

TERCOMPOSTI®

**TECNO®
GROW**

PROFESSIONAL

LINEA PROFESSIONALE 2027

I NOSTRI CONTATTI

www.tercomposti.com

T. +39 030 9968101

CONTATTI DIRETTI DEI NOSTRI UFFICI

GENERALE informazioni@tercomposti.com

UFFICIO COMMERCIALE commerciale@tercomposti.com

UFFICIO TECNICO tecnico@tercomposti.com

LOGISTICA ufficiologistica@tercomposti.com

UFFICIO DDT ufficioddtd@tercomposti.com

UFFICIO ACQUISTI ufficioacquisti@tercomposti.com

UFFICIO MARKETING marketing@tercomposti.com

AMMINISTRAZIONE amministrazione@tercomposti.com

CONFERIMENTO VERDE compost@tercomposti.com

UFFICIO QUALITA' laboratorio@tercomposti.com



INDICE

AZIENDA	2
VISION	4
VEGETAL FIBER®	5
FILIERA DELLA QUALITÀ	6
TIPOLOGIA DI IMBALLI	7
PACCIAPOT	8
FUORI SUOLO	10
LA GAMMA PRODOTTI	11
ORTICOLTURA	13
FLORICOLTURA	14
VIVAISMO ORNAMENTALE	18
PEAT FREE	22
SUBSTRATI TORBOSI	24
FUORI SUOLO	28
VERDE SPORTIVO	30
VERDE ORNAMENTALE	32
GUIDA SUL CALCOLO VOLUME COMMERCIALE	34

TERCOMPOSTI[®]

225.000 MQ

75.000 MQ

DI AMPLIAMENTO
2026/2027

15.000 MQ

PER LO STOCCAGGIO
DELLE MATERIE PRIME

17.000 MQ

COPERTI PER LA PRODUZIONE
DI PELLETTATI

18.000 MQ

PER IL POTENZIAMENTO DELLA
PRODUZIONE DI COMPOST DA VERDE

25.000 MQ

PER IL PARCHEGGIO E
LA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI PESANTI



DAL 1985 UN'AZIENDA IN CONTINUA ESPANSIONE

TerComposti Spa è un'azienda italiana d'eccellenza che opera dal 1985 nel campo della produzione di terricci, substrati di coltivazione e fertilizzanti pellettati, utilizzati nel settore orto-floro vivaistico professionale e hobbistico. L'utilizzo delle migliori materie prime disponibili sul mercato, un'equipe di collaboratori qualificati, permettono a TerComposti di offrire un elevato standard di qualità dei propri prodotti, ottenendo anche la certificazione ISO. Curiosità, desiderio di fare bene, esperienza, sono alla base dei valori aziendali.

Investimenti in tecnologia, ricerca&sviluppo ed innovazione, sono finalizzati a trovare le migliori soluzioni per l'ampio parco clienti italiano ed estero e per l'ambiente.

Il cuore produttivo è a Calvisano in provincia di Brescia, l'azienda si estende su una superficie di 150.000 mq, ed entro il 2027 si aggiungeranno ulteriori 75.000 mq; è suddivisa in 3 poli produttivi, 4 aree di stoccaggio, un laboratorio interno per la ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, uffici direzionali e commerciali.

TERCOMPOSTI È SOCIO SOSTENITORE DI:



AIPSA

Associazione Italiana Produttori
Substrati e Ammendanti

Ha lo scopo di valorizzarne le produzioni e
qualificare il mercato



ASSOCIAZIONE FLOROVIVAISTI BERGAMO

Riuniti per favorire l'interazione, lo scambio
di idee e sponsorizzarsi al pubblico sempre
più esigente



ASSOFLOR

Associazione Florovivaisti dei territori
Milano-Lodi-Monza Brianza

Per favorire la crescita delle imprese
associate

GUARDARE AL FUTURO PER COLTIVARE L'ECCELLENZA

In TerComposti non smettiamo mai di porci domande per spingere sempre più in alto l'asticella della qualità dei nostri prodotti e dei processi produttivi. Le rapide evoluzioni del mercato rappresentano per noi uno stimolo continuo verso la ricerca e l'innovazione, mantenendo sempre al centro il risultato agronomico finale.

TECNOLOGIA DI ULTIMA GENERAZIONE AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Gli investimenti in innovazione tecnologica sono stati il motore fondamentale delle nostre strategie di crescita negli ultimi anni, permettendoci di potenziare l'efficienza e la qualità del confezionamento:

Nuova Pressa Big-Packs: garantisce ritmi di produzione elevati e veloci, superando i 18 Big-Packs pressati all'ora.

Impianti di Confezionamento Speciale: nuove linee dedicate specificamente ai sacchi coltura, studiate per preservare la struttura del substrato.

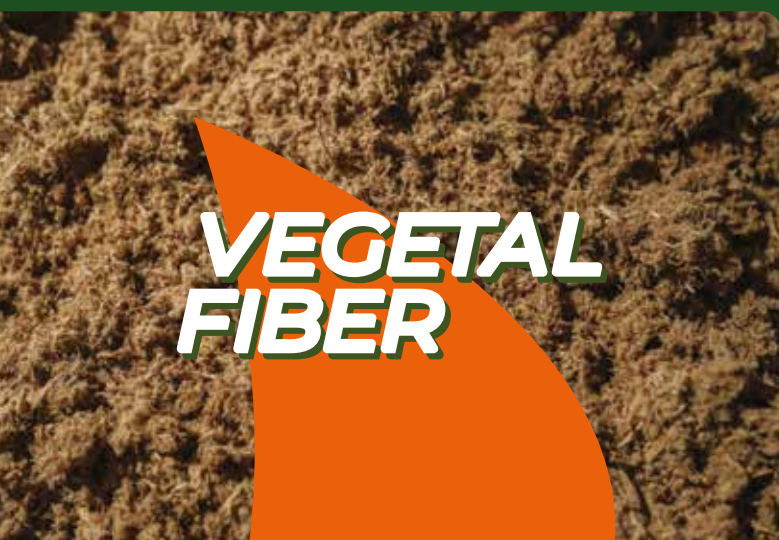
100% Energia Pulita: tutti i principali impianti tecnologici sono alimentati dall'energia verde prodotta dal nostro nuovo impianto fotovoltaico di ultima generazione.



IL NOSTRO FIORE ALL'OCCHIELLO: VEGETAL FIBER®

Grazie all'installazione di 2 nuovi estrusori aziendali, TerComposti è in grado di trasformare il cippato di origine legnosa in VEGETAL FIBER®, un'innovativa materia prima ligno-cellulosica.

VEGETAL FIBER®: L'ALTERNATIVA ALLA TORBA CON PRESTAZIONI D'ECCELLENZA

A close-up photograph of the Vegetal Fiber product, showing a dense, fibrous, brown material. An orange arrow graphic points from the text 'VEGETAL FIBER' towards the product image.

**VEGETAL
FIBER**

VEGETAL FIBER® è ottenuta da un processo fisico di estrusione meccanica di essenze legnose di origine nazionale e rappresenta la nuova frontiera della coltivazione, conferendo sofficità e porosità al substrato.

Le elevate temperature che si generano nel processo produttivo eliminano potenziali patogeni, parassiti e malerbe rendendo il **prodotto altamente SICURO**; inoltre inducono una evaporazione dell'acqua presente nel materiale, con forte espansione delle fibre, mentre l'umidità residua si assesta ad un livello inferiore a quello di fermentazione generando un prodotto **STABILE E DURATURO**.

Caratteristiche Fisico-Chimiche Straordinarie: estremamente vicine a quelle delle migliori torbe del Nord Europa per porosità, aerazione e ritenzione idrica.

Tracciabilità e Sostenibilità: un componente naturale, rinnovabile e a km ridotto che riduce la dipendenza dalla torba fossile.

QUALITÀ COMPROVATA

Dall'unione tra la ricerca di nuove materie prime e gli investimenti tecnologici di TerComposti nasce la nostra nuova gamma di substrati d'eccellenza.

La qualità e l'efficacia delle nuove formulazioni sono rigorosamente testate e comprovate grazie alla collaborazione continua con blasonati enti di ricerca locali e nazionali, permettendoci così di offrire performanti alternative ai classici prodotti torbosi.

FILIERA DELLA QUALITÀ E TRACCIABILITÀ

In TerComposti la qualità non è una semplice promessa, ma il risultato di un rigoroso sistema di protocolli e procedure di controllo attivi lungo l'intera filiera. Monitoriamo ogni fase del processo, dall'approvvigionamento delle materie prime al confezionamento fino al servizio di consegna, per garantire ai nostri clienti una costanza qualitativa impeccabile e la massima trasparenza informativa.

La reputazione della nostra linea professionale Tecno Grow nasce da una selezione mirata e dal consolidamento pluriennale di partner strategici. Per le nostre miscele utilizziamo esclusivamente le migliori torbe bionde e scure provenienti dai Paesi Baltici e sostanze minerali estratte in territori altamente vocati. Il cippato di legno, invece, è di origine interamente nazionale e viene preventivamente selezionato e dosato in base alla specie legnosa e alla granulometria.

Il processo produttivo viene costantemente presidiato in ogni suo passaggio.

L'adozione di tramogge dedicate per ciascuna materia prima ci permette di mantenere un controllo millimetrico sui volumi erogati in funzione della specifica ricetta. Inoltre, la scelta di lavorare con un lotto minimo di produzione pari ad almeno venti metri cubi assicura una miscela perfettamente omogenea e stabile nel tempo.

La garanzia sulle prestazioni agronomiche è affidata a un rigoroso doppio controllo di laboratorio. Tutti i lotti di produzione vengono preliminarmente testati per verificare i parametri di umidità, pH e conducibilità elettrica prima di passare al confezionamento. Un ulteriore e conclusivo controllo di pH ed EC viene poi eseguito direttamente sul prodotto imballato, prima di autorizzarne lo stoccaggio o la spedizione.

La nostra dedizione all'eccellenza si traduce infine in un'intensa attività annuale di ricerca e sperimentazione. In attesa di un definitivo aggiornamento della normativa di settore, conduciamo test avanzati sull'impiego di inoculi microbiologici per la prevenzione delle patologie radicali, promuovendo un approccio sostenibile che riduce la chimica di sintesi e tutela la salute dell'ambiente. In parallelo, collaboriamo attivamente con il prestigioso Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola CeRSAA di Albenga per valutare le prestazioni di miscele arricchite con Vegetal Fiber®, la nostra fibra di legno certificata interamente prodotta e lavorata all'interno dei nostri stabilimenti.

TerComposti adotta un sistema di gestione integrato certificato **UNI EN ISO 9001:2015** e **UNI EN ISO 14001:2015**. Questo ci permette di garantire l'eccellenza nei processi aziendali, la piena soddisfazione dei clienti, il rispetto della conformità legislativa e il continuo monitoraggio dell'impatto ambientale



TIPOLOGIE DI CONFEZIONI DISPONIBILI



BALLONE PRESSATO
DAI 4 AI 5,5 MC



SACCONE
DA 3,5 MC



SACCO
45 E 70 LT



SFUSO

SACCHI PER COLTIVAZIONE FUORI SUOLO:

SACCO DA 15 LT



SACCO DA 30 LT



MISCELE PERSONALIZZATE:

I nostri specialisti sono a disposizione per aiutarVi a trovare il substrato più adatto alle Vs. esigenze. Una nuova miscela personalizzata nasce per risolvere un problema di coltivazione a volte legato a cambiamenti dei sistemi di coltivazione che non hanno tenuto conto di tutte le variabili.

Un semplice esempio potrebbe essere legato ad un passaggio della gestione irrigua da un sistema a flusso riflusso ad un sistema in subirrigazione. Difficile in questo caso usare lo stesso substrato per la stessa pianta nello stesso contenitore. La soluzione sarà quella di sostituire entrambi, ovvero substrato e contenitore.

Il primo dovrà essere più fine del precedente mentre il vaso dovrà avere dei fori che poggiano direttamente sul tappetino per favorire il contatto e la risalita capillare dell'acqua attraverso il substrato.

Le miscele personalizzate sono soggette a minimo d'ordine.

PACCIAPOT

PACCIAPOT è un innovativo pacciamante professionale a base di legno sfibrato e sterilizzato, appositamente sviluppato per la copertura della superficie dei vasi di coltivazione al momento del rinvaso.

VANTAGGI E BENEFICI CHIAVE

Controllo Naturale delle Infestanti:

Riduce considerevolmente la crescita e la proliferazione di erbe infestanti nei vasi, diminuendo drasticamente la necessità di diserbanti chimici o interventi manuali di scerbatura.

Protezione dallo Stress Idrico:

Forma uno strato protettivo superficiale che riduce significativamente l'evaporazione dell'acqua, garantendo un'umidità costante nel substrato soprattutto nei periodi di forte calore estivo.

Elevata Porosità e Aerazione:

Grazie a una porosità totale del 91,13% v/v, assicura un ottimo passaggio d'aria e previene la formazione di croste o ristagni d'acqua superficiali.

Sicurezza Fitosanitaria:

Il processo di sterilizzazione del legno sfibrato elimina potenziali patogeni, semi di infestanti e parassiti, offrendo un prodotto puro e sicuro.

Purezza Certificata:

Totalmente privo di inerti litoidi (≥ 5 mm)=0.



PACCIAPOT

UN ALLEATO ALLA COLTIVAZIONE

PACCIAPOT è pensato per le esigenze del vivaismo e della floricoltura in vaso – in particolare per le colture allevate in ambiente esterno – rappresenta un alleato naturale ed efficace per proteggere il sistema radicale, contenere i costi di gestione e migliorare le prestazioni agronomiche delle piante.

CAMPI D'IMPIEGO E MODALITÀ D'USO

Applicazione:

Distribuzione superficiale sul vaso al momento del rinvaso o nelle fasi di coltivazione all'aperto.

Destinazione d'uso:

Idealmente indicato per vivai, piante ornamentali, arbusti, floricoltura e culture sia in ambito professionale che hobbistico.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE



PARAMETRO	VALORE
pH (in acqua)	4,6 - 4,9
Conducibilità Elettrica (EC)	0,10 - 0,12 dS/m
Umidità	45% - 45,7%
Porosità Totale	91,13% v/v
Volume d'Aria a pF1	56,95% v/v
Volume d'Acqua a pF1	34,18% v/v
Massa Volumica Apparente Secca	139 kg/m ³
Carbonio Umificato (HA+FA)	5%
Inerti Litoidi (≥5" mm")	0

ANALISI GRANULOMETRICA



Distribuzione granulometrica ottimizzata per la perfetta copertura e aerazione del vaso.

DISPONIBILITÀ FORMATI:

Sacconi da 3,5 mc

Sacchi da litri 70 (45 pz. a bancale)

FUORI SUOLO, LA NUOVA FRONTIERA DELLA COLTIVAZIONE

TerComposti con il marchio professionale TECNO GROW è leader nel settore delle coltivazioni fuori suolo con una linea di substrati messi a punto dagli agronomi aziendali dopo anni di esperienze specifiche sulle produzioni di piccoli frutti, fragole, pomodori, melanzane, peperoni e altri ortaggi.

VANTAGGI E BENEFICI DELLA COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

I sacchi coltura di forma a cuscino di misure diverse sono stati ideati per chi utilizza vaschette o canaline.

La nuova linea di substrati tiene conto delle diverse esperienze di coltivazione, della professionalità acquisita sulla gestione colturale e delle zone climatiche di maggior interesse colturale.

Il grow bag della linea TECNO GROW nelle diverse formulazioni ha risolto molte problematiche legate alla necessità degli operatori di utilizzare per più cicli di coltivazione lo stesso sacco coltura. In passato TerComposti è stata addirittura premiata al MACFRUT per l'innovazione Multibag, ovvero il sacco a cuscino multifunzionale rispettoso dell'ambiente e dalle molteplici soluzioni impiantistiche proposte.



SCARICA LA BROCHURE INTERAMENTE
DEDICATA ALLE COLTIVAZIONI FUORI SUOLO

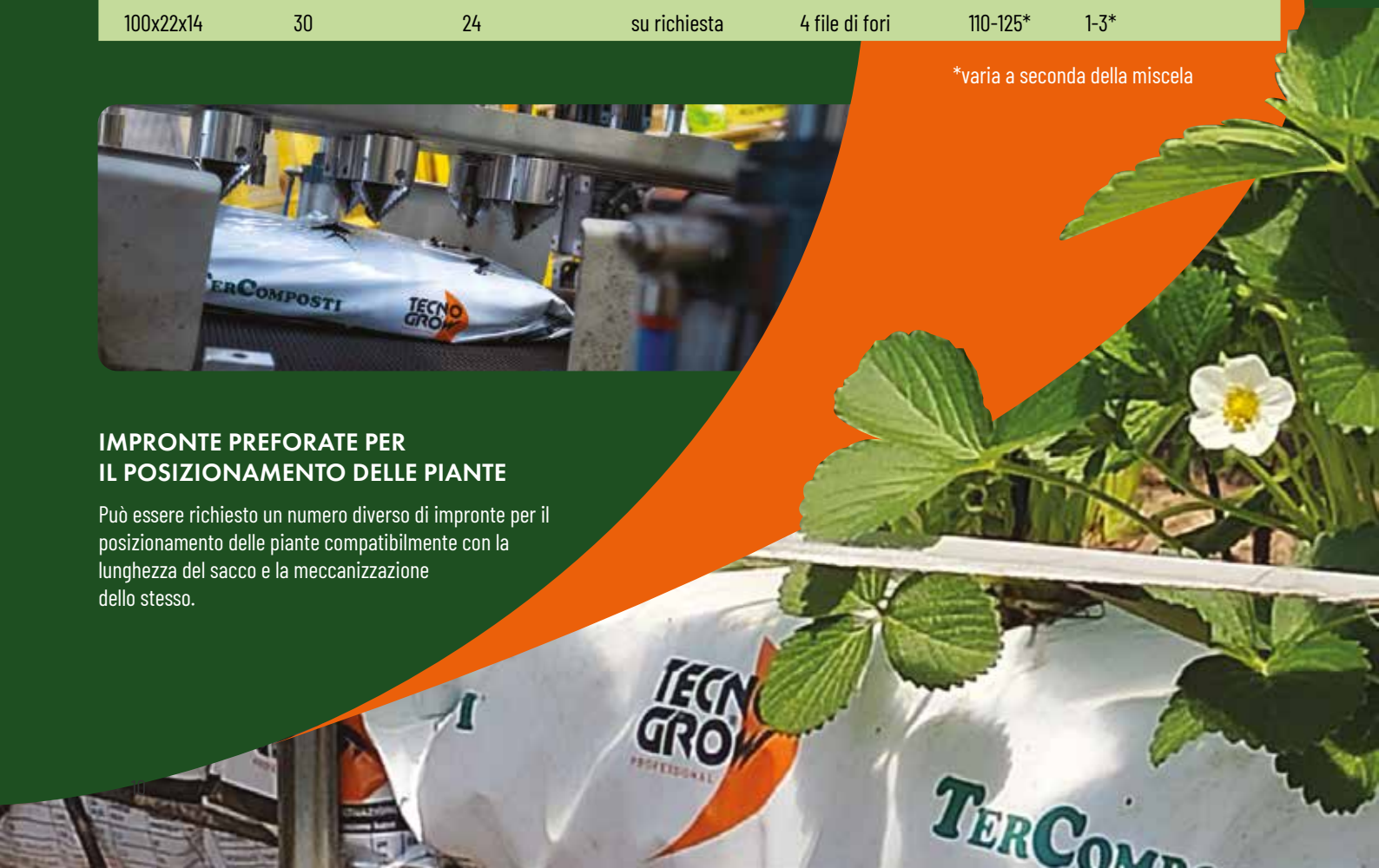
MISURA (cm)	LITRI EN	UV	IMPRONTA PER PIANTE	DRENAGGIO	PEZZI PALLET	CICLI COLTIVAZIONE
50x22x14	15	24	su richiesta	4 file di fori	250	1-3*
100x22x14	30	24	su richiesta	4 file di fori	110-125*	1-3*

*varia a seconda della miscela



IMPRONTE PREFORATE PER IL POSIZIONAMENTO DELLE PIANTE

Può essere richiesto un numero diverso di impronte per il posizionamento delle piante compatibilmente con la lunghezza del sacco e la meccanizzazione dello stesso.



GAMMA PRODOTTI



PAG. 13 DIVISIONE ORTICOLTURA

SUBSTRATI DA SEMINA E TRAPIANTO
(CONTENITORI ALVEOLARI E PACKS)

SEMINA PACK

SEMINA C

SEMINA C BIO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



PAG. 14 DIVISIONE FLORICOLTURA

SUBSTRATI PER VASI MEDIO/PICCOLI
(DA 9 A 14 cm)

ANNUALI FINE WFC

ANNUALI FINE WFC PERLITE

ANNUALI MEDIO WFC

MEDIO PERLITE WFC

SPECIAL NA WFC

EBB-FLOW VP WFC

AROMI B WFC CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

PAG. 16 SUBSTRATI PER VASI GRANDI (DA 14 cm E OLTRE)

FLOW DRIP WFC

EBB-FLOW VG WFC

CRISANTEMO WFC

DIPLADENIA/BOUGANVILLEA WFC

TALEAGGIO WFC

POINSETTIA/CICLAMINO WFC

SPECIAL CACTUS WFC



PAG. 18 DIVISIONE VIVAISMO ORNAMENTALE

SUBSTRATI PER VASI MEDIO/PICCOLI
(FINO A 14 cm)

VEGETAL RADIC PP WFC

AROMI 1N WFC

AROMI 2SC WFC

HUMITORF PP WFC

POM 37 WFC

PAG. 20 SUBSTRATI PER VASI GRANDI (DA 14 cm E OLTRE)

VEGETAL RADIC PG WFC

HUMITORF PG WFC

VIVAIO POMICE WFC

VEGETAL RADIC EXTRA WFC

VEGETAL RADIC ACIDO WFC

RINVASO OUT WFC

PONTINO

LEVANTE



PAG. 23 DIVISIONE PEAT FREE

SUBSTRATI PER PIANTE MEDITERRANEE
E ORNAMENTALI

UNIMAR PFLF

VEGETAL RADIC ZERO



PAG. 24

DIVISIONE SUBSTRATI TORBOSI

FLORICOLTURA PER VASI MEDIO/PICCOLI
(FINO A 14 cm)

ANNUALI FINE

ANNUALI MEDIO

MEDIO PERLITE

EBB-FLOW VP

PAG. 25

FLORICOLTURA PER VASI GRANDI
(DA 14 cm E OLTRE)

FIORITO AR

EBB-FLOW VG

FLOW DRIP

FLORICOLTURA SUBSTRATI SPECIALI

DIPLADENIA/BOUGANVILLEA

CRISANTEMO

POINSETTIA/CICLAMINO

PAG. 26

ORTICOLTURA

SEMINA 80

ORTICOLE ALVEOLO

PACK ORTO

PAG. 27

VIVAISMO ORNAMENTALE PER VASI MEDIO/PICCOLI
(FINO A 14 CM)

VEGETAL RADIC PP

HUMITORF PP

AROMI 2SC

VIVAISMO ORNAMENTALE PER VASI GRANDI
(DA 14 cm E OLTRE)

VEGETAL RADIC PG

HUMITORF PG

ACIDOFIL PERLITE



PAG. 28

DIVISIONE FUORI SUOLO

SUBSTRATI IN SACCO COLTURA
E/O CONTENITORE

FRAGOLA WFC

FRAGOLA POM PLUS

PERL MIX WFC

P33 WFC

FRA PERL

MARSALINA C

MIRTILLO 50 WFC

COCCO 50 FM

LAMPOCOIR WFC

C70 P30



PAG. 30

VERDE SPORTIVO

SPECIALE PRATO E CAMPI SPORTIVI

TAPPETI ERBOSI TV

SPECIAL GREEN

SPECIAL GOLF

SPORT TSI



PAG. 32

VERDE ORNAMENTALE

VERDE PENSILE

GR ESTENSIVO

GR INTENSIVO

PAG. 33

TERRICCI DA RIEMPIMENTO E PIANTUMAZIONI

PIANTUMAZIONI WFC

FIORIERE WFC

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

ORTICOLTURA

SUBSTRATI DA SEMINA E TRAPIANTO
(CONTENITORI ALVEOLARI E PACKS)

COMPOSIZIONE	SUBSTRATO	SEMINA PACK	SEMINA C	SEMINA C BIO 
	DESCRIZIONE	Substrato per semine e trapianti di piante orticole e floricole	Substrato per semine e trapianti di piante orticole e floricole	Substrato per semine e trapianti di piante orticole e floricole CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
	UTILIZZO CONSIGLIATO	SEMINE E TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI FINO A 104 FORI E VASETTI 8-9-10	SEMINE E TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI	SEMINE E TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI
	LAPILLO 5-10			
	MIDOLLO DI COCCO	✓	✓	✓
	SABBIA DI POMICE			
	SABBIA SILICEA			
	POMICE PICCOLA 3/8			
	PERLITE			
	TORBA 0-7	✓	✓	✓
	TORBA 7-20			
	POMICE GROSSA 7/12			
	TORBA 20-40			
	TORBA BRUNA 0-5	✓	✓	✓
	ZEOLITE			
	FIBRA DI COCCO			
	SABBIA DI LAPILLO			
	TORBA 0-40			
	VEGETAL FIBER	✓		
	FERTILIZZANTI	1600 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi	organo-minerale 2000 g/mc
	STRUTTURA	FINE	FINE	FINE
	pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
	SISTEMA DI BAGNATURA	aspersione/barra	aspersione/barra	aspersione/barra
	EC dS/m (1:5)	0,20	0,25	0,20
	POROSITÀ TOTALE	90	89	89
	ARIA capacità per aria % vol. a pF1	20	19	19
	ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	70	70	70

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

FLORICOLTURA

SUBSTRATI PER VASI MEDIO/PICCOLI (DA 9 A 14 CM)



	SUBSTRATO	DESCRIZIONE	UTILIZZO CONSIGLIATO	ANNUALI FINE WFC	ANNUALI FINE WFC PERLITE	ANNUALI MEDIO WFC
				Substrato per coltivazioni di fioriture annuali e ortaggi	Substrato per coltivazioni di fioriture annuali e ortaggi	Substrato per coltivazioni di piante fiorite stagionali
COMPOSIZIONE				ORTAGGI: POMODORI, PEPERONI, PEPERONCINI, MELANZANE, LATTUGHE, RADICCHI, ZUCCHE, ZUCCHINE, MELONI, CETRIOLI, CAVOLI, FINOCCHI, BASILICO FIORI: PETUNIE, FIORI DI VETRO, BEGONIETTE, COLEUS, TAGETE, VERBENA, VIOLA DEL PENSIERO, ALISSO, LOBELIA, AGERATO, SALVIA SPLENDENS, VINCA, PRIMULE	ORTAGGI: POMODORI, PEPERONI, PEPERONCINI, MELANZANE, LATTUGHE, RADICCHI, ZUCCHE, ZUCCHINE, MELONI, CETRIOLI, CAVOLI, FINOCCHI, BASILICO FIORI: PETUNIE, FIORI DI VETRO, BEGONIETTE, COLEUS, TAGETE, VERBENA, VIOLA DEL PENSIERO, ALISSO, LOBELIA, AGERATO, SALVIA SPLENDENS, VINCA, PRIMULE	GERANI ZONALI, PARIGINI, EDERA, SURFINIE, POTUNIE, NEMESIA, CALIBRACHOA, SUNPATIENS, FUCHSIA, BEGONIA, BACOPA, BIDENS, DIASCIA, SCAEVOLA, PLECTRANTHUS, THUNBERGIA, VINCA ecc.
	LAPILLO 5-10					
	MIDOLLO DI COCCO			✓	✓	✓
	SABBIA DI POMICE					
	SABBIA SILICEA					
	POMICE PICCOLA 3/8					
	PERLITE				✓	
	TORBA 0-7			✓	✓	
	TORBA 7-20			✓	✓	✓
	POMICE GROSSA 7/12					
	TORBA 20-40					✓
	TORBA BRUNA 0-5			✓	✓	✓
	ZEOLITE					✓
	FIBRA DI COCCO					✓
	SABBIA DI LAPILLO					
	TORBA 0-40					✓
	VEGETAL FIBER			✓	✓	✓
FERTILIZZANTI				2100 g/mc NPK + microelementi	2100 g/mc NPK + microelementi	2100 g/mc NPK + microelementi
STRUTTURA				MEDIO-FINE	MEDIO-FINE	MEDIA
pH (H ₂ O)				5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA				goccia/subirrigazione	goccia/flusso riflusso/subirrigazione	goccia/aspersione/subirrigazione
EC dS/m (1:5)				0,20	0,20	0,20
POROSITÀ TOTALE				91	91	90
ARIA capacità per aria % vol. a pF1				20	23	24
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1				71	68	66

MEDIO PERLITE WFC	SPECIAL NA WFC	EBB-FLOW VP WFC	AROMI B WFC 
Substrato per coltivazioni di piante fiorite stagionali	Substrato per coltivazioni di fioriture annuali, primule e viole	Substrato per coltivazioni di piante fiorite sensibili alla radice	Substrato per la coltivazione di aromi in genere CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
GERANI, SURFINIE, IMPATIENS, BEGONIA ELATIOR, ecc.	FIORI: PETUNIE, FIORI DI VETRO, BEGONIETTE, COLEUS, TAGETE, VERBENA, VIOLA DEL PENSIERO, ALISSO, LOBELIA, AGERATO, SALVIA SPLENDENS, VINCA, PRIMULE ORTAGGI: POMODORI, PEPERONI, PEPERONCINI, MELANZANE	MINICICLAMINI, POINSETTIA, VINCA, KALANKOE	CONSIGLIATO PER VASI DA 10-12-14 CM
✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓			✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓			✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓			✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
1600 g/mc NPK + microelementi	1600 g/mc NPK + microelementi	1700 g/mc NPK + microelementi	organo-minerale 2000 g/mc + cornunghia
MEDIA	MEDIO-FINE	MEDIO-FINE	MEDIA
5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
goccia/flusso riflusso/aspersione	goccia/subirrigazione	flusso riflusso/goccia	goccia/subirrigazione
0,25	0,20	0,20	0,25
90	91	91	90
28	20	25	23
62	71	66	67

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

FLORICOLTURA

SUBSTRATI PER VASI GRANDI (DA 14 CM E OLTRE)



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO

DESCRIZIONE

UTILIZZO CONSIGLIATO

FLOW DRIP WFC

EBB-FLOW VG WFC

Substrato universale di alta qualità per piante a ciclo medio-lungo

Substrato ideale per piante a ciclo medio-lungo in vasi grandi

PIANTE FIORITE IN PARTICOLARE CICLAMINI, POINSETTIE, BEGONIA ELATIOR, CALLA

PIANTE FIORITE IN VASI OLTRE I 14 CM IN PARTICOLARE CICLAMINI, POINSETTIE, BEGONIA ELATIOR, CALLA

LAPILLO 5-10

MIDOLLO DI COCCO

SABBIA DI POMICE

SABBIA SILICEA

POMICE PICCOLA 3/8

PERLITE

TORBA 0-7

TORBA 7-20

POMICE GROSSA 7/12

TORBA 20-40

TORBA BRUNA 0-5

ZEOLITE

FIBRA DI COCCO

SABBIA DI LAPILLO

TORBA 0-40

VEGETAL FIBER

FERTILIZZANTI

STRUTTURA

pH (H₂O)

SISTEMA DI BAGNATURA

EC dS/m (1:5)

POROSITÀ TOTALE

ARIA
capacità per aria
% vol. a pF1

ACQUA
ritenzione idrica
% vol. a pF1

2000 g/mc NPK + microelementi

2100 g/mc NPK + microelementi

MEDIO-GROSSA

MEDIO-GROSSA

5,5-6,5

5,5-6,5

flusso riflusso/goccia

flusso riflusso/goccia

0,30

0,30

92

92

30

28

62

64

SUBSTRATI SPECIALI

CRISANTEMO WFC	DIPLADENIA/ BOUGANVILLEA WFC	TALEAGGIO WFC	POINSETTIA/ CICLAMINO WFC	SPECIAL CACTUS WFC
Substrato ideale per crisantemi e margherite	Substrato ideale per la coltivazione di dipladenia/ bouganvillea	Substrato per taleaggio	Substrato ideale per la coltivazione di Poinsettia e Ciclamino	Substrato per piante grasse e succulente
CRISANTEMI E MARGHERITE IN VASI DA 18 A 22 CM	DIPLADENIA,BOUGANVILLEA, SOLANUM, GELSOMINO, ECC, IN VASI DA 14 CM E OLTRE	TALEAGGIO DI SPECIE ERBACEE E LEGNOSE IN CONTENITORI ALVEOLATI O IN PAPERPOT, IDEALE PER ELLEPOT	POINSETTIA E CICLAMINO IN VASI OLTRE I 14 CM	PIANTE GRASSE E CRASSULACEAE IN VASO DA 5 A 12 CM
✓	✓	✓	✓	✓
✓				✓
	✓	✓	✓	✓
		✓		✓
✓	✓		✓	✓
✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓
✓			✓	
✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓	
✓			✓	
✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓
1600 g/mc NPK + microelementi + cornungia	2100 g/mc NPK + microelementi	800 g/mc NPK + microelementi	2100 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	300 g/mc NPK + microelementi
MEDIA	MEDIO-GROSSA FIBROSA	FINE	MEDIO-GROSSA	FINE
5,5-6,5	5,2-5,8	5,5-6,5	5,5-6,2	5,5-6,5
goccia	goccia	aspersione	goccia/subirrigazione	aspersione
0,20	0,25	0,20	0,25	0,15
90	91	91	92	91
23	27	23	31	25
67	64	68	61	66

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

VIVAISMO ORNAMENTALE

SUBSTRATI PER VASI
MEDIO/PICCOLI (FINO A 14 CM)



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO

DESCRIZIONE

UTILIZZO CONSIGLIATO

VEGETAL RADIC PP WFC

AROMI 1N WFC

Substrato ideale per la coltivazione di perenni e aromatiche

Substrato per piante aromatiche

ESTERNO INTERNO

ESTERNO INTERNO

LAPILLO 5-10

MIDOLLO DI COCCO

SABBIA DI POMICE

SABBIA SILICEA

POMICE PICCOLA 3/8

PERLITE

TORBA 0-7

TORBA 7-20

POMICE GROSSA 7/12

TORBA 20-40

TORBA BRUNA 0-5

ZEOLITE

FIBRA DI COCCO

SABBIA DI LAPILLO

TORBA 0-40

VEGETAL FIBER

FERTILIZZANTI

STRUTTURA

pH (H₂O)

SISTEMA DI BAGNATURA

EC dS/m (1:5)

POROSITÀ TOTALE

ARIA
capacità per aria
% vol. a pF1

ACQUA
ritenzione idrica
% vol. a pF1

1800 g/mc NPK + microelementi +
cornunghia

2000 g/mc NPK + microelementi +
cornunghia

MEDIA

MEDIA

5,5-6,5

5,5-6,5

aspersione/goccia

aspersione/goccia

0,25

0,30

90

90

23

25

67

65



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO	AROMI 2SC WFC	HUMITORF PP WFC	POM 37 WFC
DESCRIZIONE	Substrato per piante aromatiche e piante da esterno	Substrato per piante aromatiche e margherite	Substrato per perenni fiorite
UTILIZZO CONSIGLIATO	ESTERNO INTERNO	ESTERNO INTERNO	ESTERNO INTERNO
LAPILLO 5-10			
MIDOLLO DI COCCO	✓	✓	✓
SABBIA DI POMICE			
SABBIA SILICEA			
POMICE PICCOLA 3/8	✓	✓	✓
PERLITE			
TORBA 0-7	✓	✓	✓
TORBA 7-20	✓	✓	✓
POMICE GROSSA 7/12			
TORBA 20-40	✓	✓	
TORBA BRUNA 0-5	✓		✓
ZEOLITE		✓	
FIBRA DI COCCO	✓		
SABBIA DI LAPILLO			
TORBA 0-40	✓	✓	
VEGETAL FIBER	✓	✓	✓
FERTILIZZANTI	2100 g/mc NPK + microelementi	1600 g/mc NPK + microelementi + cornungia	1800 g/mc NPK + microelementi
STRUTTURA	MEDIA	MEDIA	MEDIO-FINE
pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA	aspersione/goccia	aspersione/goccia/subirrigazione	aspersione/goccia
EC dS/m (1:5)	0,25	0,20	0,25
POROSITÀ TOTALE	90	90	91
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	25	23	25
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	65	67	66

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

VIVAISMO ORNAMENTALE

SUBSTRATI PER VASI
GRANDI (DA 14 CM ED OLTRE)



COMPOSIZIONE	SUBSTRATO	VEGETAL RADIC PG WFC	HUMITORF PG WFC	VIVAIO POMICE WFC	VEGETAL RADIC EXTRA WFC
	DESCRIZIONE	Substrato per la coltivazione di Alberi ed Arbusti ornamentali	Substrato per Aromatiche e Margherite	Substrato per la coltivazione di Arbusti ornamentali	Substrato per la coltivazione di Alberi ed Arbusti ornamentali
	UTILIZZO CONSIGLIATO	ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO
	LAPILLO 5-10				
MIDOLLO DI COCCO	✓	✓	✓	✓	
SABBIA DI POMICE					
SABBIA SILICEA					
POMICE PICCOLA 3/8					
PERLITE					
TORBA 0-7	✓		✓	✓	
TORBA 7-20	✓	✓	✓	✓	
POMICE GROSSA 7/12	✓	✓	✓	✓	
TORBA 20-40	✓	✓	✓	✓	
TORBA BRUNA 0-5	✓		✓		
ZEOLITE	✓	✓			
FIBRA DI COCCO		✓	✓	✓	
SABBIA DI LAPILLO					
TORBA 0-40	✓	✓	✓	✓	
VEGETAL FIBER	✓	✓	✓	✓	
FERTILIZZANTI	1900 g/mc NPK + microelementi + cornunghia	1600 g/mc NPK + microelementi + cornunghia	1500 g/mc NPK + microelementi	1900 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	
STRUTTURA	MEDIO-GROSSA	MEDIO-GROSSA	MEDIA	MEDIO-GROSSA	
pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	
SISTEMA DI BAGNATURA	aspersione/goccia	aspersione/goccia/subirrigazione	aspersione/goccia	aspersione/goccia	
EC dS/m (1:5)	0,25	0,25	0,25	0,25	
POROSITÀ TOTALE	90	90	90	90	
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	27	25	25	28	
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	63	65	65	62	



VEGETAL RADIC ACIDO WFC	RINVASO OUT WFC	PONTINO	LEVANTE
Substrato per piante Acidofile in vasi medio grandi	Substrato per piante da esterno	Substrato per coltivazioni di piante fiorite, aromatiche	Substrato universale per coltivazioni di piante fiorite stagionali
ESTERNO	ESTERNO	PER PIANTE FIORITE ED AROMATICHE	GERANI ZONALI, PARIGINI, EDERA, SURFINIE, POTUNIE, NEMESIA, CALIBRACHOA, SUNPATIENS, FUCHSIA, BEGONIA, BACOPA, BIDENS, DIASCIA, SCAEVOLA, PLECTRANTHUS, THUNBERGIA, VINCA ecc.
✓	✓	✓	✓
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
1600 g/mc NPK + microelementi	1500 g/mc NPK + microelementi + cornunghia	1700 g/mc NPK + microelementi	1800 g/mc NPK + microelementi
MEDIO-GROSSA	MEDIA	MEDIA	MEDIA
4,3-4,5	5,5-6,5	5,3-5,5	5,5-6,0
aspersione/goccia	aspersione/goccia/subirrigazione	aspersione/goccia/subirrigazione	aspersione/goccia/subirrigazione
0,20	0,20	0,25	0,20
90	88	90	90
27	30	25	24
63	58	65	66

TECNO GROW UNIMAR PFLF

SELEZIONATO AL MY INNOVATION 2026

Il costante impegno verso l'innovazione e la ricerca&sviluppo ha portato TerComposti a conquistare un prestigioso traguardo a MY INNOVATION 2026, il riconoscimento promosso da MyPlant & Garden per valorizzare le aziende capaci di tracciare le nuove rotte nella filiera del verde. Questo importante successo assume un valore ancora più profondo poiché giunge in occasione del decimo anniversario della manifestazione, ormai punto di riferimento d'eccellenza per l'intero comparto florovivaistico professionale.

Protagonista assoluto di questo riconoscimento è **TECNO GROW UNIMAR PFLF**, il nostro innovativo substrato totalmente privo di torba. Sviluppata per rispondere con efficacia alle normative più severe e ai mercati internazionali più evoluti, come quello britannico in cui l'uso della torba è bandito, questa formulazione rappresenta una risposta concreta alle sfide del futuro.

La composizione di **TECNO GROW UNIMAR PFLF** combina armoniosamente fibra e midollo di cocco, fibra di legno, perlite e sabbia di pomice, garantendo prestazioni agronomiche elevate e una struttura ideale per la coltivazione delle piante verdi e di tutte le specie particolarmente sensibili ai ristagni idrici. La selezione a **MY INNOVATION 2026** suggella l'impegno quotidiano di **TerComposti** nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni all'avanguardia, capaci di coniugare il rispetto per l'ambiente con le reali esigenze dei professionisti del settore.



SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE SENZA TORBA

PEAT FREE

SUBSTRATI PER PIANTE
MEDITERRANEE E ORNAMENTALI



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO

DESCRIZIONE

UTILIZZO CONSIGLIATO

LAPILLO 5-10
MIDOLLO DI COCCO
SABBIA DI POMICE
SABBIA SILICEA
POMICE PICCOLA 3/8
PERLITE
TORBA 0-7
TORBA 7-20
POMICE GROSSA 7/12
TORBA 20-40
TORBA BRUNA 0-5
ZEOLITE
FIBRA DI COCCO
SABBIA DI LAPILLO
TORBA 0-40
VEGETAL FIBER

FERTILIZZANTI

STRUTTURA

pH (H₂O)

SISTEMA DI BAGNATURA

EC dS/m (1:5)

POROSITÀ TOTALE

ARIA
capacità per aria
% vol. a pF1

ACQUA
ritenzione idrica
% vol. a pF1

UNIMAR PFLF

Substrato per la coltivazione di piante
ornamentali

ESTERNO INTERNO

✓

✓

✓

✓

✓

5000 g/mc inoculi di funghi micorrizici e
leonardite + microelementi

MEDIO-GROSSA-FIBROSA

5,5-6,5

aspersione/flusso riflusso/goccia

0,25

90

27

63

VEGETAL RADIC ZERO

Substrato ideale per la coltivazione di
perenni e aromatiche

ESTERNO INTERNO

✓

✓

✓

✓

✓

1400 g/mc NPK + microelementi +
cornunghia + nitrato di calcio

MEDIO-GROSSA

5,5-6,5

aspersione/goccia

0,25

90

29

71

PEAT FREE

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

SUBSTRATI TORBOSI



FLORICOLTURA
PER VASI MEDIO PICCOLI FINO A 14 CM

COMPOSIZIONE	SUBSTRATO	ANNUALI FINE	ANNUALI MEDIO	MEDIO PERLITE	EBB-FLOW VP
	DESCRIZIONE	Substrato per coltivazioni di fioriture annuali e ortaggi	Substrato per coltivazioni di piante fiorite stagionali	Substrato per coltivazioni di piante fiorite stagionali	Substrato per coltivazioni di piante fiorite sensibili alla radice
UTILIZZO CONSIGLIATO		ORTAGGI: POMODORI, PEPERONI, PEPERONCINI, MELANZANE, LATTUGHE, RADICCHI, ZUCCHE, ZUCCHINE, MELONI, CETRIOLI, CAVOLI, FINOCCHI, BASILICO FIORI: PETUNIE, FIORI DI VETRO, BEGONIE, COLEUS, TAGETE, VERBENA, VIOLA DEL PENSIERO, ALISSO, LOBELIA, AGERATO, SALVIA SPLENDENS, VINCA, PRIMULE	GERANI ZONALI, PARIGINI, EDERA, SURFINIE, POTUNIE, NEMESIA, CALIBRACHOA, SUNPATIENS, FUCHSIA, BEGONIA, BACOPA, BIDENS, DIASCIA, SCAEVOLA, PLECTRANTHUS, THUNBERGIA, VINCA, ecc.	GERANI, SURFINIE, IMPATIENS, BEGONIA ELATIOR, ecc	MINICICLAMINI, POINSETTIA, VINCA, KALANKOE
LAPILLO 5-10					
MIDOLLO DI COCCO			✓	✓	
SABBIA DI POMICE					
SABBIA SILICEA					
POMICE PICCOLA 3/8					
PERLITE				✓	✓
TORBA 0-7	✓				✓
TORBA 7-20	✓		✓	✓	✓
POMICE GROSSA 7/12					
TORBA 20-40			✓	✓	
TORBA BRUNA 0-5	✓		✓	✓	✓
ZEOLITE			✓	✓	
FIBRA DI COCCO					
SABBIA DI LAPILLO					
TORBA 0-40			✓		
FERTILIZZANTI		1000 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi
STRUTTURA		FINE	MEDIA	MEDIA	MEDIO-FINE
pH (H ₂ O)		5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA		goccia/subirrigazione	goccia/aspersione/subirrigazione	goccia/flusso riflusso/aspersione	flusso riflusso/goccia
EC dS/m (1:5)		0,25	0,25	0,30	0,30
POROSITÀ TOTALE		90	91	90	90
ARIA capacità per aria % vol. a pF1		20	25	28	30
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1		70	66	62	60



**FLORICOLTURA
PER VASI GRANDI DA 14 CM E OLTRE**

**FLORICOLTURA
SUBSTRATI SPECIALI**

FIORITO AR	EBB-FLOW VG	FLOW DRIP	DIPLADENIA/ BOUGANVILLEA	CRISANTEMO	POINSETTIA/ CICLAMINO
Substrato ideale per la coltivazione di fioriture in vasi e grandi basket	Substrato ideale per piante a ciclo medio-lungo in vasi grandi	Substrato universale di alta qualità per piante a ciclo medio-lungo	Substrato ideale per la coltivazione di dipladenia/ bouganvillea	Substrato ideale per crisantemi e margherite	Substrato ideale per la coltivazione di Poinsettia e Ciclamino
COLTURE A CICLO MEDIO-LUNGO COME GERANI IN VASO GRANDE, GERANI IMPERIALI, SURFINIE IN BASKET, LANTANA, BIDENS, VINCA RICADENTE, BEGONIE	PIANTE FIORITE IN VASI OLTRE I 14 CM IN PARTICOLARE CICLAMINI, POINSETTIE, BEGONIA ELATIOR, CALLA	PIANTE FIORITE, IN PARTICOLARE CICLAMINI, POINSETTIE, BEGONIA ELATIOR, CALLA	DIPLADENIA,BOUGANVILLEA, SOLANUM, GELSOMINO, ECC, IN VASI DA 14 CM E OLTRE	CRISANTEMI E MARGHERITE IN VASI DA 18 A 22 CM	POINSETTIA E CICLAMINO IN VASI OLTRE I 14 CM
		✓			
				✓	
	✓	✓	✓		✓
✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓
			✓		
	✓		✓		✓
1200 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi	1500 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1000 g/mc NPK + microelementi + cornunghia	1000 g/mc NPK + microelementi
MEDIO-GROSSA	MEDIO-GROSSA	MEDIO-GROSSA	MEDIO-GROSSA-FIBROSA	MEDIA	MEDIO-GROSSA
5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,2-5,8	5,5-6,5	5,5-6,2
goccia/subirrigazione	flusso riflusso/goccia	flusso riflusso/goccia	goccia	goccia	goccia/subirrigazione
0,30	0,30	0,30	0,25	0,30	0,30
92	92	90	91	90	90
26	30	28	36	22	29
66	62	62	56	68	61

SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE IN VASO

SUBSTRATI TORBOSI



ORTICOLTURA

COMPOSIZIONE	SUBSTRATO	SEMINA 80	ORTICOLE ALVEOLO	PACKORTO
	DESCRIZIONE	Substrato per semine e trapianti di piante orticole e floricole	Substrato per semine e trapianti di piante orticole e floricole	Substrato per trapianti di piante orticole e floricole
	UTILIZZO CONSIGLIATO	SEMINE E TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI	SEMINE E TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI	TRAPIANTI IN CONTENITORI ALVEOLATI 40-60-90 FORI E VASETTI 8-9-10
	LAPILLO 5-10			
	MIDOLLO DI COCCO			
	SABBIA DI POMICE			
	SABBIA SILICEA			
	POMICE PICCOLA 3/8			
	PERLITE			
	TORBA 0-7	✓	✓	✓
	TORBA 7-20			✓
	POMICE GROSSA 7/12			
	TORBA 20-40			
	TORBA BRUNA 0-5	✓	✓	✓
	ZEOLITE			
	FIBRA DI COCCO			
	SABBIA DI LAPILLO			
	TORBA 0-40			
	FERTILIZZANTI	1600 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi	1000 g/mc NPK + microelementi
	STRUTTURA	FINE	FINE	FINE
	pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
	SISTEMA DI BAGNATURA	aspersione/barra	aspersione/barra	aspersione/barra
	EC dS/m (1:5)	0,15	0,15	0,20
	POROSITÀ TOTALE	86	88	90
	ARIA capacità per aria % vol. a pF1	16	18	20
	ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	70	70	70



SUBSTRATI PER COLTIVAZIONE FUORI SUOLO

IN SACCO COLTURA E/O CONTENITORE



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO	FRAGOLA WFC	FRAGOLA POM PLUS	PERL MIX WFC	P33 WFC
DESCRIZIONE	Substrato per la coltivazione di fragole e ortaggi	Substrato per la coltivazione di fragole e ortaggi	Substrato per ortaggi e piccoli frutti	Substrato per ortaggi e piccoli frutti
UTILIZZO CONSIGLIATO	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI
LAPILLO 5-10				
MIDOLLO DI COCCO	✓		✓	✓
SABBIA DI POMICE				
SABBIA SILICEA				
POMICE PICCOLA 3/8		✓		
PERLITE			✓	✓
TORBA 0-7				
TORBA 7-20	✓	✓	✓	✓
POMICE GROSSA 7/12				
TORBA 20-40	✓	✓	✓	
TORBA BRUNA 0-5				
ZEOLITE				
FIBRA DI COCCO	✓	✓		✓
SABBIA DI LAPILLO				
TORBA 0-40				
VEGETAL FIBER	✓	✓	✓	✓
FERTILIZZANTI	900 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1000 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1100 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	800 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio
STRUTTURA	GROSSOLANA-FIBROSA	GROSSOLANA-FIBROSA	DRENANTE	DRENANTE
pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5	6,0-6,5	6,0-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA	goccia	goccia	goccia	goccia
EC dS/m (1:5)	0,25	0,30	0,25	0,25
POROSITÀ TOTALE	94	93	94	94
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	40	39	40	39
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	54	54	54	55



FRA PERL	MARSALINA C	MIRTILLO 50 WFC	COCCO 50 FM	LAMPOCOIR WFC	C70 P30
Substrato per fragole e piccoli frutti	Substrato per la coltivazione di fragoline di bosco	Substrato per la coltivazione di mirtilli	Substrato per ortaggi e piccoli frutti	Substrato per lamponi e piccoli frutti	Substrato per la coltivazione di fragole e ortaggi
COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI MIRTILLI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI LAMPONI E PICCOLI FRUTTI	COLTIVAZIONE FUORI SUOLO DI ORTAGGI E PICCOLI FRUTTI
✓	✓		✓	✓	✓
				✓	
✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	
900 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1000 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1500 g/mc NPK + microelementi + nitrato di calcio	1000 g/mc nitrato di calcio	1100 g/mc NPK + microelementi	300 g/mc nitrato di calcio
GROSSOLANA-FIBROSA	GROSSOLANA	DRENANTE	DRENANTE	GROSSOLANA	DRENANTE
5,5-6,5	5,5-6,5	4,5-5,0	6,0-6,5	5,5-6,0	6,0-6,5
goccia	goccia	goccia	goccia	goccia	goccia
0,25	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25
92	92	92	93	92	93
38	34	40	35	32	43
54	58	52	58	60	50

SUBSTRATI PER LA CREAZIONE
E LA MANUTENZIONE DEL VERDE

VERDE SPORTIVO



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO	TAPPETI ERBOSI TV	SPECIAL GREEN
DESCRIZIONE	Substrato per tappeti erbosi ornamentali	Creazione di tappeti erbosi sportivi
UTILIZZO CONSIGLIATO	FORMAZIONE DI TAPPETI ERBOSI ORNAMENTALI	FORMAZIONE E MANUTENZIONE DI TAPPETI ERBOSI SPORTIVI
AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE	✓	
LAPILLO 5-10		
MIDOLLO DI COCCO		
SABBIA DI POMICE		
SABBIA SILICEA	✓	✓
POMICE PICCOLA 3/8		
PERLITE		
TORBA 0-7	✓	✓
TORBA 7-20		
POMICE GROSSA 7/12		
TORBA 20-40		
TORBA BRUNA 0-5	✓	✓
ZEOLITE		
FIBRA DI COCCO		
SABBIA DI LAPILLO		
TORBA 0-40		
VEGETAL FIBER	✓	
FERTILIZZANTI	500 g/mc concime a lenta cessione	500 g/mc concime a lenta cessione
STRUTTURA	FINE	FINE
pH (H ₂ O)	5,5-6,5	5,5-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA	impianto irrigazione	impianto irrigazione
EC dS/m (1:5)	0,20	0,20
POROSITÀ TOTALE	83	82
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	20	19
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	63	63



COMPOSIZIONE

SUBSTRATO

DESCRIZIONE

UTILIZZO CONSIGLIATO

AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE

LAPILLO 5-10

MIDOLLO DI COCCO

SABBIA DI POMICE

SABBIA SILICEA

POMICE PICCOLA 3/8

PERLITE

TORBA 0-7

TORBA 7-20

POMICE GROSSA 7/12

TORBA 20-40

TORBA BRUNA 0-5

ZEOLITE

FIBRA DI COCCO

SABBIA DI LAPILLO

TORBA 0-40

VEGETAL FIBER

FERTILIZZANTI

STRUTTURA

pH (H₂O)

SISTEMA DI BAGNATURA

EC dS/m (1:5)

POROSITÀ TOTALE

ARIA
capacità per aria
% vol. a pF1

ACQUA
ritenzione idrica
% vol. a pF1

SPECIAL GOLF

Creazione di tappeti erbosi specifici per campi da golf

FORMAZIONE DI TAPPETI ERBOSI SPORTIVI PER CAMPI DA GOLF

✓

✓

✓

SPORT TSI

Creazione di tappeti erbosi sportivi

FORMAZIONE E MANUTENZIONE DI TAPPETI ERBOSI SPORTIVI

✓

✓

✓

✓

500 g/mc concime a lenta cessione

FINE

6,0-6,5

impianto irrigazione

0,20

80

18

62

700 g/mc concime a lenta cessione

FINE

5,5-6,5

impianto irrigazione

0,20

86

20

66

SUBSTRATI PER LA CREAZIONE
E LA MANUTENZIONE DEL VERDE

VERDE ORNAMENTALE

VERDE PENSILE



CONFORMI
ALLA NORMA
UNI 11235:2015

COMPOSIZIONE

SUBSTRATO	GR ESTENSIVO	GR INTENSIVO
DESCRIZIONE	Substrato per coperture estensive	Substrato per coperture intensive
UTILIZZO CONSIGLIATO	INVERDIMENTI PENSILI DI TIPO ESTENSIVO	INVERDIMENTI PENSILI DI TIPO INTENSIVO
AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE	✓	✓
LAPILLO 5-10	✓	✓
MIDOLLO DI COCCO		✓
SABBIA DI POMICE	✓	
SABBIA SILICEA		
POMICE PICCOLA 3/8	✓	✓
PERLITE		
TORBA 0-7	✓	✓
TORBA 7-20		
POMICE GROSSA 7/12		✓
TORBA 20-40		
TORBA BRUNA 0-5		
ZEOLITE		
FIBRA DI COCCO		
SABBIA DI LAPILLO		
TORBA 0-40		
VEGETAL FIBER		✓
FERTILIZZANTI	ASSENTE	500 g/mc NPK
STRUTTURA	MEDIA-DRENANTE	MEDIA-DRENANTE
pH (H ₂ O)	6,5-7,5	6,5-7,5
SISTEMA DI BAGNATURA	impianto irrigazione	impianto irrigazione
EC dS/m (1:5)	0,10	0,15
POROSITÀ TOTALE	75	80
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	20	23
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	55	57



TERRICCI DA RIEMPIMENTO E PIANTUMAZIONI

COMPOSIZIONE

SUBSTRATO	PIANTUMAZIONI WFC	FIORIERE WFC
DESCRIZIONE	Substrato per piantumazione di alberi, arbusti, siepi e fruttiferi	Substrato per il riempimento di fioriere e vasi di grandi dimensioni
UTILIZZO CONSIGLIATO	IMPIANTO DI FRUTTIFERI, SIEPI, ARBUSTI ORNAMENTALI, SEMPREVERDI E RIEMPIMENTO DI GRANDI FIORIERE	IDEALE PER PIANTE ORNAMENTALI DA ESTERNO ED INTERNO, PIANTE FIORITE, PIANTE GRASSE E SUCCULENTE
AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE	✓	
LAPILLO 5-10		✓
MIDOLLO DI COCCO	✓	✓
SABBIA DI POMICE		
SABBIA SILICEA		
POMICE PICCOLA 3/8	✓	
PERLITE		
TORBA 0-7		✓
TORBA 7-20		
POMICE GROSSA 7/12	✓	✓
TORBA 20-40		
TORBA BRUNA 0-5		
ZEOLITE		
FIBRA DI COCCO	✓	✓
SABBIA DI LAPILLO		
TORBA 0-40	✓	✓
VEGETAL FIBER	✓	✓
FERTILIZZANTI	1000 g/mc concime a lenta cessione + 3000 g/mc organo-minerale	1000 g/mc concime a lenta cessione + cornunghia + nitrato di calcio
STRUTTURA	MEDIA	MEDIO-GROSSA
pH (H ₂ O)	5,5-6,5	6,0-6,5
SISTEMA DI BAGNATURA	impianto irrigazione	impianto irrigazione
EC dS/m (1:5)	0,35	0,25
POROSITÀ TOTALE	88	89
ARIA capacità per aria % vol. a pF1	22	25
ACQUA ritenzione idrica % vol. a pF1	66	64

GUIDA PER IL CALCOLO DEL VOLUME COMMERCIALE E IL RIEMPIMENTO DEI VASI

VOLUME COMMERCIALE

I substrati (ma anche gli ammendanti, per uso hobbistico e le cortecce) vengono commercializzati in volume, per questo si parla di volume commerciale, ovvero di "quantità venduta".

MA COME SI DETERMINA IL VOLUME COMMERCIALE?

Il primo elemento da considerare è che questi prodotti sono materiali compositi, costituiti cioè da una fase solida (solidi incoerenti), una liquida (acqua in quantità variabile) e una aeriforme (macro e microporosità). Se fossero solidi o liquidi misurarne il volume sarebbe facile, perché corrisponderebbe al volume della confezione e come unica incertezza dovremmo considerare la temperatura di misurazione, ma con un terriccio questo è impossibile. Il secondo è che i terricci sono materiali, per loro natura, più o meno compatti e comprimibili. Se vengono schiacciati cambiano volume. Per questo motivo sono stati sviluppati e standardizzati metodi specifici di misurazione che consentono la determinazione ripetibile del volume e quindi il controllo della quantità effettivamente commercializzata (sia confezionata che sfusa).

Il metodo, che permette di determinare la quantità, e quindi il volume, è l'UNI EN 12580 (standard europeo) e si applica a materiali in forma solida eventualmente da rigenerare, ma non venduti sotto forma di blocchi. Il metodo non è idoneo per materiali con più del 10% (v/v) di particelle con dimensioni superiori a 60mm (per i quali esiste un metodo specifico). La procedura prevede la determinazione della massa volumica apparente (peso specifico) e quindi da questo valore, il calcolo del volume. Per determinare la massa volumica apparente il materiale viene disgregato, attraverso il passaggio da un setaccio, e pesato in contenitore di volume noto (cilindro da 20 litri).

PROCEDURA ANALITICA

Pesare la confezione, rinvenire il prodotto, seguendo le indicazioni del fabbricante (arieggiare, miscelare), prelevare un campione. Il campione viene fatto passare a caduta attraverso il setaccio (la scelta della griglia del setaccio dipende dalla granulometria del campione) no a riempire il dispositivo al limite superiore del collare. Si rimuove il collare, livellando il materiale all'altezza del cilindro da 20 litri e si effettuano le pesate.

Peso specifico (o densità apparente) = peso netto del campione contenuto nel cilindro di misura 20 L / volume cilindro di misura (20 L).

Volume commerciale = peso netto della confezione / peso specifico.

ESEMPIO:

Peso specifico/litro = 0,30 kg/litro

Peso del sacco da 70 Lt = 22 kg

$22\text{kg} / 0,30\text{ kg} = 73,30\text{ Lt}$



La metodica completa è acquisibile sul sito web UNI www.uni.com

Norma numero : UNI EN12580

Titolo: Ammendanti e substrati di coltivazione - Determinazione della quantità

La norma specifica i metodi per la determinazione della quantità di ammendanti e substrati di coltivazione sfusi confezionati. Questo è un metodo di riferimento, progettato con un livello di precisione adeguato tale da essere utilizzato per validare qualsiasi dichiarazione sulla quantità.

SCOPRI ANCHE IL CATALOGO

SPECIALISTI DEL VERDE

PAESAGGISTICA E GIARDINAGGIO



SCANSIONA IL QR CODE
PER SCARICARE LA VERSIONE DIGITALE





TerComposti SpA
Via Zilie Inferiori, 42
25012 Calvisano (Brescia)
T. +39 030 9968101

www.tercomposti.com
informazioni@tercomposti.com



QUESTO CATALOGO È STAMPATO SU CARTA RICICLATA