



# GROTEC 1

## SUBSTRATO PER LA COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

**GROTEC 1** è un substrato composto da due diversi tipi di cocco, i quali assicurano un elevato volume d'aria che permette un facile sgrondo della soluzione nutritiva garantendo comunque una adeguata ritenzione idrica. Le materie prime impiegate assicurano una elevata stabilità strutturale molto importante per permettere più cicli colturali sul medesimo sacco.

Il materiale plastico impiegato per il confezionamento possiede specifiche protezioni dall'azione dei raggi solari tali da renderlo adeguato per coltivazioni prolungate nel tempo.

### Materie Prime

MATERIA	FRAZIONE
Ammendante Vegetale Semplice Non Compostato	MEDIA
Ammendante Vegetale Semplice Non Compostato	GROSSOLANA

### Proprietà fisiche

DENSITÀ APPARENTE G/L	VOLUME D'ARIA %	RITENZIONE IDRICA G/G	RISALITA CAPILLARE %	STRUTTURA
300-340	34-37	5,2	24	MEDIA

- Densità apparente: è il rapporto peso/volume secondo la norma europea EN 12580. La variabilità è legata soprattutto all'umidità delle torbe impiegate;
- Volume d'aria: indica il volume d'aria presente nel substrato una volta sgrondata l'acqua gravitazionale, determinato in un vaso del 14, alto 13 cm;
- Ritenzione idrica: indica la quantità d'acqua trattenuta da un grammo di substrato secco, espressa in grammi. Viene determinata in un vaso del 14, alto 13 cm, considerando che il substrato abbia una umidità media del 60%.
- Risalita capillare: indica la quantità di acqua che il substrato riesce ad assorbire per capillarità, rispetto al peso iniziale del tal quale asciutto.
- Struttura: indica la granulometria del substrato.

### Proprietà chimiche

pH (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v) 5,5 – 6,5

E.C. mS/cm (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v) < 1,0

E.C. mS/m (metodo EN 13038 1:5 v/v) ≅ 30,00

CAMPO D'IMPIEGO		
• Orticole	• Specie da frutto • Fragola	• Floricole

**AGROCHIMICA**  
Via Copernico, 11  
39100 Bolzano  
T 0471 563700  
F 0471 563799  
info@agrochimica.it  
www.agrochimica.it

**GEOTEC**  
Via F. Nissotti, 1  
45010 Cavanella Po  
T 0426 902306  
info@geotec.cc

Lo stabilimento di produzione  
Geotec è certificato  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015