

Bekanntmachung „Biologische Sicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen“ Projektliste

Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen

Koordinator:

Prof. Dr. Reinhard Hehl
Technische Universität Braunschweig
Fachbereich 4 Biowissenschaften und Psychologie - Institut für Genetik
38092 Braunschweig

Förderkenn- zeichen	Zuwendungsempfänger	Projektleiter Ausführende Stelle	Thema	Laufzeit- beginn	Laufzeit- ende
0313264G	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig 38092 Braunschweig	Prof. Dr. Reinhard Hehl Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Fachbereich 4 Biowissenschaften und Psychologie - Institut für Genetik 38092 Braunschweig	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Markergenelimierung mit dem Mais Ac/Ds Transposonsystem in der Zuckerrübe	01.04.2005	31.03.2008
0313264M	Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) Corrensstr. 3 06466 Gatersleben	Dr. Jochen Kumlehn Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) Corrensstr. 3 06466 Gatersleben	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Herstellung selektionsmarker-freier Getreidepflanzen durch androgenetische Segregation ungekoppelter T-DNAs	01.04.2005	31.03.2008
0313264P	RLP AgroScience GmbH Breitenweg 71 67435 Neustadt	Dr. habil Goetz M. Reustle RLP AgroScience GmbH - Centrum Grüne Gentechnik Breitenweg 71 67435 Neustadt	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Markergen-Eliminierung mit dem Cre/lox Rekombinationssystem aus mehrjährigen Holzpflanzen am Beispiel der Weinrebe	01.04.2005	31.03.2008

0313264Q	Universität Rostock 18051 Rostock	Prof. Dr. Inge Broer Universität Rostock - Agrar- u.Umweltwissenschaftliche Fakultät - Institut für Landnutzung (ILN) - Fachbereich Agrobiotechnologie Justus- von-Liebig-Weg 6 18059 Rostock	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Markergen-Eliminierung mit dem Cre/lox- Rekombinationssystem bei Raps	01.04.2005	31.03.2008
0313264R	Universität Fridericiana zu Karlsruhe (TH) 76128 Karlsruhe	Prof. Dr. Holger Puchta Universität Fridericiana zu Karlsruhe (TH) - Fakultät für Chemie und Biowissenschaften - Botanisches Institut - Botanischer Garten 76128 Karlsruhe	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Sequenzspezifische Integration und Eliminierung von Transgen-Sequenzen	01.04.2005	31.03.2008
0313264S	Bayerische Julius- Maximilians-Universität Würzburg Sanderring 2 97070 Würzburg	Prof. Dr. Thomas Roitsch Bayerische Julius- Maximilians-Universität Würzburg - Fakultät für Biologie - Julius-von-Sachs- Institut für Biowissenschaften - Lehrstuhl für Pharmazeutische Biologie Julius-von-Sachs-Platz 2 97082 Würzburg	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Verhinderung der Verbreitung gentechnischer Veränderungen durch metabolisch erzeugte männliche Sterilität	01.04.2005	31.03.2008
0313264T	Universität Hamburg Edmund-Siemers-Allee 1 20146 Hamburg	Dr. Dirk Becker Universität Hamburg - Abteilung Entwicklungsbiologie und Biotechnologie, AMP II Ohnhorststr. 18 22609 Hamburg	Verbundprojekt: Optimierung der biologischen Sicherheit transgener Pflanzen; Teilprojekt: Gezielte Integration von Transgenen und Eliminierung von Markergenen mit Hilfe des FLP/FRT-Systems aus Hefe	01.06.2005	31.05.2008

Kooperationprojekt: Einfluss des Anbaus transgener Kartoffeln auf die Qualität von landwirtschaftlich genutzten Böden

0313277A	Technische Universität München 80290 München	Prof. Dr. Jean-Charles Munch Technische Universität München - Lehrstuhl für Bodenökologie Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim	Einfluss des Anbaus transgener Kartoffeln auf die Qualität von landwirtschaftlich genutzten Böden. - Auswirkungen auf die Funktionalität der Bodenmikroflora	01.04.2005	31.03.2008
0313277B	Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) Messeweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. Kornelia Smalla Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) - Institut für Pflanzenvirologie, Mikrobiologie und Biologische Sicherheit Messeweg 11/12 38104 Braunschweig	Einfluss des Anbaus von transgenen Kartoffeln auf die Qualität von landwirtschaftlich genutzten Böden. - Auswirkungen auf die Diversität von Bakterien- und Pilzpopulationen.	01.04.2005	31.03.2008

Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen

Koordinator:

Prof. Dr. Ingolf Schuphan
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Institut für Biologie V - Lehrstuhl für Ökologie, Ökotoxikologie
Ökochemie
Worringerweg 1
52074 Aachen

0313279A	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen 52056 Aachen	Prof. Dr. Ingolf Schuphan Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fakultät für	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Auswirkungen des Anbaus von Diabrotica-resistentem Bt-Mais auf die	01.04.2005	31.03.2008
----------	---	---	---	------------	------------

		Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften - Institut für Biologie V - Lehrstuhl für Ökologie, Ökotoxikologie, Ökochemie Worringerweg 1 52074 Aachen	Maisbiozönose: Entwicklung und Validierung von Methoden für ein anbaubegleitendes Monitoring		
0313279B	Institut für Biodiversität - Netzwerk, ibn e.V. Dr.-Johann-Maier-Str. 4 93049 Regensburg	Dr Sebastian Höss Institut für Biodiversität - Netzwerk, ibn e.V. Dr.-Johann-Maier-Str. 4 93049 Regensburg	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Validierung eines Nematodenbiotests zum Nachweis der Bioverfügbarkeit und Toxizität von B.t.-Toxinen im Boden	01.04.2005	31.03.2008
0313279D	Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) Messeweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. agr. Gustav-Adolf Langenbruch Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) - Institut für Biologischen Pflanzenschutz Heinrichstr. 243 64287 Darmstadt	Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen - Freisetzungsbegleitende Untersuchungen zur Aktivität von B.t.-Toxinen bei Ziel- und Nicht-Ziel-Organismen sowie im Boden	01.04.2005	31.03.2008
0313279E	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz Breitenweg 71 67435 Neustadt	Dr. rer. nat Johannes Jehle Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz -Labor für biotechnologischen Pflanzenschutz Breitenweg 71 67435 Neustadt	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Entwicklung und Validierung von Methoden zum Nachweis von Cry3Bb1	01.04.2005	31.03.2008
0313279F	Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig (FAL) Bundesallee 50 38116 Braunschweig	Dr. Christoph Tebbe Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig (FAL) - Institut für Agrarökologie Bundesallee 50 38116 Braunschweig	Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen - Quantifizierung, Abbau und bodenmikrobiologische Auswirkungen des Cry3Bb1-Proteins und seines kodierenden Gens (cry3Bb1) auf Anbauflächen mit Bt-Mais	01.04.2005	31.03.2008
0313279G	Institut für angewandte Biotechnologie der Tropen (IBT) an der Georg-August-	Dr. Frank Gessler Institut für angewandte Biotechnologie der Tropen	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Retardation und	01.04.2005	31.03.2008

	Universität Göttingen Kellnerweg 6 37077 Göttingen	(IBT) an der Georg-August-Universität Göttingen Kellnerweg 6 37077 Göttingen	Langzeitverhalten des Cry3Bb1-Proteins in den Böden der Freisetzungsfäche im Hinblick auf die physiko-chemischen Parameter des Standortes		
0313279I	Georg-August-Universität Göttingen 37070 Göttingen	Prof. Dr. Stefan Vidal Georg-August-Universität Göttingen - Fakultät für Agrarwissenschaften - Institut f. Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz Grisebachstr. 6 37077 Göttingen	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Risikoabschätzung der Resistenzentwicklung durch alternative Wirtspflanzen bei dem invasiven Westlichen Maiswurzelbohrer (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>) gegenüber Bt-Mais	01.04.2005	31.03.2008
0313279J	BTL Bio-Test Labor GmbH Sagerheide Birkenallee 19 18184 Thulendorf/ Sagerheide	Dr. Thomas Thieme BTL Bio-Test Labor GmbH Sagerheide Birkenallee 19 18184 Thulendorf/ Sagerheide	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Erarbeitung einer Methode zur Prüfung der Toxizität von B.t.-Maiswurzeln auf <i>Diabrotica</i> für notwendige Sensitivitätsstudien für ein späteres Resistenzmanagement	01.04.2005	31.03.2008
0313269	Universität Hannover Postfach 60 09 30060 Hannover	Prof. Dr. Ludwig A. Hothorn Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Lehrgebiet Bioinformatik Herrenhäuser Str. 2 30419 Hannover	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Biometrische Methoden zum quantitativen Sicherheitsnachweis für Nichtzielorganismen, Resistenzfaktoren sowie spezifische Inhaltsstoffe beim Anbau gentechnisch veränderter Pflanzen im Freilandversuch	01.04.2005	31.03.2008

Verbundprojekt: Zur biologischen Sicherheit von gentechnisch verändertem Getreide

Koordinator:

Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel
Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Phytopathologie und Angewandte Zoologie
Heinrich-Buff-Ring 26-32
35392 Gießen

0313282A	Justus-Liebig-Universität	Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel	Verbundprojekt: Zur biologischen Sicherheit von	01.04.2005	31.03.2008
----------	---------------------------	----------------------------	---	------------	------------

	Gießen 35385 Gießen	Justus-Liebig-Universität Gießen - Institut für Phytopathologie und Angewandte Zoologie Heinrich-Buff-Ring 26-32 35392 Gießen	gentechnisch verändertem Getreide. Teilprojekt: Auswirkungen der transgenen Pflanzen auf nützliche pilzliche Mikroorganismen		
0313282C	Friedrich-Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg 91051 Erlangen	Prof. Dr. Uwe Sonnewald Friedrich-Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg - Naturwissenschaftliche Fakultät II - Institut für Mikrobiologie, Biochemie und Genetik Staudtstr. 5 91058 Erlangen	Verbundprojekt: Zur biologischen Sicherheit von gentechnisch verändertem Getreide. Teilprojekt: Auswirkungen von Pilzresistenz-Genen auf Inhaltstoffe und deren Wechselwirkung mit assoziierten Pilzen	01.04.2005	31.03.2008

Verbundprojekt: Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze

Koordinator:

Prof. Dr. Francois Buscot
Universität Leipzig
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie
Institut für Botanik
Johannisallee 21-23
04103 Leipzig

0313285H	Universität Leipzig Postfach 10 09 20 04009 Leipzig	Prof. Dr. Francois Buscot Universität Leipzig - Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie - Institut für Botanik Johannisallee 21-23 04103 Leipzig	Verbundprojekt: Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze; Teilprojekt: Mykorrhizale Symbiosen bei gentechnisch veränderten Apfelbäumen mit erhöhter Pilzresistenz	01.06.2005	31.05.2008
0313285I	Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Postfach 80 02 09	Dr. rer.nat. Dietrich Ewald Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft -	Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze; Untersuchung der Möglichkeit eines horizontalen Gentransfers von zur Transformation	01.06.2005	31.05.2008

	21002 Hamburg	Institut für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung Eberswalder Chaussee 3a 15377 Waldsiedersdorf	benutzten Agrobakterien auf endophytische Bakterien in Pappel		
0313285J	Philipps-Universität Marburg 35032 Marburg	Prof. Dr. Birgit Ziegenhagen Philipps-Universität Marburg - Fachbereich 17 - Biologie - Fachgebiet Naturschutz 35032 Marburg	Verbundprojekt: Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze; Teilprojekt: Modellierung des Genflusses bei Pappel in einer realen Landschaft	01.06.2005	31.05.2008

Projekt: Integration landwirtschaftlicher, ökologischer und biometrischer Aspekte zu einer praktikablen Methodik der Flächenauswahl und Datenerhebung für das anbaubegleitende Monitoring

0313286C	Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) Messeweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. Joachim Schiemann Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) - Institut für Pflanzenvirologie, Mikrobiologie und Biologische Sicherheit Messeweg 11-12 38104 Braunschweig	Integration landwirtschaftlicher, ökologischer und biometrischer Aspekte zu einer praktikablen Methodik der Flächenauswahl und Datenerhebung für das anbaubegleitende Monitoring	01.05.2005	30.04.2008
----------	---	---	--	------------	------------