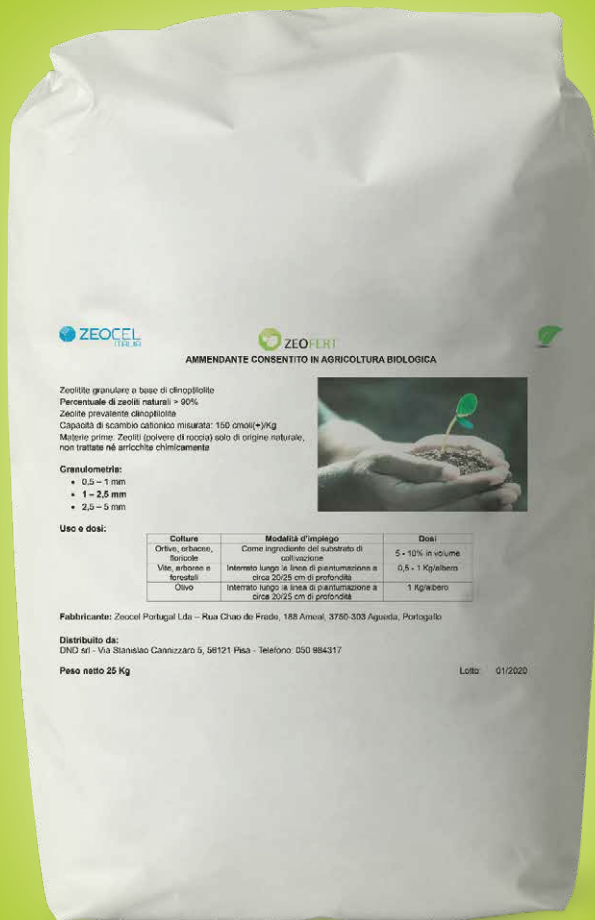


# ZEOFERT

Ammendante consentito in agricoltura biologica



**Zeofert** è un ammendante agricolo composto da zeolite 100% di origine naturale, non trattata né arricchita chimicamente, in forma granulata 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 cmoli/Kg, **Zeofert** riesce a trattenere fino al 35% del pro-

## 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**

prio 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.**

