

# LINEA AXIFERT



NUTRIZIONE



L'INNOVAZIONE  
NELLA  
FERTIRRIGAZIONE

SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE • EPD



FERTIRRIGANTI  
ORGANO-MINERALI LIQUIDI

MATRICE  
ORGANICA  
**100%**  
VEGETALE



## COS'È AXIFERT

Gli **Axifert** nascono dalla tradizione SCAM sui concimi Organo-Minerali, grazie ad una **tecnologia formulativa** che unisce la matrice aminoacidica vegetale ai nutrienti minerali purissimi.

Testati da centri di ricerca e università, consentono di attuare una **fertirrigazione altamente performante** e a basso impatto ambientale, riducendo gli input di nutrienti e aumentando le rese produttive.



Aminoacido - N

Prolina

Ac. Aspartico

Aminoacido - P

Alanina

Aminoacido - Fe

Aminoacido - K

Ac. Glutammico

Aminoacido - Me

## I vantaggi legati all'utilizzo di AXIFERT

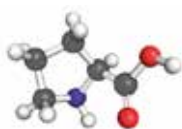


- **Apparato radicale** più ampio e sviluppato.
- Piante maggiormente **resistenti a stress ambientali** e fisiologici.
- **Maggiore produzione** di metaboliti probiotici in frutta e ortaggi.
- Veloce traslocazione dei nutrienti nei **siti di utilizzo**.
- **Anticipo di maturazione**.
- Rallentamento 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**.

# MATRICE ORGANICA 100% VEGETALE

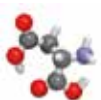
Per la produzione della linea organo-minerale liquida **Axifert**, **non vengono utilizzati materiali di origine animale** ma solamente matrici vegetali che non presentano controindicazioni collegabili a inquinanti e patogeni. La matrice vegetale organica è ottenuta con un processo fermentativo specifico che permette di ottenere un'alta concentrazione di aminoacidi (> 25%) di cui una elevata quota di aminoacidi in forma levogiri (> 15%).

## Funzione degli aminoacidi principali



### 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



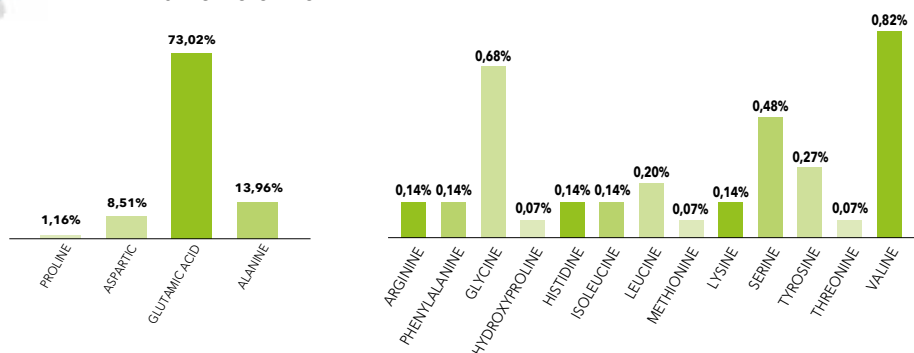
### ACIDO GLUTAMMICO

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



### ALANINA

- Resistenza a stress abiotici
- Aumento ormoni



## Concimi sostenibili con l'ambiente

**Scam** si è sempre posta in posizioni di avanguardia nell'attenzione verso le filiere produttive agroindustriali ed il rispetto ambientale. In tal senso va letto il riconoscimento **EPD-Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration)** attribuito recentemente anche alla linea **Axifert**, che la rende particolarmente indicata per le filiere agroindustriali con disciplinari produzione a basso impatto ambientale.





NUTRIZIONE

# LINEA AXIFERT

CONCIMI ORGANO-MINEARLI  
LIQUIDI PER FERTIRRIGAZIONE



Fertirrigazione



CONFEZIONI

Tanica: 20 kg  
Bancale: 480 pz

APPLICAZIONI FOGLIARI

DOSE

PIANTE DA FRUTTO	200 g/HL
ORTAGGI	150 g/HL
CEREALI, MAIS E COLTURE INDUSTRIALI	10-20 kg/Ha

## Dose e periodo di applicazione

AXIFERT	COLTURE	PERIODO APPLICAZIONE	DOSE*
<b>AXIFERT 20 NV</b>	Piante da frutto, vite, arboree		80-100 kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi iniziali	5-10 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-8 kg/1000 mq
<b>AXIFERT START 15-5-5</b>	Piante da frutto, vite, arboree		150-200 kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi iniziali	10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-10 kg/1000 mq
<b>AXIFERT UNIVERSAL 10-10-10</b>	Piante da frutto, vite, arboree		150-200 kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi centrali	10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-10 kg/1000 mq
<b>AXIFERT FINAL</b>	Piante da frutto, vite, arboree		150-200 kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi finali	10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-10 kg/1000 mq

### CHELATI CON EDTA

COMPOSIZIONE	AZOTO N%	FOSFORO P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	POTASSIO K <sub>2</sub> O%	BORO B%	FERRO Fe%	MANGANESE Mn%	ZINCO Zn%	pH%	ms./cm 1%	PESO SPECIFICO g/L
<b>AXIFERT 20 NV</b>	20	-	-	-	-	-	-	5,2	4,5/4,8	1200-1300
<b>AXIFERT START</b>	15	5	5	0,01	0,02	0,02	0,01	7,0	2,00/2,10	1200-1300
<b>AXIFERT UNIVERSAL</b>	10	10	10	0,01	0,02	0,02	0,01	6,5	2,00/2,10	1200-1300
<b>AXIFERT FINAL</b>	3	9	12	0,01	0,02	0,02	0,01	8,2	2,50/2,80	1200-1300