

### Nachgefragt: Wie schont Gülle die Ressourcen?



### Nährstoffbedarf pro ha Mais<sup>(1)</sup>:

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

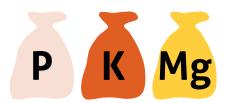
### Organischer Dünger



## Ausbringmenge pro ha<sup>(2)</sup>:

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

### Mineralische Dünger



### Ergänzung fehlender Nährstoffe<sup>(3)</sup>:

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

