

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) (AG Forschung)

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Verabschiedung des NAP am 10.04.2013 als Teil der Umsetzung der Pflanzenschutz-Rahmenrichtlinie der Europäischen Union**
- **Erstellung unter Mitwirkung der Länder und Beteiligung von Verbänden, die sich mit Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen, dem Pflanzenschutz, dem Verbraucherschutz, der Wasserwirtschaft oder dem Umwelt- und Naturschutz befassen**
- **Ziel: Reduktion von Risiken für Mensch, Tier und Naturhaushalt durch die Anwendung von zugelassenen Pflanzenschutzmitteln (gesundheitliche, soziale, wirtschaftliche und ökologische Auswirkungen)**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Forum zum NAP**

- **Vertreter der beteiligten Bundesministerien und Bundesoberbehörden, der Länder sowie der Bundesverbände und –organisationen folgender Bereiche**
 - Verbraucherschutz
 - Umwelt- und Naturschutz
 - Wasserwirtschaft und Gewässerschutz
 - Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft einschl. Lohnunternehmer
 - ökologischer Landbau
 - Lebensmittelverarbeitende Industrie
 - Pflanzenschutzmittel- und Pflanzenschutzgeräte-herstellende Industrie
 - Lebensmittel-, Futtermittel- und Pflanzenschutzmittelhandel,
 - Verbände, die nichtagrarische Pflanzenschutzmittelanwender vertreten (z. B. Haus- und Kleingarten, Gleisanlagen)
 - Pflanzenschutzforschung

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Forum zum NAP**

- **Geschäftsführung des Forums durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) unter Unterstützung der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) und des Julius Kühn-Instituts Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)**
- **Aufgabe des Forums**
 - Überprüfung der Fortschritte des NAP
 - Vorschläge zur Weiterentwicklung des NAP
 - Ca. 1 Treffen pro Jahr

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Wissenschaftlicher Beirat zum NAP**
 - **Berufung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)**
 - **Aufgabe des Wissenschaftlichen Beirats**
 - **Erstellung von Gutachten zur Ausgestaltung von Forschungs-, Innovations- und Förderprogrammen**
 - **Erstellung von Gutachten zu einzelnen Maßnahmen des NAP**
 - **Bewertung von kulturpflanzen- oder sektorspezifischen Leitlinien des integrierten Pflanzenschutzes hinsichtlich ihrer Maßgeblichkeit und Eignung**
 - **Erarbeitung von Vorschlägen zur Weiterentwicklung des NAP**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Bisherige Aktivitäten des Bereichs „Arznei- und Gewürzpflanzen“ im NAP**
 - **Leitlinien für den integrierten Pflanzenschutz im Sektor Arznei- und Gewürzpflanzen**
 - **Erstellung durch den Deutschen Fachausschuss für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen (DFA) und die FAH**
 - **http://www.nap-pflanzenschutz.de/fileadmin/SITE_MASTER/content/Dokumente/Praxis/Leitlinie_integrierter_Pflanzenschutz.pdf**
 - **Vorstellung der Leitlinien beim Forum 2013 durch Dr. Barbara Steinhoff / FAH (10.-11.12. 2013)**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **AG Forschung im NAP**
- **Gründung im Forum 2014 (03.-04.12.2014)**
- **Aufgabe der AG Forschung**
 - **Erarbeitung einer kurz- bis langfristigen Forschungsagenda auch unter Priorisierung des Forschungsaspekte**
- **Mitglieder**
 - **Julius Kühn-Institut (2 Institute)**
 - **Industrieverband Agrar e.V.**
 - **Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft e.V.**
 - **Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt**
 - **Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.**
 - **ZEPP**
 - **Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)**
 - **Forschungsvereinigung der Arzneimittelhersteller e.V. (FAH)**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **AG Forschung im NAP**
- **Erste Sitzung am 21.04.2015 in Berlin**
- **Weitere Sitzungen zur Erarbeitung der Forschungsagenda Anfang Juli und Anfang September 2015**
- **Abstimmung der Forschungsagenda durch den Wissenschaftlichen Beirat und das Forum**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Angaben in der Forschungsagenda**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

- **Identifizierung des Forschungsbedarfs**

- **Bausteine**
 - Diagnose- und Entscheidungshilfesysteme, Resistenzmanagement
 - Nachweis der Effekte des Pflanzenschutzes
 - Entwicklung und Weiterentwicklung von Pflanzenschutzverfahren
 - Förderung biologischer Regelmechanismen
 - Optimierung der Pflanzenschutztechnik inklusive der Anwendungstechnik
 - Risikominderung im Pflanzenschutz: Auswirkungen auf Gewässer, Biodiversität u.a.
 - Züchtung und Bereitstellung resistenter Sorten
- **Konzepte**
 - Betriebsmanagement
 - Ökonomische, sozio-ökonomische und ökologische Begleitforschung
- **Wissenstransfer**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

▪ Identifizierung des Forschungsbedarfs

- **Bausteine**
 - Diagnose- und Entscheidungshilfesysteme, Resistenzmanagement
 - Nachweis der Effekte des Pflanzenschutzes
 - **Entwicklung und Weiterentwicklung von Pflanzenschutzverfahren**
 - Förderung biologischer Regelmechanismen
 - Optimierung der Pflanzenschutztechnik inklusive der Anwendungstechnik
 - Risikominderung im Pflanzenschutz: Auswirkungen auf Gewässer, Biodiversität u.a
 - Züchtung und Bereitstellung resistenter Sorten
- **Konzepte**
 - Betriebsmanagement
 - Ökonomische, sozio-ökonomische und ökologische Begleitforschung
- **Wissenstransfer**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

▪ Anwendungsbereiche

- Vorratsschutz
- Sonderkulturen
- Urbanes Grün
- Nichtkulturland
- Haus- und Kleingarten (HuK)
- Gartenbau (inklusive Unterglas und Baumschulen)
- Ackerbau
- Obstbau
- Gemüsebau
- Forst
- Hopfenbau
- Weinbau

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

▪ Anwendungsbereiche

- Vorratsschutz
- **Sonderkulturen**
- Urbanes Grün
- Nichtkulturland
- Haus- und Kleingarten (HuK)
- Gartenbau (inklusive Unterglas und Baumschulen)
- Ackerbau
- Obstbau
- Gemüsebau
- Forst
- Hopfenbau
- Weinbau

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg

▪ Zeithorizont

- kurzfristig (bis zu 5 Jahre)
- mittel- bis langfristig (in 5 bis 20 Jahren)

▪ Art der Forschung

- Grundlagenforschung im Bereich Pflanzenschutz
- Vorausschauender Umgang mit neuen Krankheiten und Schädlingen bzw. nachteiliger Auswirkung auf den Naturhaushalt
- Pflanzenschutzforschung mit der Praxis und für die Praxis
- Pflanzenschutzforschung mit Beteiligung der Wirtschaft

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg



**Vielen Dank
für
Ihre Aufmerksamkeit!**

Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“
am 21. Mai 2015 im Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg