

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

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	Reduzierung der Anwendungshäufigkeit und Optimierung des Anwendungszeitpunktes von Fungiziden in Wintergetreide mit Hilfe von Prognosemodellen und Sortenwahl	25	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	Testung von Biologicals zur Kontrolle von Pilzkrankheiten in Winterweizen	6	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	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	4	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	Kontrolle von Ungräsern und Unkräutern in Mais ohne Terbutylazin und S-Metolachlor (Schutz des Grundwassers)	12	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 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Baumschule	Testung von B.t.t. auf Wirkung gegen Maikäferengerlinge	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Trauermücken durch Saatgutpillierung mit B.t.	2	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: Optimierung der Applikation von Insektiziden gg. Weiße Fliege auch im Hinblick auf die Kontaktwirkung biologischer Mittel	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: biologische Bekämpfung von Thrips Frankliniella occidentalis	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Stängelgemüse	Biologische Drahtwurmreduktion in Bleichspargel	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Monitoring Kelch- und Kernhausfäuleerreger an der Sorte Cameo und Gala in der Praxis - Bestimmung der Erreger (Projekt 2018-2020)	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges (Apfelschorf)	1	Baden-Württemberg
IT/ Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Warndienst - Bewertung einzelner Applikationen gegen den Apfelschorf in der Primärphase	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung von einer neuen Schwefelformulierung zur Apfelschorfbekämpfung in der kritischen Phase	1	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 Pflanzenextrakten und nicht-chemisch-synthetischen Fungiziden	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung von Apfelschorf in der Sekundärphase an der Sorte Sweetango mit nicht-chemisch-synthetischen Fungiziden	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Laborversuche auf Nährmedien mit pilzlichen Erregern zum Screening von neuen Wirkstoffen im Rahmen eines dreijährigen Projektes	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

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Versuche zur Regulierung von Apfelschorf mit einem Pflanzenextrakt an Topfbäumen mit künstlicher Inokulation	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Versuche zur Regulierung von Apfelschorf mit einem Antagonisten in der Sekundärphase und als Zulassungsprüfung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Wirkung von Trichoderma gegen Neonectria - Bonitur eines Dauerversuches	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsreduzierte Regulierung von Lagerfäulen an der Sorte Pinova	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 - Ganzjahresstrategien mit mechanischen Verfahren unter Bewertung der N-Bilanz, des Wachstums und des Ertrages im Rahmen eines Interreg-Projektes	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	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	Rostmilben - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Spinnmilben - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Große Obstbaumschildlaus - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Schildlaus - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Birnenblattsauger - 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 2019

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	Schalenwickler - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
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	1	Baden-Württemberg
PS Allgemein	neue Schaderreger	Laborversuche zur Regulierung der Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
PS allgemein	Obst	Rückstandsarme Produktion - Modellanlagenauswertung im Rahmen eines Interreg-V-Projektes (Spritzfolgenvergleich, Nachhaltigkeit, Qualität, Quantität, Ag-Balance, Inhaltsstoffe)	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 Mehltauprognoosesystems OiDiag 3.0	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Biologische Bekämpfungsstrategien von pilzlichen Schaderregern (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg
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	Einsatz von Pflanzenstärkungsmitteln (z.B. Laminarin) zur Reduktion des PSM-Aufwands	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

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	Einsatz von mechanischen Unterstockbearbeitungsgeräten als Ersatz für Herbizide im Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung der Strategien zur Vermeidung von Rückständen und Reduktion von Pflanzenschutzmitteln bei der gezielten Bekämpfung von Pilzkrankheiten im integrierten Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Neuentwicklung des Monitoringsystems auf dem Internetportal <a href="http://www.vitimeteo.de">www.vitimeteo.de</a> für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung des Angebots für Wetterdaten auf dem Internetportal: <a href="http://www.vitimeteo.de">www.vitimeteo.de</a> 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	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (Traubenwickler, <i>Drosophila suzukii</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> , etc) zur Überwachung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Strategien zur Kupferminimierung im ökologischen Weinbau im Rahmen des Projekts VitiFIT	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Entwicklung effektiver Strategien zum Schutz der Weinrebe vor Esca und zur Sanierung bereits befallener Weinbergsflächen	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring und Versuche zum Wirtswahlverhalten der Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring und Versuche zum Einfluß von Saumstrukturen auf den Kirschessigfliegen-Befall	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Fruchtfolge	Dauerversuch zur PSM-Intensität und zur Bodenbearbeitung	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Fruchtfolge	Dauerversuch zur Unkraut- und Ertragsentwicklung in einer Fruchtfolge mit herbizidtoleranten Kulturarten	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	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergetreide	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung zum Herbizid- und Wachstumsreglereinsatz in Emmer im Rahmen der Lückenindikation	1	Bayern
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	6	Bayern
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von Ackerfuchsschwanz- und Windhalm-Samenproben auf Herbizidresistenz	29	Bayern
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Gewässerschonende Herbizidbehandlungen zur Unkrautregulierung	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung auf Standorten mit starker Verungrasung	5	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautmanagement in Mulch- und Direktsaat	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Zuckerrüben	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizidwirkung auf Durchwuchskartoffeln	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Optimierung der Sikkation in Kartoffeln	3	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	Maiszünslermonitoring	25	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Diabrotica-Monitoring	243	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei Cercospora beticola	50	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchungen auf Fungizidresistenz bei Phytophthora infestans	15	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung von Phytophthora 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	Versuch zur Beurteilung verschiedener Verfahren der Drahtwurmbekämpfung in Mais	1	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Sojabohnen	2	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Gezielte Schädlingsbekämpfung und Krankheitsbekämpfung durch Mittelwahl und Behandlungstermin	2	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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	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 Kohlflyge	3	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Gezielte Bekämpfung von pyrethroidresistenten Rapsglanzkäfern	2	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Erhebung zur Populationsentwicklung von Rapsschädlingen	4	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Pyrethroidresistenzprüfung von Rapsschädlingen	15	Bayern
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Integrierte Kontrollstrategien gegen die Späte Rübenfäule der Zuckerrübe	1	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Biologie und Bekämpfung der Wintergetreidemilbe	11	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirkung alternativer Methoden gegen Zikaden	3	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	2	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Optimierung der <i>Septoria</i> - Bekämpfung, u.a. mit Cuprozin Progress (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirkung alternativer Präparate gegen die Samtfleckenkrankheit	2	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Schließung von Indikationslücken, Rückstandsdaten	4	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Alternativen zu Glyphosat bei Fruchtgemüse auf Mulchfolie mit Zwischenreihenbehandlung (Exaktversuche)	2	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Alternativen zur Bekämpfung des Falschen Mehltaus (Exaktversuch, Resistenzinduktoren, Effektive Mikroorganismen)	1	Bayern
Gemüsebau	Kohlgemüse	Alternativen zum Pyrethroideinsatz zur Kohlerdflohbekämpfung (Exaktversuch)	1	Bayern



Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Kohlgemüse	Thripsbekämpfung, u.a. mit Bio-Mitteln (Schauversuch / Botanigard, Grandevo)	1	Bayern
Gemüsebau	Kohlgemüse	Verträglichkeit von Kopfkohl gegenüber Pelargonsäure (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Weißkraut	Alternative Bekämpfungsstrategien gegen den Kohlerdfloh	5	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Sortenanfälligkeit und Bekämpfung bei <i>Fusarium</i>	4	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Unkrautbekämpfung durch Nachauflaufbehandlungen mit Pelargonsäure in Zwiebelgemüse (Exaktversuch)	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Verträglichkeit von Nachauflaufbehandlungen mit Pelargonsäure in Lauch mit log. Spritztechnik	1	Bayern
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Alternativen zur Bekämpfung des Falschen Mehltaus (Exaktversuch, Resistenzinduktoren)	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
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Entscheidungsmodell <i>Ramularia</i> in Wintergerste	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Sommergerste	2	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	7	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Hopfen	Peronospora-Warndienst	3	Bayern
IT/Beratung/Entscheidungshilfen	Obst	Evaluierung Schorfwarndienst	1	Bayern
IT/Beratung/Entscheidungshilfen	Obst	Monitoring Schädlinge, Sporenflug	96	Bayern
Obstbau	Beerenobst	Vergleich von konventionellen und biologischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von Fruchtfäulen bei Erdbeeren	1	Bayern
Obstbau	Beerenobst	Vergleich Insektizideinsatz zur Bekämpfung des Erdbeerblütenstechers bei Erdbeeren	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	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Vergleich Insektizideinsatz zur Bekämpfung des Haselnussbohrers bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Haselnussbohrer bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Bakteriosen bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Steinobst	Monitoring und alternative Bekämpfungsversuche der Kirschfruchtfliege	2	Bayern
Obstbau	Steinobst	Nützlingseinsatz in Süßkirschen	1	Bayern
Obstbau	Steinobst/Beerenobst	Monitoring und Bekämpfungsversuche der Kirschessigfliege	6	Bayern
Obstbau	Steinobst/Kernobst	Nachhaltige Strategien zur Unkrautregulierung	3	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Kirschessigfliege: Entwicklung geeigneter Regulierungs- und Bekämpfungsmaßnahmen unter Berücksichtigung einer nachhaltigen Produktion für die bayerischen Wein- und Obstbaubetriebe.	3	Bayern
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	Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität im Weinbau unter Einbeziehung unterschiedlicher Weinbausysteme.	1	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
Weinbau	Wein	VitiFit Verbundprojekt: Entwicklung eines Maßnahmenpakets zur Gesunderhaltung der Rebe im ökologischen Weinbau unter besonderer Berücksichtigung der Rebenperonospora.	1	Bayern
Weinbau / Obstbau	Wein / Steinobst	Alternatives Beikrautmanagement im Obst- und Weinbau: Testung aufspritzbare Folien, Bioherbizide, niedrigwachsende Beikräuter im Unterstockbereich etc.	2	Bayern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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	Bekämpfung von Blattläusen durch Einsatz von räuberischen Insekten	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
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen, Stauden	Bekämpfung von pilzlichen Krankheiten ( <i>Botrytis</i> , Echter Mehltau, Rost, Sternrußtau, <i>Sclerotinia</i> ) durch Einsatz von biologischen Präparaten	2	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen, Stauden	Ermittlung der Qualität und Vermarktungsfähigkeit von biologisch erzeugten Zierpflanzen unter Verwendung verschiedener organischer Dünger	2	Bayern
Gartenbau	Laubbäume	Wasserhaushaltsmodellierung zur Erhöhung der Resilienz von Straßenbäumen in Berlin		Berlin
Ackerbau	Getreide	Verträglichkeit von Herbiziden gegen Windhalm im WR	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Aufwandmengenstaffelung von neuen Herbiziden zur Bekämpfung von Windhalm und Dikotylen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien gegen Fusariumbefall in Hafer	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ährenkrankheiten in Winterweizen	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien im Winterweizen unter besonderer Berücksichtigung von Gelbrost und Halmbruch	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung mit Azolen - Azolshifting?	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Prüfung verschiedener Behandlungsstrategien im Winterweizen im Hinblick auf die Substitution fungizider Wirkstoffe und unter Beachtung eines effektiven Resistenzmanagements	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener Wirkstoffe auf Braunrost in zwei unterschiedlich anfälligen Sorten	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung der Wintergerste - chem. und alternative Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung der Winterweizen - chem. und alternative Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Umsetzung der Antiresistenzstrategie bei der Bekämpfung von Blattkrankheiten nach BRW	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen fungiziden Wirkstoffgruppen (solo und in Kombination)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen Wirkstoffgruppen und Einfluss auf den Ertrag	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten (Netzflecken) mit und ohne Carboxamide	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Wintertriticale	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ährenkrankheiten in Wintertriticale	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Wintergerste (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Winterweizen (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergerste (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide außer Gerste (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Klettenlabkraut u. a. dikotylen Unkräutern (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergerste	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Windhalm- und Kornblumenbekämpfung auf Resistenzstandorten	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Wachstumsreglern in Wintergerste	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler zur Vermeidung von Lager in Winterroggen	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz in WT	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternative Maiszünslerbekämpfung im Vergleich zu konventionellen Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Zuckerrüben	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Hirsearten und dikotylen Unkräutern im Mais	2	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizideinsatz im Maisanbau bei stark reduzierter Bodenbearbeitung (Direktsaatverfahren)	2	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	UKB in Mais mit Gras-Untersaat (Rotschwengel)	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	UKB in Mais mit Gras-Untersaat (Weidelgras)	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	UKB in Mais nach DSS-Modell	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Selektivität von Targa Super in Blauer Lupine/Sikkation mit Quickdown	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Leguminosen (Lupine) - Anthraknose	2	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Lupine (Lückenindikation)	3	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Futtererbsen (Lückenindikation)	3	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Soja (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Kann der erste Blattlauszuflug in Erbsen einen Virusbefall hervorrufen und lohnt sich die Bekämpfung der ersten Läuse? Bekämpfung tier. Schaderreger in Körnerleguminosen nach den Grundsätzen des IPs ( Notwendigkeit und Intensität des Insektizideinsatzes)	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Selektivität in Öllein	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfungsstrategien im Winterraps unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung neuer Wachstumsreglerzulassungen- Medax Top	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Intigrierter Pflanzenschutz mit Varianten zur Metazachlorreduzierung bzw. -Vermeidung	3	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Öllein (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Sonnenblume (Lückenindikation)	2	Brandenburg
Ackerbau/Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps (Modellvalidierung)	3	Brandenburg
Beratung	Getreide	Braunrostbekämpfung in Winterroggen unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg
Entscheidungshilfe	Getreide	Bekämpfung von Septoria in Winterweizen (Modellvalidierung)	2	Brandenburg
Entscheidungshilfe	Hackfrüchte	Bekämpfung von Phytophthora in Kartoffeln Validierung ÖkoSIMPHYT-Mittelvergleich	1	Brandenburg
Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Validierung des Integrierten Entscheidungskonzeptes Unkrautbekämpfung	2	Brandenburg
Gartenbau	Ziergehölze	Buchsbaumzünsler/ Wirksamkeit von insektenpathogenen Nematoden	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Herbizidstrategie	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Regulierung von Blattläusen mit low risk-Produkten (Eradicoat)	1	Brandenburg
Gemüsebau	Blattgemüse	Herbizidstrategie	1	Brandenburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Rückstandsversuch AK Lück	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren- und Kleinobst	Sanddornfliege/ Biologie, Monitoring und Regulierungsmaßnahmen	3	Brandenburg
Obstbau	Beeren- und Kleinobst	Rückstandsversuch AK Lück	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Apfelwickler/ Wirksamkeit von insektenpathogenen Nematoden	2	Brandenburg
Obstbau	Schalenobst	Walnussfliege/ Biologie, Monitoring und Regulierungsmaßnahmen	2	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Maulbeerschildlaus/ Biologie und Regulierung	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Kirschfruchtfliege/ alternative Regulierung mit Decis Trap	1	Brandenburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Rückstandsversuche im Arbeitskreis UAG-BLAG Lück Gemüse	7	Hamburg

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Gemüse	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	Gemüse	Biologische Präparate gegen Wurzelgallennematoden	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Prüfung biologischer Präparate gegen Salatfäulen, Frühjahrsanbau im Gewächshaus.	1	Hamburg
Gemüsebau	Hülsenfrüchte	Fruchtkalk Pflanzenschutzpotential	1	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Pflanzenstärkung und Krankheitsprävention	4	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter	Prüfung der Wirksamkeit von alternativen Präparaten gegen Botrytis	1	Hamburg
Gemüsebau	Kräuter, Blattgemüse	Pflanzkohle Pflanzenschutzpotential	2	Hamburg
Zierpflanzen	Zierpflanzen	Biologicals und Pflanzenstärkung zur Reduktion von Botrytis sp.	2	Hamburg
Zierpflanzen	Zierpflanzen	Pflanzenstärkung zur Reduktion notwendiger Anwendungen von Wuchshemmstoffen	1	Hamburg
Zierpflanzen	Zierpflanzen	Versuche zur Wirksamkeit und Anwendung von Biologicals zur Bekämpfung von Thripsen	4	Hamburg
Ackerbau	alle Kulturen	Erfassung der Bodenbiodiversität am Dauerversuchsstandort Willershäusen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern in Abhängigkeit von der Sorte	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur integrierten Bekämpfung von Schaderregern im hessischen Wintergerstenanbau unter Berücksichtigung der Substitutionskandidaten (EC No 1107/2009) und ohne Chlorthalonil	4	Hessen



Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsstrategien gegen <i>Ramularia collo cygni</i> , nach dem Wegfall von Chlorthalonil	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern im hessischen Winterroggenanbau unter Berücksichtigung neuer Roggentypen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Fungiziden und Wachstumsreglern	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Sorten, Beize, Düngung	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz im Frühjahr 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	Wirkungsweise von Pflanzenschutzmitteln auf Fußkrankheiten im Winterweizen unter Berücksichtigung möglicher zukünftiger eingeschränkter Wirkstoffverfügbarkeit	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener Bekämpfungsmöglichkeiten von Mykotoxinen bei typischen hessischen Winterweizensorten	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Umsetzung von Maßnahmen des integrierten Pflanzenschutzes im hessischen Winterweizenanbau	3	Hessen
Ackerbau	Getreide	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	5	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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
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	Ölfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung im Raps	1	Hessen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersuchungen zum bienenschonenden Einsatz von Dropleg Düsen zur Bekämpfung des Rapskrebs	3	Hessen
Ackerbau	Raps	Welche bienenungefährlichen Alternativen gibt es zu den bisherigen neonicotinoidhaltigen Rapsbeizen?	2	Hessen
Ackerbau	Raps	Kohlhernie-Resistenzprüfung auf Befallsstandorten	1	Hessen
Ackerbau	Raps	Wirkung verschiedener Tankmischungen unter Berücksichtigung des Grundwasserschutzes gegenüber der Allgemeinverunkrautung	2	Hessen
Forst	Laubbäume	Grabungen nach Engerlingen des Waldmaikäfers im Raum Hanau	1	Hessen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen zur Schlupfaktivität von Waldmaikäfern im Raum Hanau und vereinfachte Ausbreitungskontrolle	2	Hessen
Forst	Nadelbäume	Wirksamkeitsprüfung eines mechanischen Schutzkragens für Kulturpflanzen gegen Fraß des Großen Braunen Rüsselkäfers	1	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 <a href="http://www.psm-finder.de">www.psm-finder.de</a> zur Unterstützung der hessischen Officialberatung im Getreidebau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Mais	Aktualisierung der WEB App <a href="http://www.psm-finder.de">www.psm-finder.de</a> zur Unterstützung der hessischen Officialberatung im Maisanbau	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Aktualisierung der WEB App <a href="http://www.psm-finder.de">www.psm-finder.de</a> 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	Ackerbau	Applikationstechnik für einen sparsamen PSM-VGebrauch	3	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	NAP-Indikator "Ertragssicherung durch Pflanzenschutz"	8	Mecklenburg-Vorpommern

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Mechanische/ kombinierte Unkrautkontrolle	7	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Reduktion von Herbiziden	16	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz bei divergierender Resistenz von Sorten	8	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Validierungsversuch für das Entscheidungshilfemodell OptiFung	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Validierungsversuch für das Entscheidungshilfemodell OptiReg	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Anbautechnik Mais	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Anbauverfahren Öko-Zuckerrüben	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	NAP-Indikator "Ertragssicherung durch Pflanzenschutz"	5	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von biologischen Beizen in Winterraps	3	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische/ kombinierte Unkrautkontrolle	5	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Minimierung/ Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	9	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendiges Maß an Fungizideinsatz	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von biologischen Insektiziden im Winterraps	3	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Sortenmischung zur Kontrolle des Rapsglanzkäfers	4	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Blattgemüse	Reduzierung des Herbizideinsatzes bei Babyleaf-Kulturen durch Falsches Saatbett	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	div. Gemüsekulturen	Optinet - Optimierung des Einsatzes von Kulturschutznetzen als Alternative zum chemischen Pflanzenschutz im Gemüsebau (BLE-Projekt, 2019-2022)	5	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 Verbesserung der Standfestigkeit	24	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Insektiziden auf die Übertragung von BYDV in WW und WG	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	6-Sorten-Versuche: Sortenresistenz x Fungizidstaregie (Sorten bezogenes Reduktionsprogramm)	7	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Elastizitätsprogramme für Fungizide gegen Blattkrankheiten - Reduktion von Wirkstoffmengen	12	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur Bek. von Netzflecken und Ramularia - Kontaktmittel gegen Resistenz	13	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ährenfusariosen - Versuche mit künstlicher Infektion zur DON Reduktion	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizid-Strategien gegen Resistenz und Shifting (Carboxamide / Azole)	19	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsschwellen und alternative Beizmittel gegen Weizensteinbrand	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Frühdiagnose zur gezielten Halmbruchbekämpfung	74	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Prognose - Auftreten von Ährenfusariosen und Toxinbelastung	53	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte, Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen von ALOMY, APESV, weißer Gänsefuß, Weidelgras, Trespel, Hirse, Flughafer, Quecke	122	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	31	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	5	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 mit Trichogramma	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
Ackerbau	Hackfrüchte	Anti-Resistenz-Strategien bei der Bekämpfung von Alternaria	4	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Toxin- Monitoring, Reduktion von Toxin und Blattkrankheiten durch Fungizide	11	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte, Getreide	Dauerversuch zum PSM-Reduktionsprogramm des jKi	3	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Strategien zur Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Lupine / Erbsen	Alternative Beizmittel gegen Colletotrichum im Ökolandbau	4	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	12	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	8	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zur Begrenzung von Virusinfektionen im Winterraps	2	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring des Auftretens von Rapsschädlingen durch Erfassung des Schlupfes mit Photoektoren	3	Niedersachsen
Ackerbau	Zwischenfrüchte	Zwischenfruchtbekämpfung in Folgekulturen (Versuchdemo Feldtag)	1	Niedersachsen
Forst	Laub- u. Nadelbäume	Minimierung des Sturmschadensrisikos in Wäldern vor dem Hintergrund des Klimawandels (MiStriKli)	0	Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen zum Einfluß von Insektizideinsätzen in Eichen-Altbeständen auf das Eichensterbensgeschehen	1	Niedersachsen
Forst	Laubbäume, Nadelbäume	Flächendeckende Fernerkundungsbasierte Forstliche Strukturdaten (F³)	3	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Erarbeitung einer biologischen Bekämpfungsmethode gegen Kiefernspinner ( <i>Dendrolimus pini</i> L.) bei hubschraubergestützter Applikation von Nematoden (NemKis)	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Entwicklung von biologischen Bekämpfungsverfahren gegen Kiefernspinner ( <i>Dendrolimus pini</i> ) mit dem Eiparasitoiden <i>Trichogramma dendrolimi</i> (BiDenT)	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Wirksamkeitsprüfung von tau-Fluvalinat gegen rindenbrütende Borkenkäfer bei festgestellter Gefährdung liegenden Holzes	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch im Labor zur Wirksamkeit von zwei Nematodenarten gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Laborversuch zur Prüfung der Kontaktwirkung eines synthetischen Insektizids gegen Borkenkäfer	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Forst	Nadelbäume	Tastversuch im Freiland zur Wirkung eines Fraß- und Kontaktinsektizids gegen Buchdrucker bei festgestellter Gefährdung	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch im Labor zur Wirksamkeit eines Fraß- und Kontaktinsektizids gegen Fraß des Großen Braunen Rüsselkäfers	1	Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Wirksamkeit der Pflanzenschutzmittel Forray 76B und Mimic gegen freiferessende Raupen bei Ausbringung mit Bodengeräten	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Prüfung der Wirksamkeit und Wirksamkeitsdauer eines Insektizids zur Verwendung in der Forstwirtschaft gegen Fraß des Großen Braunen Rüsselkäfer	2	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	Blattgemüse	Verträglichkeitsprüfung eines alternativen Verfahren zur Unkrautregulierung	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Wirksamkeit von Insektiziden und LowRisk Präparaten zur Bekämpfung von Blattläusen	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Verträglichkeitsprüfung und Terminierung von Herbiziden	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Fungizidstrategien unter Berücksichtigung biologischer Mittel	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Verträglichkeit, Strategie und optimierte Terminierung von Herbiziden	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Stängelgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten der Spargelfliege im ökologischen und integrierten Anbau	5	Niedersachsen in Kooperation mit JKI
Gemüsebau	Stängelgemüse	Evaluierung der Anfälligkeit von Spargelsorten gegenüber Stemphylium	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung und Herbizidstrategien in Spargel, sowie Prüfung alternativer Verfahren	2	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	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Strategie und optimierte Terminierung von Herbiziden	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
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Zwiebelgemüse	Wachstumsbonituren als Grundlage für die Optimierung von Modellen für Falschen Mehltau	3	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



Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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 <i>Cylindrocladium buxicola</i>	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Nützlingen gegen Spinnmilben und Blattläuse in Baumschulen	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von biologischen Insektiziden auf Blütenthripse	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Insektiziden gegen Dickmaulrüssler-Käfer	2	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Maßnahmen zur Verminderung von Lebermoos in Vermehrung und Containerkulturen.	1	Niedersachsen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Nematodeneinsatz gegen Dickmaulrüssler-Larven bei niedrigen Temperaturen	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	106	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Ontogenese (ZEPP)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	14	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring zum Auftreten vom Maiszünsler	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Aufbau eines digitalisierten Monitoringsystems	82	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Biologicals und Alternativen zur Schädlingskontrolle	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Beizversuche mit verschiedenen biologischen Pflanzenschutzmitteln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautfäulebekämpfung mit alternativen Mitteln oder resistenten Sorten	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit alternativen Mitteln, z.B. $MgCl_2$ , Mikronährstoffdüngern u.a. Mittel.	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit alternativen Verfahren, z.B. Krautschlagen, Abflämmen	1	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit elektrischer Sikkation (Zasso Xpower).	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Ausfallkartoffeln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wiederauspflanzung von im Vorjahr behandelten Ausfallkartoffeln	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Keimfähigkeitsprüfung von im Vorjahr behandelten Ausfallkartoffeln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bodenmonitoring zum Auftreten von Trichodoriden und dem Tobacco Rattle Virus in NRW	50	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Artbestimmung von Trichodoriden von verschiedenen Böden des Bodenmonitorings in NRW	30	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	Hackfrüchte	Wirkung verschiedener Zwischenfrüchte auf das Auftreten der virösen Eisenfleckigkeit an Kartoffelknollen	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Untersuchung von Wurzelproben von Zwischenfrüchten, Unkräutern, Ausfallgetreide etc. auf das <i>Tobacco Rattle Virus</i>	122	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Ermittlung des Wanderungsverhaltens von Trichodoriden unter bewachsenen und unbewachsenen Dämmen	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Betriebspanel Kartoffeln	13	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring zum Auftreten von Drahtwürmern in NRW (JKI)	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	8	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Untersuchungen zum Auftreten und der Bedeutung von Viruserkrankungen in Leguminosen	63	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	49	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Monitoring zum Auftreten von Schnellkäfern in NRW (JKI)	4	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	verschied. Kulturen	Feldmausmonitoring	26	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschied. Kulturen	Expertenschätzung Feldmäuse	12	Nordrhein-Westfalen
Entscheidungshilfe	Gemüsekulturen	Vergleich verschiedener Pheromon-Mischungen von <i>Agrotis segetum</i>	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirksamkeit von biologischen Fungiziden gegen pilzliche Schaderreger	4	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirksamkeit von biologischen Fungiziden gegen Echten Mehltau	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Bekämpfung des Schwarzen Nachtschattens	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirksamkeit von alternativen Maßnahmen gegen pilzliche Schaderreger	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Wirksamkeit von alternativen Maßnahmen gegen Kohlhernie	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Wirksamkeit von biologischen Insektiziden gegen Thrips	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Untersaat mit Rotklee zur Unkrautbekämpfung	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuch zum Integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Wirksamkeit von biologischen Fungiziden gegen Echten Mehltau	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Wirksamkeit von biologischen Fungiziden gegen Echten Mehltau	1	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	4	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einfluss der Umgebungshabitate auf den Befall mit Kirschessigfliege	2	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Erdbeere	Versuche zur Nutzung alternativer Herbizidverfahren zur Ausläuferbekämpfung bei Erdbeeren	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Thripsbekämpfung in Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit Nematoden zur Thripsbekämpfung in Erdbeeren	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Mehltau und Botrytisbekämpfung	4	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Erdbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Läusebekämpfung	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	4	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Stachelbeere	Versuche mit alternativen Pflanzenschutzmitteln zur Mehлтаubekämpfung	1	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	Versuche zur alternativen Bekämpfung von Echten Mehltau	2	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Test zum Wirtspflanzenkreis verschiedener Echte Mehltaupilze	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einfluß von Mehrfachzuckern (Produkt Verduca/Netzmittel) auf die Entwicklung von Botrytis cinerea	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuch zum Einsatz von Präparaten auf Basis von pilzlichen und bakteriellen Nutzorganismen gegen Phytophthora sp.	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuch zur Effektivität und Handhabung verschiedener motorisierter Geräte zur Ausbringung von Raubmilben	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuch zum Feuchtigkeitsgehalt von Raubmilbenträgermaterial und der damit verbundenen Überlebensefähigkeit der Raubmilben (speziell (Amblyseius cucumeris))	1	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrübe (System Conviso-Smart, basiert auf klassisch gezüchteten ALS-toleranten Zuckerrübensorten und dem Komplementärherbizid CONVISO) (H621)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Resistenzvorbeugung dikotyler Unkräuter in Getreide (H421)	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Wirkungsstabilität von Ungrasherbiziden gegen ALOMY in Wintergetreide im Herbst mit reduzierter Flufenacetmenge (H430)	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle ALOMY in Winterweizen Herbst (H670) (Mittelvergeich)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle Windhalm in Winterweizen im Frühjahr (H671) (Mittelvergeich)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Erosionsschutz und herbizidmanagement in Maisanbau nach Frühjahrsaussaat Rauhafer (2019-2021) (H720)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Herbizidmanagement im Maisanbau, 2 faktoriell (2018-2020) (nach Winterzwischenfrucht mit und ohne Glyphosat bei unterschiedlichen Bearbeitungssystemen (H725)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Pilzkrankheiten in Winterweizen (Sind relevante Einsparungen möglich (NAP)? Überprüfung der BKS in Befallslagen mit mehreren Krankheiten sowie Testung neuer Fungizide) (F401)	5	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Pilzkrankheiten in Wintergerste (Sind relevante Einsparungen möglich(NAP)? Überprüfung der BKS) (F405)	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Pilzkrankheiten in Sommergerste (Sind relevante Einsparungen möglich(NAP)? Überprüfung der BKS) (F408)	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Getreidehähnchen in Sommergerste (Vergleich Standardbehandlung/ BKS) (I601)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Dikotylen in Winterweizen als Ergänzung Serie H421 (H746)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Fungizide in Winterweizen (F731) (Ergänzung zu 401)	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Herbizidverträglichkeit in Wintergerste, Herbst-/Frühjahrsbehandlung (H742, H743)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	ALOMY-Bekämpfung in Winterweizen, Herbst- / Frühjahrsbehandlung (H744, H745) Ergänzung H670/671)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	alternative Drahtwurmbekämpfung in Mais (I703) (Pflanzenstärkungsmittel)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrübe (H636) (Mittelvergleich in Zusammenarbeit ARGE Südwest)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Sikkation in Kartoffeln (Ringversuch mit LWK Niedersachsen) (H664)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel, ökologisch bewirtschaftet (Vergleich versch. Aufwandmengen von Metharizium brunneum, Stamm C15) (I668)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	alternative Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln (I666/ I667)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Dicotylen in Winterraps Metazachlor- und Clomazonefrei (H449)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	NAP Raps (Wirtschaftlichkeit insektizider Frühjahrsanwendungen. Identifizierung unnötiger Maßnahmen. Schärfung der Bekämpfungsrichtwerte)	17	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Stoppel	Alternativen für Glyphosat-Ersatz: Auf der Stoppel bzw. vor der Saat oder Scheinsaat bei erwartbarem Gräserauflauf (H480)	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiese/Weide	Verdrängung von JKK auf VN-Flächen (H713 / H714) (Düngungs-/PSM-Varianten)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiese/Weide	Verdrängung von Herbstzeitlose auf VN-Flächen (H718) (Kultur-/PSM-Varianten)	2	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Unkrautbekämpfung in Petersilie	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Anfälligkeit verschiedener Sorten hinsichtlich Blattflecken und Falschem Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Kohlgemüse	Alternative Bekämpfungsmöglichkeiten Weiße Fliege	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau und Weißer Rost in Radies	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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
Obstbau	Steinobst	Bekämpfung von Unkräutern im Nachauflauf mit Beloukha	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Aprikosen/Kirschen	Bekämpfung Monilia mit alternativen Präparaten	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Beerenobst	Bekämpfung Stachelbeermehltau mit alternativen Präparaten	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Erdbeeren	EMIKO (=effektive Mikroorganismen) zur Förderung der Pflanzengesundheit und Ertragssteigerung prüfen.	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kern- u. Steinobst	Monitoring Rhagoletis fausta u. Rh. pomonella	3	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung Mehliges Apfelblattlaus mit Eradicoat	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung Apfelmehltau mit Schwefel	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	Steinobst	Bekämpfung der Kirschfruchtfliege mit Decis Trap (Massenfänger)	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Decis-Trap - Fängigkeit im Vergleich zu gelben Leimtafel (Rebell), Lockstoff-/Farbeffekte	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Überwachung Splintkäfer Steinobst mit Fangtafeln	1	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

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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	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	Einsatz biologischer Präparate gegen Esca	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen die Reblaus	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen Oidium	2	Rheinland-Pfalz



Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen Peronospora	2	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen Botrytis	2	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz von Chitosanen und Trichoderma zur Kupferreduktion	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Gesunde Reben im Ökoweinbau (VitiFit)	2	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung von Alternativen zu Hydroxychinolinbehandlungen in der Pflanzguterzeugung	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz von Oxigenaten als Alternative zum Fungizideinsatz	1	Rheinland-Pfalz
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	Entwicklung, Bau und Optimierung von Reinigungsplätzen für Pflanzenschutzgeräte	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	PhotoPur – Photokatalytische Reinigung von pflanzenschutzmittelbelastetem Wasser aus dem Weinbau	5	Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Elsass (FR)
Weinbau	Wein	Bestimmung von abstreifbaren Rückständen von Kupfer auf Weinblättern und Ableitung von Halbwertszeiten des Analyten auf der Kultur	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
Weinbau	Wein	Evaluation Prognosesysteme (Vitimeteo) über Pilzkrankheiten der Rebe (Peronospora, Oidium, Schwarzfäule)	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Monitoring Traubenwickler	4	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz biologischer PS-Verfahren in Schnittrosen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Stärkungsmitteln zur Höhenregulierung	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Biologische Bekämpfung vonTrauermückenlarven	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Stärkungsmittel bei Lavendel	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Stärkungsmittel zur Wurzelförderung	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Biologische Kontrolle des Echten Mehltaus	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Aufbaumittel bei Poinsettien	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Höhenregulierung bei Jungpflanzen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Vergleich konventionelle und biologische Produktion	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einfluss von Mainspring auf Encarsia	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 Ackerfuchsschwanz und Dikotylen	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm auf Resistenzstandorten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Weidelgrasdurchwuchs auf Resistenzstandorten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien zur Halmbruch- und Gelbrostbekämpfung	1	Region Dresden, Region Leipzig
Ackerbau	Getreide	Fungizidstrategien	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Aussaattermin/Sorte/Fungizideinsatz	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung/Sorte	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	N-Düngung und Fungizidstrategie	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	SEPTRI	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fusarium-Sortenanfälligkeit	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglereinsatz- Anwendungsoptimierung (Temperatur/Globalstrahlung)	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung Hühnerhirse und Knöterich-Arten	2	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Glyphosat in Direktsaat	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	sensorgestützte herbizidfreie Unkrautregulierung	3	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	mechanische Unkrautbekämpfung in konventionell angebauten Körnerleguminosen	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	herbizidfreier Umbruch von Futterleguminosen und grüner Biomasse	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	Vergleich chemisch/mechanische Unkrautbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	Eindämmung des Ackerbohnenkäfers durch Untersaaten	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	mechanische und chemische Maßnahmen zur Unkrautbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Sclerotinia-Frühjahrsbehandlung	2	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategie Phoma/Dropleg/Sorten	3	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	ScleroPro/Dropleg-Projekt	3	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Sortenmischung gegen Rapsglanzkäfer	1	Sachsen
Ackerbau	Wiese/Weide	Unkrautbekämpfung im Grassamenbau	2	Sachsen
Ackerbau	Wiese/Weide	Wachstumsreglereinsatz	1	Sachsen
Gartenbau	Stauden	Strategieversuch-Wanzen, biologischer Pflanzenschutz	1	Sachsen
Gartenbau	Zierpflanzenbau	Biologische Bekämpfung von Trauermücken	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Falscher Mehltau	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Phoma, Peronospora	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Fruchtfolgeversuch-Fußkrankheiten	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Bekämpfung Bohnenfliege	1	Sachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Alternaria, Echter Mehltau	1	Sachsen
Gewässerschutz	Ackerbaukulturen	Biokleber/Bodeneigenschaften	1	Sachsen
Gewässerschutz	Ackerbaukulturen	Biobett-geschlossenes Entsorgungssystem für verdünnte PSM-Restbrühen	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Gartenbau	Vorhersage Thripsflug	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Apfelschorf, Apfelmehltau, Fruchtfäule	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Wicklerbekämpfung, Blattlausversuch, Apfelblütenstecher	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Kirschfruchtfliege	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
PS Allgemein	Nichtkulturlandbekämpfung	Thermische Bekämpfung von Jähriger Rispe	1	Sachsen
PS Allgemein	Nichtkulturlandbekämpfung	Thermische Bekämpfung von Löwenzahn	1	Sachsen
PS Allgemein	Nichtkulturlandbekämpfung	NKL-chemische Bekämpfung	1	Sachsen
PS Allgemein	Nichtkulturlandbekämpfung	mechanisch/thermische Bekämpfung	1	Sachsen
PS Allgemein	Problemunkräuter	Bekämpfung von Staudenknöterich	1	Sachsen
PS Allgemein	Problemunkräuter	Bekämpfung von Weidelgras	1	Sachsen
PS Allgemein	Problemunkräuter	Bekämpfung von Blümmischungen	1	Sachsen
PS Allgemein	Problemunkräuter	Resistenzen ALOMY	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Herbizidstrategien gegen Ackerfuchsschwanz in Wintergetreide mit Herbstbehandlung und Frühjahrsbehandlung	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Herbizidstrategien gegen Windhalm in Wintergetreide mit Herbstbehandlung und Frühjahrsbehandlung	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Bekämpfung dikotyler Unkräuter in Wintergetreide; Erarbeitung neuer Möglichkeiten zur Unkrautkontrolle im Herbst und Frühjahr	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Wintergetreide in Abhängigkeit von der Sorte	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Durum in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Dinkel in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Effektivität des Wachstumsreglereinsatzes in Emmer in Abhängigkeit von der Sorte, Lückenindikation	2	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)	7	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterroggen (Fungizidstrategie Braunrostbekämpfung)	2	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	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfungsmöglichkeiten in Zuckerrüben bei Verzicht auf die Wirkstoffe Desmedipham und Phenmedipham	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Maiszünslerkontrolle durch Insektizideinsatz	1	Sachsen-Anhalt
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	Ist ein Verzicht auf Bodenwirkstoffe (v.a. Metazachlor) im Winterraps durch den mechanischen Einsatz von Hackgeräten möglich?	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendigkeit von Krankheitsbekämpfung und Wachstumsregulierung im Winterraps	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Reduzierung RGK-Befall durch Anbau eines Sortengemisches	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau		Projekt Schadinspektor "Entscheidungsunterstützung im Pflanzenschutz durch Schädlingserkennung mittels UAV" (Projekt ZEPP, LLG u.a.)	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau		Projekt Schadinspektor "Entscheidungsunterstützung im Pflanzenschutz durch Schädlingserkennung mittels UAV" (Projekt ZEPP, LLG u.a.)	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau		Betreuung von 3 Demonstrationsbetrieben Integrierter Pflanzenschutz (Modellvorhaben DIPS)	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterdinkel	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Fungizidanwendung in Abhängigkeit von der N-Düngung	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Emmer	1	Sachsen-Anhalt
Forst	Laubbäume	Ausbreitung des Befalls und Wiederbesiedelung von Waldflächen durch den Eichenprozessionsspinner ( <i>Thaumetopoea processionea</i> L.) (EPS Sachsen-Anhalt)	2	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden einschließlich Rückstandsversuche	10	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 Knollengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	2	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	Obst	Validierung des Prognosemodells SIMScab	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Ackerfuchsschwanz NAF	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Ackerfuchsschwanz NAF Verträglichkeit	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Hundskerbel	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Kamille	2	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Klette	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler Mittelvergleich	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler Strategie	6	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler ZEPP: OptiReg	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler Strategie	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler Mittelvergleich (Manipulator)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	W.-regler Mittelvergleich und Strategie	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Rhynchosporium	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Zwergrost	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Netzflecken	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Ramularia	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Echter Mehltau	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wirkstoffvergleich	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich T2	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Terminvergleich T2	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich T3 Fusarium	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Zukunftsstrategie	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Prognose Uni Ritmo	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Prognose LWK Reform	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	SDHI-Res.Mon.-Versuche	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	4	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	MVG und Strategie	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	MVG und Strategie	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Prüfung pflanzenbaulicher Ansätze zur Lösung der Ackerfuchsschwanzproblematik in Ackerbausystemen Schleswig-Holsteins (Projekt Koberg)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mittelvergleich Bodenwirkstoffe	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Bodenherbizide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattherbizide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Herbizid (Kür mit Striegel)	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Fungizid ( <i>teils situativ</i> )	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Ackerbohnenkäfer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Blattrandkäfer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkräuter Frühjahr	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Entfernung Haupttrieb	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapsglanzkäfer	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Kohlschotenmücke	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Sclerotinia	1	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Fungizidstrategie: Optimierung der Anwendungshäufigkeit und Wirkstoffwahl	5	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Prüfung von LowRisk Wirkstoffen gegen die Weißfliege in Kohlarten	4	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Herbizidversuch: Strategieentwicklung gegen Schwarzennachtschatten	10	Schleswig-Holstein
Obstbau	Kernobst	mehrfährige Prüfung der Anbaueignung birnenverfallsresistenter Birnenunterlagen	1	Schleswig-Holstein
PS allgemein	Haus- und Kleingärten	Vergleich von Bodenaktivatoren auf Gemeinschaftsrasenflächen in Kleingärten im Sinne vorbeugender Maßnahmen im Integrierten Pflanzenschutz	2	Schleswig-Holstein



Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von nachhaltigen Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden und zur Vermeidung von Herbizidresistenz (ALOMY)	3	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Erarbeitung neuer Bekämpfungsmöglichkeiten gegen dikotyle Unkräuter - Test DSS-System	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	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Alternative Behandlungsstrategien zur Bekämpfung von Blattkrankheiten mittels Biostimulanzen/Stärkungsmitteln	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten	3	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Neue Herbizidstrategien unter Berücksichtigung Terbutylazin- und Sulfonylharnstoff-freier Lösungen	4	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Suche nach Alternativen zur chemischen UKB - Einsatz mechanischer Maßnahmen	3	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Erarbeiten alternativer Bekämpfungsmöglichkeiten bei Verzicht auf Desmedipham und Phenmedipham	1	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Suche nach Alternativen zur chemischen UKB - Einsatz mechanischer Maßnahmen	3	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Alternative Behandlungsstrategien zur Bekämpfung von Blattkrankheiten mittels Biostimulanzen/Stärkungsmitteln	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Möglichkeiten des Verzichts auf Bodenwirkstoffe durch den Einsatz von Maschinenhacken	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Erarbeiten von Strategien eines integrierten System in der UKB zur Verringerung von Metazachlor u.a. Bodenwirkstoffen	5	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Validierung des Integrierten Entscheidungskonzepts zur UKB	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von Ackerfuchsschanz im Winterraps - fruchtfolgeübergreifend	1	Thüringen

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln  
 Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2019

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Optimierungsmöglichkeiten bei der Bekämpfung von Krankheiten unter Einbeziehung von Prognosemodellen	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle des Auftretens der Rapsglanzkäfer durch Anbau Sortengemisch	1	Thüringen
Obstbau	Kern- /Steinobst	Alternativlösungen zum Ersatz von Glyphosat/ Glufosinat Herbizideinsatz	3	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Strategien zur Bekämpfung von Schorf, Mehltau und Fruchtfäulen und Mehltau im Kernobst	3	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Untersuchung zu Alternativen bei der Bekämpfung von Blattläusen, und Apfelblütenstecher	4	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Untersuchung verschiedener Strategien zur Bekämpfung von Fruchtfäulen und Schrotschuss	3	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Strategien zur Bekämpfung tierischer Schaderreger (Kirschfruchtfliege, Blattläuse, Schildläuse)	4	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