

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Fruchtfolge	Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz	3	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Fruchtfolge auf die Resistenzentwicklung bei Ackerfuchsschwanz und das Resistenzmanagement innerhalb der Fruchtfolge	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung der Anwendungshäufigkeit und Optimierung des Anwendungszeitpunktes von Fungiziden in Wintergetreide mit Hilfe von Prognosemodellen	25	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Projekt Innov.Ar: Testung von wirksamen Fungiziden auf der Grundlage von natürlichen Wirkstoffen zur Bekämpfung von Krankheiten in Winterweizen	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Lässt sich der Herbizidaufwand in Mais mit dem Herbizidberatungssystem DSS herbicide ohne Wirkungs- und Erntagsverluste reduzieren?	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einsatz von Fungiziden zur Bekämpfung von Sclerotinia mit unterschiedlichen Anwendungsterminen zur Schonung von Bienen	4	Baden-Württemberg
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Warndienst - Bewertung einzelner Applikationen gegen den Apfelschorf in der Primärphase	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Betreuung von drei Betrieben im Rahmen des Modell- und Demonstrationsvorhabens "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz"	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges (Apfelschorf)	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Modellvorhaben "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz" - Teilprojekt Apfelanbau in Baden-Württemberg	6	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Vergleich verschiedener Fungizide zur Apfelschorfbekämpfung in der kritischen Phase	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung von Apfelschorf in der Sekundärphase mit reduzierten Delan WG Mengen unter Nutzung z.B. von Netzmitteln (Squall)	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Überprüfung eines Testsystems zur Regulierung von Kelch- und Kernhausfäulen mit künstlicher Inokulation	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Wirkung von Trichoderma gegen Neonectria - Anlage eines Dauerversuches	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsreduzierte Regulierung von Lagerfäulen an Pinova und Golden Delicious	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung neuer Prüfmittel hinsichtlich phytotoxischer Reaktionen an der Blüte, den Blättern und den Früchten	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Erarbeitung von Herbizidstrategien - Alternativen zu Glyphosat und Glufosinat mit z.B. Heißwasser, Pelargonsäure und mech. Bodenbearbeitung (Rollhacke, Grasskiller)	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung der Raubmilbennebenwirkung von Prüfmitteln	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung des Apfel- und Fruchtschalenwicklers	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Läuse - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden- Württemberg
Obstbau	Kernobst	Apfelblütenstecher - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden- Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Prüfung von Verwirrverfahren (Puffer, Dispenser) im Vergleich zu unbehandelt auf ihre biologische Wirksamkeit mit Hilfe von begehbaren Käfigen im Freiland	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung der Raubmilbennebenwirkung von Prüfmitteln	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Stein- und Beerenobst	Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau	1	Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz sowie Gebiete des Oberrheins in F und CH
Obstbau	Stein- und Beerenobst	Demonstrationsvorhaben "Einnetzen von Obstkulturen zum Schutz gegen die Kirschessigfliege" Teilprojekt BW	7	Baden-Württemberg
Obstbau	Stein- und Beerenobst	"Erarbeitung von Basisdaten zur Prognose der Populationsdynamik und des Befallsrisikos an Obst und Wein durch die Kirschessigfliege" - Teilprojekt Obstbau BW	1	Baden-Württemberg
PS Allgemein	neue Schaderreger	Monitoring und Versuche zur Regulierung der Kirschessigfliege im Rahmen eines Interreg-V-Projektes	1	Baden-Württemberg
PS allgemein	Obst	Rückstandsarme Produktion - Modellanlagenauswertung im Rahmen eines Interreg-V-Projektes (Spritzfolgenvergleich, Nachhaltigkeit, Qualität, Quantität, Ag-Balance)	1	Baden-Württemberg
Sensoren/ Technik	Kernobst	Biologische Bewertung abdriftarmer Düsenteknik am Beispiel der Schorfbekämpfung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Überarbeitung und Anpassung des im Vitimeteo-Internet-Programmpakets integrierten Mehлтаuprognoosesystems OiDiag 3.0	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Biologische Bekämpfungsstrategien von pilzlichen Schaderregern (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Untersuchungen zur Verbesserung der biologischen Wirksamkeit von Wirkstoffen gegen pilzliche Schaderreger (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (Traubenwickler, <i>Drosophila suzukii</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> , etc) zur Überwachung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Bekämpfung der Kirschessigfliege durch mikroverkapselte Wirkstoffe	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Untersuchungsvorhaben zum Einsatz von Drohnen (Multikoptern) zur Applikation von Pflanzenschutzmitteln im Steillagenweinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung der Strategien zur Vermeidung von Rückständen von Pflanzenschutzmitteln bei der gezielten Bekämpfung von Pilzkrankheiten im integrierten Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Neuentwicklung des Monitoringsystems auf dem Internetportal www.vitimeteo.de für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung des Angebots für Wetterdaten auf dem Internetportal: www.vitimeteo.de für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiter- und Neuentwicklung von Modell- und Monitoring-basierten Strategien zur gezielten und nachhaltigen Bekämpfung und Vermeidung von Pilzkrankheiten und Schädlingen im integrierten und ökologischen Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Kupferminimierung durch Mikroverkapselung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Süßholzextrakt als Kupferersatz zur Bekämpfung des Falschen Mehltaus	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau	1	Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz sowie Gebiete des Oberrheins in F und CH
Ackerbau	Fruchtfolge	Dauerversuch zur Unkraut- und Ertragsentwicklung in einer Fruchtfolge mit herbizidtoleranten Kulturarten	1	Bayern
Ackerbau	Fruchtfolge	Dauerversuch zur PSM-Intensität und zur Bodenbearbeitung	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Fungizide gegen nichtparasitär bedingte Blattverbräunungen in Sommergerste	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Schadpilzbekämpfung Winterweizen, Fungizidvergleich, Resistenzmanagement bei der Septoria-Bekämpfung	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Wahl geeigneter Mittel und Behandlungszeitpunkte für die gezielte Fusariumbekämpfung in Wintertriticale	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Wahl geeigneter Mittel und Behandlungszeitpunkte für die gezielte Fusariumbekämpfung in Winterweizen	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Wintergetreide	4	Bayern
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergetreide	2	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung zum Herbizid- und Wachstumsreglereinsatz in Emmer im Rahmen der Lückenindikation	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung zum Herbizid- und Wachstumsreglereinsatz in Winterdurum im Rahmen der Lückenindikation	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Dauerversuch zur Entwicklung der Herbizidresistenz beim Ackerfuchsschwanz	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Regulierung von schwer bekämpfbarem Ackerfuchsschwanz	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen	5	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Wintergerste	4	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm	2	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von Ackerfuchsschwanz- und Windhalm-Samenproben auf Herbizidresistenz	26	
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Gewässerschonende Herbizidbehandlungen zur Unkrautregulierung	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung auf Hirse-Standorten	5	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautmanagement in Mulch- und Direktsaat	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautmanagement im Mais-Mischkulturanbau	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung des ConvisoSmart-Systems zur Unkrautregulierung in Zuckerrüben	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Kartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Optimierung der Sikkation in Kartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Optimierung der Fungizidstrategie, zur Qualitätsbeeinflussung, zur Resistenzverzögerung, zur Minimierung der bekämpfungskosten, zur Fungizideinstufung, zur Validierung der Krautfäuleprognose	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Reduzierung der PVY-Infektion in Pflanzkartoffeln	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring Bodenfeuchte und Bodentemperatur zur Vorhersage des Krautfäule-Epidemiebeginns	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Vermeidung von Phytophthora-Primärbefall (Stängelbefall) durch Beizung	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung von Kindelbildung, sowie Ddurch- und Zwiewuchs in Kartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Maiszünslermonitoring	24	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen zur Schlupfrate vom Maiszünsler in Abhängigkeit von der Stoppelauflage und Bodenbearbeitungstiefe	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Diabrotica-Monitoring	246	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei <i>Cercospora beticola</i>	200	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei <i>Alternaria solani</i> und <i>A. alternata</i>	100	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung von <i>Phytophthora</i> Stängelbefall	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Validierung von Entscheidungsmodellen zur gezielten Bekämpfung von Zuckerrübenkrankheiten und zur Bewertung von Rübenfungiziden	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Beurteilung der Wirksamkeit von chemischen und biologischen Verfahren bei der Drahtwurmbekämpfung	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Fungizideinsatz in Mais; Beurteilung der Notwendigkeit und zur optimalen Terminierung der Maßnahme	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung in Mais	1	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Gezielte Schädlingsbekämpfung und Krankheitsbekämpfung durch Mittelwahl und Behandlungstermin	2	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Gezielte Schädlingsbekämpfung und Krankheitsbekämpfung durch Mittelwahl und Behandlungstermin	2	Bayern
Ackerbau	Leguminosen, Getreide, Hackfrüchte	Monitoring Drahtwurm und Schnellkäfer	4	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautregulierung in Winterraps	3	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung des Clearfield-Systems zur Unkrautregulierung in Winterraps	1	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Gezielte Bekämpfung der Weißstängeligkeit (Entwicklung und Praxiseinführung eines Prognoseverfahrens)	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizid und Wachstumsreglereinsatz in Winterraps; Beurteilung der Notwendigkeit, der Terminierung (Prognose) und der Mittelwahl	5	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Alternative insektizide Beizmittel im Winterraps zur Bekämpfung von Rapserrdfloh und Kleiner Kohlflye	1	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Gezielte Bekämpfung von pyrethroidresistenten Rapsglanzkäfern	2	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Erhebung zur Populationsentwicklung von Rapschädlingen	3	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Pyrethroidresistenzprüfung von Raps- und Getreideschädlingen	15	Bayern
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Integrierte Kontrollstrategien gegen die Späte Rübenfäule der Zuckerrübe	1	Bayern
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Gewächshausversuch zur Epidemiologie von Rhizoctonia solani	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirkung alternativer Präparate gegen Weiße Fliege in Tomate	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirkung alternativer Präparate gegen die Samtfleckenkrankheit der Tomate	1	Bayern
Gemüsebau	Kohlgemüse	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	1	Bayern
Gemüsebau	Kräuter	Einsatz von alternativen Präparaten gegen Blattläuse	1	Bayern
Gemüsebau	Kräuter	Herbizidstrategien	1	Bayern
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Herbizidstrategien	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgewächse	Sortenanfälligkeit gegenüber Fusarium	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgewächse	Einfluß von Gründüngung und verschiedenen Bodenmikroorganismen gegenüber Fusarium	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgewächse	Strategien gegen Kartoffeldurchwuchs in Zwiebeln	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Hopfenbau	Hopfen	Modellvorhaben "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz - Teilprojekt Hopfen"	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Entscheidungsmodell Ramularia in Wintergerste	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Sommergerste	4	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintergerste	6	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterroggen	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale	2	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen	8	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Hopfen	Peronospora-Warndienst	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Hopfen	Prognosemodelle für Echten Mehltau	1	Bayern
Obstbau	Beerenobst	Bekämpfung von Fruchtfäulen an Erdbeeren, Bekämpfung von Erdbeerblütenstecher an Erdbeeren, Bekämpfung der Blattfallkrankheit an Johannisbeeren	1	Bayern
Obstbau	Haselnüsse	Anbau von Haselnüssen - Optimierung des Pflanzenschutzes im biologischen und konventionellen Anbau	2	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Obstbau	Haselnüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln	2	Bayern
Obstbau	Steinobst/ Beerenobst	Verbesserung des Pflanzenschutzes im ökologischen Süßkirschenanbau	3	Bayern
Obstbau	Steinobst/ Beerenobst	Kirschessigfliege, Monitoring und Bekämpfung	3	Bayern
Zierpflanzenbau	Beet- & Balkonpflanzen, Poinsettien	Können Effektive Mikroorganismen das Wachstum positiv beeinflussen?	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Beet- & Balkonpflanzen, Sommerblüher, Poinsettien	Können durch den Zusatzstoff Elasto G chemische Hemmstoffe um bis zu 50 % reduziert werden?	5	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien gegen Fusariumbefall	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien von Blattkrankheiten, insbesondere Ramularia mit und ohne Kontaktmittel	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung der Wintergerste	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Umsetzung der Antiresistenzstrategie bei der Bekämpfung von Blattkrankheiten nach Bekämpfungsrichtwert	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten (Netzflecken) ohne Carboxamide	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von frühen Blattkrankheiten in Winterroggen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung in Winterroggen unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung mit Azolen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener Wirkstoffe auf Braunrost in zwei unterschiedlich anfälligen Sorten	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen Wirkstoffgruppen	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen Wirkstoffgruppen und Einfluss auf den Ertrag	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Wintertriticale	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Minderung der Mykotoxinbelastung	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ährenkrankheiten in Wintertriticale	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Septorian (Modellvalidierung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bewertung neuer fungizider Beizen gegen Roggenstängelbrand (inokuliert)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ährenkrankheiten in Winterweizen	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien im Winterweizen unter besonderer Berücksichtigung von Gelbrost und Halmbruch	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Winterweizen (Strategien)	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien gegen Septoria	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten (Einschätzung von Einzelwirkstoffen bzgl. ihrer Wirkungsdauer)	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung von Winterweizen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergerste	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Verträglichkeit von Herbiziden gegen Windhalm	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Aufwandmengenstaffelung von neuen Herbiziden zur Bekämpfung von Windhalm und Dikotylen	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Winterweizen auf Resistenzstandort (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern auf Resistenzstandort (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Trespen (Herbst- und Frühjahrsbehandlungen)	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bewertung eines neuen Herbizides im Wintergetreide	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Wachstumsreglern	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler zur Vermeidung von Lager	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Wachstumsreglern	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler zur Vermeidung von Lager in Winterweizen	3	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternative Unkrautbekämpfungsstrategien im Maisanbau- mechanisch+chemisch	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Hirsearten und dikotylen Unkräutern	3	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung nach DSS-Modell	3	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizideinsatz im Maisanbau bei stark reduzierter Bodenbearbeitung (Direktsaatverfahren)	2	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Mais mit Gras-Untersaat (Weidelgras)	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Mais mit Gras-Untersaat (Rotschwengel)	2	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternative Maiszünslerbekämpfung im Vergleich zu konventionellen Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Soja (Lückenindikation)	2	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Futtererbsen (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Lupine (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Notwendigkeit und Intensität des Insektizideinsatzes	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautregulierung in Sonnenblume (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einsatz von Mikronährstoffen zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit im Raps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Verbesserung von Winterfestigkeit und Standfestigkeit	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung neuer Wachstumsreglerzulassungen	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von Pilzkrankheiten	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Öllein (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Intigrierter Pflanzenschutz mit Varianten zur Metazachlorreduzierung bzw. - Vermeidung	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Verträglichkeit von Tankmischungen /Frühjahrsapplikationen	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung Produktionssystem Clearfield (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapsglanzkäfer-Resistenz-Test JKI	4	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von tierischen Schaderregern (Rapserrdfloh - Herbst, Beize)	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung tierischen Schaderregern in Winterraps (Rapserrdfloh - Herbst, Insektizideinsatz)	2	Brandenburg
Ackerbau	Wiese / Weide	Unkrautbekämpfung auf Dauergrünland	2	Brandenburg
Ackerbau	Wiese / Weide	Herbizideinsatz in Gräsern- Demoversuch	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gartenbau	Ziergehölze	Begleitung von ab 2016 gepflanzten neuen Baumarten (Klimabäume) für das innerstädtische Grün. Zeitrahmen von 2017 - Ende 2021. Ziel: Beurteilung des Wachstumsverhaltens / Schaderregerdruck u. abiotische Schäden unter Praxisbedingungen.	2	Brandenburg
Gartenbau	Ziergehölze	Monitoring von 2014 gepflanzten Rosskastanien auf Pseudomonas syringae pv. aesculi. Zeitrahmen 2017 - 2021	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren- und Kleinobst	Monitoring Sanddornfruchtfliege, Strategieversuch Öko und IP, Rückstandsdaten	3	Brandenburg
Obstbau	Beeren- und Kleinobst	Testung der Wirksamkeit von biologischen Produkten zur Botrytis-Bekämpfung	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Regulierung von Maikäfer-Engerlingen mit biologischen Produkten	1	Brandenburg
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirksamkeit alternativer Präparate gegen Pythium und Botrytis in Topfkräutern	5	Hamburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Einsatz von biologischen Präparaten zur Nematodenregulierung	4	Hamburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirkung alternativen Präparaten gegen die Samtfleckenkrankheit der Tomate	1	Hamburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Prüfung der Wirkung von Beauveria-bassiana-Stämmen gegen Weiße Fliegen	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Einsatz von Mitteln zur Reduzierung von Pflanzenschutzmittelrückständen zur Nützlingsoptimierung	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Einsatz von präventiver Kupferdüngung zur Reduktion von echtem Mehltau	1	Hamburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gemüsebau	Gemüse und Kräuter	Aufbau und Entwicklung von Modellbetrieben für den zukunftsfähigen Anbau von Gemüse und Kräutern mit dem Schwerpunkt auf die biologische Bekämpfung, in den Vier- und Marschlanden, Hamburg	10	Hamburg
Gemüse und Kräuter	Kräuter	Einsatz von UV-C Strahlung und Kupferdüngung gegen Auflaufkrankheiten	2	Hamburg
Gemüse und Kräuter	Kräuter	Einsatz von Additiven zur verbesserung der Fangleistung von Leimtafeln	3	Hamburg
Kräuter	Kräuter	Einsatz von präventiver Kupferdüngung zur Reduktion von bakteriellen Blattflecken	1	Hamburg
Zierpflanzenbau	Beet + Balkon	Wirksamkeit biologischer Präparate gegen <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Projekt "Aufbau und Entwicklung von Modellbetrieben für einen zukunftsfähigen Schnittblumenanbau in den Vier- und Marschlanden"	19	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Monitoring-Methoden zur Erkennung von wichtigen Schädlingen	3	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Einsatz von Nützlingen zur Bekämpfung der Gemeinen Gewächshaus-Weiße Fliege	2	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Aufbau und Entwicklung von Modellbetrieben für den zukunftsfähigen Anbau von Schnittblumen mit Schwerpunkt auf biologische Bekämpfung, in den Vier- und Marschlanden, Hamburg	10	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Einsatz von Pflanzenstärkungsmittel zur verbesserten Etablierung von Nützlingen	1	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Einsatz von Nutrimite zur Verbesserung der Bekämpfung des Kalifornischen Blüenthripses mit Nützlingen	3	Hamburg
Zierpflanzenbau	Schnittblumen	Wirksamkeit biologischer Präparate gegen <i>Frankliniella occidentalis</i>	2	Hamburg
Zierpflanzenbau	Topfpflanzen	Wirksamkeit biologischer Präparate gegen Blattthripse	1	Hamburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Topfpflanzen	Wirksamkeit biologischer Präparate gegen <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1	Hamburg
Ackerbau	Getreide	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	5	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener ackerbaulichen Methoden zur Verminderung von Mykotoxinbelastungen im Erntegut	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Untersuchungen zur Belastungen von Hafer mit A-Trichothecenen wie T2 und HT2 Toxinen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen (RV - Ringversuche)	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen (RV - Ringversuche)	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Versuche zur Bekämpfung von ALS resistenten Windhalm	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Monitoring der Resistenzsituation im Windhalm in Hessen	15	Hessen
Ackerbau	Getreide	Monitoring der Resistenzsituation im Ackerfuchsschwanz in Hessen	25	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener Bodenbearbeitungsmethoden und deren Einfluss auf den Schaderregerdruck	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung innovativer Grundstoffe im Pflanzenschutz	1	Hessen
Ackerbau	Hackfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Bekämpfung von Pathogenen im Kartoffelanbau	1	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	3	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Überprüfung insektizider Wirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung in Leguminosen	3	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Mais	Versuch zum Einsatz von Octocoptern bei der Ausbringen von Trichogramma gegen Maiszünslern	2	Hessen
Ackerbau	Mohn	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung im Raps	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersuchungen zum bienenschonenden Einsatz von Dropleg Düsen zur Bekämpfung des Rapskrebs	3	Hessen
Beratung	Weinbau	Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz Einsparung von Pflanzenschutzmaßnahmen aufgrund intensiver Beratung	3	Hessen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen zur Schlupfaktivität von Waldmaikäfern im Hessischen Ried und vereinfachte Ausbreitungskontrolle	2	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Entwicklung der WEB App www.psm-finder.de zur unterstützung der hessischen Officialberatung im Getreidebau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Mais	Entwicklung der WEB App www.psm-finder.de zur unterstützung der hessischen Officialberatung im Maisanbau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Entwicklung der WEB App www.psm-finder.de zur unterstützung der hessischen Officialberatung im Rapsanbau	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz	11	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Möglichkeiten der Aufwandmengenreduktion bei Herbiziden	27	Mecklenburg-Vorpommern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersaat zur Reduktion von Unkraut und Insektenbefall	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Kompensationsvermögen von Wintererbsen - Beitrag zur Reduktion des Insektizideinsatzes	4	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Blattgemüse	Reduzierung des Herbizideinsatzes bei Babyleaf-Kulturen durch Falsches Saatbett	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Kohlgemüse	Prüfung neuer Verfahren und Insektizide zur Bekämpfung von Kohlschädlingen	2	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Stängelgemüse	Reduzierung des Herbizideinsatzes durch Kombination mit Hackmaßnahmen	1	Mecklenburg-Vorpommern
Forst	Laubbäume, Nadelbäume	DSS Risikomanagement - Entscheidungsunterstützung zur Verteilung und Begrenzung von Risiken für die Forstwirtschaft vor dem Hintergrund des Klimawandels		Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Hessen, Schleswig-Holstein
Forst	Laubbäume	Erhebung wichtiger phänologischer Daten und korrespondierender Populationsdichten des Eichenprozessionsspinner sowie Untersuchung des Einflusses seiner natürlichen Gegenspieler unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen	6	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Hessen
Forst	Laubbäume, Nadelbäume	verschiedene Wirksamkeitsprüfungen eines Kontaktinsektizide zur Verwendung in der Forstwirtschaft	8	Niedersachsen, Hessen
Forst	Laubbäume	Biologische Bekämpfung des Eichenprozessionsspinner (<i>Thaumetopoea processiana</i>) mit Nematoden mittels hubschraubergestützter Applikation	2	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Forst	Laubbäume	Sicherung und Erhaltung der Eiche als Lebensraum und Wirtschaftsbaumart		Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
Forst	Nadelbäume	Monitoring und Fraßkartierung der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Diprion pini</i>) in Fraßgebieten aus 2016	3	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
Forst	Nadelbäume	Vorkommen von Sekundärschädlingen nach Fraß der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Diprion pini</i>) in Fraßgebieten aus 2016	3	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
Forst	Nadelbäume	Aufnahme des Vorkommens des Diplodia-Triebsterbens und seines Erregers in frisch abgestorbenen/braunen Trieben und in grünen Trieben nach Fraß der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Diprion pini</i>) in Fraßgebieten aus 2016	3	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
Obstbau	Kernobst	Modell- und Demonstrationsvorhaben "Integrierter Pflanzenschutz", Teilvorhaben Apfelanbau	3	Altes Land (Niedersachsen und HH)
Obstbau	Steinobst	Demonstrationsvorhaben "Einnetzung von Obstkulturen zum Schutz vor Kirschessigfliege"	6	Altes Land
Gemüsebau	Stängelgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten der Spargelfliegen im ökologischen und integrierten Anbau	2	Niedersachsen in Kooperation mit JKI
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Insektiziden auf die Übertragung von BYDV in WW und WG	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Unkrautbekämpfung	19	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	14	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	6-Sorten-Versuche: Sortenresistenz x Fungizidstrategie (Sorten bezogenes Reduktionsprogramm)	7	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Elastizitätsprogramme für Fungizide gegen Blattkrankheiten - Reduktion von Wirkstoffmengen	9	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur Bek. von Netzflecken und Ramularia - Kontaktmittel gegen Resistenz	5	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ährenfusariosen - Versuche mit künstlicher Infektion zur DON Reduktion	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizid-Strategien gegen Resistenz und Shifting (Carboxamide / Azole)	6	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsschwellen und alternative Beizmittel gegen Weizensteinbrand	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Frühdiagnose zur gezielten Halmbruchbekämpfung	30	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Prognose -Auftreten von Ährenfusariosen und Toxinbelastung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Raps, Mais	Modell- und Demonstrationsvorhaben "Integrierter Pflanzenschutz", Teilvorhaben Ackerbau	3	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte, Getreide	Dauerversuch zum PSM-Reduktionsprogramm des jKi	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Integrierte Bekämpfungsstrategien gegen Blattkrankheiten, Anti-Resistenzstrategien, Resistenzuntersuchungen	8	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Anti-Resistenz-Strategien bei der Bekämpfung von Alternaria	3	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Toxin- Monitoring, Reduktion von Toxin und Blattkrankheiten durch Fungizide	4	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung des Drahtwurms	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung des Drahtwurms	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung des Maiszünslers	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Aphiden als Saugschädlinge und Virusvektoren	2	Niedersachsen
Ackerbau		Untersuchungen zur Resistenz von Schädlingen gegenüber Insektiziden	41	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	25	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	7	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Strategien zur Unkrautbekämpfung	3	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Aphiden als Saugschädlinge und Virusvektoren	2	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Prüfung von Verfahren zur Begrenzung des Schadens durch Ackerbohnenkäfer	1	Niedersachsen
Ackerbau	Lupine	Alternative Beizmittel gegen Colletotrichum im Ökolandbau	2	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zur Begrenzung von Virusinfektionen im Winterraps	2	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche mit dem Dropleq-Verfahren zur Bekämpfung von Kohlschotenrüssler und Kohlschotenmücke	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring des Auftretens von Rapsschädlingen durch Erfassung des Schlupfes mit Photoektoren	3	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	25	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	8	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte, Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen von ALOMY, APESV, CHEAL	191	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden zur Bekämpfung von Schwarzem Nachtschatten und Kreuzkraut	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Strategie und Verträglichkeitsprüfung beim Einsatz von Herbiziden	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Strategie und Verträglichkeitsprüfungen von Herbiziden in Grünkohl als Ersatz für Metazachlor	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Verträglichkeitsprüfungen von Herbiziden zur Bekämpfung von Ackerwinde	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Wirksamkeit von Fungiziden und LowRisk Präparaten zur Bekämpfung von Falschem Mehltau	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Wirksamkeit von Insektiziden und LowRisk Präparaten zur Bekämpfung von Blattläusen	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung von Fungizidmaßnahmen gegen Stemphylium im Spargel und Validierung eines Modells	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Möhrenfliegenbekämpfung durch gezielte Überwachung, Terminierung der Bekämpfungsmaßnahmen und pflanzenbaulicher Maßnahmen	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Fungiziden	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Strategie und Verträglichkeitsprüfung von Herbiziden und zur Bekämpfung des Schwarzen Nachtschattens	2	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Beerenobst	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge, Schorfwarndienst	2	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge, Schorfwarndienst	1	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Gemüsebau	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge, Schorfwarndienst	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung der Wachstumsregulation	7	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Herbizideinsatzes in Ziergehölzen	6	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Mulchen zur Unterdrückung von Unkraut in Freilandtopfpflanzen	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Fungizideinsatzes in Ziergehölzen	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Insektizideinsatzes in Ziergehölzen	3	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Pflanzenstärkungsmittel als Alternativen im Zierpflanzenbau	4	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Sensitivität von Buxus gegenüber Cylindrocladium buxciola	4	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Sensitivität von Pachysandra und Sarcococca gegenüber Cylindrocladium buxciola	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Nützlingen gegen Spinnmilben und Blattläuse in Baumschulen	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einfluss der Applikationstechnik auf die Verteilung von PSM im Bestand	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Insektiziden auf Blütenthripse	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Eignung von Insektiziden zur Bekämpfung von Blattläuse bei niedrigen Temperaturen	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Spinosad gegen Dickmaulrüssler mit reduzierter Aufwandmenge	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Vintec (Trichoderma artoviride) gegen Chalaropsis an Veredelungen	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einfluss der Lichtqualität als Alternative zum Hemmstoffeinsatz	9	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Reduzierung des Hemmstoffeinsatz bei der Kultur von Poinsettien	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	75	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	DSS-Entscheidungshilfesystem (JKI) integrierte Unkrautbekämpfung	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Ontogenese (ZEPP)	15	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	33	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	DSS-Entscheidungshilfesystem (JKI) integrierte Unkrautbekämpfung	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Betriebspanel Kartoffeln	13	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	14	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	23	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Monitoring zum Auftreten von Schnellkäfern in NRW (JKI)	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Monitoring zum Auftreten von Drahtwürmern in NRW (JKI)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Feldmausmonitoring	23	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Expertenschätzung Feldmäuse	17	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz	5	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Versuch zur alternativen Bekämpfung von Weißer Fliege an Tomaten	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Praxisversuch zu bodenbürtigen Mikroorganismen	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einfluss der Umgebungshabitate auf den Befall mit Kirschessigfliege	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	5	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Steinobst	Integrierte Bekämpfung der Kirschessigfliege	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Steinobst und Strauchbeerenobst	Demonstrationsvorhaben: Einnutzung von Obstkulturen gegen Kirschessigfliege	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Schadpflanzentkontrolle in Mais (H710)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	NAP – Blattkrankheiten in Sommergerste Welche Intensität ist notwendig? Sind relevante Einsparungen möglich? (Serie F408)	3	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Krankheiten in Wintergerste 80% Aufwand ; Bedeutung der BKS: Sind relevante	3	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle ALOMY auf Resistenzstandort (H706)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	ALOMY auf Resistenzstandort - Nachbehandlung (H705)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen (frühe und späte Saatzeit, H434 / H435)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Resistenzvorbeugung dikotyle Unkräuter in Getreide (Serie F420); hier WW	2	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Wintertriticale (Frühjahr) H709	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Wintertriticale (Herbst) H707	1	Rheinland - Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von ALOMY in Winterweizen (ohne Dikotylen-Behandlung) H735	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	ALOMY-Bekämpfung WW (Mittel- u. Terminvergleich) H741	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Ackerfuchsschwanzbekämpfung WW (Frühjahr) H740	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Storchschnabel in Winterweizen (H708)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	NAP –Blattkrankheiten in Winterweizen. Welche Intensität ist notwendig? (Serie F401)	4	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Blattkrankheiten in Winterweizen (F731)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizide in Zuckerrüben (System Conviso-Smart, basiert auf klassisch gezüchteten ALS-Inhibitortoleranten Zuckerrübensorten und dem Komplementärherbizid CONVISO (H620)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrüben (H636)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Cercospora an Zuckerrüben (F600)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung auf Wirksamkeit und Selektivität (Ringversuch: BW, BY, RP & Hessen) H665	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternative Bekämpfungsstrategien gegen die Larven von Agriotes sp. (Drahtwürmer) im Rheinland-Pfälzischen Kartoffelanbau	3	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel bei ökologischer Bewirtschaftung (I668)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel (I666)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Kontrolle von Blattlaus und Wickler in Futtererbsen (I611)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Kontrolle von Unkräutern in Soja (H446)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Winterraps ohne Metazachlor (H447)	3	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Gräsern in Winterraps (H448)	2	Rheinland - Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Wiese/Weide	Verdrängung von JKK auf Vertrags- Naturschutzflächen (H714)	2	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Wiese/Weide	Kontrolle von Jakobskreuzkraut in Grünland u.a. durch Düngung (H715)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Wiese/Weide	Kontrolle von Herbstzeitlose auf Grünland (H717)	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Wiese/Weide	Kontrolle von Herbstzeitlose auf VN- Flächen (H713 / H714)	2	Rheinland - Pfalz
Ackerbau, ökologisch	Hackfrüchte	Dezimierung von Drahtwürmern durch die Anwendung von Attracap	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau, ökologisch	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrüben	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Unkrautbekämpfung in Petersilie	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Anfälligkeit verschiedener Sorten hinsichtlich Blattflecken und Falschem Mehltau	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Gemüsebau	Reduktion der Abdrift durch Wasserkonditionierung	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knolle	Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz	3	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knolle	Chalara-Fäule der Möhre: Ausbreitung und Maßnahmen zur Befallsregulierung	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Möglichkeiten der Drahtwurmbekämpfung	1	Rheinland - Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Alternative Thripsbekämpfung	1	Rheinland - Pfalz
Gewässer- schutz		Leuchtturmprojekt Oberflächenwasserkörper - Untersuchung von PSM an den Abläufen von Kläranlagen in Intensivanbauregionen	5	Rheinland - Pfalz
Heil-/ Gewürz- pflanzen, ökologisch	Kräuter	Prüfung der Resistenz gegenüber Falschem Mehltau im industriellen Freiland-Anbau	2	Rheinland - Pfalz
Obstbau	Kernobst	Einbürgerungsversuch mit Raubmilben	1	Rheinland - Pfalz
Obstbau	Kernobst	Eignung blutlausresistenter Apfelunterlagen als Ersatz für Insektizide	2	Rheinland - Pfalz
Obstbau	Kernobst	Hagelschutzsystem Whailex bzw. Keep in touch unter besonderer Berücksichtigung der Apfelwicklerabwehr	1	Rheinland - Pfalz
Obstbau	Stein-/ Beerenobst	Kirschessigfliege (<i>Drosophila suzukii</i>) - Monitoring landesweit	52	Rheinland - Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Obstbau, ökologisch	Kernobst	Weiterentwicklung einer Strategie zur Reduzierung bzw. Substitution des Kupfereinsatzes bei der Apfelschorfbekämpfung im ökologischen Obstbau	20	Rheinland - Pfalz
Obstbau, ökologisch	Kernobst	Inokulumreduzierung des Schorfpilzes als Beitrag zur Kupferminimierung bzw. zum Kupferverzicht in der ökologischen Apfelproduktion	10	Rheinland - Pfalz
Obstbau, ökologisch	Kernobst	Überprüfung der Einsatzmöglichkeiten des mechanischen Schnitts in der ökologischen Apfelproduktion - insbesondere im Hinblick auf die Schaderreger- und Schädlingspopulationen-	6	Rheinland - Pfalz
Obstbau, ökologisch	Kernobst	Leitbetriebe ökologischer Landbau RLP Erhöhung der Biodiversität in Bio-Obstanlagen durch Etablierung von mehrjährigen Blühstreifen	3	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz von Oxigenaten als Alternative zum Fungizideinsatz	1	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Resistenzevaluierung und reduzierter Pflanzenschutz bei pilzwiderstandsfähigen Rebsorten	4	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen Esca	1	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz	5	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Drosophila suzukii: IP-Maßnahmen	1	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Phytoextraktion frisch applizierten Kupfers aus Weinbergsböden durch kupferaufnehmende Pflanzen	1	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung, Bau und Optimierung von Reinigungsplätzen für Pflanzenschutzgeräte	1	Rheinland - Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz von Chitosanen und Trichoderma zur Kupferreduktion	1	Rheinland - Pfalz
Ackerbau	Ackerbohne, Erbse	sensorgestützte herbizidfreie Unkrautbekämpfung in pfluglos angebauten Erbsen und Ackerbohnen	3	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Fruchtfolge	Entwicklung und Erprobung standortangepasster Anbausysteme für Sachsen unter dem Einfluss des Klimawandels	2	Sachsen
Ackerbau	Fruchtfolge	Unkrautbekämpfung bei konservierender und wendender Bodenbearbeitung im Ökolandbau	1	Sachsen
Ackerbau	Fruchtfolge	Unkrautbekämpfung mit und ohne Herbizideinsatz im Vergleich bei konservierender Bodenbearbeitung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Sulfonylharnstofffreie Strategien zur Bekämpfung von resistenten Windhalm	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz im Rahmen der Resistenzvorbeugung	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Strategieversuche Wachstumsreglereinsatz	8	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bestockungsverhalten nach CCC-Anwendung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	neue Beizung/Fungizidanwendung	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	neue Beizung/Fungizidanwendung	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Ährenfusariumbekämpfung	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Einfluss Aussattermin und Sortenwahl auf Krankheiten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten nach BRW	2	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Septoria tritici und Braunrost	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung Gelbrost	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Sortenanfälligkeit gegenüber Fusarium und Fungizidbehandlung	2	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wirkung Fungizid auf Mykotoxingehalt	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Glyphosat-freien Varianten im Mulchsaat- und Direktsaatverfahren	2	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Insektizide Beizen im Raps	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategieversuch Fungizidanwendung	1	Sachsen
Forst	Laubbäume	Bonitur der fraßbedingten Blattverluste und deren Regeneration zur Charakterisierung des Schadpotenzials der Eichenfraßgesellschaft in Form kurz- und langfristiger Vitalitätsverluste/Bestandesschäden	3	Sachsen
Forst	Nadelbäume	Pilotstudie zur Nutzung des Modells PHENIPS im Rahmen der zeitlich und räumlich differenzierten Gefährdungsabschätzung Buchdrucker	38	Sachsen
Forst	Nadelbäume	Vergleich der Effekte von Bekämpfung und -verzicht der Nonne auf die Vitalität von Kiefernbeständen, auch durch Nutzung von Fernerkundungsmethoden	2	Sachsen
Forst	Nadelbäume, Laub	Vergleich der Lockwirkung verschiedener Pheromondispenser als Bestandteile des integrierten Waldschutzes	8	Sachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Versuch zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	7	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Versuch zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	4	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden, Rückstandsdaten	2	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Vorbeugende Maßnahmen gegen Fußkrankheiten im Öko- Gemüseerbsenanbau	1	Sachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insektiziden	1	Sachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knolle	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	2	Sachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knolle	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden	2	Sachsen
Gewässerschutz	Ackerbaukulturen	Terbuthylazin- u/o Sulfonylharnstofffreie Varianten zur UKB (Hirse und Knöterich)	3	Sachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Umsetzung des integrierten Systems der Unkrautbekämpfung-zweistufige Entscheidungshilfe zur Herbizidwahl	1	Sachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Validierung DSSHerbicide	1	Sachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Situationsbezogene Unkrautbekämpfung im Fruchtfolge- Strategieversuch im Vergleich	1	Sachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Prüfung unterschiedlicher Tankmischungen von Graminiziden, Fungiziden und Insektiziden - im Rahmen des zweistufigen integrierten Systems der Unkrautbekämpfung	1	Sachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Sclerotinia-Bekämpfung	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Validierung SEPTRI	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Strategien zur Bekämpfung von Mehltau	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Strategien zur Bekämpfung von Schorf	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Strategien zur Bekämpfung des Apfelwicklers	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Strategien zur Bekämpfung von Fruchtfäulen	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Bekämpfung von Staudenknöterich	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener Herbizidstrategien (Resistenzvermeidung, neue PSM, Aufwandmengen, Einsatztermine) gegen verschiedene Problemunkräuter (Ringversuche Herbst/Frühjahr)	7	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden(Lückenindikation)	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bewertung der Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes, Prüfung Wirksamkeit und Verträglichkeit (Ringversuche, Lückenindikation)	9	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Carboxamid-Beizen auf Krankheitsverlauf und Fungizidstrategie (Ringversuche)	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bewertung neuer Fungizidwirkstoffe und Einordnung in geeignete Strategien zur Krankheitsregulierung bei problematischen Blattpathogenen unter Beachtung der aktuellen Resistenzsituation (Ringversuche)	16	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Sortenwahl und Fungizideinsatz bei der Minderung der Mykotoxinbelastung auf Risikostandorten im Winterweizen (Ringversuche)	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Aussaattermin und Sortenwahl auf das Auftreten von Pilzkrankheiten; angepasste Fungizidstrategien (Ringversuche)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Einfluss unterschiedlicher Aussaattermine auf das Auftreten von Virusvektoren und den Befall mit Viruskrankheiten	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Erarbeitung geeigneter Pflanzenschutzstrategien im Hinblick auf die Notwendigkeit des Einsatzes von Insektiziden gegen Direktschädlinge	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Bewertung von Herbizidstrategien gegen verschiedene Problemunkräuter (Ringversuche)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Notwendigkeit des Fungizideinsatzes in Silo - und Körnermais (Blattkrankheiten / Mykotoxine) (Ringversuche)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Bewertung von Herbizidstrategien gegen verschiedene Problemunkräuter (Ringversuche)	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung tier. Schaderreger in Körnerleguminosen nach den Grundsätzen des Integrierten Pflanzenschutzes	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Bewertung von Herbizidstrategien gegen verschiedene Problemunkräuter (Ringversuche, Lückenindikation)	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Einfluss und Bewertung neuer insektizider Beizwirkstoffe auf das Auftreten tierischer Schädlinge im Herbst, Insektizidstrategie (Ringversuche)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Beizversuch Kleine Kohlflye und Rapserrdfloh im Raps	1	Sachsen-Anhalt
Entscheidungshilfe	Getreide	Entwicklung und Validierung der Prognosemodelle SEPTRI und OPTIFUNG / Terminierung der Septoria tritici - Behandlung; Fungizidleistung verschiedener Wirkstoffgruppen (Ringversuche)	2	Sachsen-Anhalt
Entscheidungshilfe	Obst	Validierung des Prognosemodells SIMScab	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden einschließlich Rückstandsversuche	2 / 11	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insektiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Hülsengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuch zur Bekämpfung von Spargellaubkrankheiten	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Wurzel- und Knolle	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebel	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebel	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Strategien Abschlussbehandlung T3	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Vergleich der Prognosemodelle	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Sortenspezifischer Fungizideinsatz	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategien Fungizidmaßnahmen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategien Fungizidmaßnahmen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategien Fungizidmaßnahmen/Zukunftsversuch	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien Unkrautbekämpfung	2	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien Fungizideinsatz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien Fungizideinsatz	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Strategien Herbizideinsatz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Strategien Fungizideinsatz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien Unkrautbekämpfung	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien Rapsglanzkäferbekämpfung	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien Fungizideinsatz (Herbst/Frühjahr)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien Weißstängeligkeit	2	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	DIPS Gemüsebau	2	Schleswig-Holstein
Obstbau	Birne	mehrfährige Prüfung der Anbaueignung birnenverfallsresistenter Birnenunterlagen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von nachhaltigen Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden und zur Vermeidung von Herbizidresistenz	10	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Strategien zur Optimierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren	6	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten	15	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchung von Strategien zur nachhaltigen Anwendung von Herbiziden	7	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Strategien zur Optimierung der Bekämpfung des Maiszünslers	2	Thüringen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Untersuchung von Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden unter Beachtung schwer bekämpfbarer Unkräuter	5	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Prüfung von Strategien zur Bekämpfung von Blattläusen - Vermeidung von Viruserkrankungen	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersuchung von Strategien zum integrierten Pflanzenschutz bei der Anwendung von Herbiziden	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten der Reduzierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren	3	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten unter Beachtung von Entscheidungshilfen	4	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Strategien zur Optimierung der Anwendung von Insektiziden unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten	3	Thüringen
Ackerbau	Stoppel	Prüfung von Möglichkeiten zur Reduzierung der Anwendung von Glyphosat	5	Thüringen
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten zur Bekämpfung von Greening-Zwischenfrüchten in der Folgekultur	1	Thüringen
Gartenbau	Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	Erarbeitung von Unterlagen zur Schließung von Indikationslücken, Erarbeitung von Rückstandsdaten	16	Thüringen
Gartenbau	Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	Erarbeitung von Unterlagen zur Schließung von Indikationslücken, Erarbeitung von Rückstandsdaten	10	Thüringen
Obstbau	Beeren-, Steinobst	Erarbeitung von Unterlagen zur Schließung von Indikationslücken	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Prüfung von Möglichkeiten zur effizienten Bekämpfung von Apfelblütenstecher, Mehligler Apfelblattlaus, Apfelblattsauger und Wicklerarten	9	Thüringen
Obstbau	Kern-, Steinobst	Untersuchung von Strategien zur nachhaltigen Bekämpfung von wichtigen Krankheiten (Mehltau, Schorf, Monilia)	3	Thüringen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2017

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/ Region	Bundesland
Obstbau	Kern-, Steinobst	Erarbeitung von Strategien zur umweltverträglichen Anwendung von Mitteln zur chemischen Unkrautbekämpfung	3	Thüringen
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	Zukunftsorientiertes Risikomanagement für biotische Schadereignisse in Wäldern zur Gewährleistung einer nachhaltigen Waldwirtschaft, Teilvorhaben 4: Erstellung bundeseinheitlicher Leitlinien für den integrierten Pflanzenschutz und Demonstration der Verfahren in Beispielbetrieben	6	bundesweit
Forst	Nadelbäume	Erarbeitung einer biologischen Bekämpfungsmethode gegen Kiefernspinner (<i>Dendrolimus pini</i> L.) bei hubschraubergestützter Applikation von Nematoden	keine Angaben	keine Angaben