

P-54

FERTIRRIGANTE

Che apporta fosforo immediatamente disponibile

Favorisce la crescita e lo sviluppo dei tessuti, contribuendo alla loro integrità strutturale

Migliora la solubilizzazione e l'assorbimento dei nutrienti grazie all'azione acidificante

Promuove lo sviluppo radicale delle colture, e stimola fioritura e allegagione



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

P-54



Caratteristiche

P-54 è un formulato a base di anidride fosforica (P_2O_5), studiato per garantire un'assimilazione rapida ed efficace del fosforo da parte della pianta, contribuendo all'efficienza nutrizionale e allo sviluppo equilibrato della coltura. Il fosforo è un elemento essenziale per la pianta, in quanto coinvolto in reazioni metaboliche fondamentali come fotosintesi, respirazione cellulare, e mobilitazione di zuccheri e fotosintetati dagli organi di produzione (foglie) a quelli di accumulo (frutti, tuberi, semi). Inoltre, essendo un componente chiave degli acidi nucleici (DNA e RNA) e dei fosfolipidi, il fosforo partecipa attivamente alla crescita e allo sviluppo dei tessuti, contribuendo all'integrità strutturale e funzionale delle cellule. **P-54** favorisce lo sviluppo di un apparato radicale robusto e ramificato, migliorando la capacità della pianta di assorbire acqua e nutrienti, stimola fioritura e allegagione, influenzando positivamente la quantità e qualità della produzione, ed infine migliora la resistenza agli stress ambientali (freddo, siccità), sostenendo un migliore bilancio energetico e promuovendo la lignificazione dei tessuti. Data la sua formulazione acida, **P-54** è particolarmente indicato in suoli basici o calcarei, dove contribuisce ad abbassare localmente il pH, favorendo così la solubilizzazione e l'assorbimento dei microelementi spesso bloccati in condizioni alcaline (come ferro, zinco, manganese).

Composizione

p/p*

p/v

Anidride fosforica (P_2O_5) totale da acido ortofosforico

54,0%

81,0%

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni per l'Uso

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa sino a maturazione dei frutti	10-20
Orticole	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20
Ornamentali	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20
Industriali	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Packaging

Densità (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conducibilità (sol. 10 %)

Liquido solubile

20-1000 l

~ 1500 kg/m³

~ 0,9

~ 231,0 dS/m

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti, si consiglia di fare dei test preliminari di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. È possibile l'uso in miscela con altri fertilizzanti, previa diluizione del prodotto secondo i dosaggi indicati. Maneggiare il prodotto con cura, in particolare in fase di miscelazione e applicazione. Evitare qualsiasi contatto con gli occhi e la pelle.

Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it