

FERTI-PHOS 10-34

CONCIME INORGANICO LIQUIDO COMPOSTO A BASE DI
MACROELEMENTI

NP 10-34 con manganese (Mn), zinco (Zn) in soluzione



FERTI-PHOS 10-34 polifosfato è un formulato indicato per applicazioni radicali appositamente studiato per fornire alle colture Azoto e Fosforo in forma totalmente assimilabile, per stimolare la radicazione, la germinazione e lo sviluppo vegetativo.

È uno speciale concime liquido nel quale il fosforo è presente sia in forma a cessione controllata che a pronto effetto. La quota di fosforo polimerizzata (50% P_2O_5) una volta distribuita nel terreno viene idrolizzata e rilasciata gradualmente come fosforo assimilabile dalle colture. Il processo di idrolisi dura mediamente 40-60 giorni e parallelamente avviene l'immediato rilascio della quota di fosforo a pronto effetto presente nel prodotto stesso. Lo Zinco e il Manganese sono elementi importanti per la riproduzione degli enzimi e per la costituzione delle sostanze proteiche, partecipano alla sintesi della clorofilla, delle proteine, alla formazione delle auxine naturali, degli ormoni di crescita del vegetale e nella formazione della granella. Queste caratteristiche fanno di **FERTI-PHOS 10-34** il concime starter per eccellenza da impiegare fin dalle prime fasi della crescita.

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Azoto (N) totale	%	10
Azoto sotto forma ammoniacale	%	10
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	%	34
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	%	34
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	%	34
Manganese (Mn), chelato con EDTA, idrosolubile	%	0.1
Zinco (Zn), chelato con EDTA, idrosolubile	%	0.1
Intervallo di pH che garantisce una stabilità accettabile della frazione chelata con EDTA: 4-9		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	verde-bruno
DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	1.40
pH	6 ± 0.5



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO	Coltura	Applicazione	Dose
Applicazioni a pieno campo radicale	Frutticole	all'inizio della ripresa vegetativa	80-100 kg/ha
	Orticole	post-trapianto	100-200 kg/ha
	Floricole	3-5 durante il ciclo colturale	10-20 kg/ha
	Colture industriali	3-5 durante il ciclo colturale	25-50 kg/ha
Colture industriali pre-semina o pre-emergenza	Mais	localizzato alla semina	30-50 kg/ha
	Pomodoro da mensa	pre-semina	30-50 kg/ha
Fertirrigazione in serra	Orticultura	post-trapianto	15-30 kg per intervento
	Pomodoro da mensa	post-trapianto	15-30 kg per intervento

In ambiente protetto la dose non deve essere superiore ai 100 g/hl di acqua (0.1%).

AVVERTENZE

Immettere il prodotto nel distributore quando contiene circa la metà della soluzione che si intende preparare. l'ausilio dell'agitazione favorisce la miscelazione.
Nella preparazione della miscela tenere in considerazione la conducibilità dell'acqua e la sua temperatura, regolandosi con le dosi da impiegare.

MODALITÀ D'USO

FERTI-PHOS 10-34 risulta generalmente compatibile con i normali prodotti impiegati in agricoltura.
Si consiglia di non applicarlo con prodotti contenenti calcio, oli minerali o in miscela con prodotti a reazione alcalina.

CONFEZIONI

Tanica	25 kg
Cisterna	1400 kg