

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE AGEON - MATTONI NATURAL COCCO

Descrizione prodotto

Prodotto solido costituito da materiali vegetali ottenuti dalla macinazione del mallo esterno della noce di cocco (*Cocos nucifera* L.). A seconda della tipologia di lavorazione e macinazione il materiale può essere costituito da differenti frazioni: chips, midollo e fibre in proporzione e granulometrie variabili.

Il prodotto è utilizzato in agricoltura, come fertilizzante organico, può essere impiegato da solo oppure in miscela con altre matrici, quali ad esempio, torba e compost. Determina un miglioramento della struttura, delle proprietà chimico-fisiche e della fertilità di terreni agrari e substrati di coltivazione; inoltre contribuisce al nutrimento delle piante coltivate e/o ad un loro migliore sviluppo radicale e vegetativo.

Il prodotto ha i requisiti per essere considerato un fertilizzante, secondo quanto previsto dalla ex. L. 748/84, ora D.lgs. 75/10, infatti rientra nella denominazione del tipo n. 3 Allegato 2.

Specifiche tecniche

Origine	India
Materiale	Cocco
Formato	Mattone 5 kg
Miscela	- 100% frazione fine di cocco setacciato
Confezionamento	Materiale non avvolto in film plastico
Caricamento	Sfuso su pallet
Utilizzo	Substrato per coltivazione fuori suolo
Settori di impiego	Floricoltura, orticoltura e agricoltura

Proprietà fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura
Conducibilità elettrica (EC) del substrato verificata all'origine (materiale lavato)	0,4	[mS/cm]
Conducibilità elettrica (EC) substrato post-espansione	0,52	[mS/cm]
pH	5,8 - 6,1	

Pre-espansione

Dimensioni:	30x30x12 [cm] ($\approx 10.800 \text{ cm}^3$)
Peso dichiarato:	0,500 [kg]
Peso reale:	0,490 [kg]

Post-espansione

Dimensioni:	30x30x45 [cm] ($\approx 40.500 \text{ cm}^3$)
Delta [Δ] di espansione	~ 4