

# Gartenhumus

**Für starkes und gesundes Pflanzenwachstum kann der Gartenhumus aus Komposterde und Humus universell im Gartenbau eingesetzt werden.**



## **Zusammensetzung**

- Rohstoffe: saubere Gartenabfälle (Baum-, Hecken-, Rasenschnitte, Laub, Rüstabfälle), Nährstoffe aus der Fermentation
- Die Qualität des Komposts wird mit Laboranalysen untersucht
- Besteht aus 30% gut ausgereiftem Kompost und 70% Humus

## **Eigenschaften**

Der Gartenhumus ist eine schwere, torffreie Erde für den Garten. Er besteht ausschliesslich aus inländischen Recyclingprodukten. Optimal zur Einmischung in den bestehenden Gartenboden.

- Körnung: 0 bis 20 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>
- pH-Wert: < 7,4
- Gehalte: ca. 50% organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 10 Monaten

## **Produktion**

Der Gartenhumus wird in verschiedenen Prozessschritten auf unseren Kompostierplätzen hergestellt. Das angelieferte Grüngut wird mit einem Schredder zerkleinert und zu einer Miete aufgetürmt. Beim Ansetzen der Miete wird auf eine gute Mischung von frisch geschreddertem Grüngut, älterem Kompost sowie Strukturmaterial (eher holzig) geachtet. Danach wird diese in einer ersten Phase drei Mal wöchentlich umgesetzt, d.h. es werden Luft und Feuchtigkeit eingebracht, um so den Kompostiervorgang zu unterstützen.

In der nächsten Phase wird zwei Mal wöchentlich umgesetzt. Mit entsprechenden Probenahmen wird der Prozess begleitet, um die gewünschte Qualität nachhaltig sicherzustellen.

Dem Frischkompost wird schliesslich noch 10% Humus zugeführt. Danach findet die Nachkompostierung statt. Auch hier muss die Miete zu Beginn wieder intensiv umgesetzt werden. Nach rund 10 Monaten werden pH-Wert, Salz-, Ammonium- und Nitratgehalt gemessen. Stimmen die Werte mit den geforderten Werten überein, so wird das Material mit einem Sieb auf eine Körnung von 20 mm gebracht und mit Humus gemischt. Nun ist der Gartenhumus für den Verkauf bereit.

### **Anwendungsempfehlungen für den Gartenhumus**

Die vielseitigen Eigenschaften von Gartenhumus decken alle Bedürfnisse des Gartens ab.

- Bodenverbesserer für die Saat- oder Pflanzvorbereitung in anspruchsvollen Gärten
- Zur oberflächlichen Einarbeitung auf bestehenden Kulturflächen wie Gartenböden oder Beeten
- Für Gemüse und Zierpflanzen im Hobbygarten  
Für gute Wuchsergebnisse bei schlechter Bodenstruktur
- Für die Gartengestaltung einsetzbar
- Zum Ausgleich von Unebenheiten im Garten
- Zur Erhöhung und Verbesserung der Humusschicht in Gemüse- und Blumengärten
- Zum Pflanzen von Sträuchern und Bäumen

### **Wir beraten Sie gerne**

Unsere Fachleute unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der Produkte und deren Anwendung: 056 200 46 00