

Probenahme Blätter



Die Probenahme sollte über die Anlage / auf dem Feld verteilt an 20-30 verschiedenen Stellen erfolgen. Keine Proben entnehmen, wenn in den vorangegangenen 3-5 Tagen der Bestand mit Pflanzenschutzmitteln oder Nährstoffen behandelt wurde. Zur Pflanzenanalyse werden ca. 300-500 g Frischsubstanz benötigt.

Folgende Pflanzenteile sind zu entnehmen:

Pflanze	Entwicklungsstadium (BBCH Code sofern passend)	Probenahmeorgan
Getreide	Bestockung bis Rispschwellen (28-45) möglich, bester Zeitpunkt: während der Bestockung (28-29)	gesamte oberirdische Pflanze 5cm über dem Boden
Raps	während der Entwicklung im Frühjahr bzw. bis zu einer Pflanzenhöhe von 30-40 cm: Knospe klein (53); Knospe mittel (55); Knospe groß (57); Blühbeginn (62); Blüte (64)	jüngste vollentwickelte Blätter, ohne Blattstiel
Silomais	40-60 cm Wuchshöhe (33-39) oder zur Blüte (61-69)	voll entwickelte mittlere Blätter bzw. ab der Blüte das Blatt direkt unterhalb des Kolbens
Luzerne	Knospenstadium, Blühbeginn, Blüte	Spross vom 1. Aufwuchs bzw. ab Blühbeginn oberer Spross- teil (15 cm)
Sonnenblume	Blühbeginn (61)	obere vollentwickelte Blätter
Kartoffeln	Knospenstadium (51-59), Blühbeginn (60), Blühende (69), Knollenbildung (40)	gerade vollentwickelte Blätter
Zucker-/ Futter- rüben	8-10-Blattstadium (18-19) bis Ende August	gerade vollentwickelte mittlere Blätter ohne Stiel
Wiesen- und Weidegräser	Blühbeginn (60)	gesamte Pflanze, Schnitt 5 cm über dem Boden
Spargel	45-90 cm Wuchshöhe (34-35)	voll ausgebildeter oberer Wedel
Wein	bei 10% offenen Blüten (61)	Blätter gegenüber der 1. Blüte/Traube
Hopfen	zur Vegetationsmitte	gerade voll entwickelte Blätter
Erdbeeren	Blühbeginn bis volle Blüte (60-65)	jüngste, vollentwickelte Blätter aus der Mitte der Pflanze
Kern- / Steinobst	Ende Juli - Anfang August	Blätter aus der Mitte der diesjährigen Langtriebe
Tannen	Frühjahr - Spätsommer	ein- bis zweijährige Nadeln des obersten Quirls

Bei nicht genannten Kulturen sowie beim Auftreten von Mangel- oder Überschußsymptomen an einzelnen Blättern bzw. Pflanzenteilen sollten immer Gesamtpflanzen entnommen werden. Hier beträgt die Mindestprobenahmemenge 1-2 kg.