

**LINEA PROFESSIONALE 2022**  
**2022 PROFESSIONAL SUBSTRATES**

**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL SUBSTRATE DIVISION

**TERFLOR®**

Naturalmente dal 1977

#ESPLOSIONEVITA



**HOCHMOOR®**  
DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI

<b>Storia :: History</b>	4
<b>Mission e Valori :: Mission&amp;Values</b>	6
<b>La Produzione :: Manufacturing Process</b>	8
<b>Innovazione :: Innovation</b>	10
<b>Ecologia e Natura :: Environment&amp;Nature</b>	12
<b>Formati disponibili :: Available Sizes</b>	14
<b>Prodotti professionali e colture di riferimento</b>	16
Professional substrates and target crops	
<b>ORTICOLTURA E SEMINA :: HORTICULTURE AND SOWING</b>	
HORTUS INVERNALE - HORTUS ESTIVO	19
HORTUS PESANTE - HORTUS CUBETTO	20
<b>FLORICOLTURA CICLO BREVE :: SHORT TERM FLORICULTURE</b>	
FINE - FINE PERLITE	23
FINE TALEAGGIO - FINE PROFIBER	24
ORTO E AROMI - CANAPA	25
<b>FLORICOLTURA CICLO MEDIO :: MEDIUM TERM FLORICULTURE</b>	
MEDIUM - MEDIUM PERLITE	27
MEDIUM GROSSOLANO - MEDIUM CRISANTEMO	28
MEDIUM PROFIBER	29
<b>FLORICOLTURA CICLO LUNGO :: LONG TERM FLORICULTURE</b>	
M/G - M/G PERLITE	31
FIBER 5 PLUS - FIBER 5 POINSETTIA	32
<b>FLORICOLTURA ACIDOFILE :: ACID-LOVING PLANTS</b>	
FIBER 4 - TORBA ACIDA	35
<b>VIVAISTICA DA ESTERNO :: OUTDOOR NURSERY</b>	
VULCAN ESTIVO - VULCAN INVERNALE	37
VULCAN GROSSOLANO - VULCAN M12	38
VULCAN MEDITERRANEO - VULCAN POMICINO	39
<b>TAPPETO ERBOSO :: LAWN AND TURF</b>	
ECOPARK - PROFESSIONALE	41
H-TE 304 PLUS - H-TE 103 PLUS	42
<b>GIARDINO PENSILE :: ROOF GARDEN</b>	
INTENSIVO - ESTENSIVO	45
<b>COLTIVAZIONE FUORI SUOLO :: SOILLESS CULTIVATION</b>	
TIPO 1 - TIPO 2	47
TIPO 3 - TIPO 4	48
TIPO 5	49



## OLTRE 90.000 m<sup>2</sup> DI SUPERFICIE PRODUTTIVA

Fondata nel 1977 da Valerio Cadei, Terflor da sempre si occupa della produzione di substrati professionali ed hobbyistici, raccogliendo la sfida lanciata dai produttori stranieri per garantire ai prodotti una vera "qualità italiana" in ogni fase della lavorazione. L'obiettivo di Terflor è fornire all'appassionato e al professionista un prodotto che rispetti l'ecosistema e contribuisca allo sviluppo dell'ambiente in modo naturale, selezionando le migliori materie prime e limitando il più possibile l'uso della chimica.

## 90.000 sqm PRODUCTION PLANT

Founded in 1977 by Valerio Cadei, Terflor has always dealt with professional and recreational/hobby substrates, taking up the challenge launched by the foreign soil manufacturers and granting the real Italian quality in each stage of production. Terflor's main goal is to supply both the professional and recreational operators with products respectful of the ecosystem contributing to the natural development of the environment by picking out the best raw materials and limiting as much as possible the use of chemicals.



“

PER CRESCERE BENE,  
OCCORRE UN OTTIMO  
SUBSTRATO

AN EXCELLENT  
SUBSTRATE  
IS ESSENTIAL  
FOR A HEALTHY  
GROWTH

”



**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI



## LA NOSTRA PASSIONE DA OLTRE 40 ANNI.

Produrre terricci e substrati di qualità, com'è nella tradizione di Terflor, ha comportato, fin dagli esordi, una selezione accurata tra le materie prime più pregiate reperibili sul mercato internazionale.

Questo significa, per i nostri tecnici, frequenti visite a fornitori selezionati di differenti tipologie di materiale, dislocati in ogni parte del mondo: paesi baltici, Irlanda, Germania e Canada per la torba, India e Sri Lanka per il cocco, centro Italia per gli inerti, e così via.

L'esperienza di oltre quarant'anni, unita alla costante innovazione tecnologica dei macchinari, ha permesso il perfezionamento del processo produttivo, garantendo qualità elevata costante e massima efficienza, grazie all'automazione.

## OUR PASSION FOR OVER 40 YEARS.

Making quality topsoils and substrates is in Terflor's DNA and has involved, since the very beginning, a careful selection among the best raw materials available worldwide. Our highly qualified and experienced technicians have been stalking for precious suppliers all around the world: Baltic countries, Ireland, Germany, Canada for the peat, India and Sri Lanka for the coconut fiber, Italy for the lapilli and pumice and so on. The over forty years experience, joined to the incessant technological innovation, allowed the improvement of the production process granting a steady standard quality and great efficiency.



“

TUTTO INIZIA  
DALLA SAPIENTE  
SCELTA  
E MISCELAZIONE  
DELLE MATERIE  
PRIME

THE WHOLE  
BEGINS FROM  
THE SKILFUL  
SELECTION AND  
BLENDING OF  
RAW MATERIALS

”

**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI



Fibra di cocco.  
Coconut fiber.





GRAZIE ALLA CONTINUA RICERCA  
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA  
ED ALLA QUALITÀ DELLE MATERIE  
PRIME, TERFLOR OFFRE  
UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI  
DI ELEVATA QUALITÀ PER  
GIARDINAGGIO E USO PROFESSIONALE.

Nei nostri impianti le materie prime vengono dosate in modo costante, omogeneo e controllato via software durante tutta la fase di produzione.

In seguito la pre-miscela viene fatta passare attraverso camere di compensazione che ne assicurano l'omogeneità.

Gli impianti di miscelazione si avvalgono di tutti gli ultimi ritrovati tecnologici e sono stati concepiti sulla base di un'esperienza di oltre quarant'anni. L'umidità è costantemente assicurata da una serie di nebulizzatori in linea che conferiscono al prodotto finale il giusto grado di umidificazione.

Al termine del ciclo, si effettuano campionature che vengono inviate al centro di controllo Terflor per certificarne la qualità, prima di procedere all'imballaggio ed alla successiva distribuzione.

Terflor cura in modo particolare la produzione per hobby e giardinaggio: infatti, un impianto di miscelazione è dedicato esclusivamente a questa linea.

THANKS TO THE INCESSANT RESEARCH,  
TECHNOLOGICAL INNOVATION AND  
FIRST-RATE RAW MATERIALS,  
TERFLOR OFFERS A WIDE RANGE  
OF VERY HIGH STANDARD PRODUCTS  
FOR HOBBISTIC AND PROFESSIONAL  
PURPOSES.

Throughout the whole production process the raw materials are dosed by a software in a constant, homogeneous and controlled way.

Furtherly the blend goes through a compensation chamber ensuring its balance and uniformity.

The blending plants employ the most advanced technology and were developed on the bases of an experience older than forty years. The moisture is constantly checked and granted by a series of atomizers to preserve the right percentage of wetness.

Before packing and, consequently, distributing the products, a series of samplings are taken from each batch of production and examined by the Hochmoor lab to ascertain their quality.

Terflor takes special care of the hobby and gardening production even more so since a blending production line is dedicated exclusively to such a range of products.



“

UN SISTEMA  
PRODUTTIVO  
AD ALTA  
EFFICIENZA

A HIGHLY  
EFFICIENT  
PRODUCTION  
SYSTEM

”



**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI



Essere pronti ad accettare la sfida che il mercato porta e porterà nei prossimi anni vuol dire non solo mantenersi costantemente aggiornati ma, spesso, percorrere i tempi presentando novità di rilievo, assolute e di indubbia efficacia.

Terfor, da sempre, fa di questo uno dei propri punti di forza grazie alla lunga e profonda esperienza che affonda le radici nella tradizione florovivaistica italiana.

Esperienza imprescindibile specie se unita alla grande passione che, dal primo giorno, contraddistingue il personale e i collaboratori dell'azienda facendone una realtà vincente e in costante evoluzione.

Being ready to meet the challenge risen by the market involves not only being up-to-date but, often, jumping the gun introducing utmost, pivotal and definitely effective innovations.

Terflor has turned this into one of its strong points, thanks to a long and wide experience well anchored in the Italian horticultural tradition. Such essential experience, joined to the great passion marking Terflor crew since the very first day, turned the whole into a successful and constantly evolving firm.



“

PASSIONE, TRADIZIONE  
INNOVAZIONE  
TRE PRINCIPI  
FONDAMENTALI

PASSION, HERITAGE  
AND INNOVATION  
THREE MAIN  
PRINCIPLES

”



**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI



**IL PROFONDO AMORE  
PER LA NATURA E L'AMBIENTE,  
DISTINGUE LA NOSTRA FILOSOFIA  
E GUIDA L'INTERO PROCESSO  
PRODUTTIVO CHE SI AVVALE  
UNICAMENTE DI FONTI RINNOVABILI.**

Le nostre principali sfide sono rivolte a diversi aspetti che riportiamo schematicamente di seguito:

- » Ricerca di materiali innovativi;
- » Sviluppo costante di tecnologie avanzate di lavorazione;
- » Controllo analitico delle materie prime in entrata;
- » Verifica di tutte le miscele per mezzo di lotti di produzione sottoposti ad analisi chimico-fisiche;
- » Determinazione dei parametri di legge e tracciabilità dei materiali impiegati;
- » Certificazione interna della filiera di lavorazione, dalla miscelazione al confezionamento sino alla distribuzione presso la clientela.
- » Analisi esterne di controllo periodico direttamente sulla coltivazione, al servizio dei nostri clienti.

**THE DEEP RESPECT FOR NATURE  
AND ENVIRONMENT MARKS  
OUR MISSION AND LEADS THE WHOLE  
PRODUCTION PROCESS AVALING  
EXCLUSIVELY OF RENEWABLE  
SOURCES.**

Our main challenges involves the following:

- » Research for innovative raw materials;
- » Development of advanced working processes;
- » Analytical check-up of the incoming raw materials;
- » Chemical and physical control to ascertain the standard quality of each production batch;
- » Legal standard identification and material traceability;
- » Blending to packing and distribution process certification;
- » On-the-field inspections as customer support.



“

# ENTRIAMO NEL FUTURO

## STEPPING INTO THE FUTURE

”

Lo sviluppo della rete di vendita sul mercato europeo è uno dei progetti nei quali Terflor ha investito e che sta conducendo a risultati importanti, e alla diffusione del marchio oltre i confini nazionali.

Attraverso una solida rete di contatti con le maggiori municipalità europee, Terflor si distingue anche per l'impegno nel recupero delle aree urbane, attraverso specifiche consulenze e forniture per progetti di riqualificazione paesaggistica.

Nella crescente richiesta di rispetto per l'ambiente e di prodotti biologici, Terflor sostiene uno sforzo importante nell'offerta di miscele utilizzabili in agricoltura biologica. Le principali miscele della linea giardinaggio e hobby sono quindi disponibili in questa versione.

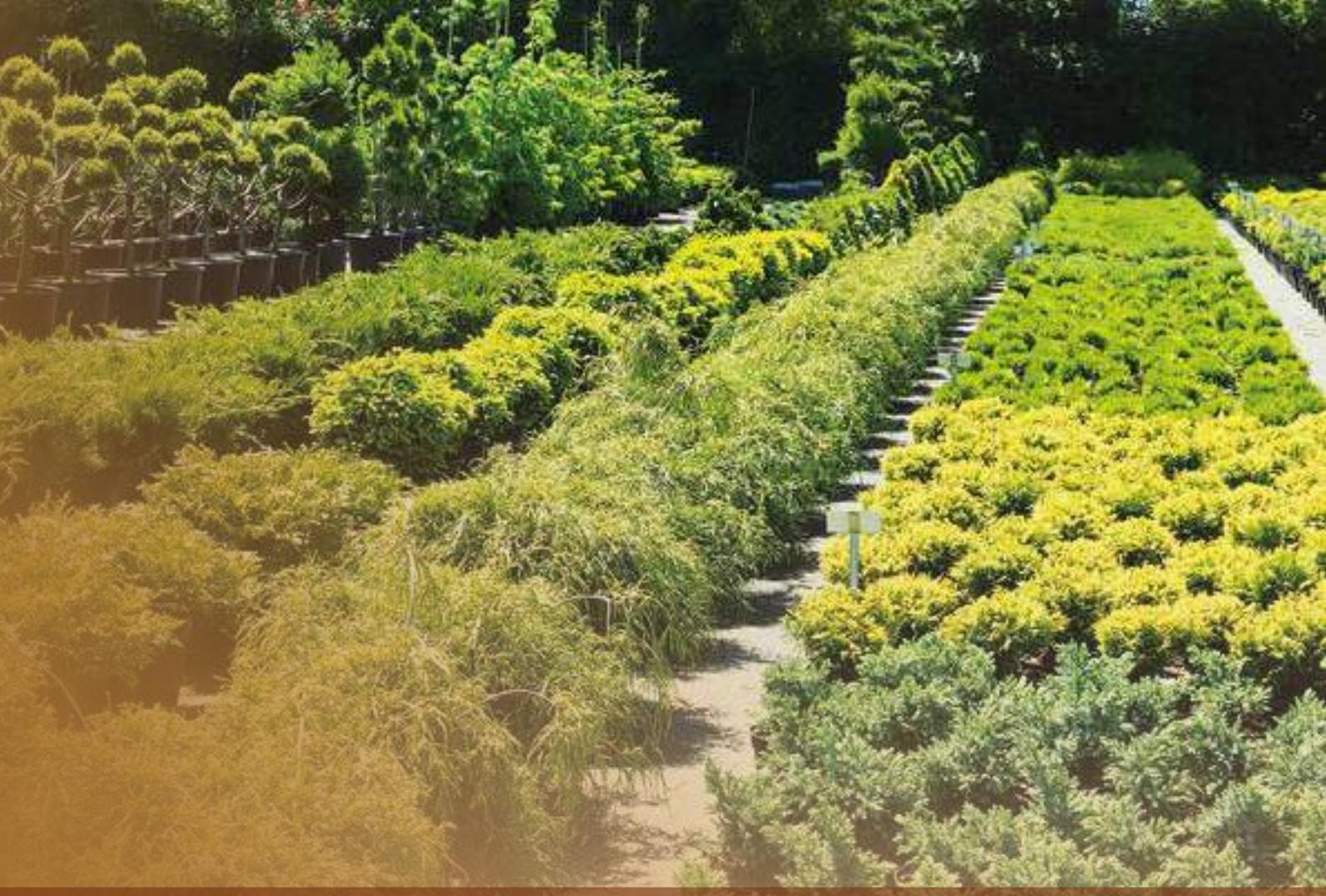
The European distribution net and brand awareness are two main projects Terflor has invested and concentrated a lot of energy on. Such efforts are bringing about fruitful and profitable results. Thanks to wide and stable links with most of the main European municipalities, Terflor stands out also for its commitment on the restoration of urban areas through consultations and supplies specifically focused on landscape upgrading plans.

Due to the ever growing demand for organic products Terflor has turned itself into one of the main brands offering substrate apt for organic farming. Therefore, all the Hochmoor blends are available in such a version.



# HOCHMOOR®

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI



## FORMATI DISPONIBILI



### SACCO BAG

45 / 70 litri :: 45 / 70 liters



### BIG BAG

Formati disponibili:  
**1500 / 2000 / 3000 / 3500 litri**  
Available sizes:  
1500 / 2000 / 3000 / 3500 liters



### MEGA BLOCK

Formati disponibili:  
**4000 / 4500 / 5000 / 5500 / 6000 litri**  
Available sizes:  
4000 / 4500 / 5000 / 5500 / 6000 liters



## AVAILABLE SIZES



**FUORISUOLO  
SOILLESS**

15 litri (sacco da 50 cm)  
15 liters (50cm bag)



**SFUSO  
LOOSE**

# PRODOTTI PROFESSIONALI E COLTURE DI RIFERIMENTO

## PROFESSIONAL SUBSTRATES AND TARGET CROPS

SUBSTRATI Substrates	ORTICOLE IN GENERE HORTICULTURAL CROPS	ANNUALI IN GENERE ANNUAL PLANTS	TALEGGIO IN GENERE GENERAL CUTTINGS	CANAPA E PIANTE ESOTICHE HEMP AND EXOTIC PLANTS	GERANIO SURFINIA GERANIUMS AND SURFINIAS	NUOVA GUINEA NEW GUINEA IMPATIENTS	ACIDOFILE ACIDOPHILUS PLANTS
HORTUS INVERNALE	••	•	•				
HORTUS ESTIVO	••	•	•				
HORTUS PESANTE	••	•	•				
HORTUS CUBETTO	••						
FINE SENZA PERLITE	•	••	•				
FINE PERLITE	•	••	•				
FINE TALEGGIO	•	•	••				
FINE PROFIBER	•	••	•				
MEDIUM				••	••	••	
MEDIUM PERLITE				••	••	••	
MEDIUM GROSSOLANO				••			
MEDIUM CRISANTEMO							
MEDIUM PROFIBER				••		••	
VULCAN INVERNALE							
VULCAN ESTIVO							
VULCAN POMICINO							
VULCAN GROSSOLANO							
VULCAN MEDITERRANEO							
VULCAN M12							
M/G SENZA PERLITE					•		
M/G PERLITE					•		
FIBER 4							••
FIBER 5 PLUS					•	•	
FIBER 5 POINSETTIA					•	•	
CANAPA		•	•	••			
ORTO E AROMI	••	•	•				
FUORI SUOLO (TIPO 1,2,3,4,5)							

• INDICATO :: SUITABLE  
•• IDEALE :: RECOMMENDED

DIPLADENIA

CICLAMINO  
CYCLAMEN

**STELLA DI NATALE  
POINSETTIA**

# AROMATICHE IN GENERE AROMATIC PLANTS

# **CRISANTEMO e MARGHERITA CHRYSANTHEMUM AND DAISY**

VIVAISSIMO DA ESTERNO  
OUTDOOR NURSERY

# PIANTE VERDI IN GENERE GREEN PLANTS

FUORISUOLO  
SOILLESS CULTIVATION



# ORTICOLTURA E SEMINA

## HORTICULTURE AND SOWING



#ESPLOSIONE DI VITA

# ORTICOLTURA E SEMINA

## HORTICULTURE AND SOWING

# HORTUS INVERNALE

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità ed elevata capacità idrica,** ideale per la semina di colture a ciclo breve in contenitori di piccole dimensioni come oricole e floricolore in vassoi alveolari e piccoli vasi.

Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity. Perfect for sowing short cycle crops in small receptacle (vases or alveolar trays).

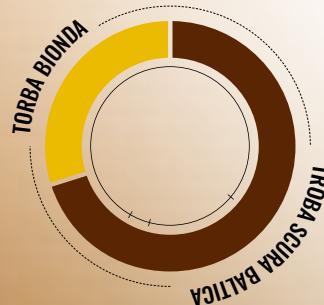
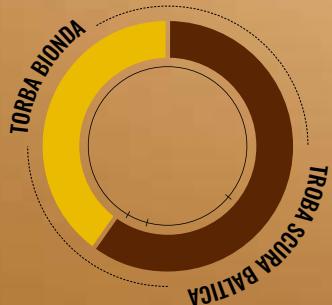
# HORTUS ESTIVO

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità ed elevata capacità idrica,** ideale per la semina di colture a ciclo breve in contenitori di piccole dimensioni come oricole e floricolore in vassoi alveolari e piccoli vasi.

Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity. Perfect for sowing short cycle crops in small receptacle (vases or alveolar trays).

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,40 dS/m
Struttura Structure	Super fine Very thin
Densità apparente secca Dry bulk density	120 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	91% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
vaso Vase	<10 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,40 dS/m
Struttura Structure	Super fine Very thin
Densità apparente secca Dry bulk density	120 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	91% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	<10 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



■ Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: 0-10 mm acid sphagnum light peat  
■ Torba scura baltica 0-7 mm :: 0-7 mm baltic dark peat

# HORTUS PESANTE

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità ed elevata capacità idrica**, ideale per la semina di colture a ciclo breve in contenitori di piccole dimensioni come oricole e floricolore in vassoi alveolari e piccoli vasi.

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for sowing short cycle crops in small receptacle (vases or alveolar trays).

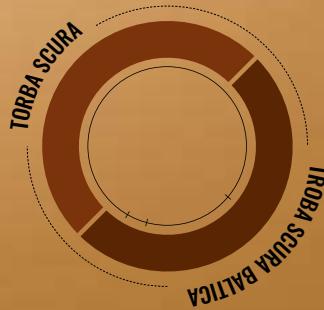
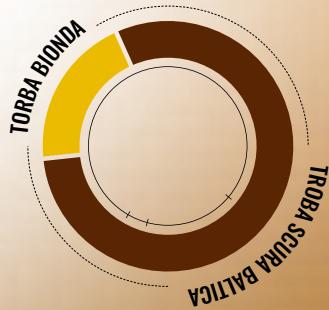
# HORTUS CUBETTO

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità ed elevata capacità idrica**, ideale per la semina di colture a ciclo breve in contenitori di piccole dimensioni come orticole e floricolore in vassoi alveolari e piccoli vasi.

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for sowing short cycle crops in small receptacle (vases or alveolar trays).

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,40 dS/m
Struttura Structure	Super fine Very thin
Densità apparente secca Dry bulk density	120 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	91% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	< 10 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,40 dS/m
Struttura Structure	Super fine Very thin
Densità apparente secca Dry bulk density	120 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	91% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	< 10 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000



Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: 0-10 mm acid sphagnum light peat ■  
Torba scura baltica 0-7 mm :: 0-7 mm baltic dark peat ■  
Torba scura :: Dark peat ■

(LICIA  
GRANELLO)

IL POMODORO  
È IL CAMPIONE  
DELLA CUCINA  
MEDITERRANEA.



# FLRICOLTURA CICLO BREVE

## SHORT TERM FLORICULTURE



#ESPLOSIONE DIVITA

# FLRICOLTURA CICLO BREVE

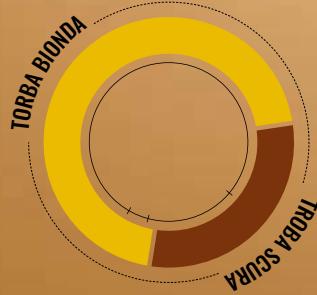
## SHORT TERM FLORICULTURE

### FINE

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità e elevata capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo breve (2-3 mesi) come viola, primula, begonia, tagete.**

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for vasing short (2-3 months) cycle yearly crop cuttings such as pansy, primrose, begonia and tagete.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Fine Thin
Densità apparente secca Dry bulk density	100 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	6-12 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4500

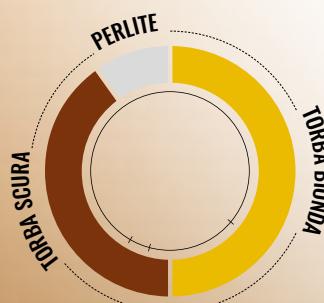


### FINE PERLITE

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità e elevata capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo breve (2-3 mesi) come viola, primula, begonia, tagete.**

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for vasing short (2-3 months) cycle yearly crop cuttings such as pansy, primrose, begonia and tagete.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Fine Thin
Densità apparente secca Dry bulk density	105 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	6-12 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4500



- Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: 0-10 mm acid sphagnum light peat
- Torba scura :: Dark peat
- Perlite

# **FLORICOLTURA CICLO BREVE**

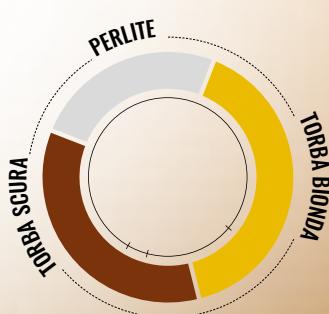
## **SHORT TERM FLORICULTURE**

# FINE TALEAGGIO

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità e elevata capacità idrica**, ideale per la radicazione delle talee grazie al suo alto contenuto in perlite.

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for cuttings roots thanks to the high percentage of perlite.

<b>pH in H<sub>2</sub>O</b>	<b>6</b>
<b>Concimazione</b> Fertilization	<b>Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi</b> Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
<b>Conducibilità elettrica</b> Electrical conductivity	<b>0,30 dS/m</b>
<b>Struttura</b> Structure	<b>Fine</b> Thin
<b>Densità apparente secca</b> Dry bulk density	<b>110 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Porosità</b> Porosity	<b>94% v/v</b>
<b>Argilla</b> Clay	<b>Presente</b> Present
<b>Vaso</b> Vase	<b>6-12 cm diam.</b>
<b>Dotazione Nutritiva</b> Nourishing power	<b>1 mese</b> 1 month
<b>Formato</b> Size	<b>70 - 3000 - 5000</b>

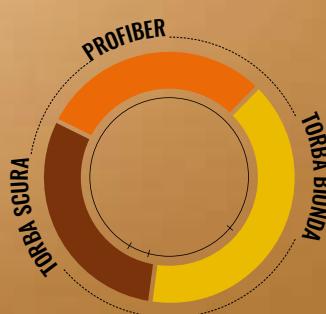


# FINE PROFIBER

**Substrato professionale a tessitura fine, alta porosità e elevata capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo breve (2-3 mesi) come viola, primula, begonia, tagete.**

**Professional substrate with thin structure, high porosity and water capacity.** Perfect for vasing short (2-3 months) cycle yearly crop cuttings such as pansy, primrose, begonia and tagete.

<b>pH in H<sub>2</sub>O</b>	<b>6</b>
<b>Concimazione</b> Fertilization	<b>Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi + idrosolubile 30-0-0 Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements + Hydrosoluble 30-0-0</b>
<b>Conducibilità elettrica</b> Electrical conductivity	<b>0,30 dS/m</b>
<b>Struttura</b> Structure	<b>Fine Thin</b>
<b>Densità apparente</b> <b>secca</b> Dry bulk density	<b>100 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Porosità</b> Porosity	<b>95% v/v</b>
<b>Argilla</b> Clay	<b>Presente Present</b>
<b>Vaso</b> Vase	<b>6-12 cm diam.</b>
<b>Dotazione Nutritiva</b> Nourishing power	<b>1 mese 1 month</b>
<b>Formato</b> Size	<b>70 - 3000 - 4500</b>



Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: O-10 mm acid sphagnum light peat  
Torba scura :: Dark peat  
Perlite  
Profiber (fibra di legno) :: Profiber (wood fiber)

# FLRICOLTURA CICLO BREVE

## SHORT TERM FLORICULTURE

# ORTO E AROMI

**Substrato professionale a tessitura fine a elevata porosità e alta capacità drenante**, ideale per semina e trapianto in vaso di colture orticolte annuali a ciclo breve (2-3 mesi) come Solanaceae e Lamiaceae.

Professional substrate with thin structure, high porosity and draining capacity. Perfect for sowing and vasing short (2-3 month) cycle yearly crops such as Solanaceae and Laminaceae.

# CANAPA

**Substrato professionale a tessitura fine a elevata porosità e alta capacità drenante** ideale per la semina e trapianto della Canapa.

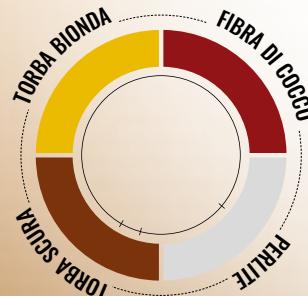
Professional substrate with thin structure, high porosity and draining capacity. Perfect for sowing and transplanting Hemp.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Fine Thin
Densità apparente secca Dry bulk density	125 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	6-12 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000

pH in H <sub>2</sub> O	6,5
Concimazione Fertilization	Organica + Aschophyllum nodosum Organic + Aschophyllum Nodosum
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,4 dS/m
Struttura Structure	Fine Thin
Densità apparente secca Dry bulk density	110 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	10-30 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4500



- Torba bionda acida di sfagno :: Acid sphagnum light peat
- Torba scura :: Dark peat
- Perlite
- Fibra di cocco Fine :: Thin Coconut Fiber



- Fibra di cocco grossolana :: Thick Coconut Fiber

# FLRICOLTURA CICLO MEDIO

## MEDIUM TERM FLORICULTURE



#ESPLOSIONE DIVITA

# FLRICOLTURA CICLO MEDIO

## MEDIUM TERM FLORICULTURE

### MEDIUM

**Substrato professionale a tessitura e fibra media, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo medio (4-5 mesi) come geranio, surfinia, petunia, impatiens Nuova Guinea.**

Professional substrate with medium structure, high porosity and average water capacity. Perfect for vasing average (4-5 month) cycle yearly crop cuttings such as geranium, surfinia, petunia, impatiens and New Guinea.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media Medium
Densità apparente secca Dry bulk density	100 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	12-20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



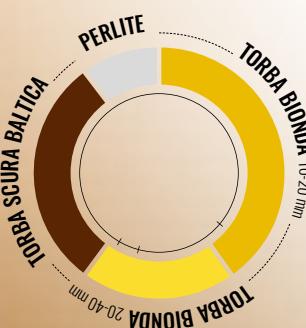
- Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- Torba scura baltica 0-7 mm :: 0-7 mm baltic dark peat
- Perlite

### MEDIUM PERLITE

**Substrato professionale a tessitura e fibra media, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo medio (4-5 mesi) come geranio, surfinia, petunia, impatiens Nuova Guinea.**

Professional substrate with medium structure, high porosity and average water capacity. Perfect for vasing average (4-5 month) cycle yearly crop cuttings such as geranium, surfinia, petunia, impatiens and New Guinea.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media Medium
Densità apparente secca Dry bulk density	90 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	12-20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



# FLORICOLTURA CICLO MEDIO

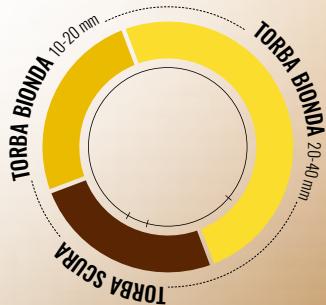
## MEDIUM TERM FLORICULTURE

# MEDIUM GROSSOLANO

**Substrato professionale a tessitura e fibra media, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo medio (4-5 mesi) come geranio, surfinia, petunia, impatiens Nuova Guinea.**

**Professional substrate with medium structure, high porosity and average water capacity.** Perfect for vasing average (4-5 month) cycle yearly crop cuttings such as geranium, surfinia, petunia, impatiens and New Guinea.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	100 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	12-20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000

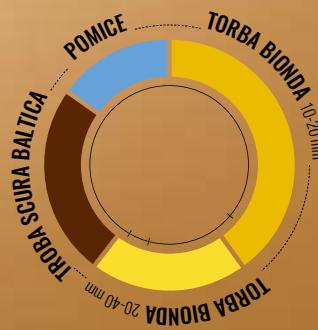


# MEDIUM CRISANTEMO

**Substrato professionale ad alta satabilità strutturale e ottima capacità drenante, ideale per l'invaso o la messa a terra di talee del genere Chrysanthemum.**

**Professional substrate with high structure stability and excellent draining capacity.** Perfect for vasing or planting Chrysanthemum and similar cuttings.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi + cornunghia torrefatta Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements + roasted horn and nail animal compost
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,4 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	140 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	93% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	12-20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000



Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat  
 Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat  
 Torba scura baltica 0-7 mm :: 0-7 mm baltic dark peat  
 Pomice 8-12 mm :: Pumice 8-12 mm

# FLRICOLTURA CICLO MEDIO

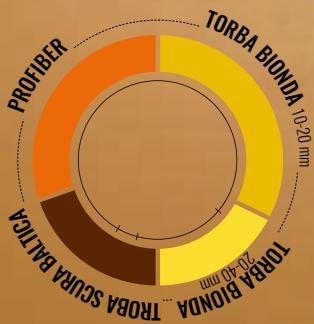
## MEDIUM TERM FLORICULTURE

# MEDIUM PROFIBER

**Substrato professionale a tessitura e fibra media, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo medio (4-5 mesi) come geranio, surfinia, petunia, impatiens Nuova Guinea.**

Professional substrate with medium structure, high porosity and average water capacity. Perfect for vasing average (4-5 month) cycle yearly crop cuttings such as geranium, surfinia, petunia, impatiens and New Guinea.

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi + idrosolubile 30-0-0 Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements + Hydrosoluble 30-0-0
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	media medium
Densità apparente secca Dry bulk density	100 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	96% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	12-20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



- Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- Torba scura baltica 0-7 mm :: 0-7 mm baltic dark peat
- Profiber (fibra di legno) :: Profiber (wood fiber)

# FLORICOLTURA CICLO LUNGO

## LONG TERM FLORICULTURE



#ESPLOSIONE DIVITA

# FLRICOLTURA CICLO LUNGO

## LONG TERM FLORICULTURE

### M/G

**Substrato professionale a tessitura grossolana e fibra lunga, elevata porosità e medio-bassa capacità idrica, ideale per l'invaso di colture annuali a ciclo lungo (6-8 mesi) come ciclamino e piante verdi (photos, spathiphyllum, dracena, ficus).**

Professional substrate with long fiber thick structure, high porosity and medium/low water capacity. Perfect for vasing long (6-8 months) cycle yearly crops such as cyclamen and green plants (such as photos, Spathiphyllum, dracena and ficus).

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	96 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>16 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



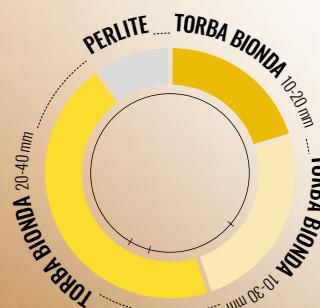
- Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 10-30 mm :: 10-30 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- Perlite

### M/G PERLITE

**Substrato professionale a tessitura grossolana e fibra lunga, elevata porosità e medio-bassa capacità idrica, ideale per l'invaso di colture annuali a ciclo lungo (6-8 mesi) come ciclamino e piante verdi (photos, spathiphyllum, dracena, ficus).**

Professional substrate with long fiber thick structure, high porosity and medium/low water capacity. Perfect for vasing long (6-8 months) cycle yearly crops such as cyclamen and green plants (such as photos, Spathiphyllum, dracena and ficus).

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	88 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>16 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



# FLORICOLTURA CICLO LUNGO

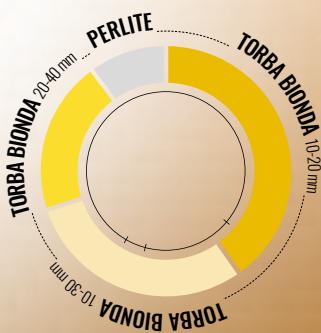
## LONG TERM FLORICULTURE

# FIBER 5 PLUS

**Substrato professionale a tessitura grossolana e fibra lunga, elevata porosità e medio-bassa capacità idrica, ideale per l'invaso di talee di colture annuali a ciclo lungo (6-8 mesi) come ciclamino, photos, spathiphyllum, dracena, ficus.**

**Professional substrate with long fiber thick structure, high porosity and medium/low water capacity. Perfect for vasing long (6-8 months) cycle yearly crop cuttings such as cyclamen, photos, Spathiphyllum, dracena and ficus.**

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	90 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>16 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000

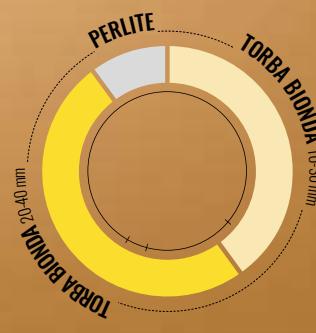


# FIBER 5 POINSETTIA

**Substrato professionale ad alta stabilità strutturale e ottima capacità drenante, ideale per l'invaso di talee di Euphorbia pulcherrima.**

**Professional substrate with high structure stability and excellent draining capacity. Perfect for vasing Euphorbia Pulcherima cuttings.**

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	90 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>16 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat  
 Torba bionda acida di sfagno 10-30 mm :: 10-30 mm acid sphagnum light peat  
 Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat  
 Perlite

“  
IL BONSAI  
È UNA  
SCULTURA LENTA,  
LA PIÙ LENTA  
SCULTURA  
DEL MONDO.  
”

(JOHN  
YOSHIO NAKA)



# FLORICOLTURA ACIDOFILE

## ACID-LOVING PLANTS



#ESPLOSIONE DIVITA

# FLRICOLTURA ACIDOFILE

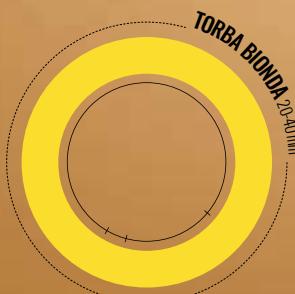
## ACID-LOVING PLANTS

### FIBER 4

**Substrato professionale a tessitura grossolana e fibra lunga, elevata porosità e medio-bassa capacità idrica, ideale per l'invaso di talee o trapianto in terra di colture acidofile a ciclo lungo (6-8 mesi) come azalea, ericha, camelia, rododendro, lampone, mirtillo.**

**Professional substrate with long fiber thick structure, high porosity and medium/low water capacity.** Perfect for planting, or vasing cuttings of, long (6-8 months) cycle acid-loving plants such as azalea, heather, camellia, rhododendron, raspberry, blueberry.

pH in H <sub>2</sub> O	4,5
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,20 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	105 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	93% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>14 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 5000



■ Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat

### TORBA ACIDA

0-10/10-20 mm  
0-40/20-40 mm

**Torba acida di sfagno in balloni pressati per uso professionale.** Utilizzabile come substrato in contenitore o in piena terra per la coltivazione di colture acidofile in genere.

**Sphagnum acid peat pressed in big bales for professional use.** To be used in containers (vases, etc) or mixed with soil to grow acid-loving plants.

pH in H <sub>2</sub> O	3,5-4,5
Concimazione Fertilization	assente absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,1 dS/m
Struttura Structure	Fine :: Thin Media :: Medium Grossolana :: Grossolana
Densità apparente secca Dry bulk density	95 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	10 < 20 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	assente absent
Formato Size	6000

# VIVAISTICA DA ESTERNO

## OUTDOOR NURSERY



#ESPLOSIONE DIVITA

# VIVAISTICA DA ESTERNO

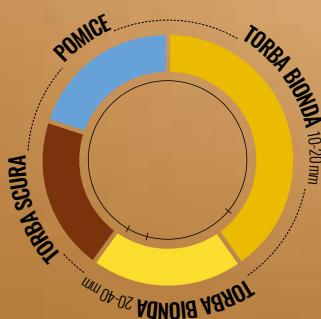
## OUTDOOR NURSERY

# VULCAN ESTIVO

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante arboree e arbustive a ciclo lungo (6-8 mesi) come piante forestali, da frutto, ornamentali, piante da esterno a ciclo lungo, vivaismo in genere.**

**Professional substrate with medium/long fiber medium/thick structure, high porosity and medium water capacity.**  
Perfect for vasing long (6-8 months) cycle young plants such as forest plants, fruit trees, ornamental and long cycle outside plants. Ideal for the general nursery.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	160 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	>14 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000



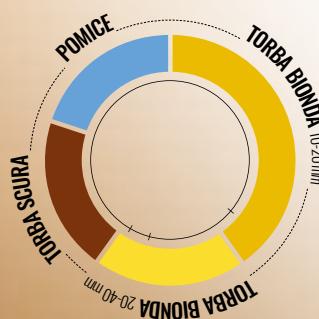
- Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- PerliteTorba scura :: Dark peat
- Pomice 8-12 mm :: Pumice 8-12 mm

# VULCAN INVERNALE

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante arboree e arbustive a ciclo lungo (6-8 mesi) come piante forestali, da frutto, ornamentali, piante da esterno a ciclo lungo, vivaismo in genere.**

**Professional substrate with medium/long fiber medium/thick structure, high porosity and medium water capacity.**  
Perfect for vasing long (6-8 months) cycle young plants such as forest plants, fruit trees, ornamental and long cycle outside plants. Ideal for the general nursery.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	160 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	>14 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000



# VIVAISTICA DA ESTERNO

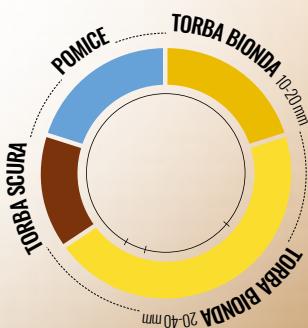
## OUTDOOR NURSERY

# VULCAN GROSSOLANO

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante arboree e arbustive a ciclo lungo 6-8 mesi come piante forestali, da frutto, ornamentali, piante da esterno a ciclo lungo, vivaismo in genere.**

**Professional substrate with medium/long fiber medium/thick structure, high porosity and medium water capacity.** Perfect for vasing long (6-8 months) cycle young plants such as forest plants, fruit trees, ornamental and long cycle outside plants. Ideal for the general nursery.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media-grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	160 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	>14 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000

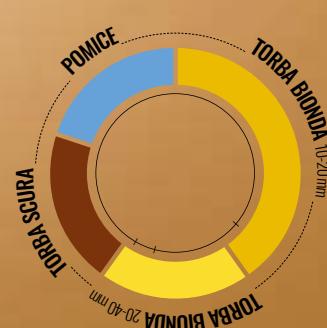


# VULCAN M12

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante arboree e arbustive a ciclo lungo 6-8 mesi come piante forestali, da frutto, ornamentali, piante da esterno a ciclo lungo, vivaismo in genere.**

**Professional substrate with medium/long fiber medium/thick structure, high porosity and medium water capacity.** Perfect for vasing long (6-8 months) cycle young plants such as forest plants, fruit trees, ornamental and long cycle outside plants. Ideal for the general nursery.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi + NPK cessione programmata Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements + NPK planned release
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,40 dS/m
Struttura Structure	Media-grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	170 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	93% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	>14 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	8/12 mesi 8/12 months
Formato Size	70 - 3000 - 4000



Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat  
 Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat  
 PerliteTorba scura :: Dark peat  
 Pomicé 8-12 mm :: Pumice 8-12 mm

# VIVAISTICA DA ESTERNO

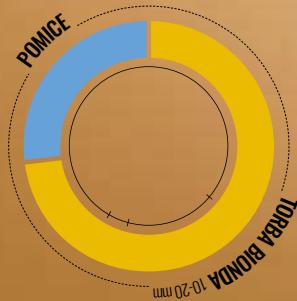
## OUTDOOR NURSERY

# VULCAN MEDITERRANEO

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante arboree e arbustive a ciclo lungo (6-8 mesi) come piante forestali, da frutto, ornamentali, piante da esterno a ciclo lungo, vivaismo in genere.**

**Professional substrate with medium/long fiber medium/thick structure, high porosity and medium water capacity.** Perfect for vasing long (6-8 months) cycle young plants such as forest plants, fruit trees, ornamental and long cycle outside plants. Ideal for the general nursery.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media Medium
Densità apparente secca Dry bulk density	160 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Vaso Vase	>18 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000



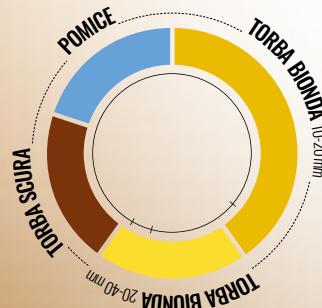
- Torba bionda acida di sfagno 10-20 mm :: 10-20 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- PerliteTorba scura :: Dark peat
- Pomice 8-12 mm :: Pumice 8-12 mm

# VULCAN POMICINO

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana e fibra medio lunga, elevata porosità e media capacità idrica, ideale per l'invaso di giovani piante, tappezzanti (pachysandra, Ionicera pileata, convallaria) e aromatiche (rosmarino, salvia, timo, origano).**

**Professional substrate with medium/long fiber medium structure, high porosity and medium water capacity.** Perfect for vasing young plants such as cover plants (pachysandra, Ionicera pileata, convallaria) and aromatic plants (rosemary, sage, thyme, oregano).

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Media-grossolana Medium/thick
Densità apparente secca Dry bulk density	160 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Presente Present
Vaso Vase	8-16 cm diam.
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	70 - 3000 - 4000



- Pomice 3-6 mm :: Pumice 3-6 mm

# TAPPETO ERBOSO

## LAWN AND TURF



#ESPLOSIONE DI VITA

# TAPPETO ERBOSO LAWN AND TURF

## ECOPARK

**Substrato professionale a tessitura fine con sabbia.** Specifico per la realizzazione di parcheggi inerbiti e posa di autobloccanti erba block.

Professional substrate with an thin structure enriched with sand. Specifically deviced for the realisation of turfed parking lots.

pH in H <sub>2</sub> O	7,0
Concimazione Fertilization	Organica Organic
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,8 dS/m
Struttura Structure	Fine Thin
Densità apparente secca Dry bulk density	300 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	87% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	3-4 mesi 3-4 months
Formato Size	2000

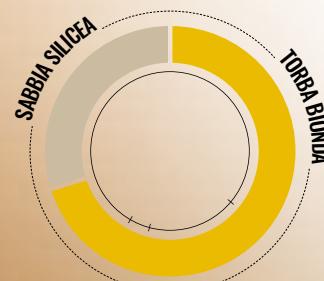


## PROFESSIONALE

**Substrato professionale a tessitura super fine con sabbia.** Ideale per la realizzazione dei prati in genere.

Professional substrate with extra thin structure enriched with sand. Ideal for the realisation of lawn and medow.

pH in H <sub>2</sub> O	6,0
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NKP 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,30 dS/m
Struttura Structure	Super fine Very thin
Densità apparente secca Dry bulk density	280 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	92% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	45 - 70 - 2000



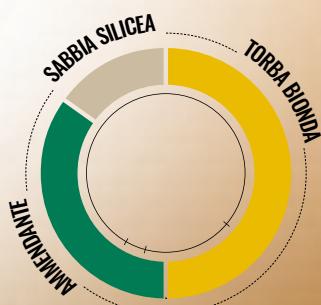
- Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: 0-10 mm acid sphagnum light peat
- Ammendante compostato verde :: Vegetal composted soil conditioner
- Sabbia silicea :: Silica sand

# H-TE 304 PLUS

**Substato professionale innovativo che agisce attivamente nella fertilizzazione, biostimolazione e difesa preventiva del tappeto erboso da stress abiotici e attacchi patogeni.**  
Specifico per la semina di prati e la posa del tappeto erboso a rotoli.

**Innovative professional substrate affecting actively the fertilization, the bio-stimulation and the preventive defense of the turf from abiotic stresses and pathogenic attacks.**  
Specifically developed for the turf sowing and the laying of lawn rolls.

<b>pH in H<sub>2</sub>O</b>	<b>6,5</b>
<b>Concimazione</b> Fertilization	<b>Organica + Aschophyllum nodosum + micorrizze+ leonardite</b> Organic + Aschophyllum nodosum + mycorrhizae + Leonardite
<b>Conducibilità elettrica</b> Electrical conductivity	<b>0,35 dS/m</b>
<b>Struttura</b> Structure	<b>Super fine</b> Very thin
<b>Densità apparente secca</b> Dry bulk density	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Porosità</b> Porosity	<b>85% v/v</b>
<b>Argilla</b> Clay	<b>Assente</b> Absent
<b>Dotazione Nutritiva</b> Nourishing power	<b>3-4 mesi</b> 3-4 months
<b>Formato</b> Size	<b>45 - 70 - 2000</b>

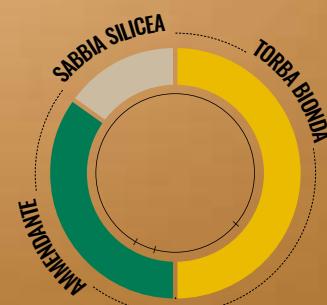


# H-TE 103 PLUS

**Substato professionale innovativo che agisce attivamente nella fertilizzazione, biostimolazione e difesa preventiva del tappeto erboso da stress abiotici e attacchi patogeni.**  
Specifico per la rigenerazione di tappeti erbosi esistenti.

**Innovative professional substrate affecting actively the fertilization, the bio-stimulation and the preventive defense of the turf from abiotic stresses and pathogenic attacks.**  
Specifically developed to regenerate any turf and lawn.

<b>pH in H<sub>2</sub>O</b>	<b>6,8</b>
<b>Concimazione</b> Fertilization	<b>Organica + Aschophyllum nodosum + micorrizze+ leonardite</b> Organic + Aschophyllum nodosum + mycorrhizae + Leonardite
<b>Conducibilità elettrica</b> Electrical conductivity	<b>0,35 dS/m</b>
<b>Struttura</b> Structure	<b>Super fine</b> Very thin
<b>Densità apparente secca</b> Dry bulk density	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Porosità</b> Porosity	<b>85% v/v</b>
<b>Argilla</b> Clay	<b>Assente</b> Absent
<b>Dotazione Nutritiva</b> Nourishing power	<b>3-4 mesi</b> 3-4 months
<b>Formato</b> Size	<b>45 - 70 - 2000</b>



Torba bionda acida di sfagno 0-10 mm :: 0-10 mm acid sphagnum light peat  
Ammendante compostato verde :: Vegetal composted soil conditioner  
Sabbia silicea :: Silica sand

“  
CHARLIE  
BROWN”

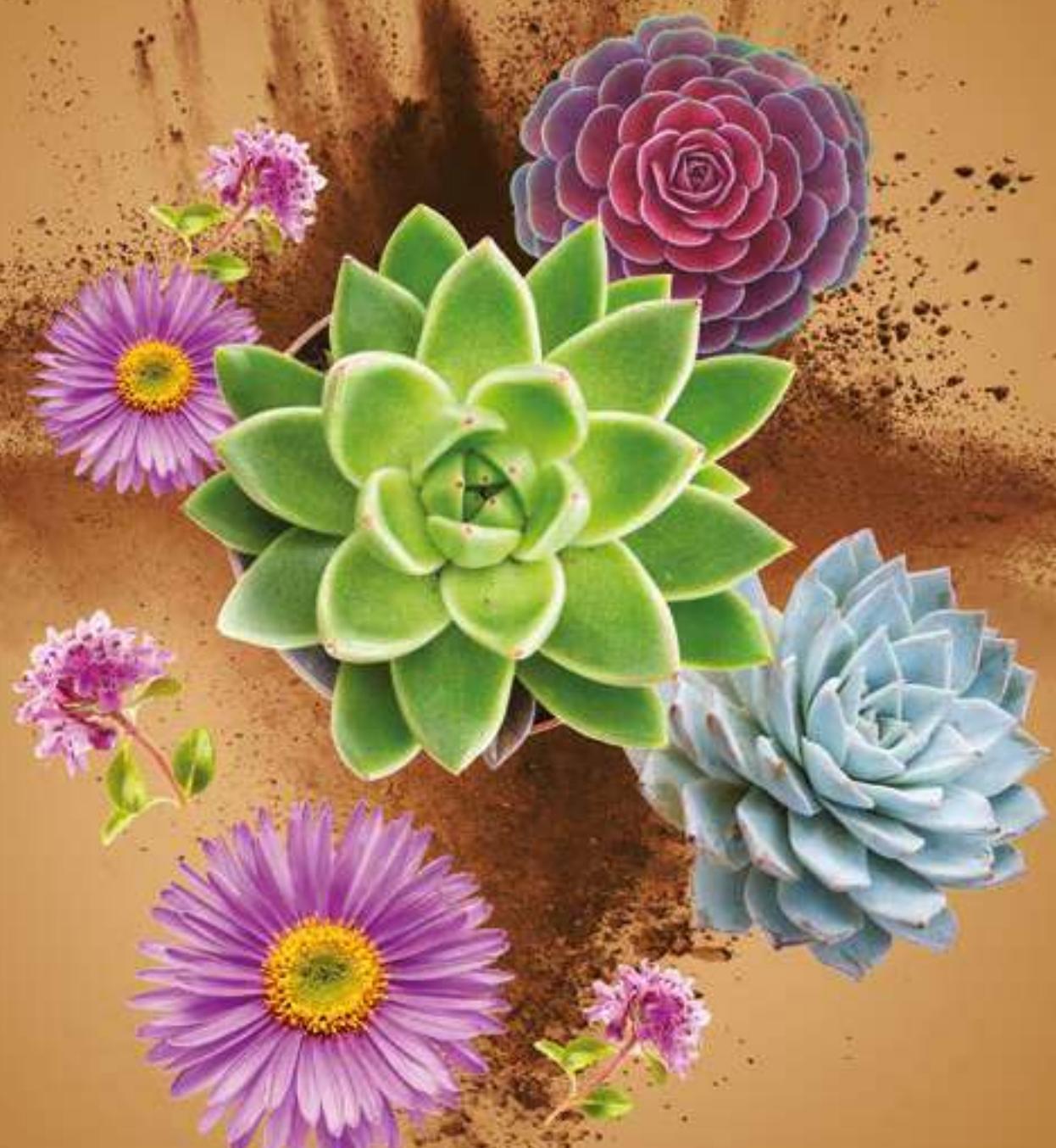
LA FELICITÀ  
È PASSEGGIARE  
SULL'ERBA  
A PIEDI NUDI.

”



# GIARDINO PENSILE

## ROOF GARDEN



#ESPLOSIONE DIVITA

# GIARDINO PENSILE

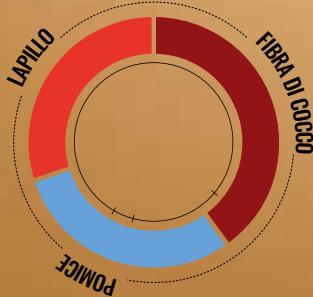
## ROOF GARDEN

# INTENSIVO

**Substrato professionale ad alto contenuto di materiale inerte che assicura nel tempo il mantenimento di elevate performance di stabilità strutturale, porosità e drenaggio.** Ideale per la realizzazione di verde pensile con copertura vegetale varia composta da essenze erbacee e arbustive in genere.

**Professional substrate with high content of inert material ensuring the upkeep of high performances in terms of structural stability, porosity and drainage.** Perfect for the realisation of roof gardens involving a diverse kind of shrubs and herbaceous plants.

pH in H <sub>2</sub> O	6,3
Concimazione Fertilization	Idrosolubile NPK 14-16-18 + microelementi Hydrosoluble NPK 14-16-18 + microelements
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,33 dS/m
Struttura Structure	Media Medium
Densità apparente secca Dry bulk density	580 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	77% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	1 mese 1 month
Formato Size	1500



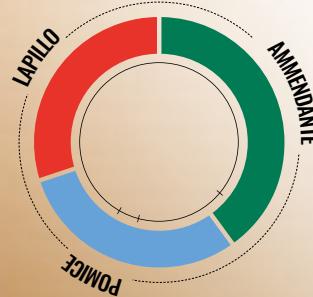
- Fibra di cocco Fine :: Thin Coconut Fiber
- Pomice 8-12 mm :: Pumice 8-12 mm
- Lapillo :: Lapillus
- Ammendante compostato verde :: Vegetal composted soil conditioner

# ESTENSIVO

**Substrato professionale ad alto contenuto di materiale inerte che assicura nel tempo il mantenimento di elevate performance di stabilità strutturale, porosità e drenaggio.** Ideale per la realizzazione di verde pensile con copertura vegetale poco esigente come manti erbosi e piante arbustive tappezzanti es. sedum, convallaria.

**Professional substrate with high content of inert material ensuring the upkeep of high performances in terms of structural stability, porosity and drainage.** Perfect for the realisation of roof gardens involving hardly demanding plants such as turfs and covering shrubs (convallaria, sedum, etc).

pH in H <sub>2</sub> O	7,3
Concimazione Fertilization	Organica Organic
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,26 dS/m
Struttura Structure	Media Medium
Densità apparente secca Dry bulk density	686 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	76% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	3-4 mesi 3-4 months
Formato Size	1500



# COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

## SOILLESS CULTIVATION



#ESPLOSIONE DI VITA

# COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

## SOILLESS CULTIVATION

### TIPO 1

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana con fibra medio lunga, elevata porosità, bassa capacità idrica e alta stabilità di struttura, ideale per il trapianto di giovani piante coltivate con la tecnica del fuorisuolo come fragola, piccoli frutti in genere, peperone, pomodoro, insalata.**

Professional substrate with a medium thick fiber and structure, high porosity, stability and low water capacity. Perfect for transplanting young plants (as strawberry, little fruits, capsicums, tomatoes, salad, etc). through the soilless technique.

pH in H <sub>2</sub> O	5,5
Concimazione Fertilization	Assente Absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,15 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	97 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	Assente Absent
Formato Size	15 - 70 - 3000 - 5000

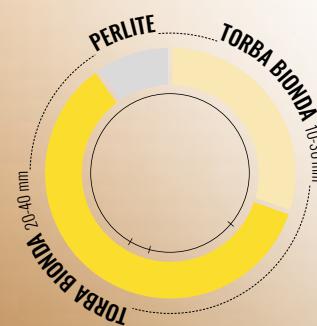


### TIPO 2

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana con fibra medio lunga, elevata porosità, bassa capacità idrica e alta stabilità di struttura, ideale per il trapianto di giovani piante coltivate con la tecnica del fuorisuolo come fragola, piccoli frutti in genere, peperone, pomodoro, insalata.**

Professional substrate with a medium thick fiber and structure, high porosity, stability and low water capacity. Perfect for transplanting young plants (as strawberry, little fruits, capsicums, tomatoes, salad, etc). through the soilless technique.

pH in H <sub>2</sub> O	5,5
Concimazione Fertilization	Assente Absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,15 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	92 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	Assente Absent
Formato Size	15 - 70 - 3000 - 5000



- Torba bionda acida di sfagno 10-30 mm :: 10-30 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- Perlite

# COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

## SOILLESS CULTIVATION

### TIPO 3

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana con fibra medio lunga, elevata porosità, bassa capacità idrica e alta stabilità di struttura, ideale per il trapianto di giovani piante coltivate con la tecnica del fuorisuolo come fragola, piccoli frutti in genere, peperone, pomodoro, insalata.**

**Professional substrate with a medium thick fiber and structure, high porosity, stability and low water capacity. Perfect for transplanting young plants (as strawberry, little fruits, capsicums, tomatoes, salad, etc). through the soilless technique.**

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Assente Absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,20 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	110 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	95% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	Assente Absent
Formato Size	15 - 70 - 3000

### TIPO 4

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana con fibra medio lunga, elevata porosità, bassa capacità idrica e alta stabilità di struttura, ideale per il trapianto di giovani piante coltivate con la tecnica del fuorisuolo come fragola, piccoli frutti in genere, peperone, pomodoro, insalata.**

**Professional substrate with a medium thick fiber and structure, high porosity, stability and low water capacity. Perfect for transplanting young plants (as strawberry, little fruits, capsicums, tomatoes, salad, etc). through the soilless technique.**

pH in H <sub>2</sub> O	6
Concimazione Fertilization	Assente Absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,20 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	105 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	93% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	Assente Absent
Formato Size	15 - 70 - 3000



# COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

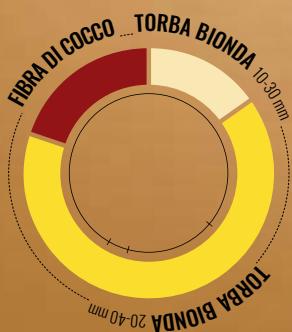
## SOILLESS CULTIVATION

### TIPO 5

**Substrato professionale a tessitura medio grossolana con fibra medio lunga, elevata porosità, bassa capacità idrica e alta stabilità di struttura, ideale per il trapianto di giovani piante coltivate con la tecnica del fuorisuolo come fragola, piccoli frutti in genere, peperone, pomodoro, insalata.**

Professional substrate with a medium thick fiber and structure, high porosity, stability and low water capacity. Perfect for transplanting young plants (as strawberry, little fruits, capsicums, tomatoes, salad, etc). through the soilless technique.

pH in H <sub>2</sub> O	5,5
Concimazione Fertilization	Assente Absent
Conducibilità elettrica Electrical conductivity	0,15 dS/m
Struttura Structure	Grossolana Thick
Densità apparente secca Dry bulk density	100 kg/m <sup>3</sup>
Porosità Porosity	94% v/v
Argilla Clay	Assente Absent
Dotazione Nutritiva Nourishing power	Assente Absent
Formato Size	15 - 70 - 3000



- Torba bionda acida di sfagno 10-30 mm :: 10-30 mm acid sphagnum light peat
- Torba bionda acida di sfagno 20-40 mm :: 20-40 mm acid sphagnum light peat
- Fibra di cocco grossolana :: Thick Coconut Fiber

**LINEA PROFESSIONALE 2022**  
**2022 PROFESSIONAL SUBSTRATES**

**HOCHMOOR®**

DIVISIONE SUBSTRATI PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL SUBSTRATE DIVISION

**TERFLOR®**

Naturalmente dal 1977

#ESPLOSIONEVITA