8
Materia Orgánica Activa	25- 30%	No informado
Relación C/N	10 - 17	<40
Conductividad Eléctrica	1,5 - 2,8 dS/m	0,75 - 1,99 dS/m
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	35 - 55 meq/100 g	20 meq/100 g

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Parámetros	Bio Sustrato M11	Sustrato Ideal (Abad, Noguera, Carrion)*
Espacio Poroso	75 - 85%	85%
Densidad Aparente	150 - 350 Kg/m3	< 400 Kg/m3
Capacidad de Retención de Agua (base volumen)	60 - 75%	55 - 70%
Humedad	25 - 35%	No Informado
Tamaño de Partículas < 2,0 mm	50 - 75%	0,25 - 2,50 mm
< 2,0 a 4,0 mm	15 - 25%	
< 4,0 a 8,0 mm	< 5%	

*Tratado de cultivo sin suelo (2004). Urrestarazu, M. 3° edición.



AGRICULTURA SUSTENTABLE

Camino Lo Boza 11.773 Km . 4,5 Pudahuel, Santiago

Teléfono: + 56 2 25838137 / 2 25838138

Mail: info@rosario.cl / Web: www.rosario.cl

www.rosario.cl