

Komplexe Pflanzen- und Fruchtanalysen (KPA)

Sind Ihre Kulturen optimal versorgt?

Ertrags- und Qualitätssicherung

Die Eurofins Agraranalytik aus Jena bietet Ihnen umfassende und professionelle Pflanzen- und Fruchtanalysen. Wir möchten Ihnen das ganze Jahr über bei der Verbesserung der Erträge und der Qualität Ihrer Produkte neutral zur Seite stehen.

Ernährungszustand vs. Nährstoffbedürfnisse

Wissen Sie, ob Ihre Kulturen optimal versorgt sind? Unsere KPA ist eine exakte Bestimmung aller relevanten Parameter, Elemente und Verhältnisse, die Ihnen sowohl den aktuellen Ist- als auch den Soll-Zustand für die untersuchte Kultur liefert.

Parameter	Einheit	Ergebnis	Klasse	A -100 %	B -10 %	C Optimum	D +10 %	E +100 %	Optimum Min. - Max.	Median (n=102)
Stickstoff (N)	mg/100 g OS	150	C			•N			112 - 208	109
Phosphor (P)	mg/100 g OS	26,4	C			•P			24,5 - 45,5	24
Kalium (K)	mg/100 g OS	256	C			•K			203 - 377	331
Magnesium (Mg)	mg/100 g OS	22,0	C			•Mg			12,6 - 23,4	12
Calcium (Ca)	mg/100 g OS	37,1	C			•Ca			28 - 52	32
Schwefel (S)	mg/100 g OS	9,57								
Kupfer (Cu)	mg/100 g OS	0,06	C			•Cu			0,03 - 0,06	0,05
Mangan (Mn)	mg/100 g OS	0,16	C			•Mn			0,1 - 0,19	0,07
Zink (Zn)	mg/100 g OS	0,25	C			•Zn			0,17 - 0,31	0,16
Bor (B)	mg/100 g OS	0,22								
Molybdän (Mo)	mg/100 g OS	< 0,01								
Eisen (Fe)	mg/100 g OS	1,89	>E						0,21 - 0,39	0,63
Trockenmasse	Ma.-% OS	10,6								

Verfügbare KPA-Untersuchungen

Paket 1: KPA Basis Blatt oder Frucht

Parameter: N, P, K, Ca, Mg, Cu, S, TS

Paket 2: KPA Standard

Parameter: Paket 1 zzgl. Zn, Mn, Mo, B, Fe,

Paket 3: KPA Premium

Parameter: Paket 2 zzgl. Na, Al, Co, Si, Se,

Optionale Elemente:

- Ammonium (NH₄)
- Chlorid (Cl)
- Kohlenstoff gesamt (C ges.)
- Nitrat (NO₃)

KPA für Apfel und Futter auf Anfrage

Maßnahmen-Empfehlung

Diese stammen aus dem Durchschnitt der Erfahrungswerte aus unserer Datenbank

Sie benötigen Probenmaterial? Rufen Sie an: 0049 (0) 5671 8869 013

Komplexe Pflanzen- und Fruchtanalysen (KPA)

Sind Ihre Kulturen optimal versorgt?

**450+ Mio.
Tests**

**950
Labore**

**Seit 2015
in DE**

**62.000+
Angestellt**

**200.000+
Analyse-
methoden**

Wer sind wir und was haben Sie davon?

Wir sind die Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH. Unsere Vision ist: Weltweiter Marktführer im Bereich „Testing for Life“ zu sein. Wir setzen diese Vision um, indem wir Ihnen innovative und hochqualitative Analyse- und Forschungsdienstleistungen sowie Beratung zeitnah anbieten.

Die Vorteile für Sie:

-  Ein unabhängiger, neutraler und akkreditierter Partner mit langjähriger Expertise auf Ihrer Seite (VDLUFA, DIN EN ISO/IEC 17025:2018)
-  Eine verlässliche objektive Entscheidungsgrundlage, durch die hohe Qualität der Ergebnisse
-  Innovative Analysemöglichkeiten für alle Themen und Parameter, die Sie interessieren
-  Die Möglichkeit einer optionalen zubuchbaren Düngeberatung

Bedeutung des Ernährungszustands

Der Ernährungszustand von Pflanzen beeinflusst direkt deren Entwicklung, Produktivität und Gesundheit. Eine optimale Nährstoffversorgung reduziert das Infektionsrisiko und unterstützt die Regeneration der Pflanzen. Sie wirkt sich zudem auf die Zusammensetzung, sensorische Parameter sowie auf qualitätsbestimmende Merkmale wie Protein- und Kohlenhydratgehalt aus.

Auch Erscheinungsmerkmale wie Größe, Gewicht, Volumen, Form und Festigkeit hängen davon ab.

Matrizes

In den letzten 25 Jahren der professionellen Pflanzenanalyse hat Eurofins eine ständig wachsende Referenzdatenbank mit aktuell mehr als 80 Pflanzenarten und 200 Entwicklungsstadien etabliert.

Fragen oder Probenmaterial nötig? Info@bodenproben-farmfacts.com