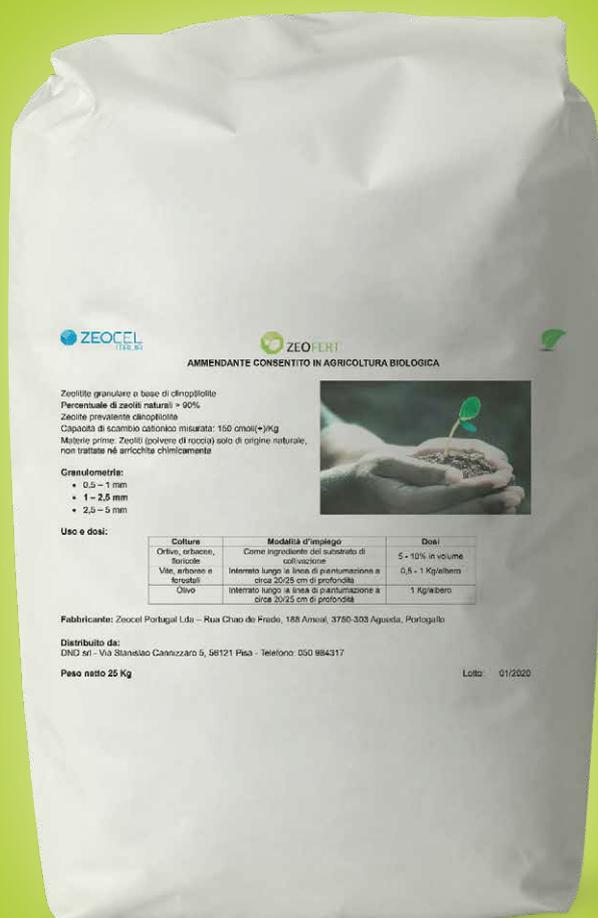


ZEOFERT

Ammendante consentito in agricoltura biologica



Zeofert è un ammendante agricolo composto da zeolite 100% di origine naturale, non trattata né arricchita chimicamente, in forma granulare a base di clinoptilolite, che migliora la disponibilità dei nutrienti nel terreno, sia quelli di origine naturale che quelli apportati attraverso fertilizzazione. Grazie all'elevata presenza di zeoliti (oltre il 90%), e all'elevata Capacità di scambio cationico, CSC 200 cmol/Kg, **Zeofert** riesce a trattenere fino al 35% del proprio

ZEOLITE CLINOPTILOLITE GRANULARE



CONFEZIONE:

SACCO DA 25 KG (PANCALE DA 40 SACCHI - 1000KG)



APPLICAZIONE:

AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PIANTE SALUBRI, UNIFORMI IN DIMENSIONI, RESISTENTI E CON MAGGIOR NUMERO DI FOGLIE E FIORI

CONTROLLA LA CESSIONE DEI MACRO-MICRONUTRIENTI APPORTATI NEL SUBSTRATO

OTTIMIZZAZIONE DELL' UTILIZZO DEI FERTILIZZANTI O DEI CONCIMI FINO AL 30%

PIANTE DALL' ASPETTO PIÙ VITALE E VIGOROSO

FAVORISCE L' AERAZIONE DEL SUOLO DIMINUENDONE IL GRADO DI COMPATTAZIONE

ASSICURA LO SVILUPPO DI UN MAGGIORE VOLUME RADICALE

EVITA LA MARCESCENZA DELLE RADICI CHE RISULTANO PIÙ GROSSE E PIÙ FORTI

LA PIANTA RAGGIUNGE LA MATURITÀ IN TEMPI PIÙ BREVI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **ZEOLITE CLINOPTILOLITE**
- **GRANULOMETRIE: 0,5-1mm, 1-2,5mm, 20 micron**

volume in acqua e rendere fino al 30% più disponibili le concimazioni NPK. Le proprietà della struttura cristallina conferiscono al prodotto la capacità di idratarsi /disidratarsi il suolo senza che sia indotto alcun cambiamento chimico o fisico nella struttura. **Zeofert** ha come funzione principale quella di amplificare e potenziare il meccanismo d'azione, l'applicabilità, la stabilità, l'utilizzo e la semplificazione del processo di produzione dei fertilizzanti.



MECCANISMO D'AZIONE

PIANTE PIÙ VITALI E VIGOROSE

Zeofert è composto da un minerale caratterizzato dall'alta Capacità di Scambio Cationico (CSC); si comporta come un sito di stoccaggio, mettendo a disposizione della pianta gli elementi nutritivi necessari - solitamente apportati con diversi tipi di fertilizzanti - ad un suo completo sviluppo.

La struttura molecolare tipo gabbia presenta cavità con dimensioni di 4 micron (milionesima parte di un millimetro), assieme all'estensione dell'area superficiale, rende le clinoptiloliti capaci di adsorbire ioni e molecole rilasciandole poi gradualmente. Tale comportamento permette di ridurre i quantitativi di nutrienti e dei fattori di crescita, solitamente utilizzati nelle formulazioni dei prodotti.

Zeofert si comporta come un potenziatore della fertilità del suolo, mantenendo stabili le concentrazioni di macro e micro

nutrienti apportati dai fertilizzanti NPK e permettendone minor consumo; dai composti azotati come urea e solfato d'ammonio e dai composti a base di potassio come KCl, adsorbe NH_4^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+} tra i vari cationi per rilasciarli successivamente in modo graduale ogni volta che la fonte di nutrimento principale diminuisce.

Zeofert contribuisce attivamente allo scambio degli elementi nutritivi presenti nel suolo. I nutrienti provenienti dai fertilizzanti e naturalmente presenti nel suolo, sono adsorbiti all'interno del minerale assicurando una drastica riduzione della concentrazione di nutrienti per dilavamento, volatilizzazione o fissazione con riduzione degli impatti ambientali che tali fenomeni potrebbero provocare.

APPLICAZIONI

TRATTAMENTO E DOSI

| COLTURA | MODALITÀ D'IMPIEGO | DOSI |
|---|---|-------------------|
| Ortaggi, Erbacee, Fiori | Come ingrediente del substrato di coltivazione | 5 - 10% in volume |
| Alberi Da Frutta, Vigneti, Rimboschimenti | Interrato lungo la linea di piantumazione a circa 20 cm di profondità | 0,5 - 1 Kg/albero |
| Uliveti | Interrato lungo la linea di piantumazione a circa 20 cm di profondità | 2 kg/albero |



ZEOFERT È UN PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. È INOLTRE ISCRITTO AL REGISTRO DEI FERTILIZZANTI CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COSÌ COME PREVISTO DAL D.LGS. 75/2010.

ZEOFERT È UN PRODOTTO ZEOCELITALIA.

