

FICHA TÉCNICA
HappyGround[®] – SUSTRATOS EN PELLET DE ROOTMAN[®]

HappyGround[®], Sustratos Mejoradores de Suelos de **ROOTMAN[®]**, son desarrollados a partir de colchones radiculares obtenidos mediante un proceso patentado internacionalmente. **HappyGround[®]** es producido principalmente de gramíneas y aserrín, un proceso limpio, sin uso de agentes químicos, ni maquinarias, un proceso sustentable y renovable, con tiempos de producción menores a 15 días desde inicio a fin.

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.

Tabla 1. Propiedades Físicas del Sustrato **HappyGround[®]** de **ROOTMAN[®]**

IDENTIFICADOR	RANGO
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

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

Tabla 2. Composición química del sustrato en pellet **HappyGround®** de **ROOTMAN®**

IDENTIFICADOR	VALOR
pH	6,7
Conductividad eléctrica, CE _{es} , dS/m	1,84
N-NH ₄ , mg/L	215,2
N-NO ₃ , mg/L	5,9
N, mg/L	221,1
P, mg/L	839,2
K, mg/L	360,6
Ca, mg/L	56,6
Mg, mg/L	28,6
Na, mg/L	62,9
S-SO ₄ , mg/L	82,2
Fe, mg/L	1,4
Mn, mg/L	1
Zn, mg/L	0,6
Cu, mg/L	< 0,1
B, mg/L	0,4
Cl, mg/L	39

Informe N° 40653-654 (2021), IRRIFER Ltda.

Laboratorio acreditado por la CNA de la Soc. Chilena de la Ciencia del Suelo, Sistema de Gestión de Calidad Certificado Bajo ISO 9001

Pellets HappyGround® de **ROOTMAN**: En cajas, sacos de 10 Kg y a granel, para uso agrícola



Pellet HappyGround® de ROOTMAN®

www.rootman.com Con el soporte de TGG Ltda: <https://www.tggchile.cl>