



Obst & Gemüse

Branchenspezifische Analytik und
kompetente Beratung



Die Herausforderung

Verbrauchererwartungen

Zusätzlich zur Forderung nach ständiger Verfügbarkeit und einer großen Produktauswahl wächst seitens des Verbrauchers das Qualitätsbewusstsein. In den letzten Jahren ist gerade die Pestizidthematik auf ein starkes Medieninteresse gestoßen und hat somit eine hohe Bedeutung für den Verbraucher. Die Glaubwürdigkeit der Händler ist für den sensibilisierten Kunden kaufentscheidend und beeinflusst maßgeblich den Absatz.

Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln

Obwohl Pestizide für die planbare und kontinuierliche Erzeugung oft unvermeidbar sind, bergen ihre Rückstände gesundheitliche Risiken. Dies begründet die zunehmende Wichtigkeit einer zuverlässigen Rückstandsanalytik, die Sicherheit und Vertrauen schafft und Marken schützt. Darüber hinaus treten vermehrt Fragestellungen im Bereich der Analytik von Kontaminanten aus Desinfektionsmitteln sowie Verpackungsmaterialien auf.

Qualitätsstandards gewährleisten

Erzeuger, Verarbeiter, Händler und Vermarkter von Obst und Gemüse stehen immer wieder vor großen Herausforderungen. Hohe und immer neue Qualitätsansprüche müssen neben logistischer Komplexität erfüllt werden, um im bereits umkämpften Markt bestehen zu können. Um auf die Herausforderungen dieses dynamischen Marktes eingehen zu können, benötigen Sie einen kompetenten Beratungspartner, der die Anforderungen der Obst- und Gemüsebranche kennt und die Zusammenhänge und Rahmenbedingungen versteht.

Die Eurofins Lösung



Branchenexperten



Analytik



Extra Services



Individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gesamtlösungen

- Persönliche Betreuung durch Branchenexperten
- Pünktliche und zuverlässige Ergebnisse
- Unterstützung zur Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen

Unsere **Expertise** im Überblick



Beratung durch Branchenexperten

Eurofins ist der richtige Ansprechpartner für die Untersuchung von Obst und Gemüse und hält mit der stets fortschreitenden Entwicklung neuer Pestizide sowie der immer empfindlicher werdenden Analytik Schritt. Langjährige Erfahrung in der Rückstandanalytik und Kompetenz im Umgang mit Spezifikationen machen Eurofins zu einem idealen Analyselabor für die Obst- und Gemüsebranche.

- ✓ **Fachkundige, kompetente Beratung und lebensmittelrechtliche Beurteilung**
- ✓ **Aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Fachorganisationen**
- ✓ **Praxisorientierte Beratungslösungen**
- ✓ **Langjährige Erfahrung unserer Branchenexperten aus zahlreichen Projekten**



Branchenspezifische Analytik

Als führender Labordienstleister liefert Eurofins Ihnen sowohl individuelle Beratung als auch das komplette Angebot an Analyseverfahren. Eurofins entwickelt für Sie maßgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen unter Einbindung modernster Technologien und Methoden.

- ✓ **Auswahl geeigneter und aktueller Analysemethoden**
- ✓ **Verlässlichkeit durch Nutzung modernster Technik**
- ✓ **Permanente Forschung und Methodenentwicklung**
- ✓ **Spezialanalytik für branchenspezifische Produkte**



Weitere Dienstleistungen

Über das analytische Spektrum hinaus bietet Eurofins zahlreiche weitere Services. So ermöglicht Ihnen zum Beispiel EOL (Eurofins OnLine) den permanenten Zugang zu Ihren Analyseergebnissen und dem Datenarchiv. Die weltweite Präsenz von Eurofins hilft Ihnen, die Qualität und Sicherheit Ihrer Erzeugnisse zu gewährleisten.

- ✓ **Konzeptionelle Vor-Ort-Lösungen sowie Zertifizierungen und Audits**
- ✓ **Risiko- und Krisenmanagement, Monitoringprogramme**
- ✓ **Weltweite Warenstromkontrolle, Probenahme und Probenlogistik**
- ✓ **Sichere und effiziente Geschäftsprozesse durch individuelle IT-Lösungen**



Analysenspektrum rund um Obst und Gemüse

Pestizidanalytik

- Multimethoden: QuEChERS und DFG S19
- Dithiocarbamate
- Phenylharnstoffe
- Glyphosat / Trimesium
- Ethephon
- Dithianon
- Fosetyl / Phosphonsäure
- Chlormequat / Mepiquat
- Paraquat / Diquat
- Bromid
- Phenoxyalkancarbonsäuren
- Guazatin
- Matrine

Weitere Rückstände und Kontaminanten

- Quartäre Ammoniumverbindungen (DDAC, BAC)
- Perchlorat / Chlorat
- Organische Kontaminanten, z.B. Mykotoxine, PAK, Dioxine, MOSH / POSH / MOAH
- Anorganische Kontaminanten, z.B. Schwermetalle, Nitrate

Zusatzstoffe

- Carnaubawachs
- Paraffine
- Bienenwachs
- Alkanolamine, z.B. Morpholin, Triethanolamin
- Tallowamine

Mikrobiologische Prüfung

- Hygienekeime
- Indikatorkeime, z.B. E. coli, coliforme Keime
- Pathogene Keime und deren Toxine
- Verderbniserreger
- Viren, z.B. Hepatitis A, Norovirus

Verpackungsprüfung

- Verpackungsanalytik für Karton, Kunststoff und anderen Materialien
- Gesamtmigration
- Photoinitiatoren
- Konformitätsbescheinigung

Spezielle Fragestellungen

- Authentizitätsprüfung
- Allergene
- Handelsklassenbestimmungen
- Sensorik
- Krisenmanagement und Krisenprävention
- Gentechnisch veränderte Organismen (GVO)



Weitere Expertise

Babynahrung

Convenience

Fruchtsäfte

Superfood

Milch & Milchprodukte

Health Food & Supplements

Backwaren

Süßwaren

Nüsse & Trockenfrüchte

Fette & Öle

Kakao & Schokolade

Bio-Lebensmittel



Branchenexpertise rund um Obst und Gemüse

Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.
Wir beraten Sie gern.