

# MAIOR 0-42-50

FOSFORO STABILE E POTASSIO, PER CRESCITA EQUILIBRATA E PEZZATURA DEI FRUTTI

CONCIME MINERALE COMPOSTO | CONCIME PK 42-50 - Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua 42%; Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua 50% - A basso tenore di cloro

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

### 1. FOSFORO AD ELEVATA STABILITÀ E DISPONIBILITÀ

L'elevata efficacia di **MAIOR 0-42-50** è data da due fattori: una formula innovativa e un metodo di applicazione che prevede di miscelare **MAIOR 0-42-50** con **RED Radicale** (prodotto a base di acidi umici specifici per l'applicazione radicale). L'unione del **MAIOR 0-42-50**, con gli acidi umici di **RED Radicale** favorisce la formazione di complessi stabili e disponibili tra il fosforo e gli acidi umici. Questo tipo di fosforo è considerato come il migliore da un punto di vista nutrizionale.

### 2. IL FOSFORO VIENE ASSIMILATO CON GRANDE FACILITÀ DALLE RADICI

**MAIOR 0-42-50** unito a **RED Radicale** crea un composto simile al complesso fosforo-acidi umici disponibile nei terreni in natura. Applicando **MAIOR 0-42-50** si apporta alla pianta fosforo in forma immediatamente disponibile. **MAIOR 0-42-50** può quindi essere applicato con successo in qualunque fase del ciclo colturale.

### 3. FAVORISCE UNA CRESCITA EQUILIBRATA DELLE PIANTE

Le piante vengono solitamente coltivate in condizioni di insufficiente disponibilità di fosforo. Que-

sta situazione comporta conseguenze negative legate allo squilibrio nutrizionale quali: scarsa produttività nelle colture frutticole e ortofrutticole, una crescita non equilibrata (es. eccessiva vigoria), ecc. L'apporto di un prodotto a base di fosforo in forma completamente assimilabile e duratura, permette di portare le piante verso un equilibrio nutrizionale e quindi ad una maggiore qualità e quantità produttiva.

### 4. FAVORISCE LA FORMAZIONE DI GEMME A FIORE E L'ALLEGAGIONE DEI FIORI

Una buona disponibilità di fosforo è molto importante per la produttività delle colture. La pianta bene equilibrata da un punto di vista nutrizionale risulta favorita nell'emissione di gemme laterali e nella produzione di gemme a fiore.

### 5. FAVORISCE L'INCREMENTO DELLA PEZZATURA DEI FRUTTI

Il fosforo è un elemento fondamentale nei processi fotosintetici, nella sintesi delle proteine e nella struttura delle cellule. La disponibilità di fosforo è indispensabile per favorire la produttività delle piante e l'ingrossamento dei frutti.

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	42%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	42%
Potassio (K <sub>2</sub> O) totale	50%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	50%
pH prodotto diluito in acqua (0,5 g/litro)	10,10
Conducibilità elettrica, EC, prodotto diluito in acqua (0,5 g/litro)	0,57 mS/cm

Tutto il fosforo contenuto in **MAIOR 0-42-50** forma complessi stabili con gli acidi umici del **RED Radicale**.

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

## Miscibilità

**Miscibilità con fertilizzanti:** E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del [sito web](#).

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al referente tecnico/commerciale di zona.

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE. CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE. IN CASO DI FUORIUSCITA, LAVARE CON ACQUA.

## Modo di impiego e dosi

**MAIOR 0-42-50** è un complesso di fosforo e potassio solubile in acqua. Il prodotto può essere utilizzato tal quale alle dosi di seguito consigliate, ma aumenta di molto la sua efficacia se viene miscelato con **RED Radicale**. La miscela fra **MAIOR 0-42-50** e **RED Radicale** deve essere fatta in rapporto almeno pari a 1:1, il che significa che ad 1 kg di **MAIOR 0-42-50** deve essere miscelato almeno 1 kg di **RED Radicale**. Il prodotto può essere impiegato utilizzando i normali impianti di fertirrigazione oppure effettuando una applicazione localizzata avvalendosi di un atomizzatore. Tutte le dosi indicate di seguito, se si utilizza un impianto di fertirrigazione, possono essere frazionate in più applicazioni.

## Dosi per fertirrigazione

**Melo, Pero e Pomacee in genere** - Distribuire 10-15 kg/ha di prodotto per 2-3 volte a partire dal risveglio vegetativo fino a frutto noce. Un'ulteriore applicazione di 5-10 kg/ha può essere effettuata anche successivamente durante l'ingrossamento dei frutti. **Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino e Drupacee in genere** - Distribuire 10-15 kg/ha di prodotto per 2-3 volte a partire dal risveglio vegetativo fino all'ingrossamento frutti. **Ulivo** - Effettuare una applicazione con 15-30 kg/ha di prodotto 15-30 giorni prima della fioritura. **Actinidia (Kiwi)** - Distribuire 10-15 kg/ha di prodotto per 2 volte a partire con germogli lunghi 15-30 cm e dopo fioritura. **Altre colture frutticole** - Distribuire complessivamente 15-30 kg/ha di prodotto suddividendolo in almeno due applicazioni a partire da risveglio vegetativo. **Vigneti (uva da vino)** - Distribuire complessivamente 15-20 kg/ha di prodotto suddividendolo in 1-2 applicazioni nel periodo compreso fra germogli lunghi 30 cm e fioritura. **Vigneti (uva da tavola)** - Distribuire complessivamente 20-30 kg/ha di prodotto suddividendolo in almeno 2 applicazioni nel periodo compreso fra germogli lunghi 30 cm e formazione grappolo. **Orticole da frutto in serra** - Effettuare una applicazione almeno ogni 15-30 giorni alla dose di 1-2 kg/1000 m<sup>2</sup>. **Orticole da frutto in pieno campo** - Effettuare una applicazione almeno ogni 20-30 giorni alla dose di 5-10 kg/ha. **Aromatiche in vaso (lavanda, rosmarino, timo, ecc.)** - Si consiglia di effettuare una applicazione ogni 20-30 giorni circa alla dose 300 g/1000 litri in fertirrigazione o con applicazione a pioggia. Non applicare a pioggia su basilico o prezzemolo. **Floricole in vaso** - Effettuare una applicazione ogni 15-20 giorni circa alla dose 300-400 g/1000 litri in fertirrigazione.



Prodotto in **polvere idrosolubile**  
in Formati da **6 kg** e **25 kg**