

# Universalerde

**Die Universalerde aus hygienisiertem Kompost ist der Nährstofflieferant für Topfpflanzen, Gemüse-, Kräuter- und Blumengärten sowie Stauden und Gehölze.**



## **Zusammensetzung**

- Rohstoffe: saubere Gartenabfälle (Baum-, Hecken-, Rasenschnitte, Laub, Rüstabfälle), Nährstoffe aus der Fermentation
- Qualität des Komposts wird mit Laboranalysen untersucht
- Zusammensetzung: 75 % gut ausgereifter Kompost, 25 % Torf

## **Eigenschaften**

Die Universalerde fördert die Wasserführung, die Belüftung sowie die biologische Aktivität des Bodens und lockert ihn auf. Das Produkt eignet sich hervorragend als Pflanzenerde und Bodenverbesserer.

- Körnung: 0 bis 10 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 720 kg/m<sup>3</sup>
- pH-Wert: 6,5 bis 7,5
- Gehalte: ca. 40 % organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 10 Monaten

## **Produktion**

Die Universalerde 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. Zu Beginn muss die Miete wieder intensiv umgesetzt werden. Nach rund 10 Monaten werden pH-Wert, Salz-, Ammonium- und Nitratgehalt gemessen. Stimmen die Werte mit den geforderten Werten überein, wird das Material mit einem Sieb auf eine Körnung von 10 mm gebracht. Danach wird der ausgereifte Kompost mit Torf gemischt. Nun ist die Universalerde für den Verkauf bereit.

## **Anwendungsempfehlungen für die Universalerde**

Universell einsetzbar für jegliche Topfpflanzen, Gemüse-, Kräuter- und Blumenbeete sowie für Stauden und Gehölze.

<b>Bepflanzung</b>	<b>Verwendung</b>
<b>Topf- und Zimmerpflanzen</b>	Die Universalerde kann für jegliche Topfpflanzen eingesetzt werden. Sie muss fest getopft und im Pflanzengefäß gut angedrückt werden. Die Kulturen nach 2 bis 4 Wochen mit einem stickstoffreichen Dünger oder einem geeigneten Topfpflanzendünger nach Empfehlung düngen.
<b>Kräutergarten</b>	Im Kräutergarten nicht mehr als 6 Liter Universalerde pro Quadratmeter ausbringen (Überdüngungsgefahr).
<b>Saatbeet</b>	Bei der Saatbeetvorbereitung im Freiland ca. 15 Liter Universalerde pro Quadratmeter in den Gartenboden einarbeiten.
<b>Gehölze und Stauden</b>	Nicht mehr als 10 Liter Universalerde pro Quadratmeter anbringen.

### **Wir beraten Sie gerne**

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