

ZeoVegetal

Substrato di coltivazione base

N	C	U.F.
1,4	8	9,4

Biologico

TIENE SVEGLIE LE PIANTE

ZeoVegetal è una combinazione studiata con basi vegetali, ottenuto da sottoprodotti della tostatura del caffè e borlande da barbabietole da zucchero con l'aggiunta di zeolitite.

Tali materie prime, abbracciano ciò che BIOS promuove da sempre, ovvero, la produzione di fertilizzanti realizzati in Economia Circolare; infatti ciò che risulta essere un residuo per la filiera delle torrefazioni del caffè e degli zuccherifici, per BIOS diventa una delle materie prime importanti per la realizzazione di **ZeoVegetal**.

L'aggiunta di tettoasilicati (zeolititi a base di cabasite) selezionati di calcio e magnesio influenzano positivamente la capacità di scambio cationico, garantiscono il rilascio graduale e progressivo dell'acqua e degli elementi nutritivi, altrimenti soggetti alla lisciviazione, garantendo al terreno costante umidità e libera circolazione dell'aria evitando stress alle radici, ostacolando l'asfissia radicale e favorendo l'attività dei microrganismi utili.

ZeoVegetal apporta al terreno sostanza organica da matrice vegetale, rilascia acidi umici e fulvici i quali contribuiscono notevolmente alla solubilizzazione di sostanze nutritive nei terreni in cui vengono distribuiti, a giovamento finale delle coltivazioni.

ZeoVegetal migliora pertanto: la struttura del suolo, aumenta la solubilizzazione e la disponibilità dei nutrienti da natura vegetale alle radici, rispetta l'ambiente e nei terreni sciolti trattiene l'acqua e gli elementi nutritivi, piuttosto che causare inquinamento nelle falde acquifere.

ZeoVegetal non rilascia odori sgradevoli, può essere stoccato in qualsiasi tipo di magazzino ed utilizzato ovunque, su colture agricole, verde pubblico, ecc..

COMPOSIZIONE

pH in (H ₂ O)			6,5 - 7,5
Conducibilità elettrica	inferiore	0,7 dS/m	
Densità apparente secca (polvere)			450 Kg/m ³
Densità apparente secca (mini pellet)			705 %
Porosità totale	superiore a	22 % (v/v)	
Volume commerciale all'origine			22,5 Lt.
Azoto organico	(N)	sul secco	1,4 %
Carbonio organico	(C)	sul secco	8 %



MATERIE PRIME

Prodotto ottenuto unicamente a partire da FERTILIZZANTI del D.Lgs. 75/2010, Allegato 13, Tabella 1	COMPONENTI ORGANICI	
	Ammendante vegetale semplice non compostato, borlanda fluida, zeolitite	

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n. 75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi, BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Contiene Tettoasilicati selezionati

ZeoVegetal

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25 (n°60/pallet)
Big Bags	Kg. 500/cad.
Forma fisica	Polvere o mini pellets (trafila ø 3,5 mm.)

Materie prime



MIX



mini pellets
(trafila ø 3,5 mm.)

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) del Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

DOSI CONSIGLIATE - QI./Ha

Colture arboree in genere	10	-	20
Colture orticole (campo aperto)	12	-	20
Colture protette (serre)	15	-	50

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona d'interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE