

## ANLAGE 2 : Analysetabelle Teil I

**HINWEIS:** Ist ein (Vor-) Lieferant GOETE<sup>PLUS</sup> auditiert, so müssen die u. a. Analysevorgaben von diesem erfüllt werden und können ggf. beim GOETE Bio-Mischfutterwerk entfallen.

Nummer	Methode Untersuchung	Warn- u. Orientierungswerte
1	Screening Pflanzenbehandlungsmittel (PBM) bzw. Pestizide, gem. QuEChERS-Multimethode incl. Fluazifop, DIN 15662, GS-MS/MS & LC MS/MS, Synergist Piperonyl-butoxid PBO	$\geq 0,02$ mg/kg Einzelprobe $\geq 0,01$ mg / kg bei Mischprobe (max. 200 to)
2	Screening Wachstumsregulatoren (Chlormequat / Mepiquat, (LC-MS/MS 01)	$\geq 0,02$ mg/kg Einzelprobe $\geq 0,01$ mg / kg bei Mischprobe (max. 200 to)
2a	Glyphosat	$\geq 0,02$ mg/kg Einzelprobe $\geq 0,01$ mg / kg bei Mischprobe (max. 200 to)
3	GVO (gentechnisch veränderte Organismen)	Einzelprobe $> 0,3\%$
4	Isotopenanalysen N14/15  Grenzwerte gelten nur für Sonnenblumen/-kuchen  Grenzwerte gelten auch für Mais ab Ernte 2021	$Y < 2$ : Sperrung+CrossCheck $>2 Y < 3$ : CrossCheck $Y > 3$ i.O.  WICHTIG: keine Mischprobe ! CrossCheck = Fruchtfolge und vollständige, ausgeglichene N-Bilanzen der Erzeugerbetriebe, N14/N15 Analyse von in den Betrieb importierten N-Düngern, Bewertung durch den externen Dienstleister
5	Aflatoxin -B1, DON, ZEA, OTA	Analog QS Vorgaben und QS Meldungen
6	Salmonellenuntersuchung	Gesetzl. Vorgaben
7	Schwermetalle	Analog QS

**ANLAGE 2 : Analysetabelle Teil II**

Produkt	Analytik (s. Teil I)	max. Chargengröße / Mischproben
<b>KATEGORIE: Rohwaren / Ölkuchen</b>		
<b>HERKUNFT: Deutschland u. Österreich, alle Öko-Verbände</b>		
Getreide- und Getreideerzeugnisse	1	Stichprobe: mind. 1 x pro Quartal oder Chargen über 200 t
Leguminosen	1	Stichprobe: mind. 1 x pro Quartal oder Chargen über 200 t
Mais	1, 5	Stichprobe: mind. 1 x pro Quartal oder Chargen über 200 t
<b>HERKUNFT: EU / NON EU</b>		
Getreide und Getreideerzeugnisse	1, 2, 2a	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Leguminosen	1, 2a	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Leinkuchen	1	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Mais	1, 3, (4 ab Ernte 2021), 5	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Rapssaat / Raps-Kuchen	1, 2, 2a, 3	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Sesam-Kuchen	1, 6	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to Salmonellen je Lieferung
Sonnenblumen Rohware	1, 4	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Sonnenblumen-Kuchen	1, 4	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Sojabohnen Rohware	1, 3	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to
Soja-Kuchen	1, 3, 6	max. 200 to bei LKW Ladungen bzw. 1x pro Schiffsluke bei geschlossenen Chargen bis max. 1.000 to Salmonellen je Lieferung
Futteröle	1	Analog QS
<b>KATEGORIE: Mischfutter</b>		
Mischfutter	Dioxin/PCB, doppelte Analyse-Dichte wie QS da höheres Risiko im Biobereich durch Tiere im Auslauf	Futtermittelrechtliche Grenzwerte sind einzuhalten