

## CONCIMI IDROSOLUBILI ARRICCHITI CON COMPONENTI ORGANICI E MINERALI

- Solubilità 100% in acqua fredda
- Duplice applicazione (fertirrigazione ed applicazione fogliare)
- Aumentano la resistenza delle piante allo stress termico, idrico e elevata salinità



# ULTRAFERT®

concimi di elevata purezza  
e solubilità ad elevata  
efficacia agronomica



Bobine alluminate da 3 - 10 kg.

### CARATTERISTICHE

La linea di prodotti **ULTRAFERT** si caratterizza per l'elevata purezza e solubilità delle materie prime minerali e si differenzia da prodotti più o meno simili, perchè è arricchita di componenti organiche ad alta solubilità che gli consentono performance agronomiche di assoluta eccezionalità. Gli **ULTRAFERT** si evidenziano perchè:

- sono fertilizzanti **100% solubili in acqua**, utilizzabili sia in fertirrigazione che per l'applicazione fogliare;
- sono fertilizzanti completi (**componente minerale e componente organica**) che consentono una **riduzione della dose d'impiego del 30%** rispetto ai tradizionali prodotti presenti sul mercato;
- sono fertilizzanti che grazie alla importante quantità di componente organica, inducono una forte resistenza delle piante ai fenomeni di stress termico, idrico ed elevata salinità;
- agiscono sia sullo sviluppo radicale che sulla crescita vegeto-produttiva delle colture;
- sono compatibili e miscibili con i fitofarmaci più comunemente utilizzati.

### COMPONENTI

#### SALI PURISSIMI

Gli **ULTRAFERT** sono realizzati con i sali a più elevata concentrazione e solubilità e completamente esenti da sodio, cloruri, carbonati ed altre impurezze minerali.

#### MICROELEMENTI CHELATI

Tutti i prodotti **ULTRAFERT** sono arricchiti di **microelementi chelati**. Questi microelementi risultano stabili in tutte le condizioni di terreno, per cui prevengono eventuali carenze nutrizionali ed ottimizzano la fertilizzazione minerale.

#### ESTRATTI SOLUBILI DI ALGHE (*Ascophyllum nodosum*)

Provenienti da alghe dei mari del Nord e del Sud del mondo, contengono fitormoni naturali (**AUXINE, CITOCININE, BETAINE, GIBBEREL-LINE**), aminoacidi, polisaccaridi e vitamine che gli permettono di svolgere sempre al meglio tutte le funzioni vitali. Queste sostanze si ritrovano intatte negli estratti e quindi sono capaci di stimolare la crescita e lo sviluppo vegeto-produttivo delle piante.

#### ACIDI UMICI

Particolarmente solubili in acqua e stabili in pH 3-11, sono caratterizzati da un elevato contenuto in carbonio organico (e quindi di sostanza organica) e da un basso contenuto di azoto, hanno una forte capacità di influenzare le caratteristiche fisiche del terreno (in particolare incrementano la stabilità della struttura), la disponibilità di elementi nutritivi (sia attraverso la liberazione di elementi nutritivi in seguito alla trasformazione della sostanza organica, sia per la loro capacità complessante nei confronti del ferro e di altri microelementi) ed anche di stimolare le piante nei momenti di particolare bisogno (es. durante le fasi di stress).

#### AMINOACIDI

La caratteristica principale dei nostri idrolizzati è quella di contenere una elevata percentuale di aminoacidi liberi prevalentemente in forma levogira di facile assimilazione ed utilizzazione. Ne risulta che tutti i nutrienti sono più facilmente assimilabili. Gli aminoacidi sono precursori delle proteine che le piante producono per difendersi dagli stress.

#### GLICINBETAINE

Le glicinbetaine svolgono una funzione osmoregolatrice ed inducono una forte resistenza delle piante ai fenomeni di stress termico, idrico e dell'elevata salinità.

#### CARBOIDRATI

Fornitori di energia alle piante soprattutto in condizioni di basse temperature.

#### TRACCIANTI NATURALI

Gli **ULTRAFERT** sono colorati con sostanze naturali. Questi colori risultano stabili alla luce ed estremamente utili nell'impiego dei prodotti, perchè fungono da traccianti ed evidenziano in modo chiaro il passaggio delle soluzioni fertilizzanti.



Vai al depliant



...PIÙ INFORMAZIONI!

...MÁS INFORMACIÓN!

...MORE INFORMATION!



### EFFETTI E VANTAGGI

- Agiscono sullo sviluppo radicale e sulla crescita vegeto-produttiva delle piante
- Contengono componenti minerali ed organici di elevata purezza (esenti da sodio e cloro)
- Consentono di ridurre le dosi d'impiego del **30%**
- Contengono coloranti naturali che fungono da tracciante delle soluzioni fertilizzanti
- 100% solubili in acqua



### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	19-19-19		30-8-8 + 2 MgO		10-48-10	
	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl
Orticole da trapianto (zucchini, pomodoro, peperone, melanzana, melone, anguria, tabacco, etc.)	3-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350	3-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350	3-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350
Orticole a foglia da taglio - 4 <sup>a</sup> gamma (lattuga, rucola, spinacio, scarola, valeriana, etc.)	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300
Patata, carciofo, legumi, asparago	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	350 - 400	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	350 - 400	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	350 - 400
Fragola	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300
Fruttiferi (melo, pero, pesco, susino, kiwi, albicocco, etc.)	60-80 kg/ha	250 - 350	60-80 kg/ha	250 - 350	60-80 kg/ha	250 - 350
Vite, olivo e agrumi	50-70 kg/ha	300 - 400	50-70 kg/ha	300 - 400	50-70 kg/ha	300 - 400
Floricole, piante in vaso, piante recise	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300
Prati, campi da golf e di calcio	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	500 - 600	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	500 - 600	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	500 - 600

Float System per tabacco: 500 - 800 gr/m<sup>2</sup> di H<sub>2</sub>O

Colture Idroponiche: 200 - 250 gr/m<sup>2</sup> di H<sub>2</sub>O



### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	5-13-40		13-0-13 + 8 CaO + 4 MgO		K/Mg 31-10 + 48 (SO <sub>3</sub> )	
	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl	Fertirrigazione	App. Fogliari g/hl
Orticole da trapianto (zucchini, pomodoro, peperone, melanzana, melone, anguria, tabacco, etc.)	3-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350	3-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350
Orticole a foglia da taglio - 4 <sup>a</sup> gamma (lattuga, rucola, spinacio, scarola, valeriana, etc.)	2-4kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	4-7 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300
Patata, carciofo, legumi, asparago	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 500	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	350 - 400	6-12 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 350
Fragola	4-7 kg/1000 m <sup>2</sup>	300 - 350	4-6 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	6-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300
Fruttiferi (melo, pero, pesco, susino, kiwi, albicocco, etc.)	50-70 kg/ha	300 - 350	50-70 kg/ha	250 - 350	50-70 kg/ha	250 - 350
Vite, olivo e agrumi	50-70 kg/ha	300 - 400	40-60 kg/ha	300 - 400	50-70 kg/ha	250 - 300
Floricole, piante in vaso, piante recise	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	3-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	150 - 200
Prati, campi da golf e di calcio	2-3 kg/1000 m <sup>2</sup>	200 - 300	2-4 kg/1000 m <sup>2</sup>	500 - 600	2-3kg/1000 m <sup>2</sup>	250 - 300

Float System per tabacco: 500 - 800 gr/m<sup>2</sup> di H<sub>2</sub>O

Colture Idroponiche: 200 - 250 gr/m<sup>2</sup> di H<sub>2</sub>O

### COMPOSIZIONE

#### PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

PRODOTTO	N. Tot.	N. Nitrico	N. Amm.Le	N. Ureico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mn Sol.in H <sub>2</sub> O	Zn Sol.in H <sub>2</sub> O	Zn EDTA	Mo	pH	Solubilità g/100 ml	E.C. 1% mS/cm
ULTRAFERT 19-19-19	19	5,30	3,70	10	19	19			0,05	0,05	0,02	0,02			0,05	0,005	6,0	57	0,760
ULTRAFERT 30-8-8+2 MgO	30	2,0	1,5	26,5	8,0	8,0	2,0		0,05	0,05	0,02	0,02			0,05	0,005	6,4	9,0	0,420
ULTRAFERT 10-48-10	10,5	1,5	8,0	1,0	48	10			0,05	0,05	0,02	0,02			0,05	0,005	5,7	8	0,755
ULTRAFERT 5-13-40	5,0	5,0			13	40			0,05	0,05	0,02	0,02			0,05	0,005	6,2	41	1,100
ULTRAFERT 13-0-13+8 CaO + 4 MgO	13	3,8	4,0	5,2		13	4,0	8,0	0,05	0,05	0,02	0,02			0,05	0,005	7,3	15	1,0
ULTRAFERT K/Mg 31-10+48 (SO <sub>3</sub> )						31	10		0,04	0,05	0,02		0,5	0,5		0,005	3,5	1,6	1,10

Bio

