

# Vitakom – hochwertiger Kompost

## Nährstoffe für den Garten



**Vitakom ist ein ausgereifter, qualitativ hochwertiger Kompost aus hygienisiertem Grüngut, der im gedeckten Gartenbau als Boden- und Pflanzenverbesserer universell einsetzbar ist.**

### Produktion

Vitakom 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 Vitakom für den Verkauf bereit.

### Zusammensetzung

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

### Eigenschaften

Vitakom zeichnet sich durch eine Langzeit-Düngewirkung aus.

- Körnung: 0 bis 10 mm
- Spezifisches Gewicht: ca. 760 kg/m<sup>3</sup>
- pH-Wert: < 7,5
- Gehalte: < 40% organische Substanz, Nährstoffe und Spurenelemente
- Lange Reifezeit von 10 Monaten

### Wir beraten Sie gerne

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

## Anwendungsempfehlungen für Vitakom

Vitakom ist im gedeckten Gartenbau universell einsetzbar.



### Bodenverbesserer für den Garten

Vor dem Bepflanzen eine Schicht von ca. 0,5 bis 1 cm oder 5 bis 10 l/m<sup>2</sup> 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 Vitakom 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 Vitakom ab.



### Beeren und Obstbäume

Im Herbst, nach der Vegetation, das Beet mit ca. 4 cm Vitakom abdecken. Diesen Vorgang im Frühjahr, vor der Vegetation, wiederholen und Vitakom leicht einarbeiten.



### Rasen

In den Wintermonaten (vegetationsfreie Zeit), wenn der Boden nicht gefroren ist, eine Schicht von 2 cm auf die Rasenoberfläche streuen.

## Axpo Kompogas AG

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

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

[www.axpo.com/kompogas](http://www.axpo.com/kompogas)