

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

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	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Lässt sich der Herbizidaufwand in Winterweizen mit dem Herbizidberatungssystem DSS herbicide ohne Wirkungs- und Ertragsverluste reduzieren?	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Projekt Innov.Ar: Testung von wirksamen Fungiziden auf der Grundlage von natürlichen Wirkstoffen zur Bekämpfung von Krankheiten in Winterweizen	3	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung der Anwendungshäufigkeit und Optimierung des Anwendungszeitpunktes von Fungiziden in Wintergetreide mit Hilfe von Prognosemodellen und Sortenwahl	25	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide Hackfrüchte Leguminosen	Praxis-Netzwerk zur Erprobung der nicht-chemischen Unkrautkontrolle und mechanisch-digitaler Verfahren im Ackerbau	4	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Ungräsern und Unkräutern in Mais ohne Terbutylazin und S-Metolachlor (Schutz des Grundwassers)	12	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Lässt sich der Herbizidaufwand in Mais mit dem Herbizidberatungssystem DSS herbicide ohne Wirkungs- und Ertragsverluste reduzieren?	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	4	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einsatz von Fungiziden zur Bekämpfung von Sclerotinia mit unterschiedlichen Anwendungsterminen zur Schonung von Bienen	4	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Ungräsern und Unkräutern in Winterraps mit reduzierten Aufwandmengen von Metazachlor und ohne Metazachlor (Schutz des Grundwassers)	4	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Alternativen zur Unkrautregulierung mit chemisch-synthetischen Mitteln	Kern- und Steinobst	Einsatz und Bewertung der Praktikabilität sowie Wirksamkeit von mechanischer Unkrautregulierung (Roll- und Fingerhacke, Fadenmaschine, Mahd) sowie von Mulchpaste	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Baumschule	Einnetzung von Aprikosen und Pfirsich gegen Holzbohrer zur Einsparung von Insektizidanwendungen		Baden-Württemberg
Gartenbau	Baumschule	neue Herbizide Testung	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Trauermücken durch Saatgutpillierung mit B.t.	2	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: biologische Bekämpfung von Thrips Frankliniella occidentalis	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: Optimierung der Applikation von Insektiziden gg. Weiße Fliege auch im Hinblick auf die Kontaktwirkung biologischer Mittel	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Prüfung von Insektiziden gegen Blattläuse in Schlangengurken im Gewächshaus	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Stängelgemüse	Biologische Drahtwurmreduktion in Bleichspargel	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Biologische Thripsbekämpfung in Lauch	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Versuche zur Regulierung von Apfelschorf mit einem Pflanzenextrakt an Topfbäumen mit künstlicher Inokulation	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Rückstandsarme Produktion - Modellanlagenauswertung im Rahmen eines Interreg-V-Projektes (Spritzfolgenvergleich, Nachhaltigkeit, Qualität, Quantität, Ag-Balance, Inhaltsstoffe)	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Erarbeitung von Freilanddaten zur Validierung des Schorf-Prognosemodells SIMSCAB	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Warndienst - Bewertung einzelner Applikationen gegen den Apfelschorf in der Primärphase	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring von Schädlingen als Grundlage einer Behandlungsentscheidung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Obst	Monitoring des Schwarzen Rindenbrandes und Untersuchungen zu Gegenmaßnahmen im Öko- und Streuobstbau	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Apfelblütenstecher - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung der Raubmilbennebenwirkung von Prüfmitteln	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung neuer Prüfmittel hinsichtlich phytotoxischer Reaktionen an der Blüte, den Blättern und den Früchten	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Biologische Bewertung abdriftarmer Düsenteknik am Beispiel der Schorfbekämpfung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Birnenblattsauger - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Erarbeitung von Herbizidstrategien - Alternativen zu Glyphosat mit z.B. Heißdampf, Pelargonsäure und mech. Bodenbearbeitung (Rollhacke, Grasskiller)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Erarbeitung von Herbizidstrategien - Ganzjahresstrategien mit mechnischen Verfahren unter Bewertung der N-Bilanz, des Wachstums und des Ertrages im Rahmen eines Interreg-Projektes	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Laborversuche zur Regulierung der Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	mehrere Versuche zur Regulierung von Kelch- und Kernhausfäulen am KOB und auf Praxisflächen im Rahmen eines dreijährigen Projektes mit Erregerbestimmung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Monitoring Kelch- und Kernhausfäuleerreger an der Sorte Cameo und Gala in der Praxis - Bestimmung der Erreger (Projekt 2018-2020)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Wirkung von Trichoderma gegen Neonectria - Bonitur eines Dauerversuches	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rostmilben - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung des Apfel- und Fruchtschalenwicklers	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung von Apfelschorf in der Sekundärphase mit nicht-chemisch-synthetischen Fungiziden	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsreduzierte Regulierung von Lagerfäulen an der Sorte Pinova	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Schalenwickler - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Schildlaus - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Spinnmilben - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Vergleich verschiedener Fungizide zur Apfelschorfbekämpfung in der kritischen Phase	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Versuche zur Regulierung von Apfelschorf mit einem Antagonisten in der Sekundärphase und als Zulassungsprüfung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst: Apfel	Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz - Teilprojekt: Apfelanbau in Baden-Württemberg“	3	Baden-Württemberg
Obstbau	Stein- und Beerenobst	Anpassung der Pflanzenschutzstrategie an das witterungsbedingte Befallsrisiko durch die Kirschessigfliege	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	Steinobst / Beerenobst	Demonstrationsvorhaben "Einnetzen von Obstkulturen zum Schutz gegen die Kirschessigfliege" Teilprojekt BW	7	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst / Beerenobst	Erarbeitung von Basisdaten zur Prognose der Populationsdynamik und des Befallsrisikos an Obst und Wein durch die Kirschessigfliege" - Teilprojekt Obstbau BW	11	Baden-Württemberg
Pflanzenschutzmittelreduktion	Apfel, Birne	Pflanzenschutzstrategie in schorfresistenten/-toleranten im Vergleich zu anfälligen Apfel- und Birnensorten	1	Baden-Württemberg
PS Allgemein	neue Schaderreger	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges (Apfelschorf)	1	Baden-Württemberg
PS allgemein	Obst	Prüfung von Verwirrverfahren (Puffer, Dispenser) im Vergleich zu unbehandelt auf ihre biologische Wirksamkeit mit Hilfe von begehbaren Käfigen im Freiland	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Sensoren/Technik	Getreide	Ist der Verzicht auf Wachstumsregler durch den Einsatz eines N-Sensors bei standfesten Sorten möglich?	6	Baden-Württemberg
Sensoren/Technik	Kernobst	Läuse - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Biologische Bekämpfungsstrategien von pilzlichen Schaderregern (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Einsatz von mechanischen Unterstockbearbeitungsgeräten als Ersatz für Herbizide im Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Einsatz von Pflanzenstärkungsmitteln (z.B. Laminarin) zur Reduktion des PSM-Aufwands	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring und Versuche zum Einfluß von Saumstrukturen auf den Kirschessigfliegen-Befall	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring und Versuche zum Wirtswahlverhalten der Kirschessigfliege	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	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (Traubenwickler, <i>Drosophila suzukii</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> , etc) zur Überwachung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau	1	Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz sowie Gebiete des Oberrheins in F und CH
Weinbau	Wein	Neuentwicklung des Monitoringsystems auf dem Internetportal www.vitimeteo.de für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Überarbeitung und Anpassung des im Vitimeteo-Internet-Programmpakets integrierten Mehltauprognosesystems OiDiag 3.0	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Untersuchungen zur Verbesserung der biologischen Wirksamkeit von Wirkstoffen gegen pilzliche Schaderreger (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Untersuchungsvorhaben zum Einsatz von Drohnen (Multikoptern) zur Applikation von Pflanzenschutzmitteln im Steillagenweinbau	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	Weiterentwicklung des Angebots für Wetterdaten auf dem Internetportal: www.vitimeteo.de für Pilzkrankheiten und Schädlinge	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
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	Dauerversuch zur Entwicklung der Herbizidresistenz beim Ackerfuchsschwanz	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Regulierung von schwer bekämpfbarem Ackerfuchsschwanz	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen	5	Bayern
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	45	Bayern
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Gewässerschonende Herbizidbehandlungen zur Unkrautregulierung	6	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung auf Standorten mit starker Verungrasung	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautmanagement in Mulch- und Direktsaat	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung des ConvisoSmart-Systems zur Unkrautregulierung in Zuckerrüben	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Kartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizidwirkung auf Durchwuchskartoffeln	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	27	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen zur Schlupfrate vom Maiszünsler in Abhängigkeit von der Stoppelaufgabe und Bodenbearbeitungstiefe	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Diabrotica-Monitoring	237	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei <i>Cercospora beticola</i>	50	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei <i>Phytophthora infestans</i>	15	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	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Fungizideinsatz in Mais; Beurteilung der Notwendigkeit und zur optimalen Terminierung der Maßnahme	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Beurteilung verschiedener Verfahren der 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	Unkrautbekämpfung in Sojabohnen	1	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Metribuzinempfindlichkeit von Sojabohnen-Sorten	1	Bayern
Ackerbau	Leguminosen, Getreide, Hackfrüchte	Monitoring Drahtwurm und Schnellkäfer	4	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautregulierung in Winterraps	4	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 2018

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 Rapsschädlingen	3	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Pyrethroidresistenzprüfung von Rapsschädlingen	23	Bayern
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Integrierte Kontrollstrategien gegen die Späte Rübenfäule der Zuckerrübe	1	Bayern
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Gewächshausversuch zur Epidemiologie von Rhizoctonia solani	1	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Biologie und Bekämpfung der Wintergetreidemilbe	13	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirkung alternativer Präparate gegen Blattläuse	2	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	2	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Herbizidstrategien	1	Bayern
Gemüsebau	Feldsalat	Erhöhte Pflanzengesundheit durch Einsatz von Komposttee und Bodenhilfsstoffen	4	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirkung alternativer Präparate gegen die Samtfleckenkrankheit	2	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Alternativen zu Glyphosat bei Fruchtgemüse auf Mulchfolie mit Zwischenreihenbehandlung (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Spinnmilbenbekämpfung mit Raubmilben im Freiland (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Kohlgemüse	Alternativen zum Pyrethroideinsatz zur Kohlerdflohbekämpfung (Exaktversuch)	2	Bayern
Gemüsebau	Tomaten	Mikrobielle Bodenhilfsstoffe und ihre Wirkung auf Ertrag und Pflanzengesundheit	4	Bayern
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	1	Bayern
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Herbizidstrategien	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung von Cercospora in Roter Beete - Verbesserung durch Additiveinsatz und Erprobung von Cuprozin Progress (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Sortenanfälligkeit und Bekämpfung bei Fusarium	4	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Einfluss von Bodenmikroorganismen auf Fusarium (Exaktversuch)	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Ersatz und Minimierung kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Mikroverkapselte Hopfenextrakte als neuartiges biologisches Fungizid	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Einsatz und Etablierung von Raubmilben zur nachhaltigen Spinnmilbenkontrolle	4	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Entwicklung von Methoden zur Bekämpfung des Hopfen-Erdflöhs im Ökologischen Hopfenbau	3	Bayern
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	5	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	7	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Hopfen	Peronospora-Warndienst	3	Bayern
IT/Beratung/Entscheidungshilfen	Obst	Evaluierung Schorfwarndienst	1	Bayern
IT/Beratung/Entscheidungshilfen	Obst	Monitoring Schädlinge, Sporenflug	40	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Beerenobst	Vergleich Fungizideinsatz zur Bekämpfung von Fruchtfäulen bei Erdbeeren	1	Bayern
Obstbau	Beerenobst	Vergleich Insektizideinsatz zur Bekämpfung des Erdbeerblütenstechers bei Erdbeeren	1	Bayern
Obstbau	Beerenobst	Vergleich Fungizideinsatz zur Bekämpfung der Blattfallkrankheit bei Johannisbeeren	1	Bayern
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Obstproduktion - Modellanlagen zur Weiterentwicklung des Integrierten Pflanzenschutzes	1	Bayern
Obstbau	Kernobst	Wirkung alternativer Präparate gegen Feuerbrand	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Vergleich Fungizideinsatz zur Bekämpfung von <i>Monilia coryli</i> bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber <i>Monilia coryli</i> bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bei Haselnüssen	2	Bayern
Obstbau	Nüsse	Vergleich Insektizideinsatz zur Bekämpfung des Haselnussbohrers bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber des Haselnussbohrers bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Steinobst	Monitoring Kirschfruchtfliege	3	Bayern
Obstbau	Steinobst/Beerenobst	Monitoring und Bekämpfungsversuche der Kirschessigfliege	6	Bayern
Obstbau	Steinobst/Kernobst	Nachhaltige Strategien zur Unkrautregulierung	3	Bayern
Weinbau	Wein	Kirschessigfliege: Entwicklung geeigneter Regulierungs- und Bekämpfungsmaßnahmen unter Berücksichtigung einer nachhaltigen Produktion für die bayerischen Wein- und Obstbaubetriebe.	3	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	VitiMonitoring: internetgestützte Visualisierung aktueller Befallsbeobachtungen in Echtzeit. Monitoring von Schädlingen, Krankheiten (Echter und Falscher Mehltau, Botrytis, Traubenwickler, Zikaden, Kirschessigfliege, Amerikanische Rebzikade) Ziel: Reduzierung des PSM-Einsatzes durch die Verbesserung betrieblicher Entscheidungsprozesse, Erstellung langjähriger Datenreihen zur Beobachtung von Veränderungen	50	Bayern
Weinbau	Wein	Tastversuch: Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität im Weinbau unter Einbeziehung unterschiedlicher Weinbausysteme.	1	Bayern
Weinbau	Wein	Genreservoir von Reben nutzen: Historische Sorten in alten Weinbergslagen. Testung von PiWi-Sorten.	4	Bayern
Weinbau	Wein	Anbaueignungsversuche zu pilzwiderstandsfähigen Rebsorten, Testung von neuen Rebsorten	4	Bayern
Weinbau	Wein	Qualitäts- und Produktionsoffensive für Landwirtschaft und Gartenbau. Teilprojekt 3: Betreuung von Monitoringflächen, Wetterstationen und Prognosemodellen mit dem Ziel gezielter, umweltschonender Empfehlungen im Pflanzenschutz:	20	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen, Stauden	Einfluss von Effektiven Mikroorganismen bei ausschließlicher Gabe über die Wurzel auf das Wachstum	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Stauden	Ermittlung der Wirksamkeit verschiedener biologischer Insektizide sowie eine mögliche Wirkungssteigerung durch Zusatz von Netzmitteln gegen <i>Frankliniella occidentalis</i>	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen, Stauden	Bekämpfung von Weißen Fliegen durch Einsatz von biologischen Mitteln	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Blattläusen durch Einsatz von räuberischen Insekten	2	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen, Stauden	Bekämpfung von pilzlichen Krankheiten durch Einsatz von biologischen Präparaten	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Trauermücken durch Einsatz von biologischen Präparaten	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	LED-Belichtung als potenzielle Alternative zum Einsatz von chemischen Wachstumsregulatoren	2	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bewertung neuer fungizider Beizen gegen Roggenstängelbrand (inokuliert)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Optimierung des Fungizideinsatzes zu Weizen bei unterschiedlichen Entwicklungsstadien	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Vergleich von Fungiziden zur erfolgreichen Fusariumreduzierung und Mykotoxinbelastung	6	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung in Roggen unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener fungizider Wirkstoffe auf Braunrost in zwei unterschiedlich anfälligen Sorten	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung des Getreides - chem. Und alternative Behandlungen	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Umsetzung der Antiresistenzstrategie bei der Bekämpfung von Blattkrankheiten nach Bekämpfungsrichtwert	4	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen Wirkstoffgruppen und der Einfluss auf den Ertrag	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Getreideherbiziden in Gräsern und Vergleich der Bekämpfungserfolges	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Verträglichkeit von neuen Herbiziden zur Unkrautregulierung	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Unkräutern im Getreide	6	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz zur Lagervermeidung im Getreide	7	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Netzflecken ohne Carboxamide	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Wintertriticale	2	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Zuckerrüben	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Leguminosen (Lupine)	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung (Lückenindikation)	11	Brandenburg
Ackerbau	Mais	Unkrautbekämpfung in Mais mit Grasuntersaat	2	Brandenburg
Ackerbau	Mais	Maiszünslerbekämpfung mit Trichogramma im Vergleich zu chemischen Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einsatz von Mikronährstoffen zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit im Raps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Ertragsoptimierung im Winterraps durch Fungizideinsatz im Frühjahr	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Verbesserung der Winterfestigkeit von Raps durch Fungizideinsatz	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung neuer Wachstumsreglerzulassungen- Medax Top in Raps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Integrierter Pflanzenschutz mit Varianten zur Metazachlorreduzierung bzw- Vermeidung	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung der Kulturpflanzenverträglichkeit bei Raps von Tankmischungen Frühjahrsapplikation	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Vergleich insektizider Beizen zur Reduzierung tierischer Schaderreger	1	Brandenburg
Ackerbau	Mais	Alternative Unkrautbekämpfungsstrategien- mechanisch, chemisch	2	Brandenburg
Ackerbau/Entscheidungshilfe	Getreide	Bekämpfung von Septoria in Winterweizen- Modellvalidierung	2	Brandenburg
Ackerbau/Entscheidungshilfe	Mais	Unkrautbekämpfung nach DSS Modell	3	Brandenburg
Ackerbau/Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Fungizidmaßnahme zur Sklerotiniabekämpfung nach Prognosemodell	3	Brandenburg
Entscheidungshilfe	Hackfrüchte	Bekämpfung von Phytophthora in Kartoffeln Validierung ÖkoSIMPHYT-Mittelvergleich	1	Brandenburg
Gartenbau	Gemüse, Obst	Testung der Wirkung eines Gel verkapselten Lockstoffes sowie der Fängigkeit verschiedener Fallentypen	12	Brandenburg
Gartenbau	Ziergehölze	Eichenpozeptionsspinner/ Wirksamkeit von insektenpathogenen Nematoden	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Ausläuferregulierung	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Sanddornfliege/ Biologie, Monitoring und Regulierungsmaßnahmen	4	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Regulierung Apfelschorf in Primärsaison	1	Brandenburg
Obstbau	Schalenobst	Walnussfliege/ Biologie, Monitoring und Regulierungsmaßnahmen	3	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Rückstandversuche AK Lück	2	Brandenburg
Gemüsebau	Gemüse	Integrierte Bekämpfung der Samtfleckenkrankheit	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Prüfung der Wirksamkeit von Fungiziden und alternativen Präparaten gegen Botrytis	2	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Testung von Präparaten gegen gegen Botrytis	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Biologische Präparate gegen Wurzelgallennematoden	3	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse und Kräuter	Projekt: Aufbau und Entwicklung von Modelbetrieben für den zukünftigen Anbau von Gemüse und Kräuter mit dem Schwerpunkt auf die biologische Bekämpfung in den Vier- und Marschlanden, Hamburg	10	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Mikrobiologische Präparate gegen Pythium	2	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Prüfung der Wirksamkeit von Fungiziden und alternativen Präparaten gegen Botrytis	5	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Mikrobiologische Präparate gegen Pythium	1	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Prüfung die Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	2	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Prüfung die Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	2	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Rückstandversuche	6	Hamburg
Ackerbau	Getreide	Welche bienenungefährlichen Alternativen gibt es zu den bisherigen neonicotinoidhaltigen Rapsbeizen?	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Sorte - Beize - Düngung	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Wirkung verschiedener Tankmischungen unter Berücksichtigung des Grundwasserschutzes gegenüber der Allgemeinverunkrautung	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Kohlhernie-Resistenzprüfung auf Befallsstandorten	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	3	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Fungiziden	4	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsstrategien gegen <i>Ramularia collo cygni</i>	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Fungiziden und Wachstumsreglern	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern	5	Hessen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur integrierten Bekämpfung von Schaderregern im hessischen Winterweizenanbau unter Berücksichtigung der Substitutionskandidaten (EC No 1107/2009)	4	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener Bekämpfungsmöglichkeiten von Mykotoxinen bei typischen hessischen Winterweizensorten	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Umsetzung von Maßnahmen des integrierten Pflanzenschutzes	3	Hessen
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-Trichotheceinen wie T2 und HT2 Toxinen	1	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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
Ackerbau	Mais	Versuch zum Einsatz von Octocoptern bei der Ausbringen von Trichogramma gegen Maiszünsler	2	Hessen
Ackerbau	Mohn	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung im Raps	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersuchungen zum bienenschonenden Einsatz von Dropleg Düsen zur Bekämpfung des Rapskrebs	3	Hessen
Beratung	Weinbau	Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz (DIPS) Einsparung von Pflanzenschutzmaßnahmen aufgrund intensiver Beratung	3	Hessen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen zur Schlupfaktivität von Waldmaikäfern im Hessischen Ried und vereinfachte Ausbreitungskontrolle	10	Hessen
Forst	Nadelbäume	Prüfung von Fangmengen und Wirksamkeitsdauer von auf dem Markt vorhandenen Buchdrucker-Pheromonen	2	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Aktualisierung der WEB App www.psm-finder.de zur Unterstützung der hessischen Officialberatung im Getreidebau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Mais	Aktualisierung der WEB App www.psm-finder.de zur Unterstützung der hessischen Officialberatung im Maisanbau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Aktualisierung der WEB App www.psm-finder.de zur Unterstützung der hessischen Officialberatung im Rapsanbau	1	Hessen
Obstbau	Steinobst/ Beerenobst /Kulturholunder	Fallenmonitoring mit Köderflüssigkeit in Becherfallen zum Auftreten der Kirschessigfliege	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Mechanische/ kombinierte Unkrautkontrolle	3	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Reduktion von Herbiziden	12	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz bei divergierender Resistenz von Sorten	9	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Validierungsversuch für das Entscheidungshilfemodell OptiFung	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Validierungsversuch für das Entscheidungshilfemodell OptiReg	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	6	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Notwendigkeit des Fungizideinsatzes	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Anbautechnik Mais	1	Mecklenburg-Vorpommern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische/ kombinierte Unkrautkontrolle	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	7	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz	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	Wurzel- und Knollengemüse	Reduzierung des Herbizideinsatzes durch Kombination mit Hackmaßnahmen	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Unkrautbekämpfung	22	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	21	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Gewächshausversuch (Einfluss unterschiedlicher Böden auf Wirkung von Herbiziden)	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Insektiziden auf die Übertragung von BYDV in WW und WG	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Frühdiagnose zur gezielten Halmbruchbekämpfung	60	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Prognose - Auftreten von Ährenfusariosen und Toxinbelastung	53	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte, Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen von ALOMY, APESV, weißer Gänsefuß, Weidelgras, Trespel, Hirse, Flughäfer, Quecke	101	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	21	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	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	2	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Aphiden als Saugschädlinge und Virusvektoren	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Integrierte Bekämpfungsstrategien gegen Blattkrankheiten, Anti-Resistenzstrategien, Resistenzuntersuchungen	3	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Anti-Resistenz-Strategien bei der Bekämpfung von <i>Alternaria</i>	4	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Reduktion von Toxin und Blattkrankheiten durch Fungizide / Toxin- Monitoring,	12	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte, Getreide	Dauerversuch zum PSM-Reduktionsprogramm des jKi	3	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Strategien zur Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
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 <i>Colletotrichum</i> im Ökolandbau	2	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	15	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	5	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	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
Forst	Laubbäume, Nadelbäume	Flächendeckende Fernerkundungsbasierte Forstliche Strukturdaten (F ³)	3	Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen zum Einfluß von Insektizideinsätzen in Eichen-Altbeständen auf das Eichensterbensgeschehen	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Erarbeitung einer biologischen Bekämpfungsmethode gegen Kiefernspinner (<i>Dendrolimus pini</i> L.) bei hubschraubergestützter Applikation von Nematoden (NemKis)	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch zur Wirksamkeit eines mechanischen Schutzkragens für Kulturpflanzen gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Forst	Nadelbäume	Prüfung der Wirksamkeit und Wirksamkeitsdauer eines pyrethroiden Insektizids zur Verwendung in der Forstwirtschaft gegen Fraß des Großen Braunen Rüsselkäfer	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch zur Wirksamkeit von Nematoden gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer und zur Eignung verschiedener Köderstationen	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch zur Wirksamkeit des Pyrethroids tau-Fluvalinat gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer	1	Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Modellgestützte Gefährdungsabschätzung des Eichenprozessionsspinners im Klimawandel (ModEPSKlim), Teilprojekt 2a: Erhebung wichtiger phänologischer Daten und korrespondierender Populationsdichten des Eichenprozessionsspinners sowie Untersuchung des Einflusses seiner natürlichen Gegenspieler unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen in verschiedenen Regionen Deutschlands	10	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Baden-Württemberg
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden zur Bekämpfung von Schwarzem Nachtschatten und Kreuzkraut	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Strategie und Verträglichkeitsprüfung von Herbiziden	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Bekämpfung von Kleiner Kohlflye und Kohlmottenschildlaus unter Verwendung biologischer Pflanzenschutzmittel	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuche zur Bodenentseuchung mit einem alternativen Mittel	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten der Spargelflye im ökologischen und integrierten Anbau	5	Niedersachsen in Kooperation mit JKI
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Terminierung von Insektiziden zur Bekämpfung der Möhrenflye	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Fungiziden	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Strategie und optimierte Terminierung von Herbiziden und zur Bekämpfung des Schwarzen Nachtschattens	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Strategie und optimierte Terminierung von Herbiziden	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Strategie und optimierte Terminierung von Fungiziden	3	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Beerenobst	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge	gesamte Saison	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Gemüsebau	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge	gesamte Saison	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Monitoring auf Schädlinge und Nützlinge, Schorfwarndienst	gesamte Saison	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Stängelgemüse	Terminierung von Fungizidmaßnahmen gegen Stemphylium im Spargel und Validierung des Modells SimStem	2	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Wurzel- und Knollengemüse	Möhrenfliegenbekämpfung durch gezielte Überwachung, Terminierung der Bekämpfungsmaßnahmen und pflanzenbaulicher Maßnahmen	2	Niedersachsen
Obstbau	Beeren- und Kleinobst	Terminierung der Bekämpfung von Napfschildläusen an Heidelbeeren	1	Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Modell- und Demonstrationsvorhaben "Integrierter Pflanzenschutz", Teilvorhaben Apfelanbau	6	Altes Land (Niedersachsen und HH)
Obstbau	Steinobst, Beerenobst	Demonstrationsvorhaben "Einnetzung von Obstkulturen zum Schutz vor Kirschessigfliege"	7	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung der chemischen Wachstumsregulation	5	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Herbizideinsatzes in Ziergehölzen	3	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Mulchen zur Unterdrückung von Unkraut in Freilandtopfpflanzen	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Fungizideinsatzes in Ziergehölzen	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Insektizideinsatzes in Ziergehölzen	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Pflanzenstärkungsmittel als Alternativen im Zierpflanzenbau	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Sensitivität von Buxus gegenüber Cylindrocladium buxicola	1	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
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von biologischen Insektiziden auf Blütenthripse	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Insektiziden gegen Dickmaulrüssler-Käfer	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	65	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Ontogenese (ZEPP)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	17	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring zum Auftreten vom Maiszünsler	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit alternativen Mitteln und alternativen Verfahren, z.B. Krautschlagen, Abflämmen	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit elektrischer Sikkation (Zasso Xpower).	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Ausfallkartoffeln	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wiederauspflanzversuche von im Vorjahr behandelten Ausfallkartoffeln	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bodenmonitoring zum Auftreten von Trichodoriden und dem Tobacco Rattle Virus in NRW	42	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Artbestimmung von Trichodoriden von verschiedenen Böden des Bodenmonitorings in NRW	10	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wirkung verschiedener Zwischenfrüchte auf das Auftreten freilebender Nematoden und das <i>Tobacco Rattle Virus</i> im Boden	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau		Wirkung verschiedener Zwischenfrüchte auf das Auftreten der virösen Eisenfleckigkeit an Kartoffelknollen	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Kartoffelsorten auf ihre Anfälligkeit auf das <i>Tobacco Rattle Virus</i>	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Ermittlung des Wanderungsverhaltens von Trichodoriden unter bewachsenen und unbewachsenen Kartoffeldämmen	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Betriebspanel Kartoffeln	13	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring zum Auftreten von Drahtwürmern in NRW (JKI)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	11	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	4	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Untersuchungen zum Auftreten und der Bedeutung von Viruserkrankungen in Leguminosen	63	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	41	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Monitoring zum Auftreten von Schnellkäfern in NRW (JKI)	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Feldmausmonitoring	46	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Expertenschätzung Feldmäuse	24	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirksamkeit von biologischen Fungiziden gegen Echten Mehltau	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Bekämpfung des Schwarzen Nachtschattens	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Bewertung einer neuen Fungizid-Beizen gegen Auflaufkrankheiten	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuch zur alternativen Bekämpfung von Kohlhernie	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Simulationsprogramm SIMSCAB (Apfelschorf, ZEPP) mittels Fangbäume und PSM-Versuchen. Basisdaten für Kirschessigfliegenprognose	2	Nordrhein-Westfalen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge, sowie Auswertung des Sporenfluges vom Apfelschorf	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	Beeren und Kleinobst	Versuche zur Nutzung alternativer Herbizidverfahren (Heißwasser und Schaum) bei Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beerenobst	Integrierte Bekämpfung der Kirschessigfliege mit Fruchtkalk	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche zur Nutzung alternativer Herbizidverfahren zur Ausläuferbekämpfung bei Erdbeeren	2	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Thripsbekämpfung in Erdbeeren	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Mehltau und Botrytisbekämpfung	4	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Blattlausbekämpfung	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Steinobst und Strauchbeerenobst	Demonstrationsvorhaben: "Einnetzung von Obstkulturen zum Schutz gegen die Kirschessigfliege", Teilvorhaben Region NRW	7	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche zum Integrierten Pflanzenschutz	2	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuch zum Einsatz von Präparaten auf Basis von Beauveria bassiana gegen verschiedene tierische Schaderreger	6	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Petrischalentest zum Einfluss verschiedener Pflanzenschutzmittel auf die Entwicklung von Beauveria bassiana (Präparat Naturalis)	2	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Petrischalentest zur Haltbarkeit des Präparates Naturalis (Beauveria bassiana)	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Ringversuch mit anderen Versuchsanstalten zum Einsatz verschiedener Präparate zur Pflanzenstärkung gegen Botrytis cinerea	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche im Rahmen der Wasserkooperation Kavelaer-Keyler zum Einsatz von weniger persistenten Wirkstoffen als Ersatz für den Wirkstoff Metribuzin	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuch zum Einfluss von Präparaten auf Basis von pilzlichen und bakteriellen Nutzorganismen auf die Entwicklung von verschiedenen Raubmilben	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche zur Bekämpfung von Thrips setosus mit Raubmilben	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen, frühe Saatzeit (Herbst) (H434) (Saatzeitenversuch)	3	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen, späte Saatzeit (Herbst) (H435) (Saatzeitenversuch)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Resistenzvorbeugung Dikotyl Unkräuter in Getreide (H420)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen (Frühjahr) (H734) (Mittelvergleich)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen (Mittel- und Terminvergleich) (H741)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Trespens in Winterweizen (Herbst- und Frühjahrsbehandlung) (H736) (Mittelvergleich)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Kornblume in Winterroggen (Herbst- und Frühjahrsbehandlung) (H737) (Mittelvergleich)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Fungizide in Winterweizen: Sind relevante Einsparungen möglich (NAP)? Bedeutung der BKS/Terminierung (F401)	6	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Fungizide in Wintergerste: Sind relevante Einsparungen möglich (NAP)? Bedeutung der BKS/Terminierung (F405)	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Fungizid-Versuch in Sommergerste NAP: Sind relevante Einsparungen möglich? Bedeutung der BKS/Terminierung (F408)	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Herbizidmanagement im Maisanbau (2 faktoriell) (nach Winterzwischenfrucht mit und ohne Glyphosat bei unterschiedlichen Bodenbearbeitungssystemen) (H725)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizide in Zuckerrüben (System Conviso-Smart, basiert auf klassisch gezüchteten ALS-toleranten Zuckerrübensorten und dem Komplementärherbizid CONVISO) (H620)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Sikkation in Kartoffeln (Ringversuch 2018 mit LW Niedersachsen) (H664)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	alternative Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel (I666/ I667)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Öko: Unkrautregulierung durch Einsatz von Striegel- und Hacktechnik (H624)	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrübe (H636) (Mittelvergleich in Zusammenarbeit ARGE Südwest)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Chemische Unkrautbekämpfung in Kartoffeln- Prüfung auf Wirksamkeit und Selektivität (Ringversuch: BW, BY, RP & Hessen) (H665)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel, ökologisch bewirtschaftet (I668)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	alternative Drahtwurmbekämpfung über Fruchtfolge (I701)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung von Ungräsern und -kräutern in Sojabohne; Prüfung neuer Herbizide und mechanischer Verfahren (H446)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Kontrolle von Blattlaus und Wickler in Futtererbsen (I611)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Kontrolle von Wickler in Futtererbse (I711)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Dikotyle in Winterraps Metazachlorfrei (H447)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Ungräsern in Winterraps (Entwicklung einer Antiresistenzstrategie) (H448)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Stoppel	Alternativen für Glyphosat-Ersatz: Auf der Stoppel bzw. vor der Saat oder Scheinsaat bei erwartbarem Gräserauflauf (H480)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiesen/ Weiden	Verdrängung von JKK auf Vertrags-Naturschutzflächen (H713/ H714) (Düngungs-/PSM-Varianten)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiesen/ Weiden	Verdrängung von Herbstzeitlose auf Vertrags-Naturschutzflächen (H717/ 718) (Kultur-/PSM-Varianten)	3	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Unkrautbekämpfung in Petersilie	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Anfälligkeit verschiedener Sorten hinsichtlich Blattflecken und Falschem Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Unkrautbekämpfung in Basilikum	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau und Weißer Rost in Radies	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Möglichkeiten der Drahtwurmbekämpfung	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Alternative Thripsbekämpfung	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfungsstrategie Falscher Mehltau in Bio-Speisezwiebel	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Beerenobst	Bekämpfung der Kirschessigfliege mit Fliegennetzen	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kern- u. Steinobst	Bekämpfung von Unkräutern im Nachauflauf u. Schossern mit Beloukha	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kern- u. Steinobst	Monitoring Mittelmeefruchtfliege, Rhagoletis fausta u. Rh. pomonella	3	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung von Spinnmilben mit Requiem (Chenopodium-Extrakt)	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung der Grünen Apfelblattlaus mit NeemAzal T/S	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Untersuchungen zur Diapause, Verpuppung u. Falterschlupf des Apfelwicklers	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Stein- u. Beerenobst	SIMKEF (Prognose der Populationsdynamik und des Befallsrisikos an Obst und Wein durch die Kirschessigfliege)	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Stein- u. Beerenobst	Bekämpfung der Kirschessigfliege im Halbfreiland mit Pflanzenextrakten u. ätherischen Ölen	6	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Bekämpfungsversuch Kirschessigfliege mit Combi-Protect	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Blattdüngerstrategie zur Verbesserung der Platzfestigkeit der reifen Früchte	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Stein- und Beerenobst	InvaProtect (INTERREG-Projekt): Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau	3	Rheinland-Pfalz
Obstbau ökologisch	Kernobst	Erarbeitung einer Gesamtstrategie aus direkten und indirekten Maßnahmen zur Substitution bzw. Reduzierung des Kupfereinsatzes bei der Regulierung von pilzlichen Schaderregern in der ökologischen Kernobstproduktion	60	Rheinland-Pfalz
Obstbau ökologisch	Kernobst	Entwicklung von Resistenz- und Virulenzmanagement-Strategien beim Apfelgranulovirus im Ökologischen Obstbau (Monitoring landesweit)	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

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau ökologisch	Kernobst	Leitbetriebe ökologischer Landbau RLP Erhöhung der Biodiversität in Bio-Obstanlagen durch Etablierung von mehrjährigen Blühstreifen	9	Rheinland-Pfalz
Obstbau ökologisch	Kernobst	Erarbeitung von Bausteinen zur Optimierung der Regulierung der Apfelsägewespe, der Rotbeinigen Baumwanze und von Schalenwicklern und optimale Integration in die Gesamtstrategie zur Insektenregulierung im Ökologischen Kernobstanbau	14	Rheinland-Pfalz
Obstbau ökologisch	Kernobst	Nachhaltige Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts des Pflanzenschutzes im Ökologischen Obstbau unter Einbeziehung relevanter gesamtgesellschaftlicher Aspekte auf der Grundlage von fünfjährigen Praxisdaten zur Anwendung von pflanzenschutzrelevanten Maßnahmen	7	Rheinland-Pfalz
Obstbau ökologisch	Steinobst	Entwicklung einer Kombinationsstrategie gegen tierische und pilzliche Schaderreger im ökologischen Steinobstanbau unter besonderer Berücksichtigung der Kupferminimierung	20	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Multiresistente Vitis-Unterlagen (MreViU): Entwicklung innovativer, international wettbewerbsfähiger Unterlagen für den Weinbau der nördlichen Anbauregionen	10	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Vergilbungskrankheiten - Vektormonitoring und IP-Maßnahmen	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung, Bau und Optimierung von Reinigungsplätzen für Pflanzenschutzgeräte	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	PhotoPur – Photokatalytische Reinigung von pflanzenschutzmittel-belastetem Wasser aus dem Weinbau	5	Rheinland-Pfalz, Baden- Württemberg, Elsass (FR)

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	SIMKEF - Erarbeitung von Basisdaten zur Prognose der Populationsdynamik und des Befallsrisikos an Obst und Wein durch die Kirschessigfliege (<i>Drosophila suzukii</i>)	4	Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg,
Weinbau	Wein	Entwicklung und Evaluation eines Fallensystems für die umweltverträgliche Kontrolle von Kirschessigfliegen im Obst- und Weinbau	2	Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen
Weinbau	Wein	Untersuchungen zur Biologie und Kontrolle invasiver Schild- und Schmierlausarten sowie zu ihrer Rolle als potentielle Vektoren von Virose im Obst- und Weinbau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Untersuchungen zur Biologie und Entwicklung von Konzepten zur effektiven Regulierung der Kirschessigfliege (<i>Drosophila suzukii</i>) im konventionellen und ökologischen Weinbau	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Fruchtfolge	Unkrautbekämpfung in der Fruchtfolge	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	mechanische Unkrautregulierung bei unterschiedlicher Bodenbearbeitung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	mechanische Unkrautregulierung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Weidelgrasdurchwuchs auf Resistenzstandorten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und Dikotylen	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Tauber Trespe und Dikotylen	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur Halmbruch- und Gelbrostbekämpfung	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Aussaattermin/Sorte/Fungizideinsatz	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Ährenfusariumbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung/Sorte	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	SEPTRI	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fusarium-Sortenanfälligkeit	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	2	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung Hühnerhirse und Knöterich-Arten	2	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	DSS-Herbizide	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Weidelgrasdurchwuchs auf Resistenzstandorten	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Glyphosat in Direktsaat	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Fungizid/Mykotoxine	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	sensorgestützte herbizidfreie Unkrautregulierung	3	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	mechanische Unkrautbekämpfung in konventionell angebauten Körnerleguminosen	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	Vergleich chemischer zu mechanischer Unkrautbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	Eindämmung Ackerbohnenkäfer-nichtchemische Verfahren	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung im IPS, Varianten mit reduzierten Aufwandmengen Metazachlor im Vergleich zu metazachlorfreien Varianten	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung des Produktionssystems Clearfield im Vergleich zu anderen Herbizidstrategien	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizide/Wachstumsregler Herbst/Frühjahr	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Sclerotinia-Frühjahrsbehandlung	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategie Phoma/Dropfeg/Sorten	4	Sachsen
Ackerbau	Wiese/Weide	Unkrautbekämpfung im Grassamenbau	2	Sachsen
Ackerbau	Wiese/Weide	Wachstumsreglereinsatz im Grassamenbau	1	Sachsen
Gartenbau	Stauden	Strategieversuch-Wanzen, biologischer Pflanzenschutz	1	Sachsen
Gartenbau	Stauden	Strategieversuch-Weiße Fliege, Nützlingseinsatz	1	Sachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Biologische Bekämpfung von Trauermücken	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Phoma, Peronospora	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Kohlerdfloh	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Fruchtfolgeversuch-Fußkrankheiten	1	Sachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Alternaria, Echter Mehltau	1	Sachsen
Gewässerschutz	Ackerbaukulturen	Einwaschungsverhinderung durch Auftragen von Biokleber	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Gartenbau	Vorhersage Thripsflug	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Apfelschorf, Apfelmehltau, Fruchtfäule	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Wicklerbekämpfung, Schalenwicklerbekämpfung	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Blattlausversuch, Blutlausversuch	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Fruchtfäule	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Kirschfruchtfliege, Kirschessigfliege	1	Sachsen
PS Allgemein	Nichtkulturland	Thermische Bekämpfung von Jähriger Rispe	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
PS Allgemein	Nichtkulturland	Thermische Bekämpfung von Löwenzahn	1	Sachsen
PS Allgemein	Nichtkulturland	Thermische Bekämpfung von Moos	1	Sachsen
PS Allgemein	Problemunkräuter	Bekämpfung von Staudenknöterich	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Herbizidstrategien gegen Ackerfuchsschwanz in Wintergetreide (Herbst- /Frühjahresbehandlung)	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Herbizidstrategien gegen Windhalm in Wintergetreide (Herbst- /Frühjahresbehandlung)	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Bekämpfung dikotyle Unkräuter in Wintergetreide; Erarbeitung neuer Möglichkeiten zur Unkrautkontrolle im Herbst und Frühjahr	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Wintergetreide in Abhängigkeit von der Sorte	6	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Durum in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Dinkel in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Emmer in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterweizen (SEPTRI/OPTIFUNG, Mykotoxinbelastung, Fungizid-Behandlungsstrategien, Einfluss von Aussaattermin und Sorte)	15	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Wintergerste (Blattkrankheiten nach Bekämpfungsrichtwert)	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterroggen (Fungizidstrategie Braunrostbekämpfung)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Virusvektoren in Wintergerste; Aussaattermin	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien zur Bekämpfung von Hirsen und zweikeimblättrigen Unkräutern im Mais	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Notwendigkeit der Krankheitsbekämpfung im Mais (Mykotoxinbelastung)	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Strategien zur Bekämpfung dikotyler Unkräuter in Lupine, Lückenindikation	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Erbsen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfungsrichtwert tierischer Schaderreger (Blattläuse) in Körnerleguminosen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Computergestütztes Entscheidungshilfemodell zur Prävention von Erbsenwicklerschäden in Körnerleguminosen - CYDNIGPRO (Projekt ZEPP, LLG u.a.)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung im Winterraps; Varianten mit reduzierten Metazachlormengen im Vergleich zu metazachlorfreien Varianten	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Produktionssystem Clearfield Raps im Vergleich zu anderen Herbizidstrategien	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendigkeit von Krankheitsbekämpfung und Wachstumsregulierung im Winterraps	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfungsrichtwert tierischer Schaderreger im Winterraps	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau		Projekt Schadinspektor "Entscheidungsunterstützung im Pflanzenschutz durch Schädlingserkennung mittels UAV" (Projekt ZEPP, LLG u.a.)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau		Entwicklung nachhaltiger Verfahren zur Abwehr von Feldmäusen (Forschungsprojekt JKI, LLG u.a.)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau		Betreuung von 3 Demonstrationsbetrieben Integrierter Pflanzenschutz (Modellvorhaben DIPS)	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Winterdinkel	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Winterdurum	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Emmer	1	Sachsen-Anhalt
Forst	Laubbäume	Ausbreitung des Befalls und Wiederbesiedelung von Waldflächen durch den Eichenprozessionsspinner (Thaumetopoea processionea L.) (EPS S.-A.)	2	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

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	12	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 Knollengemüse	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
Obstbau/Entscheidungshilfe	Obst	Validierung des Prognosemodells SIMScab	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Ackerfuchsschwanzbekämpfung (VA + NAK) in Wintergetreide	6	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Ackerfuchsschwanzbekämpfung (NAF)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Windhalm- und Unkrautbekämpfung im Herbst im Wintergetreide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Hundskerbelbekämpfung im Wintergetreide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Unkrautbekämpfung im Frühjahr im W.-Getreide	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Unkrautbekämpfung im Frühjahr im W.-Getreide/KM-Resistenz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Winterweizen Mittelvergleich	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Bestockungsversuch in Winterweizen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Wintergerste Mittelvergleich	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Wintergerste Strategievergleich	8	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz Verträglichkeitsversuch in Wintergerste	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Winterroggen Wachstumsregler	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Triticale Wachstumsregler	2	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich spät in Wintergerste	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wirkstoffvergleich spät in Wintergerste	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wirkstoffvergleich Ramularia in Wintergerste	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Sortenspezifischer Fungizideinsatz in Wintergerste	6	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich T1 - Echter Mehltau in Winterweizen	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Wirkstoffvergleich T1 Halmbasis	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Kontaktmittel-Blattkrankheiten	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Azolvergleich (lang)-Blattkrankheiten	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wirkstoffvergleich - Blattkrankheiten in Winterweizen	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Mittelvgl. T2 Blattkrankheiten	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Aufwandmengenvergleich T2 - Blattkrankheiten in Winterweizen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Mittelvgl. T3 Abschlussb., Fusarium.	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW IPS Monitoring	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Prognosemodelle	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Sortenspez. Fungizideinsatz	19	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WW Zukunftsversuch	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WR Mittelvgl. Fungizide	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	WR Fungizidintensität	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wintertriticale Fungizidintensität	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Sommergerste	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Sommerweizen	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in Sommerhafer	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich-Blattkrankheiten in Sommergerste	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich-Blattkrankheiten in Sommerweizen	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich-Blattkrankheiten in Sommerhafer	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	DIPS Ackerbau	3	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Prüfung pflanzenbaulicher Ansätze zur Lösung der Ackerfuchsschwanzproblematik in Ackerbausystemen Schleswig-Holsteins (Projekt Koberg)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mais Hirsenbekämpfung	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mais Problemstandorte mit Hirse	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mais Fungizide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Ackerbohne Herbizide	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Ackerbohne Fungizide	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung Mittelvergleich im Winterraps	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Haupttriebentfernung im Winterraps	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapsglanzkäferbekämpfung	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Winterraps Bekämpfung Kohlflyge und Rapserrdfloh	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizid-/Wachstumsr. im Herbst und Frühjahr im Winterraps	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizid-/Wachstumsr. im Herbst und Frühjahr im Winterraps Substitution	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung Strategiever such im Winterraps	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Raps Weißstängeligkeit	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Wi-Weizen	Wachstumsreglereinsatz in Winterweizen Strategiever such	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Wi-Weizen	Terminvergleich T2 - Blattkrankheiten in Winterweizen	4	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Fungizidstrategie: Optimierung der Anwendungshäufigkeit und Wirkstoffwahl	5	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Wirksamkeitsprüfung neuer Fungizid Wirkstoffe (AK-Lück)	5	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Prüfung Phytotox verschiedener Wirkstoffe in diversen Kulturen	12	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Fungizidstrategie: Optimierung der Anwendungshäufigkeit und Wirkstoffwahl	5	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Wirksamkeitsprüfung neuer Fungizid Wirkstoffe (AK-Lück)	5	Schleswig-Holstein
Obstbau	Kernobst	mehrfährige Prüfung der Anbaueignung birnenverfallsresistenter Birnenunterlagen	1	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
PS allgemein	Haus- und Kleingärten	Vergleich von Bodenaktivatoren auf Gemeinschaftsrasenflächen in Kleingärten im Sinne vorbeugender Maßnahmen im Integrierten Pflanzenschutz	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von nachhaltigen Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden und zur Vermeidung von Herbizidresistenz (ALOMY, APESV)	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsmöglichkeiten Ackerfuchsschwanz auf Resistenzstandorten unter Einbeziehung unterschiedlicher Saatzeiten	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Strategien zur Optimierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung verschiedener Anwendungsstrategien im Hinblick auf die Substitution fungizider Wirkstoffe	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten	7	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten zum Verzicht auf Terbuthylazin bei der UKB	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Erarbeiten von Möglichkeiten in der UKB in Mais mit Weidelgrasuntersaaten als Beitrag zum Erosionsschutz	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchung von Strategien zur nachhaltigen Anwendung von Herbiziden	3	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Untersuchung von Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden unter Beachtung schwer bekämpfbarer Unkräuter	3	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Erarbeiten von Strategien eines integrierten System in der UKB zur Verringerung von Metazachlor u.a. Bodenwirkstoffen	6	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Möglichkeiten der Reduzierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren	3	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Optimierungsmöglichkeiten bei der Bekämpfung von Krankheiten unter Einbeziehung von Prognosemodellen	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Anwendungsoptimierung von Insektiziden unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten verschiedener Rapsschädlinge	7	Thüringen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2018

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Stoppel	Prüfung von Möglichkeiten zur Reduzierung der Anwendung von Glyphosat	2	Thüringen
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Bekämpfung von Greening-Zwischenfrüchten und Blühhmischungs-komponenten in der Folgekultur	1	Thüringen
Obstbau	Beeren	Untersuchung zur Bekämpfung tierischer Schaderreger	1	Thüringen
Obstbau	Kern- /Steinobst	Alternativlösungen zum Ersatz von Glyphosat/ Glufosinat	2	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Untersuchung verschiedener Strategien zur Bekämpfung wichtiger Krankheiten im Kernobst	2	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Untersuchung zu Alternativen bei der Bekämpfung von Blattläusen, Schadlepidopteren und Apfelblütenstecher	3	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Untersuchung verschiedener Strategien zur Bekämpfung von Fruchtfäulen	2	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Strategien zur Bekämpfung tierischer Schaderreger (Kirschfruchtfliege, Blattläuse)	3	Thüringen
Forst	Laub- und Nadelbäur	Zukunftsorientiertes Risikomanagement für biotische Schadereignisse in Wäldern zur Gewährleistung einer nachhaltigen Waldwirtschaft (RiMaWald), Teilvorhaben 4: Erstellung bundeseinheitlicher Leitlinie für integrierten Pflanzenschutz in der Forstwirtschaft und Demonstration der Verfahren in Beispielbetrieben	6	bundesweit