



**Concimi liquidi per  
fertirrigazione a  
reazione acida**



**Per uno sviluppo rapido e  
robusto delle colture.  
Utilizzo versatile,  
risparmio di manodopera**

### CARATTERISTICHE e VANTAGGI

**Hi-Feed** è una linea di concimi liquidi speciali formata da soluzioni stabili ad elevata concentrazione caratterizzate da **pH acido**. **Hi-Feed** sono particolarmente indicati per semplificare gli interventi in fertirrigazione evitando di solubilizzare i concimi cristallini. **Per la formulazione di questa linea vengono utilizzate materie prime tecniche (Fosfato Monoammonico, Fosfato Monopotassico, Acido Fosforico 85% [C] e Nitrato Potassico acido (Multi-K pHast) Haifa)**. Gli Hi-Feed sono concimi a basso tenore di cloro, tranne il formulato NK 18.0.5 pHast.

#### Vantaggi agronomici ed operativi:

- Spiccata azione acidificante anche a bassissimi dosaggi
- Pronta assimilazione ed efficienza anche con acque dure ricche in carbonati e in terreni calcarei
- Versatilità di impiego nelle varie condizioni operative con risparmio di manodopera
- Esente da cloro, sodio, solfati ed altri elementi tossici o condizionanti
- Aiutano a mantenere pulite le reti irrigue



Formulato	Hi-Feed NP 3.15 pHast	Hi-Feed NP+Fe 3.15+3 pHast	Hi-Feed N20+B pHast	Hi-Feed N27+Cu pHast	Hi-Feed NK 19.0.5+B pHast	Hi-Feed NK 18.0.5 pHast	Hi-Feed PK 0.20.8 pHast	Hi-Feed NPK 8.5.8 pHast	Hi-Feed NK 3.0.12 pHast	Hi-Feed NPK NP 5.34 pHast	Hi-Feed NK 5.0.10 pHast	Hi-Feed ONE
-----------	--------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------

#### Composizione

Azoto (N) Totale	3	3	20	27	19	18	-	8	3,5	5	5	30
Azoto (N-NO <sub>3</sub> ) Nitrico	-	-	10,1	6,8	10,3	4,5	-	5,0	3,5	2,5	4,0	7,5
Azoto (N-NH <sub>4</sub> ) Ammoniacale	3	-	9,9	6,7	8,7	4,5	-	3,0	-	3,0	1,0	7,5
Azoto (N-NH <sub>2</sub> ) Ureico	-	3	-	13,5	-	9,0	-	-	-	-	-	15,0
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15	15	-	-	-	-	20	5	-	34	-	-
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	-	-	-	-	5	5	8	8	12	-	10	-
Boro (B) sol. acqua	-	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Rame (Cu) sol. acqua	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (Fe) sol.acqua	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Caratteristiche chimico-fisiche e pH e Conducibilità dei vari formulati ad una concentrazione di 1g/l a 20 °C

Densità apparente (kg/l)	1,21	1,20	1,25	1,27	1,24	1,20	1,19	1,21	1,17	1,41	1,16	1,16
Residuo insolubile (ppm o mg/kg)	<150	<200	<400	<200	<200	<200	<60	<200	<60	<200	<200	<200
pH	2,3	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	2,6	2,6
EC (mS/cm)	0,23	0,8	1,01	1,09	1,03	1,09	0,55	0,53	0,36	1,28	0,36	0,36



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Fra i formulati **Hi-Feed** si può scegliere il più adatto in considerazione di coltura, stadio fenologico, fertilità del terreno. Il dosaggio medio consigliato è di **50-150 kg/ha** per intervento, che dovrà essere modulato considerando gli apporti nutritivi programmati ed il livello di conducibilità che si vuole raggiungere nella soluzione nutritiva. Il posizionamento principale dei formulati può essere il seguente:

- **Hi-Feed N20+B pHast , Hi-Feed N27+Cu pHast, Hi-Feed NK 19.0.5+B pHast, Hi-Feed NK 18.05 pHast:** per favorire il pronto e completo sviluppo della coltura (fasi di massimo accrescimento).
- **Hi-Feed NP 3.15 pHast, Hi-Feed NP 5.34 pHast, Hi-Feed NP+Fe 3.15+3 pHast:** per avere un pronto attecchimento della coltura, nelle fasi iniziali post-trapianto.
- **Hi-Feed NK 3.0.12 pHast, Hi-Feed NK 5.0.10 pHast:** nelle fasi di fruttificazione e determinazione della qualità del



raccolto, accompagnano la pianta alla maturazione.

- **Hi-Feed PK 0.20.8 pHast:** nelle fasi di induzione alla fioritura e inizio fruttificazione; indicato per frenare lo sviluppo della pianta.
- **Hi-Feed NPK 8.5.8 pHast:** nelle fasi di definizione dello sviluppo e di prefioritura di inizio allegazione.

## AVVERTENZE

**Haifa Chemicals Ltd.** non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla Buona Pratica Agricola e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti. I dosaggi riportati sono indicativi, è sempre bene avvalersi dei dati dell'analisi del terreno e/o della diagnostica fogliare per effettuare una concimazione mirata. Hi-Feed sono prodotti a pH acido, pertanto si sconsiglia di miscelarli con prodotti a pH alcalino in forma concentrata; se si desidera comunque procedere è necessario verificare la compatibilità con una miscela di prova.

Il prodotto Hi-Feed 3.0.12, in funzione dell'elevata concentrazione, tende a cristallizzare se conservato a basse temperature. Nei mesi più freddi si consiglia l'utilizzo di Hi-Feed NK 5.0.10 pHast.

## CONFEZIONI

I prodotti della linea **Hi-Feed** sono disponibili sfusi in autobotte da 30 MT, in cisternette da 1000 litri (1.200 Kg), fusti da 250 kg e taniche da 30 Kg. Solo per Hi-Feed 5.34 pHast le confezioni sono da 300 kg per i fusti, in pallet da 900 kg, e 1.400 kg per le cisternette.



**Haifa Italia Srl**, Viale Masini, 36 – 40126 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. 200303**

