

Bionika Kompost Extrakt KEX

Für die Herstellung des einzigartigen Bionika Kompost Extrakt (KEX) verwenden wir das patentierte Kompost-Extraktions-System, welches die Mikro-Bläschen-Diffusions-Technologie einsetzt. In Verbindung mit dem biologisch zertifizierten Kompost Extrakt Katalyst und unserem Bionika Extraktkompost Nährhumus entsteht der einzigartige Bionika Kompost Extrakt (KEX) und wird weltweit für eine nachhaltige Landwirtschaft und ökologischen Gartenbau eingesetzt.

Der speziell für die Flüssig-Extraktion von Komposten hergestellte Bionika Extrakt Kompost Nährhumus ist dank seiner Nährstoffzusammensetzung, Gehalt an nützlichen Mikroorganismen und bioaktiven Substanzen auch optimal auf die Anwendungen in Landwirtschaft und Umwelt abgestimmt.

Die zweite entscheidende Komponente für die KEX Herstellung ist unser biologisch zertifizierter Kompost Extrakt Katalyst. Er wurde dafür entwickelt, das Wachstum der Mikroorganismen während des Kompost-Extraktions-Prozesses optimal zu fördern. Unser Kompost Extrakt Katalyst ist für biologische Landwirtschaft zugelassen.

Hergestellt wird unser einzigartiger Bionika Kompost Extrakt (KEX) mit dem patentierten Kompost-Extraktions-System von Growing Solutions, welches wir im gesamten deutschsprachigen Raum exklusiv vertreiben.

Die Kompost-Extraktions-Geräte wurden dafür entwickelt die optimalsten Bedingungen für den Kompost-Extraktions-Prozess zu sichern. Die Geräte sind einfach in der Handhabung, leicht zu reinigen und gewährleisten jahrelangen reibungslosen und sicheren Betrieb. Die Mikro-Bläschen-Diffusions-Technik, zusammen mit den robusten und hochwertigen Komponenten, garantieren höchste Kompost-Extrakt Qualität.

Kompost-Extrakt wird erfolgreich eingesetzt in:

- Ackerbau
- Feldbepflanzung
- Wein- und Obstbau
- Gewächshaus Produktion

Die mikrobielle Vielfalt der landwirtschaftlich genutzten Böden wird verbessert und die Kohlenstoffeinbindung in Form von Humusbildung gefördert. Während die chemischen Pflanzenschutzmittel und Dünger immer mehr in Verruf geraten, bieten Kompost-Extrakte (KEX) eine effektive, nachhaltige und kostengünstige Alternative zur Qualitätssteigerung in der Pflanzenproduktion. KEX kann in der Landwirtschaft in das bestehende Anwendungsprogramm mit Blatt-Sprayern oder Fertigationinjektoren integriert werden. Die Einbringung der im KEX enthaltenen nützlichen Organismen und organischen Verbindungen in frühen Stadien der Pflanzenproduktion hilft die Pflanzenleistung sicherzustellen.

Vom Hausgarten bis zur kommunalen Parkanlage und vom Familien-Biobetrieb bis zur industriellen Landwirtschaft werden flüssige Kompost Auszüge, die mit Hilfe unseres Kompost-Extraktions-Systems (KEX) hergestellt werden, weltweit angewandt und ersetzen als ökologische Alternative Handelsdünger und Pflanzenschutzmittel.

Das patentierte Kompost-Extraktions-System, welches die Mikro-Bläschen-Diffusions-Technologie einsetzt, wird in Verbindung mit dem biologisch zertifizierten Kompost-Extraktions-Katalysator weltweit für eine nachhaltige Landwirtschaft und ökologischen Gartenbau angeboten.

Herstellung von Bionika Kompostextrakten

1. Wassertank bis zur entsprechenden Markierung mit **chlorfreiem Wasser** füllen. Bei chloriertem Wasser das Gerät **vor der Katalystzugabe 30 Minuten** laufen lassen.
2. **200 Gramm Bionika Mikrobenaktivator / Katalyst** zufügen. Das Gerät einige Minuten zum Mischen laufen lassen
3. Das Sieb mit **3 Liter Bionika-Extrakt-Kompost** befüllen
4. Das befüllte zylindrische Sieb in den Haltungsring stellen
5. Öffnen Sie die Luftzufuhr um Sieb-Diffuser-Stein und platzieren ihn mittig bis zum Boden des Siebes.
6. Stellen Sie das Luftfluss-Ventil auf die gewünschte Stärke ein
7. Schliessen Sie das System mit dem Deckel und lassen Sie **das Gerät für 24 Stunden laufen** um die Füllung in einen hochwertigen Kompost-Extrakt zu verwandeln
8. Füllen Sie den Kompost-Extrakt in das gewünschte Applikationsgerät ab
9. Der Kompostextrakt muss sofort verbraucht werden und darf mit **maximal 3 Bar** verspritzt werden