

Bewertung des NAP und Vorschläge zur Weiterentwicklung

Wissenschaftlicher Beirat NAP

Mid-term Workshop zum NAP Potsdam, 14. Juni 2016 Bärbel Gerowitt (Vorsitzende)

Wiss. Beirat Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz



IPS Ackerbau:

Präsident u. Prof. Georg F. Backhaus, Prof. Bernward Märländer

Agrarökonomie: Prof. Wolfgang Bokelmann

Anwenderschutz: Martin Hartenbach

Umwelttoxikologie: Prof. Rolf Altenburger

Biodiversität/Naturschutz:
Prof. Bärbel Gerowitt,
Dr. Carsten Brühl

Trinkwasser:
Prof. Heinz-Jürgen Brauch

IPS Sonderkulturen: Prof. Carmen Büttner, < Prof. Annette Reineke

> IPS Wald: Dr. Ralf Petercord

Mitglieder

IPS Beratung: Dr. Carolin von Kröcher

Resistenzzüchtung Prof. Thomas Miedaner

PS im ökologischen Landbau: Prof. Urs Niggli, Prof. JürgenHeß

Gewässerschutz: Prof. Mathias Liess, Prof. Ralf Schulz

Mid-term Workshop zum NAP

März 2016: Bearbeiter für ausgewählte NAP-Kapitel

2 Ausgangslage

(3, 4)

5 Ziele

6 Maßnahmen

7 Indikatoren

9 Begleitende Maßnahmen

Vorstellen, Kommentare, Meinungen: Sitzung am 3. Juni 2016

Allgemeiner Rahmen

Gesetzeslage Pflanzenschutz und NAP (auch durch Kap. 3 und 4 nicht klarer)

EU-Richtlinie Nachhaltige Verwendung von Pestiziden:

- "Risiken und Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt verringern"

Reduzierung der Risiken durch PSM - Reduzierung von PSM? Mengenziele und Anwendungsziele

Risikodefinition unklar

Zusammenhang/Wechselwirkung mit Zulassung von PSM – Klärungsbedarf!

Allgemeiner Rahmen

EU-Richtlinie Nachhaltige Verwendung von Pestiziden:

- "Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes"
- "Nicht-chemische Alternativen fördern"

Pflanzenschutz > Chemische Pflanzenschutzmaßnahmen!

Ausrichtung von Forschung und deren Förderung

Was machen andere EU-Mitgliedsländer?

Allgemeines

Zielgruppen - Anwender, Stakeholder, Öffentlichkeit?

Erklärungen - Verständlichkeit – Logik? Verständliches "Mittelstück" zwischen Ausgangslage, Zielen und Maßnahmen sowie Ansatzpunkte für Indikatoren fehlt

Nachhaltigkeitsmaßstab?

2 Ausgangslage

- Relevante Bereiche angesprochen, Zuordnung verbessern
- Gewässer und biologische Vielfalt: Lage nicht schlüssig, Inhalte verbessern, Diskussions- und Kenntnisstand?
- Produktion und Flächenproduktivität integrieren
- Dynamik von Schadorganismen: Resistenz gegen PSM aufarbeiten, Ein- und Verschleppung von Schadorganismen, Dynamik und zukünftige Herausforderungen
- Rechtslage und Management der Zulassung von PSM
- "Keine Ziele ohne Maßnahmen" aber "Maßnahmen ohne Ziele (NAP-spezifische)"?

5 Ziele

- Nachhaltigkeit in der Produktion und in der Landschaft vereinbaren, konkret:
- Systembezogene Bewertung der Risiken des Pflanzenschutzes
- Risiko-Effekte im Landschaftsmaßstab einbeziehen
- Verbindliche Ziele mit Zeitplan/Zielzeitpunkt definieren, offene Ziele nur teilweise beibehalten, Struktur schaffen: kurz-, mittel-, langfristig, Zielquoten konkretisieren
- Risikominderung Datengrundlage, Wirkungsabschätzung, ?
- Notwendiges Maß Information verbessern, Bezug zum NAP klären, Beispiele für Anwender und Stakeholder

6 Maßnahmen

- Kohärenz von Maßnahmen und Zielen darstellen
- Struktur und Beziehung zwischen Maßnahmen unklar
- Maßnahmen reduzieren, zusammenfassen, konkreter fassen
- Modellregionen für "NAP-konformen Pflanzenschutz" Landschaftsbezug
- Innovationen auf Betriebsebene mit klarem NAP-Bezug
- Öffentlichkeitsarbeit für den NAP fehlt (Maßnahmen definieren)
- Datengrundlagen im Pflanzenschutz verbessern und veröffentlichen – Anwendung, Behördliche Daten
- Forschung zur Wirkung von Pflanzenschutzmaßnahmen im Landschaftsmaßstab

7 Indikatoren

- Indikatoren ordnen, zusammenfassen und gruppieren
- Stand von Indikatoren herausarbeiten: Datenlage, geeignete Monitoring-Verfahren, Aussagekraft (z. B. terrestrische Systeme)
- Transparenz und Verständlichkeit verbessern (z.B. SYNOPS)
- Fokus auf verschiedene Ebenen: Landschaft, Produkte, Produktionsverfahren
- Forschungsbedarf!

9 Begleitende Maßnahmen

- Umwelt- und Naturschutzverbände wieder stärker einbeziehen durch direkte Ansprache ("ggf." an verschiedenen Stellen im NAP streichen, konkrete Vorschläge einfordern, Selbstbestimmt ausgeschieden)
- Zusammenarbeit zwischen Gremien klären und verbessern, z.B. Forum und Beirat: gegenseitige Information oder mehr oder weniger?

Zusammenarbeit bei speziellen Themen z.B. Biodiversität

Allgemeines

Zielgruppen - Anwender, Stakeholder, Öffentlichkeit? Ambitionierte, gemeinsame Ziele sind wichtig Öffentliche Kommunikation

Erklärungen - Verständlichkeit – Logik?
Kohärenz verbessern und darstellen
Ausgangslage – Ziel, Maßnahme – Ziel, Ziel – Indikator,
Indikator – Maßnahme
Empfehlung: Flussdiagramm, "graphical abstract" erarbeiten

Nachhaltigkeitsmaßstab? Ebenen definieren, Aussagekraft der Indikatoren Biodiversität, Landschaft, soziale Aspekte

Zusammenfassung - Weiterentwicklung

- Ziele, Zielbegründung und Zielgruppen klären
- "Mittelstück" ergänzen
- Beziehungen zu einander (Ausgangslage, Ziele, Maßnahmen, Indikatoren) klar darstellen
- Straffen, ordnen, präzisieren (Maßnahmen, Indikatoren)
- Transparenz, Verständlichkeit, Beteiligung verbessern

Vielen Dank an die Beiratsmitglieder.

Vielen Dank an Martina Becher für die Unterstützung.