

10.0 SUN FIBER

Fibra di legno per substrati di coltivazione



Fibra di legno per substrati di coltivazione

wood fiber for growing media

IT

SUN FIBER® è una rivoluzionaria fibra di legno, completamente naturale, con proprietà agronomiche di vertice. Il prodotto è in grado di surrogare la torba di sfagno nella preparazione dei substrati di coltivazione di ogni tipo. Sfrutta al 100% l'idea della sostenibilità ed è idonea all'impiego in agricoltura biologica.

SUN FIBER® gode del marchio di qualità tedesco RAL, che offre al cliente hobbista o professionale la massima sicurezza qualitativa. Possiede massima stabilità strutturale e proprietà drenanti ineguagliabili, per la salute ottimale delle radici.

La dotazione di Azoto è estremamente equilibrata e non è richiesta l'aggiunta di fertilizzanti minerali.

EN

SUN FIBER® is a revolutionary wood fiber, completely natural, with top agronomic properties. The product is able to replace sphagnum peat in the preparation of all types of cultivation substrates. It takes full advantage of the idea of sustainability and is suitable for use in organic farming.

SUN FIBER® has the German quality mark RAL, which offers the hobbyist or professional customer the highest quality safety. It has maximum structural stability and unequalled draining properties, for optimal root health.

The nitrogen supply is extremely balanced and the addition of mineral fertilizers is not required; furthermore, compared to conventionally used materials, it reduces bad odors and the use of labor. The product is easy to spread and allows for even layers to be created very quickly. The litter is also easier to maintain. Solid excrement remains well separated and is easily removed.



Proprietà chimiche - chemical properties

Parametro - Parameter	Valore Value	Metodo di analisi Analysis method
Frazione granulometrica 10-16 mm Particle size fraction 10-16 mm	3 % m/m s.s. 3% m/m d.m	UNI-EN15428:2008
Frazione granulometrica 4-10 mm Particle size fraction 4-10 mm	25 % m/m s.s. 25% m/m d.m	UNI-EN15428:2008
Frazione granulometrica 2-4 mm Particle size fraction 2-4 mm	25% m/m s.s. 25% m/m d.m	UNI-EN15428:2008
Frazione granulometrica 1-2 mm Particle size fraction 1-2 mm	9 % m/m s.s. 9% m/m d.m	UNI-EN15428:2008
Frazione granulometrica < 1 mm Particle size fraction < 1 mm	38 % m/m s.s. 38% m/m d.m	UNI-EN15428:2008
pH (H ₂ O)	5,7	DM 17/06/02 Suppl. 7 GU 19/09/02 n. 220
Conducibilità Elettrica Electric conductivity	0,4 dS/m	DM 17/06/02 Suppl. 7 GU 19/09/02 n. 220
Carbonio organico Organic Carbon	53,1 % s.s. 53,1 % d.m.	DM 21/12/00 Suppl. 6 GU 26/01/01 n. 21
Azoto Totale Total Nitrogen	1,13 % s.s. 1,13 % d.m.	Il SS n. 4 GU 15/01/04 met. 2.6.1 (par. 7.12)
Rapporto Carbonio/Azoto C/N Ratio	47,0	-
Umidità Umidity	50% m/m s.s. 50% m/m d.m	UNI-EN13040:2008



Dati logistici - Logistics Data

Imballaggi Packaging	Volume Commerciale (EN12580) Commercial volume (EN12580)	Confezioni /pallet Bags/pallet	Pallet/TIR Pallet/Truck
Bales	9,0 m ³ (UNI-EN12580:2008)	1	26
in Bulk	-	-	250 m ³ (UNI-EN12580:2008)



IT

Sostenibile, a basso impatto carbonico
Utilizzabile nelle coltivazioni biologiche
Marchio di qualità tedesco RAL
Dotazione di azoto bilanciata
Non richiede aggiunta di fertilizzanti minerali
Bassa densità apparente
Elevata stabilità strutturale

EN

Sustainable, low carbon impact
Suitable for organic farming
German quality mark RAL
Balanced nitrogen content
No addition of mineral fertilizers required
Low bulk density
High structural stability



100% PURE WOOD
FIBER



PREMIUM QUALITY



ORGANIC FARMING