

OKYZEOL

ZEOLITE



CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

CARATTERISTICHE

Okyzeol è un prodotto a base di Zeolite di Clinoptilolite. Nella sua struttura cristallina, la Zeolite Clinoptilolite è costituita da ampi spazi liberi, nei quali possono essere accolti e successivamente rilasciati atomi e molecole carichi positivamente.

Ciò gli conferisce proprietà chimico-fisiche notevoli, quali la ridotta densità, il potere idro-ritentivo e l'elevata capacità di scambio cationico.

EFFETTI

Okyzeol funziona sostanzialmente come una spugna. Quando usato in agricoltura e floricoltura, il prodotto, riveste le superfici fogliari di un sottile ed uniforme strato di polvere.

Così facendo, **Okyzeol** si dimostra capace di:

- **Assorbire reversibilmente grandi quantità di acqua.**

La particolare struttura cristallina della Zeolite, fatta di canali e cavità, è ideale per trattenere le molecole d'acqua, che tuttavia il prodotto è in grado di restituire in seguito a riscaldamento con deboli o nulle modifiche della sua impalcatura cristallina. In tal modo, regola l'umidità sulle piante.

- **Inibire spore e ife presenti sulle piante e sui frutti.**

Funghi come *Botrytis cinerea* rappresentano un pericolo per la vite durante tutte le fasi vegetative, ma per fortuna si sviluppano solo in precise condizioni climatiche, soprattutto in termini di umidità. La capacità idro-ritentiva della Zeolite è quindi adatta a creare un ambiente fogliare ostile alla proliferazione fungina. Si consiglia di trattare i vigneti preventivamente, cioè dalle prime fasi vegetative (post fioritura e pre-chiusura del grappolo), in modo tale da veicolare il prodotto anche alle superfici che in futuro saranno più difficilmente raggiungibili.

- **Assorbire sostanze tossiche presenti sulle piante e sui frutti:** piombo, cadmio, cesio, stronzio, pesticidi, nitrosammine, micotossine.

COMPOSIZIONE

Ossido di Silicio (SiO ₂)	62.87	Ossido di Magnesio (MgO)	2.38
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	13.46	Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.35
Ossido di Potassio (K ₂ O)	2.78	Ossido di Titanio (TiO ₂)	0.11
Ossido di Calcio (CaO)	2.71	L.O.I.	12.8

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Origine della sostanza: La Zeolite è un silicato. È ottenuta tal quale dalla macinazione meccanica di rocce sedimentarie di origine vulcanica, denominate zeoliti, caratterizzate da una struttura cristallina regolare e microporosa, con un enorme quantità di volumi vuoti interni ai cristalli.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Treatments polverulenti:

utilizzare **6 - 8 kg/ha** di **Okyzeol** per ogni trattamento, preferibilmente abbinati a Zolfo scorrevole o Bentonite.

Treatments in acqua: utilizzare **3 - 5 kg/ha** di **Okyzeol** disperso da solo in acqua, o in aggiunta con i concimi o con gli agrofarmaci normalmente impiegati. Ripetere 2-3 volte.

Treatments al suolo: utilizzare **200 - 500 g/m²** direttamente al suolo o nei substrati di coltivazione.

AVVERTENZE

Conservare al riparo della luce e a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Esclusivamente per uso agricolo. È vietato ogni uso improprio e diverso dalla buona pratica agricola. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. È indispensabile l'utilizzo di una mascherina per proteggere le vie respiratorie e gli occhi durante l'applicazione.

Lotto: 06/2019 **Scadenza:** 06/2021

ORIGINE
EXTRA EU

FABBRICANTE: SPAGRO srl - P.le Biancamano, 8 - 20121 - MILANO (MI)

☎ 02 62033079 | 0883 349716 | 3355287198 🌐 www.agrimag.it ✉ info@spagro.it

PESO NETTO

15KG

● Polifunzionale

SKL

Together we grow naturally

● Ecocompatibile