



Zeolite85® Ammendante

SCHEMA TECNICA

ZEOLITE85 0.8-2.5MM

Consentito in agricoltura Biologica ai sensi dei regolamenti CE 834/2007
e 889/2008 e del DM 27 novembre 2009, n. 18354



1. UTILIZZI E BENEFICI IN AGRICOLTURA

Zeolite85® è la zeolite con il **più alto contenuto di principio attivo** (85% minimo) al Mondo.

Zeolite85® è ammesso in **Agricoltura Biologica**, 100% naturale e sterilizzato.

Zeolite85® ha la capacità di **rimuovere metalli pesanti**, sostanze contaminanti, ammonio e sodio eventualmente presenti nel terreno, impedendo la loro assimilazione da parte della pianta.

Zeolite85® aumenta la **ritenzione idrica e dei nutrienti nel terreno**, permettendo alla pianta di non soffrire la mancanza di acqua e le elevate temperature durante i mesi estivi.

Zeolite85® permette una **maggiore areazione e drenaggio del substrato**, riducendo di fatto la compattazione del terreno.

Zeolite85® incrementa la **penetrazione di ossigeno nel terreno**, evitando la marcescenza radicale e stimolando l'attività microbica.

Zeolite85® permette un **notevole risparmio di concimi chimici** grazie all'elevata capacità di scambio cationico (CEC) che consente di evitare la riconcimazione

Zeolite85® ha un'elevata e selettiva capacità di scambio cationico (CEC) che consente di trattenere e mettere a disposizione delle piante e dei microrganismi elementi nutritivi a lento rilascio (riduzione degli sbalzi nutrizionali & fertilizzanti utilizzati al loro pieno potenziale)

2. USO E MODALITÀ

- 10/15 quintali/ettaro 1 volta ogni 4 anni sul terreno.
- Oppure 1 kg/m² sotto la chioma.
- Allontanarsi di circa 1m dal tronco.
- Distribuire uniformemente con classico spandiconcime.
- Applicare idealmente in concomitanza con la distribuzione della sostanza organica. Interrare.
- Il prodotto non ha scadenza se mantenuto in un luogo asciutto

3. REQUISITI TECNICI

Zeolite85[®] con granulometria da 0.8-2.5 mm

Analisi:

Contenuto di SiO ₂ (Ossido di Silicio)	~ 69.62 %
Contenuto di TiO ₂ (Ossido di Titanio)	~ 0.11 %
Contenuto di Al ₂ O ₃ (Ossido Alluminio)	~ 13.62%
Contenuto di Fe ₂ O ₃ (Ossido di Ferro)	~ 0.75 %
Contenuto di CaO (Ossido di Calcio)	~ 3.28 %
Contenuto di MgO (Ossido di Magnesio)	~ 0.9 %
Contenuto di K ₂ O (ossido di Potassio)	~ 2.94%
Contenuto di Na ₂ O (ossido di Sodio)	~ 0.55 %
Perdita di accensione 10500C	~ 8.23 %
Particelle > 5.0 mm	Max 20%
Capacità di scambio cationico (CEC), mgeqv /100g	Min 150
Contenuto di Clinoptilollite	Min 85%







4. CONFEZIONI

Sacchetti di carta (25kg)
su pallet da 500 kg - 20 sacchi da 25kg
(500kg) ±1%

Standard/ ISO procedure

R 08.04.73
R 08.04.78
R 08.04.74
R 08.04.77
R 08.04.75
R 08.04.75
R 08.04.77
R 08.04.77
R 08.04.79
R 08.04.37
R 08.04.53
R 08.04.61

5. VANTAGGI

-  Fungicida, battericida, acaricida e insetticida
-  Riduce l'utilizzo di altri fertilizzanti
-  Regolatore del PH del terreno
-  Bonifica e strutturazione del terreno
-  Aumento scambio cationico e fertilità del terreno
-  Maggiore resistenza a sbalzi termici e carenze idriche

