

# KRISTALMIX 5-0-48<sup>®</sup>

## CONCIME CE

Concime NK 5-48 con Boro (Bo), ferro (Fe), manganese (Mn), Zinco (Zn), rame (Cu), molibdeno (Mo)

Ottenuto per miscelazione

Concime totalmente idrosolubile per l'alta qualità delle materie prime impiegate e da usare per via fogliare.

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	5%
Azoto (N) nitrico .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	48%
Boro (B) solubile in acqua .....	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua .....	0,01%
Ferro (Fe) solubile in acqua .....	0,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA .....	0,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA .....	0,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA .....	0,1%

Agente chelante: EDTA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelante: 3 - 9

**DESCRIZIONE KRISTALMIX 5-0-48** è totalmente idrosolubile per l'alta qualità delle materie prime impiegate. Trattasi di un concime ad elevato titolo azoto-potassio e va distribuito su quelle colture che essendo esigenti in potassio e azoto dimostrano scarsa propensione verso il fosforo. L'elevato contenuto in potassio permette una maggiore resistenza alla siccità ed esalta le caratteristiche organolettiche dei frutti. E' costituito da un complesso di microelementi quasi tutti chelati EDTA e trattasi di un concime impiegabile soprattutto nella fase di invaiatura e maturazione dei frutti.

### MODALITÀ DI IMPIEGO E DOSI

**Applicazione fogliare.** Ideale per tutte le colture. Gli interventi vanno ripetuti a intervalli di 10-12 giorni soprattutto nelle fasi di invaiatura e maturazione dei frutti.

Arboree (Kiwi, Melo, Pero Pesco, Albicocco, Agrumi, Olivo, Vite):

150-200 g/hl

Ortive (Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cetriolo, Zucchini):

200-250 g/hl

Ornamentali:

100-150 g/10 lt

In coltura protetta con temperature superiori ai 28-30°C diminuire le dosi di un terzo.

FORMULAZIONE: granuli idrosolubili. CONFEZIONE: Kg 2

### IN PARTICOLARE

Il Potassio, elemento indispensabile nel metabolismo vegetale, esplica la funzione di attivatore enzimatico nel processo di elaborazione fotosintetica e nella sintesi degli zuccheri e delle proteine. Le piante trattate con Potassio risultano più robuste e resistenti alle avversità climatiche ed alla scarsa disponibilità idrica.

Viene intensificata la colorazione, in particolare vengono migliorati il sapore, il colore e la conservabilità dei frutti.

La composizione di KRISTALMIX 5-0-48 consente alla pianta di assorbire ed utilizzare rapidamente l'azoto e il potassio in esso contenuti in quantità superiore a quella di cui beneficerebbe dai concimi NK abitualmente impiegati per fertirrigazione. Inoltre, la presenza dei microelementi determina una funzione fondamentale per la fisiologia della pianta. Essi svolgono il ruolo di catalizzatori di molte funzioni vitali ed entrano nella costituzione di alcuni enzimi e coenzimi. La loro carenza porta pertanto a turbe metaboliche che si ripercuotono sulla crescita dei vegetali o sulla funzionalità di alcuni loro organi.



CONFEZIONI



**idealfert**<sup>®</sup>  
FERTILIZZANTI SPECIALI