

Modellvorhaben Lückenindikationen

Verbesserung der Verfügbarkeit von Pflanzenschutzmitteln für kleine Kulturen in Gartenbau und Landwirtschaft

A.-S. Gutschalk¹, G. Leinhos², M. Hamacher², B. Böhmer³, I. Koch⁴, M. Hommes¹, H.-J. Brinkjans², H.-D. Stallknecht⁵
¹Julius Kühn-Institut, ²Zentralverband Gartenbau e.V. (ZVG), ³Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (LWK NRW),
⁴Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinlandpfalz (DLR), ⁵Deutscher Bauernverband e.V. (DBV)

Ein Verbundvorhaben von Deutscher Bauernverband e.V. (DBV), Zentralverband Gartenbau e.V. (ZVG) und Julius Kühn-Institut (JKI)

Lückenindikationen

Lückenindikationen

Lückenindikationen im Pflanzenschutz sind Anwendungsgebiete von geringfügigem Umfang bzw. geringer gesamtwirtschaftlicher Bedeutung, für die in der Praxis keine ausreichenden Bekämpfungsverfahren existieren.

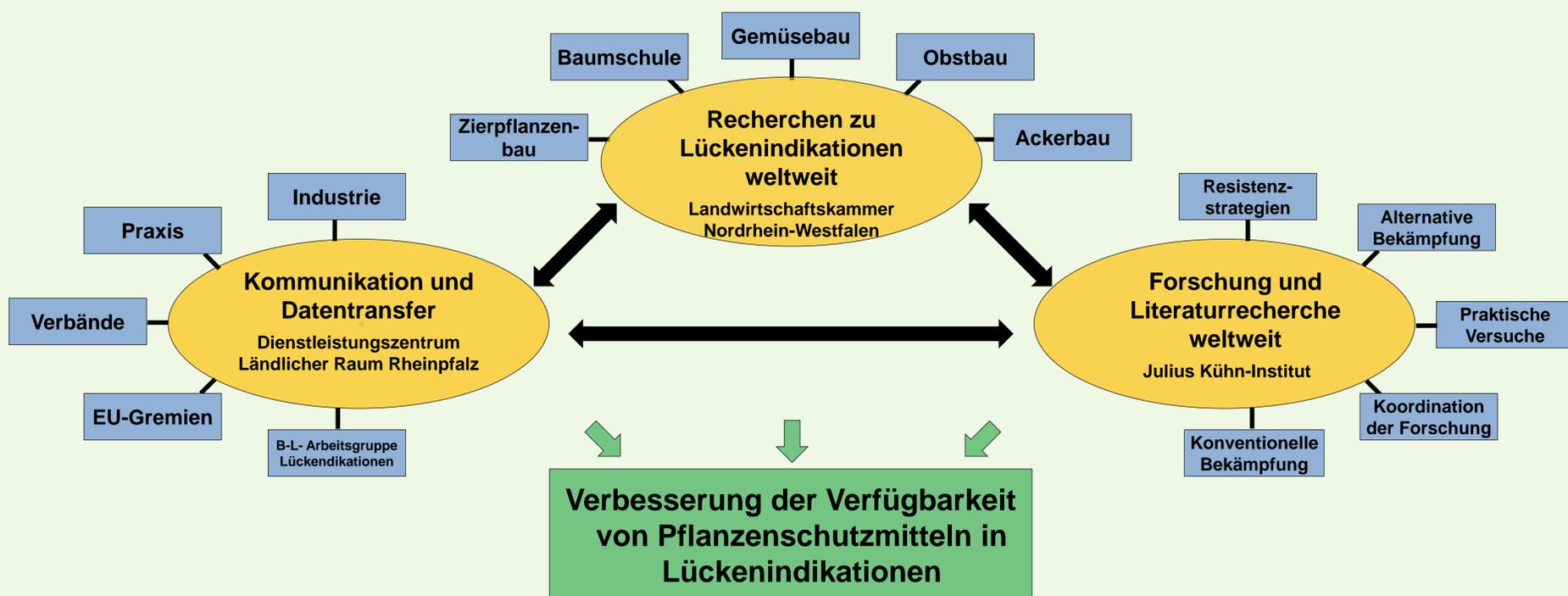
Schließen von Lücken

Das BMEL-Modellvorhaben soll die deutschen Arbeiten zum Schließen von ‚Lücken‘ besonders durch Recherchen und Kooperationen im europäischen und internationalen Raum unterstützen.

BMEL-Modellvorhaben

In dem BMEL-Modellvorhaben sollen Verfahrenswege erarbeitet werden, die praktikabel sind, die „Lücken“ bei der Bekämpfung von Schadorganismen im Gartenbau und Ackerbau schließen zu können.

Struktur des Modellvorhabens



Schwerpunkte und exemplarisch ausgewählte Indikationslücken

Die Auswahl der Indikationslücken erfolgt nach wirtschaftlicher Bedeutung des Schaderregers bzw. für einen Schaderreger ist derzeit keine gezielte Bekämpfung möglich.

Zierpflanzenbau

Bekämpfung von *Phytophthora* und Thripsen



Phytophthora
Welke an *Primula acaulis*



Frankliniella
Befall an *Tagetes*

Gemüsebau

Bekämpfung von tierischen Schädlingen (Gemüsefliegen und Thripse) und Unkraut



Kleine Kohlflyge
Delia radicum
Schadbild an Rettich



Thrips
Thrips tabaci
Schadbild an Porree



Gemeines Kreuzkraut
Senecio vulgaris
in Salat

Obstbau

Bekämpfung div. Käferarten und von Kirschessigfliege an verschiedenen Arten



Erdbeerblütenstecher
Schadbild



Kirschessigfliege
Drosophila suzukii
Schadbild an Süßkirsche

Ackerbau

Bekämpfung samenbürtiger Schaderreger an Leguminosen (Beizung), Unkrautbekämpfung in Soja und Dinkel



Fusarium
Befall an Hülsen von Lupine



Unkräuter
Starke Verunkrautung in Soja

Baumschulen

Unkrautbekämpfung



Nachschatten
Solanum nigrum
in Lorbeer

Wissenstransfer

In dem Projekt werden Verfahrenswege zum Schließen von Indikationslücken vor dem Hintergrund des neuen EU-Zulassungsrechts erarbeitet. Bekämpfungsstrategien werden dargestellt, Lösungsansätze aufgelistet und in die Commodity Expert Groups Minor Uses (EU) sowie in die Bundesländer-Arbeitsgruppe Lückenindikationen kommuniziert. Die Ergebnisse werden über **hortigate** und über die europäische Datenbank **EUMUDA** veröffentlicht.

Kontakt: anna-sophia.gutschalk@jki.bund.de; maria.hamacher@lwk.nrw.de; Gabriele.Leinhos@dlr.rlp.de

Gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE, FKZ 2810MD005/6)