

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

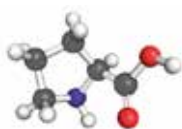


- **Apparato radicale** più ampio e sviluppato.
- Piante maggiormente **resistenti a stress ambientali** e fisiologici.
- **Maggiore produzione** di metaboliti probiotici in frutta e ortaggi.
- Veloce traslocazione dei nutrienti nei **siti di utilizzo**.
- **Anticipo di maturazione**.
- Rallentamento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

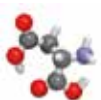
Per la produzione della linea organo-minerale liquida **Axifert**, **non vengono utilizzati materiali di origine animale** ma solamente matrici vegetali che non presentano controindicazioni collegabili a inquinanti e patogeni. La matrice vegetale organica è ottenuta con un processo fermentativo specifico 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



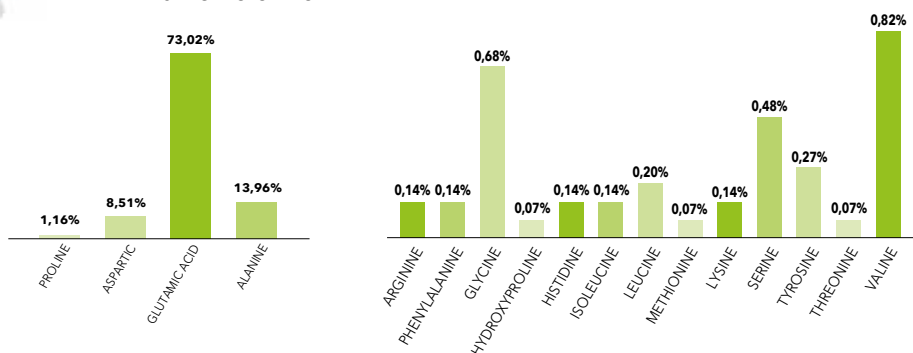
ACIDO GLUTAMMICO

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