



KEN®

RIGENERANTE DEL TERRENO



CONCIME CE

Soluzione di concime a base di Zinco (Zn)

Zinco (Zn) solubile in acqua 2%

KEN® è una miscela fluida di zinco solubile in acqua, contenente un preparato stabilizzato di acidi perossidici. L'idrolisi del prodotto porta alla formazione di complessi ossidrilici, ioni metanoici e ossigeno libero. Gli ingredienti altamente reattivi, ossidano le membrane esterne dei microrganismi disattivandoli rapidamente.

La matrice acida del prodotto assicura un buon controllo dei terreni alcalini abbassandone il pH e favorendo la solubilizzazione dei carbonati di calcio. L'eccesso di carbonati può ostacolare l'assimilazione della maggior parte dei micronutrienti, visibile come un deposito biancastro sulla superficie del terreno. **KEN®** è in grado di solubilizzare eventuali elementi nutritivi dal loro stato cristallino restituendoli alla fertilità del terreno.

L'applicazione di **KEN®** al terreno nudo assicura prima della semina o trapianto l'ossidazione di qualsiasi escrezione dannosa della coltura precedente (fenomeno noto come stanchezza del terreno) e favorisce la disgregazione della membrana cellulare di funghi o batteri. Contribuisce a degradare i meccanismi di protezione di alcune forme svernanti di parassiti come tripidi o nematodi, che così possono essere facilmente esposti ai predatori naturali, aumentandone la mortalità.

La produzione di grandi quantità di ossigeno derivanti dalle reazioni con la materia organica presente nel suolo, limita il verificarsi di marcescenze e provoca un iperossigenazione del terreno con notevoli effetti benefici per l'apparato radicale. Questo contribuisce a ridurre le problematiche legate a terreni molto compatti con tendenza alla formazione di croste di lavorazione, soggetti a ritenzione idrica o con problematiche di asfissia radicale.

DOSI E MODI D'USO

- in pre-semina o pre-trapianto: 7-20 L/1000 m²
- in post semina o su frutteti 5 L/1000 m²
- in presenza di piante 2-3 L/1000 m²

Dopo il trattamento è necessario ristabilire la fertilità biologica del terreno con una associazione di funghi micorrizici quali il **TRIASH** e/o **SPHERA**.

AVVERTENZE: **KEN®** è utilizzato esclusivamente al suolo. Applicato per aspersione, fertirrigazione o per manichetta. Il prodotto va distribuito su terreno leggermente umido. Evitare comunque applicazioni durante le ore calde della giornata. Nel caso si utilizzino dei fertilizzatori, inserire il prodotto solo dopo aver riempito con acqua il serbatoio. L'elevata reattività del **KEN®** non consente la miscelazione con altri prodotti. Per l'ottimizzazione dei dosaggi consultare il tecnico di riferimento.

COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) 2%
solubile in acqua

Complessi Ossidrilici
Perossido di Idrogeno

CARATTERISTICHE C.F.

pH < 2.0 -/+ 0.5
Densità 1.23 +/- 0.5
Colore Incolore
Odore Pungente
Solubilità Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



CONFEZIONI

Tanica da 10 L
Tanica da 20 L
Fusto da 200 L

