

AXIFERT 20 NV



NUTRIZIONE

Prodotto di nuova
generazione:
**AZIONE SINERGICA:
ANTISTRESS+NUTRIZIONE**

**FORMULAZIONE
PIU' PERFORMANTE**



SPECIALITA' FOGLIARE



Concime organo-minerale azotato

in sospensione

CON MICROELEMENTI PER FERTIRRIGAZIONE

- Incrementa l'attività metabolica grazie agli aminoacidi liberi.
- Accelera la trasformazione dell'Azoto nitrico in organico con conseguente riduzione di nitrati nelle produzioni.
- Aiuta a superare i fenomeni di stress o di blocchi di crescita.
- Promuove la formazione dell'apparato vegetativo e del contenuto proteico.
- Riduce i problemi di salinità dei terreni e l'accumulo di sodio.



EPD®

CARATTERISTICHE

Grazie all'alta efficienza delle unità azotate è l'ideale per le fasi da levata a completa spigatura. L'unione tra azoto e aminoacidi esercita un'azione sinergica. AXIFERT 20 NV dà una veloce e forte spinta al cereale che risponde con un aumento di resa e contenuto proteico della granella. Le betaine e gli aminoacidi riducono gli effetti dello stress idrico.



Fertirrigazione

100 kg/Ha

Dose media d'impiego



COMPOSIZIONE

AZOTO (N) Totale 20,0%
di cui: organico 0,6%,
ammoniacale 5,0%,
ureico 9,4%,
nitrico 5,0%

Ferro (Fe) solubile 0,02%

CARBONIO ORGANICO 3,0%



COMPONENTI ORGANICHE

Miscela di concimi organici azotati fluidi



COMPONENTI MINERALI

Soluzione di nitrato ammonico e urea.



FORMULAZIONE

Sospensione



CONFEZIONI

Tanica: kg 20
Bancale: kg 1000



MISCIBILITA' E AVVERTENZE

Il prodotto è miscibile con gli altri formulati della linea AXIFERT. Il prodotto è miscibile con agrofarmaci ma è consigliabile fare dei saggi su piccole porzioni di vegetazione per riscontrare eventuali fitotossicità.

APPLICAZIONI FOGLIARI

CEREALI AUTUNNO VERNINI	10-20 kg/Ha nella fase da levata a foglia bandiera
CEREALI PRIMAVERILI ESTIVI, MAIS E COLTURE INDUSTRIALI	10-20 kg/Ha nelle fasi di accumulo amido

DOSE



COLTURE



DOSE



DOSE



NOTE

COLTURE	DOSE	DOSE
COLTURE ARBOREE	Piante adulte	Nuovi impianti
FRUTTIFERI E VITE	100-120 kg/Ha	80-100 kg/Ha
AGRUMI	120-150 kg/Ha	100-120 kg/Ha
OLIVO	120-160 kg/Ha	100-120 kg/Ha
COLTURE ORTICOLE	Pieno campo ciclo breve	In serra o in ambiente protetto
	5-10 kg/1000 mq	5-10 kg/1000 mq
COLTURE FLORICOLE	Pieno campo ciclo breve	In serra o in ambiente protetto
	---	5-8 kg/1000 mq

La scelta del dosaggio è indicativa e deve essere adattata alla coltura a seconda delle necessità. Per migliorare l'assimilazione dei nutritivi e degli aminoacidi e peptidi presenti in AXIFERT è necessario distribuire almeno 5 m³ di acqua per 1000 m². Se c'è la necessità di integrare la concimazione si tenga presente che è possibile apportare il 30% in meno di unità fertilizzanti grazie all'elevata efficienza di AXIFERT.

Matrice organica 100% vegetale

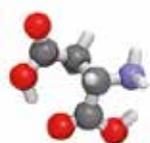
Per la produzione di AXIFERT 20 NV **non vengono utilizzati materiali di origine animale** ma solamente matrici vegetali che non presentano controindicazioni collegabili a inquinanti e patogeni. La matrice vegetale organica è ottenuta con un processo fermentativo specifico che permette di ottenere un'alta concentrazione di aminoacidi (>25%) di cui una elevata quota di aminoacidi in forma levogiri (>15%).

Funzione delle principali componenti



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



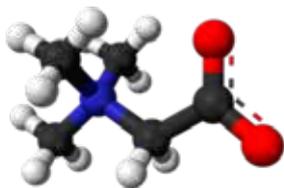
ACIDO GLUTAMMICO

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



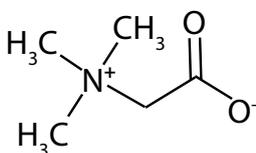
ALANINA

- Resistenza a stress abiotici
- Aumento ormoni



BETAINE

• sono **osmoliti organici**, sostanze sintetizzate dalle piante o applicate tramite mezzi tecnici per protezione contro lo stress **osmotico**, aridità, elevata salinità o temperatura. L'accumulazione intracellulare di betaine non turbando il funzionamento enzimatico, la struttura delle proteine e l'integrità della membrana, permette la ritenzione idrica nelle cellule, proteggendole dagli effetti della disidratazione.



AZIONE Axifert 20 NV

Nutrizione fogliare

Elementi nutritivi complessati

Promotore fisiologia vegetale

Alto contenuto di Aminoacidi idrolizzati

Adesivante

I coformulanti favoriscono la sinergia tra i formulati e la pianta

Acidificante

Reazione acida in miscela



Caratteristiche

COMPOSIZIONE	AZOTO N%	FERRO Fe%	CARBONIO ORGANICO TOC	MATRICE ORGANICA	COMPONENTE ANTISTRESS	pH%	PESO SPECIFICO g/L
AXIFERT 20 NV	20	0,02	3,0	amminoacidi vegetali	betaine	5,0	1200-1300



La linea AXIFERT è caratterizzata dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) Certificata, a conferma della SOSTENIBILITA' del metodo di concimazione.