



Dati Analitici

 6.5 pH in H ₂ O	 0,30 dS/m Conducibilità elettrica
 220 Kg/m ³ Densità apparente secca	 90 % Porosità totale v/v
 25 % v/v Volume d'aria a pF1 (capacità per l'aria) v/v	 65 % Volume H ₂ O a pF1 (ritenzione idrica) v/v
 34 % Carbonio Organico m/m s.s.	 68 % s.s. Sostanza Organica m/m s.s.

Descrizione

Substrato innovativo e performante ideato per offrire un supporto di qualità professionale allo sviluppo di tutte le piante sia da fiore, sia ornamentali che da frutto.

Le componenti di base, rigorosamente selezionate e controllate in azienda sono di completa origine naturale e di elevata qualità. Non sono utilizzate e miscelate materie prime derivanti da processi di compostaggio o residui di altre lavorazioni industriali.

La miscela è dotata di concime in scaglie ad alto contenuto di azoto organico arricchita con un consorzio microbico che si avvantaggia della frazione organica apportata dal letame trasformato, perfettamente stabilizzato e ricco di humus per offrire un ambiente ancora più fertile e di miglior sviluppo per gli apparati radicali.

I benefici apportati dai microrganismi che colonizzano e si moltiplicano nel substrato poiché trovano nella sostanza organica l'energia necessaria per svolgere le loro utili funzioni si apprezzano macroscopicamente sulle piante in coltivazione. Radici ben distribuite e dotate di ottima capillarizzazione permettono una maggior facilità di assorbimento degli elementi nutritivi e garantiscono piante ben sviluppate e produzioni rigogliose.

La vera e propria sinergia che si instaura, in primis tra substrato e inoculo, e successivamente tra substrato e apparato radicale della pianta è completamente naturale e spontanea; con "TS-ATOMIC - ULTIMATE" si stimola e si amplifica un meccanismo incredibilmente efficiente concepito dalla natura ed immutato da milioni di anni.

La dotazione di pomice e di fibra di cocco consentono un ottimale equilibrio idrico facilitando il drenaggio dell'acqua in eccesso.

Note Tecniche

con pomice calibrata 3-7 mm

torba di puro sfagno

correttivo del pH del substrato con alta concentrazione di calcio e magnesio

ammendante vegetale costituito da midollo di cocco, lavato in acqua dolce esente da contaminanti chimici

concimazione con azoto organico (11%)

stallatico trasformato esente da microrganismi patogeni

inoculo di funghi micorrizici selezionati del genere glomus, favorevoli allo sviluppo radicale con oltre 100000000,0 ufc/g (10⁸) di batteri utili della rizosfera pgpr=plant growth promoting rhizobacteria, fondamentali per un accrescimento naturale delle piante oltre 1000,0 ufc/g (10⁹) di trichoderma spp.

TSATU20	TS ATOMIC ULTIMATE 20 L. EN	8 011136 004536	156	
TSATU50	TS ATOMIC ULTIMATE 45 L. EN	8 011136 004543	60	
TSATU80	TS ATOMIC ULTIMATE 70 L. EN	8 011136 004550	42	