

Terrakom – hochwertige Komposterde

Nährstoffe für Obst-, Wein- und Gartenbau



Terrakom ist eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Komposterde aus hygienisiertem Grüngut, die im offenen Gartenbau als Boden- und Pflanzenverbesserer universell einsetzbar ist.

Produktion

Terrakom 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 acht 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. Nun ist die Komposterde Terrakom für den Verkauf bereit.

Zusammensetzung

Rohstoffe für Terrakom sind saubere Gartenabfälle (Baum-, Hecken-, Rasenschnitte, Laub, Rüstabfälle) und Nährstoffe aus der Fermentation. Die Qualität des Komposts wird mit Laboranalysen untersucht. Terrakom besteht aus 90% ausgereiftem Kompost und 10% Humus.

Eigenschaften

Terrakom ist eine sehr nährstoffreiche Komposterde, welche die Bodenstruktur verbessert und eine biologische Schutzfunktion aufbaut. Sie zeichnet sich durch eine Langzeit-Düngewirkung aus.

- Körnung: 0 bis 20 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 800 kg/m³
- pH-Wert: ca. 7,8
- Gehalte: ca. 50% organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 6 bis 8 Monaten

Wir beraten Sie gerne

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

Anwendungsempfehlungen für Terrakom

Terrakom ist im offenen Gartenbau universell einsetzbar. Die vielseitigen Eigenschaften decken die verschiedensten Bedürfnisse im Gartenbau ab.



Rebbau

Anwendung: Von Dezember bis Februar 11 m³/ha jährlich oder alle 3 Jahre 33 m³/ha im Pflanzstreifen verteilen.

Eigenschaften für den Rebbau: Ligninreich, strukturreich, mikrobiologisch aktiv, schützt den Boden gegen Erosion und verbessert den Wasserhaushalt.



Obstbau

Anwendung: Von Dezember bis Februar 11 m³/ha jährlich oder alle 3 Jahre 33 m³/ha streuen.

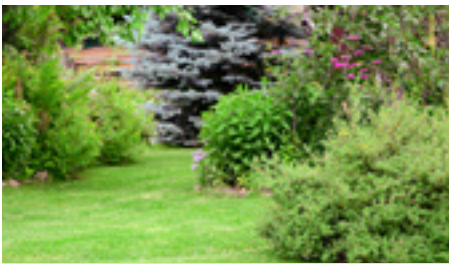
Eigenschaften für den Obstbau: Gute Nährstoffabgabe, hoher Gehalt an Spurennährstoffen, Schutz gegen Versäuerung und Erosion des Bodens, direkter Pflanzenschutzeffekt.



Gemüsebau

Anwendung: Jährlich 20 m³/ha oder alle 3 Jahre 60 m³/ha sofort nach der Ernte, im Frühherbst/Winteranfang, einbringen.

Eigenschaften für den Gemüsebau: Reich an verfügbaren Nährstoffen, verbessert die Bodenstruktur, ausgewogen mikrobiologisch aktiv, hohes Krankheitsunterdrückungspotenzial.



Gartenbau

Anwendung: 2 bis 3 cm hoch verteilen, in die oberen 5 bis 10 cm einarbeiten. Bei der Neuanlage des Gartens oder jährlich vor dem Bepflanzen der bestehenden Gartenanlage.

Eigenschaften für den Gartenbau: Relativ reif mit stabiler Struktur, nicht zu salzreich, gutes Regulierungspotenzial des Wasserhaushalts, nicht stickstoffzehrend.



Beerenbau

Anwendung: Nach der Ernte in der Reihe oberflächlich 1 bis 2 cm dick eintragen. Bei Neuanlagen vor dem Bepflanzen oberflächlich einarbeiten. Nährstoffbedarf und maximale Mengen beachten (max. 80 m³/ha alle 3 Jahre).

Eigenschaften für den Beerenbau: Geeignet für alle Beeren (Erdbeeren, Brombeeren, Johannisbeeren, Stachelbeere), ausser Heidelbeeren, verbessert das Wurzelwachstum, hilft auch gegen das Wurzelsterben (Phytophthora).

Rekultivierung

Anwendung: Während der Rekultivierung einmalig ca. 120 m³/ha oberflächlich einarbeiten. Nach der Rekultivierung alle 2 Jahre wiederholen.

Eigenschaften für die Rekultivierung: Baut zerstörte Bodenstrukturen auf, ligninreich, strukturreich, mikrobiologisch aktiv, verbessert den Wasserhaushalt des Bodens und schützt ihn gegen Erosion.

Axpo Kompogas AG

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

T +41 56 200 46 00 | F +41 56 200 46 50

www.axpo.com/kompogas