

# LEITFADEN PHEROMONFALLEN, Drahtwurm-Monitoring

(Nummerierung siehe detaillierter Leitfaden)

## 2.1. Voraussetzungen

### 2.1.1. Beprobungszeit:

Anfang März – Ende August

### 2.1.2. Standortauswahl:

- Wenn möglich, alte Wiesenflächen und Waldränder meiden

## 2.2. Design d. Beprobung

### 2.2.1. Zeitpunkte d. Pheromonwechsels:

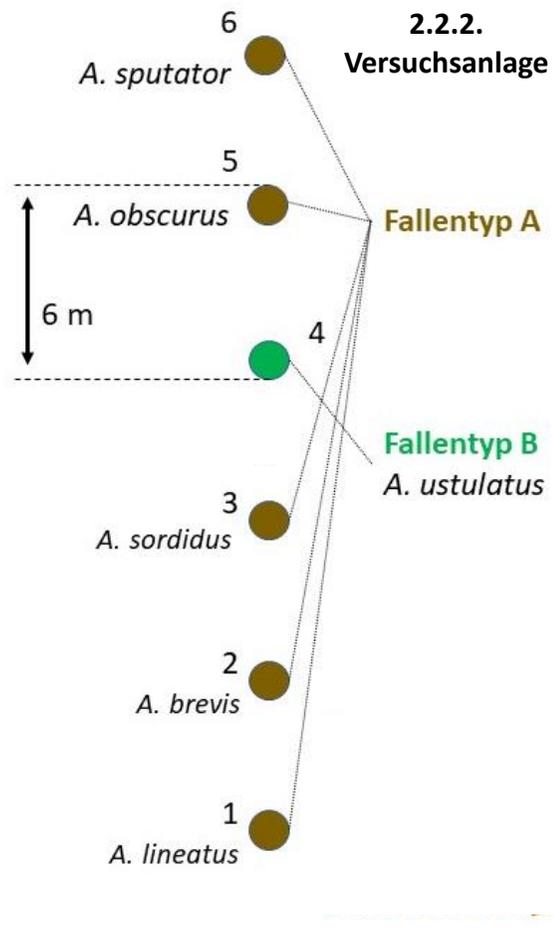
Alle 4–5 Wochen, bzw. sofort nach intensivem Regen

### 2.2.3. Zusatzdaten

- Kulturen in ca. 100m Umkreis
- Bewirtschaftungsmaßnahmen, Witterungsextreme

## 2.4. Ausbringung der Falle

- Verortung der Versuchsanlage über die Dateneingabe-App
- Foto des Fallentransekts im Zuge der 1. Bonitur über die Dateneingabe-App hochladen



## 2.5. Regelm. Entleerung d. Pheromonfallen

Von Anfang März bis Ende August, alle 7 Tage

### 1) Schnellkäfer einer Falle in e. Kübel leeren:

Fallentyp A (Fallenpkt. 1,2,3,5,6): Bodenplatte d. Falle über e. Kübel wegziehen (Käfer springen), Falleninhalte komplett entleeren (Deckel/ Trichter auf anhaftende Käfer überprüfen)

Fallentyp B (Fallenpkt. 4 - *Agriotes ustulatus*): Plastikbügel wegklappen, unteren Behälter in Kübel entleeren (Nylonstrumpf ausgestülpt, auf noch anhaftende Käfer überprüfen)

### 2) Eindeutig erkennbare Beifänge aussortieren

### 3) Probenidentifikation:

1 Papierzettel für jede Falle und jedes Datum mit Bleistift beschriften:

- Standort, • Entleerungsdatum (!!),
- Schnellkäferart/ Nr. d. Fallenpkt.

### 4) Schnellkäfer vom Kübel in e. Plastiksack zählen (pro Falle ein Sack)

Beschriftungszettel (siehe Pkt. 3) beifügen, Plastiksack m. Verschlussdrähten verschließen

### 5) Käferzahl pro Falle und Fangperiode über die Dateneingabe-App hochladen (Enddatum einer Fangperiode = Startdatum der nächsten Fangperiode)

### 6) Fänge einfrieren (alle Fangsäcke eines Datums in 1 Übersack)

## Material

- Kübel
- 1 größerer Plastiksack (=Übersack)
- Kleine Plastiksäcke (z. B. Tiefkühlsäcke)
- Verschlussdrähte
- Schreibbrett
- Beschriftungszettel
- Bleistift
- Feldprotokoll
- Bildtafeln der Schnellkäfer u. Beifänge

## Kontakt

MELES GMBH

Telefon

+43 699 10527500

E-Mail

office@melesbio.at

Adresse

Mörikestraße 20

3100 St.Pölten



MELES

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Klima- und Umweltschutz,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich

  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ländliches  
Fortbildungsinstitut **LFI**

www.warndienst.at