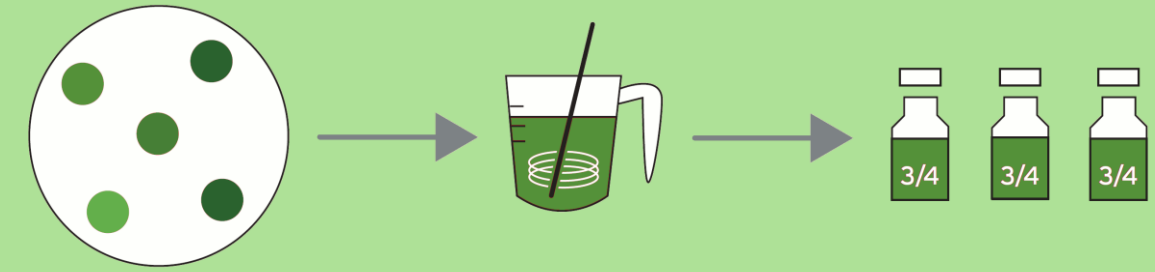
Anleitung zur Probenahme

Für Feststoffe und Flüssigkeiten aus nicht durchmischten Behältern

- Bitte versuchen Sie, die Proben an mehreren Stellen zu nehmen, so dass alle Merkmale des Gärsubstrats in einem repräsentativen Verhältnis vorhanden sind.
- Mischen Sie die verschiedenen Proben und entnehmen Sie daraus eine Mischprobe.
- Für einen Gärversuch benötigen wir ca. 2 Kilogramm bzw. 2 Liter einer Materialprobe.



Probenahme an verschiedenen Stellen | Proben gut durchmischen | Ggf. auf mehrere Behälter verteilen (max. 3/4 des Volumens befüllen)

Für Flüssigkeiten aus durchmischten Behältern

- Rühren Sie den Behälter gründlich auf.
- Bei Probenahme aus einem Ablauf verwerfen Sie bitte den ersten Teil des Ausflusses (Menge abhängig von der Länge der Leitung). Danach ziehen Sie die Probe.

Allgemeines

- Bitte beachten Sie: Die Analysenergebnisse beziehen sich immer auf die von Ihnen eingesandte Probe. Fragen Sie sich vor der Probenahme: Wo und ggf. wann kann ich eine repräsentative Probe entnehmen?
- Bitte befüllen Sie alle Probenahmegefäße bis maximal 3/4 des möglichen Volumens.
- Wenn möglich drücken Sie die Behältnisse beim Verschließen leicht ein. So kann einem Überdruck auf dem Transportweg besser entgegengewirkt werden.
- Bitte beschriften Sie jedes Probenahmegefäße mit dem Datum, Inhalt, Entnahmestelle und Ihrem Namen.
- Bei Transport über die Landesgrenze geben Sie als Inhalt „Düngerproben“ an.
- Bitte sorgen Sie für einen zügigen Transport, da sich Proben auch innerhalb kurzer Zeit verändern können (z.B. durch Kontakt mit Sauerstoff oder durch Mikroorganismen).
- Bitte frieren sie die Probe **nicht** ein, da bei Temperaturen unter 0°C ein großer Teil der Mikroorganismen geschädigt werden, was den Gasertrag deutlich beeinflusst (Ein Transport bei kalten Temperaturen oder eine Lagerung im Kühlschrank stellt kein Problem dar.)

Brandt GmbH
Ludwig-Elsbett-Straße 1 | 27404 Zeven
Tel. +49 (0) 1511 2072 700
Tel. +49 (0) 1511 7530 285
www.brandt-biogas.de | info@brandt-biogas.de

BRANDT
MEMBER OF ELEVION GROUP