

Empfehlungen für die Anwendung von **Kompost**

Was ist Kompost?

Grüngutkompost ist ein hochwertiges Material zur Bodenverbesserung. Er wird in 2 bis 3 Monaten aus den unverholzten Grünabfälle durch Zerkleinern, Durchmischen und anschließender Rotte bei Temperaturen, die zeitweise über 70°C betragen, in ein hochwertiges Bodenverbesserungsmaterial umgewandelt. Analysen, die von einem sachverständigen Labor nach der Richtlinie 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 - 25 mm abgesiebt. Dieser Kompost darf im Haus-, Nutz- und Kleingarten und Landschaftsbau verwendet werden. Eine Abgabe in die Landwirtschaft als Dünger ist nicht möglich, da nicht alle vorgeschriebenen Dokumentationskriterien der Bioabfallverordnung erfüllt werden.

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 letzten Seite des Merkblattes.

Wo bekommt man Kompost?

Grüngutkompost bekommt man auf allen Recyclinghöfen im Landkreis Calw. In den Wintermonaten kann auf den Recyclinghöfen Kompost nicht ständig vorgehalten werden.

Loser Grüngutkompost kann auf allen Recyclinghöfen im Landkreis Calw bis zu einer Menge von **5 m³ kostenfrei** abgeholt werden. Eine Verladung des Materials ist nur auf den Entsorgungsanlagen **Simmozheim** und **Walddorf** gegen den Pauschalbetrag von **11,90 €** möglich.

Größere Mengen können nur auf den Kompostplätzen der Entsorgungsanlagen **Simmozheim** und **Walddorf** abholt werden. Preis auf Anfrage.

Anwendungsempfehlungen für Kompost

Anwendungsgebiet	Anwendungsbereich	Anwendungszweck	Anwendungsmenge	Häufigkeit	Anwendung
Gartenbau	Beete, Gemüse	Bodenverbesserung, Humusversorgung	2 - 6 l / m ²	jährlich	oberflächlich einarbeiten
	Rasen	Bodenverbesserung	2 - 3 l / m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich fein verteilen (einrechnen)
	Ziersträucher	Bodenverbesserung	2 - 4 l / m ²	jährlich	oberflächlich abdecken
	Bäume	Bodenverbesserung	2 - 3 cm hoch	jährlich	Baumscheibe abdecken
	Bäume / Sträucher	Neupflanzung	2 - 8 l	einmalig	3 Teile Oberboden und 1 Teil Kompost mischen und in das Pflanzloch geben
	sandige, schwere, flach- gründige und belastete Böden	Bodenverbesserung	10 - 15 l / m ² 6 - 8 l / 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	Kern-, Stein- und Beeren- obst	Humusversorgung	3 - 5 l / m ²	jährlich	oberflächlich verteilen
Garten- und Landschaftsbau	Grünflächen, Parkanlagen, Straßen- und Sportstätten- bau	Neuanlagen	bis 50 l / m ²	einmalig	in Krume einarbeiten
	Grünflächen, Parkanlagen	Pflege	2 - 3 l / m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich ausbringen oder einarbeiten
	öffentliches Grün, Grün- und Parkanlagen	Neuanlage	bis 10 l / m ²	einmalig	in Krume einarbeiten
	Unterhaltung, Bodenpflege		2 - 3 l / m ²	alle 2 Jahre	oberflächlich ausbringen oder einarbeiten