

# foli-Protek

**Concime Organo-Minerale liquido  
ad azione fisionutrizionale a base  
di Acido Fosforoso, Aminoacidi e  
Microelementi**



**Sviluppo delle colture  
Robusto, Completo e Sano  
Ottimale attività  
fisiologica**

## CARATTERISTICHE

- **foli-Protek** è ottenuto per reazione controllata tra componenti minerali (**Acido Fosforoso e Microelementi**) e organiche (**Aminoacidi a basso peso molecolare**). Si ha una soluzione stabile limpida di **componenti fisiologicamente attive** nella pianta.
- **Elevato apporto nutrizionale con macro e microelementi.**
- **Componenti biologicamente attive (aminoacidi e acido fosforoso), tali da svolgere un'azione sinergica nel metabolismo delle colture** (con gli aminoacidi attivi si ottiene l'ottimale **produzione naturale di enzimi e ormoni**; l'acido fosforoso predispone le piante alla loro **massima efficienza**, inducendo la produzione di **FITOALESSINE**).
- **Forte potere veicolante:** contrasta e riduce la chiusura dei vasi linfatici, favorendo il trasporto dei nutritivi apportati sia negli apici in accrescimento (xilema) che all'interno della pianta (floema).
- **Reazione sub-acida** del prodotto puro così da agevolare la preparazione delle soluzioni concentrate ed evitare interazioni negative con acque dure.
- La **purezza del prodotto** permette un suo impiego sia in fertirrigazione che per via fogliare. **Pronta assimilazione** sia per via radicale che fogliare.



## CONTENUTI e DATI ANALITICI

	% Peso/peso		% Peso/peso
Azoto (N) organico	<b>3,0</b>	Sostanza Organica	<b>20,0</b>
Anidride Fosforica ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) da Acido Fosforoso ( H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> )	<b>13,0</b>	Boro ( B)	<b>0,01</b>
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	<b>10,0</b>	Ferro Chelato (Fe-DTPA)	<b>0,02</b>
Aminoacidi e peptidi	<b>18,7</b>	Manganese ( Mn)	<b>0,01</b>
Aminoacidi liberi sul totale aminoacidi	<b>16,0</b>	Molibdeno (Mo)	<b>0,001</b>
Carbonio Organico di Origine Biologica (TOC)	<b>10,0</b>	Zinco (Zn)	<b>0,002</b>

**Fattore di conversione:** da P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> a Acido Fosforoso è **1,155** - da Acido Fosforoso a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> è **0,866**

Densità (kg/litro)	<b>1,10÷1,15</b>
Temperatura di cristallizzazione	<b>&lt; 0 °C</b>
Aspetto fisico	<b>Soluzione limpida di colore rosso scuro</b>
pH ( prodotto tal quale )	<b>4,93</b>

	pH (25°C)	Ec mS/cm (25°C)
1 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	<b>5,22</b>	<b>0,277</b>
2 grammi/litro ( ‰ peso/volume )	<b>5,18</b>	<b>0,543</b>
3 grammi/litro ( ‰ peso/volume )	<b>5,15</b>	<b>0,816</b>
10 grammi/litro ( ‰ peso/volume )	<b>5,08</b>	<b>2,571</b>
50 grammi/litro ( ‰ peso/volume )	<b>4,99</b>	<b>11,382</b>

## VANTAGGI e FINALITA' FISIONUTRIZIONALI

1. **Massima resa qualitativa** delle colture ( zuccheri, colori e aromi )
2. **Sviluppo delle colture robusto ed equilibrato, evitare stress fisiologici** della coltura supportando le **massime rese**
3. **Contrasta e riduce la chiusura dei vasi linfatici , massima efficienza.**
4. **Azione acidificante** delle soluzioni per trattamenti fogliari ed ottimale integrazione ai fitoregolatori



## CAMPI DI APPLICAZIONE PRINCIPALI

- ottimizzare la nutrizione delle colture con specifici interventi sia per via fogliare che per fertirrigazione (NUTRIGATION™), azione sinergica con l'assorbimento degli elementi nutritivi.
- interventi mirati per favorire lo sviluppo delle colture equilibrato e robusto sia in situazione di normali produzioni sia nei casi di intensificazione colturale.
- integrazione sinergica ai normali interventi fogliari per favorire l'assorbimento ed il trasporto nei vasi linfatici delle colture.
- ottimale posizionamento è nelle fasi iniziali dello sviluppo vegetativo e di massimo accrescimento, dove può favorire la produzione di FITOALESSINE.
- In tutte le situazioni dove vi sia una situazione di stress e blocco della attività metabolica delle colture.

**foli-ProteK** agisce in modo ottimale a livello fogliare con l'utilizzo di volumi d'acqua normali, bagnando in modo abbondante l'apparato fogliare. Con fitoregolatori dose media 200÷400 cc/hl.

**foli-ProteK** si applica in **fertirrigazione** con dosaggi di 8÷15 kg/Ha, facendo attenzione alla concentrazione salina della soluzione finale.

Colture Principali	Epoca e Modalità	Dosi in concimazione fogliare(cc/hl)	Dosi in fertirrigazione (kg/ha)
<b>Colture Orticole e Industriali</b>			
Pomodoro, Peperone, Melanzana,	Ripetuti interventi durante la stagione dalla prefioritura fino alla fase di formazione frutti	200÷400	7÷9
Patata	Ripetuti interventi durante la stagione per agevolare il trasporto degli assimilati nei tuberi	250÷500	8÷10
Anguria,Cetriolo, Melone, Zucchini, Zucca	Applicazioni fogliari a cominciare da circa dopo un mese dal trapianto e ripetuti ad intervalli di 7-10 giorni.	300÷600	9÷10
Lattuga,Insalate, Spinacio ed altri ortaggi a foglia	Dalle prime fasi vegetative fino alle fasi di maggiore sviluppo circa ogni 10-14 giorni	250÷500	8÷10
Cipolla	Ripetuti interventi dalle prime fasi alle fasi di ingrossamento bulbi	200÷400	7÷9
Tabacco	Dalla fase di post attecchimento ( inizio giugno )e inizio sviluppo fogliare 3-4 interventi ripetuti ( ogni 8-10 die ) durante la stagione	250÷500	8÷10
<b>Colture Frutticole, Vite, Olivo ed Agrumi</b>			
Vite da Vino e da Tavola	Interventi preventivi ad intervalli di 7-14 giorni durante la stagione	300÷600	9÷10
Fruttiferi (Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio,..)	Ripetuti interventi durante la stagione da post fioritura	250÷500	8÷10
Actinidia	Da sfioritura interventi ogni 3-4 settimane	300÷600	9÷11
Fragola	Almeno 3-4 applicazioni dalla maturazione	300÷600	9÷11
Agrumi	In prefioritura almeno 2 interventi	300÷600	9÷11
Olivo	Almeno 2-3 interventi durante la stagione	350÷700	10÷11
Fruttiferi, Vite ed actinidia	Almeno un paio di interventi autunnali prima della caduta foglie per favorire il flusso della linfa nella zone di accumulo della pianta	350÷700	10÷11
<b>Colture Floricole e ornamentali</b>			
Rosa	Applicazioni fogliari durante la stagione ogni 7-10 giorni	500÷2000	10÷15
Tappeto erboso	Applicazioni fogliari durante la stagione ogni 10-15 giorni	1000÷2000	12÷15

## AVVERTENZE

**foli-ProteK** non evidenzia specifiche controindicazioni in fase di miscelazione con i tradizionali concimi idrosolubili e antiparassitari a parte quelli a spiccata reazione alcalina; in caso di dubbio si consiglia di fare una piccola miscelazione per verificare stabilità ed eventuale sensibilità delle colture. Evitare di trattare le colture (tranne olivo) in abbinamento con prodotti a base di rame e/o zolfo (se non si è sicuri di evitare potenziale fitotossicità). Le dosi indicate fanno riferimento all'utilizzo di "Volumi Normali d'Acqua", in caso di abbinamento a fitofarmaci applicare i dosaggi inferiori.

## CONFEZIONI

**foli-ProteK** è disponibile in bottiglie da 1 kg (circa 900 cc), taniche da 5 kg (circa 4,6 litri).

**Haifa Italia Srl**, Viale Gozzadini,13 – 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail [italia@haifa-group.com](mailto:italia@haifa-group.com) - [www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)

ATTENZIONE : Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa Chemicals Ltd.** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 140403**

