

PUZOLANA VOLCÁNICA 4/7

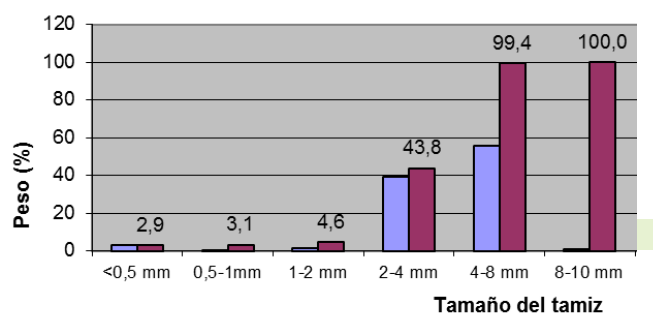
Es una piedra de origen volcánico. Se trata de un sustrato muy poroso adecuado como medio de cultivo para hidroponía, elaboración de mezclas de sustratos y decoración.

características

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
POROSIDAD	%	30-40
pH	-	7,5-8,2
CONDUCTIVIDAD	dS/m	< 2,0
DENSIDAD APARENTE SECA	kg/m ³	900-950
GRANULOMETRÍA	mm	4-7
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		
Sílice (SiO ₂)	%	42-55
Alúmina (AlO ₃)	%	12-24
Óxido de Hierro (Fe ₂ O ₃)	%	8-20
Caliza (CaO)	%	4-11
Óxido de Sodio (Na ₂ O)	%	3-6
Óxido de potasio (K ₂ O)	%	1-4
Óxido de hierro (FeO)	%	0,5-4
Óxido de titanio (TiO ₂)	%	0,5-2,5
Óxido de Manganeseo (MnO)	%	0,1-0,7
Azufre (S)	%	<0,06
Anhídrico sulfúrico (SO ₃)	%	<0,12
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	%	<0,8
Ba, Co, Ni, Ro, Sr, Va	%	Trazas



granulometría



TAMAÑO TAMIZ	PESO (%)
< 0,5 mm	2,90
0,5-1 mm	0,24
1-2 mm	1,50
2-4 mm	39,16
4-8 mm	55,63
8-10 mm	0,57