



Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und
Verbraucherschutz Baden-Württemberg

📅 28.08.2023

VERBRAUCHERSCHUTZ

Leitender Wissenschaftler des CVUA Stuttgart wird für wissenschaftliche Errungenschaften ausgezeichnet



CVUA Stuttgart

Minister Peter Hauk MdL: „Die Auszeichnung von Dr. Michelangelo Anastassiades zeigt das hohe Niveau unserer wissenschaftlichen Sachverständigen in den Chemischen- und Veterinäruntersuchungsämtern des Landes.“

Leitender Wissenschaftler des CVUA Stuttgart wird für lebenslange wissenschaftliche Errungenschaften in den USA ausgezeichnet.

„Der gesundheitliche Verbraucherschutz hat in Baden-Württemberg einen hohen Stellenwert. Um diesen zu erreichen und zu halten ist es notwendig, dass die Wissenschaftler der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter (CVUA) im Rahmen anwendungsbezogener Forschungen neue Ideen

umsetzen sowie innovative Messverfahren einführen. Nur so bleibt die Lebensmittelüberwachung des Landes weiterhin auf Augenhöhe mit den Herausforderungen eines globalisierten Warenverkehrs,“ sagte der Minister für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR), Peter Hauk MdL, am Montag (28. August), anlässlich der Auszeichnung von Dr. Michelangelo Anastassiades durch die Association of Official Analytical Collaboration (AOAC) in New Orleans, USA.

In diesem Zusammenhang revolutionierte der Lebensmittelchemiker und Analytiker Dr. Michelangelo Anastassiades vom CVUA Stuttgart zu Beginn der 2000er Jahre die Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln. Während seines Post-Doktoranden-Aufenthalts in den USA entwickelte er die sogenannte **Quick Easy Cheap Effective Rugged and Safe**-Methode, kurz **QuEChERS-Methode**, was übersetzt für schnell, einfach, kostengünstig, effektiv, robust und sicher steht.

Erst durch diese QuEChERS-Methode war es möglich, eine große Bandbreite an Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in einer Vielzahl von Lebensmitteln effektiv zu analysieren. „Man kann damit alle Obst- und Gemüsesorten, Getreide, Gewürze aber auch einfache, fettarme tierische Lebensmittel, wie Eier oder Milch untersuchen,“ sagte Dr. Michelangelo Anastassiades.

„Durch die internationale Standardisierung wird die QuEChERS-Methode mittlerweile von rund 90 Prozent der Laboratorien im Pflanzenschutzmittelbereich weltweit angewendet. Die hat Einzug in viele andere Bereiche gefunden, beispielsweise in die Analyse von Kontaminanten und Zusatzstoffen. Dies ist von großem Vorteil, denn wenn die in aller Welt produzierten Lebensmittel bereits dort sachgerecht und umfangreich untersucht werden, dann erhält der hiesige Verbraucher einwandfreie Produkte“, betonte Minister Hauk.

Seit 2006 setzt Dr. Michelangelo Anastassiades seine Innovationskraft und Energie als Leiter des Europäischen Referenzlabors für Pestizide ein, das am CVUA Stuttgart angesiedelt ist. In dieser Funktion hat er für weitere bahnbrechende Fortschritte in der Rückstandsanalytik von polaren Pflanzenschutzmitteln gesorgt. Dies war ausschlaggebend dafür, dass in den letzten Jahren immer wieder neue Pflanzenschutzmittelrückstände – insbesondere durch das Chemische und Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart – aufgedeckt wurden. Durch eine enge Vernetzung mit dem Zentrallabor für die Untersuchung auf Pestizidrückstände in pflanzlichen Lebensmitteln können wertvolle Synergieeffekte nicht nur auf EU-Ebene und darüber hinaus, sondern auch für die amtliche Lebensmittelüberwachung in Baden-Württemberg gewonnen werden.

Dr. Michelangelo Anastassiades ist ein international gefragter Experte und Ansprechpartner. Sein herausragender Beitrag in diesem Fachbereich wurde nun von der ‚Association of official analytical collaboration (AOAC) International‘ gewürdigt. Er erhielt am 28. August in New Orleans, USA, mit dem Harvey W. Wiley Award des Jahres 2023 die höchste Auszeichnung der AOAC International für lebenslange wissenschaftliche Errungenschaften.

Verbraucherschutzminister Peter Hauk MdL: „Ich gratuliere Herrn Dr. Anastassiades herzlich zu dieser Auszeichnung. Damit werden Ihre langjährigen herausragenden Leistungen und Erfolge auf dem Gebiet der Analytik von Pestizidrückständen in Lebensmitteln gewürdigt.“

Hintergrundinformationen:

Weitere Informationen zur Lebensmittelüberwachung in Baden-Württemberg finden sich auf der Internetseite des Ministeriums für Ernährung und Ländlichen Raum.

Detaillierte Informationen zur Arbeit des Chemischen und Veterinäruntersuchungsamtes Stuttgart sowie des dort ansässigen EU Referenzlabors für Pestizide (in engl. Sprache)

Weitere Informationen zur QuEChERS-Methode (in engl. Sprache)

Die Ankündigung der Auszeichnung sowie Hintergrundinformationen zur Gesellschaft AOAC International (in engl. Sprache)

Link dieser Seite:

<https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unser-service/presse-und-oeffentlichkeitsarbeit/pressemitteilungen/pressemitteilung/pid/leitender-wissenschaftler-des-cvua-stuttgart-wird-fuer-wissenschaftliche-errungenschaften-ausgezeichnet>