

Komposterde 10 mm

Die Komposterde 10 mm ist ein Nachfüllmaterial und Nährstofflieferant, welche im Gartenbau als Boden- und Pflanzenverbesserer universell einsetzbar ist.



Zusammensetzung

- Rohstoffe: saubere Gartenabfälle (Baum-, Hecken-, Rasenschnitte, Laub, Rüstabfälle), Nährstoffe aus der Fermentation
- Die Qualität des Komposts wird mit Laboranalysen untersucht
- Besteht aus 90% gut ausgereiftem Kompost und 10% Humus

Eigenschaften

Diese Komposterde zeichnet sich durch eine Langzeit-Düngewirkung aus.

- Körnung: 0 bis 10 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 760 kg/m³
- pH-Wert: < 7,5
- Gehalte: < 40% organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 10 Monaten

Produktion

Die Komposterde 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 10 mm gebracht. Nun ist die Komposterde für den Verkauf bereit.

Anwendungsempfehlungen für die Komposterde 10mm

Die Komposterde ist im gedeckten Gartenbau universell einsetzbar.

Eigenschaft	Detail
Bodenverbesserer für den Garten	Vor dem Bepflanzen eine Schicht von ca. 0,5 bis 1 cm oder 5 bis 10 l/m ² gleichmässig auf die Beete streuen und oberflächlich einarbeiten.
Neubepflanzung von Bäumen, Sträuchern und Zierstauden	Bei allen Neubepflanzungen von Bäumen und Zierstauden wird die ausgehobene Erde mit einem Drittel Komposterde gemischt und die Setzlinge werden eingepflanzt.
Rosenerde	Nachdem die Rosen im Herbst ca. 1/3 gekürzt wurden, deckt man das Beet mit ca. 4 cm Komposterde ab.
Beeren und Obstbäume	Im Herbst, nach der Vegetation, das Beet mit ca. 4 cm Komposterde abdecken. Diesen Vorgang im Frühjahr, vor der Vegetation, wiederholen und Komposterde leicht einarbeiten.
Rasen	In den Wintermonaten (vegetationsfreie Zeit), wenn der Boden nicht gefroren ist, eine Schicht von 2 cm auf die Rasenoberfläche streuen.

Wir beraten Sie gerne

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