



Tabellarische Übersicht:

GVO-Überwachung und Monitoring bei Saatgut, Saison 2016/17 (01.07.16 - 31.12.17 - Achtung Umstellung auf Jahresbericht ab 2018!)

1.) Anerkennungs- und Zulassungsverfahren in Österreich

	Anzahl gem. SG-GT-VO und Meldung § 9 SaatG 1997 idgF	durchgeführte Audits
Saatgutunternehmen/ - aufbereitungsstelle	12	3

Arten	geplante Überprüfungen inkl. Untersuchungen	eingeleitete Untersuchungen	vorhandene Ergebnisse	davon positiv
Mais	60	64	64	1 ^{*1)}
Sojabohne	15	25	25	1 ^{*2)}
Raps	3	9	9	0
Summe:	78	98	98	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. 201669575:** Mais, Sorte P9241,
Erzeugerland Österreich, Herkunft ursprüngliches Ausgangssaatgut Neuseeland/Frankreich

1. Untersuchung 2 x 1500 Korn: 35S-Promotor: nachweisbar (Nachweisgrenze = 0,02%)

2. Quantitative Bestimmung: **<0,1% DAS-59122-7 hältige DNA** im Verhältnis zur Gesamt Mais DNA

Seitens des Antragstellers auf Saatgutenerkennung wurde ein den Anforderungen gem. Methoden für Saatgut und Sorten konformes GVO-Untersuchungszertifikat mit negativem Erstuntersuchungsergebnis vorgelegt. Somit erfüllt die Partie die Anforderungen an die Saatgut-Gentechnik-Verordnung.

*2) **A-Nr. 201674802:** Sojabohne, Sorte Naya,
Erzeugerland Österreich, Herkunft ursprüngliches Ausgangssaatgut Kanada

1. Untersuchung 2 x 1500 Korn: CTP2-CP4EPPS: nachweisbar (Nachweisgrenze = 0,02%)

2. Quantitative Bestimmung: **<0,1% MON-89788-1 hältige DNA** im Verhältnis zur Gesamt Sojabohnen DNA

Seitens des Antragstellers auf Saatgutenerkennung wurde ein den Anforderungen gem. Methoden für Saatgut und Sorten konformes GVO-Untersuchungszertifikat mit negativem Erstuntersuchungsergebnis vorgelegt. Somit erfüllt die Partie 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	18	18	0
Sojabohne	2	0	0	0
Raps/Rübsen	6	12	12	0
Kartoffel	10	12	12	0
Summe:	43	42	42	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	185	160	160 ^{*3)}	0
Sojabohne	197	0	0	0
Raps	62	187	187 ^{*4)}	0
Summe	444	347	347	0

*3) Die Outcrosses wurden aufgeteilt auf 9 Sammelproben auf GVO-Verunreinigungen untersucht.

*4) Die Outcrosses wurden aufgeteilt auf 3 Sammelproben auf GVO-Verunreinigungen untersucht.

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	40	40	0
Sojabohne	10	10	10	0
Raps	5	2	2	0
Summe	55	52	52	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 Saatgutvermehrungen am Feld	überprüfte Saatgutvermehrungsbestände	Anzahl der Blattproben zur Untersuchung eingeleitet	davon GVO nachweisbar
Mais	18	20	306 ^{*5)}	0
Sojabohne	5	5	0	0
Raps	3	2	9 ^{*6)}	0
Summe	26	27	315	0

*5) Die Outcrosses wurden aufgeteilt auf 34 Sammelproben auf GVO-Verunreinigungen untersucht.

*6) Die Outcrosses wurden aufgeteilt auf 2 Sammelproben auf GVO-Verunreinigungen untersucht.

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	13	13	0
Sojabohne	5	6	6	0
Raps	5	15	15	0
Summe:	25	34	34	0

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

