

Kipos[®]
Geolife[®] technology

**Komplettes Programm
zur natürlichen
Bioaktivierung für den
Anbau Ihres Gemüsegartens
auf bis zu 100m²**



 **SWISS
MADE**

Bioma[®]



Ein Schweizer Unternehmen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und internationaler Präsenz.

BIOMA ist ein Unternehmen, das sich mit der Produktion und Vermarktung von "Chemical free" und "GMO free" Lösungen für die Landwirtschaft, die Bioremediation im Umweltbereich, die Tierzucht, die Tierhaltung, die Önologie, die Lebensmittel-konservierung und dem Wohlergehen von Mensch und Tier beschäftigt.

Unsere Produkte optimieren alle biologischen Prozesse durch Stimulierung der einheimischen Mikrobiologie und erreichen ein optimales Gleichgewicht in der jeweiligen Biomasse. Wir reduzieren somit die Umweltauswirkungen innerhalb jedes der oben erwähnten Systeme.

Ziel der BIOMA-Lösungen ist es, die Produktion zu optimieren und gleichzeitig die ökologische und finanzielle Nachhaltigkeit sicherzustellen



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

Geolife® technology Ein innovatives und registriertes Herstellungsverfahren.

Geolife® ist eine Technologie zur Extraktion und Stabilisierung von organischen Verbindungen, welche die Aktivierung unserer Produkte ermöglicht. Diese Technologie macht unsere Produkte einzigartig, einfach in der Anwendung und sicher für den Benutzer, die Tiere und die Umwelt.

Kipos®

Bioaktivierung für Ihr Gemüsegarten

Das Kipos®-Programm gleicht die Bodenmikrobiologie aus und nutzt das gesamte Potenzial der Pflanze, um sowohl die Erträge wie auch die Geschmackseigenschaften zu verbessern.

ZIEL

**Stellt Nährstoffe
zur Verfügung**

- Beginn der Nitrifikation: korrekte Umwandlung von Ammonium in Stickstoffnitrat
- Umwandlung von Elementen in Formen, die von Pflanzen aufgenommen werden können
- Das Potenzial des Bodens nutzen
- Beschleunigt die natürlich im Boden vorkommende Mikrobiologie
- Aktivierung der schützenden Funktionen der Pflanze sowie Förderung des Austauschs Boden-Pflanze
- Die Wiederaufnahme der Vorgänge von Mineralisierung und Humifizierung: eine optimale Umsetzung von organischem Material
- Verbesserung der kolloidalen Struktur und Erhöhung der Bindung von bioverfügbaren Elementen

**In den
Boden**



**Aktiviert die
gute
Mikrobiologie**

**Fördert die
Bodenstruktur**

**Auf der
Pflanze**



**Stellt das
Gleichgewicht
Boden-Pflanze
her**

- Leitfähiges Gewebe nach Stress wiederbeleben
- Aktivität der Photosynthese erhöhen
- Hilfe bei der Regeneration der Wurzeln
- Stärkung des Immunsystems

Unsere Ergebnisse:

Kartoffelernte, Schweiz 2018

Bauernhof Bangerter

Kartoffelsorten Innovator

mit Kipos [®] behandelt	Steigerung
Produktivität [Kg/10m ²]	5,3
Produktivität [%]	13,3%

Durchschnittsergebnis mehrerer durchgeführter Tests mit verschiedenen Befruchtungsmethoden.



Tomatenernte, Spanien 2013

Tomaten aus industrieller Produktion 5 Wochen nach dem Einpflanzen mit Verwendung von Kipos®

Sortiment

- **Steigerung der Produktion** um 27%
- **25 kg mehr Tomaten** pro 10m² im Vergleich zu Felder, die ohne Kipos® behandelt wurden



Gewicht der Pflanzen



Gewicht der Wurzeln

bereits 5 Wochen nach dem Einpflanzen

* Diese Ergebnisse wurden mit 30% weniger Düngung erzielt im Vergleich zu Flächen, die ohne Kipos® behandelt wurden.



Verpackung und Aufbewahrung:

Geschlossene Verpackung, 2 Jahre lagerfähig an einem trockenen Ort zwischen 10°C und 43°C, vor Sonnenlicht geschützt. Geöffnete Verpackung, bei Raumtemperatur und vor Sonneneinstrahlung geschützt 3 Monate lagerfähig (bei ordnungsgemäsem Verschluss und Schutz vor Feuchtigkeit).

Zusammensetzung:

Kipos® Humificant

1+2: Getrocknete und ausgewählte Kulturen von Mikroorganismen auf Getreide- und Talkssubstrat, Milchpulver.

3: 99,9% entmineralisiertes Wasser, Braunalgen und Cyanobakterien 0,1% (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

Kipos® Booster Fertilizer

99% entmineralisiertes Wasser, 1% Braunalgen und Cyanobakterien (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

Fylo® Leaf Treatment

99% entmineralisiertes Wasser, 1% Braunalgen und Cyanobakterien (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

Zertifizierungen:

Kipos® ist geeignet für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäss FiBL Schweiz, Europäische Verordnung EC 834/2007 und Amerikanische Regelung NOP (National Organic Program).

Die Produktregistrierung unterliegt der länderspezifischen Gesetzgebung.

Hersteller
BIOMA SA
Via Luserte Sud 8
CH - 6572 Quartino
Schweiz
+41 91 840 1015
info@bioma.com
www.bioma.com

