

NATURAL FORCE™



100%
AMINOACIDI VEGETALI



**L'IDROLIZZATO PROTEICO
DI ORIGINE VEGETALE PER ECCELLENZA**

www.eurotsa.it

EURO TSA 
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE



NATURAL FORCE™

Composizione

Azoto (N) totale	3,2% of which
Azoto (N) organico	3,2%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3,9%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	3,2%
Carbonio (C) organico	>10%

Caratteristiche

Aspetto	Liquido denso bruno scuro
Densità a 20 °C	1,24-1,25 kg/lit circa
pH (20 °C)	3,5 - 4,5

Le proteine e gli aminoacidi vegetali di Natural Force

	%
Proteine	20
Aminoacidi liberi	31
Glutamina	1,66
Istidina	0,96
Arginina	1,52
Glicina	2,98
Asparagina	0,14
Serina	2,19
Alanina	5,26
Lisina	2,14
Ac. Aspartico	3,80
Ac. Glutaminico	11,29
Cisteina	< 0,04
Prolina	4,23
Treonina	2,24
Valina	2,29
Metionina	0,90
Leucina + isoleucina	2,27
Tirosina	1,71
Fenilalanina	1,42
Triptofano	0,34

NATURAL FORCE Concentrato proteico fluido completamente di origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi liberi (31%), peptoni a basso p.m., vitamine, macro e microelementi. Consente alla pianta un risparmio energetico su tutti i processi di sintesi proteica, enzimatica e zuccherina. È indicato per il superamento di tutte le condizioni di stress della coltura.

IL PRIMO FORMULATO AUTORIZZATO
IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
N. REG. MIPAAF 0012866/15



Applicazione fogliare

Dose g/hl

Epoca

Colture orticole e floricole in pieno campo	500	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Colture orticole e floricole in serra	300-350	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti
Colture orticole a foglia	350	2-3 interventi nelle fasi iniziali del ciclo colturale
Agrumi, Actinidia, Pomacee, Drupacee, Vite e Olivo	400	4 interventi da prefioritura a post-allegagione
Cereali a paglia, Riso	350	1-2 interventi dalla levata alla spigatura

I valori citati si riferiscono a irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale.

Applicazione in fertirrigazione

Dose Kg/ha

Epoca

Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Vite, Actinidia	30-60	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

Avvertenze e compatibilità: Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti fluidi sia minerali che organici, tuttavia si consiglia di effettuare piccoli test preliminari per verificarne la compatibilità. Viste le proprietà adesive e veicolanti di Natural force, quando si effettuano miscele a base di Natural force 3 kg/ha con formulati rameici (prodotti fitosanitari o concimi) ridurre l'apporto del formulato rameico del 30-40% rispetto la dose minima d'etichetta consigliata. Non miscelare Natural Force con oli minerali. Conservare il prodotto in recipienti o serbatoi di plastica (es. polietilene o polipropilene) e in ambiente sufficientemente fresco ed ombreggiato. Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature (30-35 °C) al fine di evitare possibili processi fermentativi con possibili alterazioni delle caratteristiche del prodotto.

PERCHÈ UTILIZZARE NATURAL FORCE:

- Il 99% degli aminoacidi sono facilmente metabolizzabili perchè LEVOGIRI, determinando un importante risparmio energetico.
- Tutti gli aminoacidi sono completamente di origine vegetale.
- Stimola lo sviluppo radicale e vegetativo.
- Aumenta la sintesi della clorofilla e la sintesi di zuccheri.
- Miglior superamento alle condizioni di stress.
- Aumento di produzione.
- Miglioramento delle qualità organolettiche dei frutti.
- Nessuna limitazione d'impiego in Agricoltura Biologica: applicazione sulle parti commestibili (frutti).
- Alto valore nutritivo delle componenti grazie all'idrolisi enzimatica.
- Elasticità d'impiego in tutti i tipi di suoli: grazie la sua ridotta salinità.
- Ottima miscibilità con tutti i formulati.
- Azione acidificante grazie al suo pH acido (3,5 - 4,5).
- Unico formulato contenente fosforo facilmente assimilabile.
- Stabilità formulativa.



www.eurotsa.it

EURO TSA
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE



EURO TSA S.r.l.

Via Marconi 13 - 20400 - Fornovo San Giovanni (BG)
Tel +39 0363 337114 - Fax +39 0363 336035
info@eurotsa.it - www.eurotsa.it

