

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Fruchtfolge	Reduzierung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln in Praxisbetrieben (On-farm-Versuche)	15	Baden-Württemberg
Ackerbau	Fruchtfolge	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur Ackerfuchsschwanz-Regulierung durch eine Grünroggen-Mais-Folge	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Wintergetreide	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Unkräutern in Getreide anhand der Bekämpfungsrichtwerte	10	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Optimierung des Saatzeitpunktes von Wintergerste zur Reduzierung des Befalls mit Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV)	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Testung von Biologicals zur Minderung von Pilzkrankheiten in Wintergerste und Sommergerste	7	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung der Anwendungshäufigkeit und Optimierung des Anwendungszeitpunktes von Fungiziden in Wintergetreide mit Hilfe von Prognosemodellen und Sortenwahl	34	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion in Getreide	35	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Nachtapplikation von Fungiziden in Getreide	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur mechanischen und kombinierten Unkrautkontrolle in Getreide	17	Baden-Württemberg
Ackerbau	Getreide	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur reduzierten und alternativen Wachstumsregulierung in Getreide	8	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Mais	6	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Biologische Maiszünslerbekämpfung mit <i>Trichogramma brassicae</i>	5	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Kann der Rhizoctoniabefall durch die Pflanzgutqualität und einer zusätzlichen Beizung mit biologischen Mitteln reduziert werden?	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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
Ackerbau	Hackfrüchte	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur mechanischen und kombinierten Unkrautkontrolle in Mais	18	Baden-Württemberg
Ackerbau	Hackfrüchte	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur PSM-Reduktion in Kartoffeln	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Leguminosen	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren in Sojabohne	3	Baden-Württemberg
Ackerbau	Leguminosen	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur Insektizidreduktion in Körnererbse	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Möglichkeiten des Einsatzes von Biostimulanzien in Winterraps zur Minderung des Krankheitsbefalls	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Einfluss verschiedener Untersaaten auf das Auftreten von Unkräutern und Schädlingen im Winterraps	1	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Insektizid- und Fungizidreduktion in Winterraps	9	Baden-Württemberg
Ackerbau	Ölfrüchte	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Herbizid- und Insektizidreduktion durch Untersaaten und Mischungen in Winterraps	10	Baden-Württemberg
Forst	Laubbäume	Überwachung der Aktivität des kleinen Buchenborkenkäfers in geschädigten, stehenden Buchen	1	Baden-Württemberg
Forst	Laubbäume	Entwicklung eines Phänologiemo­dells für den Eichenprozessionsspinner (PHENTHAUproc)		Baden-Württemberg
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	4 Standorte, 3 Regionen	Baden-Württemberg
Forst	Laubbäume	Test von Beauveria bassiana zur Regulierung von Maikäfer-Engerlingen in der Oberrheinebene (mit und ohne Bewässerung)	2 Standorte, 1 Region	Baden-Württemberg
Forst	Laubbäume	Verpilzung von Maikäfer-Engerlingen nach Kontakt zu Beauveria bassiana	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Forst	Nadelbäume	Überwachung der Aktivität von Buchdruckern im Winter, in stehendem und liegendem Fichtenstammholz zur Abschätzung der Überwinterung in Bäumen und im Boden	1	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Test von temperaturbedingter Pheromonabgabemenge und Fängigkeit des Buchdrucker-Pheromons Pheroprax	1	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Bestimmung klimawandelangepasster Parameter der Buchdruckerphänologie (Schwärmbeginn im Frühjahr, Entwicklungsgeschwindigkeit, Schwärmaktivität, Brutende im Herbst)	4	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Weiterentwicklung eines Phänologiemodells für den Buchdrucker (PHENIPS-Clim)		Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Entwicklung eines dynamischen Befallsrisikomodells für den Buchdrucker (IpsRisk)		Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Europaweite Metastudie zur Früherkennung von Buchdruckerbefall		Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Test von Buchdrucker-Antiaggregationspheromonen zum Schutz windgeworfener Fichten, Stammabschnitten und stehender Fichten (Verblps)	2	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Versuche zum Bruterfolg von heimischen Borkenkäfern an Douglasie	1	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Wirksamkeitsprüfung Insektizideinsatz zur Abwehr des Befalls durch die Douglasien-Gallmücken	1	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Entwicklung und Test automatischer Fallen für verschiedene Borkenkäferarten	11	Baden-Württemberg
Forst	Nadelbäume	Entwicklung eines R-packages zum Vergleich verschiedener Phänologiemodelle für Borkenkäferarten (barrks)		Baden-Württemberg
Gartenbau	Stängelgemüse	Einfluss von Mykorrhizabeimpfung auf Bleichspargel	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung von Spinnmilben	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: biologische Bekämpfung von Thrips Frankliniella occidentalis	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	biologische Präparate zur Reduzierung von Tipulaschäden	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Potential eines Stärkungsmittels zur Kontrolle von Blattläusen	1	Baden-Württemberg
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Schmierläusen u.a. mit biologischen Präparaten	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Blattgemüse	OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion im Salatanbau mithilfe von Mulchfolie und mechanischer Unkrautkontrolle	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Kontrolle der Rostmilbe in Tomaten unter biologischen Anbaubedingungen	2	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Fruchtgemüse	UAV-basiertes Monitoringsystem für Spinnmilben im Unterglasanbau	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Kohlgemüse	Nützlingsförderung mit speziellen Blümmischungen und deren Auswirkung auf den Schädlingsbefall im Kohlanbau	2	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Kohlgemüse	OnFarm-Versuche zur Insektizidreduktion im Kohlanbau mithilfe von Kulturschutznetzen	1	Baden-Württemberg
Gemüsebau	Stängelgemüse	OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion im Spargelanbau	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Monitoring Auftreten Trissolcus japonicus im Bodenseeraum	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Kernobst	Monitoring Pentatoma rufipes	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Warndienst - Bewertung einzelner Applikationen gegen den Apfelschorf in der Primärphase	1	Baden-Württemberg
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges (Apfelschorf)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirkung eines Präparates zur Optimierung der Nährstoffeffizienz	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 chem.-synth. Wirkstoffen und 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff gegen Amerikanischen Stachelbeermehltau	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Verträglichkeit von 2 nicht chem.-synth. Wirkstoffen bei Blütebehandlungen von Heidelbeeren	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit eines Porgnosemodells gegen Erdbeermehltau	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von verschiedener Wasseraufwandmengen gegen Erdbeermehltau	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 3 Spritzfolgen mit chem.-synth. Wirkstoffen und nicht chem.-synth. Wirkstoffen gegen Fruchtfäulen	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 1 chem.-synth. Wirkstoff und 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff mit verschiedenen Wassermengen gegen Blattläusen	2	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff in 3 Aufwandmengen sowie 1 chem.-synth. Wirkstoffe und nicht chem.-synth. Wirkstoffen gegen Erdbeermehltau	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff bei der Pflanzung zur Wuchsstimulation bei Erdbeeren	2	Baden-Württemberg
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 nicht-chemischer Alternativen gegen den Birnblattsauger	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Wirksamkeit der Ohrwurmförderung gegen Blutlaus	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bonitur des Auftretens verschiedener Schaderreger an Birnen Öko-Sortiment	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Schorf- und Mehltauanfälligkeit verschiedener robuster Apfelsorten ohne Fungizidbehandlung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit von 1 nicht chem.-synth. Wirkstoff in 3 Aufwandmengen gegen Apfelmehltau, sowie Beh. nach Prognosemodell	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung Wirksamkeit Antagonist/Mikroorganismus in zwei Formulierungen, 1 Zusatzstoff und 1 Prüf-Wirkstoff in 2 Aufwandmengen gegen Feuerbrand in der Blüte	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Prüfung der Wirksamkeit von 4 Spritzfolgen chem.-synth. Wirkstoffe als Ersatz für Glyphosat gegen Unkräuter	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur Insektidreduktion durch Ohrwurmförderung	7	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur alternativen Regulierung des Apfelblütenstechers	3	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur alternativen Regulierung der San-José-Schildlaus	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur alternativen Regulierung von Spinnmilben	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur alternativen Regulierung der Graslaus	2	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur Fungizidreduktion im Apfelanbau	6	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Vergleich verschiedener Fungizide zur Apfelschorfbekämpfung in der kritischen Phase	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung von Apfelschorf in der Sekundärphase mit nicht-chemisch-synthetischen Fungiziden	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung von Apfelschorf in der Sekundärphase an widerstandsfähigen Sorten mit nicht-chemisch-synthetischen Fungiziden	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung der Hygienemaßnahmen (Schnitt, Riss, Ausschneiden) von Krebsstellen in einer Cameo-Anlage im Vergleich zu unbehandelt	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung von Unterlagen Zwischenstammveredlungen der Sorte Kanzi auf den Krebsbefall - auswertung eines Langzeitversuches	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsreduzierte Regulierung von Lagerfäulen an den Sorten Pinova, Bonita	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung von Blütenbehandlungen auf den Befall mit Fäulen zur Ernte	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 (Fa. Lotti und Sigma vs. Ladurner)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung der Raubmilbennebenwirkung von Prüfmitteln	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Rückstandsarme Regulierung des Apfelwickler	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	Bewertung Freisetzung von A. persimilis gegen Spinnmilben in einer Modellanlage (Netz vs. Folienüberdachung)	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Ermittlung der Schlupfrate sowie der Fraßleistung von Florfliegeneiern gegen Schädlinge nach Applikation	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Freisetzung des Ohrwurms in Apfelanlagen und Bewertung der Frassleistung gegen die Blutlaus	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Bewertung verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren auf die Abundanz des Ohrwurms - Langzeitversuch	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Freisetzung von <i>A. nemoralis</i> zur Regulierung des Birnenblattsaugers in einer Birnenanlage	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Alternierendes Mulchen in Birnen - Einfluss der natürlichen Abundanz von <i>A. nemoralis</i> vs. Des Birnenblattsaugers	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Monitoring des Ohrwurms - Bewertung von verschiedenen Behausungen auf die Abundanz des Ohrwurms in Kernobstbeständen	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst	Der Ohrwurm - die alternative gegen die Blutlaus - Bewertung der Fraßleistung des Ohrwurms in einer Agri-Photovoltaik-Anlage (Gala) im Vergleich zu Movento	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Kernobst, Steinobst	Entwicklung biologischer Pflanzenschutzstrategien gegen invasive nicht-geregelte Wanzenarten mit hohem Schadpotential	4	Baden-Württemberg
Obstbau	Nüsse	Prüfung der Wirksamkeit von 2 nicht chem.-synth. Wirkstoffen gegen Walnussfruchtfliege	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Einnetzungsversuche mit verschiedenen Netzsystemen und Prüfung der Auswirkungen auf Schaderreger (u.a. Kirschessigfliege und Kirschfruchtfliege)	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Kontrolle von Pflaumenwickler, Pflaumensägewespe und kleine Pflaumenblattlaus mit Einzelreiheneinnetzung	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung von Netzmitteln zur Kupferreduktion bei der Regulierung der Kräuselkrankheit	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit weißer Leimbänder gegen Pflaumensägewespe	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Schwebfliegenförderung gegen die kleine Pflaumenlaus	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Bonitur des Auftretens verschiedener Krankheiten an Zwetschgen Öko-Sortiment	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Steinobst	Bonitur des Auftretens verschiedener Krankheiten an Süßkirschen Öko-Sortiment	1	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 nicht chem.-synth. Wirkstoff gegen die Kräuselkrankheit	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 chem.-synth. Wirkstoff als Ersatz für Insegar gegen Pflaumenwickler	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 2 Spritzfolgen mit chem.-synth. Wirkstoffen und 2 Spritzfolgen mit nicht chem.-synth. Wirkstoffengegen gegen Kirschessig- und Kirschfruchtfliege	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Prüfung der Wirksamkeit von 4 nicht chem.-synth. Wirkstoffen gegen die Schwarze Kirschenblattlaus	2	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuch zur Regulierung des Pflaumenwicklers	3	Baden-Württemberg
Obstbau	Steinobst	Aufbau einer Modellanlage (7 überdachte Blöcke) zur Durchführung von Versuchen mit Nützlingen im geschützten Kirschanbau	1	Baden-Württemberg
PS allgemein	Obst	Rückstandsarme Produktion - Modellanlagenauswertung im Rahmen eines Interreg-V-Projektes (Spritzfolgenvergleich, Qualität, Quantität, Inhaltsstoffe)	1	Baden-Württemberg
Sensoren/Technik	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreudktion mithilfe optimierter Applikationstechnik	3	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung des Angebots für Wetterdaten auf dem Internetportal: www.vitimeteo.de für Pilzkrankheiten und Schädlinge	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (z.B. Kirschessigfliege) zur Reduktion von Insektiziden		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

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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	Untersuchungen zur Verbesserung der biologischen Wirksamkeit von Wirkstoffen gegen pilzliche Schaderreger (Oidium, Peronospora, Botrytis, etc.)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Strategien zur Kupferminimierung im ökologischen Weinbau im Rahmen des BÖL Projekts VitiFIT	4	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	WiVitis – Strategien für widerstandsfähige Reben im Zeichen des Klimawandels (Interreg Projekt)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	OptiSpray - Geräteklassifizierung zur Pflanzenschutzmitteleinsparung auf Basis von Anlagerungs- und Wirksamkeitsversuchen im Obst- und Weinbau	3	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Förderung von neuen Bio-Rebflächen mit Piwi-Anbau durch eine disruptive und innovative Standortveredelung und Aufbau einer neuen Wertschöpfungskette	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	EIP-Agri Projekt "Nachhaltiger Wein BW"	2	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Behandlungstagebuch zur Dokumentation von Pflanzenschutzmittelanwendungen		Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (z.B. Kirschesigfliege) zur Reduktion von Insektiziden	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiter- und Neuentwicklung von Modell- und Monitoring-basierten Strategien zur gezielten und nachhaltigen Bekämpfung und Vermeidung von Pilzkrankheiten und Schädlingen im integrierten und ökologischen Weinbau	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Weiterentwicklung von Strategien zur Vermeidung von Pflanzenschutzmittelrückständen bei der gezielten Bekämpfung von Pilzkrankheiten im integrierten Weinbau	1	Baden-Württemberg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Biologische Bekämpfungsstrategien von pilzlichen Schaderregern (Oidium, Peronospora 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	Einsatz von Drohnen (Multikoptern) in Kombination mit Hyper- und Multispektralkameras zur Erkennung von Phytoplasmen im Weinbau (Projekt PhytoMo)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Herbizidfreie Untersstockbodenbearbeitung	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Optimierung der Pflanzenschutzmittelapplikation zur Reduktion von Pflanzenschutzmitteln (Verbundprojekt OptiSpray)	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion durch alternative Schnitt- und Erziehungsmaßnahmen	1	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion durch Mittelsubstitution	4	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion durch Teilbehandlungen der Laubwand	4	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Fungizidreduktion mithilfe von PiWi-Sorten	2	Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	Demonetzwerk PSM-Reduktion: OnFarm-Versuche zur Herbizidreduktion durch Unterstockbegrünung	2	Baden-Württemberg
Ackerbau	Fruchtfolge	Populationsdynamik von Ackerunkräutern	1	Bayern
Ackerbau	Fruchtfolge	Langzeitversuch zur Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatz	1	Bayern
Ackerbau	Fruchtfolge	Integriertes Unkrautmanagement im Ackerbau	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Kontrolle dikotyler Unkräuter	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Acker-Fuchsschwanz	4	Bayern
Ackerbau	Getreide	Resistenzuntersuchung Acker-Fuchsschwanz	24	Bayern
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Windhalm	3	Bayern
Ackerbau	Getreide	Resistenzuntersuchung Windhalm	6	Bayern
Ackerbau	Getreide	Resistenzuntersuchung Weidelgras	2	Bayern
Ackerbau	Getreide	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren	4	Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Prüfung der Herbizidselektivität (Körnerhirse)	2	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	Wahl geeigneter Mittel für die gezielte Ramulariabekämpfung in Wintergerste, Prüfung von biologicals	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Einfluss von chemischen und biologischen Verfahren auf Krankheitsbefall, Ertrags- und Qualitätsparameter im Ackerbau (Teilversuch Wintergerste)	1	Bayern
Ackerbau	Getreide	Einfluss von chemischen und biologischen Verfahren auf Krankheitsbefall, Ertrags- und Qualitätsparameter im Ackerbau (Teilversuch Winterweizen)	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautkontrolle mit umweltschonenden Herbiziden (Mais)	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Einfluss der Besatzdichte von Hühnerhirse auf den Ertrag von Mais	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Kontrolle von Samenunkräutern und - ungräsern (Mais)	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren (Mais)	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Chemische Unkrautkontrolle (Zuckerrübe)	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren (Zuckerrübe)	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Validierung von Entscheidungsmodellen, Bewertung von Rübenfungiziden und Virusabwehr	3	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit von chemischen und biologischen Verfahren bei der Drahtwurmbekämpfung	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung in Mais	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Verfahren zur Maiszünslerbekämpfung	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Optimierung der Sikkation in Pflanzkartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Validierung von Entscheidungsmodellen zur gezielten Bekämpfung von Phytophthora infestans. Optimierung der Fungizidtaktik gegen Krautfäule (Phytophthora infestans) an Kartoffeln (ValiProg)	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung von Phytophthora-Stängelbefall	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung von Phytophthora-Primärbefall (Stängelbefall) durch Pflanzgutbeizung	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Optimierung der Fungizidstrategie, zur Qualitätsbeeinflussung, zur Resistenzverzögerung, zur Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Optimierung der Alternariabekämpfung durch Verbesserung der Fungizidstrategie, Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung	2	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Reduzierung der PVY-Infektion in Pflanzkartoffeln	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur gezielten Schädlingsbekämpfung (insbesondere Ackerbohnenkäfer), Krankheitsbekämpfung und Wachstumsreglereinsatz durch Mittelwahl und Behandlungstermin	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur gezielten Schädlingsbekämpfung, Krankheitsbekämpfung und Wachstumsreglereinsatz durch Mittelwahl und Behandlungstermin	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfungsnotwendigkeit von Sklerotinia an Raps (ValiProg)	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Fungizid und Wachstumsreglereinsatz in Winterraps - Versuch zur Beurteilung der Notwendigkeit, der Terminierung (Prognose) und der Mittelwahl (chemisch-synthetische und Bio-Fungiziden)	5	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Rapserdflorh, Schwarzer Kohltriebrüssler und Kleiner Kohlflye im Winterraps	4	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zur Prüfung auf Vogelrepellent zur Verhinderung von Auflaufschäden im Mais	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zu CERCBET3: Behandlungsstrategie gegen Cercospora an Zuckerrübe - ValiProg	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Einfluss von chemischen und biologischen Verfahren auf Krankheitsbefall, Ertrags- und Qualitätsparameter im Ackerbau (Teilversuch Körnermais)	1	Bayern
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring Marmorierte Baumwanze	2	Bayern
Ackerbau	Leguminosen	Systemvergleich unterschiedlicher Unkrautregulierungsverfahren (Soja)	2	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Chemische Unkrautkontrolle (Winterraps)	3	Bayern
Ackerbau	Ölfrüchte	Einfluss von chemischen und biologischen Verfahren auf Krankheitsbefall, Ertrags- und Qualitätsparameter im Ackerbau (Teilversuch Winterraps)	1	Bayern
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Blattläusen	1	Bayern
Gartenbau	Zierpflanzen	Mittelverträglichkeit an Beet und Balkonpflanzen	1	Bayern
Gartenbau	Zierpflanzen	Tastversuche Stauchemittel	1	Bayern
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Trauermücken	1	Bayern
Gartenbau	Zierpflanzen	Tastversuch zur Wurzelentwicklung	1	Bayern
Gemüsebau	Blattgemüse	Fungizid, Mittelvergleich, Bachelorarbeit	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Herbizide, Mittelvergleich, Wirksamkeit	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Schadbildversuche Marmorierte Baumwanze	1	Bayern
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Monitoring Marmorierte Baumwanze	3	Bayern
Gemüsebau	Hülsengemüse	Monitoring Bohnenfliege	1	Bayern
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Herbizide, Mittelvergleich, Wirksamkeit	1	Bayern
Grünland	Wiese	Leistungsprüfung Spot-Spray-Technik	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Entwicklung und Validierung einer technischen Möglichkeit zur Raubmilbenausbringung	2	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Bekämpfung Hopfenerdfloh Biolo./c.-s.	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	MRL c.-s. Echter Mehltau	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Bekämpfung Hopfenblattlaus Biolo./c.-s.	2	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	MRL Herbizid c.-s.	2	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Methodenentwicklung - Abstreifbare Rückstände	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Phytotox-PCA	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Abdriftversuch	1	Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Sprühturm (Überwachung Resistenz Hopfenblattlaus)	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Hopfenbau	Hopfen	Gewächshausversuch Verticillium nonalfalfae (Präparate divers)	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Entscheidungsmodell Ramularia in Wintergerste	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Sommergerste	4	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintergerste	6	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterroggen	1	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale	2	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Vergleich von Entscheidungssystemen zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen	7	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Hopfen	Peronospora-Warndienst	7	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Topfbaumversuch Schorf	2	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Sporenfänge Schorf	2	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Evaluierung Schorfwarndienst	2	Bayern
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge, Krankheiten	48	Bayern
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung Apfelblütenstecher biol.	1	Bayern
Obstbau	Kernobst	Bekämpfung Apfelblütenstecher biol.	1	Bayern
Obstbau	Kernobst	Monitoring Apfelwickler	36	Bayern
Obstbau	Kernobst, Beeren und Kleinobst, Nüsse	Monitoring Marmorierte Baumwanze	7	Bayern
Obstbau	Nüsse	Blütenmonitoring Blühzeitpunkte Sortenunterschiede	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Monilia coryli	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Haselnussbohrer	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Bakteriosen	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Bekämpfung von pilzlichen Erregern mit Schwefel	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Bekämpfung Haselnussbohrer	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Sortenanfälligkeit gegenüber Monilia coryli bei Haselnüssen	1	Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Nüsse	Monitoring von tierischen Schaderregern mittels Klopfproben zum gezielten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bei Haselnüssen	1	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 pilzlichen Schaderregern bei Haselnüssen mit Kupferpräparat	1	Bayern
Obstbau	Nüsse	Schadbildversuche Marmorierte Baumwanze	1	Bayern
Obstbau	Steinobst, Beeren	Monitoring Kirschessigfliege	6	Bayern
PS allgemein	Urbanes Grün	Monitoring Marmorierte Baumwanze	3	Bayern
PS allgemein		Bachelorarbeit (mobile Blühstreifen)	1	Bayern
Weinbau	Wein	VitiMeteo - Prognoseplattform für den Weinbau: Anpassungen für die Anwendung im bayrischen Weinbau (Entscheidungshilfe)	25	Bayern
Weinbau	Wein	VitiFIT - Gesunde Reben im Ökoweinbau (Weiterentwicklung von Pflanzenschutzverfahren)	mehrere, 1 Standort in BY	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	Mittelprüfung für die Zulassung chemischer und biologischer Pflanzenschutzmittel und Demonstrationsversuche bzw. neue Pflanzenschutzverfahren im Weinbau z.B. gegen Echten und Falschen Mehltau, Esca, Traubenwickler	3	Bayern
Weinbau	Wein	Maßnahmen der LWG im Rahmen des NAP - Wissenstransfer über Homepage (Verbessern der Information der Öffentlichkeit)		Bayern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Weinbau	Wein	Beratung zum notwendigen Maß bei Pflanzenschutzverfahren und unterstützender kulturtechnischer Verfahren im Weinbau Bayerns (Information für die Winzerschaft)		Bayern
Weinbau	Wein	Technische Möglichkeiten zur Einsparung von Pflanzenschutzmitteln (Optionen für die Winzerschaft, Vorstellung neuer Techniken)		Bayern
Weinbau	Wein	Nationales Monitoring zu invasiven Schaderregern (seit 2012)	5 feste Standorte; ca. 30 jährlich wechselnde Standorte	Bayern
Weinbau	Wein	Alternatives Verfahren zur Beikrautregulierung (ABOWPrax) (Umsetzung in die Praxis)		Bayern
Weinbau	Wein	Steillagenweinbau 2.0 (Technik für Steillagen)		Bayern
Weinbau	Wein	Laubwandflächenmodell zur PS-Applikation auch für Pflanzenschutzmittel aus Alt-Zulassungen	1	Bayern
Weinbau	Wein	Rebschutz in Zeiten des Klimawandels (Beobachtung der Veränderungen)		Bayern
Hopfenbau	Hopfen	Induzierte Resistenz gegen Spinnmilben im Hopfen	20 (16 BY, 4 BW)	Bayern, Baden-Württemberg
Weinbau	Wein	VitiMonitoring - aktuelle Rebschutzsituation online: Nutzung der Datenbank vor Ort im Bestand (Entscheidungshilfe)		Bayern, Baden-Württemberg
PS allgemein	Urbanes Grün	Wasserhaushaltsmodellierung zur Erhöhung der Resilienz von Straßenbäumen		Berlin
PS allgemein	Urbanes Grün	Nutzung von Pflanzenstärkungsmitteln, Biostimulanzien, Düngern zur Minderung abiotischer Stressfaktoren an Stadtbäumen (6 Gehölzarten)		Berlin
Ackerbau	Getreide	Reduzierung der Aufwandmenge mittels Hilfsstoff	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Biostimulation zur Stärkung der Pflanzen bei extremer Witterung	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Anwendungsstrategien zur standortangepassten Wuchsregulierung	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Anwendungsstrategien zur standortangepassten Wuchsregulierung, zur Reduktion der chemisch-synthetischen Aufwandmenge und zur Verträglichkeit	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien Netzflecken und Ramularia + Hybridvarianten (bio)	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Unkräutern in Sommergerste mit chemischen Mitteln und Zugabe einer Biostimulanz zur Reduzierung von Stress	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung dikotyler Unkräuter in Herbst und Frühjahr- Nutzung Innoherb-Modell	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Winterroggen (fungizide Wirkstoffgruppen- solo und Kombi)	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten in Wintertriticale	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Blattkrankheiten mit neuen und biologischen Pflanzenschutzmitteln	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Kerbel u. a. dikotylen Unkräutern (Herbst + Frühjahr)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Trespel und dikotylen Unkräutern in Winterweizen (Herbstbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Trespen in Winterweizen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide außer Gerste (Herbstbehandlung)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von zweikeimblättrigen Unkräutern in Sommergerste mit reduzierten Aufwandmengen (75% zur zugelassenen AWM) und Zugabe einer Biostimulanz zur Reduzierung von Stress	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bekämpfungsstrategien gegen Fusariumbefall in Hafer	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener Fungizidwirkstoffe gegen Braunrost bzgl. der Dauerwirkung	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	biologische Krankheitsbekämpfung im Getreide	3	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Braunrostbekämpfung mit Azolen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Einsatz biologischer Alternativen zur Krankheitsbekämpfung	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Erarbeitung von Anwendungsstrategien zur Bestimmung des notwendigen Maßes beim Einsatz von Wachstumsreglern in Winterroggen	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz zur Reduzierung von Herbizidresistenzen in Gerste	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Blattkrankheiten mit verschiedenen fungiziden Wirkstoffgruppen (solo und in Kombination) und Einfluss auf den Ertrag	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost mit verschiedenen fungiziden Wirkstoffgruppen (solo und in Kombination)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung ohne chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel in Wintergerste	2	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern durch Anwendungsoptimierung in Winterweizen (OptiREG- Zepp)	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Halmbbruchrisikos	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Bekämpfung auftretender Blattkrankheiten und welchen Nutzen bringen zusätzliche Wirkstoffe	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Strategieversuch Ackerfuchsschwanz - Wie stark kann resistenter Ackerfuchsschwanz durch die ackerbaulichen Maßnahmen Walzen, Saattermin und Striegeleinsatz in Wintergetreide zurückgedrängt werden?	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Strategieversuch zur Reduzierung des Pflanzenschutzmittel-Einsatzes	4	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Umsetzung der Antiresistenzstrategie bei der Bekämpfung von Blattkrankheiten nach BRW	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Unkrautbekämpfung im Winterroggen bei Verzicht auf flufenacethaltige Mittel	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Unkrautregulierung mit chemischen und mechanischen Möglichkeiten	1	Brandenburg
Ackerbau	Getreide	Windhalmbekämpfung und dikotyle Unkräuter mit reduzierten Flufenacet-Mengen	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Hirsearten und dikotylen Unkräutern im Mais	2	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von resistentem Amaranth im Mais	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Ist ein Verzicht von Bodenwirkstoffen (Terbthylazin, S-Metholachlor, Flufenacet u. a.) zur Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern im Mais möglich? Welche Restverunkrautung ist tolerierbar?	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	kombinierte Unkrautbekämpfung im Mais (chem. + mech.)	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung tierischer Schaderreger in Zuckerrüben	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Hirse (chem. + mech.)	1	Brandenburg
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Kartoffel	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Ertragseinfluss von Biostimulanzien in Erbse	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung der Blattläuse als Virus- und Saugschädling in Erbsen nach den Grundsätzen des IPS nach EPPO-Richtlinie PP 1 / 175 (2), mit biologischen und chemischen Varianten	1	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Futtererbsen	3	Brandenburg
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Wintererbse	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von <i>Cylindrosporium</i> im Raps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Erarbeitung von Bekämpfungsmöglichkeiten von (schwer bekämpfbarem) Weidelgras in Winterraps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Erdflöhbekämpfung mit Untersaaten	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Intigrierter Pflanzenschutz mit Varianten zur Metazachlorreduzierung bzw. -Vermeidung	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Ist ein Verzicht auf Bodenwirkstoffe (v.a. Metazachlor) im Winterraps durch den Einsatz von Hackgeräten möglich?	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapserdflöhbekämpfung im Winterraps, Überprüfung der Wirkung verschiedener Insektizide, Überprüfung des exakten Applikationstermins	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategieversuch zur Reduzierung des Pflanzenschutzmittel-Einsatzes	2	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung bei Nutzung von Untersaaten	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Sonnenblume	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Verzicht auf Bodenwirkstoff Metazachlor im Winterraps und der finanzielle Aufwand	1	Brandenburg
Ackerbau	Ölfrüchte	Wuchsregulierung im Winterraps mit alternativen und chemischen Wirkstoffen	2	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Unkrautregulierung in Gladiolen	1	Brandenburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Einfluss von Biostimulanzien auf die Pflanzengesundheit	3	Brandenburg
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	biologische Schadpflanzenerkrankungsbekämpfung in Möhre	1	Brandenburg
Grünland	Wiese/Weide	Unkrautbekämpfung auf Dauergrünland	1	Brandenburg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Ackerbaukulturen	Fungizidmaßnahmen zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps und Modellvalidierung SkleroPro	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Unkrautregulierung in Apfel	1	Brandenburg
Obstbau	Kernobst	Integrierte und biologische Schorfbekämpfung in Apfel	1	Brandenburg
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Pflanzenschutzmittelreduzierungsstrategie Demonstrationsbetriebe im Ackerbau. Auf den Betrieben werden innovative Verfahren zur PSM Reduktion geprüft	2	Bremen
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Betriebspaare Bremen- Verzicht auf Herbizide und Insektizide, Austausch zwischen ökologischen und Konventionellen Betrieben	3	Bremen
Grünland	Dauergrünland	Grünlanderneuerung ohne Glyphosat	4	Bremen
Sensoren/Technik		Projekt Optispary - Geräteklassifizierung zur PSM-Einsparung auf Basis von Anlagerungs- und Wirksamkeitsversuchen im Weinbau (Verbundprojekt)		bundesweit
Weinbau	Wein	VitiFIT - Gesunde Reben im Ökoweinbau (Kupferreduzierung)		bundesweit
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Projekt DigiMon – Etablierung digitaler Monitoringwerkzeuge und Beratungsansätze (Prognosemodelle) in Praxisbetriebe als Entscheidungshilfen zum zielgerichteten Einsatz von PSM (IP/NAP)	33	EU/ 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 Standorte, Analyse von 600 Proben, bundesweit	EU/ Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Projektvorhaben SONAR - Sortenwahl für Nachhaltigkeit und Resilienz in Zusammenarbeit mit der ARGE Südwest und weiteren Kooperationspartnern	8 Standorte, Analyse von 3000 Proben aus RLP, Hessen und BW	EU/ 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 Standorte, Analyse von 580 Proben, bundesweit	EU/ Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Teilnahme am Ringversuch 2023 - "Wirksamkeits- und Strategieversuch zur Bekämpfung von <i>Frankliniella occidentalis</i> mit im Ökolandbau zugelassenen Produkten"	1	Hamburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Anwendung von alternativen Verfahren und biologischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von pilzlichen Pathogenen	4	Hamburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Anwendung von alternativen Verfahren und biologischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von tierischen Schaderregern	1	Hamburg
Gartenbau	Zierpflanzen	Anwendung von Grundstoffen zur Reduktion der Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln	2	Hamburg
Gemüsebau	Blattgemüse	Anwendung von alternativen Verfahren und biologischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von pilzlichen Pathogenen (frische Kräuter, Salate)	3	Hamburg
Gemüsebau	Fruchtgemüse, Wurzelgemüse, Blattgemüse	Schließung von Indikationslücken mit ökologischen Produktion, Rückstandsdaten	5	Hamburg
Gemüsebau	Stängelgemüse, Fruchtgemüse, Kohlgemüse	Anwendung von alternativen Verfahren und biologischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von tierischen Schaderregern	2	Hamburg
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Erfassung der Bodenbiodiversität am Dauerversuchsstandort Willershausen	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	8	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener ackerbaulichen Methoden zur Verminderung von Mykotoxinbelastungen im Erntegut	2	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	25	Hessen
Ackerbau	Getreide	Monitoring der Resistenzsituation im Ackerfuchsschwanz in Hessen	30	Hessen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Überprüfung verschiedener Bodenbearbeitungsmethoden und deren Einfluss auf den Schaderregerdruck	1	Hessen
Ackerbau	Getreide	Überprüfung innovativer Grundstoffe im Pflanzenschutz	5	Hessen
Ackerbau	Getreide	Kombinationsversuch Sorte + Düngung + Fungizid	2	Hessen
Ackerbau	Getreide	Optimaler Einsatz von Wachstumsreglern im Winterspelzweizenanbau	2	Hessen
Ackerbau	Hackfrüchte	Versuch zum Einsatz von Octocoptern bei der Ausbringen von Trichogramma gegen Maiszünslern	2	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	2	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Wahl geeigneter Wirkstoffgruppen zur Schadpilzbekämpfung	1	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Optimaler Saatzeitpunkt für Weiße Lupine für bessere Konkurrenz ggü Unkräutern	3	Hessen
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfungsmöglichkeiten des Blattrandkäfers (Insektizide)	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Überprüfung innovativer Beizwirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung im Raps	1	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Entwicklung von Ungras- und Unkrautbekämpfungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung des Grundwasserschutzes	3	Hessen
Ackerbau	Ölfrüchte	Untersuchungen zum bienenschonenden Einsatz von Dropleg Düsen zur Bekämpfung des Rapskrebs	1	Hessen
Forst	Laubbäume	RuRi - Rußrindenerkrankung in hessischen Wäldern im Zuge der Klimaerwärmung	Screening, variable Standorte	Hessen
Forst	Laubbäume	altern. Maßnahme gegen Kurzschwanzmäuse	11	Hessen
Forst	Nadelbäume	Feststellung der Fangmengen und der Wirksamkeitsdauer marktgängiger Buchdrucker-Pheromone	1	Hessen
Gartenbau	Zierpflanzen	Etablierung einer <i>Orius</i> -Raubwanzenpopulation zur Thrips-Bekämpfung durch nützlingsfördernde Blühstreifen zwischen den Gewächshäusern	2	Hessen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Nachhaltige Produktion von Weihnachtssternen ohne Hemmstoffe und chemischen Pflanzenschutz mit verbesserter Haltbarkeit durch angepasste Klimastrategien (Weiterführung "Hessenstern")	1	Hessen
Gartenbau	Zierpflanzen	Einsatz eines Hackroboters zum vollständigen Herbizid-Ersatz	1	Hessen
Gartenbau	Zierpflanzen	Erhöhung der Trockenstressresistenz durch Biostimulantien	1	Hessen
Gartenbau	Zierpflanzen	selbstfahrende Parzellenspritze für PSM-Anwendungen bei Topfpflanzen	1	Hessen
Gartenbau		angepasste Klimaregelstrategien für erfolgreichen Nützlingseinsatz im geschützten Anbau	1	Hessen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Substratkultur im torffreien Substrat mit Nährlösungsrezirkulation über Langsandsandfilter	1	Hessen
Grünland	Wiese	Zurückdrängen von <i>Lupinus polyphyllus</i> auf ungenutzten Magerrasen der Rhön durch mechanische Pflege	1	Hessen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Getreide	Prognosemodellversuch zum Potential von Prognosemodellen (ISIP, XARVIO) zur PSM-Einsparung verglichen zur üblichen Behandlung	2	Hessen
Forst	Laubbäume	BucheAkut - Buchenkalamitäten im Klimawandel - Ursachen, Folgen, Maßnahmen	Screening, variable Standorte	Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen
Ackerbau	Getreide	Möglichkeiten der Aufwandmengenreduktion bei Herbiziden	11	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide	notwendiges Maß an Fungizideinsatz	12	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	Wachstumsregler in WW (Optireg 2023) Dosis-Wirkungs-Versuche als Basis die für Entwicklung eines Entscheidungshilfesystems (ZEPP)	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Ertragssicherung durch Pflanzenschutz	12	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Minimierung, Substitution gewässerproblematischer Wirkstoffe	6	Mecklenburg-Vorpommern

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide, Ölfrüchte	Projekt ValiProg: Computergestützte Prognosen und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz	8	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	mechanische und chem./mech. kombinierte Unkrautkontrolle	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Hackfrüchte	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 biol. Fungiziden	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Low-Risk-Insektiziden	2	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ölfrüchte	Projekt EntoProg: Entwicklung digitaler Prognosemodelle und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz zur Abschätzung des Befalls von Schadinsekten in Raps, Zuckerrübe und Mais		Mecklenburg-Vorpommern
Gartenbau	Ziergehölze	Prüfung von antagonistisch wirkenden Fungiziden	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gartenbau	Zierpflanzen	Prüfung von Low-Risk-Insektiziden	2	Mecklenburg-Vorpommern
Gartenbau	Zierpflanzen	Prüfung von Biostimulanzien	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gartenbau	Zierpflanzen	Prüfung von antagonistisch wirkenden Insektiziden	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Fruchtgemüse, Blattgemüse	Prüfung von antagonistisch wirkenden Fungiziden	1	Mecklenburg-Vorpommern
Gemüsebau	Fruchtgemüse, Blattgemüse	Prüfung von Low-Risk-Mitteln gegen Nematoden	1	Mecklenburg-Vorpommern
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Entwicklung digitaler Prognosemodelle und Entscheidungshilfen im Pflanzenschutz zur Abschätzung des Befalls von Schadinsekten in Raps, Zuckerrübe und Mais (EntoProg)	17	Niedersachsen
Ackerbau	Fruchtfolge	Vergleich einer regionaltypischen 3-jährigen und einer angepassten 7-jährigen Fruchtfolge u. a. hinsichtlich des Pflanzenschutzmitteleinsatzes (AG IPS)	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	IPS - Strategien zur Unkrautbekämpfung	68	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	IPS - Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	11	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung	6	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Verträglichkeit verschiedener Weizensorten von Herbiziden und Striegel	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Einfluss von virusresistenten Sorten auf die Übertragung von BYDV in WG	2	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Einfluss von Insektiziden auf die Übertragung von BYDV in WG	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Getreidehähnchen	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Sorte x Fungizid: Einsatz von Fungiziden nach Schadschwellen und Prognosemodellen in verschiedenen W-Weizen Sorten.	7	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Bewertung von Sortenreseistenzen ggü. Weizen-Steinbrand	1	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	Monitoring Halmbruch Frühdiagnose	10	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide	IPS - Bekämpfung von Pilzkrankheiten	38	Niedersachsen
Ackerbau	Getreide, Ölf Früchte, Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen von ALOMY, APESV, CHEAL, LOLSS	125	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	IPS - Strategien zur Unkrautbekämpfung	34	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	2	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanisch-chemische Unkrautbekämpfung (Krautabtötung)	7	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Chemische Unkrautbekämpfung (incl. Krautabtötung)	12	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	mechanische, mechanisch/chemische Unkrautbekämpfung, Spot Spraying (IPS)	5	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Einsatz von Trichogramma brassicae zur Bekämpfung des Maiszünslers	2	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Aphiden als Saugschädlinge und Virusvektoren	2	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Drahtwürmern	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bandapplikation von Insektiziden gegen Aphiden	2	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wirksamkeits- und Strategieprüfung von im ökologischen Landbau zugelassenen Insektiziden zur Kartoffelkäferbekämpfung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattkrankheitsmonitoring	46	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Sorte x Fungizidversuch: Vergleich resistente/anfällige Sorten gegen über Cercospora beticola	3	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Resistenzuntersuchungen Cercospora beticola gegenüber Fungiziden	8	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	IPS - Bekämpfung von Pilzkrankheiten	5	Niedersachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Kann Tropfbewässerung über eine verminderte Blattbefeuchtung gegenüber einer herkömmlichen Beregnung zur Einsparung von Fungiziden im Kartoffelanbau beitragen?	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Optimierung des Fungizideinsatzes in Ackerbohne	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	IPS - Strategien zur Unkrautbekämpfung	20	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	IPS - Strategien zur Verbesserung der Standfestigkeit	11	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung	1	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Prüfung von Verfahren zur Bekämpfung von Rapsschädlingen und Verifizierung der Bekämpfungsschwellen	6	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring des Auftretens von Rapsschädlingen durch Erfassung des Schlupfes mit Photoektoren	3	Niedersachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	IPS - Bekämpfung von Pilzkrankheiten	1	Niedersachsen
Ackerbau		IPS - Strategien zur Ungrasbekämpfung (zwischen den Kulturen)	4	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	KGS-SAT - Entwicklung und Integration von Fernerkundungs- und GIS-Komponenten zur Optimierung der Überwachungs- und Prognoseverfahren für Kieferngroßschädlinge		Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Tastversuch zur Eignung und Wirksamkeit von Lock- und Fangmethoden für den Großen Braunen Rüsselkäfer (GBR)	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume	Versuche zur Wirksamkeit und Wirkungsdauer Rindenschutzmitteln gegen den Großen Braunen Rüsselkäfer (<i>Hylobius abietis</i>)	1	Niedersachsen
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	WFS-SAT - Satellitenbasierte Erfassung von Waldschadensflächen in Niedersachsen		Niedersachsen
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	VitaWald - Vitalitätsverluste von niedersächsischen Waldbäumen infolge des Klimawandels – Folgen von Dürre und Hitze sowie potenzielle Anpassungsmaßnahmen		Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch mit anderen Standorten: Silizium-Präparate zur Befallsminderung mit Echtem Mehltau	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Kaliumhydrogencarbonat gegen Echten Mehltau	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Engerlingsbekämpfung in Baumschulen	2	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Blattlausbekämpfung unter kühlen Bedingungen	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Reduktion von Trauermücken mit Nützlingen und Biologika	4	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch: Wirkung von Biologika gegen Thripse	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Thripsbekämpfung mit insektenpathogenen Pilzen	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Monitoring der Flugzeit des Buchsbaumzünslers	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Infektionsbedingungen Buchsbaum-Blattfall	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Buchsbaumzünsler: Entwicklung auf unterschiedlichen Sorten	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Buxus: Widerstandskraft verschiedener Sorten gegen Calonectria	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Repellentwirkung organischer Dünger gegen Gefurchten Dickmaulrüssler	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit verschiedener Gießbehandlungen gegen Phytophthora	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Unkrautbekämpfung mit Heißwasser: Einfluss auf Folienhaltbarkeit	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit einer Strombehandlung gegen Unkraut (Prototyp Zasso)	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Herbizide für Calluna	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Herbizide als Alternative zu Glyphosat	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Herbizide gegen Acker-Schachtelhalm	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Herbizide gegen Einjähriges Rispengras und Quecke	1	Niedersachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Absterbeerscheinungen an Steinobstbäumen	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten des Echten Mehltaus im ökologischen und integrierten Anbau unter Glas mit PSM/Grundstoffen ohne Rückstandproblematik	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Fungiziden	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	IPS - Strategien zur Unkrautbekämpfung	4	Niedersachsen
Grünland	Wiese	Punktapplikation von Herbiziden zur Ampferbekämpfung (AG IPS)	1	Niedersachsen
Grünland		Unkrautbekämpfung im Grünland	5	Niedersachsen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Biologika gegen Echten Mehltau an Erdbeeren im geschützten Anbau	1	Niedersachsen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Alternativen des chemischen Pflanzenschutz in Strategien gegen Thripse in Erdbeeren	1	Niedersachsen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Additive zur Fungizidreduktion gegen Echten Mehltau an Erdbeeren	1	Niedersachsen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Stimulation und Biologika zur Ertrags- und Qualitätssteigerung in Erdbeeren.	1	Niedersachsen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Biologika gegen Blattläuse an Erdbeeren im geschützten Anbau	1	Niedersachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Kernobst	Einfluss permanenter oder flexibler Überdachungen auf Schädlinge und Fruchtqualität unter IP- und Öko-Bedingungen (Projekt CabrioDach)		Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Biologische Wirksamkeit von Pflanzenschutzgeräten sowie Anlagerungsverhalten unter mitteleinsparenden und Standard-Einstellungen (Projekt OptiSpray)		Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Termin-/Fensterversuche zur Reduzierung der Anzahl der Anwendungen kupferhaltiger PSM nach der Ernte (Projekt KreftKamp)		Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Großparzellige Versuche zur Ermittlung der Wirksamkeit von Pheromonverwirrungen gegen <i>Adoxophyes orana</i>	1 Versuch, 5 Varianten	Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Großparzellige Versuche zur Ermittlung der Wirksamkeit von Frühjahrsbehandlungen mit biologischen Präparaten gegen <i>Adoxophyes orana</i>	2 Versuche, 11 Varianten	Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Prüfung glyphosatfreier Herbizidstrategien	2 Versuche, 10 Varianten	Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Prüfung nicht-chemische Unkrautregulierung	3 Versuche, 16 Varianten	Niedersachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Alternativen zur Bekämpfung des Riesenstaudenknöterichs	1	Niedersachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Bekämpfungsmöglichkeiten der Wurzelfliege im integrierten Anbau	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Attraktivität von Kohlarten und BBCH-Stadien für die Kleine Kohlflyge	3	Niedersachsen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Vergleich von Monitoringsmethoden bei Kleiner Kohlflyge	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Terminierung und Strategie beim Einsatz von Herbiziden	2	Niedersachsen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Attraktivität von Sorten und BBCH-Stadien für die Möhrenflyge	3	Niedersachsen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Hülsengemüse	Monitoring des Auftretens der Wurzelfliege im Jahresverlauf	45	Niedersachsen
Obstbau	Kernobst	Auswirkungen biodiversitätsfördernder Maßnahmen auf Nützlinge (Gegenspieler) im Obstbau (Projekt FUBIOO)		Niedersachsen, Hamburg
Obstbau	Kernobst	Monitoring parasitoider Gegenspieler des Fruchtschalenwicklers <i>Adoxophyes orana</i> (Raupe der Frühjahrs- und Sommergeneration)		Niedersachsen, Hamburg
Obstbau	Kernobst	Niederelbeweites Monitoring zum Vorkommen von Fungizidresistenzen beim Birnenschorf (<i>Venturia pyri</i>) (SDHI, QoI, Dodin, Aps)		Niedersachsen, Hamburg

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Forst	Nadelbäume	BioKis - Optimierungen der massenhaften Ausbringung der parasitoiden Erzwespe <i>Trichogramma dendrolimi</i> (L.) gegen bestandesbedrohenden Befall des Kiefernspinners (<i>Dendrolimus pini</i> L.) bei Helikopter gestützter Applikation	1	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	PherUbs - Entwicklung automatisierter Pheromonfallen für die Überwachung von Schadinsekten und Quarantäneschädlingen	4	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein
Forst	Laubbäume	FraxPath - Einfluss von Standortfaktoren auf Stammfußnekrosen – Ätiologie, Diversität und Populationsstruktur von assoziierten Pilzen (Verbundvorhaben)	Screening, variable Standorte	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein (bundesweit)
Forst	Laubbäume	FraxMon - Fernerkundungsbasiertes Monitoringsystem zur Erfassung des Eschentriebsterbens (Verbundvorhaben)	Screening, variable Standorte	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein (bundesweit)
Forst	Nadelbäume, Laubbäume	FNEWs - Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem Waldschäden (Verbundvorhaben)	Screening, variable Standorte	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein (bundesweit)
Forst	Nadelbäume	VitaDou - Eine optimale Vitalität von Douglasien für die Zukunft multifunktionaler Wälder; Schadensinventur, Kausalanalysen, Flächenauswahl, Komplexanalyse	Screening, variable Standorte	Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg
Ackerbau	Ackerbaukulturen	PP 1/169 Mäusemonitoring	24	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ackerbaukulturen	PP 1/98 (3) Unkräuter zwischen Anbauperioden	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Ontogenese	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	PP 1/144 (2) Lagervermeidung Getreide	36	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Saatgutübertragbare Krankheiten	5	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	PP 1/26 (4) Blatt- und Ährenkrankheiten Getreide	81	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	PP 1/70 (4) BYDV-Vektoren	8	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	PP 1/93 (3) Unkräuter in Getreide	82	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	Blattläuse in Getreide	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	PP 1/46 (3) Drahtwurm Getreide	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Fungizide und Behandlungszeitpunkte zur Bekämpfung von Blattkrankheiten	7	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleich verschiedener Herbizide in Zuckerrüben	19	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/250 (1) Blattfressende Schädlinge an Rüben	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/12 (4) Kartoffelkäfer	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/164 (2) Keimhemmung bei Kartoffeln	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/2 (4) Phytoph. infestans Kartoffeln	8	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/230 (1) Blattläuse an Kartoffeln	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/263 (1) Alternaria an Kartoffeln (Wirtsch.)	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/32 (3) Rhizoctonia solani an Kartoffeln	12	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/46 (3) Drahtwurm in Kartoffeln	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/51 (3) Unkräuter in Kartoffeln (Wirtsch.)	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	PP 1/50 (3) Unkräuter in Mais (Körner-Mais)	46	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Vogelrepellent	4	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung mechanisch	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	PP 1/172 (2) Blatt- und Hülsenflecken an Erbsen	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	PP 1/229 (1) Blattläuse an Leguminosen	3	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	PP 1/53 (3) Unkräuter in Vicia-Bohnen (Körner)	9	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Leguminosen	PP 1/60 (3) Blattrandkäfer	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	Laborversuche Rapsschädlinge	2	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/49 (3) Unkräuter in Brassica-Kulturen	9	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/78 (4) Rapskrankheiten	5	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/153 (2) Verb. der Standfestigkeit (Raps)	6	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/219 (1) Kohltrieb- und Rapsstängelrüssler in Raps	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/294 (1) Schwarzer Kohltriebrüssler	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/73 (3) Rapserrdfloh	5	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Ölfrüchte	PP 1/138 (2) Unkräuter in Lein und Hanf (Körner)	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Fungiziden bei der Bekämpfung von Botrytis	3	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Fungiziden bei der Bekämpfung von Botrytis	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Fungiziden bei der Bekämpfung von Rost	2	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Fungiziden bei der Bekämpfung von Mycocentrospora	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Fungiziden bei der Bekämpfung von Rhizoctonia	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Verbesserung der Widerstandsfähigkeit von Zierpflanzen gegenüber Schaderregern durch den Einsatz biostimulierender Produkte	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Testung der Quantität gelieferter Nützlinge	5	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Lassen sich Raubmilbenarten durch die Zugabe von Zusatzfutter besser in einem Bestand etablieren	1	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung von Blattläusen mit Nützlingen in Kulturen mit ungünstigen Bedingungen für Nützlinge	2	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirksamkeit von im Ökoanbau zugelassenen Insektiziden bei der Bekämpfung von Thripsen	2	Nordrhein-Westfalen
Gartenbau	Zierpflanzen	Phytotoxische Wirkung auf Zierpflanzen von im Ökoanbau zugelassenen Insektiziden	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Bekämpfung von Weißen Fliegen mit Pflanzenextrakten	1	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Desinfektion von mit Tobamovirus kontaminiertem Substrat durch Dämpfen	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Vorbeugender Einsatz der Raubmilbe <i>Pronematus ubiquitus</i> als Gegenspieler zur Tomatenrostmilbe <i>Aculops lycopersici</i> im ökologischen Gemüsebau	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Versuche zum integrierten Pflanzenschutz	1	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Nicht-chemische Verfahren zum Management von Schadnagern im Möhrenanbau - Vorversuch	6	Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau		Rückstandsversuch zur Bekämpfung von XY		Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau		Rückstandsversuche Herbizide		Nordrhein-Westfalen
Gemüsebau		Rückstandsversuche Insektizide		Nordrhein-Westfalen
Grünland		PP 1/61 (3) Unkräuter in Grünland	3	Nordrhein-Westfalen
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Zierpflanzen	Smart Checkpots - Optimierter Pflanzenschutz für die Zierpflanzenproduktion	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von Biologicas zur Bekämpfung von Botrytis in Erdbeeren im Freiland und GWH	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von Biologicas zur Bekämpfung von Mehltau in Erdbeeren im Freiland und GWH	3	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Wachstum von <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> bei der Bekämpfung von Botrytis in Erdbeeren GWH	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von biologischen Akariziden in Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Etablierung einer "offene Zucht von Blattlausantagonisten" in Erdbeeren im GWH zur Bekämpfung von z.B. Blattläusen	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von biologischen Produkten gegen <i>Verticillium</i> in Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Einsatz von biologischen Produkten gegen Gartenlaufkäfer in Erdbeeren	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Einsatz von biologischen Fungiziden gegen Apfelschorf	1	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Einsatz von biologischen Insektiziden gegen Birnenblattsauger	1	Nordrhein-Westfalen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

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 Kirschesigfliege (SIMKEF), Topfbaumversuche, Befallserhebungen, Wetterdatenbereitstellung	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Entwicklung/Validierung von Entscheidungshilfen -Wirts-Ontogenese (Apfel) -Populationsdynamik des Apfelwicklers -Populationsdynamik des Fruchtschalenwicklers	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Kernobst	Entwicklung / Validierung von smarten Apfelwicklerfallen	2	Nordrhein-Westfalen
Obstbau	Nüsse	Moniliabekämpfung mittels biologischer PSM	1	Nordrhein-Westfalen
Ackerbau	Getreide	F401 Fungizide in Winterweizen NAP: Prognosemodelle und Terminierung- sind relevante Einsparungen möglich?	4	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	F405 Fungizide in Wintergerste (Ramularia) NAP: Sind mit Kontaktwirkstoffen oder Wasserkonditionierung Einsparungen möglich?	3	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	F408 Fungizide in Sommergerste: Können Kontaktwirkstoffe Zusatznutzen generieren? NAP - Sind mit neuen Wirkstoffen Einsparungen möglich?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	H430 Herbizide gegen Ackerfuchsschwanz in Wintergetreide: Bringen neue Produkte höhere Wirkungsgrade? NAP - Sind mit neuen Wirkstoffen Einsparungen möglich?	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	H626 Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Wintergetreide mit Striegel und Kombinierten Verfahren NAP: Welcher Striegeltermin ist in Winterweizen zu bevorzugen? Wie wirkt sich der erzielbare Bekämpfungserfolg auf den Ertrag aus?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	H627 Bekämpfung von Ausfallgetreide mit mechanischen Verfahren	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	H625 Unkrautbekämpfung in Winterweizen mit Striegel und Hacke NAP: Welcher Striegeltermin ist in Winterweizen zu bevorzugen? Welchen Zusatznutzen bringt der Einsatz einer Hacke?	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	I601 Insektizide gegen Getreidehähnchen in Sommergetreide: Ist der Einsatz wirtschaftlich? Stimmen die BKS? NAP: Führt die Behandlung bei Überschreiten der BKS zu einem Ertragszuwachs?	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	W701/ W710 Wachstumsregler in Winterweizen NAP: Reduzierung der Mengen durch das Prognosemodell OptiReg und Einsatz alternativer Halmstabilisatoren	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	H900 Einfluss von Saattiefe und Herbizidbehandlung auf Ausdünnung und Ertrag: Wie können Schäden vermieden werden	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Einsatz von Stärkungsmitteln im ökologischen Durum-Anbau	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Kann Komposttee bzw. eine Kombination aus Komposttee und Fungiziden, Bekämpfungsmaßnahmen in der Sommergerste reduzieren? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Mechanische Unkrautbekämpfung im Winterweizen (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Getreide	Was können Mechanische Verfahren zur Unkraut/Ungrasbekämpfung sowohl einzeln als auch kombiniert mit chemisch synthetischen Verfahren erreichen? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	I703 Bekämpfung von Drahtwurm in Mais NAP: bringen Biologische Mittel einen zuverlässigen Schutz?	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Vergleichender Anbau mit und ohne Mulch im ökologischen Kartoffelanbau ohne Bewässerung- gibt es Effekte auf Ertrag und das Auftreten von Krankheiten?	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung im Silomais (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung im Körnermais (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Hackfrüchte, Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung im Silomais und Raps (Projekt MuDIP)	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Leguminosen	Einfluss verschiedener Herbizide auf das Auflaufverhalten von Winterfuttererbsen: Sind Einsparungen möglich?	2	Rheinland-Pfalz
Ackerbau		Untersuchung zur Verbreitung von Herbizidresistenzen in Rheinland-Pfalz	70 Proben von verschiedenen Standorten	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide, Hackfrüchte, Ölfrüchte, Leguminosen	Wissenstransfer zum Einfluss des Klimawandels auf landwirtschaftliche Schderreger	45 Monitoring-standorte	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Hackfrüchte	Auswirkungen von Zwischenfrüchten und Untersaaten im Mais (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Hackfrüchte	Anlegen eines Erosionsschutzstreifens zur Steigerung der Biodiversität um zum Schutz vor z.B. Regenereignissen (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Hackfrüchte	Wieviel Mehraufwand ist notwendig, Silomais nach einer Zwischenfrucht pfluglos anzubauen? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Hackfrüchte, Leguminosen	Etablierung neuer Kulturen um die Biodiversität im Betrieb und der Kulturlandschaft zu erhöhen (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Ölfrüchte	Verbesserung des Insektenvorkommens im Raps durch Blühstreifen (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Biodiversität	Zwischenfrüchte, Hackfrüchte	Umbruch Winterharter Zwischenfrüchte durch Ultraflache Bodenbearbeitung um Maisaussaat nicht zu verzögern (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung	Getreide	Welches Bodenanalyseverfahren zeigt sich als Bedarfsgerechter für die vorherrschenden Bedingungen? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung	Hackfrüchte	Auswirkung von Transfermulch auf die Nährstoffdynamik im Speisekartoffelanbau (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung	Ölfrüchte	Wieviel Stickstoffreduktion ist im Raps ohne Ertragseinbuße möglich? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung	Zwischenfrüchte	Aussaat von Zwischenfrüchten mit und ohne Beweidung durch Schäfer (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung	Zwischenfrüchte, Getreide	Kann eine Zwischenfrucht Ausfallraps unterdrücken? (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Düngung/ Technik	Hackfrüchte	Vergleich Spot-Spraying im Mais mit Drohne und Mechanische Unkrautbekämpfung (Projekt MuDIP)	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau/ Technik	Getreide	Wie zuverlässig funktionieren praxistaugliche Prognosemodelle im Weizen? (Projekt MuDIP)	5	Rheinland-Pfalz
Gartenbau	Zierpflanzen	Optimierung des Hemmstoffeinsatzes	1	Rheinland-Pfalz
Gartenbau	Zierpflanzen	PSM-Reduzierung durch den Einsatz von Biostimulanzien	1	Rheinland-Pfalz
Gartenbau	Zierpflanzen	Kaltnebel-Applikation von Pflanzenstärkungsmitteln	1	Rheinland-Pfalz
Gartenbau	Zierpflanzen	Einfluss von Biostimulanzien auf die Wurzelgesundheit von Jungpflanzen	1	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gartenbau	Zierpflanzen	Biostimulanzien zur Vermeidung stressbedingter Wurzelschäden	1	Rheinland-Pfalz
Gartenbau	Zierpflanzen	Ringversuch Kompaktere und gegen Schaderreger widerstandsfähigere Pflanzen durch Pflanzenstärkung	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Blattlaus	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Rizoctonia solani	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Bekämpfung Bremia lactucae	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Pflanzenstärkung gegen Pythium (Kräuter)	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Blattgemüse	Biologische PSM zur Bekämpfung des Echten Mehltaus (Kräuter)	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau und Weißer Rost	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Falscher Mehltau	1	Rheinland-Pfalz
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Bekämpfung Thrips tabaci	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Apfel, Steinobst	Monitoring von Halyomorpha halys mit Pheromonfallen	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Regulierung des Amerikanischen Stachelbeermehltaus mit Flint, Belanty und Sercadis (Schwarze Johannisbeere)	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Regulierung des Apfelmehltaus mit Topas, Sercadis, Score und Belanty	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Regulierung der Mehligen Apfelblattlaus mit Teppeki, Flexum, Sivanto Prime, Flipper und Neudosan Neu	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Regulierung der Mehligen Birnenblattlaus mit Teppeki, Flexum und Sivanto Prime	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Regulierung der Apfelblutlaus mit Flexum und Movento SC 100	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Untersuchungen zur Phänologie des Apfelwicklers	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Erfassung des Ascosporenflugs beim Apfelschorf mittels Sporenfalle	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Überwachung der Apfelblütenstecheraktivität mit Klopfproben	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Kernobst	Monitoring von Rhagoletis pomonella mit Pheromonfallen (Apfel)	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Regulierung der Kräuselkrankheit mit Cuprozin progress und NEU 1143 F (zwei verschiedene Dosierungen) (Pfersich)	1	Rheinland-Pfalz
Obstbau	Steinobst	Monitoring von Rhagoletis cerasi mit Pheromonfallen (Kirsche)	2	Rheinland-Pfalz
Obstbau		Überwachung des Insektenflugs mit Pheromonfallen und beleimten Farbtafeln	2	Rheinland-Pfalz

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
PS allgemein	Urbanes Grün/ Obstanlagen	Monitoring zum Nachweis von <i>Trissolcus japonicus</i> an <i>Catalpa</i> und in Obstanlagen	2	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung einer digitalisierten Kirschessigfliegen-Monitoringfalle im Wein- und Obstbau	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Wirksamkeitsstudie des CheckMate LB/EA Puffersystems zur Bekämpfung der Traubenwickler	3	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Projekt Optispary - Geräteklassifizierung zur PSMEinsprung auf Basis von Anlagerungs- und Wirksamkeitsversuchen im Weinbau (Verbundprojekt)	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen den Echten Mehltau	3	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Einsatz biologischer Präparate gegen den Falschen Mehltau	3	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Anpassung von Pflanzenschutzstrategien gegen den Echten Mehltau	3	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Anpassung von Pflanzenschutzstrategien gegen den Falschen Mehltau	3	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Reinigungsplatz für Pflanzenschutzgeräte: Untersuchungen zur Funktionweise und Kapazität	1	Rheinland-Pfalz
Weinbau	Wein	Entwicklung alternativer Desinfektionsverfahren bei der Rebenpflanzguterzeugung	1	Rheinland-Pfalz
Ackerbau	Fruchtfolge	Reduzierung des Pflanzenschutzmittel-Einsatzes	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Digitalisierung von Arbeitsprozessen zur Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes - Spot Spraying, Mögliche Potenziale in der Distelbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Unterschiedliche Saattermine zur Bekämpfung von Weidelgras	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Flufenacetfreie Bekämpfung von resistentem Ackerfuchsschwanz	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Reduzierung von Ackerfuchsschwanz mit Falschem Saatbett	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung ohne chemisch-synthetische PSM	4	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Gesunderhaltung des Weizens, Einfluss Saatstärke	2	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Sortenanfälligkeit auf <i>Fusarium</i>	1	Sachsen
Ackerbau	Getreide	Wachstumsreglerersatz durch Biostimulanzien	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Wirkung von Transfermulch auf den Kartoffelkäferbefall	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Verfahren der Unkrautbekämpfung	1	Sachsen
Ackerbau	Hackfrüchte	Terbuthylazin- und Metolachlorfreie Unkrautbekämpfung/Innoherb	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Beisaaten zur Vergrämung des Rapserdflohs	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung bei Einzelkornsaat	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von resistenten Weidelgras	1	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	Validierung Prognosemodell	2	Sachsen
Ackerbau	Ölfrüchte	pyrethroidfreie Bekämpfung Rapserdfloh	1	Sachsen
Gartenbau	Zierpflanzen	Bekämpfung des Echten Mehltau (Zierkürbis)	1	Sachsen
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirksamkeits- u. Verträglichkeitsprüfung von Pelargonsäure-Präparaten zur Bekämpfung von Unkräutern in verschiedenen Pflanzkulturen (Kräuter)	1	Sachsen
Gemüsebau	Fruchtgemüse	Projekt Kretschab, Bekämpfung Tomatenrostmilbe/ Vorkommen heimische Raubmilbe		Sachsen
Gemüsebau	Hülsenfrüchte	Monitoring Bohnenfliege	8	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Kann der Feldaufgang verschiedener Markerbsen-Saatgutpartien (ungebeizt) mit Hilfe von Labor-methoden (Keimfähigkeit, Triebkraft, Messung der elektrischen Leitfähigkeit) prognostiziert werden?	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Kann der Feldaufgang verschiedener Markerbsen-Saatgutpartien (ungebeizt) mit Hilfe von Labor-methoden (Keimfähigkeit, Triebkraft, Messung der elektrischen Leitfähigkeit) prognostiziert werden?	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirksamkeits- und Verträglichkeitsprüfung von Insektiziden zur Bekämpfung von Bohnenfliegen in Buschbohnen	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirksamkeits- und Verträglichkeitsprüfung von Insektiziden (nützlingsschonend) zur Bekämpfung von Erbsen-wicklern in Gartenerbsen.	1	Sachsen
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirksamkeits- und Verträglichkeitsprüfung von Insektiziden (nützlingsschonend) zur Bekämpfung von Blattläusen in Gartenerbsen.	1	Sachsen
Gemüsebau	Stängelgemüse	Prüfung verschiedener Beizmittel zur Bekämpfung bodenbürtiger Zwiebelkrankheiten	1	Sachsen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Wirksamkeits- u. Verträglichkeitsprüfung von Pelargonsäure-Präparaten zur Bekämpfung von Unkräutern in verschiedenen Pflanzkulturen	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Beobachtung von Apfelsorten und Zuchtklonen aus dem internationalen Sortiment im Hinblick auf Ertrag, Fruchtqualität, Wuchsverhalten und Lagerverhalten.	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Optimierung der Schorfregulierung im Ökologischen Apfelanbau. Vergleich verschiedener Pflanzenschutzmitteln/Pflanzenstärkungsmittel zur gezielten Behandlung von Infektionen während der Primärschorfphase (im Frühjahr).	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Erprobung und Demonstration von Maßnahmen zur gezielten Förderung von freilebenden Nützlingen und zur allgemeinen Förderung der Artenvielfalt in Obstanlagen.	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	FUBIOO: Förderung der funktionellen Biodiversität im Kernobstanbau	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Vergleich von Bearbeitungsstrategien (mechanisch/Herbizid) zur Unkrautregulierung in Apfelanlagen. Ziel ist die Reduzierung des Herbizidaufwandes bzw. die Substitution glyphosathaltiger Präparate.	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Apfelschorf, Apfelmehltau	1	Sachsen
Obstbau	Kernobst	Wicklerbekämpfung, Blattlausversuch	1	Sachsen
Obstbau	Steinobst	Kirschfruchtfliege, Fruchtfäule	1	Sachsen
PS allgemein	Nichtkulturland	Wirkung von nichtchemischen Bekämpfungsverfahren gegen Unkraut auf Wegen und Plätzen	1	Sachsen
PS allgemein	Problemunkräuter	chemische und mechanische Bekämpfung von Blütmischungen in Folgekulturen	1	Sachsen
PS allgemein	Problemunkräuter	glyphosatfreie Wegeanlage zwischen den Versuchspartellen	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Kernobst	ELWOBOT, Kognitive Robotik 2.0	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Kernobst	Mechanisierung, Digitalisierung und Automatisierung im Obstbau	1	Sachsen
Sensoren/Technik	Wein	ELWOBOT, Kognitive Robotik 2.0	1	Sachsen
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Feldmaus-Monitoring	183	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ackerbaukulturen	Feldmaus-Monitoring (Übersichtsbonitur) in Gradationsjahren	80	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bewertung verschiedener Fungizidwirkstoffe gegen Braunrost	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Sind Biostimulazien in Getreide. Unterstützung in Stresssituationen während des Pflanzenwachstums.	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz im Dinkel	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Windhalmbekämpfung und dikotyle Unkräuter mit reduzierten Flufenacet-Mengen	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Trespens in Winterweizen	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Windhalm auf Resistenzflächen	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfungsansätze gegen Ackerfuchsschwanz zur Reduzierung von Herbizidresistenzen im mitteldeutschen Winterweizenanbau.	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Unkrautbekämpfung in Wintergetreide, Schwerpunkt Hundskerbel	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Bundesweite Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Prüfung verschiedener Behandlungsstrategien in Winterweizen zur Bekämpfung von Blatt- und Ährenkrankheiten mit chemischen und biologischen Mitteln	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung ohne chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel in Winterweizen	6	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Winterweizen (SEPTRI/OPTIFUNG, Mykotoxinbelastung, Fungizid-Behandlungsstrategien, Einfluss von Aussaattermin und Sorte)	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Krankheitsbekämpfung in Wintergerste (Blattkrankheiten nach Bekämpfungsrichtwert)	7	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Kontrolle von Braunrost	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Gesunderhaltung der Weizenbestände - Einfluss der Saatstärke auf den Krankheitsbefall	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Integrierte Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz zur Reduzierung von Herbizidresistenzen in Wintergerste.	2	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Virusunterdrückung mit Plant Defence RESSIVI in Wintergerste Wie stark kann RESSIVI den Virusbefall in Wintergerste reduzieren? Kann durch RESSIVI die Bekämpfungsschwelle für den Einsatz von Insektiziden heraufgesetzt werden?	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Virusvektorenversuch in Wintergerste: Wie wirken sich unterschiedliche Aussaattermine und verschiedene Insektizidterminspritzungen auf den Befall mit BYDV und das Ertragsniveau aus?	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern im Getreide durch Einbeziehung von Biostimulanzien	9	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	ValiProg - OptiFung	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	ValiProg - PUCSTRI	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	ValiProg PUCTRI	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Monitoring zur PSM-Resistenz verschiedener pilzlicher Pathogene	38	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Monitoring zur PSM-Resistenz der Großen Getreideblattlaus und des Getreidehähnchens	7	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Mykotoxin-Vorernte-Monitoring	80	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Getreide	Monitoring von Schädlingen in Winterweizen (u.a. Blattläuse, Weizengallmücke)	20	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Kartoffeln	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Ist ein Verzicht auf Bodenwirkstoffe (Terbuthylazin, S-Metolachlor, Flufenacet u. a.) zur Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern im Mais möglich? Wieviel Restverunkrautung ist tolerierbar?	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Optimierte Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	ValiProg CERCET3+	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattlausbekämpfung in Zuckerrüben	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Blattlausmonitoring	17	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring von Schädlingen in Zuckerrübe	50	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring von Bakterien (SBR-Stolbur)	67	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring verschiedener Blattkrankheiten	16	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Maiszünslermonitoring	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Hackfrüchte	Diabroticamonitoring (Mais)	20	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautregulierung in Sojabohnen	1	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Erbse	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung des Erbsenwicklers	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Monitoring von Schädlingen (Blattläuse, Samenkäfer, Erbsenwickler)	12	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Monitoring von Viren	10	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapserrdfloh bekämpfung im Winteraps, Überprüfung der Wirkung verschiedener Insektizid,e Applikationstermine	4	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung mit reduzierten Metazachlormengen	2	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	ValiProg - SkleroPro	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in konventionellen Sonnenblumen	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Rapserrdfloh bekämpfung im Winteraps	3	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	PSM-Resistenzprüfung von Rapsschädlingen (Rapsglanzkäfer 5), Gefleckten Kohltriebrüssler (0), Großen Rapsstängelrüssler (0), Kohlschotenrüssler (0), Rapserrdfloh (35))	40	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Weißer Lupine	1	Sachsen-Anhalt
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Öllein - Lückenindikation Suche nach Ersatz für Ciral als Kornblumenmittel	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Blattgemüse	Versuch zur Schließung von Indikationslücken, Versuche zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden einschließlich Rückstandsversuche	10	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Getreide, Hackfrüchte, Fruchtfolge	Bekämpfung von mehrjährigen Blühmischungspflanzen in der Folgekultur	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirkung und Verträglichkeit von Herbiziden in Buschbohnen	2	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Hülsengemüse	Wirkung und Verträglichkeit von Biostimulanzien in Buschbohnen	2	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Ölfrüchte	Kontrolle dikotyler Unkräuter	1	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Versuch zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von Herbiziden in Möhre und Wurzelpetersilie	2	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Wirkung und Verträglichkeit von Herbiziden in Gemüsezwiebeln	3	Sachsen-Anhalt
Gemüsebau	Zwiebelgemüse	Wirkung und Verträglichkeit von Biostimulanzien in Gemüsezwiebeln	2	Sachsen-Anhalt
IT/Beratung/ Entscheidungshilfe	Obst	Monitoring Schädlinge und Nützlinge sowie Auswertung des Sporenfluges von Apfelschorf	1	Sachsen-Anhalt
Weinbau	Wein	Monitoring von verschiedenen Schädlingen (z. B. Traubenwickler)	12	Sachsen-Anhalt

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Fruchtfolge	Prüfung pflanzenbaulicher Ansätze zur Lösung der Ackerfuchsschwanzproblematik in Ackerbausystemen Schleswig-Holsteins (Projekt Koberg)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Prognosemodellversuche im Winterweizen - Beurteilung der Praxistauglichkeit verschiedener Modelle	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die Modellentwicklung des Prognosemodells OptiReg	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Validierung/Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung der Prognosemodelle SEPTRI + OptiFung	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Validierung/Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die Modellentwicklung des Prognosemodells PUCSTRI (Gelbrost)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Validierung/Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die Modellentwicklung des Prognosemodells PUCTRI (Weizenbraunrost)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich herbizider Blattwirkstoffe im Winterweizen - Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung in Mais - Vergleich Striegel, Hacke, Hacke + Bandspritze, Herbizid; einzeln und Kombination	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Mais - Mittelvergleich Bodenherbizide	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Mais - TBA freie Strategie und Nutzung des Prognosemodells InnoHerb	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Hackfrüchte	Mechanische Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben - Vergleich Striegel, Hacke, Hacke + Bandspritze, Herbizid; einzeln und Kombination	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Mechanische Unkrautbekämpfung in Ackerbohnen - Vergleich Striegel und Hacke	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Validierung/Erhebung von Bonitur- und Ertragsdaten für die weitere Modellentwicklung des Prognosemodells SkleroPro	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkräuter im Winterraps - Mittel- und Strategievergleich	3	Schleswig-Holstein
Gartenbau	Weihnachtsbäume	Verzicht von Herbiziden durch Kleeinsaat	1	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
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
Gemüsebau	Kohlgemüse	Insektizidversuch Kohlmottenbekämpfung	1	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
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Wirksamkeit von Grundstoffen gegen Johannisbeersäulenrost	1	Schleswig-Holstein
Obstbau	Beeren und Kleinobst	Wirksamkeit von Grundstoffen gegen Erdbeermehltau	1	Schleswig-Holstein
Obstbau	Kernobst	Wirksamkeit von Grundstoffen gegen Birnenblattsauger	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Fruchtfolge	Vergleich von 6 Fruchtfolgen über 6 Jahre in der Ackerfuchsschwanzkontrolle	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten im Winterweizen (29 Sorten)	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Saatzeit und Sorte auf den Befall mit Krankheiten im Winterweizen (3 Saatzeiten; 10 Sorten)	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Getreidebeizen im Winterweizen - Beurteilung neuer Pflanzenschutzmittel und biologischer/physikalischer Alternativen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	50% weniger Pflanzenschutz - Bewertung des reduzierten Fungizideinsatzes im Winterweizen	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittel- und Wirkstoffvergleich Gelbrost	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittel- und Wirkstoffvergleich Braunrost	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Mittel- und Wirkstoffvergleich Septoria-Blattdürre	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterweizen - Resistenzmanagement	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler im Winterweizen - Mittelvergleich und Effekt von Additiven	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Strategie Ackerfuchsschwanz im Winterweizen - Bekämpfung im Vor- und Nachauflauf	3	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Windhalm im Winterweizen - Bekämpfung im Vor- und Nachauflauf	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten in Wintergerste (22 Sorten)	6	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Mittelvergleich Getreidebeizen in Wintergerste - Beurteilung neuer Pflanzenschutzmittel und biologischer/physikalischer Alternativen	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Wintergerste - Mittelvergleich Rhynchosporium-Blattflecken	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Wintergerste - Strategievergleich	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in Wintergerste - Mittelvergleich verschiedener Additive	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in Wintergerste - Mittelvergleich verschiedener Zusätze zur pH-Regulierung	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategievergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten im Winterroggen (6 Sorten)	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterroggen - Strategie- und Intensitätsvergleich Braunrost	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterroggen - Strategie- und Intensitätsvergleich Rhynchosporium-Blattflecken	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Winterroggen - Mittelvergleich (Strategie und Intensität)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler im Winterroggen - Strategievergleich	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten in Sommergerste (5 Sorten)	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten in Sommergerste - Strategie- und Mittelvergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler in Sommergerste - Strategievergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten im Sommerweizen (6 Sorten)	4	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Sommerweizen - Strategie- und Mittelvergleich	2	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Einfluss der Sortenwahl auf den Befall mit Krankheiten im Hafer (10 Sorten)	5	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Krankheiten im Hafer - Strategie- und Mittelvergleich	3	Schleswig-Holstein

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Wachstumsregler im Hafer - Strategie- und Mittelvergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Krankheiten in Ackerbohnen - Mittel- und Terminvergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Schädlinge in Ackerbohnen - Virusvektoren Blattläuse	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Leguminosen	Unkrautbekämpfung in Ackerbohnen - Mittelvergleich	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Schädlinge im Winterraps - Kohlflye und Rapserrdfloh (Vergleich verschiedener Aussaatvarianten)	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Schädlinge im Winterraps - Mittelvergleich Rapserrdfloh	1	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Ölfrüchte	Wachstumsregler im Winterraps - Mittelvergleich	3	Schleswig-Holstein
Ackerbau	Getreide	Ist Virusunterdrückung über Pflanzenabwehr (Ressivi) möglich?	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Strategieversuch Ackerfuchsschwanzbekämpfung: Wie stark kann (resistenter) Ackerfuchsschwanz durch die ackerbaulichen Maßnahmen Walzen, Saattermin und Striegeleinsatz in Wintergetreide zurückgedrängt werden?	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und dikotyle Unkräuter in Wintergetreide	6	Thüringen
Ackerbau	Getreide	(Erarbeitung neuer Bekämpfungsmöglichkeiten gegen Hundskerbel und dikotylen Unkräutern in Wintergetreide	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Kombination von Striegeln und Chemie in Winterweizen	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Kombinaiton von Striegeln und Chemie in Sommergerste	5	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Strategien zur Minimierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren und Prüfung alternativer Mittel	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien zur Bekämpfung von Blattkrankheiten - Alternativen zu chemisch-syntetischen Fungiziden	4	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Gesunderhaltung der Weizenbestände - Einfluss der Saatstärke auf den Krankheitsbefall	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategie zur Bekämpfung von resistenten Netzflecken und Ramularia und Überprüfung der Zusatzwirkung verschiedener Kontaktfungizide	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategie zur Bekämpfung von Blattkrankheiten in Wechselgerste	1	Thüringen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Getreide	Bekämpfung von Roggenbraunrost - Wirkstoffvergleich und Dauerleistung verschiedener Fungizide	2	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Behandlungsstrategien zur Bekämpfung von Blatt- und Ährenkrankheiten in Winterhartweizen - Intensität und Alternativen zu chemisch-synthetische Fungiziden	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung Blattläuse mit chemischen und biologischen Mitteln	1	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Verzicht von Bodenwirkstoffen (Terbthylazin, S-Metholachlor, Flufenacet u. a.) bei der Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern im Mais	2	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Kombination von mechanischen Maßnahmen und Chemie in Mais	5	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Mais	2	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben	2	Thüringen
Ackerbau	Hackfrüchte	Kombination von mechanischen Maßnahmen und Chemie in Zuckerrüben	3	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Bekämpfung Blattläuse mit chemischen und biologischen Mitteln	1	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Kombination von mechanischen Maßnahmen und Chemie in Leguminosen	4	Thüringen
Ackerbau	Leguminosen	Möglichkeiten der UKB in Weißer Lupine (Lückenindikation)	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Neue Mittel zur Rapserdflohbekämpfung	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Unkrautbekämpfung in Winterraps mit Varianten mit reduzierten Metazachlormengen im Vergleich zu metazachlorfreien Varianten	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Verzicht auf Bodenwirkstoffe im Winterraps durch den mechanischen Einsatz von Hackgeräten	1	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Bekämpfung von resistenten Ackerfuchsschwanz oder Weidelgras gegenüber ACCase-Hemmer in Winterraps	2	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Kombination von mechanischen Maßnahmen und Chemie in Sonnenblumen	8	Thüringen
Ackerbau	Ölfrüchte	Strategien zur Minimierung der Anwendung von Wachstumsregulatoren und Prüfung alternativer Mittel	2	Thüringen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

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
Gartenbau	Zierpflanzen	Verträglichkeit von Fungiziden und Insektiziden in Beet- und Balkonpflanzen	1	Thüringen
Gartenbau	Zierpflanzen	Wirkung und Verträglichkeit von Wachstumsreglern in Beet- und Balkonpflanzen	1	Thüringen
Gemüsebau	Blattgemüse	Unkrautbekämpfung in verschiedenen Kräutern im Rahmen der Lückenindikation	17	Thüringen
Gemüsebau	Blattgemüse	Wirkung von Insektiziden auf den Erdfloh und deren Verträglichkeit in Kapuzinerkresse	2	Thüringen
Gemüsebau	Blattgemüse	Rückstandsproben in verschiedenen Kräutern im Rahmen der Lückenindikation	1	Thüringen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Unkrautbekämpfung in Kohl	2	Thüringen
Gemüsebau	Kohlgemüse	Wirkung und Verträglichkeit verschiedener Insektizide gegen Erdflöhe in Brokkoli	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Schorf	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Birnenblattsauger Lückenindikation, Prüfung von Alternativen	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Blutlausbekämpfung, versch. Zeitpunkte und Prüfung von Alternativen	2	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Apfelblütenstecher, Vergleich Standard und Ökomittel	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Apfelsägewespenbekämpfung Lückenindikation und Prüfung von reduzierte Aufwandmengen	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Frostspannerbekämpfung Vergleich Standard und neue Präparate, Lückenindikation	2	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Apfelwicklerbekämpfung, Leistungsprüfung Standard und Granuloseviren	1	Thüringen
Obstbau	Kernobst	Verwirrung Apfelwickler, Etablierung unter Praxisbedingungen	1	Thüringen
Obstbau	Nüsse	Lückenindikation Blattlausbekämpfung in Haselnuß	1	Thüringen
Obstbau	Nüsse	Haselnuß, Insektizide Rückstand im Rahmen der Lückenindikation	2	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Monilia laxa Luckenindikation und Prüfung Alternativen	2	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Pflaumenwicklerverwirrung, Etablierung unter Praxisbedingungen	1	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Pflaumenwicklerbekämpfung, Lückenindikation	2	Thüringen

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Obstbau	Steinobst	Pflaumensägewespenbekämpfung Lückenindikation und Prüfung von reduzierte Aufwandmengen	1	Thüringen
Obstbau	Steinobst	Unkrautbekämpfung Vergleich mechanische Bekämpfung und Herbizide	1	Thüringen
Ackerbau	Getreide	Wöchentliche Erhebung des Gelb- und Braunrostbefalls in den LSV zur Entwicklung eines Sortenfaktors für die Rostprognose mit PROGPUC (Projekt ValiProg)	2	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Wöchentliche Erhebung der Blattanzahl sowie des BBCH-Stadiums zur Entwicklung eines Ontogenesemodells (SIMONTO-ZR) (Projekt ValiProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring der adulten Schilf-Glasflügelzikade anhand von drei Leimtafeln je Standort von Ende April bis August. Zweimal (vor Zuflug) bzw. einmal pro Woche (nach Zuflug) (Projekt EntoProg)	13	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Wöchentliches Monitoring der Nymphen der Schilf-Glasflügelzikade im Feld anhand von fünf Grabungen in Tiefen von 0 bis 25cm (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Bonitur der SBR Symptomatik anhand von Rübenproben KW 26-38, zweiwöchentlich; 10 Rüben je Standort (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	(Sommer-)Monitoring der adulten (geflügelten) Grünen Pflirsischblattlaus anhand von Gebtschalenfängen von März bis BBCH39 in der Zuckerrübe. Zwei Gelbschalen je Standort. Zweimal (vor Zuflug) bzw. einmal pro Woche (nach Zuflug) (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Wöchentliches (Sommer-)Monitoring adulter und Nymphen von Grünen Pflirsischblattlaus an Zuckerrüben nach Erstzuflug bis BBCH 39 (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Bonitur der virösen Vergilbung der Gesamtfläche und des Spritzfensters je Standort zweimal jährlich im August und zur Ernte (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Hackfrüchte	(Winter-)Monitoring der adulten (geflügelten) Grünen Pflirsischblattlaus anhand von Gebilschalenfänge. Aussaat Raps bis Ende November/Anfang Dezember. Zwei Gelbschalen je Standort. Zweimal (vor Zuflug) bzw. einmal pro Woche (nach Zuflug) (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Zweiwöchentliches (Winter-)Monitoring adulter und Nymphen von Grünen Pflirsischblattlaus an Raps, Senf, Kohl. Mitte Oktober bis Ende Februar (Projekt EntoProg)	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Bonitur von Grünen Pflirsischblattlaus an Phacelia, Leindotter, Buchweizen. Zweimal jährlich. Ende Oktober & Mitte November (Projekt EntoProg)		ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Tägliche Bonitur des Maiszünslerschlupfes ab Mitte Mai bis 21 Tage nach dem letzten Schlupf (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring adulter Maiszünsler anhand von Pheromonfallen (Juni bis Ende August). Zweimal pro Woche (Projekt EntoProg)	4	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitor adulter Maiszünsler durch Lichtfallen. Juni bis ende August. Täglich (mindestens 3xd wöchentlich) (Projekt EntoProg)	2	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring der Eiablage des Maiszünslers im Eiablagekäfig ab der ersten Weibchen im Käfig bis zum Ende der Eiablage. Dreimal pro Woche (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Monitoring der Eientwicklung der Maiszünslereier im Eiablagekäfig an 20 eigelegten von der Eiablage bis zum Larvenschlupf. Täglich, mindestens dreimal pro Woche (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Befallsbonitur an 100 Maispflanzen des Maiszünslers durch Aufschlitzen und zählen der Larven (Bohrlöcher) (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Hackfrüchte	Befallsbonitur des Maiszünslers als reine Sichtbonitur an 100 Maispflanzen (Anzahl Bohrlöcher) (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Leguminosen	Wöchentliche Erhebung des Drahtwurmauftretens mit Hilfe von Köderfallen in vier Halbfreilandkäfigen zur Validierung des Prognosemodells SIMAGRIO-W (Projekt ValiProg)	1	ZEPP (Bund)

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Mehrfach wöchentliche Bonitur von zwei Sklerotidendeps zur Entwicklung eines Moduls, das die Sklerotienkeimung berechnet (Projekt ValiProg)	2	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Mehrfach wöchentliche Bonitur von zwei Sklerotidendeps zur Entwicklung eines Moduls, das die Sklerotienkeimung berechnet (Projekt ValiProg)	2	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Wöchentliche Erhebung von BBCH-Stadien/Ontogeneseverläufen zur Neuentwicklung eines Prognosemodells, das die Bestandesentwicklung berechnet (SIMONTO-Raps) (Projekt ValiProg)	3	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Monitoring adulter Frühjahrsschädlinge (Rapsglanzkäfer, Gefleckter Kohltriebrüssler, Großer Rapsstängelrüssler) anhand von Gelbschalen- (Februar bis BBCH51) zweimal wöchentlich an 4 Gelbschalen je Standort (Projekt EntoProg)	4	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Bonitur des Rapsglanzkäfer an der Pflanze (50 Knospen) zweimal wöchentlich. BBCH 51-63 (Projekt EntoProg)	4	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	wöchentliche Ei- (Zuflug bis erste Eiablage) und Larvenbonitur (bei BBCH 68) des Gefleckten Kohltriebrüsslers und des Großen Rapsstängelrüsslers an 25 Pflanzen je Standort (Projekt EntoProg)	1	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Bonitur des Schotenschädlings Kohlschotenrüssler per Klopfprobe bei BBCH 61-69 an 25 Pflanzen je Standort zweimal pro Woche	5	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Wöchentliche Eibonitur an Rapsschoten zur Ermittlung der Eiablage des Kohlschotenrüsslers (BBCH 71-79)	4	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Bonitur adulter Herbstschädlinge (Schwarzer Kohltriebrüssler, Rapserrdfloh) anhand von Gelbschalen (4 Je Schalge) zweimal wöchentlich vor Zuflug, nach Zuflug wöchentlich von Aussaat bis Ende November	3	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Bonitur des Fraßschadens des adulten Rapserrdflohs im Raps (BBCH10 bis 13), zweimal wöchentlich an 25 Pflanzen (Projekt EntoProg)	3	ZEPP (Bund)

Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz

Versuchswesen und Modellvorhaben der Länder im Jahr 2023

Bereich	Kultur	Thema des Versuchsanbaus / Modellvorhabens	Anzahl/ Details Standorte/Region	Bundesland
Ackerbau	Ölfrüchte	Bonitur der Eiablage des Schwarzer Kohltriebrüssler bei Erstzuflug (> 5 Individuen je Schlag) bis zum Auffinden erster Eigelege + 2 Wochen an 25 Pflanzen je Standort. Zweimal wöchentlich (Projekt EntoProg)	3	ZEPP (Bund)
Ackerbau	Ölfrüchte	Larvenbonitur des Schwarzen Kohltriebrüsslers und des Rapserrdflohs Mitte November und Mitte Februar (2x im Jahr) (Projekt EntoProg)	4	ZEPP (Bund)
Obstbau	Kernobst	Untersuchungen zur Phänologie des Apfelwicklers (Diapausebrett) zur Erstellung eines Entscheidungshilfesystems (EHS) (Projekt Fruit-BAs)	1	ZEPP (Bund)
Obstbau	Kernobst	Messung der Fruchttinnentemperatur in Sonnen- und Schattenfrüchten zur Modellierung einer Korrekturfunktion der Temperatur (Projekt Fruit-BAs)	3	ZEPP (Bund)