

Merkblatt zur Blattanalyse für Silomais

Die Probenahme sollte bei einer der folgenden Entwicklungsstadien durchgeführt und **angegeben** werden:

- 40-60 cm
- Rispschieben
- Blüte

und umfasst bis zum Fahnschieben - die mittleren Blätter bzw. zur Blüte - die Kolbenblätter.

Die Probe ist mit Küchenpapier zu trocknen und in eine gut verschlossene Papiertüte (z.B. A4 Umschlag) zu verpacken. Der Beutel sollte mit folgenden Angaben versehen sein:

Name:

Wohnort:

Kultur / Sorte

Parzellenname:

Bei einer **Probenaufbereitung** *außerhalb* unseres Hauses, ist folgendes zu Beachten:

- Probe gut mit Destilliertem Wasser reinigen (um eventuelle Rückstände von Düngemittel und ähnlichem zu entfernen)
- Probe mit Küchenpapier abtupfen
- Probe bei maximal 60°C trocknen bis kein weiterer Gewichtsverlust auftritt
- Probe mit geeigneter Mühle zerkleinern und eine eventuelle Vermischung der Proben vermeiden

Die Auswertung erfolgt in Form von einem Nährstoffdiagramm, welches die empfohlenen Grenzwerte beinhaltet.

Sollten Sie noch offene Fragen bezüglich der Probenahme oder Analytik haben, so stehen Ihnen die Mitarbeiter des IAU gerne zur Verfügung.