



GLYPHOSAT IN HONIG

HOHE RECHTLICHE ANFORDERUNGEN AN DAS NATURPRODUKT HONIG

Honig wird seit vielen Jahrtausenden als naturbelassenes, süßes Nahrungsmittel geschätzt. Um dieser Anforderung zu entsprechen, stellt die in Europa gültige Honigverordnung (HonigV; 2001/110/EG) in der Anlage 2 hohe Anforderungen an die Beschaffenheit von Honig. Das heißt, es dürfen weder Stoffe hinzugefügt noch entzogen werden. Auch muss Honig „soweit möglich, frei von organischen und anorganischen honigfremden Stoffen sein“. Erfüllt der Imker im Rahmen seiner guten imkerlichen Praxis diese Anforderungen, darf der Verbraucher eines der wenigen, unveränderten Naturprodukte erwarten.

AKTUELLE SITUATION

Die Biene nutzt als Hauptnahrungsquelle den Nektar von Blütenpflanzen. In der Nähe intensiv genutzter Agrarflächen nimmt die Biene allerdings auch Substanzen auf, die eigentlich nichts im Honig zu suchen haben. Als eines der weltweit mengenmäßig bedeutendsten Breitbandherbizide wird Glyphosat als universelles Unkrautvernichtungsmittel eingesetzt, das, wie aktuelle Berichte belegen, nun auch im Honig zu finden ist. ÖKO-TEST Online zitierte im September 2016 die Aurelia-Stiftung, dass in mehreren Honig-Produkten aus den Ländern Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Baden-Württemberg der gesetzlich festgelegte Höchstgehalt von 0,05 mg/kg deutlich überschritten wurde. Es darf davon ausgegangen werden, dass damit wiederholt der Honig in den Fokus öffentlichen Interesses rückt und weitere Untersuchungen auf Glyphosat (ÖKO-TEST 11/2016) folgen werden.



SICHERN SIE IHREN GESCHÄFTLICHEN ERFOLG!

Das Beispiel „Glyphosat in Honig“ verdeutlicht, dass unsere Lebensmittel im direkten Zusammenhang mit der industriellen Agrarwirtschaft stehen. AGROLAB als kompetenter und verlässlicher Labordienstleister und Experte für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Agrarindustrie sichert die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben und steht somit für aktiven Verbraucherschutz.

Unser modernes Institutszentrum AGROLAB LUFA in Kiel und zentraler Laborstandort der AGROLAB Gruppe für Lebensmittel- und Futtermitteluntersuchungen verfügt über jahrzehntelange Erfahrungen und genießt als anerkannter Partner seiner Auftraggeber ein hohes Ansehen.

www.agrolab.de

UNTERSUCHUNG AUF PFLANZENBEHANDLUNGSMITTEL DURCH AGROLAB?

Das Untersuchungsspektrum von Pflanzenschutzmitteln umfasst heute weit mehr als 500 Wirkstoffe und unterliegt einer stetigen Anpassung an sich ändernde rechtliche Vorgaben, Standards und Systeme zur Eigenkontrolle. Einige relevante Wirkstoffe wie z.B. das Glyphosat werden durch die Multimethoden nicht erfasst und in Einzelstoffanalysen mittels LC-MS/MS oder GC-MS untersucht.

Um sicher zu gehen, dass Honig und Honigprodukte keine über den rechtlichen Grenzwerten liegenden Rückstände an Glyphosat aufweisen, empfehlen wir die Analyse auf Glyphosat und dessen Abbauprodukt AMPA:

Paket-Nr.:	Parameter	Methode
3761	Glyphosat/AMPA	LC-MS (akkreditiert)
	Bestimmungsgrenze: 0,01 mg/kg	



AUFTRAGSERTEILUNG

Neben der klassischen Auftragserteilung durch das Zusenden der Proben mit einem entsprechenden Analysenauftrag an das unten aufgeführte Labor bietet das Kundenportal **ALOORA** die Möglichkeit, den Auftrag sehr einfach online zu erstellen und zu erteilen.



ALOORA steht für **AGROLAB ONLINE ORDERING AND RESULT ASSISTANT** und wurde entwickelt, um den AGROLAB-Kunden eine internetgestützte und benutzerfreundliche Auftragserteilung in Verbindung mit allen relevanten Informationen zu ermöglichen.

Kürzere Bearbeitungszeit

Geht der Auftrag online ein, werden Ihre mit Barcode versehenen Proben eindeutig zugeordnet und sofort zur Analyse weitergeleitet. Dies ermöglicht eine verkürzte Bearbeitungszeit.

Rund um die Uhr verfolgbar

Alle Auftragsdaten stehen über den Online-Zugang jederzeit zur Verfügung und erlauben die Nachverfolgung des gesamten Bearbeitungsprozesses von der Auftragsbestätigung über die Ergebnisse bis hin zur Rechnung.

Passwort-geschützter Zugang für Sie und Ihre Mitarbeiter

Alle vom Labor generierten Daten werden bei AGROLAB zugriffssicher gespeichert und können von Dritten nicht eingesehen werden. ALOORA ermöglicht zudem die Vergabe personenbezogener Berechtigungen und steuert auf diesem Wege den Zugang zu den einzelnen Informationen durch die Mitarbeiter des Auftraggebers.

KONTAKT

Für Fragen und Erläuterungen wenden Sie sich bitte direkt an unseren Produkt-Experten oder den Customer Service:

Dr. Frank Mörsberger

AGROLAB^{GROUP}

Senior Group Manager Food

Tel: +49 6032 5080 100

E-Mail: frank.moersberger@agrolab.de



Customer Service

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Straße 6

24107 Kiel

Tel: +49 431 1228-0

E-Mail: crmkielfood@agrolab.de

IHR PLUS: AGROLAB IST IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR DIE LEBENSMITTELANALYTIK

- Qualifizierte, hoch motivierte und freundliche Mitarbeiter
- Umfangreiche Qualitätssicherung und intelligente IT-Lösungen
- Gut vernetzt in internationalen Fachgruppen und Expertenzirkeln

www.agrolab.de