scam
NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

LINEA AXIFERT

NUTRIZIONE

L' INNOVAZIONE NELLA FERTIRRIGAZIONE

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE·EPD

MATRICE ORGANICA 100% VEGETALE

FERTIRRIGANTI ORGANO-MINERALI LIQUIDI

LINEA AXIFERT

FERTIRRIGANTI ORGANO-MINERALI

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. Glutamminico
Aminoacido - Me

I vantaggi legati all'utilizzo di AXIFERT

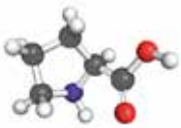
- **Apparato radicale** più ampio e sviluppato.
- Piante maggiormente **resistenti a stress ambientali** e fisiologici.
- **Maggiore produzione** di metaboliti probiotici in frutta e ortaggi.
- Veloce traslocazione dei nutrienti nei **siti di utilizzo**.
- **Anticipo di maturazione.**
- Rallentamento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

NUTRIZIONE

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

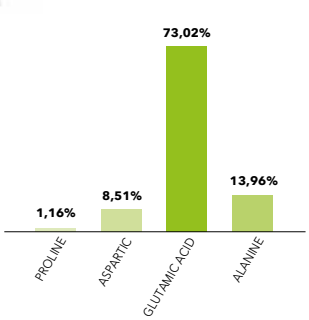


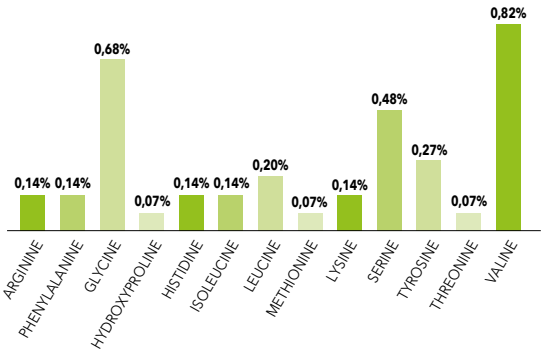
PROLINA
- Regolatore equilibrio idrico
- Effetto anti stress
- Effetto anti senescenza
- Aumento fertilità del polline
- Aumento lunghezza tubetto pollinico
- Aumento spessore membrana cellulare

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 (Enviromental Product Declaration)** attribuito recentemente anche alla linea **Axifert,** che la rende particolarmente indicata per le filiere agroindustriali con disciplinari produzione a basso impatto ambientale.

EPD®
PER FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI GRANULI E LIQUIDI
DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO CERTIFICATA SP-00120
www.environdec.com

NUTRIZIONE

LINEA AXIFERT

CONCIMI ORGANO-MINERALI
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	Nelle fasi iniziali	80-100 kg/Ha
	Ortaggi		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		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	Nelle fasi centrali	150-200 kg/Ha
	Ortaggi		10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-10 kg/1000 mq
AXIFERT FINAL	Piante da frutto, vite, arboree	Nelle fasi finali	150-200 kg/Ha
	Ortaggi		10-20 kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo (ambiente protetto)		5-10 kg/1000 mq

CHELATI CON EDTA

COMPOSIZIONE	AZOTO N%	FOSFORO P_2O_5%	POTASSIO K_2O%	BORO B%	FERRO Fe%	MANGANESE Mn%	ZINCO Zn%	pH%	ms./cm 1%	PESO SPECIFICO g/L
AXIFERT 20 NV	20	-	-	-	0,02	-	-	5,2	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	6,5	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

scam
NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164
41126 Modena (ITALIA) - Tel. +39 059 586511 info@scam.it - **www.scam.it**

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY
EMAS
SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI 10667:2013