

FICHA TÉCNICA
GROUNDROOT – SUSTRATOS ROOTMAN

Groundroot, Sustratos Mejoradores de Suelos de Rootman®, son desarrollados a partir de colchones radiculares obtenidos mediante un proceso patentado internacionalmente. Los productos Groundroot son producidos principalmente de gramíneas y aserrín. Un proceso limpio, sin uso de agentes químicos, ni maquinarias, sustentable y renovable, con tiempos de producción menores a 15 días desde su siembra hasta su obtención final.

Destacan además de su composición, su estabilidad, versatilidad, baja densidad aparente, alta densidad real, elevada porosidad y alta capacidad de retención de agua. Gracias a su naturaleza y estructura posee la capacidad de mantener un equilibrio adecuado entre aireación y retención de agua.

La siguiente tabla resume resultados de ensayos de laboratorio para una muestra aleatoria de Groundroot.

Tabla 1. Propiedades Físicas del Sustrato Rootman®

Propiedad	Rango ^{a)}
Densidad aparente, (gr/cm ³) - Compactada	0,06 – 0,08
Densidad real, (gr/cm ³)	1,48
Espacio poroso, (%)	>90
Capacidad de absorción de agua, (gr/100 gr m.s.)	400 - 500
Aire, (% volumen)	>65
Agua fácilmente disponible, (% volumen)	35
Agua de reserva, (% volumen)	14
Agua difícilmente disponible, (% volumen)	20
C.I.C., (me q/100g)	40 – 60

a) Valores referenciales

Para más detalles, contacta al equipo técnico de Rootman a contacto@rootman.com y visita nuestra página web: www.rootman.com

Los productos Groundroot cuentan con distintos formatos para distintas aplicaciones:

Parcela 3, Sector los Copihues, Duqueco, Los Ángeles – Región del Biobío
Cel: +569 93207891
contacto@rootman.com
www.rootman.com

1.- **Seed Balls:** Para uso domiciliario y forestación



2.- **Bases:** En distintos formatos, para uso agrícola y domiciliario



3.- **Pellets:** En bolsas y a granel, para uso agrícola y domiciliario

