

Substrati di qualità per rispondere alle esigenze del settore

Europomice, azienda leader nella produzione e commercializzazione di minerali vulcanici, propone una serie di linee adatte alle molteplici e sempre diverse richieste del mercato

di Penelope Moran

Sono numerosi i fattori che influenzano la scelta di un substrato per la messa a dimora delle piante. Lo sa bene Europomice S.r.l, azienda leader nella produzione e commercializzazione di minerali vulcanici come pomice, lapillo, zeolite e mix vulcanici. Tutti materiali che rispondono alle esigenze dei settori del florovivaismo, del verde tecnico urbano e dell'edilizia.

Con l'aggiornamento della normativa nazionale si sono susseguiti documenti e linee guida con l'obiettivo di qualificare il mercato dei substrati a garanzia e tutela dell'utilizzatore. Europomice da decenni produce substrati tecnici professionali per tappeti erbosi (Linea Vulcamix e Vulcasoil), per la posa della vegetazione in condizioni critiche come le coperture pensili dei lastrici solari (Linea Vulcaflor) e il rinverdimento urbano delle città (Linea Vulcagarden e Vulcapark).

GLI EFFETTI BENEFICI DEI COMPONENTI MINERALI

L'utilizzo di pomice, lapillo e zeolite, grazie alla micro e macro porosità che li caratterizza, ha diversi effetti benefici, dal miglioramento del drenaggio al contenuto d'aria fino alla stabilità



Europomice, in breve



Europomice è un'azienda mineraria che, tramite lo sfruttamento consapevole delle proprie risorse minerarie, negli anni ha raggiunto una posizione leader nella produzione e commercializzazione di inerti vulcanici come pomice, lapillo, zeolite e mix vulcanici, che rispondono alle esigenze dei settori del florovivaismo, del verde tecnico e dell'edilizia. Inoltre, è attiva nel mercato dei minerali fondenti per i settori ceramici. Europomice ha iniziato la sua attività di estrazione e lavorazione di inerti vulcanici alla fine degli anni '80, rilevando e riqualificando alcune unità produttive già esistenti, dislocate al confine tra Toscana e Lazio, nella regione circostante il lago di Bolsena.

Vulcaflor, scheda tecnica

Substrato vulcanico per tetti verdi, arredo urbano e verde verticale

Composizione: substrato vulcanico costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali (pomice e lapilli), torba bionda e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concime pellettizzato a lenta cessione.

Tipologie e caratteristiche funzionali:

- **Vulcaflor intensivo** per coperture verdi fruibili
- **Vulcaflor estensivo** per coperture leggere e con ridotta manutenzione
- **Vulcaflor light** pompabile per coperture verdi intensive leggere
- **Vulcaflor zeo** per verde pensile intensivo, con elevata C.S.C.

strutturale del substrato al momento dell'impianto e negli anni successivi. Vulcaflor, Vulcagarden, Vulcapark, Vulcamix e Vulcasoil sono i substrati professionali a base di minerali vulcanici proposto da Europomice che si caratterizzano per essere fertili e leggeri. Inoltre, questi prodotti sono esenti da sostanze tossiche, pericolose e sono privi di semi infestanti. I minerali vulcanici usati in miscela, tali e quali, con sostanza organica, sono particolarmente indicati per il miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche del terreno. Inoltre, concorrono alla costituzione di un substrato ideale per la costruzione economica e funzionale di ogni tipo di verde tecnico.

LE PECULIARITÀ

I substrati con materiali vulcanici hanno diverse peculiarità, che ven-

gono esaltate soprattutto in contesti cittadini. Questo perché permettono l'incremento delle superfici inverdite e migliorano la qualità del verde urbano arricchendo suoli sigillati, asfittici e poveri. Pomice e lapillo sono naturali e consigliati per applicazioni florovivaistiche quali drenaggi per prati negli impianti sportivi, come substrati culturali di radicazione, ammendanti

del terreno, per stabilizzati drenati di superfici di terra battuta, pacciamature, preparazioni di terricciati e colture fuori suolo. Le zeoliti, invece, sono contraddistinte da elevato e selettivo potere di scambio cationico di grande utilità in campo agricolo, nella fitodepurazione e nell'assorbimento di gas odorosi.

SENSIBILIZZARE SULLE SCELTE PIÙ IDONEE

Europomice sa quanto sia importante scegliere dei substrati di qualità e quanto sia fondamentale il dialogo con i produttori, chi fa ricerca e i tecnici paesaggisti, ognuno con le proprie esigenze. Per tutti questi motivi l'azienda, insieme alle associazioni di settore, si impegna per sensibilizzare i progettisti e la pubblica amministrazione sull'importanza della scelta di substrati professionali idonei ad accogliere gli alberi che arricchiscono parchi, giardini, aiuole e tetti delle città.



Scopri di più su Europomice scansionando il qr code