

**Tabellarische Übersicht:
GVO-Überwachung und Monitoring bei Saatgut, Saison 2014/15 (01.07.14 - 30.06.15)**

1.) Anerkennungs- und Zulassungsverfahren in Österreich

	Anzahl gem. SG-GT-VO und Meldung § 9 SaatG 1997 idgF	durchgeführte Audits
Saatgutunternehmen/ - aufbereitungsstelle	12	5

Arten	geplante Überprüfungen inkl. Untersuchungen	eingeleitete Untersuchungen	vorhandene Ergebnisse	davon positiv
Mais	60	64	64	1 ^{*1)}
Sojabohne	12	26	26	1 ^{*2)}
Raps	3	3	3	0
Summe:	75	93	93	2

Neben den GVO-Untersuchungszertifikaten zu den beprobten Partien wurden im Rahmen der Audits zusätzlich Zertifikate für das in der Feldproduktion verwendete Ausgangssaatgut angefordert und bewertet.

- *1) **A-Nr. 2014/73562:** Mais, Sorte DK315 Waxy, Erzeugerland Österreich,
 1. Untersuchung 2 x 1500 Korn: 35S-Promoter: nachweisbar (Nachweisgrenze = 0,02%)
 2. Qualitativer Nachweis: Mais-MON810 (MON-00810-6) und CaMV-DNA (Blumenkohlmosaikvirus)
 3. Quantitative Bestimmung: **<0,1% Mais-MON810 hältige DNA (MON-00810-6)** im Verhältnis zur Gesamt Mais DNA

- *2) **A-Nr. 2014/74243:** Sojabohne, Sorte SY Eliot, Erzeugerland Österreich,
 1. Untersuchung 2 x 1500 Korn: 35S-Promoter: nachweisbar (Nachweisgrenze = 0,02%)
 2. Quantitative Bestimmung: **<0,1% MON40-3-2 (Roundup Ready-Soja) hältige DNA** im Verhältnis zur Gesamt Sojabohnen DNA

Bei beiden Partien wurde seitens des Antragstellers auf Saatgutenerkennung ein den Anforderungen gem. Methoden für Saatgut und Sorten konformes GVO-Untersuchungszertifikat mit negativem Erstuntersuchungsergebnis vorgelegt. Somit erfüllen die Partien die Anforderungen an die Saatgut-Gentechnik-Verordnung.

In den restlich durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen wurde keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.

2.) Inverkehrbringung von Saatgut aus EU- und Drittländern in Österreich – Beprobung im Rahmen der Saatgutverkehrskontrolle

Arten	geplante Überprüfungen inkl. Untersuchungen	eingeleitete Untersuchungen	vorhandene Ergebnisse	davon GVO nachweisbar
Mais	25	20	20	0
Sojabohne	2	0	0	0
Raps	6	3	3	0
Kartoffel	15	20	20	0
Summe:	48	43	43	0

Es wurde keine Sojabohnenpartie mit ausländischer Saatgut-Zertifizierungsherkunft bei österreichischen Saatgutinverkehrbringern vorgefunden.

In den durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen wurde keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.

3.) Vermehrungssaatgut – Stichprobenartige Kornuntersuchung der Ausgangspartien und stichprobenartige Blattuntersuchung in Saatgutvermehrungsbeständen und im Kontrollanbau:

Kontrollanbau:

Arten	Anzahl der Kontrollanbau- parzellen	Anzahl der Blattproben zur Untersuchung eingeleitet	vorhandene Ergebnisse (Blattproben)	davon GVO nachweisbar
Mais	145	162 ^{*3)}	162	0
Sojabohne	217	0	0	0
Raps	82	45	45	0
Summe	444	207	207	0

*3) Im Zuge der Feldbonituren wurde festgestellt, dass es beim Anbau aufgrund eines technischen Defektes der Sämaschine zu einer Verschleppung von Samen innerhalb des Versuchs kam und dieser daher nicht auswertbar ist. Dennoch wurden diese Outcrosses im Sinne des Vorsorgeprinzips aufgeteilt auf 12 Sammelproben auf GVO-Verunreinigungen untersucht und erbrachten einen negativen GVO-Nachweis.

Im Bereich Kontrollanbau wurde in den durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.

Feldanerkennung: Kornuntersuchung Ausgangssaatgut

Arten	geplante Überprüfungen inkl. Untersuchungen Saatgut	eingeleitete Untersuchungen (Saatgut)	vorhandene Ergebnisse (Saatgut)	davon GVO nachweisbar
Mais	40	41	41	0
Sojabohne	10	11	11	0
Raps	5	9	9	0
Summe	55	61	61	0

In den Ausgangssaatgutpartien für die Feldproduktion wurde in den durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.

Feldanerkennung: Monitoring in Saatgutvermehrungsbeständen

Arten	geplantes Monitoring in Saatgutver- mehrungen am Feld	überprüfte Saatgutvermehrungs- bestände	Anzahl der Blattproben zur Untersuchung eingeleitet	davon GVO nachweisbar
Mais	18	20	373	0
Sojabohne	5	7	24	0
Raps	3	4	22	0
Summe	26	31	419	0

In den durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen wurde keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.

4.) Sortenzulassung in Österreich

Arten	geplante Überprüfungen inkl. Untersuchungen Saatgut	eingeleitete Untersuchungen	vorhandene Ergebnisse	davon GVO nachweisbar
Mais	15	15	15	0
Sojabohne	5	5	5	0
Raps	5	8	8	0
Summe:	25	28	28	0

In den durchgeführten – stichprobenartigen – Untersuchungen wurde keine GVO-Verunreinigung nachgewiesen.