

Hinweise zur Probenahme von Futtermitteln

Grundlagen der Probenahme von Futtermitteln sind die Bestimmungen des Futtermittelrechts und die Vorschriften des Verbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten.

Bei der Entnahme von Futtermittelproben ist folgender Grundsatz zu beachten:

- Jede Probe muss für eine bestimmte Menge des jeweiligen Futtermittels repräsentativ sein.
1. Für jede Probe wird ein Probenbegleitschein ausgefüllt, der gleichzeitig als Untersuchungsauftrag an das Futtermittel- und Bodenlabor gilt.
 2. Bei der Probenahme wird folgender Weg beschriftet:
 - Entnahme von annähernd gleichgroßen **Einzelproben**, deren Anzahl sich nach den Lagerbedingungen und der Futtermittelart richtet (siehe Tabelle).
 - Die Einzelproben werden zu einer **Sammelprobe** vereint.
 - Aus der Sammelprobe wird nach gutem Durchmischen die **Endprobe** entnommen, deren Menge je nach Futtermittelart festgelegt ist (siehe Tabelle).

Die vorgeschriebenen Mindestmengen für die Sammel- und Endproben zeigt folgende Tabelle:

Art des Futtermittels	Anzahl der Einzelproben für die Sammelprobe	Mindestmengen Endprobe
Heu, Stroh	5 – 10	0,5 kg
Grünfutter:		
– von der Fläche (Weide)	20 – 50	1 – 2 kg
– aus Schwad	10 – 20	1 – 2 kg
– aus Stapel	5 – 10	1 – 2 kg
Silagen:		
– Anschnittfläche	5 – 10	0,5 – 1 kg
– geschlossenes Silo	10 – 20	0,5 – 1 kg
Pressschnitzel, Biertreber, frische Trester	5 – 10	1 – 1,5 kg
Hackfrüchte:		
– ganze Rüben	10	5 kg
– Kartoffeln	10	2 kg
Trockene Konzentrate, Mischfutter	5 - 10	0,5 kg
Trockengrünfutter	5 - 10	0,5 kg
Flüssige Futtermittel	4	0,5 – 1kg
Wasser (ca. 30 s laufen lassen)		1 Liter

Anleitung zur Probenahme von Tränkwasser für mikrobiologische Untersuchungen

- Probenahmestelle säubern
- Zapfhahn mehrmals kurzzeitig öffnen und schließen
- Auslauföffnung abflammen (wenn möglich)
- Wasser 5 – 10 min laufen lassen
- Probeflasche zu 80 % befüllen (Achtung: Verschluss nicht mit der Innenseite ablegen)
- Sind chemische Untersuchungen gewünscht, ist eine weitere Probenflasche zu befüllen.