

## FERTILIZZANTI FLUIDI NP - NPK

- Stimolano la crescita delle colture e l'ingrossamento dei frutti
- Rapidità di azione (grazie alla sistemica ascendente e discendente)
- Alternativi a MAP, MPK, Urea fosfato ed idrosolubili



### FOSFO'

... concimi speciali fosfiti

### FOSFO'ACID

... concimi speciali fosfati

### CARATTERISTICHE



Taniche Kg 6 (4x6) • Taniche Kg 25  
Cisterna Kg 1200

I **FOSFÒ** e i **FOSFÒ ACID** sono due famiglie di fertilizzanti fluidi di alta qualità per applicazioni radicali e fogliari, nati per soddisfare le esigenze nutrizionali di diverse colture. La peculiarità dei **FOSFÒ** è data dalla provenienza da **acido fosforoso della  $P_2O_5$** , salificata con altri cationi (Potassio, Magnesio, Calcio, Rame, Zinco, ecc.), mentre nei **FOSFÒ ACID** da **acido fosforico**. Sono caratterizzati da una forte sistemica ascendente e discendente con conseguente rapidità di penetrazione nei tessuti vegetali, svolgendo quindi un'attività nutriente e protettiva allo stesso tempo. La particolare formula chimica dello ione fosfito aumenta altresì la velocità di assorbimento favorendo una maggiore mobilità all'interno delle piante. I **FOSFÒ** e i **FOSFÒ ACID**, così particolarmente studiati, stimolano le piante a produrre **maggiori quantità di fitoalessine (sostanze naturali con funzioni di autodifesa)**, aumentano la resistenza ad alcune fitopatie e fisiopatie, migliorano la crescita vegeto-produttiva e lo **stato sanitario**. I **FOSFÒ ACID** sono l'alternativa a fertilizzanti fosfatici in polvere e fosfiti, sono prodotti fluidi ad alta solubilità, caratterizzati dalla presenza dello ione **fosfato**, che nella pianta risulta molto mobile e può essere traslocato in ogni direzione, **non lasciano residui**.

### EFFETTI E VANTAGGI



#### **FOSFÒ NP 20.10 + Fe EDTA + Micro - FOSFÒ ACID NP 20.10 + Fe EDTA + Micro**

Preparano la pianta in modo ottimale alla fioritura e consentono di traslocare gli elementi nutritivi in modo migliore anche in presenza di interruzione del flusso linfatico dovuto ad attacchi parassitari. Consentono un rinverdimiento della vegetazione, aumentano la produzione della clorofilla e dell'attività fotosintetica. Incrementano la pezzatura e il peso della frutta e degli ortaggi, **il tenore proteico dei cereali** con conseguente aumento della produzione e delle caratteristiche qualitative.

#### **FOSFÒ NP 8.40 + 2 MgO + Micro**

Indicato per stimolare la germinazione dei semi, per stimolare la crescita dell'apparato radicale e lo sviluppo vegetativo delle colture; inoltre favorisce una **ricca ed abbondante fioritura**. **FOSFÒ NP 8.40 + 2 MgO + Micro** grazie alla sua sistemica ascendente e discendente evidenzia sulle piante una immediata attività nutrizionale e rende le colture più resistenti alle fitopatie, può essere utilizzato anche per la pulizia delle ali gocciolanti.

#### **FOSFÒ ZIN 3.40 + 7,0 Zn + (0,2 Mn) - FOSFÒ' ACID 3.40 + 7,0 Zn + (0,2 Mn)**

Ideali per applicazione in post-semine e post-trapianto, per favorire il superamento delle difficoltà germinative e di radicazione nelle fasi iniziali. Lo Zinco, inoltre, è catalizzatore della sintesi del **triptofano (aminoacido precursore dell'acido indolacetico, sostanza auxinica naturale regolatrice della crescita)** che stimola l'accrescimento radicale e lo sviluppo vegeto-produttivo. Applicabili sia per fertirrigazione che per via fogliare, grazie alla loro sistemica ascendente e discendente evidenziano sulle piante una immediata attività nutrizionale e rendono le colture più resistenti alle fitopatie. **FOSFÒ ZIN** e **FOSFÒ' ACID 3.40** possono essere utilizzati anche per la pulizia delle ali gocciolanti.

#### **FOSFÒ NPK 3.24.24 + Fe EDTA + Micro**

Indicato per stimolare la germinazione dei semi, per stimolare la crescita dell'apparato radicale e lo sviluppo vegetativo delle colture; inoltre favorisce una ricca ed abbondante fioritura, determina un aumento della concentrazione zuccherina ed un netto miglioramento del colore e della sapidità dei prodotti ortofrutticoli.

**FOSFÒ NPK 3.24.24 + Fe EDTA + Micro** è applicabile sia per fertirrigazione che per via fogliare, e grazie alla sua sistemica ascendente e discendente evidenzia sulle piante una immediata attività nutrizionale e rende le colture più resistenti alle fitopatie. **Ideale per il contenimento degli eccessi vegetativi**.

#### **FOSFÒ NPK 12.12.12 + Micro**

È un concime liquido di elevata qualità con un contenuto bilanciato di Azoto, Fosforo, Potassio e Microelementi chelati, utilizzabile in tutte le colture in diversi stadi fenologici. Applicabile sia per fertirrigazione che applicazione fogliare, e grazie alla sua sistemica ascendente e discendente evidenzia sulle piante una immediata attività nutrizionale e rende le colture più resistenti alle fitopatie.



...PIÙ INFORMAZIONI!

...MÁS INFORMACIÓN!

...MORE INFORMATION!

### FOSFO' NPK 7.14.30 + Metionina

Indicato per stimolare la crescita dell'apparato radicale, lo sviluppo vegetativo delle colture, ma in special modo per determinare un anticipo della maturazione, una maggiore concentrazione zuccherina ed un miglioramento del colore e della sapidità dei prodotti ortofrutticoli.

FOSFO' NPK 7.14.30 + Metionina è infatti arricchito di metionina (un aminoacido precursore dell'etilene) capace di accelerare le attività fisiologiche delle piante e soprattutto di ridurre gli acidi organici presenti nei frutti, di favorire la produzione dei pigmenti antociani che favoriscono la colorazione.

Applicato per fertirrigazione è particolarmente indicato per uniformare la maturazione, ridurre il numero di frutti verdi in caso di raccolta unica, ridurre il numero dei passaggi di raccolta.

### FOSFO' ACID NP 6.40 + 2 MgO + MICRO

è un concime liquido di elevata qualità che può essere applicato sia per fertirrigazione che per via fogliare. Grazie all'alto contenuto di fosforo è indicato per stimolare la germinazione dei semi, per stimolare la crescita dell'apparato radicale e lo sviluppo vegetativo delle colture; inoltre favorisce una ricca ed abbondante fioritura. FOSFO' ACID NP 6.40 utilizzato per via fogliare a dosaggi superiori (400-500 g/hl) esercita un'attività di contenimento degli «eccessi vegetativi». FOSFO' ACID NP 6.40 grazie alla sua particolare formulazione, può essere utilizzato anche per la pulizia degli impianti di fertirrigazione (ali gocciolanti).

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		FERTIRRIGAZIONE	APPLICAZIONE FOGLIARE	
<b>FOSFO' ACID NP 20.10</b> + Fe EDTA + MICRO	<b>FOSFO' NP 20.10</b> + Fe EDTA + MICRO  <b>FOSFO' NPK 12.12.12</b> + Fe EDTA + MICRO	Colture ortive in pieno campo ed in serra: 30-60 kg/ha Vite e olivo: 30-70 kg/ha Agrumi e fruttiferi: 40-70 kg/ha in unica somministrazione alla ripresa vegetativa Frumento: 20-50 kg/ha Colture floricole: 20-50 kg/ha.	Ortaggi vari, floricole: gr. 200-250/hl Fruttiferi: gr. 250-300/hl Vite: gr. 300/hl alla ripresa vegetativa, pre-fioritura, chiusura grappolo Agrumi, kiwi e olivo: gr. 250-350/hl pre e post fioritura Lattuga e ortaggi a foglia: gr. 200-250/hl	
<b>MISCIBILITÀ:</b> Il prodotto è miscibile con i più comuni antiparassitari e diserbanti ad esclusione di quelli a reazione alcalina. Si consiglia di effettuare saggi preliminari per verificarne la compatibilità.				
<b>FOSFO' ACID 3.40</b> (0,2 Mn) (7,0 Zn)		<b>FOSFO' ZIN NP 3.40</b> (0,2 Mn) (7,0 Zn)	<b>FOSFO' ACID NP 6.40</b> + 2 MgO + MICRO	<b>FOSFO' NP 8.40</b> + 2 MgO + MICRO
		Colture ortive in pieno campo ed in serra: 20-50 kg/ha Vite e olivo: 20-50 kg/ha Agrumi e fruttiferi: 30-60 kg/ha in unica somministrazione alla ripresa vegetativa Frumento: 20-40 kg/ha (aumenta il contenuto di proteine, fertilità e peso della spiga) Colture floricole: 20-40 kg/ha.	200-250 gr/hl	
L'associazione con prodotti rameici è possibile solo su vite, pomodoro e olivo. Su altre colture effettuare saggi preliminari prima di estendere il trattamento.				
<b>FOSFO' NPK 3.24.24</b> + Fe EDTA + MICRO	Colture ortive in pieno campo ed in serra: 20-40 kg/ha Vite e olivo: 20-50 kg/ha Agrumi e fruttiferi: 20-50 kg/ha in unica somministrazione alla ripresa vegetativa Colture floricole: 10-30 kg/ha		200-250 gr/hl	
L'associazione con prodotti rameici è possibile solo su vite, pomodoro e olivo. Su altre colture effettuare saggi preliminari prima di estendere il trattamento.				
<b>FOSFO' NPK 7.14.30</b> + METIONINA	Colture ortive in pieno campo ed in serra: 30-40 kg/ha Vite e olivo: 30-50 kg/ha Agrumi e fruttiferi: 30-50 kg/ha - dalla ripresa vegetativa in poi... Colture floricole: 20-50 kg/ha.		200-250 gr/hl	
<b>MISCIBILITÀ:</b> Il prodotto è miscibile con i più comuni antiparassitari e diserbanti ad esclusione di quelli a reazione alcalina. Si consiglia di effettuare saggi preliminari per verificarne la compatibilità.				

COMPOSIZIONE	PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE																	
	N. Tot.	N. Nitrico	N. Amm.le	N. Ureico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Fe EDTA	Cu EDTA	Cu Sol. in H <sub>2</sub> O	Zn EDTA	Zn Sol. in H <sub>2</sub> O	Mn EDTA	Mn Sol. in H <sub>2</sub> O	B Sol. in H <sub>2</sub> O	pH	Densità	Conducibilità E.C. 1‰ mS/cm
<b>FOSFO' NP 20.10</b> + Fe EDTA + MICRO	20,0			20,0	10,0			0,3		0,10		0,08		0,06	0,12	2,55	1,25	0,4
<b>FOSFO' NP 8.40</b> + 2 MgO + MICRO	8,2	4,8	3,4		40,0	2,0	0,02		0,15	0,08			0,06		0,10	1,63	1,45	1,7
<b>FOSFO' ZIN 3.40+7 Zn</b> + (0,2 Mn EDTA)	3,0			3,0	40,0							7,0	0,2			2,0	1,41	1,50
<b>FOSFO' NPK 3.24.24</b> + Fe EDTA + MICRO	3,2			3,2	24,0	24,0	0,3	0,20		0,08			0,06		0,15	5,5	1,40	0,53
<b>FOSFO' NPK 12.12.12</b> + MICRO	12,0			12,0	12,0	12,0	0,05			0,05			0,06			6,7	1,24	0,17
<b>FOSFO' NPK 7.14.30</b> + METIONINA	7,0			7,0	14,0	30,0										12,0	1,44	1,02
<b>FOSFO' ACID 3.40</b> + (0,2 Mn) (7,0 Zn)	3,0		1,7	1,3	40,0							7,0	0,2			2,5	1,50	0,80
<b>FOSFO' ACID NP 6.40</b> + 2 MgO + MICRO	6,0	2,9	3,1		40,0	2,0	0,02		0,15	0,08			0,06		0,10	3,0	1,52	0,90
<b>FOSFO' ACID NP 20.10</b> + Fe EDTA + MICRO	20,0			20,0	10,0		0,3		0,10			0,10		0,06	0,12	3,0	1,24	0,18