

Farina
di Basalto[®]

www.farinadibasalto.it

SCHEDA TECNICA

dei principali elementi



XF

USO
FOGLIARE

F

USO SUOLO

XM

USO SUOLO

XLIT

USO
ZOOTECNICO

CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA

Scheda tecnica dei principali elementi

La materia prima utilizzata per la produzione della **Farina di Basalto®** proviene dal giacimento di Castel Viscardo (TR). È una roccia vulcanica basica che non contiene silice cristallina libera, nè minerali amiantiferi o altre sostanze nocive per l'ambiente o la vita animale.

La **Farina di Basalto®** micronizzata viene ottenuta attraverso la macinazione meccanica del minerale puro, con l'utilizzo di utensili ceramici, senza aggiunta di altri minerali o sostanze, nè utilizzo di materiali contenenti acqua di lavaggio con flocculanti, prodotti questi ultimi indesiderati e dannosi in agricoltura.

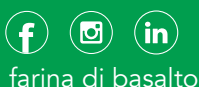
CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

Conduttività elettrica (estratto 2:1)	dS/m	1,14
pH-	Log[H+]	9±0.5
Capacità di scambio cationico	meq/100g	9
Ferro assimilabile (As. Fe)	mg/Kg	377
Densità	Kg/dm ³	2.70
Idrosolubilità	non solubile in acqua	
Stato fisico solido	polverulento	
Colore	grigio chiaro	
Odore	non percettibile	

COMPOSIZIONE CHIMICA

Ossido di Silicio (SiO ₂)	45 - 49%
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	20,5 - 25,6%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	8 - 10%
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	5,2 - 8,5%
Ossido di Calcio (CaO)	7,5 - 8,5%
Ossido di Magnesio (MgO)	1,9 - 2,6%
Ossido di Sodio Na ₂ O)	2,2 - 4,9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	0,6 - 0,7%

BASALTI ORVIETO srl
05014 - CASTEL VISCARDO
TERNI - ITALIA
P. IVA: 01288040668



Contatti:
Tel.: +39 0763 3600 00

Web site:
www.farinadibasalto.it

Per informazioni:
info@farinadibasalto.it
www.farinadibasalto.it/assistenza

Per acquisti online:
www.farinadibasalto.it/doveacquistare