ANLAGE 5

SCHEMA FÜR DIE ZUSAMMENFASSUNG DER ANMELDEINFORMATIONEN ZUM INVERKEHRBRINGEN EINES GVO ODER EINER KOMBINATION VON GVO ALS PRODUKTE ODER IN PRODUKTEN

EINLEITUNG

Für die Zusammenfassung der Akte, die mit der Anmeldung des Inverkehrbringens eines GVO oder einer Kombination von GVO als Produkte oder in Produkten bei der zuständigen Behörde eines Mitgliedstaates einzureichen ist, ist das folgende Schema zu verwenden.

In der Unterlage werden die unter den einzelnen Punkten der vollständigen Akte eingetragenen Angaben zusammengefasst. Daher kann die nach der Richtlinie 2001/18/EG vorgeschriebene Umweltverträglichkeitsprüfung anerkanntermaßen nicht allein auf der Grundlage dieser Unterlage vorgenommen werden.

Der nach jeder Frage freigelassene Platz ist kein Hinweis dafür, wie umfassend die in diesem Schema aufzuführenden Informationen zu sein haben.

Das Schema ist in Teil 1 und Teil 2 untergliedert.

Teil 1 ist für Produkte bestimmt, die aus anderen genetisch veränderten Organismen als höheren Pflanzen bestehen oder solche enthalten. Er ist in folgende Abschnitte untergliedert:

- A Allgemeine Informationen
- B Art der in dem Produkt enthaltenen GVO
- C Voraussichtliches Verhalten des Produkts
- D Angaben zu früheren Freisetzungen
- E Angaben zum Überwachungsplan

Teil 2 ist für Produkte bestimmt, die aus genetisch veränderten höheren Pflanzen bestehen oder solche enthalten. Unter den Begriff "höhere Pflanzen" fallen Pflanzen, die der taxonomischen Gruppe der Gymnospermen und Angiospermen angehören. Teil 2 ist in folgende Abschnitte untergliedert:

- A Allgemeine Informationen
- B Art der in dem Produkt enthaltenen genetisch veränderten höheren Pflanze
- C Angaben zu früheren Freisetzungen
- D Angaben zum Überwachungsplan

TEIL 1

SCHEMA FÜR DIE ZUSAMMENFASSUNG DER INFORMATIONEN FÜR PRODUKTE, DIE ANDERE GENETISCH VERÄNDERTE ORGANISMEN ENTHALTEN ALS HÖHERE PFLANZEN

A ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1. Einzelheiten der Anmeldung
a) Mitgliedstaat, in dem die Anmeldung erfolgt ist
b) Anmeldungsnummer
c) Produktname (Handelsname und andere Bezeichnungen)
d) Datum der Eingangsbestätigung der Anmeldung
2. Anmelder/Hersteller/Einführer
a) Name des Anmelders
b) Anschrift des Anmelders
c) Der Anmelder ist ein im Land ansässiger Hersteller
Einführer Discription Di
d) bei Einfuhren
(i) Name des Herstellers
(ii) Anschrift des Herstellers

3. Beschreibung der in dem Produkt enthaltenen GVO

Angabe des Namens und der Art jedes in dem Produkt enthaltenen GVO
4. Allgemeine Beschreibung des Produkts
a) Art des Produkts
b) Zusammensetzung des Produkts
b) Zusammensetzung des Frodukts
c) Spezifische Eigenschaften des Produkts
d) Benutzergruppen
e) Etwaige besondere Verwendungs- und Handhabungsbedingungen, die als Auflage für die beantragte
Zulassung vorgeschlagen werden

f) Gegebenenfalls geografische Gebiete in der EU, für die die beantragte Zulassung des Produkts ausschließlich
gelten soll
g) jede Umwelt, für die das Produkt ungeeignet ist
h) Casahätertas jäheliahas Nashfrasanatangial
h) Geschätztes jährliches Nachfragepotenzial (i) in der Gemeinschaft
(ii) auf den Ausfuhrmärkten für Erzeugnisse der Gemeinschaft
()
i) Spezifische(r) Kenncode(s) des/der GVO
5. Wurde die in dem Produkt enthaltene GVO-Kombination gemäß Teil B der Richtlinie
2001/18/EG von dem gleichen Anmelder angemeldet?
Ja □ Nein □
(i) Wenn Ja, Angabe des Landes und der Anmeldungsnummer
(ii) Wenn mit nein geantwortet wurde, Verweis auf die in Teil B der Richtlinie 2001/18/EG genannten Elemente
der Umweltverträglichkeitsprüfung.
6. Wird das Produkt von dem Anmelder gleichzeitig auch in einem anderen Mitgliedstaat
angemeldet?
Ja □ Nein □

Wenn ja, Angabe des betreffenden I	Landes:		
7. Wurde ein anderes Produkt der EU in Verkehr gebracht		ombination von einem anderen A	Anmelder in
Ja □	Nein □	Nicht bekannt □	
Wenn ja, genauere Angaben			
0.7	·	1:1 000 -1 1 1	1 010
Kombination, die unter Be	edingungen vorgenomme	r gleichen GVO oder der gleic n wurden bzw. gegenwärtig vo	rgenommen
werden, die repräsentativ i verwendet werden können	für die verschiedenen A	rten von Umwelt sind, in dene	n die GVO
O Canava Angahan und/adam	Empfahlungan hatraffan	d Lagerung und Einsatz, einschl	iollich oller
vorgeschlagenen Auflagen			leblich aller

10. Verpackungsvorschläge

11 Vargasahlagana Vanngajahnungsauflagan dia ühar dia gasatuliahan Auflagan hinausgahan	
11. Vorgeschlagene Kennzeichnungsauflagen, die über die gesetzlichen Auflagen hinausgehen	
10 W A 11 11 W O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
12. Vom Anmelder vorgeschlagene Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch	
Missolaucii	
13 (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	
13. (Gegebenenfalls) Maßnahmen für die Abfallbeseitigung und -behandlung	

B. ART DER IN DEM PRODUKT ENTHALTENEN GVO

ANGABEN ZU DEN EMPFÄNGER- ODER AUSGANGSORGANISMEN DES GVO 14. Wissenschaftlicher Name und Trivialnamen 15. Phänotypische und genetische Merkmale 16. Geografische Verteilung und natürlicher Lebensraum des Organismus

17. Genetische Stabilität des Organismus und darauf einwirkende Faktoren

L							
18	 Möglichkeit des voraussichtliche Fol 	Gentransfers und des gen des Gentransfers	Genaustauschs	mit	anderen	Organismen	und
10	Angahen zur Fortnf	lanzung und darauf einwi	rkende Faktoren				
	. Tinguoti zur Fortpr	anzang ana aaraar em m	THORIGO T UNITOTOR				
20). Angaben zur Überle	bensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	bensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			
20). Angaben zur Überle	ebensfähigkeit und darauf	einwirkende Fak	toren			

21. Methoden zur Verbreitung und darauf einwirkende Faktoren

22	2. Wechselwirkungen mit der Umwelt
	2. Weensetwirkungen nitt der Oniweit
22	3. a) Nachweisverfahren
23	5. a) inachweisverramen
23	B. b) Identifizierungsverfahren
23	3. b) Identifizierungsverfahren

24. Einstufung nach geltenden Vorschriften der Gemeinschaft zum Schutz der menschlichen Gesundheit und/oder der Umwelt

25.a) Pathogene Merkmale
, ,
25.b) Sonstige schädliche Eigenschaften der lebenden oder toten Organismen, einschließlich ihrer extrazellulären Produkte
CARLESTINATOR FOODRAGE
26. Art und Beschreibung bekannter extrachromosomaler genetischer Faktoren

27. Kurze Angabe der bekannten früheren genetischen Veränderungen

ANGABEN ZU DER GENETISCHEN VERÄNDERUNG
28. Zur genetischen Veränderung angewandte Verfahren
29. Eigenschaften des Vektors
a) Art und Herkunft des Vektors
a) fit the field to vectors
b) Beschreibung der Herstellung des Vektors
\C \(\tau \) \(\tau
c) Genetische Karte und/oder Restriktionskarte des Vektors

d) Sequenzdaten
, <u>.</u>
e) Angabe der im Vektor enthaltenen Menge der Sequenzen, deren Produkt oder Funktion nicht bekannt ist
e) Angabe der im Vektor enthaltenen Wenge der Sequenzen, deren Frodukt oder Funktion ment bekannt ist
f) Genetische Transferfähigkeit des Vektors
g) Häufigkeit der Mobilisierung des Vektors
h) Tail das Valstans dan im CVO blaibt
h) Teil des Vektors, der im GVO bleibt
30. Angaben zu dem eingefügten Abschnitt/Insert
a) Verfahren zur Herstellung des eingefügten Abschnitts/Inserts

b) Restriktionsstellen
c) Sequenz des eingefügten Abschnitts/Inserts
d) Herkunft und Funktion jedes Bestandteils des in den GVO eingefügten Abschnitts/Inserts
a) Herkumt und Lunktion jedes Destandiens des in den GVO emgetagten Absennitis/inserts
e) Inwieweit ist die Funktion des eingefügten Abschnitts/Inserts auf die benötigte Funktion beschränkt?
f) Angabe der Einfügungsstellen im GVO

ANGABEN ZU DEM ORGANISMUS/DEN ORGANISMEN, AUS DEM/DENEN DIE EINGEFÜGTEN INSERTIONSABSCHNITTE GEWONNEN WERDEN (SPENDERORGANISMEN)

31. Wissenschaftlicher Name und sonstige Bezeichnungen

32. Angabe, ob der Spenderorganismus pathogene oder schädliche Eigenschaften aufweist. Ist dies der Fall, so ist die Art der Merkmale anzugeben.
der Fait, 50 ist die Fift der Werkinde anzugeben.
33. Weist der Spenderorganismus pathogene oder schädliche Merkmale auf, ist anzugeben, ob die
55. Weist der Spenderorganismus paurogene oder schadifene Weist der ih eiter ein
zur Insertion bestimmten Sequenzen in irgendeiner Weise dazu beitragen

34. Einstufung nach geltenden Vorschriften der Gemeinschaft zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt

25 Annalis also de distribuir Annalis de Annalis de Material de distribuir de Consideración
35. Angabe, ob ein natürlicher Austausch von genetischem Material zwischen Spender(n) und
Empfängerorganismus beobachtet wurde
Emplangerorganismus ocoolaentet wurde
A N.C. A DENL'711 DENL'IDENLIM DOODLIET ENTRI A L'TENIENI ODC A NICMICIODE A NICMENI
ANGABEN ZU DEM/DEN IM PRODUKT ENTHALTENEN ORGANISMUS/ORGANISMEN
36. Beschreibung der genetischen Merkmale oder phänotypischen Eigenschaften, falls anders als bei
50. Beschielding der genetischen Merkhale oder phanotypischen Eigenschaften, fans anders als der
Empfänger- oder Ausgangsorganismen
Emplanger oder rusgangsorganismen

37. Genetische Stabilität des GVO, falls anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen

38. Expressionsrate und -intensität des neuen genetischen Materials
39. Aktivität der exprimierten Proteine
40.a) Beschreibung der Methoden zum Nachweis des GVO in der Umwelt, falls anders als bei
Empfänger oder Aussengergenismen
Empfänger- oder Ausgangsorganismen

40.b) Beschreibung der Identifizierungsverfahren zur Unterscheidung des GVO von Empfänger- oder Ausgangsorganismus
41. Gesundheitliche Erwägungen
a) Toxische oder allergene Auswirkungen der GVO und/oder ihrer Stoffwechselprodukte, falls erheblich anders als bei Empfänger-/Ausgangsorganismus
b) etwaige erhebliche Produktrisiken
o) etwaige emechene i roumanomen
c) Vergleich des GVO mit dem Spender-, Empfänger- oder Ausgangsorganismus hinsichtlich ihrer Pathogenität,
falls erheblich anders
d) Kolonisierungskapazität, falls erheblich anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen

e) Ist der Organismus für Menschen pathogener als der/die Empfänger- oder Ausgangsorganismen, die
abwehrgesund sind, sind die in Anhang III A, Abschnitt II C Nummer 2 Buchstabe i) Ziffer iv)) aufgeführten Angaben zu machen(siehe Anlage 1 Teil A Pkt.II.C.2.i)dd) zur Freisetzungsverordnung 2005)
WECHSELWIRKUNGEN DES GVO MIT DER UMWELT
42. Überleben, Vermehrung und Verbreitung des/der GVO in der Umwelt, falls anders als bei
Empfänger- oder Ausgangsorganismen
43. Umweltauswirkungen des/der GVO, falls anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen
C. VORAUSSICHTLICHES VERHALTEN DES PRODUKTS, FALLS ANDERS ALS BEI EMPFÄNGER- ODER AUSGANGSORGANISMEN
UMWELTAUSWIRKUNG DES PRODUKTS

AUSWIRKUNGEN DES PRODUKTS AUF DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT, FALLS ANDERS ALS BEI EMPFÄNGER- ODER AUSGANGSORGANISMEN
THE SET END THE OPEN TODOR TODOR TODOR TODOR
D. ANGABEN ZU FRÜHEREN FREISETZUNGEN
(GEGEBENENFALLS) FRÜHERE FREISETZUNGEN, DIE GEMÄSS TEIL B DER RICHTLINIE ANGEMELDET WURDEN
1. Anmeldungsnummer
2. Freisetzungsort
2. Heisetzungsoft
3. Zweck der Freisetzung
4. Freisetzungsdauer
1. 110isetzungsauder
5. Dauer der Überwachung nach der Freisetzung
6. Zweck der Überwachung nach der Freisetzung
7. Ergebnisse der Überwachung nach der Freisetzung

8. Ergebnisse der Freisetzung hinsichtlich eventueller Gesundheits- und Umweltrisiken gemäß Richtlinie 90/220/EWG Artikel 8 oder Richtlinie 2001/18/EG Artikel 10 (§ 46 GTG)

FRÜHERE FREISETZUNGEN INNERHALB ODER AUSSERHALB DER GEMEINSCHAFT
1. Land, in der die Freisetzung erfolgte
2 Au Cillada lavada
2. Aufsichtsbehörde
3. Freisetzungsort
5. Heisetzungsoft
4. Zweck der Freisetzung
5. Dauer der Überwachung nach der Freisetzung
6. Zweck der Überwachung nach der Freisetzung
7. Ergebnisse der Überwachung nach der Freisetzung
8. Ergebnisse der Freisetzung hinsichtlich eventueller Gesundheits- und Umweltrisiken
o. Ergeomose dei Freiseizung innsientnen eventuener Gesundnens- und Ontwettrisiken

BEREITS DURCHGEFÜHRTE . INVERKEHRBRINGEN	ARBEITEN	ZUR	RISIKOBEWERTUN	G VOR	DEM
E. ANGABEN ZUM ÜBERW	ACHUNCEDI	. A NT	- IDENTIFIZIERTE	MERKN	AAT E
EIGENSCHAFTEN UND UNSICHE	RHEITEN IN	M ZUSA	AMMENHANG MIT D	DEM GVO	ODEŔ
SEINEN WECHSELWIRKUNGEN FÜR DIE PHASE NACH INVERKEI	MIT DER U HRBRINGEN	JMWEI I BEHA	LT, DIE IM UBERW NDELT WERDEN SO	ACHUNGS LLTEN	SPLAN
	A GGERLG BE	D 10150			EIL 2
SCHEMA FÜR DIE ZUSAMMENF GENETISCH VERÄNDERTE HÖH				'RODUKTI	E, DIE
A. ALLGEMEINE INFORMATION	EN				
1. Einzelheiten der Anmeldung a) Mitgliedstaat, in dem die Anmeldung	erfolgt ist				
b) Anmeldungsnummer	-				
c) Produktname (Handelsname und ande	ere Bezeichnur	ngen)			
d) Datum der Eingangsbestätigung der A	Anmeldung				

2. Anmelder

a) Name des Anmelders	
b) Anschrift des Anmelders	
c) Der Anmelder ist ein im Land ansässiger Hersteller	Einführer □
d) bei Einfuhren Angabe des Namens und der Anschrift des	Herstellers

3. Allgemeine Beschreibung des Produkts

a) Name der Empfänger- oder Ausgangspflanze und beabsichtigte Funktion der genetischen Veränderung
b) Sämtliche spezielle Formen, in denen das Produkt nicht in Verkehr gebracht werden darf (Saat, Schnittblumen, vegetative Teile usw.) als vorgeschlagene Auflage für die beantragte Zulassung
c) Beabsichtigte Verwendung des Produkts und Benutzergruppen
d) Etwaige spezielle Anleitungen und/oder Empfehlungen betreffend Verwendung, Lagerung und Einsatz, einschließlich aller vorgeschlagenen Auflagen für die beantragte Zulassung
e) Gegebenenfalls geografische Gebiete in der EU, für die die beantragte Zulassung des Produkts ausschließlich gelten soll
f) Gegebenenfalls Umwelt, für die das Produkt ungeeignet ist

g) Vorgeschlagene Verpackungsauflagen
h) Vorgeschlagene Kennzeichnungsauflagen, die über die gesetzlichen Auflagen hinausgehen
i) geschätztes Nachfragepotenzial
(i) in der Gemeinschaft
(ii) auf den Ausfuhrmärkten für Erzeugnisse der Gemeinschaft
j) Spezifische(r) Kenncode(s) des/der GVO
4. Wurde die in dem Produkt verwendete genetisch veränderte höhere Pflanze gemäß Teil B der Richtlinie 2001/18/EG und/oder gemäß der Richtlinie 90/220/EWG angemeldet?
Ja □ Nein □
(i) Wenn mit nein geantwortet wurde, Verweis auf die in Teil B der Richtlinie 2001/18/EG genannten Elemente der Umweltverträglichkeitsprüfung.
5. Wird das Produkt gleichzeitig auch in einem anderen Mitgliedstaat angemeldet?
Ja □ Nein □

(') W
(i) Wenn mit nein geantwortet wurde, Verweis auf die in Teil B der Richtlinie 2001/18/EG genannten Elemente
der Umweltverträglichkeitsprüfung.
oder
Woods brind doe Doe dold more a bone plaish said in air an Drittlend on consolidat?
Wurde/wird das Produkt zuvor bzw. gleichzeitig in einem Drittland angemeldet?
Ja □ Nein □
Wenn ja, bitte nähere Angaben
(Wards disclaids and tisk as winder by how DO and besite simulation by Lord debairs on in
6. Wurde die gleiche genetisch veränderte höhere Pflanze bereits einmal zum Inverkehrbringen in
der Gemeinschaft angemeldet?
Ja □ Nein □
Ja □ Nein □ Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur
Wenn ja, Angabe der Anmeldenummer und des Mitgliedstaates 7. Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung oder bei Missbrauch sowie Maßnahmen zur

B. ART DER IN DEM PRODUKT ENTHALTENEN GENETISCH VERÄNDERTEN HÖHEREN PFLANZE

ANGABEN ZU DEN EMPFÄNGER- ODER (GEGEBENENFALLS) AUSGANGSPFLANZEN

8. Vollständiger Name

\ D '1'	
a) Familie	
b) Gattung	
c) Art	
d) Unterart	
e) Kultivar/Zuchtlinie	
c) Kultival/Zuchtillic	
O Tricial cons	
f) Trivialname	

9. a) Angaben zur Fortpflanzung

(i) Fortpflanzungsweise
(ii) Gegebenenfalls Faktoren, die auf die Fortpflanzung einwirken
(iii) Generationsdauer
0 b) Savualla V amnotibilität mit andaran Vultur, adar Wildnflanzanartan
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten
9. b) Sexuelle Kompatibilität mit anderen Kultur- oder Wildpflanzenarten 10. Überlebensfähigkeit a) Fähigkeit zur Bildung von Überlebens- oder Keimruhe(Dormanz)strukturen

b) Gegebenenfalls Faktoren, die auf die Überlebensfähigkeit einwirken
11. Verbreitung
a) Verbreitungsmethoden und –grad
b) Gegebenenfalls Faktoren, die auf die Verbreitung einwirken
12. Geografische Verteilung der Pflanze
12. Geogramsene vertenang der i nanze
13. Bei Pflanzenarten, die normalerweise in dem Mitgliedstaat oder in den Mitgliedstaaten nicht
angebaut werden, Beschreibung des natürlichen Lebensraums der Pflanze sowie Angabe
natürlicher Räuber, Parasiten, Konkurrenten und Symbionten
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

14. Möglicherweise signifikante Wechselwirkungen der Pflanze mit anderen Organismen im Ökosystem, in dem es normalerweise angebaut wird, sowie Angabe der toxischen Auswirkungen auf Menschen, Tiere und andere Organismen
15. Phänotypische und genetische Merkmale
ANGABEN ZU DER GENETISCHEN VERÄNDERUNG
16. Beschreibung der Verfahren, die zur genetischen Veränderung angewendet wurden
10. Descriptioning der verrainen, die zur genetischen veranderung angewendet wurden

17. Art und Herkunft des verwendeten Vektors

18. Größe, Herkunft (Name des/der Spenderorganimus/-organismen) und beabsichtigte Funktion
jedes Einzelteils der zur Insertion vorgesehenen Sequenz
jedes Emizenens der zur misertion vorgesenenen Sequenz
INFORMATIONEN ÜBER DIE GENETISCH VERÄNDERTE HÖHERE PFLANZE
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der
19. Beschreibung des Merkmals/der Merkmale und Eigenschaften, die eingeführt oder verändert wurden 20. Angabe der Sequenzen, die eingefügt/deletiert/verändert werden a) Größe und Struktur des eingefügten Abschnitts/Inserts und zur Charakterisierung verwendete Verfahren sowie Angabe der Teile des Vektors, die in die genetisch veränderten höheren Pflanze eingefügt wurden, oder der

b) Bei einer Deletion Größe und Funktion der deletierten Region(en)
c) Einfügungsstelle des Abschnitts/Inserts in den Pflanzenzellen (in das Chromosom, den Chloroplast, das
Mitochondrium integriert oder in nicht integrierter Form) und Methoden zur Lokalisierung
d) Anzahl der Kopien und genetische Stabilität des eingefügten Abschnitts/Inserts
e) Bei anderen Veränderungen als Insertionen oder Deletionen Beschreibung der Funktion veränderten
genetischen Materials vor und nach der Veränderung sowie Beschreibung von direkten Folgen der Veränderung
für die Genexpression
21. Angaben zur Expression des eingefügten Abschnitts/Inserts
a) Angaben zur Expression des eingefügten Abschnitts/Inserts und zu den zur Charakterisierung verwendeten
Methoden
b) Teile der Pflanze, in denen der eingefügte Abschnitt/Insert exprimiert wird (z.B. Wurzeln, Spross, Pollen,
usw.)
usw.)

22. Angabe dazu, wie sich die genetisch veränderte höhere Pflanze von der Empfängerpflanze unterscheidet hinsichtlich

a) Fortpflanzungsart und/oder –rate
b) Verbreitung
c) Überlebensfähigkeit
d) Sonstige Unterschiede
22 Mänlichleit den Übertressung von sonstiechem Metariel den sonstiech vonänderten bähanen
23. Möglichkeit der Übertragung von genetischem Material der genetisch veränderten höheren Pflanze auf andere Organismen
Thinks wit where organismen
24 April 1 de alimitido April de april

24. Angabe der schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt aufgrund der genetischen Veränderung

25. Angabe zur Sicherheit der genetisch veränderten höheren Pflanze für die Tiergesundheit, wenn die genetisch veränderte höhere Pflanze in Futtermitteln verwendet werden soll, falls anders als bei Empfänger-/Ausgangsorganismen
26. (Gegebenenfalls) Mechanismen der Wechselwirkung zwischen der genetisch veränderten höheren Pflanze und Zielorganismen, falls anders als bei Empfänger-/Ausgangsorganismen
27 No. 1: 1

27. Möglicherweise signifikante Wechselwirkungen mit Nichtzielorganismen, falls anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen

28. Beschreibung der Nachweis- und Identifizierungsverfahren für die genetisch veränderte höhere Pflanze zu deren Unterscheidung von Empfänger- oder Ausgangsorganismen
Transport and the second control and the seco
ANGABEN ZU DEN MÖGLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN EINER FREISETZUNG DER GENETISCH VERÄNDERTEN HÖHEREN PFLANZE
29. Mögliche Umweltauswirkungen der Freisetzung oder des Inverkehrbringens von GVO (Anhang
II, D2 der Richtlinie 2001/18/EG, siehe Pkt. D.2. der Anlage 2 zur Freisetzungsverordnung
2005), falls anders als bei einer entsprechenden Freisetzung oder beim Inverkehrbringen von
Empfänger- oder Ausgangsorganismen

30. (Gegebenenfalls) mögliche Umweltauswirkung der Wechselwirkung zwischen der genetisch veränderten höheren Pflanze und Zielorganismen, falls anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen

31. Mögliche Umweltauswirkung aufgrund der potenziellen Wechselwirkungen mit Nichtzielorganismen, falls anders als bei Empfänger- oder Ausgangsorganismen
a) Auswirkungen auf die biologische Vielfalt im Anbaugebiet
b) Auswirkungen auf die biologische Vielfalt anderer Habitate
c) Auswirkungen auf Bestäuber
d) Auswirkungen auf gefährdete Arten

C. ANGABEN ZU FRÜHEREN FREISETZUNGEN

32. Frühere Freisetzungen, die gemäß Teil B der Richtlinie 2001/18/EG und Teil B der Richtlinie 90/220/EWG vom gleichen Anmelder angemeldet wurden

a) Anmeldungsnummer
b) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
c) Ergebnisse der Freisetzung hinsichtlich eventueller Gesundheits- und Umweltrisiken (der zuständigen
Behörde gemäß Artikel 10 der Richtlinie 2001/18/EG bzw. § 46 GTG vorgelegt)
5
22 Furthern Freiest
33. Frühere Freisetzungen innerhalb oder außerhalb der Gemeinschaft, die vom gleichen Anmelder
vorgenommen wurden
a) Land, in der die Freisetzung erfolgte
b) Aufsichtsbehörde
c) Freisetzungsort

d) Zweck der Freisetzung
d) Zweck dei Tielsetzung
a) Fusia strang and asset
e) Freisetzungsdauer
f) Zweck der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
1) 2 week der Goor wachang men Seendigung der Freise Zung
g) Dauer der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung
h) Ergebnisse der Überwachung nach Beendigung der Freisetzung i) Ergebnisse der Freisetzung hinsichtlich eventueller Gesundheits- und Umweltrisiken

D. ANGABEN ZUM UBERWACHUNGSPLAN - IDENTIFIZIERTE MERKMALE,
EIGENSCHAFTEN UND UNSICHERHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM GVO ODER
SEINEN WECHSELWIRKUNGEN MIT DER UMWELT, DIE IM ÜBERWACHUNGSPLAN
FÜR DIE PHASE NACH DER VERMARKTUNG BEHANDELT WERDEN SOLLTEN