Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Bundesamt für Landwirtschaft BLW Fachbereich Nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten

# Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

16 September 2025 Agroscope Reckenholz





# **Tagungsprogramm**

# Stand der Umsetzung des Aktionsplans und der Strategie für einen nachhaltigen Schutz der Kulturen 2035 - BLW

Kaffeepause

10h30

### Technologien im Dienste des Pflanzenschutzes

11h00

- Nachhaltiger Gemüsebau Spot Spraying-Anwendungen J. Witsoe, Agroscope
- Behandlungen mit Drohnen P.-H. Dubuis, Agroscope
- Echtzeitsporenmonitoring von Kraut- und Knollenfäule C. Kunz, HAFL-BFH



# **Tagungsprogramm**

## Pflanzenschutz im Ackerbau – Agroscope

12h00

• Überblick über Pflanzenschutzprojekte - S. Vogelgsang, J. Wäspe

Mittagessen

12h45

### Besichtigung mit den Forschenden von Agroscope Reckenholz

14h00

- Züchtung
- Sortenprüfung
- Saatgutzertifizierung

Ende der Tagung

15h30

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Bundesamt für Landwirtschaft BLW Fachbereich Nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten

# Stand der Umsetzung des Aktionsplans – Jahresbericht 2024

16 September 2025



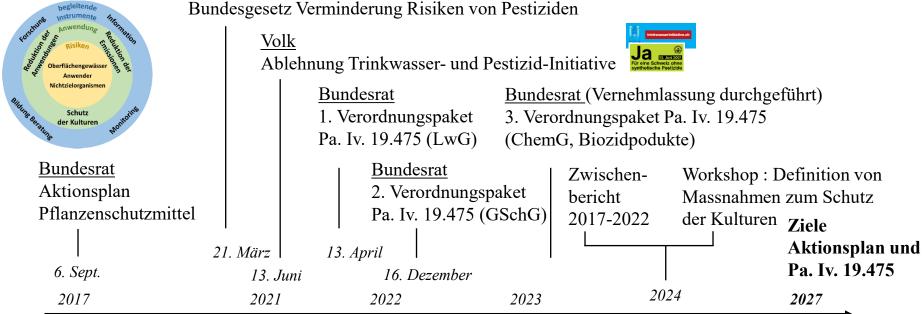
Numa Courvoisier
Fachbereich nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten



# Politischer Kontext

Parlament (Pa. Iv. 19.475)

Bundesgesetz Verminderung Risiken von Pestiziden



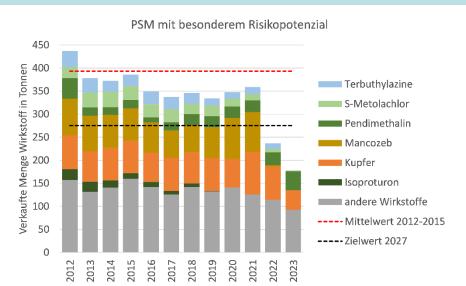
Schlussbericht 2017-2027 Aktionsplan und Pa. Iv. 19.475

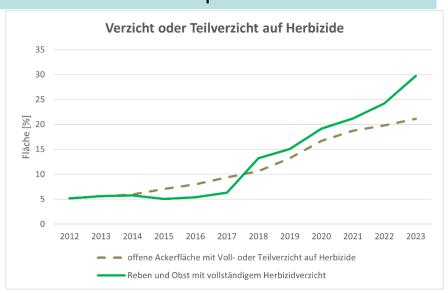
2029



# Ziel: Reduktion der Anwendungen und Emissionen

### Reduktion der Anwendungen von PSM mit besonderem Risikopotenzial um 30%





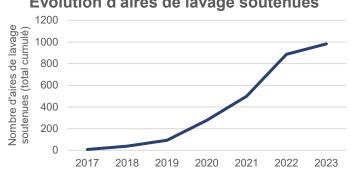
- Verbot von S-Metolachlor und Terbuthylazine im ÖLN ab 2023.
- Ausbau der DZ-Beiträge zur Reduktion der PSM-Anwendungen ab 2023.

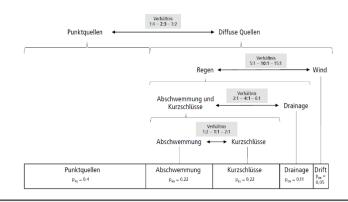


# Ziel: Reduktion der Anwendungen und Emissionen

### Reduktion der Emissionen 25%

### Évolution d'aires de lavage soutenues





- Anzahl gewässerschutzkonformer Waschplätze um rund 80% (II AGRIDEA-Umfrage, 2024):
  - Förderung seit 2019.
  - Kontrolle aller Waschplätze bis Ende 2026 (GSchV).
- Seit 2023 Massnahmen gegen Abdrift und Abschwemmung im ÖLN.
- Reduktion der Emissionen um 36% (Jahresbericht AP PSM 2024)



### Ziel: Schutz der Konsumentinnen und Konsumenten

### Beurteilung von Mehrfachrückständen in Lebensmitteln bis 2020

### Erklärungen

- Die EFSA entwickelte eine Methode für Beurteilung von Mehrfachrückständen
  - Gestaffeltes Vorgehen für Wirkstoffgruppen (ca. 8-15 Wirkstoffgruppen erforderlich).
  - > Bisher Studien für 4 Wirkstoffgruppen durchgeführt.
- Die internationalen Beurteilungen der EFSA sind für die CH anwendbar.
- Die bisher durchgeführten Beurteilungen zeigen kein Risiko.

### Massnahmen

BLV-Monitoringprogramm Rückstände seit 2019 aktiv.







# Ziel: Schutz der beruflichen Anwender/-innen und nicht-beruflichen Anwender/-innen

- Bessere Informationen über Schutzmassnahmen der beruflichen Anwender/-innen.
- Einschränkung nicht-berufliche Verwendung ab 2022.

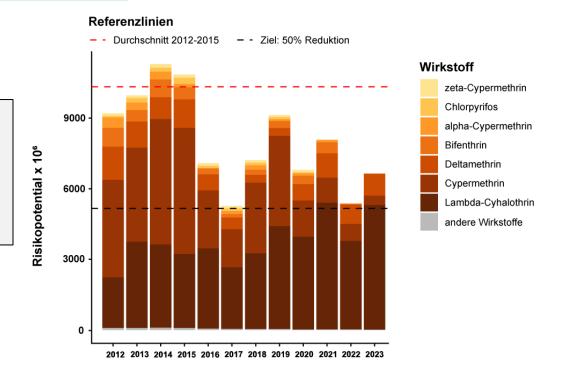




# Ziel: Schutz der Gewässer - Oberflächengewässer

Reduktion des Risikos um 50%

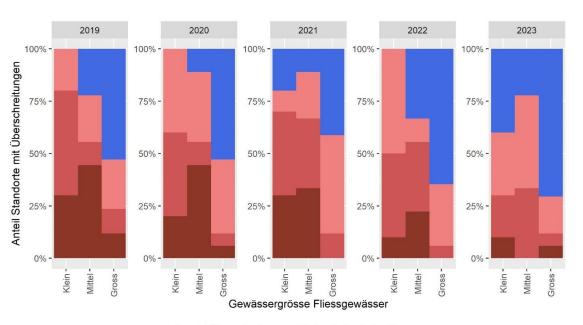
- Seit 2023 Verbot von Insektiziden im ÖLN (wenn Alternativen).
- Seit 2023 Massnahmen zur Abschwemmung im ÖLN.
- Sanierung von Waschplätzen.

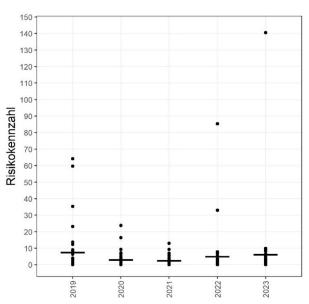




# Ziel: Schutz der Gewässer - Oberflächengewässer

### Halbierung der Fliessgewässerstrecke mit Überschreitungen





Anzahl Überschreitungen ökotoxikologische Grenzwerte

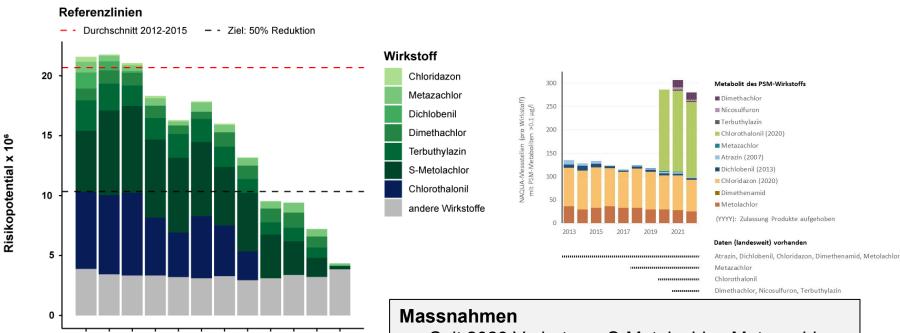




### Ziel: Schutz der Gewässer - Grundwasser

### Reduktion des Risikos um 50%

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



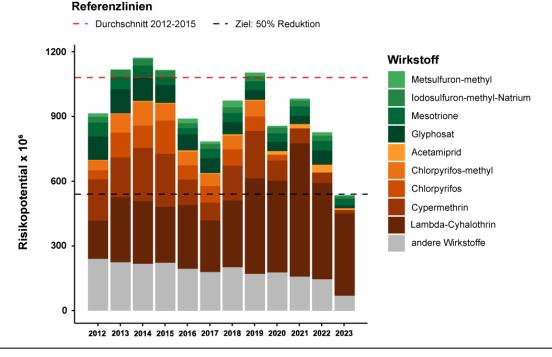
Seit 2023 Verbot von S-Metolachlor, Metazachlor, Dimetachlor und Terbuthylazin im ÖLN.



# Ziel: Schutz der terrestrischen Nichtzielorganismen

Reduktion des Risikos um 50% Reduktion der Emissionen um 75%

- Reduktion der Abdrift im ÖLN ab 1.1.2023.
- Verbot von Insektiziden mit erhöhtem Risiko im ÖLN, wenn Alternativen zur Verfügung stehen.





### Ziel: Schutz der Bodenfruchtbarkeit

Rückstände relevanter PSM im Boden werden regelmässig überprüft

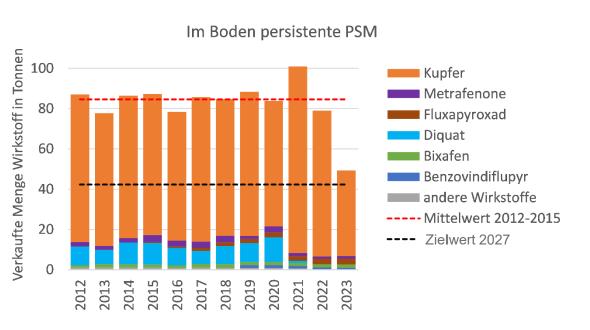
- Entwicklung einer Messmethode für 150 Wirkstoffe.
- Ausbau der NABO-Standorte.
- Erste Messungen durchgeführt.

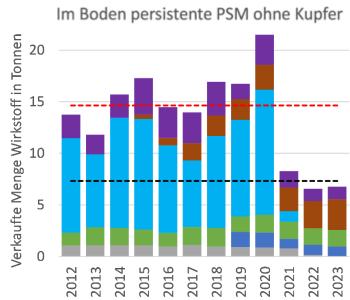




### Ziel: Schutz der Bodenfruchtbarkeit

### Halbierung der Anwendung von im Boden persistenten PSM







### Ziel: Schutz der Kulturen

### Ausreichend wirksame Pflanzenschutzstrategien für alle relevanten Kulturen

### Erklärungen

- Seit 2005 Entzug der Zulassung von 228 Wirkstoffen.
- 94 Wirkstoffe neu zugelassen ( davon rund 1/3 davon Pheromone oder Organismen).
- Neue invasive Schadorganismen.
- Notfallbewilligungen, wenn keine anderen Mittel zum Schutz der Kulturen vorhanden sind.



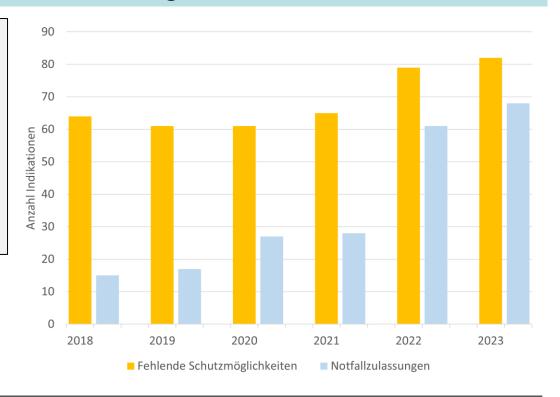
Helicoverpa armigera



Nezara viridula



Popillia japonica



# 🛡 Fazit

- Der Aktionsplan ist auf Kurs.
- Die Massnahmen werden derzeit breit umgesetzt.

Es braucht neue Alternativen, um die Kulturen schützen zu können und die Anwendung von PSM mit erhöhtem Risikopotential zu reduzieren.

➤ Die "BLW-Strategie Nachhaltiger Schutz der Kulturen 2035" ist in Ausarbeitung. Ein Entwurf der Strategie wurde im Mai 2025 zur Stellungnahme an betroffene Organisationen und Dachverbände, kantonale Ämter und weitere interessierte Kreise versandt.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!