



Wir untersuchen Ihren organischen Dünger

Gülle, Mist, Gärssubstrat, Kompost, Jauche u. a.

Organische Dünger sind wertvolle wirtschaftseigene Mehrnährstoffdünger. Doch „Gülle“ ist nicht gleich Gülle. Als Naturprodukt hängen Qualität und Nährstoffgehalt von verschiedenen Faktoren ab. Deshalb ist der Wert der organischen Dünger schwierig abschätzbar.

Der Bodengesundheitsdienst bietet eine Nährstoffanalyse für organische Düngemittel an. Dabei gibt es die Möglichkeit zwischen einer Voll- und einer Teilanalyse zu wählen. Folgende Parameter können untersucht werden:

- Stickstoff (Gesamt-N, $\text{NH}_4\text{-N}$)
- Phosphor
- Kalium
- Magnesium
- Calcium
- Natrium
- Schwefel
- Trockensubstanzgehalt
- Mikronährstoffe (Mangan, Kupfer, Zink, Eisen)
- organische Substanz



Analysenergebnisse organischer Düngemittel
Hans-Matthies-Werke, Düngemittel, Am-Gilbberg-Str. 1, 42699 Solingen

Art des Düngemittels: **Biogasgülle**
Anreicherung: große Gülle, Ser. Art. 3376
Partner-Nr.: 3999999 Labor-Eingangsdatum: 02.03.2027
Labor-Nr.: 2995 Datum: 18.03.2027

Organische Substanz	Stickstoff	Phosphor	Anionen (je 100 g Düngemittel)					
			Ca	Mg	K	Na	Cl	S
4,2	22	27	21	20	1	29	2	1

Pflanzenbauliche Bewertung der Inhaltsstoffe

Stickstoff
Mit Hilfe der folgenden Tabelle können Sie die aus dem $\text{NH}_4\text{-N}$ ermittelte Menge an Stickstoff (je 100 kg Düngemittel) mit dem Stickstoffgehalt der Hauptfrucht (je 100 kg) vergleichen.

Stickstoff	Ca	Mg	K	Na	Cl	S
22	21	18	11	11	11	11

Phosphat
Mit Hilfe der folgenden Tabelle können Sie die aus dem P_2O_5 ermittelte Menge an Phosphat (je 100 kg Düngemittel) mit dem Phosphatgehalt der Hauptfrucht (je 100 kg) vergleichen.

Phosphat	Ca	Mg	K	Na	Cl	S
27	21	18	11	11	11	11

Stickstoff
Org-N: 22, $\text{NH}_4\text{-N}$: 27

Phosphat
 P_2O_5 : 21

Nach kurzer Zeit erhalten Sie ein aussagekräftiges Analysenergebnis sowie eine pflanzenbauliche Bewertung der Inhaltsstoffe.

Stickstoff		Phosphat	
Org-N	$\text{NH}_4\text{-N}$	P_2O_5	
22	27	21	



Ausnutzung des $\text{NH}_4\text{-N}$

Zur Hauptfrucht: Zuckerrübe, Mais, Getreide, Raps

Berechnung der anrechenbaren N

So wird's gemacht ...

Um die Genauigkeit Ihrer Analyse gewährleisten zu können, sollten Sie sich bei der Probenahme an die folgende Anleitung halten:

1

Probenahme

Entnehmen Sie die Probe nur aus vorher gut homogenisierter Gülle

- mit einem Schöpfer an mehreren Stellen und unterschiedlichen Tiefen
- Gülle im Eimer gründlich verrühren.

Oder: Probenahme beim Ausfahren

- Gülle immer ein wenig aus dem Pumpschlauch (nach dem Abkuppeln) in einen Eimer laufen lassen.

2

Probenbehandlung

- Probeflasche bis zur Markierung (ca. 2/3) füllen.
- Gefüllten Behälter in den mitgeführten Plastikbeutel stecken und mit dem Schnellverschluss verschließen.
- Sofort versenden oder bis zum Versand kühl lagern.

3

Probenversand

- Anmeldeformular ausfüllen
- Probeflasche im Plastikbeutel in den Versandkarton geben.
- **Montag bis Mittwoch** an das Justus-Liebig-Labor versenden (Voraussetzung für die termingerechte Aufbereitung im Labor).
- Ausreichend frankiert versenden.

Zusammen wachsen.

Die Bodengesundheitsdienst GmbH in Ochsenfurt ist seit 30 Jahren eine Servicegesellschaft für Landwirtschaft, Wein- und Gartenbau. Weitere Informationen zu unserem Angebot finden Sie online.

Sprechen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet!
www.bodengesundheitsdienst.de

Bodengesundheitsdienst GmbH

Marktbreiter Straße 74, 97199 Ochsenfurt, Fon 09331 91481
info-bgd@bodengesundheitsdienst.de

Abscannen.
Informieren.

