



LEISTUNGSSPEKTRUM MYKOTOXINANALYTIK

SGS

LEISTUNGSSPEKTRUM MYKOTOXINANALYTIK

Schimmelpilze befallen pflanzliche Lebens- und Futtermittel auf dem Feld oder bei der Lagerung. So können vor allem Getreide, Nüsse, Trockenfrüchte, Gewürze, Heu, Stroh und Silagen durch Schimmelpilze beeinträchtigt sein. Sie produzieren bei ihrem Stoffwechsel gefährliche Gifte, sogenannte Mykotoxine. Diese gehören zu den stärksten Toxinen, die in der Natur vorkommen. Mensch und Tier nehmen sie hauptsächlich über die Nahrung auf.

Zu den häufigsten Mykotoxinen gehören die Aflatoxine. Aflatoxine können in Trockenfrüchten, Pistazien, Nüssen, Erdnüssen, Ölsaaten, Kaffee und Gewürzen enthalten sein. Mykotoxine der Klasse der Fusarien kommen in Getreide wie Weizen, Mais, Hafer und Gerste vor. Andere Mykotoxine finden sich auf Roggen, Obst oder Gemüse. Auch über verschimmelte Futtermittel gelangen sie – bspw. mit der Milch – in die menschliche Nahrungskette. Zudem sind Mykotoxine hitzestabil. Sie werden bei der Verarbeitung oder Zubereitung von Nahrungsmitteln in der Regel nicht zerstört.

Kunden und Verbraucher erwarten von Erzeugern, Verarbeitern und Händlern der Futter- und Lebensmittelbranche einwandfreie Produkte, Branchenstandards und Gesetzgeber schreiben Maximalwerte vor. Die Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 regelt die Höchstgrenze für Aflatoxin, Patulin, Fusarientoxine oder andere Mykotoxine.

Durch regelmäßige Probenahmen und Analysen der SGS können Sie das Risiko senken, kontaminierte Produkte zu verarbeiten. Lassen Sie Ihre Rohwaren regelmäßig von unseren Experten untersuchen und verhindern Sie so, dass Mykotoxine in die Prozesskette kommen.



WIR BIETEN IHNEN

- Probenahme vor Ort, auch im Ursprungsland
- Kombipakete für verschiedene Mykotoxine
- niedrige Bestimmungsgrenzen für diätetische Lebensmittel
- Eilanalysen mit 24-Stunden-Service

Dabei können Sie auf das langjährige Fachwissen der SGS in Analyse und Beurteilung sowie auf unser globales Netzwerk von Laboratorien und Niederlassungen zurückgreifen.

WIR ANALYSIEREN

- Aflatoxine (B1, B2, G1, G2, Aflatoxin M1)
- Patulin
- Ochratoxin A
- Fumonisine B1, B2
- Fusarien wie Desoxygenivalenol, Nivalenol, T2-Toxin, HT2-Toxin und Zearalenon
- Mutterkornalkaloide (Ergotalkaloide)



Professionelle Probenvorbereitung und modernste Mess- und Analysemethoden garantieren Ihnen zuverlässige Ergebnisse.

Fragen Sie uns auch nach unseren Leistungen in der Rückstandsanalytik (verschiedene Pflanzenschutzmittelspektren, Dioxine, MCPD, MOSH/MOAH, Schwermetalle) und nach mikrobiologischen Analysen.

Zeigen Sie in der Zusammenarbeit mit der SGS, dass Sie die Gefahren durch Mykotoxine in Futter- und Nahrungsmitteln ebenso ernst nehmen wie Behörden und Verbraucher.

SGS Germany GmbH
Rödingsmarkt 16
D-20459 Hamburg
t +49 40 30101-687
f +49 40 30101-963
de.food.bergedorf@sgs.com
www.sgsgroup.de

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS