

ZEP70E

Zeolite essiccata

AMMENDANTE NATURALE AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

(Decreto 17/01/2017 del Ministero delle Politiche Agricole Ambientali e Forestali)

CARATTERISTICHE

La ZEOLITITE Bal-co Green Line è garantita in base ai metodi di analisi riportati nell'allegato al DL N.1337 del 27 Gennaio 2014 per quanto riguarda la capacità di scambio cationico (CSC) e la determinazione quali-quantitativa del contenuto in fasi cristalline ed amorfe di zeoliti mediante il metodo RIETVELD.

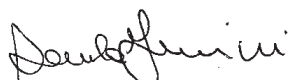
ANALISI CHIMICA	Tipica
SiO ₂	51.0%
Al ₂ O ₃	17.5%
CaO	5.8%
K ₂ O	6.2%
Fe ₂ O ₃	3.4%
MgO	1.7%
Na ₂ O	0.5%
TiO ₂	0.5%
MnO	0.2%
P ₂ O ₅	0.2%
LOI	13.0%
Pb	12 ppm
As	4 ppm
Cd	2 ppm
Zn	15 ppm
Cu	tracce

Umidità media 3%

COMPOSIZIONE MINERALOGICA	Media
Chabasite	65%
Phillipsite	3%
K-Feldspato	5%
Biotite	2%
Pirosseno	3%
Vetro vulcanico	22%
Contenuto in zeolite totale	68%

GRANULOMETRIA	Tipica
PEZZATURE DISPONIBILI	
	0 - 3 mm
	0 - 6 mm

Ed. 1 del 08/06/17
La presente annulla e sostituisce le precedenti



Bal-Co
GreenLine
L'AGRICOLTURA FORTE COME UNA ROCCIA



SCHEMA TECNICA

ZEP70E Zeolite essiccata

Il prodotto e tutti i suoi componenti sono utilizzabili in agricoltura biologica, ai sensi dei Regolamenti CE 834/2007 e 889/2008. Autorizzazione non richiesta ai sensi del D.M. 27 novembre 2009, n. 18345



NUTRE



DEPURA

- Riduce i costi di coltivazione
- Aumenta lo sviluppo radicale e la produttività
- Rispetta ambiente e salute

ZEP70E, Zeolite a granulometria selezionata, grazie all'elevata capacità di scambio cationico e la spiccata selettività nei confronti dell'azoto ammoniacale e del potassio apportato dai fertilizzanti di sintesi:

- Trattiene a livello radicale tali elementi che vengono successivamente rilasciati lentamente a seconda delle esigenze fenologiche delle piante.
- Incrementa la ritenzione idrica del terreno aumentando l'H₂O disponibile per le colture.
- Ha la capacità di richiamare i microrganismi utili e fungere da struttura-nido.
- Contiene potassio e non contiene sodio.
- Riduce drasticamente la lisciviazione di Azoto apportato dalle fertilizzazioni con conseguente riduzione dell'inquinamento del sistema idrologico.

DOSAGGI

- In aggiunta al fertilizzante nella percentuale del 10-15%.
- Per nuovi impianti 200/300 gr per Barbatella.
- **TERRENO ARGILLOSO:** 3 - 5 kg/m² Pezzatura consigliata: 3 - 6 mm (ZEP7036)
- **TERRENO SABBIOSO:** 1 - 2 kg/m² Pezzatura consigliata: 0 - 3 mm (ZEP7003)

PROPRIETÀ FISICHE

- Capacità di scambio cationico: 2,1 +/- 0,1 meq/g con spiccata selettività per cationi a bassa energia di solvatazione (NH₄, K, Pb, Ba)
- Ritenzione idrica: 40% (p/p)
- Diametro effettivo dei pori: 3,9 amstrong
- Densità apparente: 0,7 - 1,0 g/cm³ a seconda della granulometria

Ed. 1 del 08/06/17

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Bal-Co
GreenLine

L'AGRICOLTURA FORTE COME UNA ROCCIA

Bal-Co S.p.a. a Socio Unico
Via Radici in Piano, 525 - 41049 Sassuolo (MO) ITALY
tel. +39 0536 800558 - fax +39 0536 809014
green@balco.it