

Kompost

Organisches Material, das durch den Zersetzungsprozess als natürlicher Dünger verwendet werden kann.

Stand: Februar 2024



Komposthaufen
(Foto: K. Mody)



Erde aus Komposthaufen (Foto: K. Mody)

Hintergrund

Flächentyp

Weinberg, umgebende Landschaft, Betriebsstätte

Zielsetzung

- ✓ Bodengesundheit
- ✓ Erhalt biologischer Vielfalt
- ✓ Kreislaufwirtschaft
- ✓ Produktion von Humus

Maßnahmenkombination

Düngemanagement, Terrassen- und Bauerngarten, Saumbegrünung, Gassenbegrünung, Gehölzpflanzung

Voraussetzungen

Standort

Auf unversiegeltem Boden nach O, W oder S ausgerichtet; in heißen Regionen auf Halbschatten achten

Größe/Fläche

Ca. 1-3 m³, optimal 3 Stück

Sonstiges

Auf Bewässerungsmöglichkeit und gute Erreichbarkeit achten

Fördermöglichkeiten

Die Fördermöglichkeiten werden nachgetragen, sobald sie vorliegen.

Alle Kontaktpersonen finden Sie unter www.ambito.eco/team
Rückfragen richten Sie gern an ambito-beratung@fairandgreen.com oder 0228/76378501

Anlage – erstmalige Etablierung

Zeitraumen

J F M A M J J A S O N D

Ganzjährig möglich, optimal im Frühjahr (März bis Juni)

Arbeitsmittel

Gartenschere, Häcksler (je nach Größe des zu zerkleinernden Kompostmaterials), Heugabel

Tipp

Bauanleitungen zum Eigenbau finden sich im Internet; achten Sie auf einen qualifizierten Anbieter.

Beachtenswert

Dem Kompost nur organische Abfälle zuführen z.B. aus Garten und Küche – nicht allerdings gekochte Speisereste, Fleisch und Zitrusfrüchte. Genaue Angaben zur Bestückung des Kompostes finden sich im Internet.

Arbeitsschritte

- 1 Standort, Größe, Art des Komposters entscheiden**
- 2 Aufbau des Kompostgrundgerüsts**
- 3 Bereitstellung und Vorbereitung von kompostierbarem Material**, evtl. Zerkleinerung von groben Abfällen wie Gehölzschnitt mit Gartenschere oder Häcksler
- 4 Schichtung des Materials:** Unten 10 cm grobes Material (Stroh, Rindenmulch, Zweige etc.), in der Mitte Mischung von feuchten, nährstoffreichen Abfällen mit trockenen, nährstoffarmen Abfällen, sukzessive Schichtung; je nach Kompostmaterial vielfältige Mischungen benötigt
- 5 Bei Bedarf Abdeckung anbringen**

Pflege – fortwährender Erhalt

Zeitraumen

J F M A M J J A S O N D

Ganzjährig, Entnahme und Ausbringung im Frühjahr / Sommer

Frequenz

Einmal jährlich bei Bedarf

Arbeitsmittel

Heugabel, Schubkarre, Handschuhe

Tipp

Auf geeigneten Feuchtegrad achten und ggf. ausgleichen: Bei zu viel Sickerwasser trockenes Material einmischen, bei Austrocknung feuchtes Material zumischen
Vorrat an strukturstabilen Materialien wie Gehölzhäcksler für ganzjährige Mischung halten

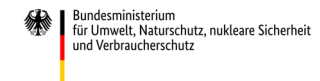
Arbeitsschritte

- 1 Sukzessive Zugabe und Schichtung von organischem Material**, bei Verrottung Holz austauschen
- 2 Ca. alle drei Monate Umsetzen des Kompostes zwischen Frühjahr und Herbst**, idealerweise in einen zweiten Komposter, dessen Boden mit losem, organischem, wasserdurchlässigem Material, z.B. Holz-/Zweigschnitt, bedeckt ist
- 3 Entnahme des Komposts zur Düngung** sukzessive nach einigen Monaten (Frischkompost) oder nach ca. einem Jahr (Reifkompost)
- 4 Oberflächliche Einarbeitung in den Boden**, ggf. Umsetzen, Durchmischen und Belüften mit Heugabel o.ä.

AmBiTo ist ein gemeinschaftliches Projekt von Fair and Green e.V. und Hochschule Geisenheim University.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages