



EURO TSA



CATALOGO
GENERALE'23



LINEA MICROELEMENTI

*Concimi a base di
microelementi a elevata
efficienza.*

NUTRIZIONE VEGETALE

EURO TSA 

NF MICRO

LA NUOVA CHELAZIONE DEI
MICROELEMENTI CON
EFFETTO STIMOLANTE

EURO TSA 

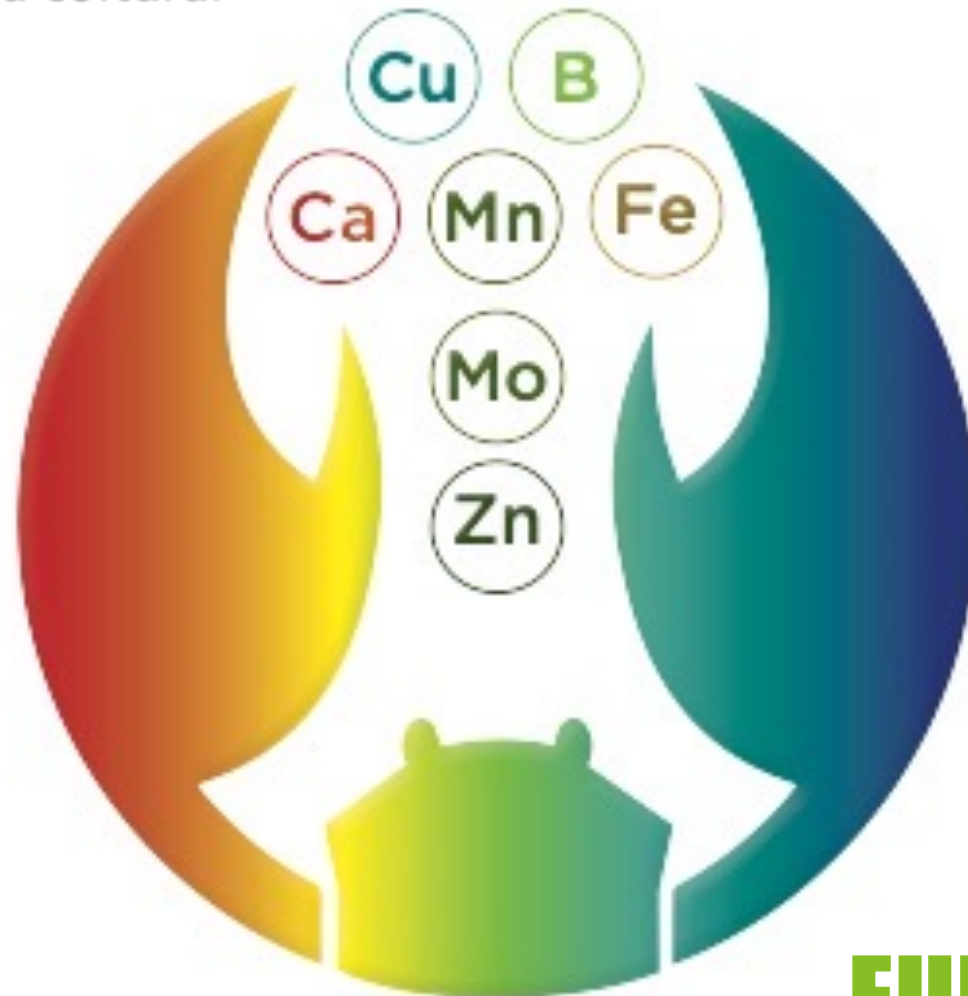
Si tratta di una linea di microelementi chelati con Aminoacidi vegetali.

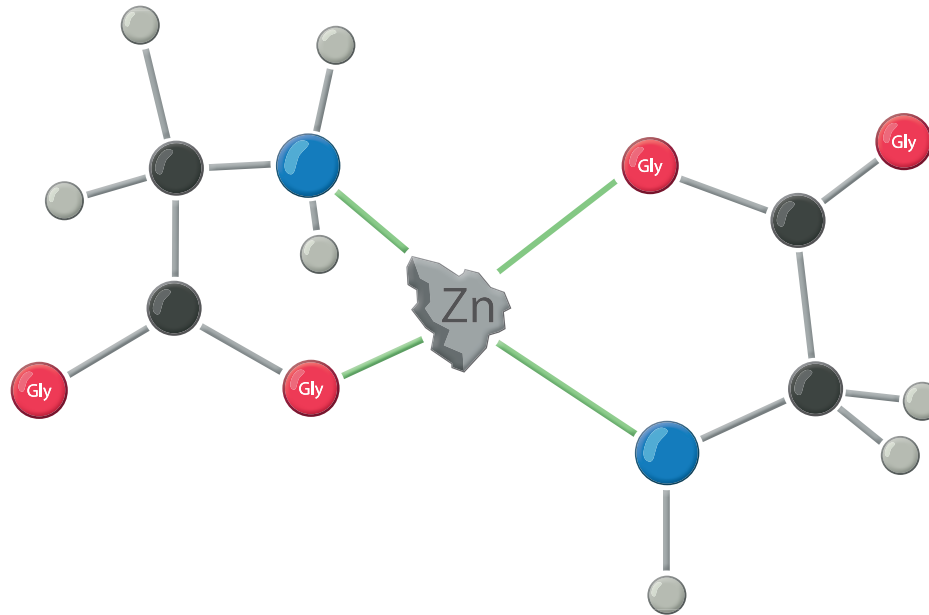
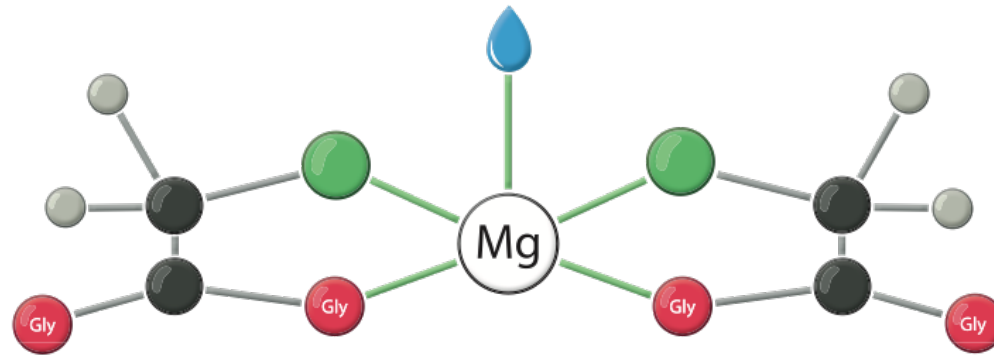
Una nuova generazione di microelementi con maggiori performance per quanto riguarda prevenzione e cura delle deficienze.

Gli Aminoacidi vegetali si legano ai singoli ioni dei microelementi generando un complesso analogo alle chele di un granchio, in questo modo viene favorita la penetrazione sia fogliare che radicale permettendo ai singoli elementi di svolgere al meglio le loro azioni a livello metabolico ed enzimatico.

Contemporaneamente viene stimolato il metabolismo della coltura migliorandone le performance.

Gli Aminoacidi vegetali si comportano come le chele di un granchio andando a proteggere il microelemento rendendolo **ALTAMENTE** disponibile per la coltura.





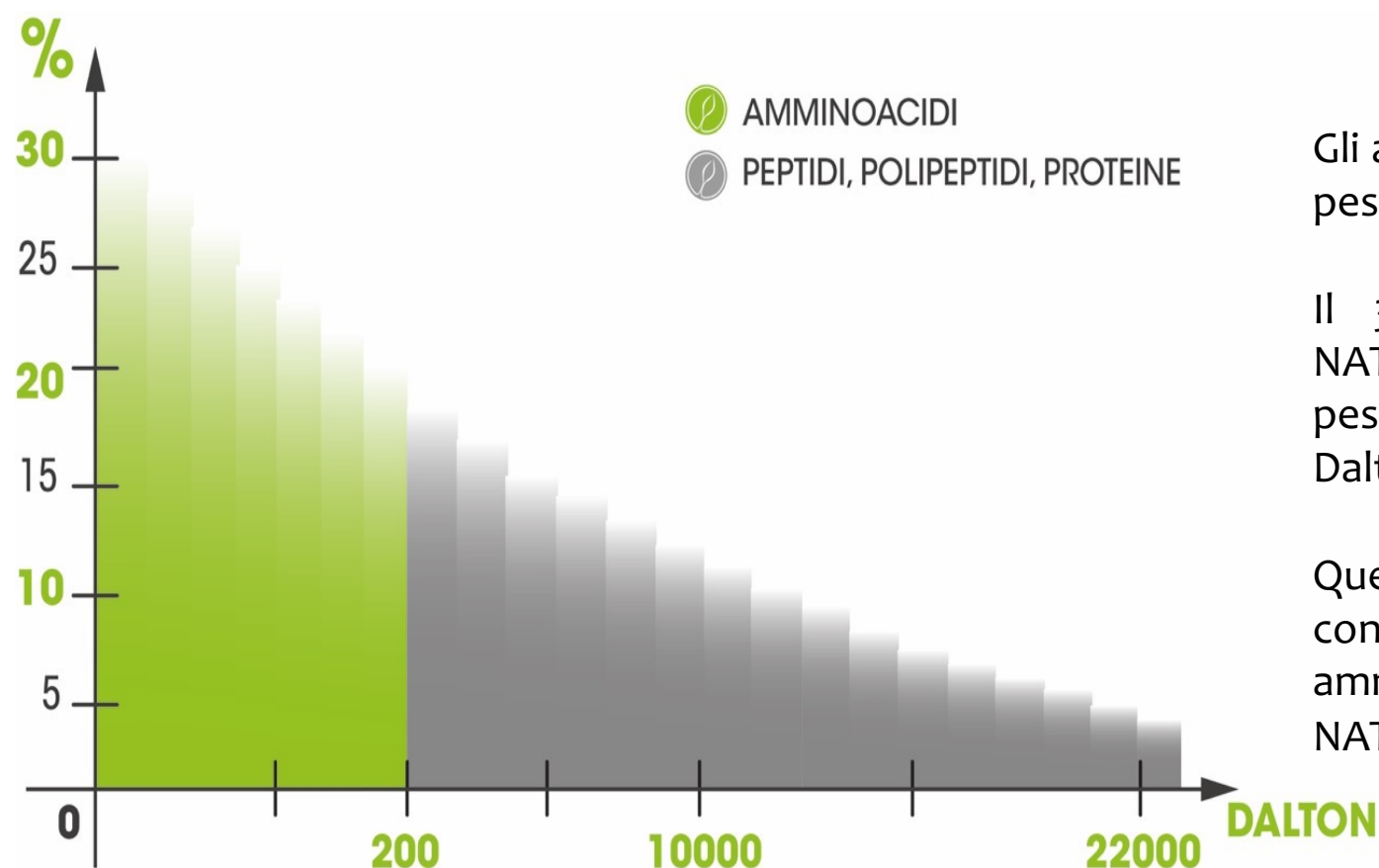
Glutamina	1,66
Istidina	0,96
Arginina	1,52
Glicina	2,98
Asparagina	1,14
Serina	2,19
Alanina	5,26
Lisina	2,14
Ac. Aspartico	1,80
Ac. Glutammico	1,29
Cisteina	< 0,04
Prolina	2,17
Treonina	2,24
Valina	2,29
Metionina	0,90
Leucina+Isoleucina	2,27
Tirosina	1,71
Fenilalanina	1,42
Triptofano	0,34

Il 99% degli Amminoacidi contenuti in **NF MICRO** sono tutti LEVOGIRI (-) L essi sono totalmente assorbiti perché il processo idrolitico PRESERVA la struttura.

Gli Amminoacidi si ottengono da IDROLISI ENZIMATICA di matrice organica vegetale nobile in quanto si ottiene:

- Alta concentrazione di S.O.
- Assenza di cloruri.
- Assenza di metalli pesanti.
- Assenza di microrganismi patogeni.
- Solubilità dei composti totale.
- Formulato omogeneo.
- Formulato stabile.

NF MICRO riduce il consumo metabolico perché apporta amminoacidi liberi levogiri (-) L.



Gli amminoacidi raggiungono un peso massimo di 200 Dalton.

Il 30% degli amminoacidi di NATURAL FORCE hanno un peso compreso tra 0 e 200 Dalton.

Questo amminogramma conferma la presenza di amminoacidi liberi all'interno di NATURAL FORCE.

Fenilalanina

Agisce sulla
lignificazione dei
tessuti vegetali

Metionina

Precursore della
produzione delle
citochinine.

Glicina e Arginina

Azione biostimolante
della **crescita radicale**
e potenziato effetto
antistress

Acido aspartico

Gioca un ruolo regolatore per la
formazione degli AA

Betaina

Azione biostimolante
della crescita radicale e
marcato effetto
antistress

Alanina

Precursore della
sintesi della
clorofilla rinforza
il metabolismo e
la resistenza alle
virosi

Il Ruolo degli amminoacidi Levogiri (-) L

Acido Glutammico

Attiva la **crescita meristematica**.
Precursore delle poliammine.

Serina e Prolina

Regola la pressione
idrica nella pianta,
rinforza la crescita in
situazioni di stress
climatici

Amminoacidi

Apporto di energia

**Incremento
qualità**

Microelementi

Risparmio energetici

Azoto

Sintesi di fitormoni
(Auxine, Giberelline e
Citochinine)

**Incremento
produzione**

Fosforo

Migliore assimilazione
macro e micronutrienti

Potassio

Prevenzione Carenze

**Azione
anti stress**

Carbonio

Bilancio metabolico
positivo

AMMINOACIDI

AFFIDABILE

- Perfetta miscibilità.
- Assenza di fitotossicità.
- Formulazione stabile.
- Azione acidificante nella soluzione.
- Efficace

ENERGICO

- Il 99% degli amminoacidi vegetali sono completamente LEVOGIRI.
- Amminoacidi altamente concentrati.
- Efficacia confermata.
- Completamente d'origine vegetale.
- Aumenta la Shelf Life.

NATURALE

- Completamente d'origine vegetale.
- Sicuro per gli insetti ausiliari.
- Completamente compatibile con l'Agricoltura Biologica ed Integrata (IPM).
- Etico.

PRATICO

- Dose d'applicazione ridotta.
- Nessuna limitazione d'impiego per applicazioni in AGRICOLTURA BIOLOGICA.
- Elasticità d'impiego in tutti i tipi di suoli grazie la ridotta salinità.
- Adatto a tutti i tipi di colture.

NFMICRO 
cam

NFMICRO 
Fe.Zn.B

NFMICRO 
mix

EURO TSA 

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	2%
Azoto (N) organico	2%
Carbonio (C) organico	10%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	1,5%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	7%

NF MICRO CAM ha una particolare formulazione che gli permette di essere efficace in tutte le fasi andando a migliorare il metabolismo della coltura grazie alla elevata presenza di Aminoacidi vegetali e di favorire una migliore traslocazione all'interno della pianta di Calcio e Magnesio permettendo di prevenire le fisiopatie da carenze e migliorando l'attività fotosintetica.



 APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE kg/ha	EPOCA
Mais, Sorgo	3 - 6	2 applicazioni a 4 - 6 foglie e alla fioritura
Frumento, Orzo, Riso e altri Cereali a paglia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e spigatura
Barbabietola da zucchero	3 - 6	3 applicazioni durante la fase di sviluppo fogliare
Colza, Girasole, Soia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e alla fioritura
Pomodoro	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole pieno campo	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole in serra	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Actinidia, Vite	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Tabacco	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante lo sviluppo fogliare
Ornamentali	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante il ciclo vegetale





COMPOSIZIONE

2%	Boro (B), nella forma di acido borico, idrosolubile
2%	Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile
2%	Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile

NF MICRO FE.ZN.B è appositamente studiato per prevenire e curare clorosi e carenze multiple, tramite applicazioni fogliari su tutte le colture.

NF MICRO FE.ZN.B apporta alle colture tre importanti microelementi (Ferro, Zinco, e Boro) per svolgere alcune funzioni come la formazione di clorofilla, la colorazione più intensa di foglie e frutti e la fecondazione dei fiori.

NF**MICRO**
Fe.Zn.B



 APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE kg/ha	EPOCA
Mais, Sorgo	3 - 6	2 applicazioni a 4 - 6 foglie e alla fioritura
Frumento, Orzo, Riso e altri Cereali a paglia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e spigatura
Barbabietola da zucchero	3 - 6	3 applicazioni durante la fase di sviluppo fogliare
Colza, Girasole, Soia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e alla fioritura
Pomodoro	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole pieno campo	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole in serra	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Actinidia, Vite	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Tabacco	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante lo sviluppo fogliare
Ornamentali	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante il ciclo vegetale



EURO TSA 

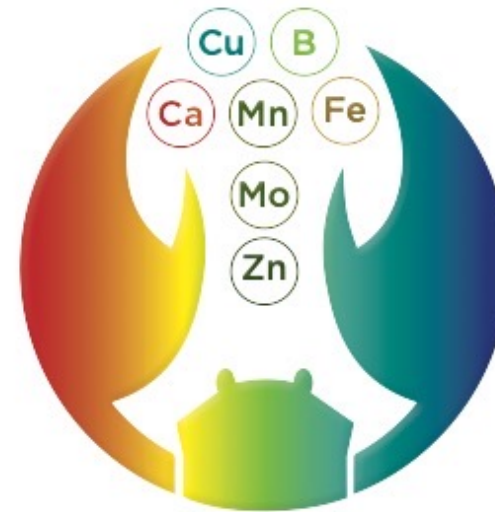


COMPOSIZIONE

0,50%	Boro (B), nella forma di acido borico, idrosolubile
0,50%	Rame (Cu), nella forma di triidrossocloruro di dirame, idrosolubile
0,50%	Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile
0,50%	Manganese (Mn) totale 0,3 % nella forma di sale di manganese (II) dell'acido solforico, idrosolubile 0,2 % chelato con EDTA, idrosolubile
0,50%	Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio dell'acido molibdico, idrosolubile
0,50%	Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile
0,50%	Anidride solforica (SO ₃) idrosolubile

NF MICRO MIX è indicato per tutto il ciclo colturale svolgendo la sua massima funzione nei momenti di stress in quanto i microelementi, altamente disponibili, permettono di tenere attiva la coltura.

NF MICRO MIX è appositamente studiato per prevenire e curare clorosi e carenze multiple, tramite applicazioni fogliari su tutte le colture. Le carenze multiple, causate dalla scarsa presenza di due o più elementi, sono difficilmente diagnosticabili e provocano gravi danni alla fisiologia della pianta e nei casi più gravi ne possono compromettere la produzione e la vitalità.



 APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE kg/ha	EPOCA
Mais, Sorgo	3 - 6	2 applicazioni a 4 - 6 foglie e alla fioritura
Frumento, Orzo, Riso e altri Cereali a paglia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e spigatura
Barbabietola da zucchero	3 - 6	3 applicazioni durante la fase di sviluppo fogliare
Colza, Girasole, Soia	3 - 6	2 applicazioni in fase di levata e alla fioritura
Pomodoro	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole pieno campo	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Colture orticole in serra	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Actinidia, Vite	3 - 6	3 - 4 applicazioni da pre-fioritura a prima della raccolta
Tabacco	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante lo sviluppo fogliare
Ornamentali	3 - 6	3 - 4 applicazioni durante il ciclo vegetale

Incremento Qualità e Produzione

Specifiche applicazioni durante le fasi fenologiche di sviluppo determinano un Incremento produttivo e qualitativo della coltura.

Gelate

Stimola la pianta a riattivare il metabolismo e riequilibrare la pressione osmotica.

Grandine

Applicazioni preventive e successive permettono di stimolare la pianta a vegetare nuovamente.

Siccità

Genera una barriera in grado di ridurre l' evapotraspirazione.

Danni legati a fitotossicità

Riduzione dei fenomeni di fitotossicità dei prodotti fitosanitari.

- Tecnologia **EURO TSA**
- Elevata concentrazione di Amminoacidi vegetali
- **CHELAZIONE** dei microelementi
- Migliore penetrazione e traslocazione dei microelementi
- Prevenzione delle deficienze da microelementi
- Effetto biostimolante sul metabolismo della coltura
- Azione **ANTISTRESS**
- Incremento della qualità
- Incremento della produzione

NATURAL FORCE™

BLACK
HUMONAS

Calcio
Foliar Fertilizer
WDG

EURO TSA 



GRAZIE PER
L'ATTENZIONE

EURO TSA 