

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Forst	Laubbäume	Demonstrationsprojekt Erhalt der Gemeinen Esche (FraxForFuture); Verbundvorhaben 4: Phytopathologie (FraxPath); Teilvorhaben 1: Einfluss von Standortfaktoren auf Stammfußnekrosen - Ätiologie, Diversität und Populationsstruktur von assoziierten Pilzen - Akronym: FraxPath		alle Bundesländer
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung Wirksamkeit von 5 nicht chem.-synth. Wirkstoffen (von 2 Wirkstoffen jeweils 2 Präparate) und 3 chem.-synth. Wirkstoffen gegen Erdbeermehltau	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung Wirksamkeit von 3 chem.-synth. Wirkstoffen gegen Erdbeermehltau	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung Wirksamkeit 2 chem.-synth. Wirkstoffen in versch. Aufwandmengen gegen Phytophthora	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung Wirksamkeit 2 Kali-Seifen-Präparate, einem Netzmittel in Kombination mit chem.-synth. Wirkstoff und 1 chem.-synth. Insektizid-Wirkstoff gegen Gemeine Spinnmilbe nach der Pflanzung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit 4 rückstandsarmer Fruchtfäulbekämpfungs-Spritzfolgen mit 3 nicht chem.-synth. Wirkstoffen	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit einer red. Aufwandmenge 1 chem.-synth. Wirkstoff, 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff und 1 chem.-synth. Wirkstoff gegen die Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 Kali-Seifen-Präparaten und 2 chem.-synth. Wirkstoffen gegen die Blattläuse	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 Präparaten eines nicht chem.-synth. Wirkstoff gegen den Amerikanischen Stachelbeermehltau	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit eines chem.-synth. Wirkstoffes bzgl. Positionierung "früh" oder "spät" in 2 Spritzfolgen gegen den Amerikanischen Stachelbeermehltau	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit eines chem.-synth. Wirkstoffes mit reduzierten Aufwandmengen gegen Unkräuter	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Fruchtfolge	Reduzierung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln in Praxisbetrieben (On-farm-Versuche)	27	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Wintergetreide	2	Baden-Württemberg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Lässt sich der Herbizidaufwand in Winterweizen mit dem Herbizidberatungssystem DSS herbicide ohne Wirkungs- und Ertragsverluste reduzieren?	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Unkräutern in Getreide anhand der Bekämpfungsrichtwerte	5	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Teil-Projekt: Risikoabschätzung zum Auftreten von Gelbverzwergungsviren im Wintergetreide mit Hilfe des Prognosemodells SIMLAUS zur Reduktion von Insektizideinsätzen	40	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Optimierung des Saatzeitpunktes von Wintergerste zur Reduzierung des Befalls mit Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV)	8	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Testung von Biologicals zur Kontrolle von Pilzkrankheiten in Winterweizen	4	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung der Anwendungshäufigkeit und Optimierung des Anwendungszeitpunktes von Fungiziden in Wintergetreide mit Hilfe von Prognosemodellen und Sortenwahl	22	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Mais	6	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Lässt sich der Herbizidaufwand in Mais mit dem Herbizidberatungssystem DSS herbicide ohne Wirkungs- und Ertragsverluste reduzieren?	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Biologische Maiszünslerbekämpfung mit <i>Trichogramma brassicae</i>	5	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung in Kartoffeln	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Testung von entomopathogenen Pilzen zur Bekämpfung des Drahtwurms in Kartoffeln	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Kann der Rhizoctoniabefall durch die Pflanzgutqualität und einer zusätzlichen Beizung mit biologischen Mitteln reduziert werden?	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Verhinderung des frühen Befalls mit Phytophthora infestans durch Mittelwahl und Zusatzstoffen mit Unterstützung des Prognosemodells Öko-Simphyt im ökologischen Kartoffelanbau	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

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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 (2018-2020)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	mehrere Versuche zur Regulierung von Kelch- und Kernhausfäulen an der Sorte Cameo am KOB und auf Praxisflächen im Rahmen eines dreijährigen Projektes (2018 - 2020) mit Erregerbestimmung	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/Entscheidungsgshilfe	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	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 mechnischen 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 Ruchtschalenwicklers	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Läuse - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Spinnmilben - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Birnenblattsauger - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Apfelblütenstecher - Rückstandarme Regulierung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Schalenwickler - Rückstandsarme Regulierung	1	Baden-Württemberg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Obstbau	Kernobst	Vergleich verschiedener PSM Strategien zur PSM Reduktion (mehrjährig)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Vergleich verschiedener PSM Strategien zur PSM Reduktion (mehrjährig)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit nicht chem.- synth. Präparat (Nützling) gegen 1. Generation Apfelwickler	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung Neuformulierung Zusatzstoff hinsichtlich phytotoxischer Reaktion auf Blüten, Blätter und Früchte (Berostung)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit von Kali-Seife-Präparaten gegen Mehlig Apfelblattlaus	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit reduzierte Aufwandmenge chem. synth. Wirkstoff mit nicht chem.-synth. Wirkstoff und Zusatzstoff gegen Apfelblütenstecher	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit Antagonist/Mikroorganismus in neuer Formulierung bzw. Neuformulierung Zusatzstoff gegen Feuerbrand in der Blüte	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit Nützling in Mischung mit Biopolymer mittels Fertigation, pilzlichem Erreger auf Getreidekorn; sowie in Mischung gegen Maikäfer-Engerlinge	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Nebenwirkung von 2 nicht-chem.-synth. Wirkstoffen und 1 chem.-synth. Wirkstoff auf Raubmilben	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit von 2 nicht chem.-synth. Wirkstoffen incl. Bewertung Fruchtverschmutzung und Berostung gegen Birnblattsauger	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Leguminosen	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Sojabohne	3	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Testen von Buchdrucker-Antiaggregationspheromonen zum Schutz von windgeworfenen Fichten, Fichtenstammabschnitten und stehenden Fichten sowie Wirksamkeitstests an pheromonbeköderten Fallen (Verblps)	2	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Versuch zum Wirkungsgrad der Hackung von Stammabschnitten zur Buchdrucker- und Kupferstechersanierung, inklusive der Wirksamkeit einer weißen oder schwarzen Folienabdeckung	1	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Wirksamkeitsprüfung diverser Abwehrmaßnahmen gegen den Fraß des Großen braunen Rüsselkäfers (Schutzkragen, halbgewachst und vollgewachste Pflanzen)	2	Baden-Württemberg
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Warndienst - Bewertung einzelner Applikationen gegen den Apfelschorf in der Primärphase	1	Baden-Württemberg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges (Apfelschorf)	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
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Ungräsern und Unkräutern in Winterraps mit reduzierten Aufwandmengen von Metazachlor und ohne Metazachlor (Schutz des Grundwassers)	4	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einsatz von Fungiziden zur Bekämpfung von Sclerotinia mit unterschiedlichen Anwendungsterminen zur Schonung von Bienen	5	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Stängelgemüse	Biologische Drahtwurmreduktion in Bleichspargel	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Einfluß verschiedener Erziehungssysteme auf den Pflaumenwicklerbefall	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Testung der Anfälligkeit ausgewählter Sorten auf Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 Präparaten eines Grundstoffes in verschiedenen Aufwandmengen gegen die Kräuselkrankheit	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit auf 1/3 der Aufwandmenge eines nicht chem.-synth. Wirkstoffes gegen die Kirschessigfliege	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit verschiedener Spritzfolgen der zugelassenen chem.-synth. Wirkstoffe gegen Kirschessig-/Kirschfruchtfliegen	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 chem.-synth. Wirkstoffen gegen 2. Generation des Pflaumenwickler	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Regulierung der Kirschfruchtfliege mit NeemAzal-T/S (biolog. PSM)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Tafeltraube	Regulierung der Kirschessigfliege mit Teileinnetzung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Topfversuch	Prüfung Wirksamkeit von 2 Getreide-Formulierungen und einer Flüssig-Formulierung eines pilzlichen Erregers gegen Maikäfer-Engerlinge	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	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (z.B. Kirschessigfliege) zur Reduktion von Insektiziden	1	Baden-Württemberg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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 von Strategien zur Vermeidung von Pflanzenschutzmittelrückständen bei der gezielten Bekämpfung von Pilzkrankheiten im integrierten Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Biologische Bekämpfungsstrategien von pilzlichen Schaderregern (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Strategien zur Kupferminimierung im ökologischen Weinbau im Rahmen des Projekts VitiFIT	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	Einsatz von Pflanzenstärkungsmitteln (z.B. Laminarin) zur Reduktion des PSM-Aufwands (Projekt MiReFung 2)	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	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	Herbizidfreie Untersstockbodenbearbeitung in Steillagen	1	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
Gartenbau	Zierpflanzen	alternative Abfangmethode Buchsbaumzünsler	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Neuentwicklung des Monitoringsystems VitiMonitoring auf dem Internetportal <a href="http://www.monitoring.vitimeteo.de">www.monitoring.vitimeteo.de</a> für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg, Bayern
Obstbau	Apfel	Regulierung Apfelblütenstecher	1	Bayern
Obstbau	Apfel	Regulierung Apfelwickler im Spalier- und Streuobst	1	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Mitteltest		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Mitteltest		Bayern

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Blattgemüse	Rußtau durch Molnasa, Mittel und Gefäßstest		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbeaktivität Schadsyptomatik in verschiedenen Bodentiefen		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Überdauerung von Milben/eiern im Boden für Milbenpopulation		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Erdflöhbekämpfung mit versch. Mitteln		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Gefäßstests, Bodentiefen		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Gefäßstests, Bodentiefen		Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Wintergetreidemilbe, Gefäßstests, Bodentiefen		Bayern
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
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Phytophthorabekämpfung mit versch. Mitteln		Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Phytophthorabekämpfung mit versch. Mitteln		Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Phytophthorabekämpfung mit versch. Mitteln und versch. Sorten		Bayern
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Wintergetreide	2	Bayern
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergetreide	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen	5	Bayern
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Windhalm in Wintergetreide	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Wintergetreide	4	Bayern
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von Ackerfuchsschwanz-, Windhalm- und Weidelgras-Samenproben auf Herbizidresistenz	34	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
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Getreide	Entscheidungsmodell Ramularia in Wintergerste	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Sommergerste	3	Bayern

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintergerste	3	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
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung in Zuckerrüben	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Gewässerschonende Herbizidbehandlungen zur Unkrautregulierung	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautregulierung auf Standorten mit starker Verungrasung	6	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizidwirkung auf Durchwuchskartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Mais	2	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Ersatz und Minimierung kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Einsatz und Etablierung von Raubmilben zur nachhaltigen Spinnmilbenkontrolle	4	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Bekämpfung des Hopfen-Erdflöhs im ökologischen Hopfenanbau	1	Bayern
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Hopfen	Peronospora-Warndienst	3	Bayern
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Obstproduktion - Modellanlagen zur Weiterentwicklung des Integrierten Pflanzenschutzes	1	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Herbizidselektivität in Lupinen	3	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Monilia coryli bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bei Haselnüssen	2	Bayern
Obstbau	Nüsse	Vergleich von Insektizideinsatz zur Bekämpfung von Haselnussbohrer bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Haselnussbohrer bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Bakteriosen bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Bekämpfung von Bakteriosen bei Haselnüssen mit Kupferpräparat	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Monilia coryli bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bei Haselnüssen	2	Bayern

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Nüsse	Vergleich von Insektizideinsatz zur Bekämpfung von Haselnussbohrer bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Haselnussbohrer bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Bakteriosen bei Haselnüssen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Bekämpfung von Bakteriosen bei Haselnüssen mit Kupferpräparat	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Schorfwarndienst	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge, Sporenflug	48	Bayern
Obstbau	Obst	Monitoring und Regulierung Baumwanzen	8	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautregulierung in Winterraps	4	Bayern
Obstbau	Steinobst/Beerenobst	Monitoring Kirschessigfliege	6	Bayern
Obstbau	Steinobst/Kernobst	Nachhaltige Strategien zur Unkrautregulierung	3	Bayern
Obstbau	Süßkirschen	Reduzierung des Platzens bei Süßkirschen	1	Bayern
Weinbau	Wein	VitiMeteo - Prognoseplattform für den Weinbau: Anpassungen für die Anwendung im bayrischen Weinbau (Entscheidungshilfe)	25	Bayern
Weinbau	Wein	VitiMonitoring - aktuelle Rebschutzsituation online: Nutzung der Datenbank vor Ort im Bestand (Entscheidungshilfe)		Bayern
Weinbau	Wein	VitiFIT - Gesunde Reben im Ökoweinbau (Weiterentwicklung von Pflanzenschutzverfahren)	1	Bayern
Weinbau	Wein	Alternative Beikrautregulierung im Obst- und Weinbau (ABOW)		Bayern
Weinbau	Wein	Produktions- und Qualitätsoffensive im Weinbau - Teilprojekt 3 - Monitoring	5	Bayern
Weinbau	Wein	Produktions- und Qualitätsoffensive im Weinbau - Teilprojekt 3 - Wetterstationsnetz (Entscheidungshilfe)	>20	Bayern
Weinbau	Wein	Produktions- und Qualitätsoffensive im Weinbau - Teilprojekt 3 - Prognosemodell Traubenwickler (Entscheidungshilfe)		Bayern
Weinbau	Wein	Grauburgunder-Virus (GPGV) - Entwicklung und Ausbreitung in der Rebfläche (Neuer Schaderreger)	1	Bayern
Weinbau	Wein	Bekämpfungsmöglichkeiten der Kirschessigfliege ( <i>Drosophila suzukii</i> ) im bayerischen Weinbau (Neuer Schaderreger)		Bayern
Weinbau	Wein	Mittelprüfung für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln bzw. neuen Pflanzenschutzverfahren im Weinbau z.B. gegen Echten und Falschen Mehltau, Esca, Traubenwickler		Bayern

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Erdflöhbekämpfung mit versch. Mitteln		Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von <i>Franklinella occidentalis</i>	1	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Mittelverträglichkeit an Beet und Balkonpflanzen	1	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Trauermücken	1	Bayern
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Nützlingseinsatz zur Bekämpfung von Blattläusen	1	Bayern
Gartenbau	Zwiebelgemüse	Sortenanfälligkeit und Bekämpfung bei <i>Fusarium</i>	4	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautregulierung in Sojabohnen	2	Bayern
PS allgemein	urbanes Grün	Wasserhaushaltsmodellierung zur Erhöhung der Resilienz von Straßenbäumen in Berlin		Berlin
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps und Modellvalidierung SkleroPro	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Bekämpfung von echtem Mehltau in Erdbeeren	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von "Low Risk"-Mitteln zur Bekämpfung von Blattläusen	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Verhinderung des Befalls der Kirschessigfliege durch Einnetzung	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Regulierung der Sanddornfruchtfliege	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Vergleich unterschiedlicher Fallentypen beim Monitoring der Sanddornfruchtfliege	1	Brandenburg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einnetzung von Sanddorn zur Überwachung der Eiablage und des Befallsdrucks durch die Sanddornfliege	1	Brandenburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Bekämpfung von Falschem Mehltau in Freilandgurke	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Bekämpfungsstrategien gegen <i>Fusarium</i> befall in Hafer	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Unkrautregulierung in Sommergerste	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung der Wintergerste-chemisch+alternativ	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten (Netzflecken) mit und ohne Carboxamide	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Resistenzsituation -Überprüfung Bekämpfung von Blattkrankheiten (Schwerpunkt Netzflecken) nach BRW mit und ohne Carboxamide	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Umsetzung der Antiresistenzstrategie bei der Bekämpfung von Blattkrankheiten nach BRW	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Virusvektoren in Wintergerste- Vergleich mit toleranter Sorte	1	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung in Wintergerste	2	Brandenburg
Ackerbau/Grünland	Getreide	Reduzierung der Aufwandmenge mittels Hilfsstoff	1	Brandenburg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Einsatz von Biostimulation zur Stärkung der Pflanzen bei extremer Witterung	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Braunrostbekämpfung in Winterroggen unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bewertung verschiedener Wirkstoffe auf Braunrost in zwei unterschiedlich anfälligen Sorten	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen Wirkstoffgruppen und Einfluss auf den Ertrag	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bewertung verschiedener Fungizidwirkstoffe gegen Braunrost bzgl. der Dauerwirkung	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Erarbeitung von Anwendungsstrategien zur Bestimmung des notwendigen Maßes beim Einsatz von Wachstumsreglern in Winterroggen	1	Brandenburg
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Getreide	Bekämpfung von Septoria in Winterweizen (Modellvalidierung)	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Auswirkungen der Saatgutbehandlung auf die weitere Entwicklung der Winterweizen - chemisch+alternativ	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Behandlungsstrategien Netzflecken u. Ramularia + Hybridvarianten (bio)	1	Brandenburg
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Getreide	Modellvalidierung (Septoria tritici)	2	Brandenburg
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Getreide	ZEPP-Modell OptiFungi	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Wintergerste (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide außer Gerste (Herbstbehandlung)	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bekämpfung von Klettenlabkraut u. a. dikotylen Unkräutern (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bekämpfung von Treppe und dikotylen Unkräutern in Winterweizen (Herbstbehandlung)	3	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Windhalm- und Kornblumenbekämpfung auf Resistenzstandorten	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotylen Unkräutern in Winterweizen (Herbst-/Frühjahrsbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung in Winterweizen	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Bekämpfung von Hirsearten und dikotylen Unkräutern im Mais	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Mais - Mulchsaat; Dropleg	1	Brandenburg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Herbizideinsatz im Maisanbau bei stark reduzierter Bodenbearbeitung (Direktsaatverfahren)	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	UKB in Mais mit Gras-Untersaat (Rotschwengel)	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Alternative Maiszünslerbekämpfung im Vergleich zu konventionellen Verfahren	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Zuckerrüben	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Hackfrüchte	Herbizideinsatz in Zuckerrüben nach dem Wegfall von Desmedipham	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Düngergaben zur Reduzierung von Sonnenbrand an Äpfeln	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Vergleich unterschiedlicher Behandlungsansätze bei der Bekämpfung von Apfelschorf (Blatt- und Fruchtschorf)	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Unkrautbekämpfung im Baumstreifen - Alternativen zum Einsatz von Glyphosat	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Einsatz von Exirel gegen den Apfelblütenstecher und Wirkungsverlauf auf die Parasitierung	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Leguminosen	Bekämpfung des Erbsenwicklers in Futtererbse	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Leguminosen	Bekämpfung von Pilzkrankheiten in Leguminosen (Lupine)	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Überprüfung neuer Wachstumsreglerzulassungen- Medax Top	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Wuchsregulierung im Winterraps mit alternativen und chemischen Wirkstoffen	2	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Intigrierter Pflanzenschutz mit Varianten zur Metazachlorreduzierung bzw. -Vermeidung	3	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfungsstrategien im Winterraps unter Berücksichtigung des finanziellen Aufwandes	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Unkrautkontrolle im Winterraps ohne VA-Behandlung	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Einsatz von Hackvarianten zur Unkrautbekämpfung	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfungsstrategien in Sommerraps	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Bekämpfung von Monilia laxa an Sauerkirsche	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Einsatz von Pheromonverwirrung zur Befallsreduzierung des Pflaumenwicklers	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Bekämpfung der Pflaumensägewespe (ein Prüfglied mit Quassia-Sud behandelt)	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Einsatz von "Low Risk"-Mitteln zur Bekämpfung von Blattläusen	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Verhinderung des Befalls der Kirschfruchtfliege durch Einnetzung	1	Brandenburg
Obstbau	Steinobst	Verhinderung des Befalls des Pflaumenwicklers durch Einnetzung	1	Brandenburg

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Steinobst	Befallsregulierung der Kirschfruchtfliege mit Bayer Decis Trap in Süßkirschen	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Wiese/ Weide	Bekämpfung von Frühlingkreuzkraut (SENVE) auf Grünland	1	Brandenburg
Ackerbau/ Grünland	Wiese/ Weide	Unkrautbekämpfung auf Dauergrünland	1	Brandenburg
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Unkrautbekämpfung in Möhre	1	Brandenburg
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung der Möhrenfliege	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	low-risk-Pflanzenschutzmittel und Grundstoffe gegen pilzliche Blattfleckenenerreger in Liguster	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Thripsen in Gladiolen	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Pflanzenstärkungsmitteln auf das Wachstum	2	Brandenburg
Forst	Laubbäume	Modellgestützte Gefährdungsabschätzung des Eichenprozessionsspinners im Klimawandel, Teilvorhaben 2A: Erhebung wichtiger phänologischer Daten und korrespondierender Populationsdichten des Eichenprozessionsspinners ( <i>Thaumtopoea processionea</i> L.) sowie Untersuchung des Einflusses seiner natürlichen Gegenspieler unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen in verschiedenen Regionen Deutschlands	7	Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Niedersachsen, Hessen, Baden-Württemberg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Vergleich verschiedener Verfahren im Intercropping zur Reduktion von Schadinsekten	5	Hamburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Wirksamkeit von Grundstoffen zur Reduktion von Echtem Mehltau	1	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Biologische Produkte zur Reduktion von bodenbürtigen Pathogenen	3	Hamburg
Gemüsebau	Gemüse	Schließung von Indikationslücken mit ökologischen Produktion, Rückstandsdaten	4	Hamburg
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Anwendung von biologischen oder im ökologischen Landbau zugelassenen Präparaten zur Reduktion von <i>Frankliniella occidentalis</i>	3	Hamburg
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Anwendung von biologischen Produkten zur Reduktion von pilzlichen Blattflecken	2	Hamburg
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von Grundstoffen zur Reduktion von pilzlichen Blattflecken	1	Hamburg
Ackerbau	alle Kulturen	Erfassung der Bodenbiodiversität am Dauerversuchsstandort Willershausen	1	Hessen
Gartenbau	Citrus	Einsatz von <i>Rodolia</i> gegen <i>Icerya purchasi</i>	1	Hessen
Gartenbau	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Nachhaltige Produktion von Weihnachtssternen ohne Hemmstoffe und chemischen Pflanzenschutz mit verbesserter Haltbarkeit durch angepasste Klimastrategien ("Hessenstern")	2	Hessen
Gartenbau	Gehölze zum Schnitt	Vergleich verschiedener Mulchverfahren	1	Hessen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Gehölze zum Schnitt	Einsatz eines Hackroboters zum vollständigen Herbizid-Ersatz	1	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-Trichothecenen wie T2 und HT2 Toxinen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen (RV - Ringversuche)	4	Hessen
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Windhalm zur Vermeidung von Herbizidresistenzen (RV - Ringversuche)	4	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
Gartenbau	Helianthus	Vergleichende Untersuchung von Pflanzenstärkungsmitteln und Pflanzenschutzmitteln aus der FiBL - Betriebsmittelliste gegen Echten Mehltau	2	Hessen
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	Untersuchung der Verteilung der Eigelege des Schwammspinners ( <i>Lymantria dispar</i> L.) in ausgewählten Waldbeständen	Wetzlar	Hessen
Forst	Laubbäume	Untersuchung zur Populationsökologie des Schwammspinners ( <i>Lymantria dispar</i> L.) in ausgewählten Untersuchungsflächen in Südhessen	6	Hessen
Forst	Laubbäume	Pheromondispenservergleich Schwammspinner ( <i>Lymantria dispar</i> L.)	Lampartheim	Hessen
Forst	Laubbäume	Untersuchung der Auswirkung von Kahlfraßereignissen des Schwammspinners ( <i>Lymantria dispar</i> L.) in Eichenbeständen	Wetzlar	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	3	Hessen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Mais	Versuch zum Einsatz von Octocoptern bei der Ausbringen von Trichogramma gegen Maiszünslern	2	Hessen
Forst	Nadelbäume	Feststellung der Fangmengen und der Wirksamkeitsdauer marktgängiger Buchdrucker-Pheromone	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung im Raps	2	Hessen
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
Gartenbau	Schnittgrün, Beet- und	Etablierung einer Orius-Raubwanzenpopulation zur Thrips-Bekämpfung durch nützlingsfördernde Blühstreifen zwischen den Gewächshäusern	1	Hessen
Ackerbau/ Grünland	Wiese/ Weide	Zurückdrängen von <i>Lupinus polyphyllus</i> auf ungenutzten Magerrasen der Rhön durch mechanische Pflege	1	Hessen
Forst	Laubbäume	RuRi: Rußrindenerkrankung in hessischen Wäldern im Zuge der Klimaerwärmung	1	Hessen, Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	mechanische Unkrautkontrolle	10	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Möglichkeiten der Aufwandmengenreduktion bei Herbiziden	11	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	notwendiges Maß an Fungizideinsatz	11	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Fungizideinsatzes durch Nutzung von Applikationskarten	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	angepasste Wachstumsregulierung im Wintergetreide	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Projekt ValiProg: Computergestützte Prognosen und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz	8	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	mechanische Unkrautkontrolle	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	Minimierung, Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	mechanische Unkrautkontrolle	6	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Minimierung, Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	notwendiges Maß an Insektizideinsatz	4	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	notwendiges Maß an Fungizideinsatz	3	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Low-Risk-Insektiziden	2	Mecklenburg-Vorpommern

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Prüfung von Applikationstechnik zur PSM Anlagerung auf der Blattunterseite	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gartenbau	Zierpflanzen	Prüfung von Biostimulanzien	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten des Echten Mehltaus im ökologischen und Integrierten Anbau unter Glas mit PSM ohne Rückstandproblematik		Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden		Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Lasereinsatz		Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Unkrautbekämpfung		Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	23	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Vergleich der Systeme Hacke, Striegel und Sternrollhacke bezüglich verschiedener Ertragsparameter sowie Beikrautdeckungsgrade	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Einfluss von virusresistenten Sorten auf die Übertragung von BYDV in WG		Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Insektiziden auf die Übertragung von BYDV in WG		Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Testung nicht-chemische Beizverfahren ggüber Steinbrand	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Monitoring Halmbruch Frühdiagnose	10	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Sorte x Fungizid: Einsatz von Fungiziden nach Schadschwellen und Prognosemodellen in verschiedenen W-Weizen Sorten.	6	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Ölfruchte, Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen von ALOMY, APESV, CHEAL	102	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	24	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	6	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	In welchen Entwicklungsstadien lässt sich der Raps pflanzenverträglich mit geringen Verlusten striegeln?	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	In welchen Entwicklungsstadien lassen sich Zuckerrüben pflanzenverträglich mit geringen Verlusten striegeln und wie hoch ist der Beikrautregulierungserfolg?	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Welche Fähigkeiten besitzt das autonom fahrende System Farmdroid FD20 im Bio-Zuckerrübenabau in puncto Betreuungsaufwand, Flächenleistung und Ertrag?	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Regulierung des Rapserdflöhs im Ökologischen Landbau	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Einsatz von Trichogramma brassicae zur Bekämpfung des Maiszünslers		Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Aphiden als Saugschädlinge und Virusvektoren		Niedersachsen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen <i>Cercospora beticola</i>	18	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattkrankheitsmonitoring	55	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten der Mottenschildlaus im ökologischen und integrierten Anbau		Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Untersuchungen der langfristigen Auswirkungen der Behandlung mit Pflanzenschutzmitteln in Eichenbeständen auf Bestand und Ökosystem und Vergleich mit unbehandelten Beständen	1	Niedersachsen
Forst	Laubbäume	Vergleich geeigneter Köderstationen für den Einsatz von Ratron-Gift-Linsen gegen Feld-, Erd- und Rötelmäuse	1	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Strategien zur Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Testung nicht-chemische Beizverfahren gegenüber <i>Ascochyta pisi</i>	1	Niedersachsen
Ackerbau	Leguminosen	Testung nicht-chemische Beizverfahren gegenüber <i>Colletotrichum lupini</i>	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Dauer der Wirkung eines zur Verwendung in der Forstwirtschaft zugelassenen Kontaktinsektizids auf Nichtzielorganismen	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	verschiedene Labor- u. Freilandprüfungen zur Wirksamkeit eines Insektizids zur Verwendung gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Freilandversuch zur Einschätzung der Wirksamkeit von Sdchutzkragen gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer unter forsttypischen Anwendungsbedingungen	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Labor- u. Freilandprüfungen zur Wirksamkeit eines biologischen Pflanzenhilfsmittels gegen rindenbrütende Borkenkäfer	2	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Erarbeitung einer biologischen Bekämpfungsmethode gegen Kiefernspinner ( <i>Dendrolimus pini</i> L.) bei hubschraubergestützter Applikation von Nematoden	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Entwicklung von biologischen Bekämpfungsverfahren gegen den Kiefernspinner ( <i>Dendrolimus pini</i> ) mit dem Eiparasitoiden <i>Trichogramma dendrolimi</i>	1	Niedersachsen
Gartenbau	Nichtkulturland	Alternativen zur Bekämpfung des Riesenstaudenknöterichs	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Unkrautbekämpfung	9	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	5	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Rapsschädlingen und Verifizierung der Bekämpfungsschwellen		Niedersachsen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring des Auftretens von Rapsschädlingen durch Erfassung des Schlupfes mit Photoektoren	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung und Herbizidstrategien in Spargel, sowie Prüfung alternativer Verfahren		Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Fungiziden		Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Fungiziden		Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Einfluss der Applikationstechnik auf die Verteilung von PSM im Bestand	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirkung von Biologika gegen Kalifornischen Blüenthrips	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Aktivität unterschiedlicher insektenpathogener Nematoden gegen Dickmaulrüssler bei niedrigen Temperaturen	2	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes insbesondere im Hinblick auf Biologika	8	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch mit anderen Standorten: Biostimulanzien bei Myosotis zur Vorbeugung von Echtem Mehltau und Botrytis	2	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Ericaceen-Jungpflanzen: Ersatz von Mogeton durch Mulchen	2	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Calluna-Jungpflanzen: Einfluss verschiedener Präparate auf die Stecklingsbewurzelung, u. a. Bacillus amyloliquefaciens	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Beet- und Balkonpflanzen: Reduzierung der Hemmstoffmenge durch Düngerzusatz.	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Herbizideinsatzes in Ziergehölzen	3	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Fungizideinsatzes gegen Calonectria spp.	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Monitoring der Flugzeit des Buchsbaumzünslers	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Maßnahmen zur Verminderung von Lebermoos in Vermehrung und Containerkulturen.	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Verbesserung der Wurzelgesundheit	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Alternativen zum Insektizideinsatz gegen Schmierläuse	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Desinfektion von Kulturflächen gegen Phytophthora	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden		Niedersachsen
Gemüsebau	Knollengemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden		Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden		Niedersachsen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von Biologicas zur Bekämpfung von Botrytis in Erdbeeren im Freiland und GWH	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Etablierung einer "offene Zucht von Blattlausantagonisten" in Erdbeeren im GWH zur Bekämpfung von z.B. Blattläusen	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von biologischen Insektiziden in Erdbeeren	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Nützlingsstrategien gegen Thripse in Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch mit Biologicals gegen Auflaufkrankheiten in Spinat	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Kontaktmittel gegen Salatblattläuse im Freiland	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch mit Biologicals gegen Pilzkrankungen in Kopfsalat UG	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch mit Biologicals als Spritzreihenfolge gegen Pilzkrankungen	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch mit Biologicals gegen Blattkrankheiten in Spinat	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Herbizidversuch mit Pelargonsäure als Glyphosat-Ersatz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Herbizidversuch mit Pelargonsäure als Glyphosat-Ersatz	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Kontaktmittel gegen Echten Mehltau an Kürbis	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Versuch mit Biologicals als Spritzreihenfolge gegen Pilzkrankungen UG	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Rückstandsversuch Alginure Bio Schutz (Frutogard)	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Rückstandsversuch Cuprozin progress	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Rückstandsversuch Spruzit Neu	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	95	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Virusvektorenbekämpfung (BYDV) Vergleich virustoleranter Sorten mit herkömmlichen Sorten bei verschiedenen Aussaatterminen	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Ontogenese (ZEPP)	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	27	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Demo - Versuche zur Maiszünslerbekämpfung (Praxis) nach Lichtfalle, Vergleich chemische und biologische Bekämpfung)	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Demo - Unkrautbekämpfung chemisch und mechanisch (Hacke, Striegel)	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Demo - Einarbeitung winterharter Zwischenfrüchte mit und ohne Glyphosat vor Sommerung Mais	5	Nordrhein-Westfalen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Aufbau eines digitalisierten Monitoringsystems (Blattläuse)	76	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Biologicals und Alternativen zur Schädlingskontrolle	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuche zu Sortenunterschieden bzgl. Blattkrankheiten	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Aufbau eines digitalisierten Monitoringsystems (Blattkrankheiten)	80	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bakterienstämme und Alternativen zur Blattkrankheitenkontrolle	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Simonto Projekt Valiprolog (ZEPP)	11	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Merora + Cercbet Projekt Valiprolog (ZEPP)	10	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Simblight + Simphyt Projekt Valiprolog (ZEPP)	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Simagrio Projekt Valiprolog (ZEPP)	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Beizversuche mit alternativen Mitteln	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautfäulebekämpfung mit alternativen Mitteln	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Einsatz von resistenten Sorten zur Krautfäulebekämpfung	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternariabekämpfung mit alternativen Mitteln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit mechnischen Verfahren (Krautschlagen, Heuwender)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit elektrischer Sikkation (NUCROP)	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Krautregulierung mit alternativen Mitteln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Alternative Unkrautunterdrückung mit dem Biozement Bind-X	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung mit alternativen Mitteln	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Betriebspanel Kartoffeln	13	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring - Maiszünsler (Lichtfalle-zur Ermittlung des Behandlungstermins)	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsenfrüchte	SF Nematoden als Bandspritzung gegen Delia platara in Buschbohnen	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Rückstandsversuch Alginure Bio Schutz (Frutogard)	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Einsatz von biologischen Insektiziden gegen Birnenblattsauger	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Schorfbekämpfung mittels biologischer PSM	3	Nordrhein-Westfalen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Entwicklung von Prognosemodellen in Obstbau, Entwicklung und Validierung vom Prognosemodell für Apfelschorf (SIMSCAB) und Kirschessigfliege (SIMKEF), Topfbaumversuche, Befallserhebungen, Wetterdatenbereitstellung	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Entwicklung/Validierung von Entscheidungshilfen -Wirts-Ontogenese(Apfel) -Populationsdynamik des Apfelwicklers -Populationsdynamik des Fruchtschalenwicklers	3	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Rückstandsversuch NeemAzal-T/S	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Rückstandsversuch Spruzit Neu	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Rückstandsversuch Spruzit Neu	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	10	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Versuche zur mechanischen Unkrautbekämpfung	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	Monitoring Blattläuse	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von Rapsglanzkäfern mit alternativen Mitteln (Gesteinsmehl und Bakterienpräparat)	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	22	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Resistenzmonitoring	28	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring - Gelbschale (ISIP) Frühjahresschädlinge	30	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring - Gelbschale (ISIP) Herbstsschädlinge	30	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Kleeuntersaaten in Rhababer zur Unkrautunterdrückung	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Testung eines neuen Kontaktmittels gegen Spargelrost	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Rückstandsversuch Cuprozin progress	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Tabak	Wirkung verschiedener Insektizide auf die Parasitierungsleistung von Encarsia formosa	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschiedene Kulturen	Feldmausmonitoring	23	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	verschiedene Kulturen	Expertenschätzung Feldmäuse	19	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Wiese/ Weide	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	2	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzelgemüse	Versuch mit Kontaktmitteln & Biologicals gegen Echten Mehltau an Möhren	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzelgemüse	Testung von Pheromonmischungen gegen Agrotis	1	Nordrhein-Westfalen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche zur alternativen Bekämpfung von Echten Mehltau	2	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 zum Feuchtigkeitsgehalt von Raubmilbenträgermaterial und der damit verbundenen Überlebenschance der Raubmilben (speziell (Amblyseius cucumeris))	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche zur alternativen Bekämpfung von Botrytis	2	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Verbesserung der Qualität von Zierpflanzen Salvien durch den Einsatz von Bioeffektoren / Biostimulanzien	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz biologisch wirkender Pflanzenschutzmittel zur Bekämpfung des Kalifornischen Blüenthripsen (Frankliniella occidentalis)	1	Nordrhein-Westfalen
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Versuche zur alternativen Bekämpfung von Botrytis	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Apfel	Regulierung des Apfelschorfs mit alternativen Präparaten	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Regulierung des Apfelmehltaus mit alternativen Präparaten	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Regulierung des Apfelblütenstechers mit Spruzit Neu	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Untersuchungen zur Phänologie des Apfelwicklers	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Untersuchungen zur Schorfresistenz von Fungiziden	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Erfassung des Ascosporenflugs beim Apfelschorf mittels Sporenfalle	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Überwachung der Apfelblütenstecheraktivität mit Klopfproben	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel	Monitoring von Rhagoletis pomonella mit Pheromonfallen	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel/ Steinobst	Monitoring von Halyomorpha halys mit Pheromonfallen	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Birne	Regulierung der Mehligigen Birnenblattlaus mit Flipper	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Birne	Regulierung des Birnenblattsaugers mit Eradicoat	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Herbizidstrategien in Petersilie	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Blattlaus	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Rizoctonia solani	4	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Bremia lactucae	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Wirkungsstabilität von Ungras herbiziden gegen ALOMY in Wintergetreide im Herbst mit reduzierter Flufenacetmenge (Serie H430)	4	Rheinland-Pfalz

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Dikotylen-Kontrolle in Winterweizen (H746-748)- Resistenzmanagement und Spezifische Wirkungen	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle Weidelgras in Wintergetreide (H705/ H706)- Resistenzvermeidung in Fruchtfolgen mit Grassamenvermehrung	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Krankheiten in Winterweizen (Serie F401) NAP: Sind mit neuen Wirkstoffen Einsparungen möglich?	6	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Krankheiten in Wintergerste (Serie F405) NAP - Sind mit neuen Wirkstoffen Einsparungen möglich?	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Krankheiten in Sommergerste (Serie F408) NAP - Sind mit neuen Wirkstoffen Einsparungen möglich?	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Getreidehähnchen in Sommergerste (I601) Wirkungsgrade bienenschonender Mittel	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in WW (Optireg 2020) Dosis-Wirkungs-Versuche zu Wachstumsreglern zur Untersuchung ihrer Wirkung auf unterschiedliche Weizensorten in Abhängigkeit von Standort und Umweltfaktoren als Basis für die Entwicklung eines Entscheidungshilfesystems (ZEPP)		Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in Wintergerste (W701I) Wirkstoffe, Aufwandmengen und Applikationszeitpunkte - wo sind Reduktionen möglich?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Herbizidmanagement im Maisanbau bei unterschiedlicher Bodenbearbeitung (H725)- Herbizidmanagement im Maisanbau nach Winterzwischenfrucht mit und ohne Glyphosat bei unterschiedlichen Bodenbearbeitungssystemen	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Erosionsschutz und Herbizidmanagement im Maisanbau nach Frühjahrsaussaat Rauhafer (H720)- Welche Ertragsdepressionen sind durch die Erosionsschutzmaßnahme (Maismulchsaat in Sommerhafer) bei verschiedenen Herbizidterminen zu erwarten?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Unkräutern in Zuckerrüben (H636)- Wie und wann sind Einsparungen möglich?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Sikkation in Kartoffeln (H664)- Vergleich von rein chemischen und kombinierten Verfahren	1	Rheinland-Pfalz

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Drahtwurmbekämpfung in Kartoffel (I666, I667) Alternative Drahtwurmbekämpfung unter Einbeziehung entomopathogener Pilze, Repellentien u.a. alternativer Verfahren	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Projektvorhaben NIKIZ - alternative Lösungen im Bereich Rübenvergilbungsviren und „syndrom bassess richesses“ (SBR) zur Sicherung des Zuckerrübenanbau in Zusammenarbeit mit der ARGE Südwest und weiteren Kooperationspartnern	15	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Johannisbeere	Regulierung von Blattläusen mit Neem und Flipper	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kirsche	Monitoring von Rhagoletis fausta mit Pheromonfallen	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Kontrolle von Blattlaus und Wickler in Futtererbsen (I711 Westpfalz) Ist der Insektizideinsatz durch Ertrag und Qualität gerechtfertigt?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle von Dikotylen in Winterraps; MTZ- und Clomazone frei (Serie 449)- Kulturführung ohne umwelttoxikologisch kritische Stoffe	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Projektvorhaben NAP Raps - Wirtschaftlichkeit insektizider Maßnahmen gegen Frühjahrsschädlinge im Raps - Großparzellenversuche Bi-Reduktion und Überprüfung der Wirtschaftlichkeit und BKR im Bereich insektizider Maßnahmen gegen Frühjahrsschädlinge in Raps	17	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Ölfrüchte	Projekt DigiMon – Etablierung digitaler Monitoringwerkzeuge und Beratungsansätze (Prognosemodelle) in Praxisbetriebe als Entscheidungshilfen zum zielgerichteten Einsatz von PSM (IP/NAP)		Rheinland-Pfalz
Obstbau	Pfirsich	Bekämpfung der Kräuselkrankheit mit ObWiCal (Ca-hydroxid)	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Stängelgemüse	Bekämpfung Stemphylium	4	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Stängelgemüse	Bekämpfung Spargelhähnchen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Stauden	Einsatz von Biostimulanzien bei Echium-Stecklingen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Topfgemüse/Kräuter	Biostimulantien bei Topfkräutern (Aussaat)	6	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Topfgemüse/Kräuter	Stabilitätsförderung mit Stärkungsmitteln in Topfkräutern	2	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Topfgemüse/Kräuter	Einsatz biologischer PS-Verfahren gegen Echten Mehltau in Salbei	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	verschiedene Kulturen	Überwachung des Insektenflugs mit Pheromonfallen und beleimten Farbtafeln	2	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen Esca	5	Rheinland-Pfalz

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen den Echten Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Anpassung von Pflanzenschutzstrategien gegen den Echten Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen den Falschen Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Anpassung von Pflanzenschutzstrategien gegen den Falschen Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz von Metarrhizium gegen die Reblaus	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung alternativer Desinfektionsverfahren bei der Rebenpflanzguterzeugung	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiese/ Weide	Verdrängung von JKK auf Vertrags-Naturschutzflächen (H713, H714 )- Düngungsstrategien und Herbizidbehandlungen im Vergleich zu manueller Bekämpfung	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Wiese/ Weide	Verdrängung Herbstzeitlose auf Vertrags-Naturschutzflächen (H718)- chemische, Mechanische und kombinierte Verfahren im Vergleich	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau und Weißer Rost	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Stärkungsmitteln bei der Stecklingsvermehrung von Fuchsia	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Hemmstoffeinsatz ohne Cycocel und Carax in Beet- und Balkonpflanzen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Zulassungskonformer Hemmstoffeinsatz in Beet- und Balkonpflanzen	6	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Zulassungskonformer Hemmstoffeinsatz in Frühjahrsblühern	2	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Zulassungskonformer Hemmstoffeinsatz in Weihnachtssternen	4	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Hemmstoffstrategie in Dahlien bei unterschiedlicher Kulturführung	5	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Stärkungsmitteln zur Höhenregulierung als Hemmstoffalternative	7	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Biologischer Pflanzenschutz mit Stärkungsmitteln in Weihnachtssternen	1	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Biologischer Pflanzenschutz mit Stärkungsmitteln in Frühjahrsblühern	4	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Haltbarkeit bei kompostierbaren Töpfen	3	Rheinland-Pfalz
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Behandlungsstrategie zur Vermeidung von Ca-Mangel bei Primula	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Zwetschen	Regulierung der Kleinen Pflaumenlaus mit Neem, Eradicoat, Flipper	2	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau	4	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau Bio-Richtlinien	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Thrips tabaci	1	Rheinland-Pfalz

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau in Bio-Speisezwiebeln	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau		Untersuchung zur Verbreitung herbizidresistenter Ungräser in Rheinland-Pfalz		Rheinland-Pfalz
Ackerbau		Überwachung neu auftretender und sich verändernder Schaderreger durch die Folgen des Klimawandels	100	Rheinland-Pfalz
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Fungizidstrategien	3	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Aussaattermin/Sorte/Fungizidstrategien	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Braunrostbekämpfung/Sorte	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	N-Düngung/Fungizidstrategien	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden gegen verschiedene Pilzliche Erreger, Rückstandsdaten	8	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse, Frische Kräuter	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden gegen verschiedene Pilzliche Erreger, Rückstandsdaten	4	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse, Frische Kräuter	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden gegen Falschen Mehltau, Rückstandsdaten	4	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse, Frische Kräuter	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden mit dem Wirkstoff Pelargonsäure, Rückstandsdaten	6	Sachsen
Ackerbau	Fruchtfolge	Bekämpfung von Blühhmischungen in Folgekulturen	1	Sachsen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden, Rückstandsdaten	6	Sachsen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden, Rückstandsdaten	6	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von AFS und Dikotylen, NAH	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	UKB in der Fruchtfolge	1	Sachsen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und Kornblume auf Resistenzstandorten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Niederhaltung von Trespen	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Weidelgrasdurchwuchs auf Resistenzstandorten	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung Blattkrankheiten+biologische Mittel	3	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung-Carboxamide	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	alternative Saatgutbehandlungen	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Getreide	Abdriftminderung durch Droplegeinsatz	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fusarium-Sortenanfälligkeit	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Fusarium-Sortenanfälligkeit	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Getreide	Wachstumsreglereinsatz	3	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Getreide	Anwendungsoptimierung:Temperatur/Globalstrahlung	3	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Getreide	Eindämmung Getreidehalmfliege	2	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Getreide	Minderung der Gerstengelverzweigung	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Einsatz von Transfermulch	3	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich chem./mechanische UKB	1	Sachsen
Obstbau Biologische Obstproduktion	Kernobst	Gesamtstrategie Substitution Kupfereinsatz	6	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung von Echten Mehltau - Solowirkung verschiedener Mittel	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Strategien zur Bekämpfung von Schorf	3	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung der mehligigen Apfel-blattlaus und Nebenwirkungen	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Apfelwicklerbekämpfung mit verschiedenen Zuzatzstoffen	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Körnerleguminosen	sensorgestützte herbizidfrei Unkrautbekämpfung in pfluglos angebauten Erbsen und Ackerbohnen	3	Sachsen
Forst	Laubbäume	Bonitur der fraßbedingten Blattverluste und deren Regeneration zur Charakterisierung des Schadpotenzials der Eichenfraßgesellschaft in Form kurz- und langfristiger Vitalitätsverluste/Bestandesschäden	3	Sachsen
Forst	Laubbäume	Untersuchung der Annahme verschiedener Mäuseköderstationstypen durch forstschädliche Kurzschwanzmäuse in einem Freilandversuch	1	Sachsen
Forst	Laubbäume	Klassifizierung der Waldentwicklungstypen hinsichtlich ihrer Eignung als Habitat für Kurzschwanzmäuse (KuSaMWET)	12	Sachsen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau	Leguminosen	Vergleich chem./mechanische UKB	1	Sachsen
Ackerbau	Leguminosen	UKB in Weißer Lupine	1	Sachsen
Forst	Nadelbäume	Entwicklung innovativer Verfahren zur naturnahen Regulierung des Großen Buchdruckers ( <i>Ips typographus</i> L.) durch Antagonisten (EIVES)	4	Sachsen
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	Vergleich der Lockwirkung verschiedener Pheromondispenser als Bestandteile des integrierten Waldschutzes	10	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Thermische Bekämpfung von Jähriger Rispe	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Thermische Bekämpfung von Löwenzahn	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	NKL - chemische Bekämpfung	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Bek. v. Staudenknöterich (seit 2013)	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	NKL - mechanisch/ thermische Bekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	UKB im VA und NAH	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Vergleich chem./mechanische UKB	2	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	UKB in Wintermohn	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Ölfrüchte	Phoma/Dropleg/Sorten	3	Sachsen
Sensoren/Technik	Ölfrüchte	ScleroPro/Dropleg	1	Sachsen
IT/Beratung/Entscheidungshilfe	Ölfrüchte	Sortenmischung gegen RGK	3	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Strategien zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege	1	Sachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden gegen verschiedene Pilzliche Erreger, Rückstandsdaten	22	Sachsen
Forst	Nadelbäume	Verbundvorhaben: Verbesserte Abschätzung des Risikos für Buchdruckerbefall – Grundlagen für ein Prognosewerkzeug als Bestandteil des integrierten Waldschutzes (IpsPro)	3	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden einschließlich Rückstandsversuche	12	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insektiziden einschließlich Rückstandsversuche	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Rückstandsversuche mit Fungiziden	3	Sachsen-Anhalt

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Trespens in Winterweizen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Erarbeitung neuer Bekämpfungsmöglichkeiten von dikotylen Unkräutern in Wintergetreide im Herbst und Frühjahr	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze von Ackerfuchsschwanz zur Vermeidung von Herbizidresistenzen im mitteldeutschen Wintergetreideanbau.	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Windhalm- und Kornblumenbekämpfung auf Resistenzstandorten	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Windhalmbekämpfung und dikotyle Unkräuter mit reduzierten Flufenacet-Mengen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bundesweite Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Erarbeitung von Anwendungsstrategien zur Bestimmung des notwendigen Maßes beim Einsatz von Wachstumsreglern im Emmer / Dinkel / Durum	5	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterweizen (SEPTRI/OPTIFUNG, Mykotoxinbelastung, Fungizid-Behandlungsstrategien, Einfluss von Aussaattermin und Sorte)	14	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Wintergerste (Blattkrankheiten nach Bekämpfungsrichtwert)	7	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterroggen (Fungizidstrategie Braunrostbekämpfung)	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Winterdinkel	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung im Winterdurum	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Virusvektoren in Wintergerste; Einfluss verschiedener Aussaattermine und Sorten auf den Befall mit Virusvektoren und Ertrag	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Monitoring zur PSM-Resistenz der Großen Getreideblattlaus und des Getreidehähnchens	8	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Erarbeitung alternativer Bekämpfungsmöglichkeiten in Zuckerrüben bei Verzicht auf die Wirkstoffe Desmedipham und Phenmedipham	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Erarbeitung neuer Unkrautbekämpfungsstrategien im Mais unter besonderer Berücksichtigung Terbutylazin- und Sulfonylharnstoff-freier Lösungen	2	Sachsen-Anhalt

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Sonnenblumen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	ValiProg CERCBET3+	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung der Rübenmotte als Direktschädling in Zuckerrüben	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Maiszünslermonitoring	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Diabroticamonitoring	8	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattlausmonitoring	15	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring von Schädlingen in Zuckerrübe	14	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring verschiedener Blattkrankheiten	15	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Hülsengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Hülsengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insektiziden	1	Sachsen-Anhalt
Forst	Laubbäume	Ausbreitung des Befalls und Wiederbesiedelung von Waldflächen durch den Eichenprozessionsspinner (Thaumetopoea processionea L.)	Altmark	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Lupine	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Körnererbsen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Sojabohnen	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Kann der erste Blattlausflug in Erbsen einen Virusbefall hervorrufen? Lohnt sich die Bekämpfung der ersten Blattläuse? Bekämpfung tier. Schaderreger in Körnerleguminosen nach den Grundsätzen des Integrierten Pflanzenschutzes.	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Erbsenwicklermonitoring	2	Sachsen-Anhalt
IT/Beratung/ Entscheidun gshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges von Apfelschorf	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	Unkrautbekämpfung in Winterraps im Sinne des Integrierten Pflanzenschutzes -	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Notwendigkeit von Krankheitsbekämpfung und Wachstumsregulierung im Winterraps	2	Sachsen-Anhalt

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	PSM-Resistenzprüfung von Rapsschädlingen (Rapsglankkäfer, Gefleckten Kohltriebrüssler, Großen Rapsstängelrüssler, Kohlschotenrüssler, Rapserrdfloh)	25	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuch zur Bekämpfung von Spargellaubkrankheiten	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	verschiedene Kulturen	Feldmaus-Monitoring	40	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	verschiedene Kulturen	Feldmaus-Monitoring (Übersichtsbonitur) in Gradationsjahren	80	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	verschiedene Kulturen	Monitoring zur PSM-Resistenz verschiedener pilzlicher Pathogene	50	Sachsen-Anhalt
Weinbau	Wein	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (z. B. Traubenwickler)	12	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	3	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebel	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebel	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Fungiziden	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Prognosemodellversuche im Winterweizen - Beurteilung der Praxistauglichkeit verschiedener Modelle	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung des Prognosemodells OPTIREG	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Validierung des Prognosemodells OptiFung	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung des Prognosemodells PUC(S)TRI (Gelbrost)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung des Prognosemodells PUC(S)TRI (Weizenbraunrost)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung des Prognosemodells PUCREC (Roggenbraunrost)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Prüfung pflanzenbaulicher Ansätze zur Lösung der Ackerfuchsschwanzproblematik in Ackerbausystemen Schleswig-Holsteins (Projekt Koberg)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung (Vergleich Striegel, Hacke, Hacke + Bandspritze, Herbizid)	2	Schleswig-Holstein

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**  
**Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Hülsengemüse	Mechanische Unkrautbekämpfung bei verschiedenen Saatstärken, Bestandesoptimierung	1	Schleswig-Holstein
Obstbau	Kernobst	mehrfährige Prüfung der Anbaueignung birnenverfallsresistenter Birnenunterlagen	1	Schleswig-Holstein
Obstbau	Kernobst	Überwindung Bodenmüdigkeit mit Hilfe eines integrierten Systems (ORDIAMur)	2	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Sortenversuch zur standortoptimierten Sortenwahl	1	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Optimierung der Düngestrategie mit dem Ziel die Anfälligkeit gegen Blattkrankheiten zu reduzieren	1	Schleswig-Holstein
Gemüsebau	Kohlgemüse	Fungizidversuch Lagerkohl zur Optimierung der Anwendungshäufigkeit und Strategie der eingesetzten Fungizide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung (Vergleich Striegel, Hacke, Herbizid)	1	Schleswig-Holstein
Gartenbau	Zierpflanzen	Einsatz von Naturalis ( <i>Beauveria bassiana</i> ) gegen <i>Frankliniella occ.</i> /Ringversuche im Rahmen der AG Schaderreger Zierpfl. bundesweit	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Fruchtfolge	Vergleich von 6 Fruchtfolgen über 6 Jahre in der Ackerfuchsschwanzkontrolle	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Saatzeit und Sorte auf den Befall mit Krankheiten (3 Saatzeiten; 10 Sorten)	6	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Getreidebeizen im Winterweizen - Beurteilung neuer Pflanzenschutzmittel und biologischer/physikalischer Alternativen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Ackerfuchsschwanz-Bekämpfung im Herbst (Vor- und Nachauflauf)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Ackerfuchsschwanz-Bekämpfung im Nachauflauf	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Windhalm	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Hundskerbel bei vorhandener Sulfonylharnstoff-Resistenz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Hundskerbel auf sensitiven Standort	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler im Winterweizen - Strategievergleich	7	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich Echter Mehltau	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T1 Halmbasis	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wirkstoffvergleich Blattkrankheiten	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Blattkrankheiten	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T3 Ährenfusarien	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Fungizideinsatz	3	Schleswig-Holstein

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Getreidebeizen in Wintergerste - Beurteilung neuer Pflanzenschutzmittel und biologischer/physikalischer Alternativen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Wachstumsreglereinsatz in Wintergerste	7	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Wintergerste - Strategievergleich Zwergrost	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich spät Netzflecken	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich Ramularia	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Fungizideinsatz Blattkrankheiten	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Wachstumsreglereinsatz in Winterroggen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Fungizideinsatz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Fungizideinsatz	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Wachstumsregler in Sommergerste	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich und Strategie Blattkrankheiten in Sommergerste	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Wachstumsregler im Sommerweizen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich und Strategie Blattkrankheiten im Sommerweizen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich und Strategie Blattkrankheiten im Hafer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Wachstumsregler im Hafer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Strategie Maisherbizide	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mittelvergleich Maisherbizide; Reduzierung Bodenherbizide	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Mittelvergleich Unkrautbekämpfung	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Mechanische Unkrautbekämpfung (Vergleich Striegel, Hacke, Herbizid)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Mittel- und Terminvergleich Fungizideinsatz in Ackerbohnen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Schädlinge in Ackerbohnen - Ackerbohnenkäfer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Schädlinge in Ackerbohnen - Blattrandkäfer	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Unkrautbekämpfung im Voraufbau; Beurteilung neuer PSM	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Unkrautbekämpfung im Nachaufbau; Beurteilung neuer PSM	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Insektizide gegen Rapsglanzkäfer - Chemische Insektizide und biologische Alternativen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategievergleich (Beize, Insektizide) gegen Rapserdflöhe und Kohlflyge	2	Schleswig-Holstein

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz  
Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich bzw. Einfluss fungizider Beizen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Insektizide gegen Kohlschotenmücke (inkl. Dropleg)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Wachstumsregler im Herbst und Frühjahr	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Mittelvergleich Blütenbehandlung (Sclerotinia)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Untersuchung von nachhaltigen Strategien zur effizienten Anwendung von Herbiziden und zur Vermeidung von Herbizidresistenz (ALOMY)	5	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Strategien zur Optimierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Prüfung alternativer Saatgutbehandlungen in Wintergerste	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Alternative Behandlungsstrategien zur Bekämpfung von Blattkrankheiten mittels Biostimulanzen/Stärkungsmitteln	7	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Möglichkeiten zur Optimierung der Bekämpfung von Krankheiten unter Beachtung von Bekämpfungsrichtwerten	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blatt- und Ährenkrankheiten unter Berücksichtigung der Sortenanfälligkeit	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Verzicht auf Insektizidanwendung durch Wahl des Aussaattermins und der Sorte zur Vermeidung von BYDV-Befall	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Neue Herbizidstrategien unter Berücksichtigung Terbutylazin- und Sulfonylharnstoff-freier Lösungen	3	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Suche nach Alternativen zur chemischen UKB - Einsatz mechanischer Maßnahmen	2	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Erarbeiten alternativer Bekämpfungsmöglichkeiten bei Verzicht auf Desmedipham und Phenmedipham	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Suche nach Alternativen zur chemischen Krautregulierung - Einsatz mechanischer Maßnahmen	1	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Suche nach Alternativen zur chemischen UKB - Einsatz mechanischer Maßnahmen	3	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Erarbeiten von Strategien eines integrierten Systems in der UKB zur Verringerung von Metazachlor u.a. Bodenwirkstoffen	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Möglichkeiten des Verzichts auf Bodenwirkstoffe durch den Einsatz von Maschinenhacken	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von Ackerfuchsschanz im Winterraps - fruchtfolgeübergreifend	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Optimierungsmöglichkeiten bei der Bekämpfung von Krankheiten unter Einbeziehung von Prognosemodellen	1	Thüringen

**Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz****Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2020**

<b>Bereich</b>	<b>Kultur</b>	<b>Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens</b>	<b>Anzahl/ Details Standorte/Region</b>	<b>Bundesland</b>
Ackerbau	Ölfrüchte	Alternative Behandlungsstrategien zur Stärkung der Winter- und Standfestigkeit mittels Biostimulanzien/Stärkungsmitteln	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Kontrolle des Auftretens der Rapsglanzkäfer durch Anbau Sortengemisch	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung des optimalen Bekämpfungstermins - Stängelrüssler im Winterraps	2	Thüringen