



Durchführung von aokin Ringversuchen

Anmeldung

aokin bietet allen Interessierten die Teilnahme an. Die Anmeldung ist im Internet, telefonisch, per Post oder Fax möglich. Informationen zu den aktuellen Ringversuchen finden Sie auf www.aokin.de. Wir geben Ihnen gerne auch telefonisch Auskunft. Bei Bedarf von kurzfristig durchgeführten Ringversuchen kontaktieren Sie uns.

Bereitstellung des Probenmaterials

Alle angemeldeten Labore erhalten **aokinReferenzMatrixMaterial** und Begleitmaterial per Post. ReferenzMatrixMaterial ist natürlich belastetes Probenmaterial, dessen Homogenität durch das Cross Riffing-Verfahren [1] sichergestellt und anhand von Varianzanalyse (ANOVA) überprüft wird.

Übermittlung Ihrer Messergebnisse

Nach Erhalt des **aokinReferenzMatrixMaterials** bestimmen Sie mit Ihrer Analysemethode den Mykotoxingehalt und übermitteln folgende Information über das Internet, telefonisch, per Post oder Fax an uns.

- Ihr Messergebnis in µg/kg
- Wiederfindung
- Gemessener Analyt
- Ihre Messmethode
- Bei mehrfacher Messung die Streuung

Auswertung des Ringversuchs

Bis zum Versuchsende, das am Versuchsanfang festgelegt wird, müssen alle Messwerte eingereicht sein. Die anonymisierte Auswertung des Ringversuchs kann kurze Zeit später im Internet eingesehen werden. Jedes teilnehmende Labor erhält abhängig vom Eingangsdatum eine Labornummer und eine eigene Auswertung, die für andere nicht zugänglich ist. Eine genaue Beschreibung der Datenauswertung ist in [AuswertungRingversuch.pdf](#) zu finden.

Literatur:

- 1 A.M.H. van der Veen und D.A.G. Nater: Sample Preparation from bulk samples: An Overview, Fuel Processing Technology, 36, 1-7, 1993.