

Synthetos[®]
Geolife[®] technology

**Natürliches
Kompostierungsmittel für
Garten- und Küchenabfälle
bis 3m³**



 **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.

Synthetos®

Mikrobiell-enzymatisches Produkt speziell für die Kompostierung

Synthetos® beschleunigt die Umwandlung von pflanzlichen Abfällen in Qualitätskompost und unterstützt die mikrobielle Bioremediation.

ZIEL

**Stellt
Nährstoffe
zur
Verfügung**

**Aktiviert die
gute
Mikrobiologie**

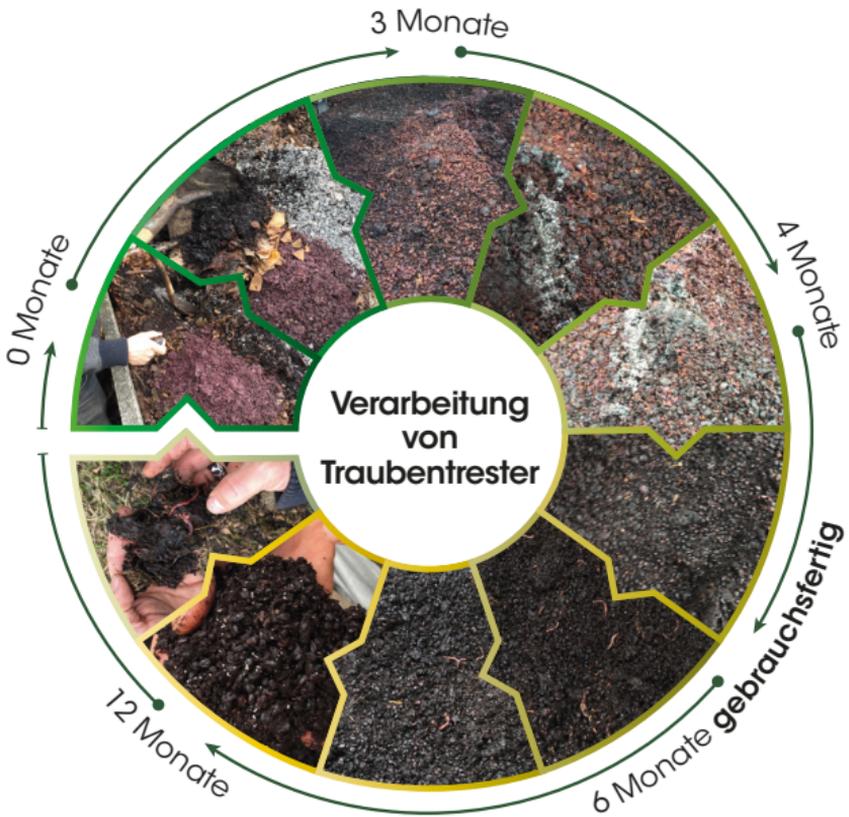
**Fördert die
Bodenstruktur**

- Optimierung des Kompostierungsprozesses
- Geruchs- und sickerwasserfreie Kompostierung
- Stimulierung aerober und anaerober mikrobieller Prozesse zur schnelleren Umwandlung von organischem Material
- Schnelle Mineralisierung, Humifizierung und umfassende Reifung in 4-6 Monaten
- Beschleunigung des Abbaus von Lignin und Zellulose im behandelten Material
- Verbesserung der Menge an sofort verfügbaren Nährstoffen

Im
Kompost



Beispiel: Verarbeitung von Traubentresten



Verarbeitung von Baumschnittresten

Ausserhalb



Innenhalb



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:

Synthetos®

Getrocknete und ausgewählte Kulturen von Mikroorganismen auf Getreide- und Talks substrat.

Zertifizierungen:

Synthetos® ist für die biologische Verwendung gemäß der EU-Verordnung 2018/848 zugelassen.

Das Produkt Synthetos® besteht nur aus natürlich vorkommenden, nicht gefährlichen Organismen (WHO-Klasse 1).

In der EU sind die GHS-Grundsätze in der Verordnung EU-1272/2008 (CLP) bestätigt. Gemäss dieser Verordnung ist Synthetos® nicht nach seinen physikalisch-chemischen Eigenschaften, Gesundheits- und Umweltauswirkungen einzustufen oder zu kennzeichnen und muss kein Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

Hersteller

BIOMA SA

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

