



Nachgefragt: Wie schont Gülle die Ressourcen?



1
HEKTAR

**Nährstoffbedarf
pro ha Mais⁽¹⁾:**

160 kg Stickstoff
70 kg Phosphor
190 kg Kalium
40 kg Magnesium

=

Organischer Dünger



**Ausbringungsmenge
pro ha⁽²⁾:**

160 kg Stickstoff
56 kg Phosphor
178 kg Kalium
18 kg Magnesium

+

Mineralische Dünger



**Ergänzung fehlender
Nährstoffe⁽³⁾:**

0 kg Stickstoff
14 kg Phosphor
12 kg Kalium
22 kg Magnesium

**Gülle & Co. liefern Nährstoffe und sparen somit Mineraldünger
(endliche Vorkommen, Energieaufwand).**

Die genaue Düngeberechnung in der Praxis berücksichtigt viele Faktoren, z.B. den Nährstoffgehalt des Bodens.

Quellen:

- (1) Pflanzliche Erzeugung, BLV Buchverlag (2006), Eigene Berechnung bei einer durchschnittlichen Erntemenge von 430 dt/ha
- (2) Eigene Berechnung nach www.lksh.de
- (3) Eigene Berechnung

