

Kompost für die Landwirtschaft

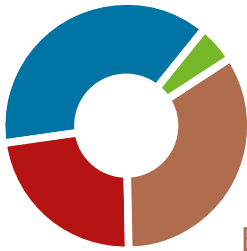
Inhaltsstoffe von RAL Komposten

Frischmasse (FM)

Wasser
38 %

Organik
23 %

Dauerhumus 12 %
Nährhumus 11 %
leicht abbaubar



Hauptnährstoffe
5 %

Bodenpartikel
34 %

Gesamtgehalt	kg / t FM	löslicher Anteil
Stickstoff (N)	8,4	4 % FM
Phosphat (P ₂ O ₅)	4,0	42 % FM
Kalium (K ₂ O)	7,1	74 % FM
Schwefel (S)	1,8	15 % FM
Magnesium (MgO)	4,4	12 % FM
basisch wirks. Stoffe (CaO)	26	

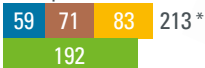
Düngung

Kompostdüngung in der Fruchtfolge
48 t FS Kompost in 3 Jahren - Stroh abgefahren,
Rübenblatt eingearbeitet

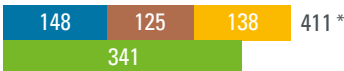
Stickstoff



Phosphor



Kalium



■ Winterweizen 80 dt/ha ■ Wintergerste 70 dt/ha
■ Zuckerrübe 590 dt/ha ■ kg/ha Düngung Kompost

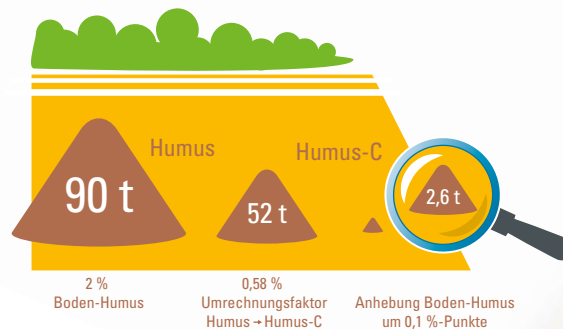
* kg/ha Entzüge Fruchtfolge

Humus

Zur Anhebung des Boden-Humus-Gehaltes
um 0,1 %-Punkte sind erforderlich:

2.600 kg Humus-C $\hat{=}$ 37 t FM Kompost oder 26 t Stroh

1 Hektar | 4.500 t Boden | 30 cm Tiefe



Kompost ...

enthält alle Haupt- und Spurennährstoffe in einem für Pflanzen ausgewogenen Verhältnis.

Phosphor und Kalium können zu 100 %, Stickstoff zu ca. 15 % angerechnet werden. Der übrige Stickstoff fließt in den Dauerhumus-Pool ein.