

Tipps zur Kompostierung

Während der Kompostierung verrottet abgestorbenes pflanzliches Material durch die Tätigkeit von Mikroorganismen und Bodentieren zu wertvollem Humus, der als Dünge- und Bodenverbesserungsmittel im Garten eingesetzt werden sollte.

Wahl des Kompostplatzes

Optimal ist ein Platz im Schatten eines größeren Baumes oder Strauches, der vor praller Sonne und zu starkem Regen schützt.

Welche Materialien eignen sich zur Kompostierung?

Gartenabfälle:

Rasenschnitt, Rückstände von Gemüse, verwelkte Pflanzenteile, gerodete Pflanzen, abgeschnittene Äste von Gehölzen können prinzipiell kompostiert werden.



Gehölzschnitt sowie trockene und sperrige Pflanzenteile sollten auf 10-15 cm Länge zerkleinert werden (Abb. 1).

Hartnäckige Wurzelunkräuter (Abb. 2) sowie von Krankheiten befallene Pflanzenteile (Abb. 3) sind besser über die Biotonne zu entsorgen.

Wildkräuter sollten **vor der Samenbildung** auf den Kompost gelangen (Abb. 4).

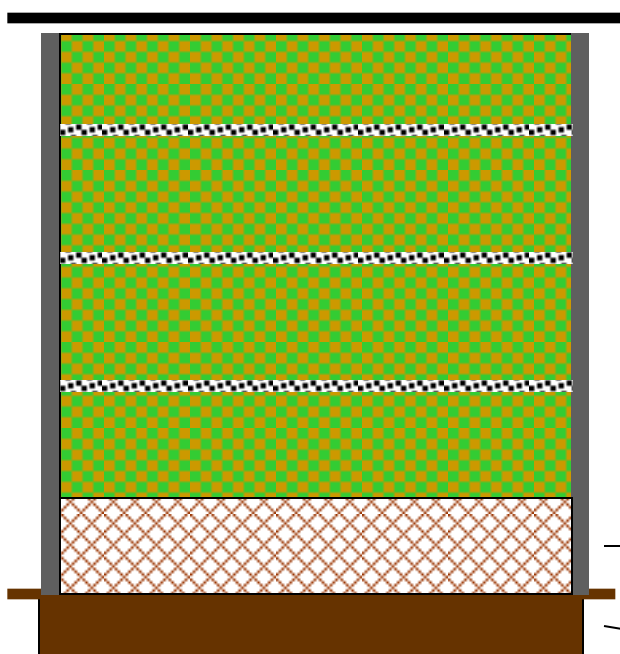


Küchen- und Haushaltsabfälle:



Abfälle vom Gemüseputzen sind aufgrund ihres Nährstoffreichtums sehr gut geeignet. Auch Schalen von Südfrüchten sowie Papier (nicht bunt bedruckt und in geringen Mengen) sind möglich (Abb. 5).

Aufsetzen des Komposts und Rotteführung



Abdeckung: Stroh, Schilfmatte oder Folie

Mischung aus zerkleinerten krautigen und holzigen Gartenabfällen sowie Küchenabfällen; aller 20 cm kann eine Lage mit Korrekturmaterialien * eingestreut werden

zerkleinerte trockene Staudenabfälle und Gehölzschnitt

Spatenstichtief gelockerter Untergrund

* Korrekturmaterialien: Hornspäne bei vielen holzigen Anteilen
Kalk bzw. Algenkalk bei vielem Rasenschnitt
Gesteinsmehl bindet Gerüche

Ein- bis zweimaliges Umsetzen sichert, dass der Kompost in Abhängigkeit von Aufbau und Bestandteilen nach einem halben bis ganzen Jahr verwendet werden kann.

Verwendete Literatur:

Abtei Fulda: Kompost – Gold im Biogarten.

Kreuter, M.-L.: Der Biogarten. Neuausgabe, BLV Verlagsgesellschaft mbH, München, 1988

Sulzberger R.: Kompost, Erde Düngung. BLV Verlagsgesellschaft mbH, München, 1994.