

**VIVOTECH®**  
**AGGREGATO MISTO 0-16 mm**  
codice **lpxg0-16**

**Lapilpomix**  
**GIARDINAGGIO**

Pomice e Lapillo di origine vulcanica  
per vivaismo orticolo



#### DESCRIZIONE

Linea LAPILPOMIX® è una matrice minerale naturale, composta dall'80% di Lapillo e dal 20% pomice, in granuli, non frantumata, originata da eruzioni vulcaniche del Vesuvio. La sua estrema stabilità chimico-fisica non modifica le caratteristiche del substrato a cui viene aggiunta ma ne migliora stabilità e fertilità. Grazie alla sua struttura i prodotti LAPILPOMIX® sono estremamente versatili e si prestano a diversi impieghi: dall'orticoltura hobbistica a quella professionale, dal giardinaggio ornamentale al greening tecnico e professionale LAPILPOMIX® è un alleato indispensabile, affidabile ed ecologico.

Tipologia Prodotto	MATRICE MINERALE PER VIVAISMO ORTICOLO
Nome prodotto	LAPILPOMIX® VIVOTECH® AGGREGATO MISTO 0-16 mm
Proprietà idrauliche di base	OTTIME PER DRENAGGIO COSTANTE MA GRADUALE MIGLIORA LA FORMAZIONE DELLE RADICI



#### CARATTERISTICHE

ESTREMA STABILITÀ CHIMICO-FISICA CHE NON MODIFICA LE CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO A CUI VIENE AGGIUNTA.

È UN PRODOTTO PRONTO, DI FACILE STESURA, ESENTE DA SOSTANZE TOSSICHE, PERICOLOSE, DA SEMI DI INFESTANTI.

LAPILPOMIX® VIVOTECH® È UN PRODOTTO ESTREMAMENTE VERSATILE E SI PRESTA A DIVERSI IMPIEGHI: DALL'ORTICOLTURA HOBBISTICA A QUELLA PROFESSIONALE, DAL GIARDINAGGIO ORNAMENTALE AL GREENING TECNICO E PROFESSIONALE LAPILPOMIX® È UN ALLEATO INDISPENSABILE, AFFIDABILE ED ECOLOGICO.

ALLEATO VERSATILE PER IL VIVAISMO ORTICOLO PROFESSIONALE.

PER L'ORTICOLTURA SOIL-LESS IN AGGIUNTA AL SUBSTRATO MIGLIORA LE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE OTTIMIZZANDO ANCHE LA RESA QUALI-QUANTITATIVA DELLE COLTURE.

ESENTE DA CONTAMINANTI E PER QUESTO INDICATO ANCHE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

#### CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Struttura minerale	Omogenea
Umidità sul t.q.	5,5%
Peso specifico ad umidità di cava	900 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	0-16 mm
Permeabilità	0,95 mm/min con umidità del 5,5%
Grado di saturazione	9,4%
Analisi Granulometrica	Ghiaia 22,4% Sabbia 52,0% Limo 14,4% Argilla 1,2%
pH	7,5
EC	0,008 -0,012 mS/cm

#### MIGLIORA IL DRENAGGIO

L'aggiunta del 20% di LAPILPOMIX® VIVOTECH® al substrato di coltivazione impiegato in vivaio, contribuisce a migliorarne il drenaggio conferendogli gradualità e progressività. LAPILPOMIX® VIVOTECH®, una volta raggiunta la saturazione, rilascia rapidamente l'acqua nelle prime fasi post-intervento riducendo il rischio di fenomeni di asfissia. Il drenaggio rallenta progressivamente per conservare la soluzione circolante a disposizione delle radici. Nell'ultima fase, la microporosità di cui è caratterizzato LAPILPOMIX® VIVOTECH®, trattiene la giusta umidità riducendo al minimo il rischio di appassimento.

#### OTTIMIZZA LA NUTRIZIONE

La struttura isomorfa delle argille di cui LAPILPOMIX® VIVOTECH® è costituito, migliorano la capacità di scambio cationico. Esse consentono di non retrogradare e bloccare il Fosforo, il Potassio ed il Magnesio rendendoli disponibili per le piante e contribuendo al loro graduale rilascio. Assorbe e rilascia lentamente gli acidi umici e fulvici apportati con i fertilizzanti organici.

#### SOSTIENE LE RADICI

Le proprietà idrauliche e chimiche di LAPILPOMIX® VIVOTECH® contribuiscono ad ottimizzare lo sviluppo radicale. Test "in vivo" hanno dimostrato che l'aggiunta del 20% di LAPILPOMIX® VIVOTECH® al substrato di coltivazione aumenta l'espansione dell'apparato radicale, ne riduce la lunghezza e contiene efficacemente il fenomeno della filatura. Le piante sono così pronte ad essere trapiantate in pieno campo, vaso o substrato, senza subire dannosi stress.

**VIVOTECH®**  
**AGGREGATO MISTO 0-16 mm**  
 codice **lpxg0-16**
**Lapilpomix**  
**GIARDINAGGIO**

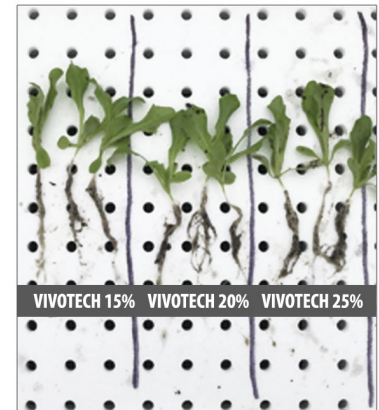
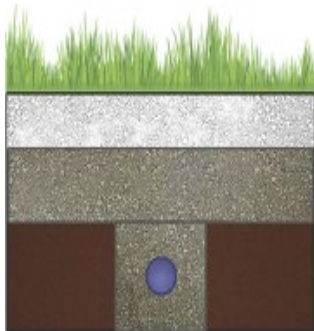
 Pomice e Lapillo di origine vulcanica  
 per vivaismo orticolo

**DIMINUIZIONE DI PESO PER DRENAGGIO**

VIVOTECH	PESO DOPO IRR. (g)	PESO DOPO 24 h	DIMINUIZIONE PESO %
15%	2470	1315	46
20%	2535	1310	48
25%	2485	1340	46
30%	2685	1512	43
CTRL solo T	2535	1244	50

I valori si riferiscono alla perdita di peso (umidità) per drenaggio dell'acqua di irrigazione in contenitore alveolato in vivaio da 220 fori, a Temperatura costante di 14° C e Umidità Relativa costante dell' 85%. Il controllo (CTRL) è riferito al vassoio contenente solo torba.

**DATI SPERIMENTALI**

 DATI  
 SPERIMENTALI DI  
 PROVA IN VIVO IN  
 VASSOIO  
 ALVEOLATO PER  
 SEMINA DI SPECIE  
 ORTICOLA  
 LATTUGA  
 TIPO ICEBERG

**SCHEMA COSTRUTTIVO PER PRATI A BASSO SFRUTTAMENTO CON DRENAGGIO**


- 15 cm LAPILPOMIX DRANTECH
- 10 cm  
5% LAPILPOMIX VIVOTECH + 25% Terriccio da giardinaggio
- Suolo del sito con trincea posadreno riempita con LAPILPOMIX DRANTECH  
Interasse dei dreni 5-8 m

**IMBALLO**

SACCO	DA 20 LT / 18 KG
PALLETT	DA 48 SACCHI DI 20 LT / 18 KG
BIG BAG	
SFUSO	

**PRODOTTI CORRELATI**

 Vivotech 0-4  
 Lpxg0-4

 Vivotech 4-8  
 Lpxg4-8

 Drantech 8-16  
 Lpxg8-16

**AVVERTENZE**

Prodotto costituito da materia prima naturale. I dati riportati sono a valori indicativi e non rappresentano garanzia contrattuale. Prodotto soggetto a minimo calo ponderale naturale per perdita di umidità.

**LAPILPOMIX®**  
 - riciclabile al 100 %  
 - prodotto con energia rinnovabile  
 - un marchio Italblok  
 - prodotto dalla Italblok


La ITALBLOK si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.