

**Landwirtschaft und Wald (lawa)  
Biodiversität und Natürliche Ressourcen**

Centralstrasse 33  
Postfach  
6210 Sursee  
Telefon 041 349 74 00  
lawa@lu.ch  
lawa.lu.ch

## **GESUCH**

### **Untersuchungen zur Anwendung von Herbiziden mittels detektionsbasierter Applikation<sup>1</sup> auf Biodiversitätsförderflächen**

#### **Vorgehen zum Erlangen der Bewilligung für Untersuchungen**

1. Der/die Bewirtschafter:in beantragt mit diesem Formular eine Bewilligung beim kantonalen Landwirtschaftsamt
2. Nach Erhalt der Bewilligung erfolgt die Behandlung auf den angemeldeten Flächen
3. Spätestens drei Tage nach der Behandlung meldet der/die Lohnunternehmer:in, Maschinenbesitzer:in oder die Person welche die Behandlung ausgeführt hat die Behandlungsdaten (Wirkstoff, Brühmenge etc.) an Agroscope per Onlineformular: Link: [www.smartfarming.agroscope.ch](http://www.smartfarming.agroscope.ch), weiter zu: [Detektionsbasierte Applikation](#).

#### **Auflagen / Generelle Einsatzmöglichkeiten**

- Es gelten folgende Bestimmungen
  - [Infonotiz](#) des BLW betreffend den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln anhand detektionsbasierter Applikation (Version März 2023)
  - [Herbizideinsatz auf Biodiversitätsförderflächen und Nützlingsstreifen – bewilligte Wirkstoffe](#)
- Bewilligungen sind nur für «Extensiv genutzte Wiesen» oder «Wenig intensiv genutzte Wiesen» möglich, sowohl für Flächen der Qualitätsstufe QI als auch QII.
- Keine Anwendung von Herbiziden mittels detektionsbasierter Applikation auf NHG-Objekten gem. Art. 18 a und b NHG sowie auf Artenreichen Grün- und Streueflächen im Sömmerungsgebiet.
- Bewilligungen sind nur für die Bekämpfung von Blacken möglich. Der Unkrautbesatz darf 1 Blacke/m<sup>2</sup> oder 20 % der Fläche mit Blacken nicht überschreiten.
- Mittlere Wuchshöhe der Vegetation zum Einsatzzeitpunkt: maximal 25 cm.
- Die Bewirtschafter:innen verpflichten sich sicherzustellen, dass spätestens drei Tage nach der Behandlung die Details der Behandlung im Onlineformular eingetragen sind. Falls Lohnunternehmer die Arbeit übernehmen, sind diese explizit zu informieren.

---

<sup>1</sup> Ecorobotix, Rumex GmbH und Allgäu Automaten

Die Anzahl an Bewilligungen für Untersuchungen ist beschränkt. Basierend auf den im Jahr 2023 erzielten Resultaten wird entschieden, ob und wie dieses neue Verfahren künftig auf BFF eingesetzt werden kann.

Mit der Einreichung dieses Antrags erklärt sich der/die Unterzeichnende damit einverstanden, dass das Landwirtschaftsamt die untenstehenden Angaben Agroscope zur Verfügung stellt.

### Gesuchstellerin/Gesuchsteller

Name: ..... Vorname: .....

Strasse: ..... Nr: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Betriebsnummer: .....

Telefonnummer: ..... Mail: .....

### Parzelle 1:

Gemeinde: .....	Gesamtfläche: ..... Aren
Parzellenname: .....	Befall: Blacken / m <sup>2</sup> : .....
Parzellennummer: .....	Objektnummer (GeoID): .....
Extensiv genutzte Wiese Q I <input type="checkbox"/> Q II <input type="checkbox"/>	Wenig intensiv genutzte Wiese Q I <input type="checkbox"/> Q II <input type="checkbox"/>

### Parzelle 2:

Gemeinde: .....	Gesamtfläche: ..... Aren
Parzellenname: .....	Befall: Blacken / m <sup>2</sup> : .....
Parzellennummer: .....	Objektnummer (GeoID): .....
Extensiv genutzte Wiese Q I <input type="checkbox"/> Q II <input type="checkbox"/>	Wenig intensiv genutzte Wiese Q I <input type="checkbox"/> Q II <input type="checkbox"/>

## **Begründung Einsatz PSM**

## **Voraussichtlicher Anwendungszeitpunkt, Maschine, evtl. Lohnunternehmer:**

Der / die Unterzeichnende ist einverstanden, dass Agroscope Bonituren auf den behandelten Flächen durchführen und die erhobenen Daten, inkl. der Daten des Lohnunternehmers verwenden darf. Die Daten werden vertraulich behandelt und nur anonymisiert veröffentlicht.

Unterschrift Gesuchsteller/in

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Einsenden an: [lawa@lu.ch](mailto:lawa@lu.ch),

oder via Post an: Landwirtschaft und Wald (lawa), Centralstrasse 33, 6210 Sursee

### Entscheid Landwirtschaft und Wald (lawa):

- Die Bewilligung für Untersuchungen wird erteilt
- Die Bewilligung für Untersuchungen wird nicht erteilt
- Auflagen / Bemerkung:

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

#### Verteiler:

- Gesuchsteller/in
- Im Falle einer Bewilligung zusätzlich an: [serge.buholzer@agroscope.admin.ch](mailto:serge.buholzer@agroscope.admin.ch)