

NUTRITION

# 6.0 Optimus PK®

Fosforo facilmente assimilabile

NUOVA FLESAN ©

Il Fosforo è un elemento fondamentale per il metabolismo delle piante, è costituente indispensabile di molte delle più importanti molecole della cellula (DNA, fosfolipidi, ATP...), ma spesso, quello presente nei comuni fertilizzanti risulta poco efficace: il fosforo in forma chimica solubile, appena rilasciato dai concimi viene quasi subito immobilizzato nel terreno e reso inutilizzabile per le piante.

Esiste l'esigenza quindi di utilizzare una forma di fosforo che possa restare totalmente mobile e quindi assorbibile dalla pianta, indipendentemente dalla natura del suolo e dal pH.

**Optimus PK®** è un concime a base di Fosforo dove l'elemento è presente in una forma chimica particolare, che gli consente di essere estremamente efficace in tutti i tipi di terreno compresi quelli calcarei o con pH elevato.

Per aumentare ulteriormente l'efficacia e la disponibilità del fosforo si consiglia di applicare **Optimus PK®** insieme a **Sun rooting pro®**: con questa tecnica il fosforo viene complessato dalla sostanza umica e rimane disponibile per la pianta anche nelle condizioni più sfavorevoli

## Modo d'impiego:

prodotto in polvere solubile (la solubilità del prodotto è eccellente anche in acqua fredda) ad elevatissima efficacia nutrizionale. Questo prodotto è stato creato per affrontare la diffusissima problematica relativa alla scarsa disponibilità di fosforo nei terreni (molto spesso decisamente inferiore a quelle che sono le esigenze delle diverse colture).

## Miscibilità:

Miscibilità con agrofarmaci: Il prodotto è miscibile con gli agrofarmaci, esclusi quelli a base di rame, zolfo e olio.

Per avere informazioni sulla compatibilità con altri fertilizzanti è necessario contattare il servizio tecnico NUOVA FLESAN

## Caratteristiche chimiche:

Elemento	Contenuto
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%

Tutto il fosforo contenuto in OPTIMUS PK 0-42-50 forma complessi stabili con gli acidi umici del Sun Rooting Pro Bio.



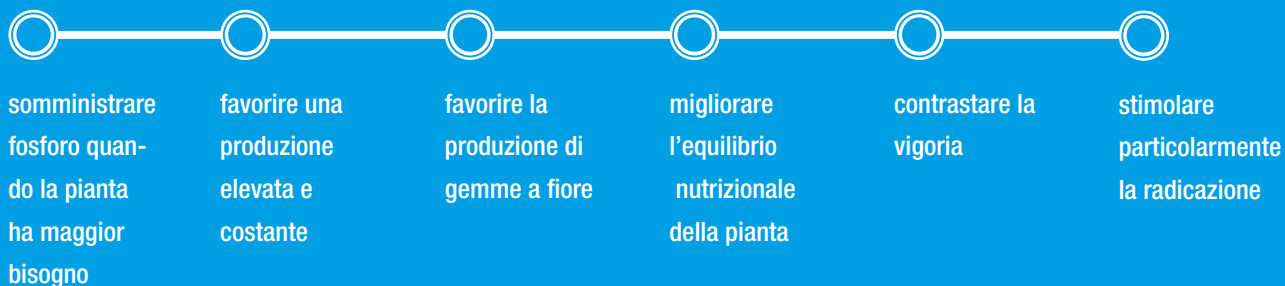
Prodotto liquido  
per impiego fertirriguo

## Optimus PK® - Fosforo facilmente assimilabile



**Formati disponibili:**

**Prodotto liquido in confezioni da 6 kg e 25 kg**



### Dosaggi d'impiego:

Ambito di applicazione	Dose Optimus PK®	Frequenza di applicazione
Per fertirrigazione		
Vigna	5,0 - 10,0 kg/ha 10,0 - 15,0 kg/ha 5,0 kg/ha	ai germogli di 3-10 cm ad inizio fioritura in prossimità dell'invasatura
Ulivo	10,0 kg/ha	al risveglio vegetativo. Ripetere alla fioritura
Nuovi impianti di frutteti	10,0 - 15,0 kg/ha	2-3 volte all'anno per i primi 2-3 anni. effettuare la prima applicazione al trapianto e poi ogni 30 giorni
Pero e Melo	5,0 - 10,0 kg/ha 10,0 - 15,0 kg/ha 5,0 kg/ha	subito prima della fioritura dopo 20 giorni dopo 20-30 giorni
Drupacee (Ciliegio, Susino, Albicocco, Pesco, ecc.) e Actinidia (kiwi)	10,0 kg/ha 15,0 kg/ha	alla fioritura dopo 20 giorni
Orticole in serra	1,0 - 2,0 kg/1.000 m <sup>2</sup>	ogni 20 giorni
Orticole in pieno campo	0,5 - 1,0 kg/1.000 m <sup>2</sup>	ogni 20 giorni