

## Anhang: Übersicht Massnahmen Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

| Kapitel                                     | Massnahme   | Typ   | Beitrag für |          |                     |             |                   |       |          | Zeitplan | Federführung       |
|---|---|-------|-------------|----------|---------------------|-------------|-------------------|-------|----------|----------|--------------------|
|   |   |       | Konsument   | Anwender | Oberflächengewässer | Grundwasser | Terrestrische NZO | Boden | Kulturen |          |                    |
| <b>6.1. Anwendung</b>                       |   |       |             |          |                     |             |                   |       |          |          |                    |
| 6.1.1.<br>Reduktion der PSM-<br>Anwendungen | Herbizidverzicht/ -teilverzicht                             | Neu   | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2020     | BLW                |
|   | Blattflächenangepasste Dosierung                            | Neu   | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2018     | BLW, Kantone       |
|   | Anbau resistenter Sorten                                    | Prüf. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2020     | BLW                |
|   | Neue Extenso-Kulturen                                       | Prüf. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2020     | BLW                |
|   | Auswahl PSM im Rahmen der Direktzahlungen                   | Prüf. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2020     | BLW                |
| 6.1.2.<br>Reduktion der PSM-<br>Emissionen  | Schutz des Grundwassers vor PSM und deren Metaboliten       | Prüf. |             |          |                     | +           |                   |       |          | 2021     | BAFU, BLW          |
|   | Kontrolle der Spritzgeräte ausserhalb ÖLN                   | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     |          | 2022     | Kantone, BAFU, BLW |
|   | Regionale Projekte  | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     |          | -        | Kantone, Branche   |
|   | Emissionsarme Spritzgeräte                                  | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     |          | 2019     | BLW                |
|   | Anwendungsbedingungen für Spritzgeräte mit hoher Reichweite | Neu   |             |          | +                   |             | +                 |       |          | 2020     | BLW                |
| 6.1.3.<br>Schutz Kulturen                   | Lückenindikationen  | Ausb. |             |          |                     |             |                   |       | +        | -        | BLW, Agroscope     |

| Kapitel                                     | Massnahme   | Typ                            | Beitrag für |          |                     |             |                   |       |          | Zeitplan | Federführung       |           |
|---|---|--------------------------------|-------------|----------|---------------------|-------------|-------------------|-------|----------|----------|--------------------|-----------|
|   |   |                                | Konsument   | Anwender | Oberflächengewässer | Grundwasser | Terrestrische NZO | Boden | Kulturen |          |                    |           |
| <b>6.2. Spezifische Risiken</b>             |   |                                |             |          |                     |             |                   |       |          |          |                    |           |
| 6.2.1.<br>Gewässer                          | Reduktion punktueller Einträge  | kontinuierliche Innenreinigung | Neu         |          |                     | +           |                   |       |          |          | 2017               | BLW       |
|   |   | Spülwassertank                 | Prüf.       |          |                     | +           |                   |       |          |          | 2022               | BAFU      |
|   |   | Abwasserbehandlung             | Neu         |          |                     | +           |                   |       |          |          | 2018               | BLW       |
|   | Reduktion Abschwemmung  | Anwendungsvorschriften         | Neu         |          |                     | +           |                   |       |          |          | 2018               | BLW       |
|   |   | Förderung Massnahmen           | Prüf.       |          |                     | +           |                   |       |          |          | 2020               | BLW       |
|   | Projekt Drainage und Entwässerung   | Neu                            |             |          | +                   |             |                   |       |          |          | 2021               | BAFU, BLW |
|   | Schutz der Gewässer auf Betriebsebene                                     | Prüf.                          |             |          | +                   |             |                   |       |          |          | 2019               | BAFU, BLW |
| Kontrolle gewässerrelevanter Aspekte        | Ausb.   |                                |             | +        |                     |             |                   |       |          | 2021     | BAFU, Kantone      |           |
| 6.2.2.<br>Anwenderinnen und Anwender        | Information Anwenderschutz  | Ausb.                          |             | +        |                     |             |                   |       |          | 2022     | SECO, BLW, Kantone |           |
|   | Technische und organisatorische Anwenderschutzmassnahmen                  | Prüf.                          |             | +        |                     |             |                   |       |          | 2024     | SECO               |           |
|   | Liste PSM für die nicht berufliche Verwendung                             | Neu                            | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     |          | 2018     | BLW                |           |
|   | Strengere Zulassungskriterien für PSM für die nicht berufliche Verwendung | Neu                            | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     |          | 2022     | BLV, BAFU, BLW     |           |
| 6.2.3.<br>Terrestrische Nichtzielorganismen | a) Schutzgebiete  | Ausb.                          |             |          |                     |             | +                 |       |          | 2021     | BAFU               |           |
|   | b) drift- und emissionsmindernde Massnahmen                               | Prüf.                          |             |          |                     |             | +                 |       |          | 2020     | BAFU               |           |
|   | c) Kontrolle  | Ausb.                          |             |          |                     |             | +                 |       |          | 2021     | BAFU, Kantone      |           |

| Kapitel  | Massnahme  | Typ   | Beitrag für |          |                     |             |                   |       |          | Zeitplan  | Federführung                    |
|--|--|-------|-------------|----------|---------------------|-------------|-------------------|-------|----------|-----------|---------------------------------|
|  |  |       | Konsument   | Anwender | Oberflächengewässer | Grundwasser | Terrestrische NZO | Boden | Kulturen |           |                                 |
| <b>6.3. Begleitende Instrumente</b>              |  |       |             |          |                     |             |                   |       |          |           |                                 |
| 6.3.1.<br>Aus- und Weiterbildung<br>und Beratung | Weiterbildungspflicht  | Neu   | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2025      | BAFU, BAG                       |
|  | Öffentliche Beratung   | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | -         | Kantone                         |
|  | Grundbildung   | Prüf. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2022      | BAFU, SBFJ                      |
| 6.3.2.<br>Forschung                              | Alternativen zum chemischen Pflanzenschutz                       | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | -         | Agroscope, FiBL,<br>Hochschulen |
|  | Integrierter Pflanzenschutz                                      | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | -         | Agroscope, FiBL,<br>Hochschulen |
|  | Neue Technologien und Massnahmen zur Reduktion<br>der Emissionen | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | -         | Agroscope, Hoch-<br>schulen     |
|  | Vorhersage Krankheits- und Schädlingsdruck                       | Ausb. | +           | +        | +                   | +           | +                 | +     | +        | 2022      | Agroscope, Hoch-<br>schulen     |
|  | Risikobeurteilung für terrestrische Nichtzielorganismen          | Ausb. |             |          |                     |             | +                 |       |          | -         | Agroscope                       |
|  | Indikatoren Risikopotenzial                                      | Ausb. |             |          | +                   |             | +                 | +     |          | 2019/2022 | Agroscope, BAFU                 |
|  | Weiterentwicklung Risikobeurteilung Anwenderschutz               | Ausb. |             | +        |                     |             |                   |       |          | -         | SECO                            |
|  | Risikobeurteilung PSM-Mehrfachrückstände                         | Prüf. | +           |          |                     |             |                   |       |          | 2020      | BLV                             |
| Weiterentwicklung Risikobeurteilung Konsumenten  | Ausb.  | +     |             |          |                     |             |                   |       | 2022     | BLV       |                                 |

