

V207

MISCELA UNIVERSALE PER RINVASI

Descrizione analisi	Risultato	Un.Mis.	Metodo
massa volumica app.secca	593,00	Kg/m ³	UNI EN 13041-2007
densità reale	2.464,00	Kg/m ³	UNI EN 13041-2007
porosità totale	75,94	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'aria a pF 1	31,85	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'acqua a pF 1	44,09	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'acqua a pF 1,7	26,48	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'aria a pF 1,7	49,46	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'acqua a pF 2	25,00	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'aria a pF 2	50,94	% v/v	UNI EN 13041-2007
vol. d'acqua facilmente disponibile	17,61	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'acqua di riserva	1,48	% v/v	UNI EN 13041-2007
volume d'acqua utilizzabile	19,09	% v/v	UNI EN 13041-2007
massa volumica app.campione compattato in laboratorio	646,61	g/l	UNI EN 13041-2008
pH (1:5 v/v)	7,50		
conducibilità (1:5 v/v)	12,80	mS/m	
azoto nitrico N-N03 (1:5 v/v)	2,00	mg/l estratto	UNI EN 13037-2002
azoto ammoniacale N-NH4 (1:5 v/v)	7,56	mg/l estratto	UNI EN 13038-2002
azoto minerale	8,56	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
fosforo P205 (1:5 v/v)	8,66	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
potassio K (1:5 v/v)	11,00	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
calcio Ca (1:5 v/v)	2,80	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
magnesio Mg (1:5 v/v)	1,00	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
sodio Na (1:5 v/v)	7,80	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
ferro (1:5 v/v)	1,06	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
manganese (1:5 v/v)	0,03	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
rame (1:5 v/v)	0,03	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
zinco (1:5 v/v)	0,01	mg/l estratto	UNI EN 13652-2001
capacità di scambio cationico	11,79	meq/100g	DM 11/05/92 met.27
carbonio organico (TOC)	5,91	% s.s.	DM 21/12/00 Suppl.n.6
azoto totale	0,17	% s.s.	DM 13/09/1999 Met VII.1
rapporto carbonio-azoto C/N	34,74		

RAPPORTO DI PROVA OTTOBRE 2018 LABORATORIO **MAC**

Miscela per trapianti in vivaio di piante in vaso dal diametro 14 in su, comprese le grandi alberature in zolla, ottimo come miscela universale grazie alla sua elevata porosità e ritenzione, quindi utile anche per l'utilizzatore finale nei rinvasi (gerani, annuali, perenni ecc...).



VULCAPLANT®

Substrati minerali vulcanici
Via delle Querce, 1/f 40011 Anzola Emilia - BO
Tel. 051 0988056
www.vulcaplant.it - info@vulcaplant.it

Magazzino: Via Confortino, snc 40056 Valsamoggia - BO

VULCAPLANT

V203

MIX RIGENERAZIONE

P R A T I

Composizione:

SILICATI (SiO ₂)	ca.	55,40%
SODIO (Na ₂ O)	ca.	1,960%
MAGNESIO (MgO)	ca.	3,90%
ALLUMINIO (Al ₂ O ₃)	ca.	16,8%
POTASSIO (K ₂ O)	ca.	4,85%
FERRO (Fe ₂ O ₃)	ca.	6,40%
TITANIO (TiO ₂)	ca.	1,0%
CALCIO (CaO)	ca.	7,10%
MANGANESE(MnO)	ca.	0,15%

Caratteristiche:

POROSITA': 45-65% sul volume

PESO/VOLUME: 1,2 t/m³ sfuso
1,4 t/m³ a totale saturazione

BILANCIAMENTO ARIA/ACQUA: Capacità idrica massima in 24 h
30-35% sul volume

PH: 6,9/7 %

CAPACITA' IDRICA: 18% ca. sul peso

Filler (polveri): le miscele ne contengono meno del 7%

Descrizione del prodotto:

Substrato minerale composto al 100% da materiali vulcanici miscelati con sistema continuo di vagliatura I granuli sono fortemente vascolarizzati favorendo così il processo osmotico, calpestabili, di struttura stabile e non demiscelabile anche quando sono depositati a lungo; inoltre non subiscono l'erosione eolica

Antigelivi secondo la norma DIN52104

Elevato potere percolante, buona capacità idrica in condizioni di presenza d'aria

Completamente inerte, insolubile, ecoambientale, non tossico

Applicazioni:

- *Formazione di strati drenanti per ovviare al ristagno idrico nei terreni di pianura e in pendio*
- *Colmatura degli avvallamenti e delle fessurazioni nei terreni*
- *Miglioramento della struttura dei terreni*
- *Rigenerazione prati e campi sportivi (calcio e golf)*

Substrati minerali per le vegetazioni

preparati con materiali di origine vulcanica

(Lapillo, Zeoliti, Farine fossili) e con sostanze

organiche umificate a forte carica microbica



VULCAPLANT®

Substrati minerali vulcanici
Via delle Querce, 1/f 40011 Anzola Emilia – BO
Tel. 051 0988056

www.vulcaplant.it - info@vulcaplant.it

Magazzino: Via Confortino, snc 40056 Valsamoggia – BO

VULCAPLANT