

Probenahmezeiträume und Pflanzenorgane für die Kontrolle der Nährstoffversorgung wachsender Pflanzenbestände

Ohne sachgerechte Probenahme hat die Pflanzenanalyse nur begrenzte Aussagekraft. Die Richtwerte zur Beurteilung der Pflanzenanalysewerte sind ausschließlich für definierte Probenahmeterminale und Pflanzenorgane zutreffend.

Probenart	Optimaler Zeitpunkt der Probenahme	500 g von Pflanzenorgan (ca. 1 Liter)
Alle Getreidearten	BBCH 31-39 (Schossbeginn bis entwickeltes Fahnenblatt)	Gesamte oberirdische Pflanze
Raps	Knospe klein bis Blüte	Gerade vollentwickelte Blätter
Silomais	Ab 40 cm Höhe bis Rispenstadien	Mittlere Blätter
	Beginn der Blüte bis Vollblüte	Kolbenblätter
Zuckerrübe	Mitte Juni bis Ende August	Gerade vollentwickelte Blätter
Futterrübe	Ende Juni bis Ende Juli	Blattspreiten gerade vollentwickelter Blätter
Kartoffel	Knospenbildung bis Ende der Blüte	Gerade vollentwickelte Blätter
Karotte	Entwicklungsmitte	Jüngste vollentwickelte Blätter oder gesamter Spross
Zwiebel	Entwicklungsmitte	Blätter
Ackerbohne	Blühbeginn	Gerade vollentwickelte Blätter
Erbse	Ab 30 cm Höhe bis Blühbeginn	Gesamte oberirdische Pflanze
Luzerne	Knospenstadium bis Blüte	Spross des ersten Aufwuchses
Rotklee	Knospenstadium bis Blüte	Spross 10 - 15 cm über der Erde
Lein	Knospenbildung bis Blühbeginn	Gesamtes oberes Sprossdrittel
Sonnenblume	Blühbeginn	Obere vollentwickelte Blätter
Blumenkohl Brokkoli	Blumenbildung	Jüngste vollentwickelte Blätter oder mittlere Blätter
Bohnen	Blühbeginn bis nach Blüte	Jüngste vollentwickelte Blätter
Kohlrabi	Vor Ernte	Jüngste vollentwickelte Blätter
Spargel	45 - 90 cm Pflanzenhöhe	Voll ausgewachsene Wedel
Spinat, Freiland	30 - 50 Tage	Jüngste vollentwickelte Blätter
Apfel	Vegetationsmitte	Mittlere Blätter, einjährige Triebe
Birne	Vegetationsmitte	Mittlere Blätter, einjährige Triebe
Erdbeere	Blüte	Jüngste, vollentwickelte Blätter
Steinobst	Vegetationsmitte	Mittlere Blätter, einjährige Triebe
Strauchbeeren	Blüte bis Fruchtreife	Jüngste vollentwickelte Blätter
Tomate, Freiland	Vollblüte	Blatt gegenüber oberstem Blütenansatz

Zusammengestellt in Anlehnung an: Wissemeier, A.-H., Olfs H.-W. (Hrsg.) (2019): Die Pflanzenanalyse zur Diagnose des Ernährungszustandes von Kulturpflanzen. ERLING Verlag GmbH & Co. KG, Clenze, ISBN 978-3-86263-118-6, 288 S.

Verpackung und Versand: Verpacken Sie die Proben in einem perforierten Beutel und halten Sie sie kühl. Sie können die Probe an uns senden oder in einer unserer [Probenannahmestellen](#) (Link öffnet neue Seite) abgeben. Dort befinden sich Kühlschränke, und die Proben werden von einem Kühlfahrzeug abgeholt.