# Kompostanwendung im Hausgarten

## Vogel-Kompost aus der Anlage Bühl-Vimbuch

ist ein ***gütegesicherter Grünkompost*** (Fertigkompost), frei von Unkrautsamen, Fremdstoffen und Krankheitserregern, der durch seinen hohen Gehalt an organischer Substanz vor allem der Humusbildung und Bodenverbesserung dient.

Er fördert das Bodenleben, sorgt für eine gute Bodenstruktur und -durchlüftung, erhöht die Wasserspeicherung und sichert insgesamt eine hohe Bodenfruchtbarkeit. Zusätzlich liefert er düngewirksame Mengen an Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalk → Einsparung von Düngemitteln (!).

## Regeln für den richtigen Einsatz ...

### a) Regelmäßige Anwendung für Gemüse und Zierpflanzen

- Jährlich **Regelgabe** von ca. 5 ... 8 Liter Fertigkompost/$m^2$ zu Vegetationsbeginn aufbringen und oberflächig (0 ... 10 cm) in den Boden einarbeiten.
- Hohe Nährstoffzufuhr an Phosphor, Kalium und Magnesium sowie die Kalkzufuhr beachten (!). Das heißt, Zufuhr an Handelsdüngern reduzieren. Nur bei Stickstoffbedarf Hornmehl düngen → 2x während Vegetation je 30 ... 50 g/$m^2$. Zusätzliche Kalkung nicht erforderlich.
- Alle 3 ... 5 Jahre Bodenuntersuchung zur Kontrolle der Nährstoffentwicklung durchführen lassen → Vorsorgemaßnahme.

Umweltpartner Vogel AG, Am Alten Römerpfad 2, 76534 Baden-Baden (Bühl-Vimbuch)
Tel. 07223-8800, http://www.kompostanlagen.de/de/kompost/kompostanwendung.htm.

## b) Sanierung humusarmer Gartenböden (Neuanlagen)

Zur grundlegenden Bodenverbesserung humusarmer Gartenböden (Humusgehalte kleiner als 1,5 ... 2,0 %)

- **Einmalig höhere Kompostgaben** von 15 ... 20 Liter/$m^2$ (Sand) bzw. 25 ... 35 Liter/$m^2$ (Lehm) aufbringen und gründlich in den Oberboden einarbeiten (0 ... 20 cm).
- **Stickstoffbedarf beachten** (mögliche Stickstoff-Zehrung durch Kompost) → zum Pflanzen bzw. nach Auflauf der Pflanzen Stickstoff-Düngung (Hornmehl) geben.
- Kompost auch zum Mulchen von Rabatten, Baumscheiben u.ä. geeignet. Vorteile: Verdunstungsschutz, Unterdrückung des Wildkrautwachstums, Förderung der Krümelstruktur.

## c) Herstellung von Pflanzsubstraten

- **Pflanzlöcher**:
  Kompost und Boden im Verhältnis 1/4 gut mischen und locker in das Pflanzloch (bis zu 50 cm Tiefe) einbringen.
- **Pflanzerden für Kästen und Töpfe**:
  Kompost feiner Absiebung (0 ... 10 mm, mit 1 ... 2 g Hornmehl/Liter) und Gartenboden im Verhältnis 1/4 bis 1/3 gut mischen und locker in die Pflanzbehälter einfüllen.

## Weitere Beratung?

## Fragen Sie unsere Mitarbeiter!