



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW  
Bundesamt für Umwelt BAFU

Eidgenössischer Pflanzenschutzdienst EPSD

# Japankäfer / Scarabée japonais

## *Popillia japonica*

## Aktuelle Situation / Situation actuelle

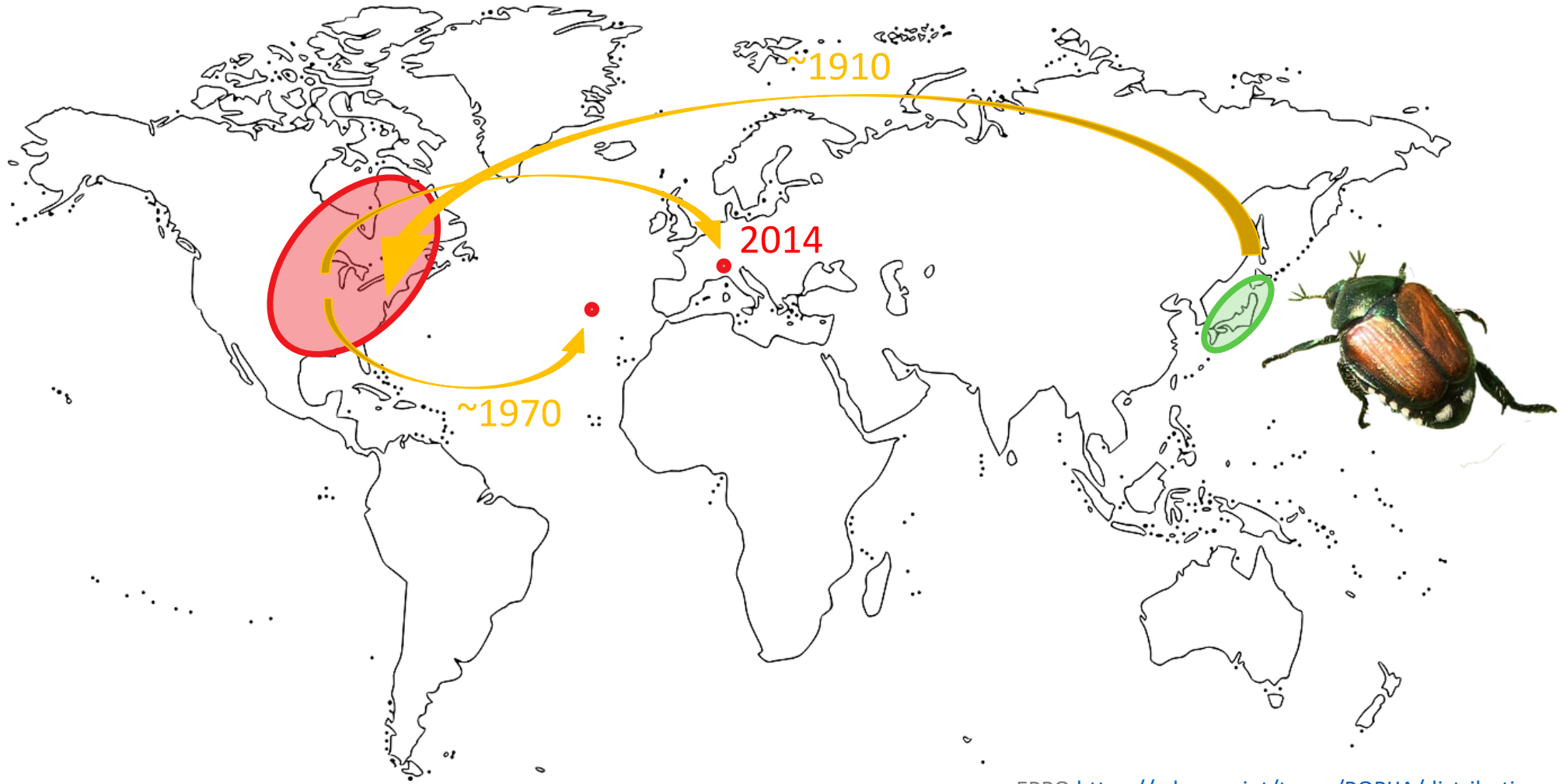
Leslie Mann BLW  
Journée phytosanitaire  
en grandes cultures, Agroscope  
17 janvier 2025



© Carole Parodi, Agroscope

# Ursprung und erste Verbreitung

## Origine et première apparition



EPPO <https://gd.eppo.int/taxon/POPIJA/distribution>

# Wie erkenne ich einen Japankäfer?

## Comment reconnaître le scarabée japonais?



- Etwa 1 cm gross
- Metallisch glänzender Kopf und Halsschild
- braune Deckflügel
- Weisse Haarbüschel
  - an den Seiten
  - am Ende des Hinterleibs

- Taille d'environ 1 cm
- tête et thorax métallique brillant
- Ailes brunes
- touffes de poils blancs
  - sur les côtés
  - à l'extrémité de l'abdomen



# Verwechslungsmöglichkeiten

## Possibilités de confusion

Maikäfer

Hanneton commun



*Melolontha melolontha*

Junikäfer

Hanneton de la  
Saint-Jean



*Amphimallon solstitiale*

Japankäfer

Scarabée  
japonais



*Popillia japonica*

Gartenlaubkäfer

Hanneton des  
jardins



*Phyllopertha horticola*

Rosenkäfer

Cétoine  
dorée



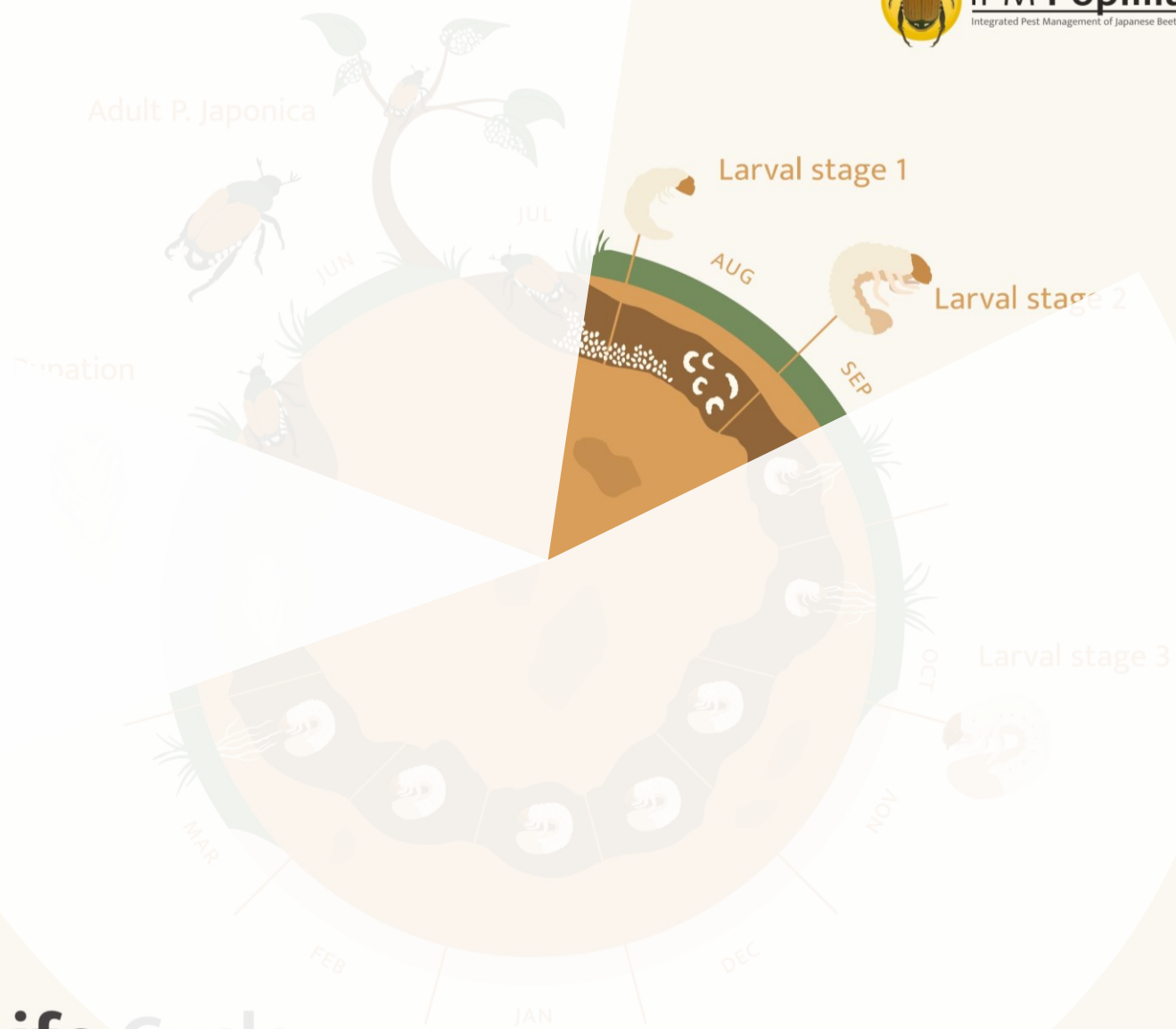
*Cetonia aurata*



© Joana Weibel, Agroscope



**IPM Popillia**  
Integrated Pest Management of Japanese Beetle



# Life Cycle *Popillia japonica*

# Wirtspflanzen und Schäden

## Plantes hôtes et dégâts

### > 400 Wirtspflanzen

- Stein- und Beerenobst, Wein, Zierpflanzen, Mais, Soja, Rasen, ...
- Adulte: Frass an Blättern, Blumen und Früchten
- Larven: Wurzeln von Gräsern

### > 400 plantes hôtes

- Fruits à noyau et petits fruits, vigne, plantes ornementales, maïs, soja, gazon, ...
- Adultes : feuilles, fleurs et fruits
- Larves : racines de graminées





© Tanja Graf, Agroscope





© Tanja Graf, Agroscope









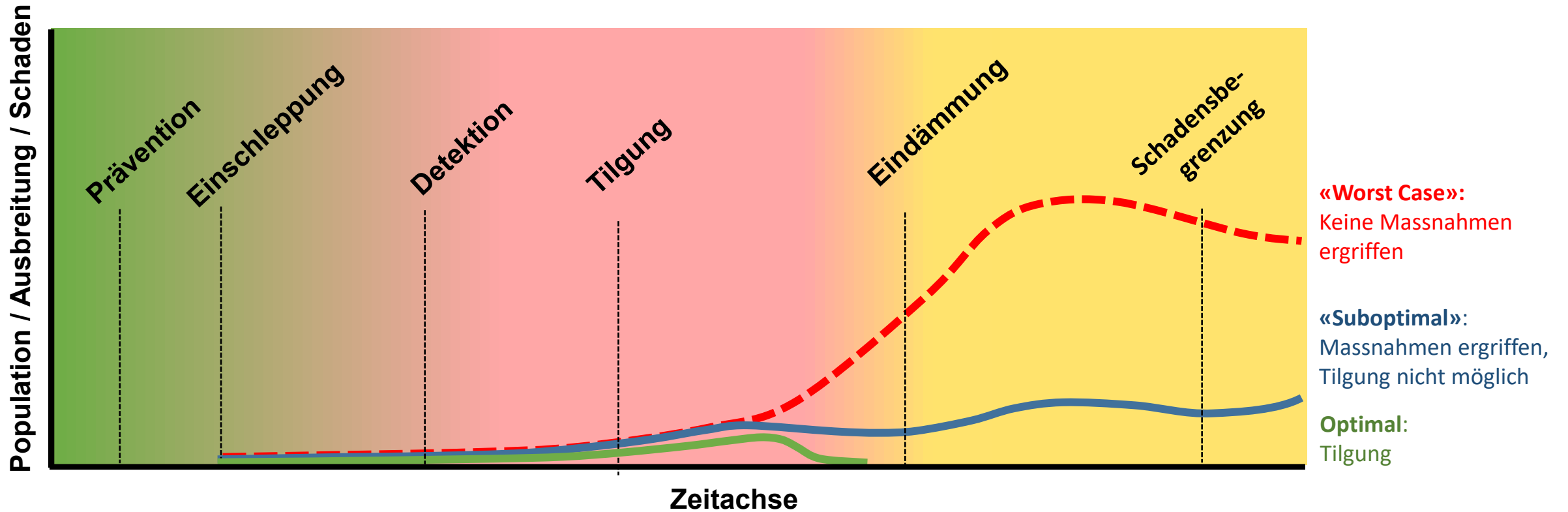
© Giselher Grabenweger, Agroscope und Servizio Fitosanitario Ticino





# Prävention & Bekämpfungsstrategien

## Prévention & stratégies de lutte





# Aktuelle Situation in der Schweiz // Situation actuelle en Suisse

## Popillia japonica

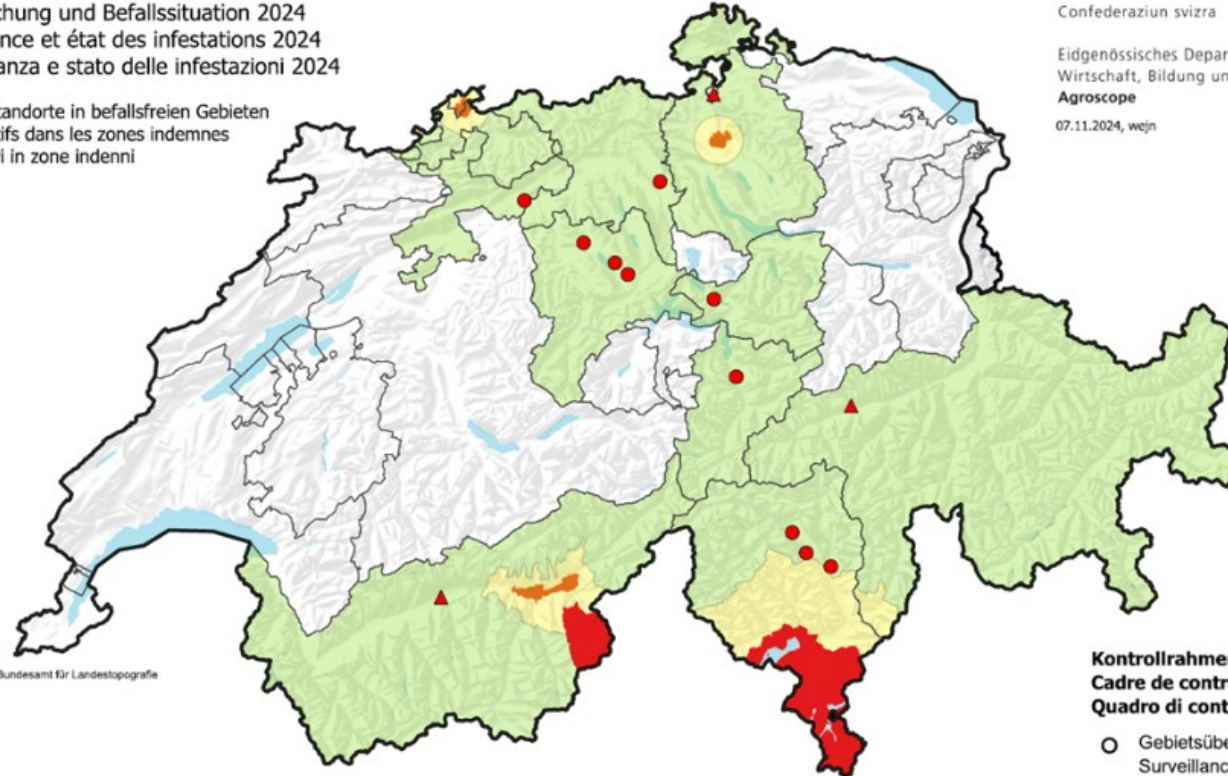
Überwachung und Befallsituation 2024  
Surveillance et état des infestations 2024  
Sorveglianza e stato delle infestazioni 2024

Positive Standorte in befallsfreien Gebieten  
Sites positifs dans les zones indemnes  
Siti positivi in zone indenni



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Agroscope  
07.11.2024, wejn



Quelle: Bundesamt für Landestopografie

### Fallenüberwachung Surveillance des pièges Monitoraggio delle trappole

- Fänge / Captures / Cattura
- Ohne Fänge / Sans captures / Senza cattura

- Intensivierte Überwachung / Surveillance intensifiée / Sorveglianza intensificata
- Pufferzone / Zone tampon / Zona cuscinetto
- Befallsherd / Foyer d'infestation / Focolaio d'infestazione
- Befallszone / Zone infestée / Zona infestata

### Kontrollrahmen Cadre de contrôle Quadro di controllo

- Gebietsüberwachung  
Surveillance du territoire  
Sorveglianza del territorio
- Pflanzenpass  
Passeport phytosanitaire  
Passaporto fitosanitario
- △ Weitere Kontrollen  
Contrôles divers  
Controlli vari

## Alpenordseite:

### Tilgungsstrategie

(Ziel: Ausrottung wenn möglich, weitere Verbreitung verhindern und Schäden reduzieren)

## Nord des Alpes :

### Stratégie d'éradication

(Objectif : éradiquer si possible, empêcher la propagation ultérieure et réduire les dégâts)

## Alpensüdseite:

### Eindämmungsstrategie

(Ziel: Weitere Verbreitung verhindern / verlangsamen und Schäden reduzieren)

## Sud des Alpes :

### Stratégie d'enrayement

(Objectif : empêcher / ralentir la propagation et réduire les dégâts)



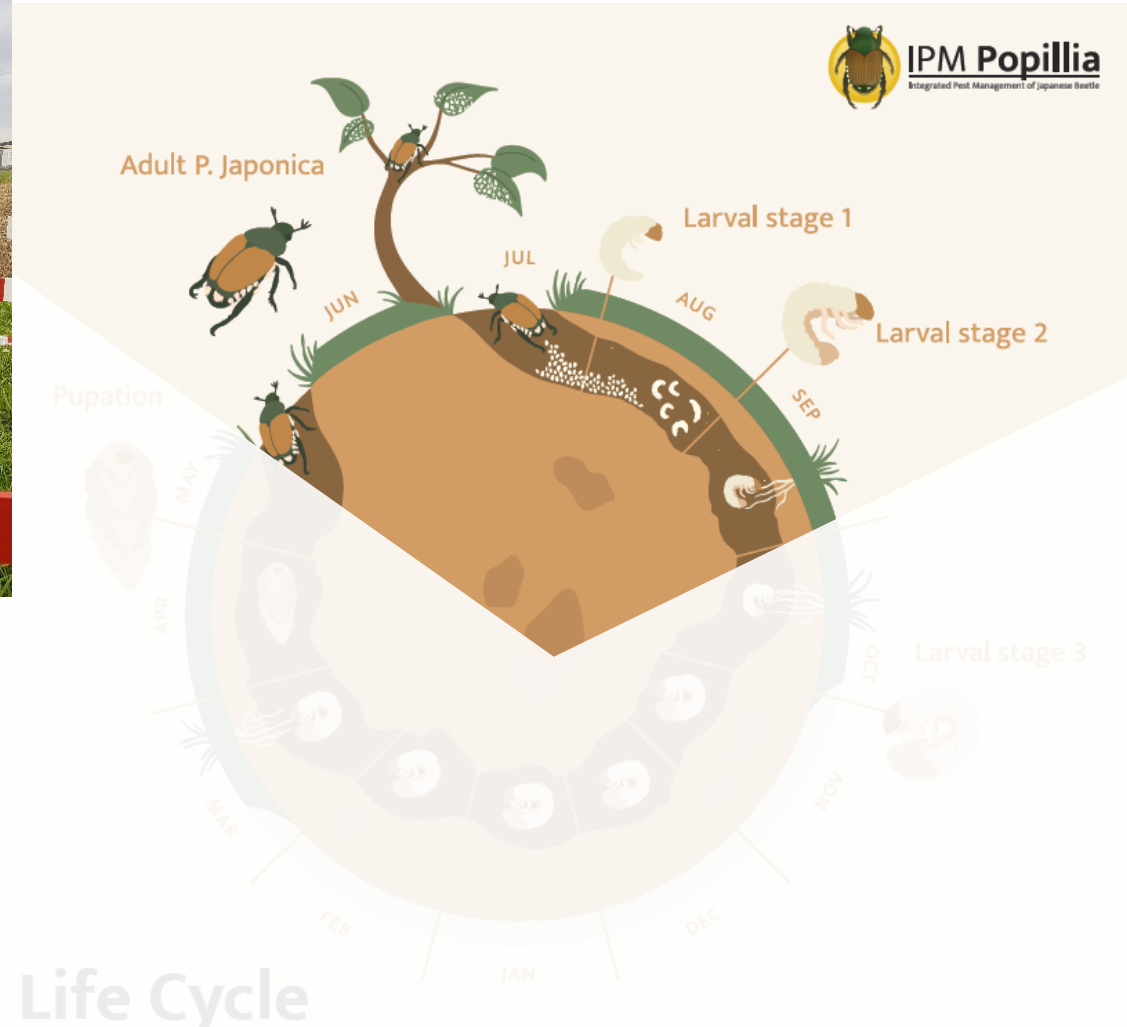


# Mögliche Massnahmen – adulte Käfer

## Mesures de lutte – scarabée adultes



Bild: 20 min / Taddeo Carletti, KPSD Zürich und Tessin



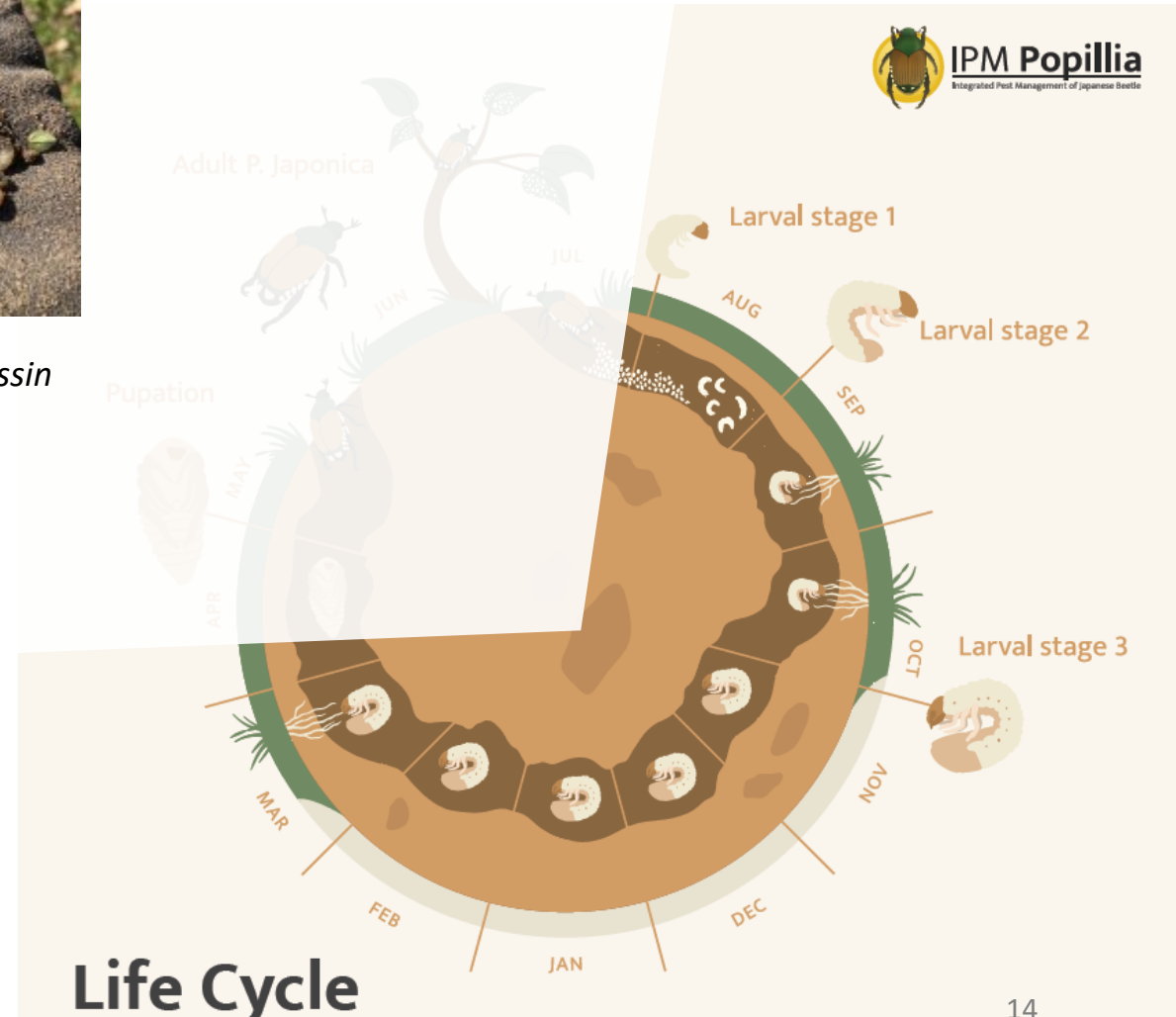


# Mögliche Massnahmen – Larven

## Mesures de lutte – larves



Bilder: KPSD Zürich und Tessin







**Danke! Merci ! Grazie!**

