

# LINEA AXIFERT

CONCIMI ORGANO-MINERALI LIQUIDI  
PER FERTIRRIGAZIONE E CONCIMAZIONE FOGLIARE



MATRICE  
ORGANICA  
100%  
VEGETALE

## I VANTAGGI legati all'utilizzo di AXIFERT

- Apparato radicale più ampio e sviluppato
- Piante maggiormente resistenti a stress ambientali e fisiologici
- Maggiore produzione di metaboliti-probiotici in frutta e ortaggi
- Veloce traslocazione dei nutritivi nei siti di utilizzo
- Anticipo di maturazione
- Rallentamento della senescenza dei tessuti vegetali
- Equilibrio vegeto-produttivo
- Maggiore sintesi proteica
- L'abbinamento ai diserbici ne fa aumentare l'efficacia
- Aumento della produzione finale
- Incremento del livello qualitativo



# LE MOLTEPLICI AZIONI DI AXIFERT

INNOVAZIONE  
E  
TECNOLOGIA

Gli **aminoacidi vegetali** contenuti nella matrice organica degli organo-minerali della linea AXIFERT hanno molti effetti positivi sulla nutrizione vegetale.

## AZIONE NUTRITIVA

I molti peptidi e peptoni della matrice AXIFERT, operano un effetto trainer nei confronti dei sali che vengono trasportati nei siti di utilizzo.

## AZIONE ANTI STRESS

Gli aminoacidi levogiri aiutano la pianta nei momenti di stress, gelate, alte temperature, siccità, ombreggiamento, danni da grandine o danni causati da trattamenti errati.

## AZIONE DI STIMOLAZIONE VEGETALE

I molti aminoacidi liberi della matrice organica AXIFERT favoriscono una buona fioritura, una perfetta allegagione, un anticipo di maturazione, una maggiore shelf-life delle produzioni, oltre ad un aumento del grado zuccherino e delle proteine.

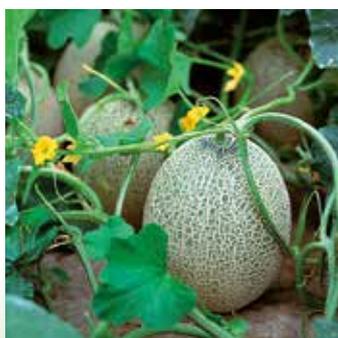
## AZIONE DI COMPLESSAZIONE NATURALE

Peptidi e peptoni, contenuti nella matrice organica vegetale degli organo-minerali AXIFERT, sono agenti complessanti naturali dei microelementi contenuti negli organo-minerali e ne migliorano l'assorbimento.

## MATRICE ORGANICA 100% VEGETALE

Per la produzione della linea organo-minerale liquida AXIFERT, **non vengono utilizzati materiali di origine animale** ma solamente matrici vegetali che non presentano controindicazioni collegabili a inquinanti e patogeni.

La matrice vegetale organica è ottenuta con un processo fermentativo specifico che permette di ottenere un'alta concentrazione di aminoacidi (> 25%) di cui una elevata quota di aminoacidi in forma levogiri (> 15%).



# FUNZIONE DEGLI AMINOACIDI PRESENTI

## PROLINA

- Regolatore equilibrio idrico
- Effetto anti stress
- Effetto anti senescenza
- Aumento fertilità del polline
- Aumento lunghezza tubetto pollinico
- Aumento spessore membrana cellulare



## ACIDO GLUTAMMICO

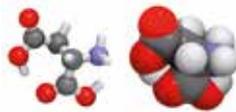
- Riserva di azoto
- Sintesi clorofilliana
- Apertura stomi fogliari
- Formazione polline
- Complessazione microelementi



Aminoacido  
+ Microelemento

## ACIDO ASPARTICO

- Precursore aminoacidi

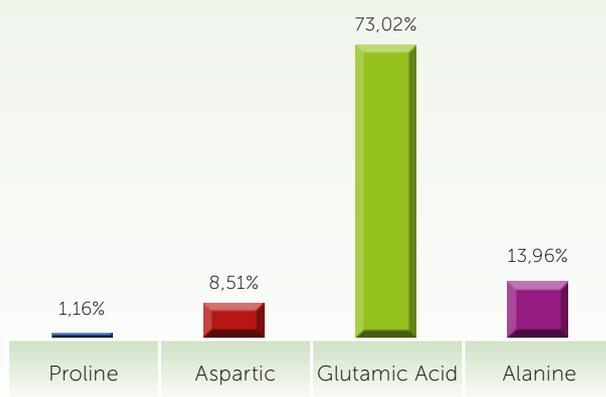


## ALANINA

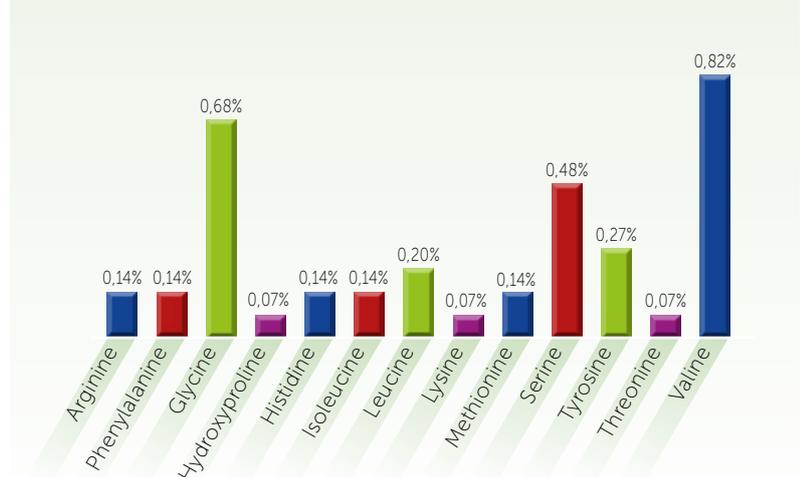
- Resistenza a stress abiotici
- Aumento ormoni



## AMINOACIDI PRINCIPALI



## AMINOACIDI SECONDARI



Fertirrigazione



# CARATTERISTICHE TECNICHE



	Azoto N%	Fosforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Potassio K <sub>2</sub> O%	MICRO			pH	ms./cm 1%	Peso specifico g/L
				Boro B%	Ferro Fe%	Zinco Zn%			
 <b>AXIFERT 20 NV</b>	20	-	-	0,01	0,02	0,02	5,3	4,5/4,8	1200-1300
 <b>AXIFERT START</b>	15	5	5	0,01	0,02	0,02	7,0	2,00/2,10	1200-1300
 <b>AXIFERT UNIVERSAL</b>	10	10	10	0,01	0,02	0,02	6,3	2,00/2,10	1200-1300
 <b>AXIFERT FINAL</b>	3	9	12	0,01	0,02	0,02	8,2	2,50/2,80	1200-1300

## COLTURE

## PERIODO APPLICAZIONE

## DOSE

 <b>AXIFERT 20 NV</b>	Piante da frutto, vite, arboree	Durante tutto il ciclo colturale	100-120 kg/Ha
	Ortaggi	Durante tutto il ciclo colturale	5-10 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)	Durante tutto il ciclo colturale	5-10 kg/1000 mq
 <b>AXIFERT START 15-5-5</b>	Piante da frutto, vite, arboree	Nelle fasi iniziali	100-120 kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi iniziali	10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)	Nelle fasi iniziali	5-10 kg/1000 mq
 <b>AXIFERT UNIVERSAL 10-10-10</b>	Piante da frutto, vite, arboree	Durante tutto il ciclo colturale	150-200 kg/Ha
	Ortaggi	Durante tutto il ciclo colturale	10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)	Durante tutto il ciclo colturale	5-10 kg/1000 mq
 <b>AXIFERT FINAL</b>	Piante da frutto, vite, arboree	Durante tutto il ciclo colturale	150-200 kg/Ha
	Ortaggi	Durante tutto il ciclo colturale	5-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)	Durante tutto il ciclo colturale	5-10 kg/1000 mq

## APPLICAZIONI FOGLIARI

Piante da frutto	200 g/Hl
Ortaggi	150 g/Hl
Cereali, mais, colture Industriali	10-20 kg/Ha

## CONFEZIONI

Tanica: 20 kg  
Bancale: 480 pz

**SCAM**  
MEZZE TECNICHE PER L'AGRICOLTURA

SCAM SpA  
Strada Bellaria 164 - 41126 Modena, Italia  
Tel. +39 059 586511 - Fax +39 059 460133  
Fax uff. comm +39 059 460044  
www.scam.it - e-mail: info@scam.it

