



Forschungszentrum Jülich GmbH · R · 52425 Jülich

Verwaltungsgericht Gießen
Marburger Straße 4

35390 Gießen



Ihr Zeichen: **1 K 1581/11.GI**
Ihre Nachricht vom: 11.04.2012
Unser Zeichen: R-R FI/Sch 3.095
Unsere Nachricht vom:

Ansprechpartner: Lea Flohr
Recht und Patente

Telefon: 02461 61-9024
Telefax: 02461 61-6855

E-Mail: r-r@fz-juelich.de

Jülich, 12.06.2012

In dem Verwaltungsstreitverfahren

Bergstedt ./I. Forschungszentrum Jülich GmbH

1 K 1581/11.GI

Übersenden wir anbei in 3-facher Ausfertigung eine Aufstellung der in den letzten 8 Jahren geförderten Projekte mit Freisetzungsvorsuchen zur Sicherheitsforschung auf dem Gebiet Grüne Gentechnik. Im Übrigen widersprechen wir dem Klägervortrag zu den personenbezogenen Daten und verweisen auf unsere Ausführungen im Schriftsatz vom 07.05.2012. In Übereinstimmung mit § 5 Abs. 3 UIG könnte es zum Schutz der Betroffenen zum Teil ausreichen, die betreffenden Stellen zu schwärzen oder einzelne Seiten zu entnehmen. Dies bedarf jedoch einer Überprüfung im Einzelfall, so dass eine abschließende Aussage hierzu derzeit nicht möglich ist.

Forschungszentrum Jülich GmbH

ppa Naumann

i.V. Flohr

Forschungszentrum Jülich GmbH
in der Helmholtz-Gemeinschaft
52425 Jülich

Telefon 02461 61-0
Telefax 02461 61-8100

info@fz-juelich.de
www.fz-juelich.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
MinDirig Dr. Karl Eugen Huthmacher

Geschäftsführung:
Prof. Dr. Achim Bachem (Vorsitzender)
Karsten Beneke (Stellv. Vorsitzender)
Prof. Dr.-Ing. Harald Bolt
Prof. Dr. Sebastian M. Schmidt

Sitz der Gesellschaft: Jülich
Eingetragen im Handelsregister des
Amtsgerichts Düren Nr. HRB 3498

Bankkonto:
Sparkasse Düren
40030 (BLZ 395 501 10)
SWIFT SDUEDE33XXX
IBAN DE24 3955 0110 0000 0400 30

Fracht-/Paketanschrift:
Leo-Brandt-Straße
52428 Jülich

Förderaktivität Biologische Sicherheitsforschung

Gesamtliste

Geförderte Projekte zur Sicherheitsforschung auf dem Gebiet Grüne Gentechnik

**Bekanntmachung „Beiträge zur Biologischen Sicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen“
(04.07.2007)**

Förder- kennzeichen	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Thema	Laufzeit
0315212A	Universität Rostock 18051 Rostock	Prof. Dr. Inge Broer	Verbundprojekt: Entwicklung und Prüfung von Plastidentransformation als Confinement-System bei Raps und Mais unter Berücksichtigung der bei Modellpflanzen gewonnenen Erkenntnisse (ConfiCo); Teilprojekt: Untersuchung der Pollenausbreitung plastidärer Markergene im Freiland und unter Gewächshausbedingungen	01.07.2008-30.06.2011
0315214A	Universität Rostock 18051 Rostock	Prof. Dr. Inge Broer	Verbundprojekt: Auswirkungen des Anbaus Cyanophycin-produzierender transgener Kartoffeln im Freiland; Teilprojekt: Umweltrelevante Auswirkungen der Inhaltsstoff-Veränderungen in Biopolymer-produzierenden Kartoffeln auf das Überdauerungspotential in Saumbiotopen	01.07.2008-30.06.2011
0315214B	Universität Trier 54286 Trier	Prof. Dr. Sören Thiele-Bruhn	Verbundprojekt: Auswirkungen des Anbaus Cyanophycin-produzierender transgener Kartoffeln im Freiland; Teilprojekt: Abbauresistenz und Wirkungen der transgenen Kartoffeln auf physikochemische Parameter und die mikrobielle Population von Böden	01.08.2008-31.07.2011
0315215A	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Stefan Rauschen	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und	01.04.2008-31.03.2011

	Templergraben 55 52062 Aachen		Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Effekte von Bt-Mais mit multiplen Maiszünsler- und Maiswurzelbohrer- Resistenzgenen auf Nicht-Zielorganismen	
0315215B	Institut für Biodiversität - Netzwerk e.V. (ibn) Drei-Kronen-Gasse 2 93047 Regensburg	Dr. Sebastian Höss	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Exposition und Wirkung von Bt-Mais mit multiplen Resistenzgenen für Nematoden	01.04.2008-31.03.2011
0315215C	Johann Heinrich von Thünen- Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei Bundesallee 50 38116 Braunschweig	Dr. Christoph Tebbe	Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz - Quantifizierung von Cry-Proteinen im Boden und Einfluss auf die mikrobiologische Besiedlung der Maiswurzeln	01.04.2008-31.03.2011
0315215D	Verein zur Förderung des Instituts für angewandte Biotechnologie der Tropen an der Georg-August-Universität Göttingen e. V. Marie-Curie-Str. 7 37079 Göttingen	Dr. Frank Gessler	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Quantifizierung der Retardation sowie des Konkurrenz- und Mobilitätsverhaltens multipler Cry-Proteine in den Böden der Freisetzungsfläche	01.04.2008-31.03.2011
0315215E	Universität Bayreuth 95440 Bayreuth	Prof. Dr. Ingolf Steffan- Dewenter	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Effekte transgener Bt-Maissorten mit multiplen Herbivorenresistenzen auf Honigbienen	01.04.2008-31.03.2011
0315215F	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) Postfach 16 41 85316 Freising	Dr. Ullrich Benker	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Potentielle Effekte von transgenem Mais mit drei exprimierten Bt-Proteinen auf epigäische Raubarthropoden	01.04.2008-31.03.2011
0315215G	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz Breitenweg 71 67435 Neustadt an der	Dr. rer. nat Johannes Jehle	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Herstellung und Nachweis multipler Cry-Proteine in transgenem	01.04.2008-31.03.2011

	Weinstraße		Mais	
0315215H	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V. Eberswalder Str. 84 15374 Müncheberg	Dr. Andreas Ulrich	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung an Mais mit multiplen Bt-Genen zur Maiszünsler- und Maiswurzelbohrerresistenz; Teilprojekt: Wirkung von multiresistentem Bt-Mais auf Struktur und Funktion der strohabbauenden Mikroflora	01.07.2008-30.06.2011

**Bekanntmachung „Biologische Sicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen“
(01.12.2003)**

Förderkennzeichen	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Thema	Laufzeit
0313277A	Technische Universität München 80290 München	Prof. Dr. Jean-Charles Munch	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	Einfluss des Anbaus transgener Kartoffeln auf die Qualität von landwirtschaftlich genutzten Böden. - Auswirkungen auf die Diversität von Bakterien- und Pilzpopulationen.	01.04.2005-31.03.2008
0313279A	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen 52056 Aachen	Prof. Dr. Ingolf Schuphan	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transgener Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Auswirkungen des Anbaus von Diabrotica-resistentem Bt-Mais auf die Maisbiozönose: Entwicklung und Validierung von Methoden für ein anbaubegleitendes Monitoring	01.04.2005-31.03.2008
0313279B	Institut für Biodiversität - Netzwerk, ibn e.V. Dr.-Johann-Maier-Str. 4 93049 Regensburg	Dr. Sebastian Höss	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transgener 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)	Dr. agr. Gustav-Adolf Langenbruch	Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transgener Maissorten mit neuen Bt-Genen - Freisetzungsbegleitende Untersuchungen zur	01.04.2005-31.03.2008

	Messeweg 11-12 38104 Braunschweig		Aktivität von B.t.-Toxinen bei Ziel- und Nicht-Ziel-Organismen sowie im Boden	
0313279E	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz Breitenweg 71 67435 Neustadt	Dr. rer. nat Johannes Jehle	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	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- Universität Göttingen Kellnerweg 6 37077 Göttingen	Dr. Frank Gessler	Verbundprojekt: Freisetzungsbegleitende Sicherheitsforschung transger Maissorten mit neuen Bt-Genen Teilprojekt: Retardation und Langzeitverhalten des Cry3Bb1-Proteins in den Böden der Freisetzungsfäche im Hinblick auf die physiko-chemischen Parameter des Standortes	01.04.2005-31.03.2008
0313282A	Justus-Liebig-Universität Gießen 35385 Gießen	Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel	Verbundprojekt: Zur biologischen Sicherheit von gentechnisch verändertem Getreide. Teilprojekt: Auswirkungen der transgenen Pflanzen auf nützliche pilzliche Mikroorganismen	01.04.2005-31.03.2010
0313285G	Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen (BAZ) Neuer Weg 22/23 06484 Quedlinburg	Dr. Viola Hanke	Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze; Einfluss von Transgenen auf Pflanzen-assoziierte Mikroorganismen und Nutzung von systemisch erworbenem Silencing zur Verhinderung einer Auskreuzung bei Apfel	01.05.2006-30.04.2009
0313285H	Universität Leipzig Postfach 10 09 20 04009 Leipzig	Prof. Dr. Francois Buscot	Verbundprojekt: Biologische Sicherheit nutzbarer transgener Gehölze; Teilprojekt: Mykorrhizale Symbiosen bei gentechnisch veränderten Apfelbäumen mit erhöhter Pilzresistenz	01.06.2005-31.05.2008

**Bekanntmachung „Sicherheitsforschung und Monitoring“
(21.03.2000)**

Förder- kennzeichen	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Thema	Laufzeit
0312628C	Universität Hohenheim 70593 Stuttgart	Dr. Carola Pekrun	Verbundprojekt: Potentielle Auswirkungen des Anbaus von transgenem Raps - Teilprojekt 3: Genotypische Variation der Überdauerungsneigung von gentechnisch verändertem und konventionell gezüchtetem Raps und Möglichkeiten der Beeinflussung durch pflanzenbauliche Maßnahmen	01.04.2001-31.07.2004
0312628E	Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Bundesallee 50 38116 Braunschweig	Dr. Christoph Tebbe	Verbundprojekt: Potentielle Auswirkungen des Anbaus von transgenem Raps - Teilprojekt 4: Wahrscheinlichkeit eines horizontalen Gentransfers von transgenem Raps auf Bienen-assoziierte Mikroorganismen	01.04.2001-30.04.2004
0312631A	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) Postfach 16 41 85316 Freising	Dr. Andreas Lang	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Effekte von Bt-Mais auf Arthropoden	01.04.2001-31.03.2004
0312631B	Georg-August-Universität Göttingen 37070 Göttingen	Prof. Dr. Stefan Vidal	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Untersuchung von Kaskadeneffekten einer Bt-Toxin Expression in Maispflanzen auf Pflanze-Herbivor-Parasitoid-Systeme am Beispiel von Blattläusen und Ihren Parasitoidenkomplexen	01.04.2001-31.03.2004
0312631C	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen 52056 Aachen	Prof. Dr. Ingolf Schuphan	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Effekte des Anbaus von Bt-Mais auf die epigäische und die Krautschichtfauna verschiedener trophischer Bezüge	01.04.2001-30.06.2004
0312631D	Technische Universität München 80290 München	Dr. Christiane Albrecht	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Transfer von Bt-Mais-Genen in Mikroorganismen des Magen-Darm-Traktes und	01.04.2001-30.06.2004

			Verbreitung durch Ausscheidungsvorgänge am Beispiel des Rindes	
0312631E	Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Bundesallee 50 38116 Braunschweig	Dr. Christoph Tebbe	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Abbau von Bt-Mais in Böden und Auswirkungen auf die mikrobielle Aktivität	01.04.2001-30.06.2004
0312631F	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (MPG) Postfach 10 10 62 80084 München	Dr. Jörg Degenhardt	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Auswirkungen von Bt-Endotoxin auf die tritrophische Interaktion zwischen Mais, Nichtziel-Lepidopteren und deren Parasitoiden	01.04.2001-30.06.2004
0312631G	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) Messweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. agr. Gustav-Adolf Langenbruch	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Die Auswirkungen von Bt-Mais auf Nichtzielorganismen (Trichogramma, saprophage Dipteren der Bodenfauna) und die Entwicklung von Resistenz des Maiszünslers gegen Bt-Toxin	01.04.2001-30.09.2004
0312631H	Universität Trier 54286 Trier	Prof. Dr. D. Schröder	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais - Teilprojekt: Quantifizierung der Beweglichkeit von Bt-Toxin in Böden	01.06.2001-30.06.2004
0312631J	Friedrich-Schiller-Universität Jena 07740 Jena	Prof. Dr. Hans-Hinrich Kaatz	Verbundprojekt: Sicherheitsforschung und Monitoring-Methoden zum Anbau von Bt-Mais. Teilprojekt: Auswirkungen von Bt-Maispollen auf die Honigbiene - Methodenentwicklung zur Wirkungsprüfung und Monitoring	01.06.2001-31.05.2004
0312632A	Justus-Liebig-Universität Gießen 35385 Gießen	Prof. Dr. Bernd Honermeier	Verbundprojekt: Im Kohlenhydratmetabolismus gentechnisch veränderte Kartoffeln im Freisetzungsversuch - Teilprojekt 1: Untersuchungen zur Stresstoleranz und Überdauerungsfähigkeit der fructanbildenden Kartoffeln und Klärung des Einflusses der Nahrungsqualität auf die Fitness des Kartoffelkäfers	01.05.2001-31.12.2004
0312632B	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) Messweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. agr. Bernd Hommel	Verbundprojekt: Im Kohlenhydratmetabolismus gentechnisch veränderte Kartoffeln im Freisetzungsversuch - Teilprojekt 2: Auswirkungen einer transgenen Fructan-Bildung in Kartoffeln auf phänotypische und pflanzenschutzrelevante Eigenschaften im Vergleich mit dem Wildtyp und weiteren konventionellen Sorten	01.04.2001-31.05.2004
0312632C	Max-Planck-Gesellschaft zur	Dr. Karin Köhl	Verbundprojekt: Im Kohlenhydratmetabolismus	01.03.2001-31.07.2004

	Förderung der Wissenschaften e.V. (MPG) Postfach 10 10 62 80084 München		gentechnisch veränderte Kartoffeln im Freisetzungsexperiment - Teilprojekt 3: Untersuchungen zur Expression des Transgens unter Freilandbedingungen und zum Einfluss von Trockenstress auf die relative Fitness der transgenen Kartoffeln	
0312632D	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V. Eberswalder Str. 84 15374 Müncheberg	Dr. Andreas Ulrich	Verbundprojekt: Im Kohlenhydratmetabolismus gentechnisch veränderte Kartoffeln im Freisetzungsexperiment - Teilprojekt 4: Untersuchung der Auswirkungen transgener Kartoffellinien auf die Mikroflora und Etablierung von einfachen Verfahren zur Identifizierung transgener Kartoffellinien	01.04.2001-31.03.2004
0312632E	Leibniz Universität Hannover Postfach 60 09 30060 Hannover	Prof. Dr. Edgar Maiss	Verbundprojekt: Im Kohlenhydratmetabolismus gentechnisch veränderte Kartoffeln im Freisetzungsexperiment - Teilprojekt 5: Sicherheitsbewertung von Rekombinationsereignissen bei Kartoffelviren in nicht transgenen und transgenen Pflanzen	01.04.2001-31.12.2004
0312638C	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) Messeweg 11-12 38104 Braunschweig	Dr. Viola Hanke	Verbundprojekt: Spezifische Umweltwirkungen transgener Gehölze - Teilprojekt 2a): Etablierung steriler transgener Kulturapfelsorten zur Verhinderung eines vertikalen Gentransfers auf benachbarte Apfelbestände Teilprojekt 2b): Untersuchungen zum vertikalen Gentransfer von Kulturrosen in benachbarte Rosenbestände	01.05.2001-30.04.2006
0312638D	Eberhard-Karls-Universität Tübingen Wilhelmstr. 7 72074 Tübingen	Dr. Uwe Nehls	Verbundprojekt: Spezifische Umweltwirkungen transgener Gehölze - Teilprojekt 3: Untersuchungen zum Einfluß transgener Pappeln auf die mit ihnen assoziierten Mykorrhizapilze in schwermetallhaltigen Böden	01.05.2001-30.04.2006
0312638E	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz Breitenweg 71 67435 Neustadt an der Weinstraße	Dr. rer. nat. Johannes Jehle	Verbundprojekt: Spezifische Umweltwirkungen transgener Gehölze - Teilprojekt 4: Auswirkungen transgener, pilzresistenter Reben auf Nicht-Ziel-Organismen am Beispiel von Rebinsekten	01.05.2001-30.04.2004
0312638F	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg 79085 Freiburg	Prof. Dr. Heinz Rennenberg	Verbundprojekt: Spezifische Umweltwirkungen transgener Gehölze - Teilprojekt 5: Phytosanierung von Schwermetallen in Böden mit Hilfe gentechnisch veränderter Pappeln	01.07.2001-31.12.2005

**Bekanntmachung „BioMonitor“
(27.05.1997)**

Förder- kennzeichen	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Thema	Laufzeit
0312318	Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen (BAZ) 06484 Dittfurt	Dr. Jörg Schubert	Einfluß gentechnisch veränderter, virusresistenter Kartoffellinien auf die Population von Krankheitserregern unter Anbaubedingungen sowie Häufigkeit von Rekombinationen zwischen Transgen und Virus	01.06.2000 -30.11.2003
0312322	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Templergraben 55 52056 Aachen	Prof. Dr. Ingolf Schuphan	Langzeitmonitoring von gentechnisch veränderten Eigenschaften in Unkraut- und Wildrübenpopulationen und von gentechnisch verändertem Mais mit Bt - Toxinen	01.06.2000 -31.05.2003