



FITOFOL P
ORG

CONCIMI FOGLIARI ORGANO MINERALI FLUIDI
AD ELEVATA CONCENTRAZIONE DI FOSFORO (P_2O_5)



PUNTI DI FORZA

- RAPIDA PENETRAZIONE NEI TESSUTI VEGETALI
- GRANDE MOBILITÀ FLOEMATICA E XILEMATICA
- STIMOLANO LE PIANTE A PRODURRE FITOALESSINE
- MIGLIORANO LA CRESCITA VEGETO-PRODUTTIVA DELLE PIANTE E LO STATO SANITARIO



PACKAGE

- Flaconi Kg 1 (20x1)
- Taniche Kg 6 (4x6)
- Taniche Kg 25
- Cisterna Kg 1200



CARATTERISTICHE

FITOFOL P ORG sono una speciale famiglia di **concimi organo minerali fluidi** di alta qualità, nati per soddisfare le esigenze nutrizionali di diverse colture. La peculiarità di questi prodotti è data dall'elevata purezza del costituente fosfatico, salificati con altri cationi (**Potassio, Magnesio, Calcio, Rame e Zinco**) ottenuti per reazione. Sono caratterizzati da una veloce sistemica ascendente e discendente, da una rapida penetrazione nei tessuti vegetali svolgendo un'attività nutriente e correttiva allo stesso tempo. La particolare formula chimica del fosforo aumenta la velocità di assorbimento dei costituenti sia per via fogliare che per via radicale favorendone una maggiore mobilità all'interno delle piante.

I **FITOFOL P ORG**, così particolarmente studiati, stimolano le piante a produrre maggiori quantità di fitoalessine (*sostanze naturali con note funzioni di autodifesa*) inducendone una maggiore resistenza biologica nei confronti delle avversità biotiche e abiotiche.

I **FITOFOL P ORG**, in definitiva, consentono con l'impiego di un unico prodotto di migliorare oltre che la crescita vegeto-produttiva delle piante, anche lo stato sanitario generale.

PRODOTTI

FITOFOL PK/N (2-24-17)	Concime organo-minerale NPK in sospensione + C 2 - 24 - 17 + 3
FITOFOL P/Mg ORG (3-26-6)	Concime organo-minerale NP (MgO) in sospensione con microelementi 3-26 (6) +3C
FITOFOL P/Ca ORG (3-20-5)	Concime organo-minerale NP (CaO) in sospensione 3-20 (5) +3C
FITOFOL P/CHEL ORG (3-27)	Concime organo-minerale NP (CaO-MgO) in sospensione con microelementi 3-27 (3-2) +3C
FITOFOL P/Cu ORG (3-20-4)	Concime organo-minerale NP (Cu) in sospensione 3-20 (4) +3C
FOSFÒ NPK 11.11.11 ORG + Fe EDTA + MICRO	Concime organo-minerale NPK in sospensione con microelementi 11-11-11
FOSFÒ ZIN 3.40 ORG + 7 Zn (0,2 Mn) (7,0 Zn)	Concime organo-minerale NP in sospensione con microelementi 3-40 + 7 Zn (0,2 Mn)

EFFETTI E VANTAGGI

FITOFOL PK/N

Elevato **apporto P/K** - ispessimento della lamina fogliare - stimolazione della fioritura e dell'apparato radicale - miglioramento della maturazione - miglioramento dello stato sanitario generale delle piante - riduzione delle avversità biotiche e abiotiche - miglioramento dello sviluppo vegeto-produttivo.

FITOFOL P/Mg ORG

Elevato **apporto P/Mg** - miglioramento dei processi fotosintetici - risoluzione delle fisiopatie dovute a carenza di magnesio (clorosi, marciume apicale...) - risoluzione del seccume fisiologico delle foglie di ortaggi (indivie, lattughe, melone...) - potenziamento delle naturali autodifese - miglioramento vegetativo e della fioritura.

FITOFOL P/Ca ORG

Risoluzione delle fisiopatie da fosforo e calcio-carenza: aumento della consistenza dei tessuti - spaccature dei fruttiferi (CRACKING) - marciume apicale - TIP BURN - seccume fisiologico delle foglie di ortaggi (indivie, lattughe, melone...) - induzione e potenziamento delle resistenze endogene.

FITOFOL P/CHEL ORG

Elevato **apporto di Fosforo, Calcio, Magnesio e Rame (EDTA)**: Favorisce la traslocazione all'interno della pianta dei vari elementi - Aumenta la consistenza dei tessuti, incrementa **SHELF-LIFE** - Previene le spaccature (CRACKING), i marciumi apicali dei frutti e le necrosi dei lembi fogliari (TIP BURN) - Stimola la fioritura - Stimola la produzione delle sostanze naturali di autodifesa (FITOALESSINE).

FITOFOL P/Cu ORG

Elevato **apporto di Fosforo e Rame** - Produzione di fitoalessine - risoluzione delle fisiopatie da carenza di (P/Cu) - contenimento degli eccessi vegetativi - miglioramento dello stato sanitario generale delle piante - attività antibatterica - attività antimicrobica.

FOSFÒ NPK 11.11.11 ORG + 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 stati fenologici. Applicabile sia per fertirrigazione, nebulizzazione 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.

FOSFÒ ZIN 3.40 ORG + 7,0 Zn + (0,2 Mn)

Ideale 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. Applicabile sia per fertirrigazione che per via fogliare, grazie alla sua sistemica ascendente e discendente evidenzia sulle piante una immediata attività nutrizionale e rende le colture più resistenti alle fitopatie.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE

APPLICAZIONE FOGLIARE



Colture frutticole (uva da tavola, da vino, pero, melo, nettarine, pesco, ciliegio, albicocco, kiwi ecc.) - **Tropicali** (banano, mango, ecc.)

250-350 g/hl effettuare 2-3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa (sospendere l'impiego ad inizio ingrossamento frutti)

Agrumi, Olivo da olio e da mensa

250-350 g/hl effettuare 2-3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa (sospendere l'impiego ad inizio ingrossamento frutti)

Colture orticole ed industriali di pieno campo (pomodoro da ind. e da mensa, peperone, melanzana, patata, fragola, carciofo, anguria, melone, fagiolo borlotti, barbabietola da zucchero, ecc.)

250-350 g/hl effettuare 2-3 interventi a partire dalla pre-fioritura (sospendere l'impiego da post-allegazione)

Colture orticole da serra - Ortaggi a foglia e da taglio - Aromatiche

200-250 g/hl effettuare interventi fino a metà ciclo

Floricole, Ornamentali, Fiori recisi, Tappeti erbosi e Piante in vaso

150-200 g/hl effettuare interventi periodici (ogni 15-20 giorni)

COLTURE

FERTIRRIGAZIONE



Tutte le colture

1-2 kg/1000 m² fino a post-fioritura

COMPOSIZIONE

PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE

PRODOTTO	N. Tot.	N. Organico	N. Ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO Sol. in H ₂ O	Cu Sol. in H ₂ O	Zn Sol. in H ₂ O	Carbonio organico	pH Sol. 1%	Densità
FITOFOL PK/N	2,0	0,4	1,6	24,0	17,0					3,0	5,5	1,380
FITOFOL P/Ca ORG	3,0	0,3	2,7	20,0			5,0			3,0	2,0	1,250
FITOFOL P/CHEL ORG	3,0	0,3	2,7	27,0		2,0	3,0	0,05		3,0	2,0	1,330
FITOFOL P/Cu ORG	3,0	0,3	2,7	20,0				4,0		3,0	2,0	1,300
FITOFOL P/Mg ORG	3,0	0,3	2,7	26,0		6,0				3,0	2,0	1,300

PRODOTTO	N. Tot.	N. Organico	N. Ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn Sol. in H ₂ O	Zn EDTA	Carbonio organico	pH Sol. 1%	Densità
FOSFÒ NPK 11.11.11 ORG	11,0	0,3	10,7	11,0	11,0		0,05	0,06		0,05	3,0	7,0	1,280
FOSFÒ ZIN 3.40 ORG	3,0	0,3	2,7	40,0				0,2	7,0		3,0	2,0	1,450