



An den
Präsidenten des
Deutschen Bundestages
– Parlamentssekretariat –
Platz der Republik
11011 Berlin

HAUSANSCHRIFT Wilhelmstraße 54, 10117 Berlin

TEL +49 (0)30 18 529 - 3356/3695

FAX +49 (0)30 18 529 - 3743

E-MAIL 02@bmelv.bund.de

INTERNET www.bmelv.de

AZ 222-00202-007

DATUM 06. Juli 2010

Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Kirsten Tackmann, Jan van Aken, Karin Binder, Eva Bulling-Schröter, Dr. Dieter Dehm, Caren Lay, Ralph Lenkert, Sabine Stüber, Alexander Süßmair und der Fraktion DIE LINKE
Saatgutverunreinigungen mit dem gentechnisch veränderten Mais NK 603
hier: Drucksache 17/2256

Sehr geehrter Herr Bundestagspräsident,

die vorgenannte Kleine Anfrage beantworte ich namens der Bundesregierung wie folgt:

Frage 1: In welchen Bundesländern wurden im Jahr 2010 gentechnische Kontaminationen von Saatgut festgestellt? Um welche Events handelte es sich hierbei? Wie viele Proben wurden in den einzelnen Bundesländern und insgesamt genommen? Wie hoch waren die festgestellten Verunreinigungen? Woher stammte das Saatgut?

Von den zuständigen Stellen der Länder wurden nach Kenntnis der Bundesregierung im Frühjahr 2010 insgesamt 395 Maissaatgutpartien beprobt. Die nachfolgende Tabelle gibt Auskunft darüber, aus welchen Ländern im Jahr 2010 über GVO-Anteile in Maissaatgut berichtet wurde, welche GVO nachgewiesen wurden, über die Gesamtzahl der Proben in diesen Ländern und über die Herkunft des Saatgutes.

Nach Kenntnis der Bundesregierung, die auf den Angaben der Länder fußt, liegen die nachgewiesenen GVO-Anteile überwiegend im Spurenbereich, wobei die Analysenlabors in der Regel keine Quantifizierung vornehmen. In einem Fall lag der Anteil nach Aussagen des Untersuchungslabors geringfügig über 0,1 %.

Die Länder Saarland (5 Proben), Sachsen (42 Proben), Mecklenburg-Vorpommern (9 Proben) und Rheinland-Pfalz (24 Proben) haben keine GVO-Anteile nachgewiesen.

Nr.	Bundesland/ Gesamtzahl der Proben	Maissorte	Erzeugerland/ Aufwuchsgebiet	Event
1	BB / 33	Ronaldinio	Argentinien	NK603
2		PR39R86	Ungarn	MON863
3		DKC 3371	Frankreich	MON810
4		Traddi	Frankreich	MON810
5		PR39F58	Ungarn	MON810
6	BW / 107	DKC 5143	Frankreich	MON810
7		Severo	Chile	MON810, MON88017
8		Mas 13 L	Frankreich	MON810
9		Agro Lux	Chile/Rumänien	MON810
10	BY / 55	Montoni	Ungarn	MON810
11		Sudoku	keine Angabe	MON88017
12		Seiddi	Chile	MON810, MON88017
13		Kornadi	Chile	MON 810, NK603
14		Magister	Ungarn/Chile	MON810
15	HE / 25	PR3879	Ungarn	NK603
16	NW / 11	Cultura	Frankreich	MON810
17		Delitop	Kanada	MON810, NK 603, TC1507
18	NI / 35	PR38H20	Ungarn	NK603
19		PR38H20	Ungarn	NK603
20	SH / 6	Seiddi	Chile	NK603, MON88017, MON810, MON89034
21		Delitop	Kanada	BT11
22	ST / 11	SUM 0243	Chile	GA21
23	TH / 32	DKC 2942	Frankreich	MON810

Frage 2: Nach welchen Kriterien wurden entschieden, aus welchen Saatgutchargen Kontrollproben gezogen werden sollen? Wurde dabei ein potentiell erhöhtes Kontaminations-Risiko aufgrund der Pflanzenart bzw. der Saatgutherkunft berücksichtigt?

Für die Kontrolle von Saatgut auf GVO-Anteile sind die Länder zuständig. Deshalb erfolgen auch die Probenahme und Analyse von Saatgut auf GVO-Anteile nach Erwägungen der einzelnen Länder. Die Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG) hat einen Handlungsleitfaden zur harmonisierten experimentellen Saatgutüberwachung entwickelt, der sich u. a. mit Probenahmestrategien befasst. Der Leitfaden ist auf der Internetseite der LAG (www.lag-gentechnik.de) abrufbar. Über die Kriterien, nach denen in den einzelnen Ländern

die zu beprobenden Saatgutpartien ausgewählt werden, liegen der Bundesregierung keine detaillierten Informationen vor.

Frage 3: Welche Kontrolldichte (Zeitabläufe, Anzahl der Proben) im Rahmen der im Frühjahr stattfindenden jährlichen Saatgutkontrollen der Bundesländer hält die Bundesregierung für angemessen, um eine wirksame Kontrolle des Saatgutes zu gewährleisten und somit Kontaminationen zu verhindern? Sind die Saatgutkontrollen der Saatgutanbieter ausreichend und werden diese in jedem Fall nach einem standardisierten Untersuchungsverfahren durchgeführt?

Die Saatgutkontrolle obliegt der Zuständigkeit der Länder. Die Länder haben sich im o. g. Handlungsleitfaden zur harmonisierten experimentellen Saatgutüberwachung auf GVO-Anteile auf eine generelle Vorgehensweise verständigt, mit der Saatgut auf GVO-Anteile kontrolliert werden kann. Dieser Leitfaden wird ergänzt durch ein Konzept des Unterausschusses Methodenentwicklung zur Untersuchung von Saatgut auf Anteilsgentechnisch veränderter Pflanzen, das ebenfalls auf der Internetseite der LAG Gentechnik abrufbar ist (www.lag-gentechnik.de). Die Bundesregierung erachtet das gewählte Vorgehen der Länder grundsätzlich für sachgerecht.

Über die Anstrengungen der einzelnen Saatgutanbieter, ihr Saatgut auf GVO-Anteile zu kontrollieren, liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

Frage 4: Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über die zeitliche Abfolge der Probenahme am 9. Februar 2010 durch die Landwirtschaftskammer Niedersachsens und die deutlich verzögerte Information der Öffentlichkeit durch das Ministerium für Umwelt und Klimaschutz Niedersachsens? Wie ist die Informationsrückhaltung durch den beprobten Saatgutbetrieb zu erklären? Welche strafrechtlichen Konsequenzen können sich aus dieser Verzögerung ergeben?

Die Bundesregierung hat keine weiteren Kenntnisse über den Vorgang als die in der Anfrage wiedergegebenen Kenntnisse. Die betroffene Saatgutfirma berichtet auf ihrer Internetseite, dass es einer Klärung rechtlicher Fragen bedurfte, bevor z. B. Kundendaten weitergegeben werden konnten. Es ist Aufgabe der Staatsanwaltschaften, eventuelle strafrechtliche Konsequenzen zu prüfen.

Frage 5: Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über die Qualität der Probenahme und -analyse durch das Bundesland Niedersachsen? Sind sie entsprechend der üblichen Standards durchgeführt worden? Ist es für die Bewertung „positiver Befund“ erheblich, ob keimfähige transgene Maiskörner oder lediglich Spuren transgener DNA (z.B. Maisstaub) gefunden wurde? Welches Referenzmaterial stand für die Analyse der Proben zur Verfügung?

Über die Qualität der Probenahme und Analyse in Niedersachsen hat die Bundesregierung keine Kenntnisse. Allgemein soll das Analysenergebnis Aussagen zu Anteilen von

Maiskörnern ermöglichen. Die angewendeten Analyseverfahren beruhen auf einem DNA-Nachweis. Dass Proben Stäube mit DNA gentechnisch veränderter Organismen anhaften können, wird bei der Probenaufbereitung, -analyse und -auswertung üblicherweise berücksichtigt.

Frage 6: Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über Ort, Zeitpunkt, Quelle bzw. Ursache der Kontamination mit NK 603? Wie wird sich die Bundesregierung in die Aufklärung in Zusammenarbeit mit den Bundesländern und dem Saatgutproduzenten einbringen?

Nach Informationen der zuständigen niedersächsischen Landesbehörde ist das Herkunfts- bzw. Aufwuchsland des betroffenen Saatguts Ungarn. Über Ort, Zeitpunkt, Quelle bzw. Ursache des Eintritts der gentechnisch veränderten Maiskörner in die betroffenen Saatgutpartien liegen der Bundesregierung keine Kenntnisse vor. Die Saatgutkontrolle und die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen fällt in die ausschließliche Zuständigkeit der Länder.

Frage 7: Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über die Lieferung der kontaminierten Saatguteinheiten an Großhändler und einen anschließenden Weiterverkauf? Welche Ermittlungen wurden in dieser Richtung unternommen? In welche Bundesländer wurde ausgeliefert? An wie viele Landwirtschaftsbetriebe wurde ausgeliefert? Wie viele Hektar wurden mit diesem Maisgutsaat bestellt? Wie viele Chargen wurden nicht ausgebracht?

Nach den Informationen, die der Bundesregierung derzeit vorliegen, sind die Ermittlungen der Handelswege sowie der Landwirte, die tatsächlich das betroffene Saatgut ausgesät haben, und der Umfang der tatsächlich bestellten Flächen seitens der Länder noch nicht vollständig abgeschlossen. Nach derzeitigem Sachstand sind folgende Länder betroffen: Baden-Württemberg (637 Einheiten Saatgut, Flächen werden derzeit ermittelt), Bayern (843 Einheiten, 800-900 ha), Brandenburg (89 Einheiten, ca. 90 ha), Hessen (11 Einheiten, 11 ha), Mecklenburg-Vorpommern (54 Einheiten, 54 ha), Niedersachsen (220 Einheiten, 235 ha), Rheinland-Pfalz (5 Einheiten, 4 ha). Nach derzeitigem Stand wurden von den ausgelieferten Einheiten 94 nicht ausgesät.

Frage 8: Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über die Anordnungen der zuständigen Landesbehörden zum Umgang mit den kontaminierten Maisschlägen?

Nach Kenntnis der Bundesregierung haben alle Länder, in denen der Anbau von Saatgut mit Anteilen des gentechnisch veränderten Mais NK603 bekannt ist, die Vernichtung des Pflanzenaufwuchses auf den betroffenen Flächen angeordnet.

Frage 9: Welche Konsequenzen zieht die Bundesregierung aus dem Vorgehen der Bundesländer in ähnlichen Fällen im Jahr 2009?

Im Januar 2010 haben sich die für die Saatgutkontrolle zuständigen Länder grundsätzlich auf ein einheitliches Vorgehen bei der Kontrolle und den Maßnahmen bei der Feststellung von gv-Verunreinigungen in Partien von Maissaatgut verständigt. Demnach sollen die Untersuchungen von Saatgut auf gv-Anteile im Rahmen der behördlichen Saatgutüberwachung der Länder einen Stichprobenumfang von etwa 10 % umfassen und zeitlich so abgeschlossen werden, dass das Inverkehrbringen bzw. die Aussaat positiv getesteter Saatgutpartien verhindert werden kann. Als spätester Termin für den Abschluss der Kontrollen wird die 12. Kalenderwoche angestrebt. Hiermit soll vermieden werden, dass erst nachdem es schon in Teilen zur Aussaat von gv-verunreinigtem Saatgut gekommen ist, eine solche Verunreinigung festgestellt wird.

Die Bundesregierung erachtet das gewählte Vorgehen der Länder grundsätzlich für sachgerecht, dass durch rechtzeitige Kontrollen verhindert wird, dass es zur Aussaat von mit gv-Anteilen verunreinigtem Saatgut kommt.

Frage 10: Wie ist entsprechend des GenTG bei einem mit NK 603 kontaminierten Maisschlag zu verfahren? Was ist bei einem Umbruch zu beachten? Wäre eine Verwendung des Erntegutes in einer Biogasanlage zulässig? Welche Pflanzenschutzmittel garantieren die Vernichtung aller gentechnisch veränderten Pflanzen auf dem Feld? Wer ist für die Durchwuchskontrolle zuständig?

§ 14 des Gentechnikgesetzes (GenTG) bzw. die Freisetzungsrichtlinie 2001/18/EG regeln, dass das Inverkehrbringen von genetisch verändertem Saatgut unter Verbot mit Genehmigungsvorbehalt steht. Saatgut, das Verunreinigungen mit nicht für den Anbau zugelassenen GVO enthält, darf nicht ausgebracht werden. Für die herbizidtolerante Maissorte NK603 besteht eine gültige Zulassung als Lebens- und Futtermittel, jedoch keine Zulassung für den Anbau. Eine Verwendung von NK 603 in einer Biogasanlage wäre deshalb möglich.

Es ist davon auszugehen, dass der Mais flächendeckend aufgelaufen ist. Er hat derzeit eine Wuchshöhe von 30 - 50 cm erreicht. Für einen wirkungsvollen Umbruch bieten sich folgende Alternativen an:

1. Abhäckseln des Bestandes und anschließendes Einpflügen der Pflanzenreste,
2. Behandlung des Bestandes mit einem nicht selektiven Herbizid und nach Absterben der Maispflanzen Einpflügen der Pflanzenreste.

Die Maissorte NK603 zählt zu den gentechnisch veränderten, Glyphosat-toleranten Sorten. Aufgrund der gentechnischen Veränderungen kommen zur Abtötung von Maisbeständen Glyphosat-haltige Herbizide daher nicht in Betracht. Grundsätzlich sind zur Bekämpfung von

Mais die als Gräserherbizide bekannten Mittel geeignet, z. B. solche, die Wirkstoffe aus der chemischen Klasse der Cyclohexandione enthalten, die das Enzym AcetylCoA-Carboxylase (ACC-ase) in monokotylen Pflanzen selektiv hemmen (ACC-ase-Hemmer).

Ein zur Bekämpfung von Glyphosat-toleranten Maissorten grundsätzlich geeignetes Totalherbizid sind z. B. Mittel mit dem Wirkstoff Glufosinat. Der Wirkstoff ist nicht selektiv. Alle durch die Behandlung getroffenen grünen Pflanzenteile werden geschädigt.

Die spätere Durchwuchskontrolle obliegt den hierfür zuständigen Ländern.

Frage 11: Werden die durch NK 603 kontaminierten Flächen im Standortregister aufgeführt (bitte begründen)? Wenn ja, wann erfolgt die Eintragung? Wenn nein, wie werden angrenzende Landwirtschaftsbetriebe informiert?

Flächen, auf denen das betroffene Maissaatgut mit GVO-Anteilen ausgesät worden ist, unterliegen nicht dem Standortregister gemäß § 16 a GenTG. Die Entscheidung, wie die Landwirtschaftsbetriebe informiert werden, deren Flächen an Felder angrenzen, auf denen das betroffene Saatgut mit GVO-Anteilen ausgebracht wurde, obliegt den Ländern. Der Bundesregierung liegen hierzu keine Informationen vor.

Frage 12: Welche Anbaumöglichkeiten (Kulturen) haben Landwirtschaftsbetriebe angesichts des bereits fortgeschrittenen Jahres für Flächen, die aufgrund der Kontamination mit NK 603 umgebrochen werden mussten bzw. umgebrochen wurden? Welche Opportunitätskosten entstehen beim Umbruch pro Hektar?

Bei vorzeitigem Umbruch von Mais können grundsätzlich alle Sommerungen nachgebaut werden. Einschränkend wirkt allerdings, wenn vor dem Umbruch bereits ein Herbizideinsatz erfolgt ist. In diesem Falle sind die Nachbauempfehlungen des Herbizidherstellers zu beachten. In Anbetracht der fortgeschrittenen Jahreszeit dürfte nur noch ein Zwischenfruchtanbau sinnvoll sein, dem im Herbst 2010 eine früh ausgesäte Winterkultur folgen kann.

Als Wert der Maisflächen bis zum Umbruch können die Herstellungskosten angesetzt werden. Die Herstellungskosten umfassen Saatgut, Düngemittel, Pflanzenschutz, Hagelversicherung, Unterhaltung und Abschreibung der Maschinen (variable Kosten). Diese Kosten sind nur betriebsindividuell zu ermitteln. Für eine überschlägige Kalkulation können Standardwerte des KTBL (Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft) herangezogen werden. Ein vom KTBL ermittelter Durchschnittswert für die Herstellungskosten für Mais bis zum Stichtag 30.06. eines Jahres beträgt 535 € je ha. Für den entgangenen Gewinnbeitrag, durch den nicht mehr möglichen Verkauf der Kultur, kann Ersatzweise der Deckungsbeitrag

(Beitrag zur Deckung der betrieblichen Festkosten) herangezogen werden. Der vom KTBL für das WJ 2008/09 ermittelte Standarddeckungsbeitrag beträgt für Mais 353 € je ha.

Diesen Kosten bzw. Ertragsausfällen steht der Gewinnbeitrag einer neu zu bestellenden Zwischenfrucht entgegen. KTBL gibt den Standarddeckungsbeitrag für Zwischenfrüchte im WJ 2008/09 (Gras, Klee, Luzerne) mit 137€ bis 226€ je ha an.

Frage 13: Wie sollte nach Ansicht der Bundesregierung eine Entschädigung der betroffenen Landwirtschaftsbetriebe organisiert werden? Wer haftet für den Schaden? Sieht die Bundesregierung eine Teilschuld beim Bundesland Niedersachsen, weil nicht rechtzeitig vor Aussaat die Probeergebnisse veröffentlicht wurden (bitte begründen)? Welcher zu entschädigender Schaden ist insgesamt entstanden (z.B. Folgeschäden in der nächsten Anbausaison durch Durchwuchsmais)?

Grundsätzlich kommen für die betroffenen Landwirte Gewährleistungsansprüche aus dem Kaufvertrag in Betracht, da das gelieferte Saatgut wegen der Verunreinigung mit NK603 mit einem Mangel behaftet war. Die Klärung der möglichen Entschädigung der betroffenen Landwirtschaftsbetriebe bzw. einer eventuellen Teilschuld des Landes Niedersachsen obliegt nicht der Zuständigkeit der Bundesregierung. Der Bundesregierung liegen keine Informationen über die Höhe des insgesamt zu entschädigenden Schadens vor.

Frage 14: Welche Konsequenzen und Maßnahmen wurden aus dem Dialog zwischen BMELV und den Bundesländern zum vorliegenden Kontaminationsfall gezogen bzw. abgeleitet?

Falls in Saatgut Bestandteile von nicht zum Anbau zugelassenen Konstrukten festgestellt werden, ist es Sache der Überwachungsbehörden der Länder, die im Einzelfall geeigneten und rechtlich gebotenen Maßnahmen zu treffen.

Frage 15: Teilt die Bundesregierung die den Vorgang relativierende Auffassung des Parlamentarischen Staatssekretärs Dr. Gerd Müller während der Befragung der Bundesregierung im Deutschen Bundestag am 09.06.2010, in der er auf die Größenordnung der Kontamination mit NK 603 hinwies („1 Korn von 1.000 Körnern“) sowie auf die mögliche Kontamination seines Frühstücks („praktisch könnten sowohl Sie als auch ich solchen Mais heute früh mit dem Frühstücksmüsli verzehrt haben“)? Teilt die Bundesregierung in diesem Zusammenhang den Ausspruch des Parlamentarischen Staatssekretärs „Wir sollten die Kirche im Dorf lassen“?

Bei einer Verunreinigung in Höhe von 0,1 % ist die Aussage, dass im Durchschnitt ein Korn von 1.000 Maiskörnern das Konstrukt NK 603 enthält, zutreffend. Da NK 603 eine EU-Zulassung für die Verwendung als Lebens- und Futtermittel besitzt, ist es auch möglich, dass Verarbeitungsprodukte aus Mais, welche NK 603 enthalten, in Frühstücksmüsli enthalten sein können, die - sofern der Anteil unter 0,9 % beträgt und dieser als zufällig und technisch unvermeidbar anzusehen ist - auch nicht kennzeichnungspflichtig wären.

Frage 16: Teilt die Bundesregierung die am 10.06.2010 im Rahmen der Landtagssitzung getroffene Aussage der niedersächsischen Ministerin für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, Astrid Grotelüsch, dass die Kontamination mit NK 603 keine Auswirkung auf Bienen hätten, weil Bienen Mais nicht anfliegen würden (bitte begründen)?

Die Bundesregierung kommentiert keine Aussagen von Dritten.

Frage 17: Welche Position bezieht die Bundesregierung in der europäischen Debatte zur sogenannten Nulltoleranz beim Saatgut (bitte differenzieren nach Kontaminationen mit zugelassenen und nicht zugelassenen Events)? Hält sie eine Beibehaltung der Nulltoleranz für notwendig und praktikabel (bitte jeweils begründen)?

Die Kommission hat in ihrem im Sommer 2009 veröffentlichten Bericht über Erfahrungen mit der Koexistenz in der EU erneut auf die von ihr im Augenblick durchgeführte Folgenabschätzung für die Einführung von Kennzeichnungsschwellenwerten für zugelassenes Saatgut hingewiesen. Ein entsprechender Vorschlag der EU-Kommission, der diese Frage aufgreift, steht allerdings weiterhin aus. Die Bundesregierung wird ihre Position hierzu festlegen, wenn der entsprechende Vorschlag der EU-Kommission vorliegt.

Für Verunreinigungen von Saatgut mit nicht in der EU zugelassenen GVO gilt die Nulltoleranz. Etwas anderes ist mit dem EU-Rechtsrahmen nicht vereinbar.

Frage 18: Welche Kontaminationen (Saatgut, Futtermittel, Lebensmittel) wurden im Jahr 2009 in der EU festgestellt und wie viel Tonnen waren davon jeweils betroffen? Aus welchen Ländern stammten kontaminierte Saatgut/Futtermittel-Lieferungen?

Über das Schnellwarnsystem für Lebensmittel und Futtermittel (SWS, RASFF) der Europäischen Union hat die Bundesregierung folgende Kenntnisse über GVO-Anteile in Lebensmitteln und Futtermitteln. Nicht alle Meldungen enthielten Angaben zur betroffenen Menge.

Marktkontrolle Lebensmittel/Futtermittel	Anzahl Meldungen	Menge (t), gerundet	Herkunft, soweit bekannt
Leinsamen	84	923 t	Kanada
Mais	3	0,04 t	Kolumbien, USA
Papaya	2	1,7 t	USA
Reismehlerzeugnisse	12	27,8 t	China
Soja	3	6 t	Brasilien, USA

In der EU gelangten folgende Lebensmittel und Futtermittel mit GVO-Anteilen auf Grund von Grenzzurückweisungen nicht auf den Markt. Nicht alle Meldungen enthielten Angaben zur betroffenen Menge.

Grenzzurückweisungen Lebensmittel/Futtermittel	Anzahl Meldungen	Menge (t), gerundet	Herkunft, soweit bekannt
Leinsamen	1	keine Angabe	Israel
Mais	7	60 t	Kolumbien, USA
Papaya	1	0,8 t	USA
Reismehlerzeugnisse	6	83 t	China

Ergebnisse zu Saatgut-Kontrollen auf GVO-Anteile aus den übrigen EU-Mitgliedstaaten liegen der Bundesregierung nicht vor.

Frage 19: Wie würde sich die Aufhebung bzw. Abschaffung der Nulltoleranz und die Einführung eines Schwellenwertes für zulässige Kontaminationen im Saatgut auf die gentechnikfreie Landwirtschaft in Europa auswirken? Welchen Schwellenwert hielte die Bundesregierung für angemessen und warum?

Siehe hierzu Antwort zu Frage 17.

Frage 20: Wann wird die Bundesregierung die bereits öffentlich zugesagten pflanzenartspezifischen Anbauvorgaben gemäß der Gentechnikpflanzenerzeugungsverordnung für die gentechnisch veränderte Amflora-Kartoffel erlassen?

Die Europäische Kommission hat am 2. März 2010 die Zulassung für den Anbau der gentechnisch veränderten Kartoffel „Amflora“ erteilt. Die Zulassung sieht neben dem ausschließlichen Anbau zu Industierzwecken und einer Nutzung der aus der Kartoffel gewonnenen Futtermittel eine Verwendung als Lebens- oder Futtermittel nur bis zu einem Prozentsatz von 0,9 % vor, sofern dieser Anteil zufällig oder technisch nicht vermeidbar ist.

Neben den allgemeinen Bestimmungen des Gentechnikgesetzes (insbesondere zur Haftung) und der Koexistenzverordnung, in denen die notwendigen Koexistenzmaßnahmen zur Lagerung, Beförderung und Ernte sowie zum Maschineneinsatz allgemein beschrieben werden, gelten darüber hinaus die Vorgaben der Zulassung der Kommission. Danach ist sicherzustellen, dass eine Vermischung mit Kartoffeln für Lebens- und Futtermittelzwecke ausgeschlossen ist. Insbesondere ist die räumliche Trennung der gentechnisch veränderten

Stärkekartoffel von nicht gentechnisch veränderten Kartoffeln während Pflanzung, Aufwuchs, Ernte, Transport, Lagerung und Verarbeitung einzuhalten. Der Genehmigungsinhaber ist darüber hinaus verpflichtet, die Kartoffeln ausschließlich an bestimmte Stärkeverarbeitungsbetriebe zur Verwendung in geschlossenen Systemen zu liefern.

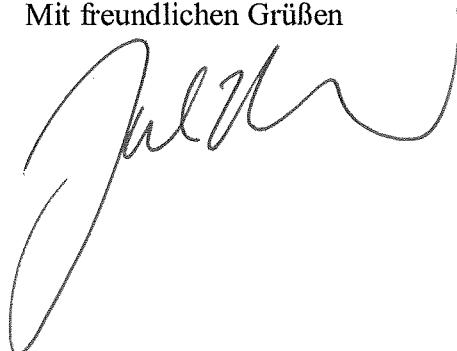
Diese strengen Auflagen des EU-Rechts in Verbindung mit der Beschränkung der Lebens- und Futtermittelzulassung auf 0,9 % führen zu einer deutlich strikteren Regulierung des Amflora-Anbaus und Inverkehrbringens, als es durch eine spezielle Regelung für Kartoffeln in einem Anhang zur Koexistenzverordnung möglich wäre. Zum einen deshalb, weil diese Auflagen dem Schutz von Gesundheit und Umwelt dienen, und nicht lediglich dem wirtschaftlichen Interesse des Nachbarn am Schutz vor Verunreinigungen seiner Ernte, worauf die Koexistenzregelungen ausschließlich abstellen können. Zum anderen erstreckt sich das Trennungsgebot anders als die Bestimmungen der Koexistenzverordnung nicht nur auf Anbau und Ernte, sondern auch auf die gesamte Verarbeitungskette.

Unabhängig von der, wie dargelegt, speziellen Art der Zulassung der Amflora-Kartoffel ist eine Ergänzung der Koexistenzverordnung um einen Anhang für gentechnisch veränderte Kartoffeln geplant.

Frage 21: Welche Änderungen im EU-Gentechnikrecht hält die Bundesregierung für angemessen und mit welchen Positionen wird sie sich in die von der EU-Kommission angestoßene Debatte einbringen? Wird die Bundesregierung von einem möglichen Verbot von gentechnisch veränderten Pflanzen als Ergänzung der EU-Freisetzungsrichtlinie Gebrauch machen (bitte begründen)?

Sofern die Frage auf den angekündigten Vorschlag der Kommission, die Anbauentscheidung auf die Mitgliedstaaten zu übertragen, abzielt, wird die Bundesregierung ihre Position hierzu festlegen, wenn der entsprechende Vorschlag der EU-Kommission vorliegt.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Julia', written in a cursive style.