



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



**QS. Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel.**

## Pressemitteilung

### Die Frühlingszwiebel als „harte Nuss“ für Labore

Ausländische Labore holen auf im aktuellen QS-Laborkompetenztest

**Am Laborkompetenztest für das Rückstandsmonitoring bei Obst, Gemüse und Kartoffeln im Herbst 2011 nahmen 77 Labore aus zwölf Ländern teil. Besonders die 28 Labore, die sich im Anerkennungsverfahren befinden, wurden mit der Testmatrix Frühlingszwiebel vor eine echte Herausforderung gestellt. Von diesen bestanden nur 15 den Herbsttest. Von den 49 bereits anerkannten Laboren, die am Test teilnahmen, verliert dagegen keines seine Anerkennung.**

Interessant ist bei den Testergebnissen die Entwicklung der internationalen Labore: Während noch vor einem Jahr neun ausländische Labore die Anerkennung verloren, schneiden in den letzten beiden Kompetenztests die anerkannten ausländischen Labore insgesamt sogar etwas besser ab als die deutschen anerkannten Labore. Das hohe Niveau scheint sich also auch international durchzusetzen.

Wilfried Kamphausen, QS-Experte für Obst, Gemüse und Kartoffeln, sieht gerade in der Häufigkeit des Laborkompetenztests eine ganz wichtige Funktion: „Nur durch das engmaschige Überprüfen der Leistungsfähigkeit der Labore schaffen wir am Markt eine Situation, in der wirklich um die Kompetenz gerungen wird. Stand heute bieten wir mit dem Laborkompetenztest dem Handel eine wichtige Orientierungshilfe bei der Auswahl kompetenter Labore. Dieses hohe Niveau der Laborarbeit wollen wir gerade mit den Kompetenztests für die QS-Anerkennung weiterhin sicherstellen.“

Jens Schäfer, Laborexperte von QS, erläutert: „Die Komplexität der Matrix Frühlingszwiebel mit enthaltenen Schwefelverbindungen und Chlorophyll haben das Identifizieren und Quantifizieren der enthaltenen Wirkstoffe offenkundig erschwert. Dabei hatten wir gezielt praxisübliche Pestizide in realistischen Konzentrationen ausgewählt.“ Der Wirkstoff Fluazifop-P bereitete, wie schon im Frühjahr, auch diesmal wieder die größten Probleme. Sechs Labore konnten den Wirkstoff diesmal gar nicht identifizieren und 22 haben ihn falsch quantifiziert – hier besteht also deutliches Verbesserungspotenzial. Ebenfalls schwierig war der Wirkstoff Carbendazim aus der Gruppe der Benzimidazole – hierbei war die Quantifizierung die große Herausforderung für die Labore. Der Wirkstoff DDE p,p war diesmal als typische Altlast im Testmaterial vorhanden. Er war aber für die Labore weitgehend problemlos zu analysieren.

Von den derzeit insgesamt 60 im QS-System anerkannten Laboren nahmen 49 teil und 45 bestanden den Test. Die anderen vier behalten aktuell ihre Aner-

Bonn, 21.11.2011

**QS Fachgesellschaft Obst-  
Gemüse-Kartoffeln GmbH**

Schedestraße 1 - 3  
53113 Bonn

Tel +49 (0)228 35068-0  
Fax +49 (0)228 35068-10

presse@q-s.de  
www.q-s.de



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**

Seite 2 von 2



**QS. Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel.**

## Pressemitteilung

kennung, müssen aber im Frühjahr erneut zum Test antreten. Denn, je nach Abschneiden sind die Labore zweimal im Jahr zur Teilnahme verpflichtet.

*Die QS Qualität und Sicherheit GmbH ist Systemgeber und Träger des QS-Prüfsystems für Lebensmittel. Die von QS definierten Standards legen für alle Stufen der Wertschöpfungskette – von der Futtermittelwirtschaft bis zum Lebensmitteleinzelhandel – strenge, nachprüfbare Produktionskriterien fest. Die stufenübergreifende Überwachung dieser Kriterien sowie die Rückverfolgbarkeit der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und der daraus hergestellten Lebensmittel kennzeichnen das System. Über 23.000 Unternehmen der Systemkette Obst, Gemüse und Kartoffeln und mehr als 106.000 Unternehmen der Systemkette Fleisch und Fleischwaren haben sich bislang für die Teilnahme am QS-Prüfsystem für Lebensmittel entschieden.*

Ihre Ansprechpartnerin:

Heike Wegener

QS Qualität und Sicherheit GmbH

Schedestraße 1 - 3

53113 Bonn

Tel+49 (0) 228 35068-140

Fax +49 (0) 228 35068-16140

E-Mail [presse@q-s.de](mailto:presse@q-s.de)

Internet [www.q-s.de](http://www.q-s.de)