

# Natürlicher Dünger für den Haus- und Landschaftsgarten

Mertesdorfer Kompost wird aus getrennt ein- gesammeltem Gartengrün hergestellt. Dabei wirken in der ersten Kompostierphase Temperaturen bis zu 65 °C mehrere Wochen lang Unkrautsamen und Krankheitskeimen entgegen.

Durch den Gehalt von allen Haupt- und Spurennährstoffen verhilft er den Pflanzen zu einem gesunden und kräftigen Wachstum. Der Mertesdorfer Kompost dient der Düngung und Bodenverbesserung.

Nur besonders hochwertige Komposte erhalten das **RAL-Gütezeichen „Kompost“**. Sie werden ständig von anerkannten Laboren überprüft.

Ergebnisse laut Jahreszeugnis vom 08.02.2010:

## Fertigkompost

### Organischer NPK-Dünger 0,90 - 0,39 - 0,80

0,90 % N Gesamtstickstoff  
0,39 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gesamtphosphat  
0,80 % K<sub>2</sub>O Gesamtkaliumoxid  
0,67 % Mg Gesamtmagnesium  
23,8 % Organische Substanz

pH-Wert (CaCl<sub>2</sub>) 7,9

C/N-Verhältnis 15

Organische Substanz 238 kg/t

Humus-C 70 kg/t

### Zusammensetzung/Ausgangsstoffe:

Pflanzliche Stoffe aus Garten- und Landschaftsbau (100%)

### Hinweise:

Anrechnung der Nährstoffe:

Stickstoff im Anwendungsjahr bzw. Anteil des löslichen Stickstoffs 9 %, Phosphat und Kalium in der Fruchtfolge 100%.

Lagerung und Anwendung: Durchnässung, Abtragung und Auswaschung sind zu vermeiden, ansonsten trocken lageern. Bei einer Ausbringung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (BioAbfV, AbfKlärV) zu beachten.

### Hygieneanforderung eingehalten

**Frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen**

### Frei von Fremdstoffen

Wegen natürlicher Schwankungen sind geringfügige Abweichungen von den oben angegebenen Mittelwerten möglich.

### Bei der Anwendung beachten:

Fertiger, fachgerecht hergestellter Kompost ist pflanzenverträglich und wirkt sich fördernd auf Bodenfruchtbarkeit und Pflanzenwachstum aus. Er ist gebrauchsfertig und leicht zu handhaben. In der Regel wird der Kompost leicht eingeharkt.

### Gemüse

Bohnen, Erbsen, Möhren, Salat, Zwiebeln **2 - 3 l/m<sup>2</sup>**

Gurken, Kartoffeln, alle Kohlarten, Porree, Rhabarber, Rote Beete, Sellerie, Spinat, Tomaten **4 - 5 l/m<sup>2</sup>**

### Erdbeeren und anderes Beerenobst

vor dem Pflanzen und als jährliche Bodenpflege im Frühjahr **2 - 3 l/m<sup>2</sup>**

### Bäume und Sträucher

während der Wachstumszeit **2 - 3 l/m<sup>2</sup>**

### Rasen

während der Wachstumszeit bzw. vor dem Vertikutieren **1 - 2 l/m<sup>2</sup>**

### Blumenbeete und Ziersträucher

im Frühjahr **2 - 3 l/m<sup>2</sup>**

### Blumenerde

für Blumenkübel, Töpfe und Balkonkästen je **1 Teil Kompost mit 4 Teilen Erde** mischen.

### Rosen

während des Wachstums um den Rosenstock Fertigkompost feine Absiebung dünn auftragen oder im Herbst als Winterschutz mit Fertigkompost grobe Absiebung anhäufeln und diesen im Frühjahr wieder entfernen. Dabei leicht einharken, um die Düngewirkung des Kompostes zu verbessern.

### Aussaat- und Anzuchterde

für Sämereien aller Art **1 Teil Kompost mit 5 Teilen Erde mischen**

### Neuanlage

von Pflanzflächen und Rasen sowie bei sehr schlechtem Boden einmalig in die oberen 10 bis 20 cm des Bodens **10 - 20 l/m<sup>2</sup> (1 - 2 cm Auflage)** einarbeiten.

### Pflanzloch

bei Bäumen und Sträuchern **1 Teil Kompost gemischt mit 3 Teilen Gartenerde**, bei steinigem und sandigen Böden **1 Teil Kompost mit 2 Teilen Gartenerde** mischen.

### Graberde

dünn auftragen oder beim Anpflanzen untermischen.

**\*Moorbeetpflanzen** wie Rhododendron und Erica bevorzugen saure Böden. Deshalb sollte hier **kein Fertigkompost** verwendet werden.

### Verkaufsstellen und Hersteller:

**Entsorgungs- und Verwertungszentrum Mertesdorf (an der B 52),**

Öffnungszeiten:

Mo.- Fr. 8:00-16:00 Uhr,

Sa. 8:00-12:00 Uhr

**Abpackung:** lose und in 40-Liter-Säcken

**A.R.T., Löwenbrückener Str. 13/14, Trier,**

Öffnungszeiten:

Mo.-Do. 7:30-12:00 Uhr,

7:30-13:00 Uhr,

**Abpackung:** in 40-Liter-Säcken