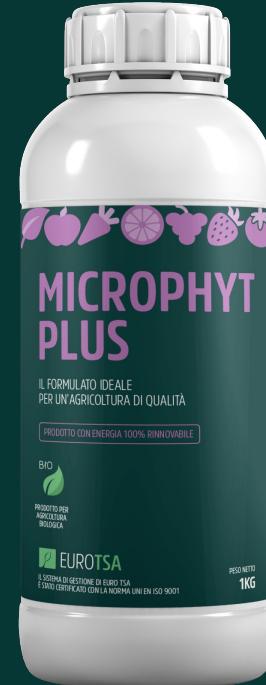
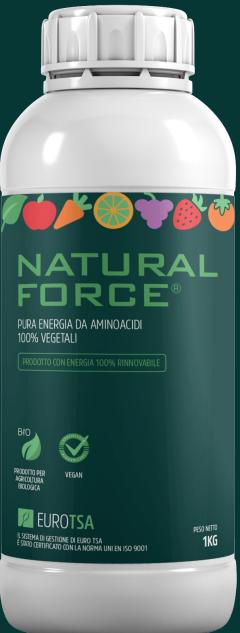




EUROTSA

LINEA BIOSTIMOLANTI DI EURO TSA



 **EUROTSIA**



NATURAL FORCE



COMPOSIZIONE

3,2%

Azoto (N) totale di cui
32% Azoto (N) organico

3,9%

Anidride Fosforica (P₂O₅) solubile in acqua

3,2%

Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua

>10 %

Carbonio (C) organico

BIO

bioagricert INPUTS



LE PROTEINE GLI AMMINOACIDI VEGETALI DI NATURAL FORCE

Glutamina 166%

Istidina 0,96%

Tryptofano 0,34%

Fenilalanina 142%

Arginina 152%

Glicina 2,98%

Asparagina 1,14%

Serina 2,19%

Alanina 5,26%

Lisina 2,14%

Ac Aspartico 1,80%

Ac Guttammico 1,29%

Cisteina < 0,04%

Prdina 2,17%

Treonina 2,24%

Valina 2,29%

Metionina 0,90%

Leucina/Isoleureina 2,27%

Tirosina 1,7%



EUROTS A

Gli amminoacidi

- 1 L di NATURAL FORCE contiene min. 370 gr di AMMINOACIDI LEVOGIRI (-) L.
- La pianta consuma energia per sintetizzare i propri aminoacidi.
- In condizioni di stress la pianta distrugge le proteine precedentemente sintetizzate per ricavare nuovi amminoacidi sprecando energia.
- NATURAL FORCE determina un forte risparmio energetico perché apporta amminoacidi prontamente assimilabili sia in condizioni «normali» che in situazioni di stress in quanto....



Il Ruolo degli amminoacidi Levogiri (-) L

- 1. Fenilalanina:** Agisce sulla lignificazione dei tessuti vegetali
- 2. Metionina:** Precursore della produzione delle citochinine.
- 3. Glicina e Arginina:** Azione biostimolante della crescita radicale e potenziato effetto antistress
- 4. Alanina:** Precursore della sintesi della clorofilla rinforza il metabolismo e la resistenza alle virosi
- 5. Acido aspartico:** Gioca un ruolo regolatore per la formazione degli AA
- 6. Acido Glutammico:** Attiva la crescita meristematica. Precursore delle poliammine.
- 7. Betaina :** Azione biostimolante della crescita radicale e marcato effetto antistress
- 8. Serina e Prolina:** Regola la pressione idrica nella pianta, rinforza la crescita in situazioni di stress climatici



NATURAL FORCE®



APPLICAZIONE FOGLIARE

Colture orticole e frutticole in pieno campo

DOSEL/HA

3-5

EPOCA

2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frut i

Colture orticole e frutticole in serra

3-5

2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frut i

Colture orticole a foglia

3-5

2-3 interventi nelle fasi iniziali del ciclo culturale

Agrumi, Actinidia, Pomacee, Drupacee, Vite e Olivo

3-5

4 interventi da prefioritura a post-allegazione

Cereali a paglia, Riso, Mais

3-5

1 - 2 interventi dalla levata alla spigatura

I valori citati si riferiscono a irrigazioni effettuate con arrezzature a volume normale.



APPLICAZIONE IN INFERTIRRIGAZIONE

Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Vite, Actinidia

DOSEL/HA

30 - 60

EPOCA

Da pre-fioritura a pre-raccolta

Colture orticole pieno campo

40 - 80

Da pre-fioritura a pre-raccolta

Colture orticole serra

30 - 50

Da pre-fioritura a pre-raccolta

Piante ornamentali

50 - 70

Da pre-fioritura a pre-raccolta



EUROTS

Effetti nella pianta

Amminoacidi

Proteine

Azoto

Fosforo

Potassio

Carbonio



Apporto di energia

Risparmio energetici

Sintesi di fitormoni
(Auxine, Giberelline e
Citochinine)

Migliore assimilazione
macro e micronutrienti

Bilancio metabolico
positivo

**Incremento
qualità**

**Incremento
produzione**

**Azione
anti stress**

AFFIDABILE

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

NATURALE

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



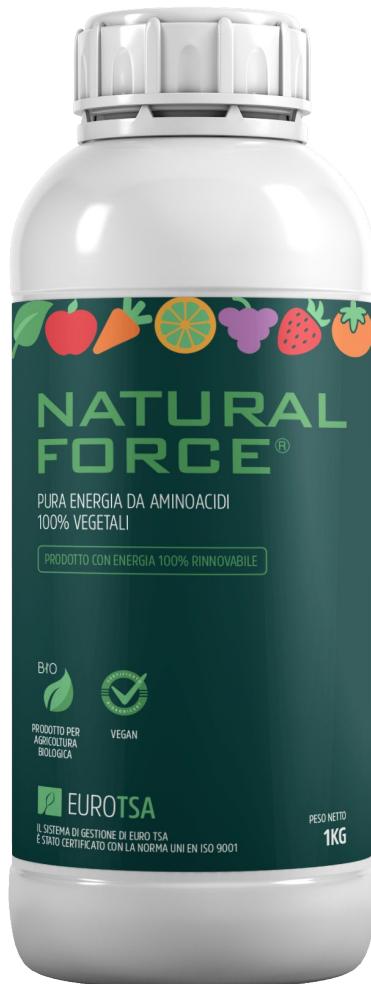
I VANTAGGI AGRONOMICI

ENERGICO

- Il 99% degli amminoacidi vegetali sono LEVOGIRI.
- Amminoacidi altamente concentrati.
- Efficacia confermata.
- 100% origine vegetale.
- Aumenta la Shelf Life.

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.



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 in quanto apporta molecole osmoticamente attive.

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

Salinità: permette di ridurre gli effetti negativi dei sali del terreno o delle acque saline.

Siccità: genera una barriera in grado di ridurre l' evapotraspirazione.

Danni legati a fitotossicità: Applicazione permette di ridurre la fitotossicità dei prodotti fitosanitari.



NF MICRO

Biofertilizzante



NF MICRO

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

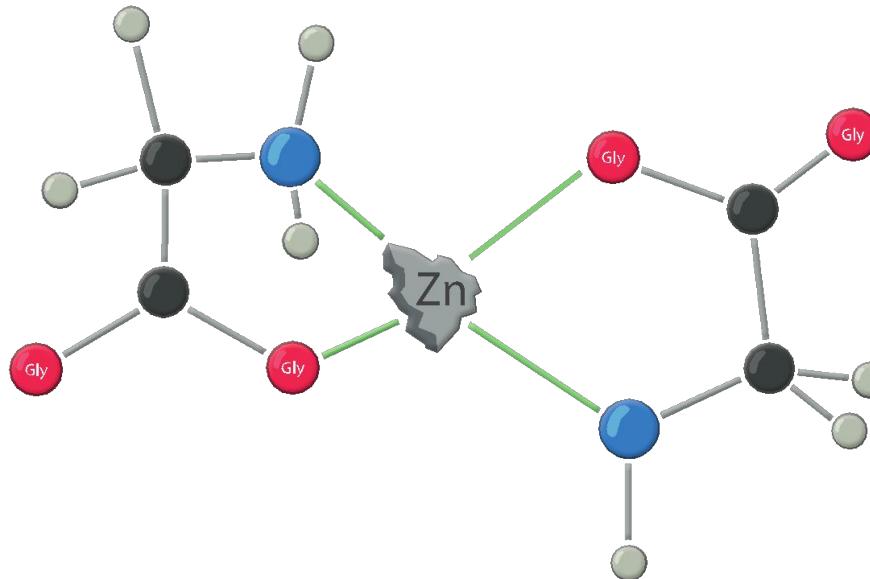
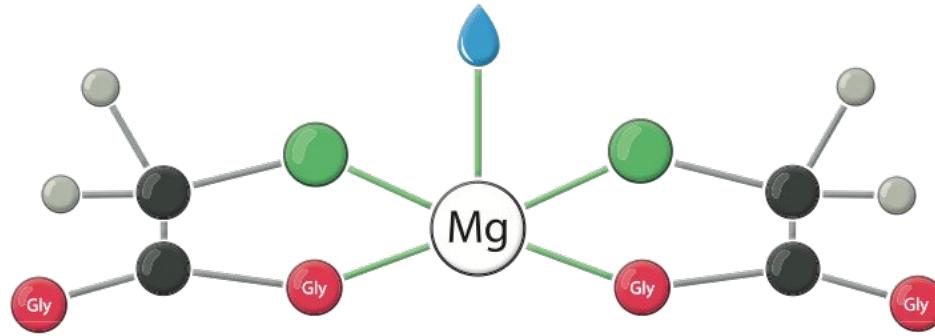
Una nuova generazione di microelementi con maggiori performance per quanto riguarda prevenzione e cura delle defezioni.

Gli Amminoacidi 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.

NF MICRO

CHELAZIONE



Il Ruolo degli amminoacidi Levogiri (-) L

- 1. Fenilalanina:** Agisce sulla lignificazione dei tessuti vegetali
- 2. Metionina:** Precursore della produzione delle citochinine.
- 3. Glicina e Arginina:** Azione biostimolante della crescita radicale e potenziato effetto antistress
- 4. Alanina:** Precursore della sintesi della clorofilla rinforza il metabolismo e la resistenza alle virosi
- 5. Acido aspartico:** Gioca un ruolo regolatore per la formazione degli AA
- 6. Acido Glutammico:** Attiva la crescita meristematica. Precursore delle poliammine.
- 7. Betaina :** Azione biostimolante della crescita radicale e marcato effetto antistress
- 8. Serina e Prolina:** Regola la pressione idrica nella pianta, rinforza la crescita in situazioni di stress climatici



NF MICRO CAM

COMPOSIZIONE

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

CONDIMENTO ORGANICO AZOTATO FLUIDO
Borlinda vitivinicola fluida con aggiunta di
calcio e magnesio
Consentito in agricoltura biologica
N Reg. 0035569/22

CARATTERISTICHE

Aspetto
Marrone scuro
Densità a 20 °C
1,30 - 1,35 Kg/L circa

pH(20°C)
3,5-4,5



BIO



6KG



30 KG



1000 L



EUROTS

NF MICRO FE.ZN.B

COMPOSIZIONE

2%	Arididefosforico(P ₂ O ₅) totale
2%	Boro(B) totale
2%	Ferro(Fe) totale chelato con EDTA
2%	Zinco(Zn) totale chelato con EDTA
5%	Carburo organico(Geg)

CE



6KG



30 KG



1000 L

PFC1(B)(II) CONDIME ORGANO-MINERALE LIQUIDO

CARATTERISTICHE

Aspetto

Sospensione marrone viscosa

Densità a 20 °C

1,25-1,30 Kg/L circa

pH(20°C)

5-6



BIO



EURO TSA

NF MICRO MIX

COMPOSIZIONE

26%	Azoto(N) totale
26%	Azoto organico(N _{org}) proveniente dall'industria alimentare
33%	Aridide di fosforo(P ₂ O ₅) totale
26%	Ossido di potassio(K ₂ O) totale
0,5%	Aridide di sfarica(SO ₃) idrosolubile
0,5%	Boro(B) totale
0,5%	Rame(Cu) totale
0,5%	Ferro(Fe) totale chelato con EDTA
0,5%	Manganese(Mn) totale
	0,3% Manganese(Mn) idrosolubile
	0,2% Manganese(Mn) chelato con EDTA
0,5%	Molibdeno(Mo) totale
0,5%	Zinc(Zn) totale chelato con EDTA
8%	Carbonio organico(C _{org})
50%	Materia secca

PFC1(B)(II) CONCIME ORGANOMINERALE LIQUIDO

CARATTERISTICHE

Aspetto

Sospensione di colore verde smeraldo

Densità a 20 °C

1,20-1,25 Kg/L circa

Punto di congelamento

< 0°C

pH(20°C)

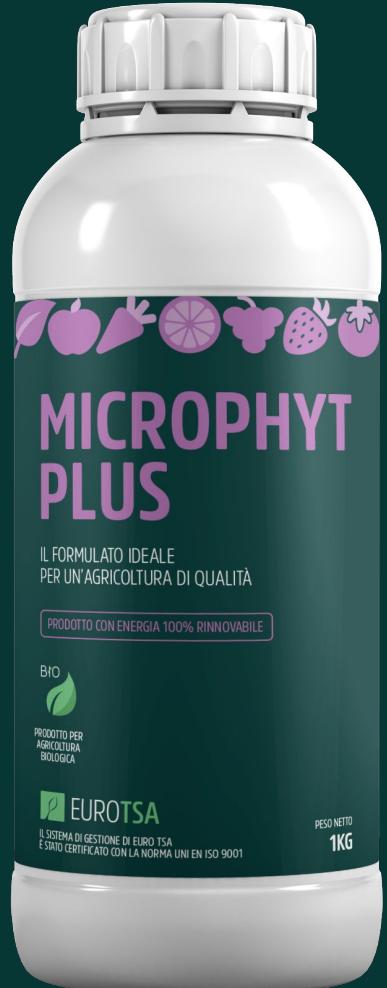
4-5



NF MICRO



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



MICROPHYT PLUS



MICROPHYT PLUS

BIO

PFC1(C)(I)(b)(i)

CONDIME INORGANICO COMPOSTO A
BASE DI MICROELEMENTI

Condime minerale a base di
microelementi in soluzione

Consentito in agricoltura biologica

COMPOSIZIONE

0,5%

Rame(Cu), nella forma sulfato idrosolubile

2%

Ferro(Fe), nella forma sulfato idrosolubile

0,5%

Manganese(Mn), nella forma sulfato idrosolubile

0,5%

Zinco(Zn), nella forma sulfato idrosolubile

CARATTERISTICHE

Aspetto

Verde-marrone scuro

Densità a 20 °C

1,2Kg/l circa



CE

EUROTS

MICROPHYT PLUS rappresenta la soluzione naturale a stress di vario genere in cui si associa la fertilizzazione con microelementi (Cu, Mn, Zn, Fe tutti solubili in acqua) alla sollecitazione dei metabolismi della pianta.



POLVERE DI ROCCIA



MICROELEMENTI



ACIDO CITRICO

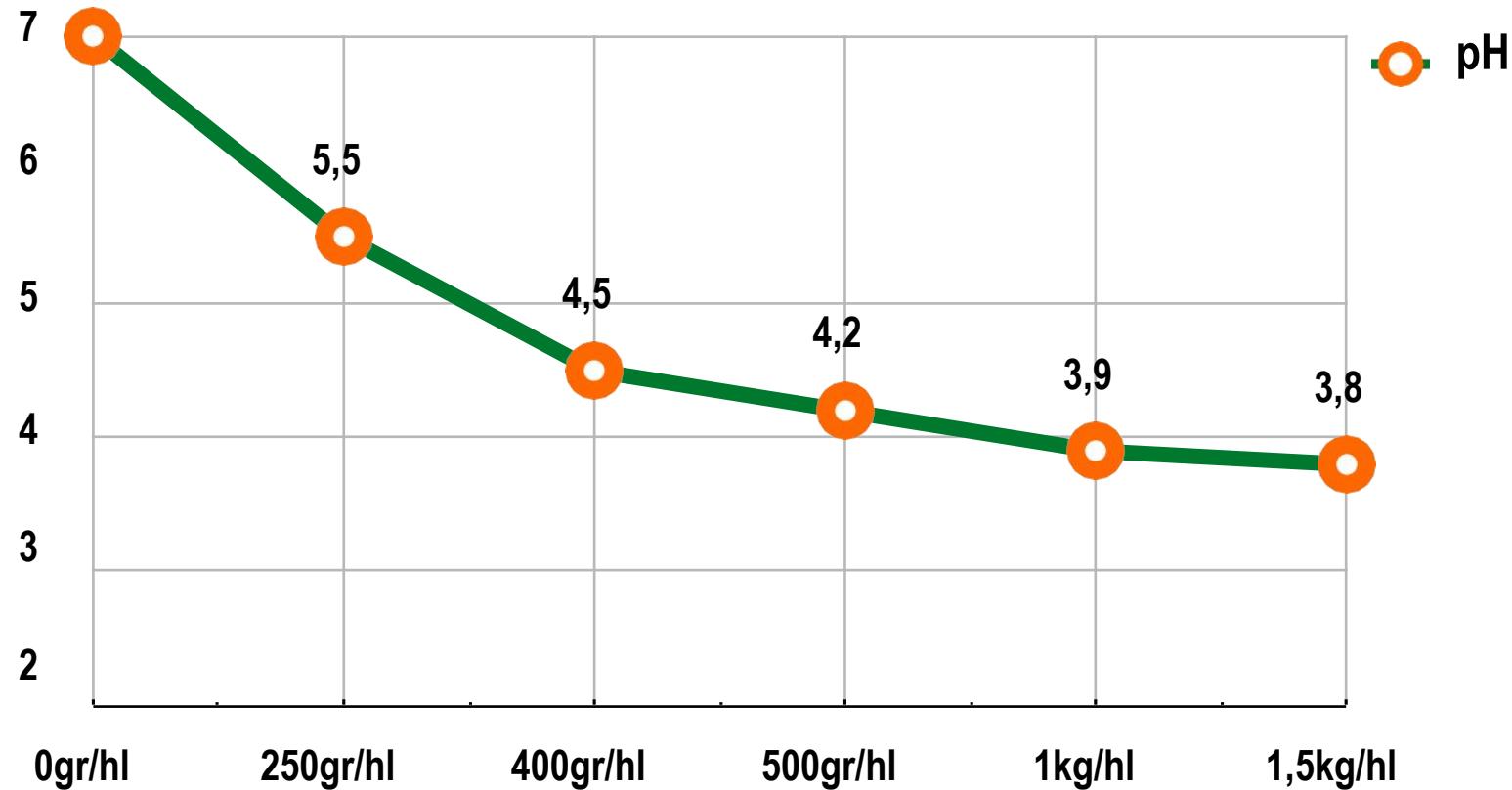


MICROPHYT PLUS

BIO

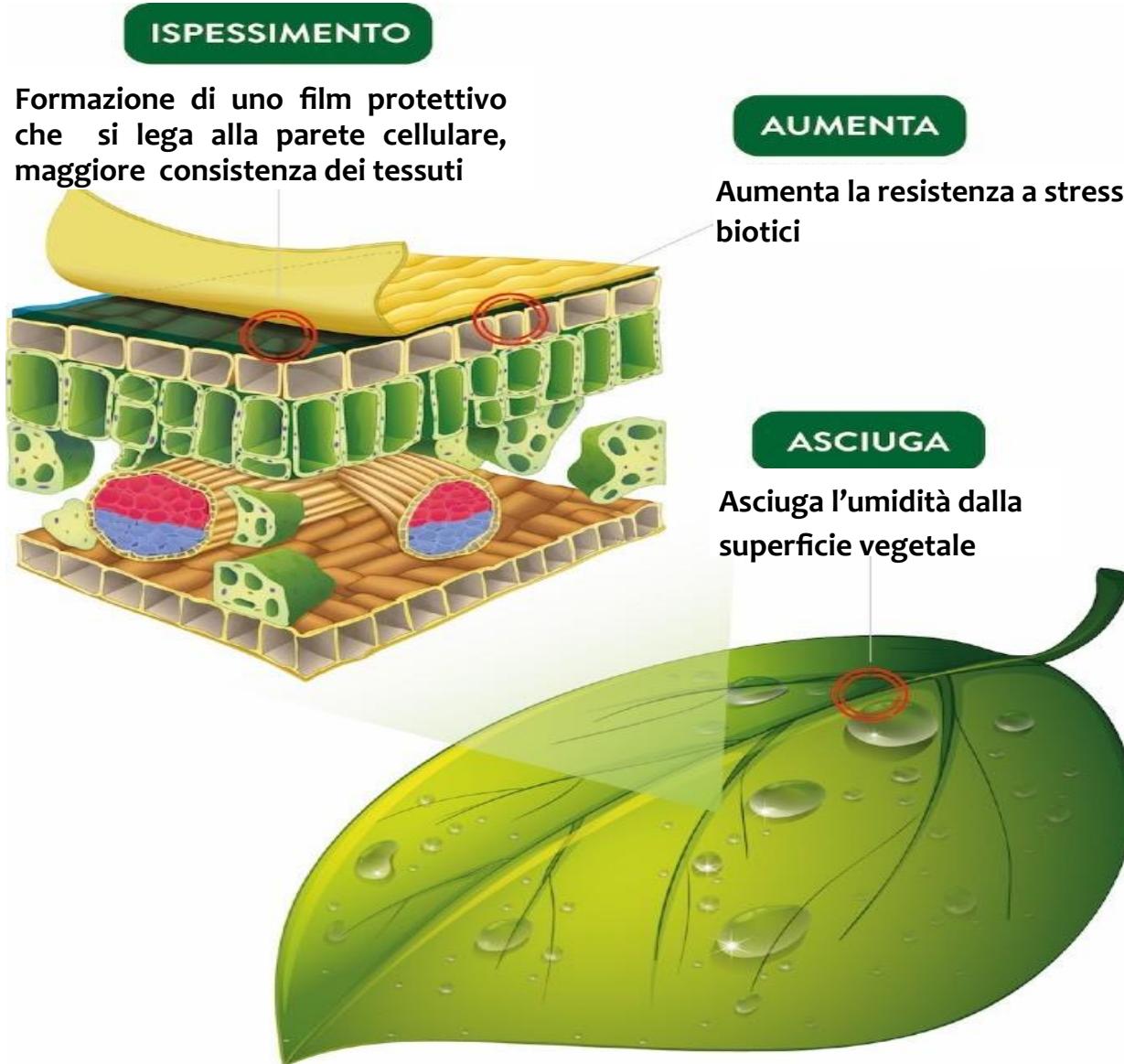
MICROPHYT PLUS è un formulato ricco di silicato combinato con microelementi (Cu, Mn, Zn, Fe tutti solubili in acqua) che favoriscono la stimolazione della pianta permettendole di bypassare diversi stress che si presentano durante il ciclo colturale.

MICROPHYT PLUS possiede un pH acido che permette al Silicio di essere liberato andando a fissarsi alle cere cuticolari.



MICROPHYT PLUS

BIO



Il Silicato di **MICROPHYT PLUS** svolge tre funzioni:

- ISPESSIRE
- AUMENTARE
- ASCIUGARE

MICROPHYT PLUS

BIO



APPLICAZIONE FOGLIARE

DOSELT/HA

EPOCA

Olivo	0,5 - 2	3 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, fine estate
Drupacee, Agrumi, Pomacee, Actinidia	250 g/ha	3 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, fine estate
Colture orticole (pieno campo e serra)	150 - 250 g/ha	Trattamenti ripetuti in vegetazione
Brassicacee (pieno campo e serra)	2 - 2,5 Kg/ha	Trattamenti ripetuti ogni 7 - 12 giorni (si consiglia 7 nei primi trattamenti e 12 negli ultimi)
Ortaggi a foglia (pieno campo e serra)	1,5 - 2,5 Kg/ha	Trattamenti ripetuti ogni 7 - 12 giorni in funzione dello stress



APPLICAZIONE INFERTIRRIGAZIONE

DOSELT/HA

EPOCA

Drupacee, Agrumi, Pomacee, Actinidia	10 - 30	Ripetere ogni 15 giorni
Colture orticole (pieno campo e serra)	10 - 30	Ripetere ogni 15 giorni



EUROTS

MICROPHYT PLUS

BENEFITS

BIO



Stimola lo sviluppo radicale e vegetativo



Aumenta la sintesi della clorofilla e la sintesi di zuccheri



Miglior superamento delle condizioni di stress della pianta



Aumento di produzione



Miglioramento delle qualità organolettiche dei frutti e in continuazione



Azione acidificante grazie al suo pH acido



Ottima miscibilità con tutti i formulati escluso quelli contenenti Rame



EUROTSA



CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG



CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG

COMPOSIZIONE

44%

Calceo(CaO) totale

CARATTERISTICHE

Aspetto

Granuli idrodispersibili

Granulometria

100% < 1mm

Colore

Bianco

PFC 1(C)(I)(a)(i)
CONCIME INOGANICO SOLIDO
SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI
Concime minerale (Ca), (+44)



BIO

 EUROTSA

CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG

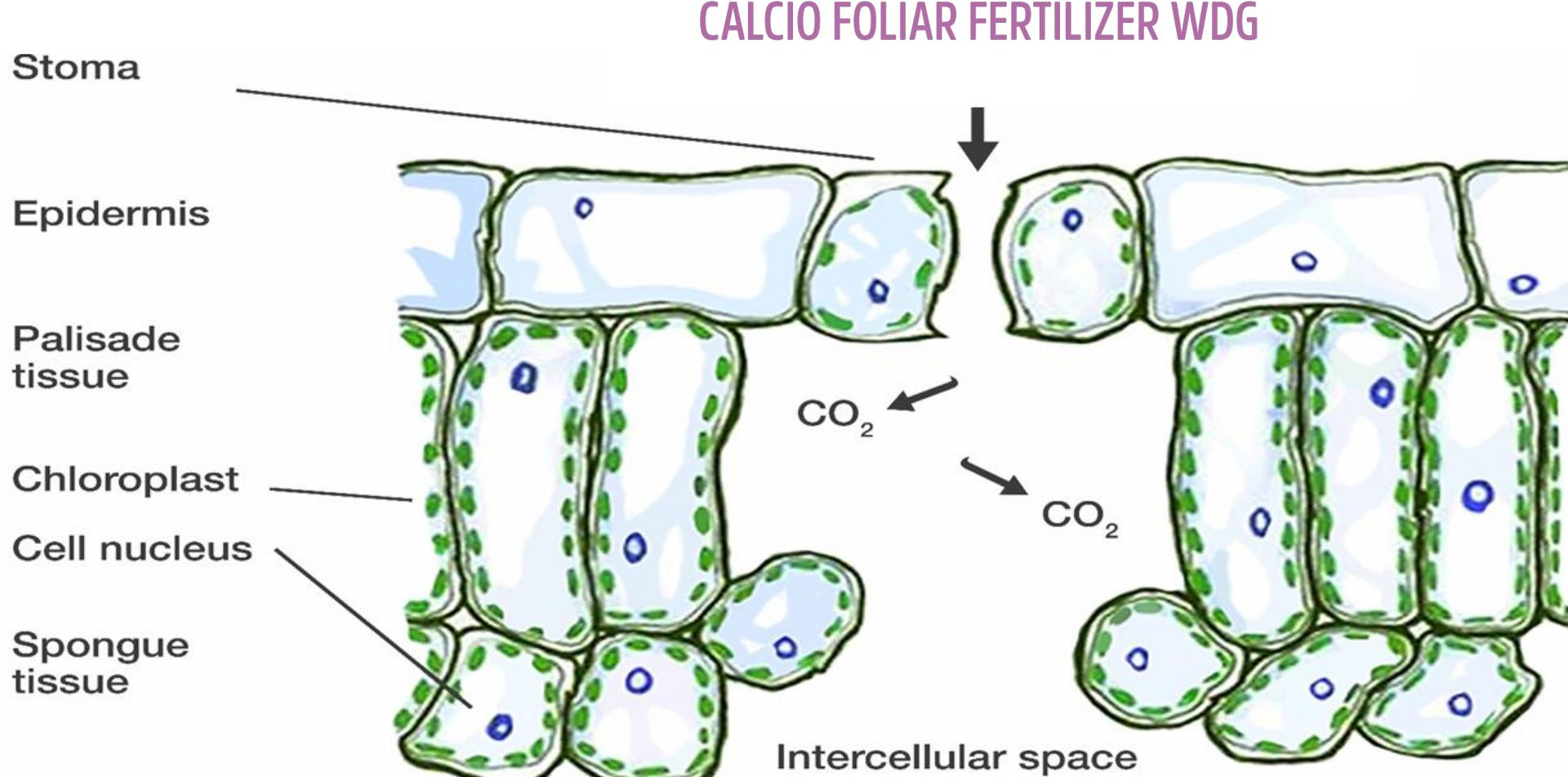
CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG è un prodotto da nebulizzare sulle foglie.

Il Carbonato di Calcio penetra negli stomi in modo da poter ottenere vari effetti:

- Apporto di Calcio per prevenire e curare le fisiopatie
- Incremento della concentrazione di CO₂ nella foglia per aumentare e ottimizzare il processo di fotosintesi.
- Strato sulla foglia che permette di ridurre il fenomeno della evapotraspirazione nelle ore calde (le foglie rimangono più aperte e continuano a metabolizzare)

CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG

MECCANISMO D'AZIONE



- Prevenire le carenze di Calcio;
- **Attivare gli enzimi della divisione cellulare;**
- **Incrementa la colorazione delle foglie e dei frutti;**
- **Favorisce lo sviluppo e l'allungamento dei frutti;**
- Aumenta la concentrazione di CO₂ nello stoma;
- **Migliora il processo di fotosintesi;**
- Incremento della produzione;
- **Aumenta la produzione di zucchero;**
- Riduce l'evapotraspirazione fogliare;
- Migliora la disponibilità dei microelementi;
- Riduce la richiesta di acqua da parte della coltura;
- **Migliora la shelf life dei frutti: ritardo maturazione;**
- Buccia e polpa meno sensibili al disfacimento.

CALCIO FOLIAR FERTILIZER WDG

DOSAGGI



APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE LT/HA	EPOCA
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Olivo, Frutta a guscio e altra frutta	2,5 - 5	3 - 5 applicazioni a intervalli di 15 - 20 giorni dalla formazione della 3° foglia
Vite	2,5 - 5	3 applicazioni (pre-fioritura, pre-chiusura grappolo e invecchiatura)
Mais, Sorgo, Girasole	2,5 - 5	Alla 4 - 6° foglia
Barbabietola da zucchero	2,5 - 5	Alla 4 - 6° foglia e ripetere il trattamento a 2 e 4 settimane più tardi
Soya, Colza	2,5 - 5	2 applicazioni: 4 - 6° foglia e prima della fioritura
Cereali autunno -vernini, Riso	2,5 - 5	Applicazioni dalla fase di levata fino alla spigatura
Pomodoro	2,5 - 5	2 - 4 applicazioni a partire dalla prima fioritura
Patata	2,5 - 5	2 applicazioni: dopo la prima foglia e 15 gg dopo
Fragola e Piccoli frutti	2,5 - 5	3 applicazioni: pre fioritura, ingrossamento frutti e dopo 15 gg
Colture orticole in pieno campo e in serra	2,5 - 5	2 - 4 applicazioni a partire dalla prima fioritura
Piante ornamentali	2,5 - 5	2 - 4 applicazioni a partire dalla 3° foglia

Grazi

e



EURO TSA