



WDR



DasErste.de®

Mittwoch, 5.10.2005

RATGEBER

Heim & Garten

Archiv



Service



Tipps



E-Mail



Suche



Suchen

[<< vorheriges Thema](#) | [nächstes Thema >>](#)
[➔ Druckversion](#)

Gärtner-Tipp für den Monat April:

Gartenboden und Humusgehalt

Mit Humus wird die organische Masse des Bodens bezeichnet, er ist für eine nachhaltige Fruchtbarkeit von entscheidender Bedeutung, denn er bindet Nährstoffe und gibt sie je nach Bedarf an die Pflanzen ab. Mit den mineralischen Bestandteilen verbindet er sich zu einem Ton-Humus-Komplex, der die gute Krümelstruktur des Bodens bewirkt. Damit ist er für die Feuchtigkeitsregulierung des Bodens von großer Wichtigkeit. Niederschlagswasser wird zügig in die Tiefe geleitet, bei Trockenheit dagegen wird Kapillarwasser von unten wieder hochgeführt.

Den Humusgehalt des Gartenbodens kann man in einem Bodenuntersuchungslabor feststellen lassen, aber mit etwas Übung auch „sehen“. Das unten aufgeführte Schema gibt dafür Hinweise. Der Gartenboden ist im Idealfall humos bis stark humos!

Wie gut ist mein Gartenboden mit Humus versorgt? (LUFA Bonn)

% Humus	Bezeichnung	Farbe
1 bis 2	schwach humos	hellgrau
2 bis 4	humos	dunkelgrau
4 bis 8	stark humos	dunkelbraun
8 bis 15	sehr stark humos	schwarz
über 15	anmoorig, Torf	

Der Gehalt an humosen Stoffen wird üblicherweise durch Kompost erhöht. Wo es an diesem mangelt können Ersatzstoffe gekauft werden. Rindenhumus ist bereits kompostiert und steht dem normalen Kompost fast in nichts nach, da der Säuregehalt von den Herstellern meist ausgeglichen wird. Rindenmulch ist noch nicht verrottet und liefert relativ langsam den gewünschten Humus. Er wird bevorzugt in Staudenbeeten ausgebracht zur Abdeckung offener Erde. Da dessen Stickstoffgehalt sehr niedrig ist, sollten zuvor Hornspäne als Stickstoffquelle ausgestreut werden.

Mittlerweile werden in den meisten Kommunen Grünabfälle weggefahren und kompostiert. Dieses wird dann vorwiegend in loser Form wieder zum Verkauf angeboten. Ein in der Regel relativ preiswerter Ersatz für fehlenden eigenen Kompost.

[<< vorheriges Thema](#) | [nächstes Thema >>](#)
[➔ Druckversion](#)

Highlights

- Gärtertipps
- Zuschauerfragen
- Pflanzenbörse
- Gartenforum
- E-Cards

- Alle Angaben ohne Gewähr -