

PROJEKTE



Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
1999-2002	SIMCERC-TIW	Untersuchungen zur Epidemiologie und Pathogenese von <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> an Triticale und Entwicklung einer computergestützten Entscheidungshilfe	Projektpartner	BMEL
1999-2001	RADAR-Niederschlag	Innovative Integration von Radarniederschlagsmessungen mit dem Ziel der Entwicklung von Handlungsanleitungen für Landwirtschaft, Siedlungswasserwirtschaft und Verkehrswesen unter besonderer Berücksichtigung von Umweltentlastung und Ressourcenschonung	Projektpartner	DBU
2001-2004	SIMPHYT	Integrierte Bekämpfung von <i>Phytophthora infestans</i> an Kartoffeln	Projektleitung	DBU
2001-2004	SIMONTO	Ontogenese-Modelle als Entscheidungshilfe in der integrierten Pflanzenproduktion	Projektleitung	DBU

Von bis	Akronym	Projekttitle	Rolle d. ZEPP	Förderung
2001-2004	CERCBET1&3	Integrierte Bekämpfung von Blattkrankheiten bei der Zuckerrübe	Projektleitung	DBU
2002-2005	AgmedaWin	EDV-Programm zur Verwaltung von Wetterdaten agrarmeteorologischer Wetterstationen	Projektleitung	DBU
2003-2006	PUCREC, PUCTRI	Entwicklung eines komplexen Prognose- und Entscheidungsmodells zur Braunrostbekämpfung in Winterroggen und Winterweizen	Projektleitung	DBU
2003-2006	SIMPEROTA	Entwicklung eines Prognosemodells für den Blauschimmel (<i>Peronospora tabacina</i>) in Tabak	Projektleitung	BW, RP, Tabakverbände
2003-2006	FUS-OPT	Entwicklung einer computergestützten Entscheidungshilfe zur Minimierung des Befallsrisikos durch Ährenfusariosen und der Toxinbelastung sowie zur Optimierung der Bekämpfung	Projektpartner	BML
2004-2007	Öko-SIMPHYT	Entwicklung, Überprüfung und Praxiseinführung des Prognosesystems Öko-SIMPHYT zur gezielten Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule (<i>P. infestans</i>) im Ökologischen Kartoffelanbau mit dem Ziel, den Einsatz kupferhaltiger Fungizide auf ein Minimum zu reduzieren, TP C	Projektpartner	BLE, BÖLN

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2005-2008	SIMGIS 1 & 2	Einsatz von Geografischen Informationssystemen zur Regionalisierung von Parametern für die Prognose landwirtschaftlicher Schaderreger und zur Optimierung der Ergebnisdarstellung	Projektleitung	BLE, FuE
2005-2006	SkleroPro	Validierung und Praxiseinführung von SkleroPro unter besonderer Berücksichtigung des Sortenfaktors	Projektleitung	DBU
2007-2011	SIMGIS 2	Einsatz von Geografischen Informationssystemen zur Optimierung von Online-Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz	Projektleitung	BLE, FuE
2007-2010	CERCBET, ERYBET, RAMUBET	Integrierte Bekämpfung der Zuckerrübenkrankheiten Mehltau, Rost und Ramularia	Projektpartner	BLE, FuE
2008	RADOLAN	Validierung von Radarniederschlagsdaten zum Einsatz in Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz	Projektpartner	BLE, Inno
2008-2011	SIMCOL	Erarbeitung eines Entscheidungshilfesystems (SIMCOL) zur Optimierung der Bekämpfungsstrategie für die Anthraknose (<i>Colletotrichum lupini</i>) der Blauen Lupine (<i>Lupinus angustifolius</i>)	Projektleitung	UFOP

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2008-2012	SIMAGRIO	Erarbeitung von Basisdaten zur Drahtwurmprognose	Projekt-partner	BLE, FuE
2009-2012	i-Green	Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	Projekt-partner	BMBF
2009-2013	KLIFF	Verändertes Schaderregerauftreten im niedersächsischen Ackerbau durch Klimawandel; TP 18	Unter-auftrag-nehmer der Uni Göttingen	Land Niedersachsen
2009-2012	Bodenfeuchte	Möglichkeiten zur standortspezifischen Simulation der Bodenfeuchte und zur Integration von Bodenfeuchte- und Bodenartmodulen in die Prognosemodelle der ZEPP anhand von drei ausgewählten Schaderregern	Projekt-leitung	DBU
2011-2014	CopperFree	Innovative strategies for copper-free low input and organic farming systems; TP4	Unter-auftrag-nehmer bei Uni Kassel	EU
2011-2014	GezondeKas	Gezonde Kas/Gesundes Gewächshaus – ein innovatives Pflanzenschutzsystem für Gewächshäuser, TP 16	Projekt-partner	EU, Inter-reg
2011-2014	INSRESI	Erstellung eines Expertensystems zur Planung der Insektizidstrategie im Kartoffelbau unter Einbezug der Resistenzentwicklung	Projekt-leitung	DBU

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2011-2014	OptiFung	Berücksichtigung der Wirksamkeit und der Wirkungs-dauer von Fungiziden in Onli-ne-Entscheidungshilfen	Projekt-leitung	BLE , Inno
2011-2019	DIPS	Demonstrationsbetriebe inte-grierter Pflanzenschutz	Projekt-partner	BLE, FuE
2012-2015	Optiherb	Absicherung d. Effektivität von reduzierten Herbizidauf-wandmengen im Getreidebau unter Berücksichtigung von Herbizidresistenz in Leitunkräutern am Beispiel der ALS- und ACCase-Hemmer; TP3	Projekt-partner	BLE, Inno
2012-2015	SmartDDS	Automatische Erkennung v. Pflanzenkrankheiten mit mobi-len Endgeräten und mobi-lem Internet zur zielgerichte-ten Nutzung v. landwirt-schaftlichen Entscheidungs-hilfesystemen	Projekt-leitung	BLE, Inno
2013-2016	PAM	PAM (Pesticide Application Manager): Entscheidungs-unterstützung im Pflanzen-schutz auf Basis von Gelände-, Maschinen-, Her-steller- und Behördendaten	Projekt-leitung	BLE, Inno
2013-2016	SIMSTEM	Verbesserte Kontrollmöglich-keiten v. <i>Stemphylium</i> an Spargel durch eine optimierte Terminierung v. Fungizidan-wendungen und eine verbes-serte Anwendungstechnik	Unter-auftrag-nehmer der LWK Niedersachsen	BLE, Inno

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2014-2022	CERCBET3+	Entwicklung und Optimierung eines angepassten Bekämpfungsschwellensystems für <i>Cercospora beticola</i> in Zuckerrüben auf Basis der Entscheidungshilfesysteme CERCBET1 und CERCBET3	Auftragnehmer	Südzucker
2014-2017	E-BAs1	Entwicklung und Implementierung eines Managementsystems für die Getreideproduktion	Projektleitung	BLE, Inno
2015-2019	CYDNIGPRO	Entwicklung eines computergestützten Entscheidungshilfesystems zur Prävention von Erbsenwicklerschäden an Erbsen	Projektpartner	BLE, BÖLN
2015-2018	SIMSILU	Entwicklung von Strategien zur Kontrolle von Lupinenblattrandkäfern <i>Sitona spp.</i> im integrierten und ökologischen Lupinenanbau	Auftragnehmer	BLE, Inno
2016-2018	Ackerbohne	Präventive Anbauplanung im Umgang mit der Schädling Gilde in Ackerbohnen und Erbsen zur Schadensvermeidung und Ertragssicherung (WP1)	Projektpartner	BLE, BÖLN
2016-2019	Schadinspektor	Entscheidungsunterstützung im Pflanzenschutz durch Schädlingserkennung mittels UAV TP1	Projektleitung	BLE, Inno
2016-2018	SmartDDS2	Weiterentwicklung der Anwendung SmartDDS	Projektpartner	Rentenbank

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2016-2021	SIMKEF	Erarbeitung von Basisdaten zur Prognose der Populationsdynamik und des Befallsrisikos an Obst und Wein durch die Kirschessigfliege (<i>Drosophila suzukii</i>)	Projektleitung	BLE, FuE
2016-2019	ElatPro	Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen: Prognose der Drahtwurmtätigkeit in der oberen Bodenschicht für das Integrierte Pestmanagement in Ackerkulturen	Projektpartner	BLE, EU Projekte
2016-2018	INVAProtect	Protection durable des végétaux contre les bioagresseurs invasifs dans les vergers et les vignes/ Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau	Projektpartner	EU, Interreg
2017-2021	OptiReg	Entwicklung einer Online Entscheidungshilfe für die Berechnung der notwendigen Aufwandmengen von Wachstumsreglern in Wintergetreide	Projektpartner	BLE , Inno
2017-2021	PAM 3D	Integration von Hangneigungsauflagen in den Pflanzenschutz-Anwendungs-Manager (PAM 3D) - TP 1	Projektpartner	BLE, Inno

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2017-2020	PROGPUC	Entwicklung eines Prognose- und Entscheidungshilfesystems zur Bekämpfung des Gelbrostes (<i>Puccinia striiformis</i>) und Schwarzrostes (<i>Puccinia graminis</i>) in Winterweizen	Projektpartner	BLE, Inno
2017-2020	AssSys	Assistenzsystem zur teilflächenspezifischen Applikation von Pflanzenschutzmitteln (AssSys) - TP 4	Projektpartner	BLE, Inno
2018-2022	E-BAs2	Weiterentwicklung der Anwendung „Elektronischer Beratungsassistent“ für die Getreideproduktion	Projektpartner	Rentenbank
2018-2020	GeoBox1	Standardisierung der GeoBox-Infrastruktur – Phase 1: Dezentrale Datenhaltung und regionale Vernetzung	Projektpartner	Rentenbank
2018-2022	SIMKLIMA	Der prognostizierte Klimawandel und seine mittel- und langfristigen potentiellen Auswirkungen auf wichtige Pflanzenkrankheiten und auf die Fungizidwirksamkeit im Ackerbau in Deutschland	Projektleitung	BLE, Inno
2019-2024	ValiProg	Computergestützte Prognosen und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz	Projektleitung	BLE, FuE

Von bis	Akronym	Projekttitel	Rolle d. ZEPP	Förderung
2019-2022	ePhyto + eSiegel	Erstellung eines Moduls zum Versand von elektronischen Pflanzengesundheitszeugnissen	Projektleitung	BLE, Exportförderung
2019-2021	SIMLAUS-BW	Risikoabschätzung zum Auftreten von Gelbverzwergungsviren im Wintergetreide mit Hilfe des Prognosemodells SIMLAUS zur Reduktion von Insektizideinsätzen	Auftragnehmer	MLRV, BW
2020-2022	GeoBox 2	Standardisierung der GeoBox-Infrastruktur Phase 2: Standardisierter Datenaustausch mit amtlichen Informationsportalen	Projektpartner	Rentbank
2020-2023	NIKIZ	Nachhaltiges Insektenmanagement im Zuckerrübenanbau der Zukunft	Projektpartner	EU, EIP
2020-2023	RAPS-BW	Entscheidungshilfen und Bekämpfungsrichtwerte für Rapsschädlinge	Auftragnehmer	MLRV, BW
2021-2023	PAM-M	Konsolidierung, Erweiterung und Markteinführung des Pflanzenschutz-Anwendungs-Managers	Projektleitung	Rentbank
2021-2026	EntoProg	Entwicklung digitaler Prognosemodelle und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz zur Abschätzung des Befalls von Schadinsekten in Raps, Zuckerrüben und Mais	Projektleitung	BLE, FuE

Von bis	Akronym	Projekttitle	Rolle d. ZEPP	Förderung
2022-2025	Fruit-BAs	Entwicklung neuer Prognose- und Entscheidungshilfesysteme für den Erwerbsapfelanbau und Etablierung des Elektronischen Beratungsassistenten im Obstbau	Projektleitung	BLE, Inno
2022-2025	SWATOPTI	Erarbeitung eines Web-basierten Managementsystems (SWATopti) zur nicht-chemischen Regulierung der Möhrenfliege (<i>Chamaepsila rosae</i>), der Kleinen Kohlflyge (<i>Delia radicum</i>) und Wurzelfliegen (<i>Delia spp.</i>) unter Verwendung von SWAT und Risikoanalysen.	Auftragnehmer	BLE, Inno