# ESTA® KIESERIT

## Magnesio e zolfo al servizio della pianta




CONCIME CE
KIESERITE 25+50

### CONFEZIONE:
**SACCHI DA 25 Kg FORMULAZIONE GRANULARE**

### APPLICAZIONE:
**AL TERRENO**

## PROPRIETÀ PRINCIPALI

**LE SUE SOSTANZE NUTRITIVE MAGNESIO E ZOLFO SONO COMPLETAMENTE IDROSOLUBILI E QUINDI SUBITO DISPONIBILI PER LA PIANTA**

**ADATTO A TUTTI I TIPI DI TERRENO GRAZIE ALLA SUA ALTA SOLUBILITÀ, INDIPENDENTEMENTE DAL VALORE DEL PH DEL TERRENO**

**NEI SUOLI CALCAREI E CON ALTI VALORI DI PH ASSICURA UN ADEGUATO RIFORNIMENTO DI MAGNESIO E ZOLFO**

**CONSENTE UNO SPARGIMENTO PRECISO ED ECONOMICO GRAZIE ALLA DUREZZA ED ALLA GRANULOMETRIA UNIFORME DEI SUOI GRANULI**

## COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

- **25% MgO | OSSIDO DI MAGNESIO SOLUBILE IN ACQUA**
- **50% $SO_3$ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA**

**ESTA® KIESERIT** È UN MARCHIO REGISTRATO DA K+S MINERALS AND AGRICULTURE GMBH.
PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCLIMATICHE E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## MODALITÀ DI IMPIEGO
**IDEALE PER LE ZOLFO-CARENZE**

Per calcolare la quantità di **ESTA® Kieserit** da impiegare, si devono considerare sia la dotazione del terreno che il fabbisogno di Magnesio e di Zolfo delle diverse colture.

Per l'arricchimento di terreni calcarei si consiglia l'impiego di **ESTA® Kieserit** in autunno, mentre per l'utilizzo su terreni leggeri si consiglia di utilizzare il prodotto in primavera.

Nei casi di visibile carenza di Magnesio e Zolfo può essere utilizzato in primavera (2-3 q/ha sono in genere più che sufficienti).

## ESEMPIO DI FABBISOGNO
**MEDIO ANNUO PER ALCUNE COLTURE**

| COLTURA | MgO Kg/HA |
|---|---|
| **Actinidia** | 45 |
| **Albicocco** | 40 |
| **Melo** | 40 |
| **Olivo** | 20 |
| **Pesco** | 40 |
| **Vite** | 35 |
| **Carciofo** | 45 |
| **Cavolo** | 30 |
| **Cetriolo** | 130 |
| **Cipolla** | 30 |
| **Fragola** | 30 |
| **Lattuga** | 35 |
| **Melanzana** | 45 |
| **Melone** | 70 |
| **Peperone** | 50 |
| **Pomodoro** | 90 |

## QUANDO E QUANTO CONCIMARE
**PER TUTTI I TERRENI**

Molti terreni sono di natura poveri di Magnesio, in particolare quelli leggeri ed acidi. In terreni con alti valori di pH (suoli calcarei), come la maggior parte dei terreni italiani, l'alta concentrazione di Calcio ostacola la disponibilità di Magnesio. In questi casi che la solubilità della Kieserite, che non dipende dal valore del pH, garantisce un approvvigionamento ottimale di Magnesio alle piante.

L' **ESTA® Kieserit** granulare con il suo alto contenuto in Zolfo è ideale per le zolfo-carenze, inoltre, un apporto sufficiente di Zolfo facilita e migliora l'assimilazione dell'Azoto contribuendo ad ottimizzare l''impiego dei fertilizzanti.

**ALCUNI ESEMPI DI COME SI MANIFESTA:**

**VITE**
disseccamento del rachide

**ORTAGGI E FRUTTA**
produzione di Vitamina A, abbassamento del contenuto di nitrati, colorazione e contenuto

**BARBABIETOLA**
titolo di zucchero

**LEGUMINOSE**
titolo proteico e maggiore efficacia nella fissazione dell'Azoto

**ESTA® KIESERIT** È UN PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA AI SENSI DEI REG. (EU) 2018/848 E (EC) 889/2008. E' INOLTRE ISCRITTO AL REGISTRO DEI FERTILIZZANTI CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COSÌ COME PREVISTO DAL D.LGS. 75/2010.