

## Forschungsvorhaben

Projekt	Einheit	Titel	bewilligt €	Laufzeit
A/10/03	LfL	„Etablierung und Validierung hoch sensitiver PCR-basierter qualitativer und quantitativer Verfahren sowie Erarbeitung von Grundlagen für ein effizientes Monitoring des Gerstengelbverzwergungsvirus und des Weizenverzwergungsvirus“;	402.000	2010 - 2013
A/10/07	LfL	Erforschung von Maßnahmen zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege und Reduzierung von Fruchtplatzern im Hinblick auf den Moniliabefall der Früchte	201.000	2010 - 2012
A/10/13	LWG	Pflanzenschutzmittelversuche im Bereich nichtrückstandsrelevante Kulturen mit Schwerpunkt Phytotoxizität von neuen Pflanzenschutzmitteln in Praxisbetrieben Bayerns	9.700	2010 - 2012
A/11/14	LfL	Nachweis über die Dauer der Infektionsfähigkeit von Steinbrand ( <i>Tilletia caries</i> ) und Zwergsteinbrandsporen ( <i>Tilletia controversa</i> ) im Boden, Stallmist und in der Gülle unter Berücksichtigung verschiedener Fruchtfolgen in Biobetrieben	202.000	2011 - 2015
E/11/03	LfL	Ackerbauliche Strategien und mechanische Beikrautregulierung im ökologischen Sojabohnenanbau	269.094	2011 - 2015
A/12/14	LfL / Uni	Strategien zur Vermeidung von Fusarium-Pilzen und Mykotoxinbelastungen im Mais (2012 – 2014)	194.800	2012 - 2015
A/12/16	LfL	Entwicklung von genetischen Markern bei Kartoffeln für Tobacco Rattle Virus-Resistenz (TRV)	143.950	2012 - 2016
KL/12/01	LWG	Untersuchungen zu Wirkungen von Mykorrhiza-Pilzpräparaten als Antistressfaktoren bei Stadtbäumen im Rahmen des Projektes Stadtgrün 2021 (Teil-Erweiterung zu KL/08/02)	164.000	2012 - 2015
KL/12/06	LfL	Klimatoleranz bei Gerste - von der Induktion zur Genfunktion (Folgeprojekt zu KL/08/06)	348.700	2012 - 2015
KL/12/07	LfL	Einfluss des Blattfleckenkomplexes an der Gerste auf Ertrags- und Qualitätsparameter aufgrund der geänderten Klima- und Markt-Situation unter besonderer Berücksichtigung des "Integrierten Pflanzenschutzes" (Folgeprojekt zu KL/08/07)	277.100	2012 - 2015
A/13/01	LfL	Integrierte Kontrollstrategien gegen die Späte Rübenfäule der Zuckerrübe	658.415	2013 - 2016
A/13/06	LfL	Untersuchungen zur Wirksamkeit und Nachhaltigkeit der Anwendung von Bioherbiziden auf der Basis von Säuren und Pflanzenölen zur nachhaltigen und umweltverträglichen Kontrolle der Gemeinen Risppe ( <i>P. trivialis</i> ) und von Wasser-Kreuzkraut ( <i>S. aquaticus</i> ) auf dem Dauergrünland	51.000	2013 - 2016
A/13/08	LfL	Erweiterung der nutzbaren Diversität im Bayerischen Genpool bei Wiesenschwingel zur Übertragung relevanter Merkmale aus Deutschem Weidelgras sowie Bildung eines eigenständigen Festulolium-Genpools	194.100	2013 - 2017
A/13/09	LWG	Strategien zur Reduzierung von bakteriellen Krankheiten im bayerischen Gemüsebau - Optimierung der Diagnosemethoden zum Erregernachweis	197.218	2013 - 2016
A/13/13	LfL	Sicherung des Süßkirschenanbaus in Bayern, Teil A: Kirschessigfliege <i>Drosophila suzukii</i> , ein gefährlicher Schädling aus Asien – Monitoring und Untersuchungen zur Bekämpfung, Teil B: Verbesserung des Pflanzenschutzes im ökologischen Süßkirschenanbau zur Qualitäts- und Ertragssicherung	263.750	2013 - 2015
A/13/36	LfL	Status-Quo-Analyse zur Unkrautregulierung im ökologischen Arznei- und Gewürzpflanzenanbau in Bayern	72.500	2013 - 2014
A/14/12	LfL	Epidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung der Schwarzbeinigkeit an Kartoffeln unter besonderer Berücksichtigung praxisrelevanter Aspekte	119.714	2014 - 2016

A/14/14	LWG	Forschungsvorhabn des Julius-Kühn-Institutes (JKI) zu neonikotinoiden Beizen im Raps; Umsetzung der Teilstudie für Bayern	56.000	2014 - 2015
A/14/23	LfL	Effektive Bekämpfung von Schermaus- und Feldmauspopulationen im Grünland Bayerns unter besonderer Berücksichtigung von regionalen Gegebenheiten mit Überprüfung der bestehenden Kontrollmöglichkeiten mittels Fallen, Giftködern und Begasungen und dem Ziel der Reduktion von Rodentiziden	302.050	2014 - 2017
A/15/01	LfL	Entwicklung von Methoden zur Bekämpfung des Hopfen-Erdflöhe <i>Psylliodes attenuatus</i> im Ökologischen Hopfenbau	275.374	2015 - 2018
A/15/08	LWG	Beikrautregulierung in Ökobetrieben mit Gemüsekulturen unter besonderer Betrachtung von moderner RTK-Steuerungs-, Ultraschall- und Kamertechnik inkl. Arbeitswirtschaft und Kosten	530.000	2015 - 2019
A/15/11	LWG	Untersuchungen zur Biologie des invasiven Schädling Kirschessigfliege <i>Drosophila suzukii</i> im bayerischen Wein- und Obstbau unter besonderer Berücksichtigung sich daraus ergebender Regulierungs- und Bekämpfungsmöglichkeiten für die Praxis	608.082	2015 - 2017
A/15/14	LfL	Etablierung, Validierung, Verifizierung und Akkrditierung moderner, effizienter, hochsensitiver und hochspezifischer Verfahren zum sicheren Nachweis von Pflanzenviren und -viroiden	326.500	2015 - 2018
A/15/27	LfL	"Braugerste für den ökologischen Landbau mit verbesserter Resistenz gegen samenübertragbare Krankheiten"	419.250	2015 - 2017
E/15/01	LfL	Entwicklung molekulargestützter Selektionsverfahren für Trockentoleranz in Deutschem Weidelgras	143.200	2015 - 2016
KL/15/02	LfL	Optimierung der Nährstoffaufnahme unter Trockenstress durch die züchterische Verbesserung des Wurzelwachstums bei Gerste	309.300	2015 - 2017
A/16/09	LfL	„Sicherung des Süßkirschenanbaus in Bayern, Teil A: Kirschessigfliege <i>Drosophila suzukii</i> , ein gefährlicher Schädling aus Asien – Monitoring und Untersuchungen zur Bekämpfung, Teil B: Verbesserung des Pflanzenschutzes im ökologischen Süßkirschenanbau zur Qualitäts- und Ertragssicherung“	199.000	2016 - 2017
LfL	IPS	Untersuchungen zur Fungizidresistenz bei Getreidepathogenen in Bayern		2004 - 2016
LfL	IPS	Entwicklung neuer Verfahren zur chemischen Unkrautregulierung in Sojabohnen		2010 - 2014
LfL	IPS	Unterdrückung von Wasser-Kreuzkraut auf extensiv bewirtschaftetem Grünland durch integrierte Verfahren		2011 - 2014
LfL	IPS	Untersuchungen zur Resistenzdynamik bei <i>Alopecurus myosuroides</i>		2011 - 2017
LfL	IPS	Untersuchung der Interaktion zwischen Herbizidaufwand und Umweltbedingungen zur Optimierung des Einsatzes im Getreidebau		2012 - 2017
LfL	IPS	Einfluss der Pflanzenschutzmittelreduktion auf den Ertrag und die Qualität von Ackerbaukulturen		2005 - 2020
LfL	IPS	Einfluss unterschiedlicher Bekämpfungsintensität und Wirkstoffklasseneinsatz die die Entwicklung der Unkrautflora und die Wirtschaftlichkeit im Ackerbau		2005 - 2019
LfL	IPS	Unkrautregulierung im Dauergrünland (Untersuchungen zur chemischen und nicht-chemischen Unkrautregulierung im Dauergrünland)		1990 - 2020
LfL	IPS	Unkrautkontrolle im Winterrapsanbau (Mehrjährige, mehrortige Prüfung von Anwendungsverfahren mit angepassten Aufwandmengen und umweltverträglichen Herbizidkombinationen)		2007 - 2020
LfL	IPS	Unkraut- und Ungrasbekämpfung im Getreidebau (Entwicklung von effizienten und umweltverträglichen Unkrautbekämpfungsverfahren)		1990 - 2020
LfL	IPS	Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Mais (Entwicklung von möglichst effizienten und umweltverträglichen Herbizidanwendungsverfahren)		1990 - 2020
LfL	IPZ	Modellvorhaben Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz, Teilprojekt Hopfenbau im Bayern	305.000	2014 - 2018
LfL	IPZ	Einsatz und Etablierung von Raubmilben zur nachhaltigen Spinnmilbenkontrolle in der Sonderkultur Hopfen	175.725	2013 - 2016