PHOSPHIT-ONE

Fosfito di potassio con aminoacidi vegetali.
Promotore delle difese naturali della pianta.



PHOSPHIT-ONE è un concime liquido sviluppato per migliorare lo stato nutrizionale delle piante mediante l'apporto di Azoto organico (N), Fosforo (P), Potassio (K) e aminoacidi vegetali.

PHOSPHIT-ONE attiva i meccanismi naturali di difesa delle piante, che risultano così più resistenti alle avversità climatiche e patogene. In particolare PHOSPHIT-ONE promuove la formazione delle fitoalessine (fattori attivi di resistenza delle piante alle malattie), l'ingrossamento delle pareti cellulari e la lignificazione, processi che costituiscono una barriera fisica efficace contro la penetrazione delle strutture infettive patogene.

MAGGIOR RESISTENZA ALLE MALATTIE

PHOSPHIT-ONE, oltre all'azione nutritiva, stimola le auto-difese della pianta attraverso la sintesi e la traslocazione di fitoalessine. Le fitoalessine sono sostanze naturali (es., Fenoli, Terpeni ecc.) che le piante producono e traslocano al loro interno: esse aumentano la resistenza agli attacchi patogeni. Inoltre le fitoalessine, se presenti in quantità sufficienti, favoriscono la rottura delle membrane cellulari dei batteri patogeni, bloccandone lo sviluppo.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

PHOSPHIT-ONE può essere utilizzato sia per trattamenti fogliari sia in fertirrigazione. Dosi e modalità di impiego vanno stabilite in base alle esigenze e allo stato nutrizionale della coltura. In condizioni medie:

TRATTAMENTI FOGLIARI

COLTURA	DOSE
VITE	1,5-3,0 litri/ettaro
FRUTTIFERI	1,5-2,5 litri/ettaro
AGRUMI E KIWI	1,5-3,0 litri/ettaro
FRAGOLA	1,5-2,5 litri/ettaro
ORTICOLE (melone, pomodoro, melanzana,...)	1,5-2,5 litri/ettaro
FLORICOLE E VIVAIO	150- 200 mL/hL

FERTIRRIGAZIONE

COLTURA	DOSE
FRUTTIFERI	7-10 litri/ettaro
AGRUMI E KIWI	7-10 litri/ettaro
ORTICOLE (melone, pomodoro, melanzana,...)	7-10 litri/ettaro
FLORICOLE E VIVAIO	6-8 litri/ettaro

MISCIBILITÀ

PHOSPHIT-ONE è miscibile con i più comuni fertilizzanti e fitofarmaci in commercio. Si consiglia comunque di eseguire piccole prove di saggio prima dell'applicazione.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3% (4,2% p/v a 20 °C)
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	30% (42% p/v a 20 °C)
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	30% (42% p/v a 20 °C)
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	15% (21% p/v a 20 °C)
Carbonio (C) organico di origine biologica	6,4% (8,9% p/v a 20 °C)
pH	5,1
Aminoacidi e peptidi vegetali	20%
Peso specifico	1,40 kg/L

VANTAGGI

- Notevole attività nutrizionale nel momento della fioritura e della maturazione dei frutti.
- Aumenta la fertilità delle gemme.
- Aiuta a equilibrare eventuali eccessi di azoto nelle piante.
- Riduce fortemente le perdite dovute ad attacchi fungini (es. Phytophtora spp., Peronospora spp., Plasmopara viticola, Bremia spp., ecc.).
- Non danneggia l'entomofauna utile.
- Aumenta lo spessore della buccia e migliora la traslocazione degli elementi poco mobili.
- Migliora la qualità delle produzioni (grado zuccherino, colore, pezzatura...).

CONFEZIONI: 1-5-20 L