

OBST & GEMÜSE

RASENFLÄCHEN

BLUMEN



ITALY

“La dolce vita”
für die Pflanze



**GRENA Produkte sind
ORGANISCHE BIOSTIMULATOREN AUF BASIS
VON PEPTIDEN UND AMINOSÄUREN**

FÜR DIE GENESUNG DER UMWELT UND DAS PLUS AN LEBENSQUALITÄT

Bodenschutz und Umweltbewusstsein gehen in Anwendung und Produktion von GRENA Biostimulatoren mit Düngemittelfunktion Hand in Hand.



GRENA verarbeitet ausschließlich Lebensmittelreste und Nebenprodukte tierischen Ursprungs, vermeidet damit aktiv Abfälle und wertet die organische Substanz zu modernen, sicheren Düngemitteln auf. Unsere Arbeit schließt natürliche Stoffkreisläufe und tut dem Ökosystem und dem Menschen gut.

FÜR GESUNDE BÖDEN, ERNTEN UND EINE SAUBERE UMWELT: GRENA

Das organische Basisgefüge der GRENA Biostimulanzien enthält natürliche Peptide und Aminosäuren sowie Huminstoffe die in der thermischen Hydrolyse (THP®) und Hygienisierung der Rohmaterialien entstehen und das Boden-Pflanze System stimulieren. Die Anwendung von GRENA regeneriert auf nachhaltigem und natürlichem Wege das biologische Bodenpotential.

GRENA ULTRA MICRO

Die kleine Schachtel 150 ml
für den Balkongarten und die Fensterbank
Organischer Biostimulator und Stickstoffdünger
(Feingranulat Ø 2 mm)

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN



**BIOSTIMULANZ FÜR BLUMEN, SCHNITTKRÄUTER UND
SCHOTENPFLANZEN IM TOPF, MIT NATÜRLICHEN L-AMINOSÄUREN**
Organischer Stickstoff (N) 6%

ANWENDUNG: Monatlich je einen Teelöffel (ca. 10 g) pro
Pflanzgefäß (Ø 20 cm) verteilen und leicht an der Oberfläche einarbeiten.



IDROGRENA

Die kleine Flasche (100 ml)
für die Wasserpflanzen im Aquarium
Biostimulator auf Polyaminbasis

FÜR WASSERPFLANZEN
IN DER AQUARISTIK



Idrogrena für Aquariumpflanzen ist eine flüssige Formel mit natürlichen Polyaminen. Die Stoffgruppe der Polyamine kommt in allen Lebewesen vor und wird während der Zellteilung, gebraucht. Idrogrena stimuliert das Wachstum und die Stressresistenz der Aquariumpflanzen und ist für Fische und Schalentiere ungefährlich. Polyamine in Idrogrena erleichtern die Nährstoffaufnahme und verbessern die Energiegewinnung durch Photosynthese.

ANWENDUNG: Etwa alle zwei bis drei Wochen 10-15 ml Idrogrena für ein 150 l Aquarium





IDROGRENA

**500 ml Sprühflasche
(enthält eine 1% Verdünnung)
und 500 ml sowie 1 l**

Konzentratflaschen zum Nachfüllen

Idrogrena ist ein flüssiger, organischer Biostimulator aus dem professionellen biologischen Landbau. Während der Zellteilung und dem Umgang mit sich verändernden Umweltbedingungen (Hitze und Trockenheit, aber auch Frühjahrsfrost) spielen die Polyamine als "Lesezeichen im großen Buch der Erbinformation" eine zentrale Rolle. Die anregende Wirkung organischer Polyamine und enthaltener Spurenelemente zeigt sich besonders bei der Anwendung in Stressperioden und während des Wachstums, der Blütenbildung und des Fruchtansatzes.

Besonders angebracht ist der Einsatz im Garten, bei Balkonpflanzen oder Obstbäumen zur

- Minderung von Trocken- und Hitzestress;
- Stimulation des Wurzelwachstums;
- Anlockung bestäubender Insekten.

ANWENDUNG: Alle 2 Wochen mit dem Gießwasser (100-300 ml Idrogrena auf 10 l Wasser), beim Nachfüllen der Sprühflasche 5 ml (1-3 Teelöffel) auf 500 ml Wasser. Im Fall großer Hitze und Trockenheit auch öfter.



IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN





FLÜSSIGER, ORGANISCHER ANTI-STRESS BIOSTIMULATOR ZUR ZERSTÄUBUNG UND BEWÄSSERUNG

Die Benetzung der Boden- und Blattoberflächen bei Zimmerpflanzen kann in geschlossenen Räumen vorgenommen werden, besonders feine Nasen machen es aber lieber im Freien.

ZUSAMMENSETZUNG

Polyamine > 6 mg/kg





GRENA ULTRA MICRO

*In Säcken zu 10 und 25 kg
sowie im 2 kg Eimer
(Feingranulat Ø 2 mm)*



Grena Ultra Micro ist ein organischer Biostimulator mit natürlicher Düngemittelfunktion.

Besonders reich an L-Aminosäuren begünstigt er vor allem die Wurzelentwicklung und die Erholung der Bodenflora, ein Effekt den Sie sehen werden.

Der feine Bruch der im professionellen biologischen Landbau verwendeten Presslinge erleichtert das Dosieren, ist auf begrünten Flächen sowie in Blumenbeeten nahezu unsichtbar und lässt sich im Frühjahr ideal der Blumenerde zur Wiederbepflanzung von Töpfen und Trögen beimischen.

ANWENDUNG: Im Frühjahr etwa 10 kg des Feingranulats pro 100 m² oberflächlich verstreuen, bei Obstbäumen auf der Fläche unter der Krone ausbringen.

Bei Gemüse in der Beetvorbereitung vor oder kurz nach der Aussaat verstreuen.

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN





ORGANISCHER BIOSTIMULATOR UND STICKSTOFFDÜNGER

BODENAKTIVIERUNG MIT L-AMINOSÄUREN



ZUSAMMENSETZUNG

Gesamt-Stickstoff (N)	6%
Organischer Stickstoff (N)	6%
Phosphorpentoxid (P_2O_5)	1%
Kaliumoxid (K_2O)	1%
Organische Substanz	>45%
Aminosäuren, Peptide und Protein	37,5%
Humin- und Fulvinsäuren	13%

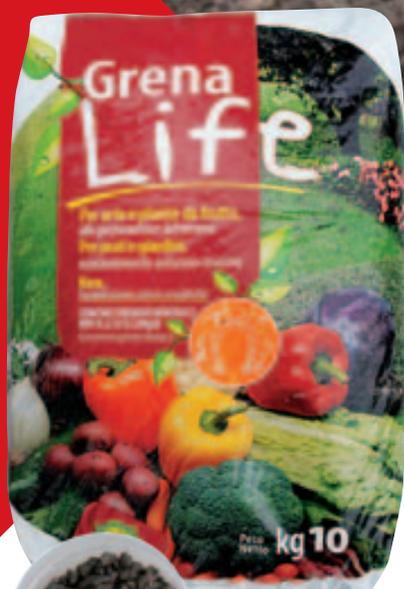
Garantiert frei von Unkrautsamen





GRENA LIFE

**Organo-mineralischer Volldünger
in Säcken zu 10 und 25 kg
(Feingranulat Ø 2 mm)**



Grena Life ist ein organo-mineralischer Biostimulator mit Volldüngerfunktion, mit 20% L-Aminosäuren, Peptiden und Protein regt er die Bodenaktivität an und fördert das Wachstum von Wurzel und Pflanze.

Durch die echte organo-mineralische Formel (die Mineralstäube werden in das erwärmte organische Basisgefüge eingearbeitet) kann Grena Life früher ausgebracht werden ohne das ungenutzte Versickern der Nährstoffe zu riskieren.

Das angepasste Verhältnis von Stickstoff, Phosphat und Kalium eignet sich hervorragend für die Basisdüngung von Gemüse und Obstbäumen. Der feine Bruch der im professionellen biologischen Landbau verwendeten Presslinge erleichtert das Dosieren und ist auf begrünten Flächen sowie in Blumenbeeten nahezu unsichtbar.

ANWENDUNG: Zwischen Spätherbst und Frühjahr etwa 10 kg des Feingranulats pro 100 m² oberflächlich verstreuen, bei Obstbäumen auf der Fläche unter der Krone ausbringen. Bei Gemüse in der Beetvorbereitung vor oder kurz nach der Aussaat verstreuen.

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN





**ORGANO-MINERALISCHER BIOSTIMULATOR
UND VOLLDÜNGER
NPK 4.6.10 S +2MgO
BODENAKTIVIERUNG MIT L-AMINOSÄUREN**

ZUSAMMENSETZUNG

Gesamt-Stickstoff (N)	4%	Organische Substanz	39%
Organischer Stickstoff (N)	4%	Aminosäuren, Peptid und Protein	20%
Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	6%	Humin- und Fulvinsäuren	4%
Kaliumoxid (K ₂ O)	10%		
Magnesiumoxid (MgO)	2%		

Garantiert frei von Unkrautsamen





GRENA STARTER

**Organo-mineralischer Volldünger
in Säcken zu 10 und 25 kg
(Feingranulat Ø 2 mm)**

GRENA Starter ist der ideale Anschlag für die Vegetation im Frühling, ein organo-mineralischer Biostimulator mit Volldüngerfunktion für Rasenflächen, Gemüse- und Blumengärten sowie Obstbäume. Der hohe Anteil organischen und mineralischen Stickstoffs ist in GRENA Manier in der organischen Substanz gebunden bzw. sorgfältig eingearbeitet (echte organo-mineralische Komplexe) wird schrittweise abgegeben und ist vor Auswaschung geschützt. L-Aminosäuren, Peptide und Protein machen 20% der Masse des Düngers aus und verleihen auch dem Schnellstarter eine starke biostimulative Wirkung auf das Boden-Pflanze System. Im Garten beobachtet man durch die gestärkten Wurzeln sattes Grün, brillante Farben und lange anhaltende Blütenpracht.

ANWENDUNG: Im Frühjahr etwa 10 kg des Feingranulats pro 100 m² oberflächlich verstreuen, bei Obstbäumen auf der Fläche unter der Krone ausbringen. Bei Gemüse in der Beetvorbereitung vor oder kurz nach der Aussaat verstreuen.





ORGANO-MINERALISCHER BIOSTIMULATOR UND VOLLDÜNGER NPK 12.5.6

BODENAKTIVIERUNG MIT L-AMINOSÄUREN

ZUSAMMENSETZUNG

Gesamt-Stickstoff (N)	12%	Kaliumoxid (K ₂ O)	6%
Organischer Stickstoff (N)	3%	Organische Substanz	31%
Ammoniakalischer Stickstoff (N)	8%	Aminosäuren, Peptide und Protein	20%
Stickstoff (N) in Harnstoff	1%	Humin- und Fulvinsäuren	4%
Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	5%		

Garantiert frei von Unkrautsamen





GRENA PRATO ORTO GIARDINO "RASEN, GEMÜSEBEET UND GARTEN"

*Organischer Bodenverbesserer
in Säcken zu 10 und 25 kg
(Presslinge Ø >4 mm)*

GRENA Rasen, Gemüsebeet und Garten ist ein Bodenaktivator und Bodenverbesserer zur Vorbereitung von Flächen für die Bepflanzung. Die Presslinge/Pellets tragen die besondere GRENA Mischung organischer Substanz (tierischen Ursprungs), Aminosäuren, Peptide Proteine und Huminstoffen in die aktive Schicht des Bodens (<15 cm tief) und regen dort die Zersetzerorganismen an. Besonders die Vielfalt an Bodenorganismen und Flächen die lange keine Gründüngung oder Streueintrag erhalten haben profitieren von dieser Maßnahme.

ANWENDUNG: Universell für alle Böden und Kulturen geeignet, im Zeitraum zwischen Spätherbst und Frühjahr etwa 10 kg der Presslinge/Pellets pro 100 m² zur Revitalisierung müder Flächen 5 cm tief einarbeiten.

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN





BODENVERBESSERER UND BIOSTIMULANZ BODENAKTIVIERUNG MIT L-AMINOSÄUREN

ZUSAMMENSETZUNG

Organischer Stickstoff (N)	2,3%
Organische Substanz	57%
Aminosäuren, Peptide und Protein	14%
Humin- und Fulvinsäuren	8%



Garantiert frei von Unkrautsamen





GRENA SUPER 2MgO

**Organischer Bodenverbesserer
in Säcken zu 25 kg
(Presslinge Ø >4 mm)**

GRENA SUPER bringt organische Substanz zur Aufstockung des Bodenvorrats, Magnesium zur Unterstützung der Photosynthese sowie Aminosäuren, Peptide und Proteine zur Stimulation von Pflanze und Bodenleben in Ihren Garten. Organische Substanz ist der "Treibstoff der Mikroflora" und Lebengrundlage der Zersetzerorganismen: Böden denen organische Substanz fehlt sind weniger aktiv, halten nur wenig Wasser und sind nicht fruchtbar. Humin- und Fulvinsäuren in GRENA SUPER fördern die Bildung von Dauerhumus, leisten einen wichtigen Beitrag zur Regeneration eines aktiven, organischen Bodenhorizonts und bewahren Nährelemente vor der Auswaschung.

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN



ANWENDUNG: Universell für alle Böden und Kulturen geeignet, im Zeitraum zwischen Spätherbst und Frühjahr mindestens 10 kg der Presslinge/Pellets pro 100 m² etwa 5 cm tief einarbeiten.



BODENVERBESSERER UND BIOSTIMULANZ

BODENAKTIVIERUNG MIT L-AMINOSÄUREN

ZUSAMMENSETZUNG

Gesamt-Stickstoff (N)	3%
Organischer Stickstoff (N)	3%
Phosphorpentoxid (P_2O_5)	2%
Kaliumoxid (K_2O)	1%
Organische Substanz	38%
Aminosäuren, Peptide und Protein	18%
Humin- und Fulvinsäuren	11%
Magnesiumoxid (MgO)	2%



Garantiert frei von Unkrautsamen





ITALY
“La dolce vita”
für die Pflanze

www.grena.com

S.P. Porcilana, località Gumiero
37047 SAN BONIFACIO (VR)

Tel. +39 045 7610100

Fax. +39 045 7610636

grena@grena.com

GRENA produziert gemäß EC 834/2007 für die Anwendung im biologischen Landbau
folglich der Durchführungsvorschriften EC 889/2008 und deren Korrektur 354/2014.