



## REIN PFLANZLICHES BODENVERBESSERUNGSMITTEL\*

**Boden-BioAktiv** ist ein bewährtes, natürliches und rein pflanzliches Bodenverbesserungsmittel\* auf der Basis von speziell aufbereitetem und stufenfermentiertem Trester. Durch das spezielle sehr schonende Stufenfermentierungs-Verfahren ist ein hoher Anteil an Dauerhumus bildenden Stoffen enthalten. Die vielen unterschiedlichen Humin-, Amino- und Fulvosäuren sowie der große Anteil verschiedenkettiger Kohlenhydrate (Zuckerketten) bilden die essenzielle Nahrungs- und Vitalisierungsgrundlage für das gesamte Bodenleben (Mykorrhiza bildende Pilze, Bodenbakterien usw.).

Diese Mikroorganismen verbessern nicht nur die Bodenstruktur (z.B. die Luft- und Wasser-durchlässigkeit), sie fördern maßgeblich die Boden-Neubildung und sorgen für eine bedarfs- gerechte Bereitstellung von Nährstoffen durch deren bedarfsgerechte Mineralisierung. Die Nährstoffe sind somit besser für die Pflanze aufnehmbar. Es gibt keinen Nährstoff-Luxuskonsum der die Pflanzen schwächt.

Im Ergebnis werden sowohl das gesamte Bodenleben als auch die Pflanzen deutlich vitaler und widerstandsfähiger. Der Druck durch Schadpilze nimmt im Boden und auch an den behandelten Pflanzen deutlich und dauerhaft ab. Die Pflanzen sind damit indirekt vor einem Befall durch Schadpilze und Schadbakterien geschützt. Durch die Anwendung wird maßgeblich das biologische Gleichgewicht im Boden intensiv gefördert.

**Boden-BioAktiv** enthält neben den vielen verschieden langen Kohlenhydratketten (Zuckerketten als die essentielle Nahrungsgrundlage für alle Mikroorganismen) auch weitere Nährstoffe wie Magnesium, Eisen, Mangan und Zink in ausgewogenen Verhältnissen bzw. Spuren. Unterstützen doch auch diese das bedarfsgerechte, vitale Pflanzenwachstum.

**Boden-BioAktiv** ist für den Einsatz in allen Pflanzenkulturen sowie für Rasengräser geeignet. Ideal ist auch der Einsatz für Obstgehölze, Gemüse, Zimmer- und Balkonpflanzen. Aufstreuen oder zumschen, einarbeiten und evtl. angießen – Fertig.

**Boden-BioAktiv** ist ein reines veganes Naturprodukt. Nachhaltigkeit pur!

---

### PRODUKTVORTEILE

- *enthält viele essentielle, verschieden lange Zuckerketten als puren „Nährstoff“ für das Bodenleben*
- *fördert das Bodenleben und die mikrobielle Nährstoffumsetzung*
- *erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Stress und Pflanzenkrankheiten*
- *reduziert die Auswaschungsgefahr wertvoller Nährstoffe*
- *fördert das Wurzelwachstum und die Wurzelentwicklung*
- *enthält essentielle Pflanzennährstoffe (Sekundär- und Spurennährstoffe)*
- *verbessert nachhaltig den Luft- und Wasserhaushalt des Bodens*
- *fördert effektiv die Boden-Neubildung*
- *umweltfreundlich, rein vegan, ökologisch wertvoll*

Rein veganes  
Bodenverbesserungsmittel  
für alle Pflanzenkulturen.

Ideal zur Verbesserung der  
Bodenstruktur auf  
Problemstandorten und  
zur Erhöhung der  
organischen Substanz.

Für den Demeter- und  
Biolandbau zugelassen.

\* Die Zulassung muss, obwohl rein pflanzliches Material – ähnlich wie z.B. Komposterde – nach EU-Düngemittelrecht als „Düngemittel“ erfolgen, da in der organischen pflanzlichen Masse 3% Stickstoff enthalten sind.

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

Boden-BioAktiv kann entweder aufgestreut bzw. leicht in den Boden eingearbeitet werden. Als Aufwandmenge empfehlen wir je nach Kultur und Bedarf 200-250 g/m<sup>2</sup> in Beete, Stauden, Sträuchern einzuarbeiten. Bei Rasenflächen streuen Sie 150 - 200 g/m<sup>2</sup>. Das Einmischen in Pflanzsubstrat sollte mit ca. 10 %-Volumen erfolgen.

Ideal auch für die Verwendung bei Kräuter- und Gemüse sowie in Kombination mit dem rein pflanzlichen, für den Biolandbau zugelassenen Granulatdünger OPF 11-0-5.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

In geschlossener Verpackung, bei Temperaturen zwischen 0° - 24° C, trocken und nicht in der Sonne lagern. Angebrochene Säcke gut verschließen und vor Luftfeuchtigkeit schützen. Bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate haltbar.

## VERPACKUNG

Verpackungseinheit: 20 kg PE Sack, BigBag mit ca. 900-1000kg, je nach Feuchte ca. 0,65 Vol.-Gewicht



### VERTRIEB

ETM-Vegetationstechnik  
Yves Kessler  
St.-Michael-Str. 16  
82319 Starnberg  
Tel. +49 (0)8151 65058-0  
Fax +49 (0)8151 65058-99  
info@yves-kessler.de  
www.yves-kessler.de

Stand 04/2015

### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Bei Augenkontakt mit reichlich lauwarmem Wasser gut ausspülen. Bei allergischen Reaktionen den Arzt konsultieren. Beim Verschlucken Mund mit reichlich Wasser ausspülen und ausreichend Wasser trinken. Beim Verschlucken großer Mengen den Arzt konsultieren.

### Legende

- |          |                |   |                     |
|----------|----------------|---|---------------------|
| <b>B</b> | Bodenbakterien |  | Bodenanwendung      |
| <b>M</b> | Mykorrhiza     |  | Anwendung im Wasser |
| <b>D</b> | Dünger         |  | Blattanwendung      |