

**Synthetos<sup>®</sup>**  
Geolife<sup>®</sup> technology

**Solution naturelle pour  
optimiser le compostage  
de vos déchets végétaux  
du jardin et de la cuisine,  
jusqu'à 3 m<sup>3</sup>**



 **SWISS  
MADE**

**Bioma<sup>®</sup>**



## **Une société suisse avec plus de 30 ans d'expérience et de présence internationale.**

BIOMA est une société active dans la production et la commercialisation de solutions "Chemical free" et "GMO free" pour l'agriculture, la bioremédiation environnementale, la zootechnie, l'élevage, l'œnologie, la conservation alimentaire et le bien-être animal et humain.

Nos produits optimisent tous les processus biologiques en utilisant la microbiologie autochtone et permettent d'atteindre un équilibre optimal dans la biomasse concernée. Nous cherchons à réduire l'impact environnemental au sein de chaque domaine susmentionné.

La finalité des solutions BIOMA étant d'optimiser les processus tout en garantissant une soutenabilité économique.



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

## **Geolife® technology Un processus de fabrication innovant et déposé.**

Geolife® est une technologie d'extraction et de stabilisation de composés organiques permettant l'activation de nos produits.

Cette technologie rend nos produits uniques, faciles d'utilisation et sans risques pour l'utilisateur, les animaux et l'environnement.

# Synthetos®

## Produit microbien-enzymatique spécifique pour le compostage

Synthetos® est capable d'accélérer la transformation de la matière organique et contribue à l'assainissement microbien.

### OBJECTIFS

**Rendre disponibles les éléments nutritifs**

**Dans le compost**



**Activer la bonne microbiologie**

**Favoriser la structuration du sol**

- Optimisation du processus de compostage
- Compostage inodore et sans lixiviat
- Stimulation des processus microbiens aérobies et anaérobies pour une transformation rapide de la matière organique
- Minéralisation rapide, humification et maturation complètes en 4-6 mois
- Accélération de la dégradation de la lignine et de la cellulose du matériel traité
- Amélioration de la quantité de nutriments immédiatement disponibles





## Exemple : Transformation des marcs de raisins



## Traitement des résidus d'élagage

Externe



Interne



## Conditionnement et conservation :

Emballage fermé, se conserve 2 ans à l'abri de la lumière du soleil dans un endroit sec entre 10°C et 43°C. Emballage ouvert, se conserve 3 mois à température ambiante et à l'abri de la lumière du soleil (si correctement fermé et protégé de l'humidité).

## Composition :

### Synthetos®

Cultures séchées et sélectionnées de micro-organismes sur substrat de céréales et de talc.

## Conformité :

Synthetos® est autorisé pour une utilisation biologique conformément au règlement de l'UE 2018/848.

La gamme Synthetos® se compose uniquement d'organismes présents naturellement dans la nature et non dangereux (classe 1 OMS).

Dans l'UE, les principes du SGH sont ratifiés dans le règlement UE-1272/2008 (CLP).

Conformément à ce règlement, la gamme Synthetos® ne doit pas être classée ou étiquetée en fonction de ses propriétés physicochimiques, de ses effets sur la santé et l'environnement et ne doit pas présenter des données de sécurité.

Producteur

**BIOMA SA**

Via Luserte Sud 8  
CH - 6572 Quartino  
Suisse

+41 91 840 1015

info@bioma.com

www.bioma.com

