

7.0 COCO GROW

Substrati di coltivazione a base di cocco

Substrati di qualità a base di derivati del cocco

Coco byproducts Premium substrates

IT

COCO GROW® è una linea di substrati di coltivazione professionali a base di derivati del cocco prodotti secondo le migliori tecnologie oggi disponibili.

Tutta la componente organica derivante dal cocco è assoggettata ad un accurato processo di lavaggio con acqua dolce. la conducibilità elettrica è sempre inferiore a 1 mS/cm - 25°C. A richiesta, i substrati possono essere bufferizzati. La bufferizzazione è un trattamento che consente il completo allontanamento del Sodio, anche della quota adsorbita. Il processo prevede l'impiego di Calcio, che sostituisce Sodio e Potassio nel complesso di scambio, causandone il passaggio in soluzione ed il successivo allontanamento durante il lavaggio.

Le miscele sono ampiamente personalizzabili, con aggiunta di Perlite, Argilla, fibra corta e chips di cocco.

I substrati della linea **COCO GROW®** beneficiano di prestigiose certificazioni di qualità internazionali quali il marchio RHP ed il marchio RAL.

EN

COCO GROW® is a line of professional premium substrates based on coconut byproducts produced according to the best available technologies.

All the organic component are accurately washed with fresh water. The Electrical Conductivity is always less than 1 mS / cm - 25 ° C. The substrates can be buffered, upon request. Buffering is a treatment that allows the complete removal of the sodium, even of the adsorbed portion. The process involves the use of Calcium, which replaces Sodium and Potassium in the exchange complex, and the subsequent removal during washing.

The blends are highly customizable, with the addition of Perlite, Clay, short fiber and coconut chips.

COCO GROW® line benefit from prestigious international quality certifications such as the RHP mark and the RAL mark



Proprietà chimiche - chemical properties

Parametro - Parameter	Measure Unit	Valore Value
pH	3 % m/m s.s. 3% m/m d.m	5,6 - 6,8
Conducibilità elettrica [E.C.] Electric conductivity	mS/cm - 25°C	< 1,0
Potassio [K ⁺] Potassium	mmol/l	< 5,0
Calcio [Ca ²⁺] Calcium	mmol/l	< 1,0
Sodio [Na ⁺] Sodium	mmol/l	< 7,0
Cloruri [Cl] Chloride	mmol/l	< 6,0

Componenti addizionabili - Addable components

Chips di cocco - Coco chips

Fibra di cocco tagliata (2,0 cm) - Short cutted coco fiber

PG mix - Soluble NPK fertilizer

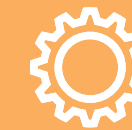
Perlite

Argilla - Clay



Dati logistici - Logistics Data

Imballaggi Packaging	Volume commerciale (EN12580) Commercial Volume (EN12580)	Confezioni /pallet Bags/pallet	Pallet/TIR Pallet/Truck
Big Bales	6.000 l	1	24
Bales	200 l	18	24



IT

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

EN

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...

Punto di forza numero 1...