

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 diserbanti 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.

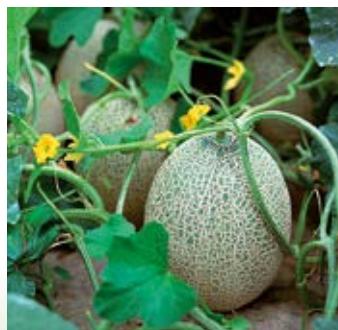
AZIONE DI COMPLESSAZIONE NATURALE

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.

MATERIE PRIME 100% VEGETALI

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.

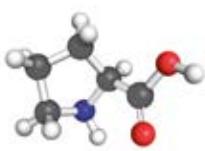
La matrice vegetale organica è ottenuta con un processo fermentativo specifico che permette di ottenere una alta concentrazione di aminoacidi ($> 25\%$) di cui una elevata quota di aminoacidi in forma levogiri ($> 15\%$).



FUNZIONE DEGLI AMINOACIDI PRESENTI

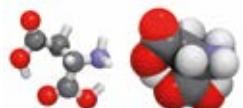
PROLINA

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

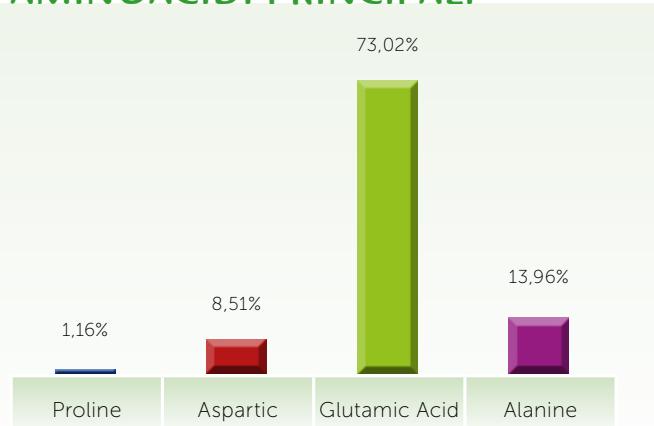


ACIDO ASPARTICO

- Precursore aminoacidi



AMINOACIDI PRINCIPALI



ACIDO GLUTAMMICO

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



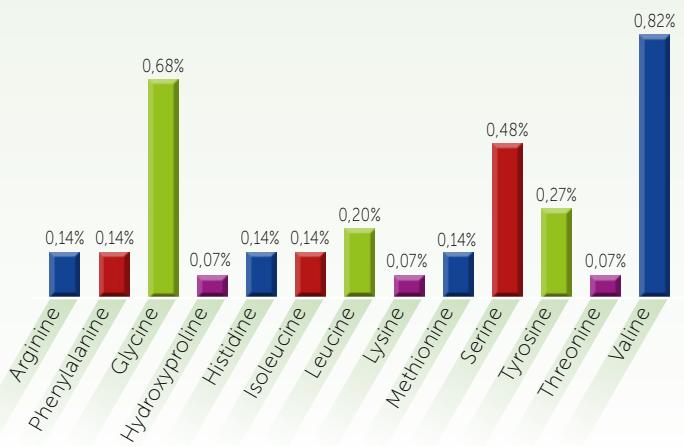
Aminoacido
+ Microelemento

ALANINA

- Resistenza a stress abiotici
- Aumento ormoni



AMINOACIDI SECONDARI



CARATTERISTICHE TECNICHE



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

COLTURE

PERIODO APPLICAZIONE

DOSE

AXIFERT 20 NV	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
AXIFERT START 15-5-5	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
AXIFERT UNIVERSAL 10-10-10	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
AXIFERT FINAL 3,5-12	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: 10 kg Bancale: 750 kg		

SCAM
MEZZI E 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

