

# Kipos®

Geolife® technology

**Programme complet de  
bioactivation naturelle  
pour la culture de votre  
jardin potager, jusqu'à  
100m<sup>2</sup>**



 SWISS  
MADE

**Bioma®**



## 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.

# Kipos®

## Programme complet de bioactivation naturelle pour la culture de votre jardin potager

Le programme Kipos® équilibre la microbiologie du sol en utilisant tout le potentiel de la plante pour en augmenter la quantité et les qualités organoleptiques.

### OBJECTIFS

**Rendre les nutriments disponibles**

- Redémarrer la nitrification : conversion adéquate de l'ammonium en azote nitrique
- Transformer les éléments en formes assimilables par les plantes
- Expression du potentiel du terrain

**Activer une bonne microbiologie**

- Catalyser rapidement la microbiologie souhaitée, naturellement présente dans les sols
- Activer les fonctions bio-protectrices de la plante et favoriser les échanges sol-plante

**Favoriser la structuration du sol**

- Relancer les processus naturels de minéralisation et d'humification, soit une transformation optimale de la matière organique
- Améliorer la structure colloïdale et augmenter la rétention de l'eau et des éléments biodisponibles

**Dans le sol**



**Sur la plante**



**Restaurer l'équilibre sol-plante**

- Relancer les tissus conducteurs après un stress
- Augmenter l'activité de la photosynthèse
- Aider à la régénération des racines
- Renforcer le système immunitaire

# Nos résultats :

Récolte de pommes de terre,  
Suisse 2018  
Ferme Bangerter

## Pommes de terre de variété Innovator

Traité avec Kipos®	Augmentation
Productivité [Kg/10m <sup>2</sup> ]	5,3
Productivité [%]	13,3%

Résultat obtenu à partir de la moyenne de plusieurs tests réalisés avec différentes méthodes de fertilisation.



## Récolte de tomates, Espagne 2013

Tomates industrielles 5 semaines à partir de la transplantation avec l'utilisation de Kipos®

### À la récolte :

- **27% d'augmentation de la production**
- **25 kg de tomates en plus** pour 10 m<sup>2</sup> par rapport aux parcelles cultivées sans Kipos®



Poids de la plante



Poids des racines

Déjà 5 semaines après la transplantation

\* Les résultats ont été obtenus malgré une réduction de 30% de la fertilisation par rapport aux parcelles cultivées sans Kipos®



## 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 :

### **Kipos® Humifiant**

**1+2:** Cultures de micro-organismes séchées et sélectionnées sur substrat de céréales et de talc, lait en poudre.

**3:** 99,9% d'eau déminéralisée, algues brunes et cyanobactéries 0,1% (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

### **Kipos® Booster Fertilizer.**

99% Eau déminéralisée, 1% Algues brunes et Cyanobactéries (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

### **Fylo® Leaf Treatment**

99% Eau déminéralisée, 1% Algues brunes et Cyanobactéries (*Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima*, *Arthrospira platensis*).

## Conformité :

Le programme Kipos® est utilisable en Agriculture Biologique conformément à FiBL Suisse, au Règlement Européen EC 834/2007 et à la Réglementation Américaine NOP (National Organic Program). Les enregistrements de produits sont soumis à la législation propre à chaque pays.

Producteur

**BIOMA SA**

Via Luserte Sud 8  
CH - 6572 Quartino  
Suisse

+41 91 840 1015

info@bioma.com

www.bioma.com

