

Premium

Fibra di Cocco Substrati

PROGETTATO PER I COLTIVATORI PROFESSIONISTI IN TUTTO IL MONDO

A close-up photograph of a person's hand holding a large amount of dark brown, fibrous coconut substrate. The background is a blurred pile of the same material.

**La Scienza Dietro
alla Crescita**

Chi è Rise Substrates

Fibra di Cocco Naturale per il Coltivatore Moderno

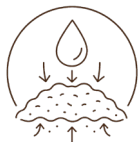
CHI SIAMO

Rise Substrates è un produttore di substrati premium in fibra di cocco con sede in India, che rifornisce coltivatori professionisti, gestori di serre e distributori in Europa, Nord America, Medio Oriente e Asia-Pacifico. Ogni prodotto che realizziamo nasce dalla fibra di cocco lavorata in modo naturale — lavata con acqua dolce ed essiccata al sole per garantire la CE più bassa possibile, senza alcun trattamento chimico.

PERCHÉ LA FIBRA DI COCCO?

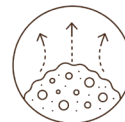
RITENZIONE IDRICA

Trattiene il 60–70% di umidità permettendo il drenaggio dell'acqua in eccesso, mantenendo le radici costantemente idratate senza ristagni.



POROSITÀ DELL'ARIA

Il 20–35% di porosità dell'aria fornisce l'ossigeno necessario alle radici per una crescita rapida e sana, favorendo un corretto assorbimento dei nutrienti.



ZERO CHIMICA

Una CE nativa ultra-bassa ($<0,5$ mS/cm) significa zero interferenze saline: Lei controlla ogni nutriente fin dal primo giorno.



STABILITÀ STRUTTURALE

Resiste alla compattazione per più stagioni, mantenendo lo stesso drenaggio e la stessa aerazione anno dopo anno.



LA NOSTRA PROMESSA DI QUALITÀ



LAVATO CON ACQUA

Il lavaggio con acqua dolce rimuove naturalmente i sali in eccesso



ESSICCATO AL SOLE

Nessun calore artificiale: preserva la struttura naturale della fibra



ZERO BUFFERIZZAZIONE CHIMICA

Nessun nitrato di calcio né trattamento chimico



BLEND PERSONALIZZATI

CE, pH e rapporto fibra/chips configurati in base alle specifiche della Sua coltura



CERTIFICATO OMRI

Certificato per i programmi di coltivazione biologica



ISO 9001

Qualità Qualità costante in ogni lotto, in ogni spedizione

La Nostra Gamma Prodotti in Breve

Sei formati, un'unica esigenza: il substrato giusto per ogni fase di coltivazione

LASTRE IN FIBRA DI COCCO

Lastre da serra a posa piana

Produzione

Lastre in fibra di cocco pronte per la messa a dimora, in sacchi con protezione UV. Lo standard dei coltivatori per le serre di pomodoro, cetriolo e peperone.



COLTURE: Pomodoro Cetriolo Peperone Rose

SACCHI A CIELO APERTO

Sacchi per singola pianta

Produzione

Sacchi in fibra di cocco pre-riempiti per la produzione di piccoli frutti e frutti morbidi. Isola le piante, prevenendo la diffusione delle malattie tra le file.



COLTURE: Fragola Mirtillo Peperone

BLOCCHI DA 5KG

Blocchi compressi per grandi volumi

Sfuso / Substrato

Blocchi compatti che si espandono fino a 75L. Coltivatori e distributori li miscelano o li espandono direttamente in loco per coprire grandi superfici.



COLTURE: Erbe Aromatiche Ortaggi a Foglia Funghi

MATTONELLE DA 650G

Mattonelle per vivaio e vendita al dettaglio

Vendita al Dettaglio / Vivaio

Piccole mattonelle da 650g che si espandono fino a 8-10L. Ideali per vivai, rivenditori e uso domestico.



COLTURE: Piantine Erbe Aromatiche Pomodoro

CUBI DI COLTIVAZIONE

Cubi per la propagazione

Propagazione

Cubi di propagazione in fibra di cocco fine al 100%, per una germinazione uniforme delle piantine. Si inseriscono direttamente nelle lastre una volta sviluppato l'apparato radicale.



COLTURE: Tutte le Colture Innesto Talee

DISCHI & PELLET

Avviamento per semi e talee

Germinazione

Dischi compressi in fibra di cocco avvolti in una rete biodegradabile. Si espandono in pochi secondi, senza bisogno di vaso. Zero stress da trapianto.



COLTURE: Semi Talee Piantine in Plug

Lastre in Fibra di Cocco

Lastre da Serra a Posa Piana per la Produzione

Lo standard dei coltivatori per la produzione commerciale di pomodoro, cetriolo, peperone e rosa



Pomodoro

Cetriolo

Peperone

Rose

Melanzana



Utilizzato anche per: Fragola (lastra alta), Erbe Aromatiche, Melone, Zucchini

Vantaggi Principali

- **Pronte per la Messa a Dimora** Lastra di coltivazione completa in sacco con protezione UV. Basta aggiungere acqua, praticare i tagli e mettere a dimora subito.
- **Struttura Duratura** I blend fibra + chips resistono alla compattazione per 2–3 stagioni di coltivazione continua.
- **Massima Resa Produttiva** Progettate per file ad alta densità in serra, per offrire la massima resa per m².
- **Controllo Totale della Fertirrigazione** CE < 0,5 mS/cm — somministri la Sua ricetta nutritiva esatta fin dal primo giorno, senza alcuna interferenza.
- **Opzioni di Pretaglio Personalizzato** Fori di piantagione, fori per i gocciolatori e fessure di drenaggio pretagliati, disponibili su richiesta.

Opzioni Disponibili

DIMENSIONI

- 90 × 15 × 8 cm 90 × 15 × 10 cm 90 × 15 × 12 cm 100 × 15/18/20 × 8/10/12 cm Sacchi per Vivaio: 25 × 20 × 16/18/20 cm

BLEND:

- 100% Fibra di Cocco Lavata 70/30 Fibra-Chips 50/50 Fibra-Chips 100% Chips

SACCO:

- LDPE coestruso bianco/nero, stabilizzato ai raggi UV — garanzia da 2 a 3 anni all'aperto

CARICO CONTAINER:

- ~7.200 lastre standard per container 40" HC (pallettizzato)

SPECIFICHE TECNICHE

AFP (Porosità dell'Aria) 20–25% standard 30–35% alto drenaggio	CRA (Capacità di Ritenzione Idrica) 60–70%	CE < 0,5 mS/cm (completamente lavata)	pH 5,5 – 6,5
UMIDITÀ (CONFEZIONATO) < 18%	COMPOSIZIONE Fibra di Cocco Lavata + Chips di Guscio	PROTEZIONE DEL SACCO LDPE UV 2–3 anni	CARICO CONTAINER ~7.200 lastre / 40" HC

Sacchi a Cielo Aperto

Contenitori Individuali in Fibra di Cocco

Preferiti dai coltivatori di fragole, mirtilli e piccoli frutti pregiati per l'isolamento delle piante e il controllo del drenaggio



Fragola

Mirtillo

Lampone

Peperone

Erbe Aromatiche



Utilizzato anche per: varietà di Pomodoro di piccola taglia, Cetriolo (compatto), Piante Ornamentali, Cannabis

Vantaggi Principali

- **Isolamento Individuale della Pianta** Ogni pianta nel proprio sacco — impedisce la diffusione delle malattie tra le piante lungo la fila.
- **Immediato Drenaggio** I fori pre-forati e l'elevata AFP (25–35%) drenano immediatamente l'acqua in eccesso — niente marciume radicale.
- **Autopotatura delle Radici** Favorisce un apparato radicale denso e fibroso, prevenendo l'avvolgimento delle radici e i ristagni d'acqua.
- **Solidità per l'Intera Stagione** I sacchi stabilizzati ai raggi UV in LDPE hanno una durata di 3–5 anni all'aperto, pensati per una produzione continua tutto l'anno.
- **Niente Vasi Rigidi in Vivaio** Sacchi autoportanti già riempiti, che sostituiscono i costosi vasi rigidi senza tempi di allestimento.

Opzioni Disponibili

VOLUMI:

- 2L | 5L | 10L | 15L | 20L (misure personalizzate disponibili)

BLEND:

- 50/50 Fibra-Chips (ideale per i piccoli frutti) | 70/30

FIBRA-CHIPS

- Miscela personalizzata

SACCO:

- LDPE coestruso bianco/nero, stabilizzato ai raggi UV — garanzia da 3 a 5 anni all'aperto

CARICO CONTAINER

- ~15.000 sacchi (5L) per container 40" HC

SPECIFICHE TECNICHE

AFP (Porosità dell'Aria) 25–35% (aerazione eccezionale)	CRA (Capacità di Ritenzione Idrica) 55–65%	CE < 0,5 mS/cm (lavata, sicura per i piccoli frutti)	pH 5,8 – 6,8
VOLUMI DEL SACCO Da 2L a 20L, misure personalizzate disponibili	COMPOSIZIONE Fibra + Chips 50/50 o 70/30	DURATA UV DEL SACCO 3–5 anni all'aperto	CARICO CONTAINER ~15.000 × 5L / 40" HC

Blocchi Compressi da 5KG

Blocchi di Fibra di Cocco Sfusi per la Coltivazione su Larga Scala

Ogni blocco compatto da 5KG si espande fino a 75 litri:
il substrato più conveniente per distributori e grandi coltivatori



Pomodoro

Cetriolo

Erbe Aromatiche

Ortaggi a Foglia

Funghi



Utilizzato anche per: Cannabis, Piante Ornamentali, Produzione in Vivaio, Ammendamento del Terreno

Vantaggi Principali

- **Ha un Volume di Coltivazione Enorme** Il blocco compresso da 5KG si espande fino a 75L di fibra di cocco premium una volta idratato.
- **Composizione su Misura per la Sua Coltura** Scegli il rapporto fibra-chips, il livello di CE e il pH più adatti alla Sua coltura.
- **Ha un Equilibrio Radicale Sano** Il perfetto equilibrio tra ritenzione idrica e spazio d'aria per uno sviluppo radicale rapido e vigoroso.
- **La Spedizione più Economica** I blocchi fortemente compressi riducono il volume di spedizione fino a 5 volte rispetto al substrato sfuso.
- **Flessibile Applicazione** Si miscela in loco per bancali, contenitori, ammendamento del terreno o blend di substrato personalizzati.

Opzioni Disponibili

PESO DEL BLOCCO:

- 5KG compresso (circa 30 × 30 × 12 cm)

VOLUME ESPANSO

- fino a 75 Litri per blocco

BLEND

- 100% Fibra di Cocco Lavata 100% Chips di Cocco Lavati 70/30 Miscelato

CE:

- Lavata su misura fino al livello desiderato pH:
Regolato in base alle esigenze della Sua coltura

CONFEZIONAMENTO

- Blocchi termoretraibili su pallet o in cartoni sfusi

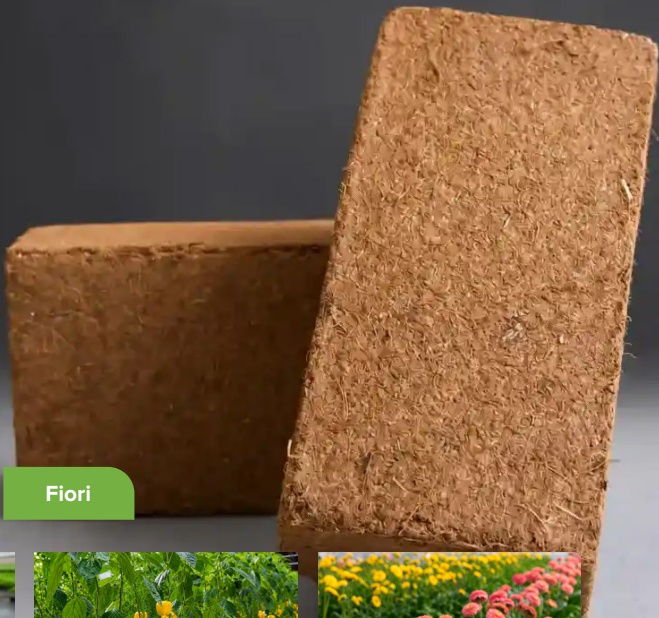
SPECIFICHE TECNICHE

PESO DEL BLOCCO 5KG compresso	VOLUME ESPANSO Fino a 75 Litri	CE Personalizzata lavata (< 0,5 mS/cm standard)	pH 5,5 – 6,5 (personalizzato su richiesta)
BLEND 100% Fibra / Chips 70/30 Miscelato	CRA 65–75% (blend a base di fibra)	AFP (Porosità dell'Aria) 15–20% (fibra) 25–35% (blend a base di chips)	CONFEZIONAMENTO Pallettizzato / cartoni sfusi

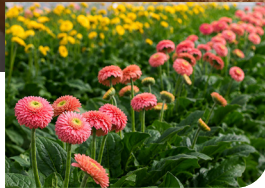
Mattonelle Compatte da 650G

Mattonelle di Fibra di Cocco per Vivaio e Vendita al Dettaglio

Mattonelle leggere e facili da maneggiare, per vivai, rivenditori e semina domestica



- Piantine
- Erbe Aromatiche
- Pomodoro (vivaio)
- Peperoni
- Fiori



Utilizzato anche per: Giardinaggio domestico, Kit di coltivazione al dettaglio, Coltivazione idroponica fuori suolo su piccola scala, Orchidee

Vantaggi Principali

- **Super Pratiche e Compatte** Leggere e compatte — estremamente facili da trasportare, riporre e maneggiare in qualsiasi vivaio.
- **Facile e Rapida Idratazione** Si espande in pochi minuti con l'acqua, dando 8–10 litri di substrato organico di coltivazione premium.
- **Sicura per le Giovani Piantine** Completamente lavata per proteggere le giovani radici e i germogli dallo stress salino.
- **Eccellente Aria e Umidità** Trattiene un'elevata umidità drenando l'acqua in eccesso — mai ristagni, sempre ben areata.
- **Rifinitura Pronta per lo Scaffale** Confezione pulita e professionale, adatta all'esposizione sullo scaffale e alla vendita nei garden center.

Opzioni Disponibili

- PESO DEL BLOCCO**
- 650G compresso
- VOLUME ESPANSO**
- 8–10 Litri per mattonella
- GRANULOMETRIE**
- 100% Fibra di Cocco Lavata 100% Chips di Cocco Lavati Blend Miscelati
- OPZIONI DI GRANULOMETRIA**
- Fine (semenzai) | Media (vivaio) Grossa (blend drenanti)
- CONFEZIONAMENTO**
- Confezionamento singolo termoretraibile o cartone sfuso (quantità personalizzabile)

SPECIFICHE TECNICHE			
PESO DEL BLOCCO 650G compresso	VOLUME ESPANSO 8–10 Litri	CE Lavata < 0,5 mS/cm (standard)	pH 5,5 – 6,5
GRANULOMETRIE Fine / Media / Grossa	BLEND 100% Fibra / Chips Miscelato su richiesta	CRA (Capacità di Ritenzione Idrica) 65–75% (fibra fine)	CONFEZIONAMENTO Confezione singola o sfusa

Cubi di Coltivazione

Cubi di Propagazione in Fibra di Cocco

Cubi di propagazione 100% uniformi per una radicazione rapida, l'innesto e un trapianto senza stress nelle lastre di coltivazione



Pomodoro

Cetriolo

Peperone

Rose

Tutte le Colture Innestate



Utilizzato anche per: Stoloni di Fragola, Talee di Cannabis, Erbe Aromatiche, Piante Ornamentali

Vantaggi Principali

- **Favorisce Radicazione e Innesto Rapido** Progettati per ancorare e far germogliare le giovani radici alla massima velocità, per una propagazione efficiente. **100% di Crescita Uniforme**
- Ogni cubo si comporta in modo identico, garantendo piantine uniformi in tutto il Suo banco di propagazione.
- **Perfetto Equilibrio di Umidità** Equilibrio ottimale di CRA (65–75%) con drenaggio rapido — livelli di ossigeno elevati in ogni momento.
- **Semplice Trapianto senza Stress** I cubi si inseriscono direttamente nelle lastre di coltivazione o nei sacchi in fibra di cocco, una volta sviluppato l'apparato radicale.
- **Biodegradabile Rete di Contenimento** La rete organica in cellulosa si decompone naturalmente — nessuna plastica da rimuovere al momento del trapianto.

Opzioni Disponibili

DIMENSIONI DEL CUBO

- 10 × 10 × 10 cm 15 × 15 × 15 cm Dimensioni personalizzate su richiesta

MATERIALE

- 100% Fibra di Cocco Fine Premium Lavata Rivestimento: rete in cellulosa biodegradabile OPPURE manicotto in LDPE stabilizzato ai raggi UV

CE

- < 0,4 mS/cm (bassissima — grado propagazione) pH: 5,8 – 6,8

CARICO CONTAINER

- ~20.000 cubi (10cm) per container da 40ft

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI DEL CUBO 10×10×10 cm 15×15×15 cm + personalizzato	AFP (Porosità dell'Aria) 18–22% (altamente traspirante)	CRA (Capacità di Ritenzione Idrica) 65–75%	CE < 0,4 mS/cm (grado propagazione)
pH 5,8 – 6,8	UMIDITÀ (CONFEZIONATO) < 18%	OPZIONI DI RIVESTIMENTO Rete Biodeg. / LDPE UV	CARICO CONTAINER ~20.000 × 10cm / 40ft

Dischi & Pellet

Dischi Compressi in Fibra di Cocco per Semina e Talee

Il modo più semplice per avviare semi e talee: si espandono in pochi secondi, trapianto senza alcun disturbo alle radici

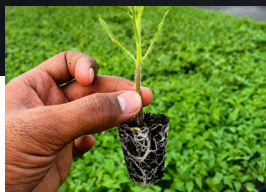


Semi (tutte le colture)

Talee

Piantine in Plug

Microgreens



Utilizzato anche per: Cloni di Cannabis, Orchidee, Plug di Fragola, Piantine Forestali

Vantaggi Principali

- **Perfetto Avvio delle Piantine** Il modo assolutamente più semplice per avviare semi, talee o piantine in plug, a qualsiasi scala di produzione.
- **Nessun Vaso Necessario** Il disco compresso si espande all'interno della propria rete organica: una zolla radicale autonoma e pronta all'uso.
- **Zero Stress da Trapianto** Si sposta l'intero disco in un contenitore più grande quando è pronto — le radici non vengono mai disturbate.
- **Erogazione Uniforme dell'Umidità** Assorbe e trattiene l'umidità in modo uniforme, così i semi non si seccano mai tra un'irrigazione e l'altra.
- **Ultra-Puro per Massima Purezza** Contenuto di sabbia e impurità < 1% — il più alto standard di purezza per una germinazione delicata.

Opzioni Disponibili

DIAMETRI

- 20mm | 30mm | 40mm | 50mm | 80mm | 100mm

SPESSORE

- Spessore personalizzato disponibile su richiesta

MATERIALE:

- Fibra di Cocco Fine Premium Lavata + Legante Naturale in Cellulosa

RIVESTIMENTO

- Rete organica biodegradabile (si decompone naturalmente dopo il trapianto)

CONFEZIONAMENTO

- Cartoni sfusi — da 1.000 a 5.000 dischi per cartone, a seconda della misura

SPECIFICHE TECNICHE

DIAMETRI 20 / 30 / 40 / 50 80 / 100 mm	RAPPORTO DI ESPANSIONE 4–5× lo spessore compresso	AFP (Porosità dell'Aria) 15–18% (ottimizzato per la germinazione)	CE < 0,4 mS/cm (bassissima, lavata)
pH 5,5 – 6,5	CONTENUTO DI SABBIA < 1% (grado ultra-puro)	MATERIALE DEL RIVESTIMENTO Rete organica biodeg.	QUANTITÀ PER CONFEZIONE 1.000–5.000 / cartone

Guida all'Applicazione per Coltura

Quale prodotto e specifica Rise Substrates si adatta alla Sua coltura — in un colpo d'occhio

Chi Coltiva con la Fibra di Cocco Rise Substrates?

► AZIENDE ORTICOLE IN SERRA	► PRODUTTORI DI PICCOLI FRUTTI	► AZIENDE FLOROVIVAISTICHE
Pomodoro, cetriolo, peperoni, melanzana	Fragola, mirtillo, aziende produttrici di lamponi	Coltivatori di rose recise, gerbere e piante ornamentali
► VIVAI DI PROPAGAZIONE	► AZIENDE DI ERBE AROMATICHE E ORTAGGI A FOGLIA	► DISTRIBUTORI E FORMULATORI
Produttori di piantine in plug, talee e sementali	Basilico, lattuga, menta, microgreens	Miscelazione in loco, riconfezionamento al dettaglio, blending

Matrice di Raccomandazione Coltura × Prodotto

COLTURA	LASTRE IN FIBRA DI COCCO	SACCHI A CIELO APERTO	BLOCCHI DA 5KG	MATTONELLE DA 650G	CUBI DI COLTIVAZIONE	DISCHI
Pomodoro	■ blend 70/30 90×15×10 cm	—	■ Substrato sfuso	■ Vivaio	■ Propagazione	■ Avvio da seme
Cetriolo	■ blend 50/50 alto drenaggio	—	■ Substrato sfuso	—	■ Propagazione	■ Avvio da seme
Peperone	■ blend 70/30	■ sacchi 10–15L	■ Substrato sfuso	■ Vivaio	■ Propagazione	■ Avvio da seme
Fragola	—	■ 10–15L 50/50	—	—	—	■ Avvio in plug
Mirtillo	—	■ 15–20L blend chips	—	—	—	—
Erbe / Ortaggi a Foglia	—	■ 5–10L fibra	■ Substrato sfuso	■ Vendita al Dettaglio	—	■ Micro-semi
Rose	■ blend 70/30	■ 10–15L sacchi	—	—	■ Talee	■ Talee
Tutte le Colture	—	—	—	—	■ Cubo di propagazione universale	■ Universale

■ = Prodotto consigliato per questa coltura

— = Non tipico per questa applicazione

Tutte le specifiche sono personalizzabili su richiesta.

La fibra di cocco è ampiamente utilizzata anche nella coltivazione di funghi, nella produzione di cannabis nel giardinaggio paesaggistico, nel controllo dell'erosione, nelle lettiere per animali e nella formulazione di substrati di coltivazione. Ci contatti per le specifiche del substrato relative a qualsiasi coltura o applicazione non elencata qui sopra.

PRONTI A CRESCERE?

Richieda la **Brochure** **Dedicata alla Sua Coltura**

Questa brochure Le offre una panoramica completa della nostra gamma di prodotti. Per specifiche dettagliate del substrato su misura per la Sua coltura specifica — livelli di CE target, blend consigliati, programmi di irrigazione e adattamenti stagionali — chiedi al Suo referente Rise Substrates la brochure dedicata alla Sua coltura.

BROCHURE DEDICATE DISPONIBILI PER LE SEGUENTI COLTURE:

→ Pomodoro

→ Fragola

→ Erbe Aromatiche & Ortaggi a Foglia

→ Cetriolo

→ Mirtillo

→ Peperone

→ Rose

Ci Contatti

Sito Web: risesubstrates.com

E-mail: muthu@risesubstrates.com

11, Chakrapani St, opp. Scan Point, Venkatas Colony,
Pollachi, Tamil Nadu 642001

Certificato OMRI | ISO 9001 | Approvato Coir Board

WhatsApp: +91 72002 43337 | +91 72002 63337

