

Empfehlungen für die Anwendung von **Kompost**

Was ist Kompost?

Kompost ist ein hochwertiges Material zur Bodenverbesserung. Da er bei der AWG aus unverholzten Grünabfällen hergestellt wird, nennt man ihn auch **Grüngutkompost**. In nur 6 Wochen werden die unverholzten Grünabfällen durch Zerkleinern, Durchmischen und anschließender Rotte bei Temperaturen, die zeitweise über 70°C liegen, in ein hochwertiges Bodenverbesserungsmaterial umgewandelt. Analysen, die von einem sachverständigen Labor nach den Richtlinien der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. regelmäßig durchgeführt werden, belegen die **sehr gute Qualität** des Grüngutkompostes. Der Grüngutkompost wird vor der Abgabe auf eine **Korngröße von 20 mm** abgesiebt. Dieser Kompost darf im Haus-, Nutz- und Kleingarten sowie im Landschaftsbau und in der Landwirtschaft als **Dünger** eingesetzt werden. Mit dem Einsatz von Kompost wird ein aktiver Beitrag zum Umwelt-, Klima- und Ressourcenschutz geleistet.

Wie wirkt Kompost im Garten?

Bodenverbesserung: Kompost hilft schweren Boden **aufzulockern**. Sandige Böden verbessern durch Einarbeitung des Komposts zusätzlich die Fähigkeit **Wasser** und **Nährstoffe** zu halten.

Humusanreicherung: Kompost versorgt den Oberboden mit wertvollem **Humus**. Der Humus wird von Bodenorganismen abgebaut. Dabei werden wichtige pflanzenverfügbare **Nährstoffe** freigesetzt, d.h. der Boden wird auf natürliche Weise gedüngt. Lediglich der Stickstoffanteil ist im Kompost gering. Daher wird eine **Aufdüngung** des Kompostes **mit Stickstoff** empfohlen.

Wie kann man Kompost anwenden?

Kompost kann auf vielfältige Art und Weise eingesetzt werden. Ausführliche Anwendungsempfehlungen finden Sie auf der nächsten Seite des Merkblattes.

Wo bekommt man Kompost?

Grüngutkompost bekommt man immer auf den Entsorgungsanlagen Simmozheim und Walddorf und von Frühjahr bis Herbst auf allen Recyclinghöfen im Landkreis Calw. Lediglich in den Wintermonaten kann auf den Recyclinghöfen Kompost nicht ständig vorgehalten werden. **Größere Kompostmengen** können nur auf den Entsorgungsanlagen **Simmozheim** und **Walddorf** abholt werden. Eine Verladung des Materials ist auf allen Anlagen außer auf dem Recyclinghof Dobel möglich. Die Verladung wird pauschal mit **5,95 € bis 5 m³ bzw. 11,90 € ab 5 m³** berechnet.

Was kostet Kompost?

Unser gütegesicherter Qualitätskompost kosten je **100 Liter 1,50 €** bzw. **pro Kubikmeter 15,00 €**. Private Kunden, die pro Kauf- bzw. Abnahmevorgang mehr als 5 m³ abnehmen, Kommunen und Garten- und Landschaftsbaubetriebe erhalten den Kompost vergünstigt für 9,00 €/m³ bzw. 15,00 €/t. Der Mindestpreis beträgt 1,50 €.

Anwendungsempfehlungen für Kompost

Gartenbau				
Anwendungsbereich	Anwendungszweck	Menge	Häufigkeit	Anwendung
Beete, Gemüse	Bodenverbesserung, Humusversorgung	2 - 6l/m ²	jährlich	oberflächlich einarbeiten
Rasen	Bodenverbesserung	2 - 3l/m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich fein verteilen (einrechnen)
Ziersträucher	Bodenverbesserung	2 - 4l/m ²	jährlich	oberflächlich abdecken
Bäume	Bodenverbesserung	2 - 3cm hoch	jährlich	Baumscheibe abdecken
Bäume / Sträucher	Neupflanzung	2 - 8l	einmalig	3 Teile Oberboden und 1 Teil Kompost mischen und in das Pflanzloch geben
sandige, schwere, flachgründige und belastete Böden	Bodenverbesserung	10 - 15l/m ² 6 - 8l / m ²	einmalig alle 2 - 3 Jahre	in Krume einarbeiten in Krume einarbeiten
Zierpflanzenbau / Blumenkästen	Substratherstellung	20 - 30 Vol.%		als Mischkomponente, dem Substrat sollte auf jeden Fall ein Stickstoffdünger zugemischt werden

Obstbau				
Anwendungsbereich	Anwendungszweck	Menge	Häufigkeit	Anwendung
Kern-, Stein- und Beerenobst	Humusversorgung	3 - 5l/m ²	jährlich	oberflächlich verteilen

Garten- und Landschaftsbau				
Anwendungsbereich	Anwendungszweck	Menge	Häufigkeit	Anwendung
Grünflächen, Parkanlagen, Straßen- und Sportstättenbau	Neuanlagen	bis 50l/m ²	einmalig	in Krume einarbeiten
Grünflächen, Parkanlagen	Pflege	2 - 3l/m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich ausbringen oder einarbeiten
öffentliches Grün, Grün- und Parkanlagen	Neuanlage	bis 10l/m ²	einmalig	in Krume einarbeiten
Unterhaltung, Bodenpflege		2 - 3l/m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich ausbringen oder einarbeiten