

Probennahme – Anleitung

Eine Mischprobe steht für eine ganze Fläche. Diese sechs Punkte entscheiden, ob der Report stimmt.



Soil Balancing · Haney · Totalaufschluss

1 Zeitpunkt

Ganzjährig möglich. Günstig: Frühjahr vor der ersten Düngung oder Sommer/Herbst nach der Ernte. Mindestens 3 Wochen Abstand zur letzten Düngung, Boden bearbeitbar feucht. Für Haney außerdem 2–3 Wochen Abstand zur Bodenbearbeitung – und bedenken, dass in Trockenperioden und bei Winterkälte die mikrobielle Aktivität witterungsbedingt niedriger ausfällt.

2 Material

Edelstahl-Bohrstock oder Spaten, sauberer Eimer, Beutel 2–3 l mit Zip, wasserfester Stift. Kein verzinktes Werkzeug (Zink!) und keine gedüngten Handschuhe.

3 15–20 Einstiche

Gleichmäßig über die Fläche im Zickzack. Abstand zu Feldrand, Vorgewende, Mieten- und Lagerplätzen, Wegen. Schläge über 5 ha oder mit sichtbar unterschiedlichem Boden teilen.

4 Tiefe

Acker ca. 0–20 cm. Grünland und flachgründige Böden 0–10 cm. Immer die gleiche Tiefe über alle Einstiche – und auf dem Begleitschein eintragen.

5 Mischen & abfüllen

Alle Bohrkern im Eimer gut mischen, Steine und Pflanzenreste entfernen. Ca. 600 g je Probe, für die Kombination Soil Balancing + Haney ca. 1 kg.

6 Beschriften & versenden

Beutel mit Nummer, Name und Schlagbezeichnung – exakt wie auf dem Begleitschein. Für Haney nach dem Verschließen oben ein paar Nadellöcher in den Beutel stechen, damit die Mikroben atmen können. Sofort versenden, nicht in der Sonne lagern. Unterschriebenen Begleitschein beilegen.

Checkliste vor dem Versand

- | | |
|---|---|
| ☐ Begleitschein vollständig ausgefüllt und unterschrieben | ☐ Ca. 600 g (1 kg bei SB + Haney) je Probe |
| ☐ Probenbeutel exakt wie auf dem Begleitschein beschriftet | ☐ Haney: Nadellöcher im Beutel |
| ☐ Gleiche Tiefe bei allen Einstichen, Tiefe eingetragen | ☐ Paket ans richtige Labor: Soil Balancing → AGROLAB Sarstedt · nur Haney → IAU Freyburg |
| | ☐ Kopie des Begleitscheins für dich behalten |

Versand an: AGROLAB Agrar GmbH, Breslauer Straße 60, 31157 Sarstedt (Soil Balancing, auch mit Haney) · Institut für Agrar- und Umweltanalytik, Querfurter Straße 9, 06632 Freyburg/Unstrut (nur Haney, Totalaufschluss)