



# ***Ambrosia artemisiifolia* (L.) :**

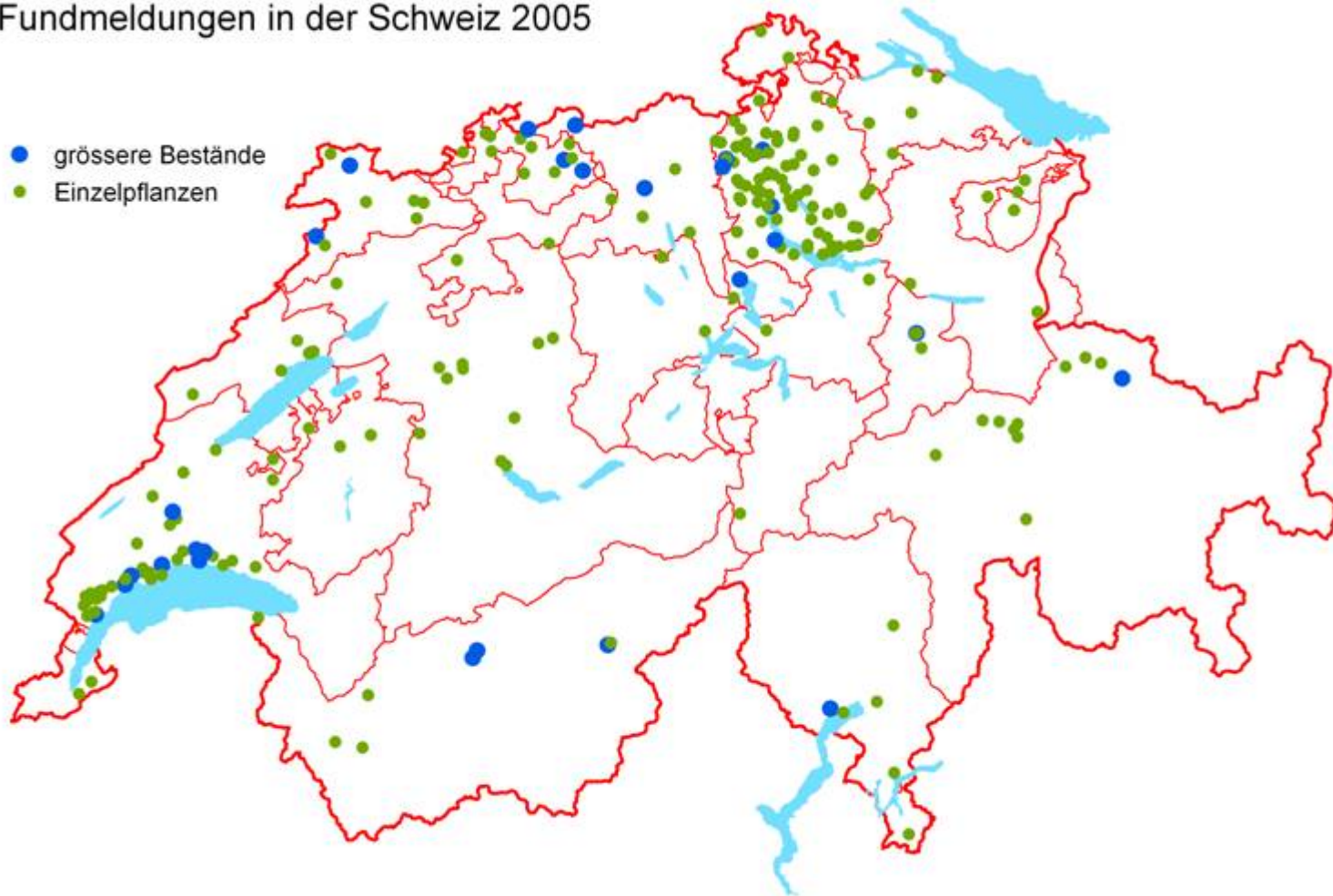
## **Ist das Problem gelöst ?**

**Christian Bohren  
Agroscope ACW, Nyon, Switzerland**



# Ausgangslage – Die Situation 2005

Aufrechtes Traubenkraut - *Ambrosia artemisiifolia*  
Fundmeldungen in der Schweiz 2005



Ein paar Fundstellen auf Feldern sind dazugekommen



# Massnahmen des Bundes

- Information der Kunden von **Apotheken**  
**300 Apotheken im Land**
- Information der **Gemeindebehörden**  
**3000 Gemeindebehörden in 26 Kantonen**
- Information der **Bevölkerung**  
**Direkter Kontakt mit (Privat-)Personen**
- Information der **Futtermittelhersteller**  
**Einführung einer Toleranzgrenze für Ambrosiasamen**
- **Gesetzliche Regelung**



# Kantons- und Gemeindebehörden Ausstellungen Messen Haushalte

keine Sponsoren:

verteilt:

Verkauf

|       |         |
|-------|---------|
| 2005: | 105'000 |
| 2006: | 393'000 |
| 2007: | 122'000 |
| 2008: | 26'000  |
| 2009: | 14'000  |

**Total 660'000**

Bevölkerung in der Schweiz:

ca. 7'700'000

**Sprachen:**

- Deutsch
- Englisch
- Esperanto
- Französisch
- Italienisch
- Polnisch
- Portugiesisch
- Rätoromanisch
- Serbokroatisch
- Ukrainisch

**Indications à l'attention des professionnels**

En agriculture et en horticulture, le long des routes cantonales et nationales, les herbicides doivent être utilisés en combinaison avec d'autres méthodes. Les herbicides («hormones» ou herbicides de contact) agissent très bien contre l'ambrosie au stade jeune. Après une première coupe, la plante se régénère; une deuxième coupe est peu efficace contre les repousses qui doivent être traitées aux herbicides. Le long des chemins, sur les places ou dans les jardins, les plantes isolées ne doivent pas être traitées avec des herbicides.



Après une coupe ou un traitement herbicide, l'ambrosie peut générer de nouveaux rameaux.

## L'ambrosie menace la santé et la biodiversité



**Quelques plantes à ne pas confondre avec l'ambrosie**

- Chénopode blanc** Chenopodium album: Feuilles à aspect fatigués, polymorphes, ovales, lancéolées.
- Amarante** Amaranthus retrofractus: Feuilles spatulées ou ovales, à pointe échancrée.
- Ambrosie vulgaire** Artemisia vulgaris: Feuilles profondément divisées, d'un blanc cotonneux en dessous.



Attention

Portez toujours un masque et des gants pour l'arrachage de plantes en fleur.

**Informations en ligne**

- www.acw.admin.ch (dossier spécial ambrosie)
- www.ambrosia-info.ch
- www.ambrosia.info
- www.agug.ch
- www.cps-skew.ch
- www.milobiosuisse.ch
- www.polleninfo.ch
- www.umwelt-schweiz.ch
- www.nationalstapfen.ch



Déjeuners disponibles auprès de:  
**Agroscope Changins-Wädenswil ACW**  
Christian Bohren  
Case postale 1012  
1260 Nyon 1  
www.acw.admin.ch

Le Département fédéral de l'énergie, de l'environnement, des transports, des télécommunications et du territoire (DÉTE) a financé la campagne de sensibilisation de l'ambrosie en 2009.



# Futtermittelhersteller

## Ambrosiasamen im Vogelfutter

Christian Bohren (ACW), Heinrich Boschung, Geneviève Frick (ALP), Rätus Böhlen (Erbo, AG)



In Rohstoffen, wie Sonnenblumen, Sorgho, Hirsen können Ambrosiasamen als Verunreinigung vorkommen. Sie sind sehr heterogen verteilt.



Reinigungsanlage der Firma Erbo in CH-4922 Bützberg

- Sorgfältige Auswahl der Rohstoffe
- Rohstoffkontrolle
- Reinigung der Rohstoffe vor dem Verpacken oder im Ursprung
- Veränderte Rezepturen (Verzicht auf Hirse)
- Zusammenarbeit von Bund und Industrie reduzieren die Ambrosiasamenmengen im Vogelfutter deutlich

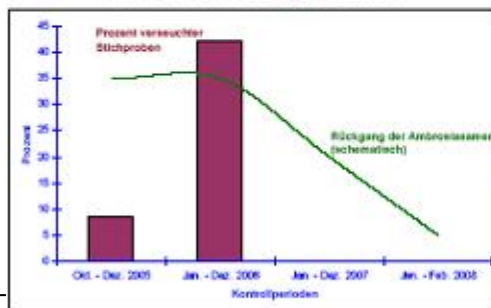
Die amtliche Futtermittelkontrolle der Forschungsanstalt Agroscope Liebefeld-Posieux ALP überwacht laufend die geforderte Ambrosia-Freiheit.

**Schlussfolgerung:**  
Der Eintrag von Ambrosiasamen durch schweizer Vogelfutter hat deutlich abgenommen

Interventionswert für Ambrosiasamen in Ausgangsprodukten für Futtermittel

Heute 0.005% entspricht ~10 Samen pro kg

Anzahl Proben mit Ambrosiasamen in Stichproben von Rohstoffen/Fertigprodukten



Quelle: Erbo AG

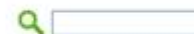
(Verordnung des EVD vom 10. Juni 1999 über die Produktion und das Inverkehrbringen von Futtermitteln, Zusatzstoffen für die Tierernährung, Silierungszusätzen und Diätfuttermitteln (Futtermittelbuch-Verordnung, FMBV))

JKI Braunschweig, Ambrosia Workshop am 23./24. Nover





# Gesetzliche Regelung

[Pflanze](#)[Bekämpfung](#)[Vorkommen Pflanze](#)[Gesundheit und Ambroisapollen](#)[Bildergalerie](#)

HOME &gt; BEKÄMPFUNG &gt; BEKÄMPFUNGSSTRATEGIEN

[Melde- und Bekämpfungspflicht](#)[Bekämpfungsstrategien](#)[Standortspezifische Bekämpfung](#)[Bekämpfungsmethoden](#)[Internationale Bekämpfung](#)

## Bekämpfungsstrategien

Die **systematische** Bekämpfung von Ambrosia ist überall obligatorisch.

Die Pflanze sollte in einem sehr frühen Entwicklungsstadium bekämpft werden, damit sie weder Pollen noch Samen bilden kann.

### Vorgehensweise bei geringem Pflanzenaufkommen

1. **Ausreissen**; senden Sie jedoch die Pflanze oder ein gutes digitales Bild von ihr an die zuständige Stelle ein
2. Melden der Pflanze bei der entsprechenden Stelle („Melden von Fundstellen“)
3. Jährliche Kontrolle des Standortes

### Vorgehensweise bei einer Fläche von mehreren m<sup>2</sup> oder mehr als 100 Pflanzen

1. Informieren der entsprechenden Stelle
2. Massnahmen gegen Ambrosia ergreifen, die von der autorisierten Stelle verordnet werden (z.B. Ausreissen, Wiederholtes Mähen, Chemische Bekämpfung, Konkurrenz durch Bewuchs)
3. Jährliche Kontrolle des Standortes

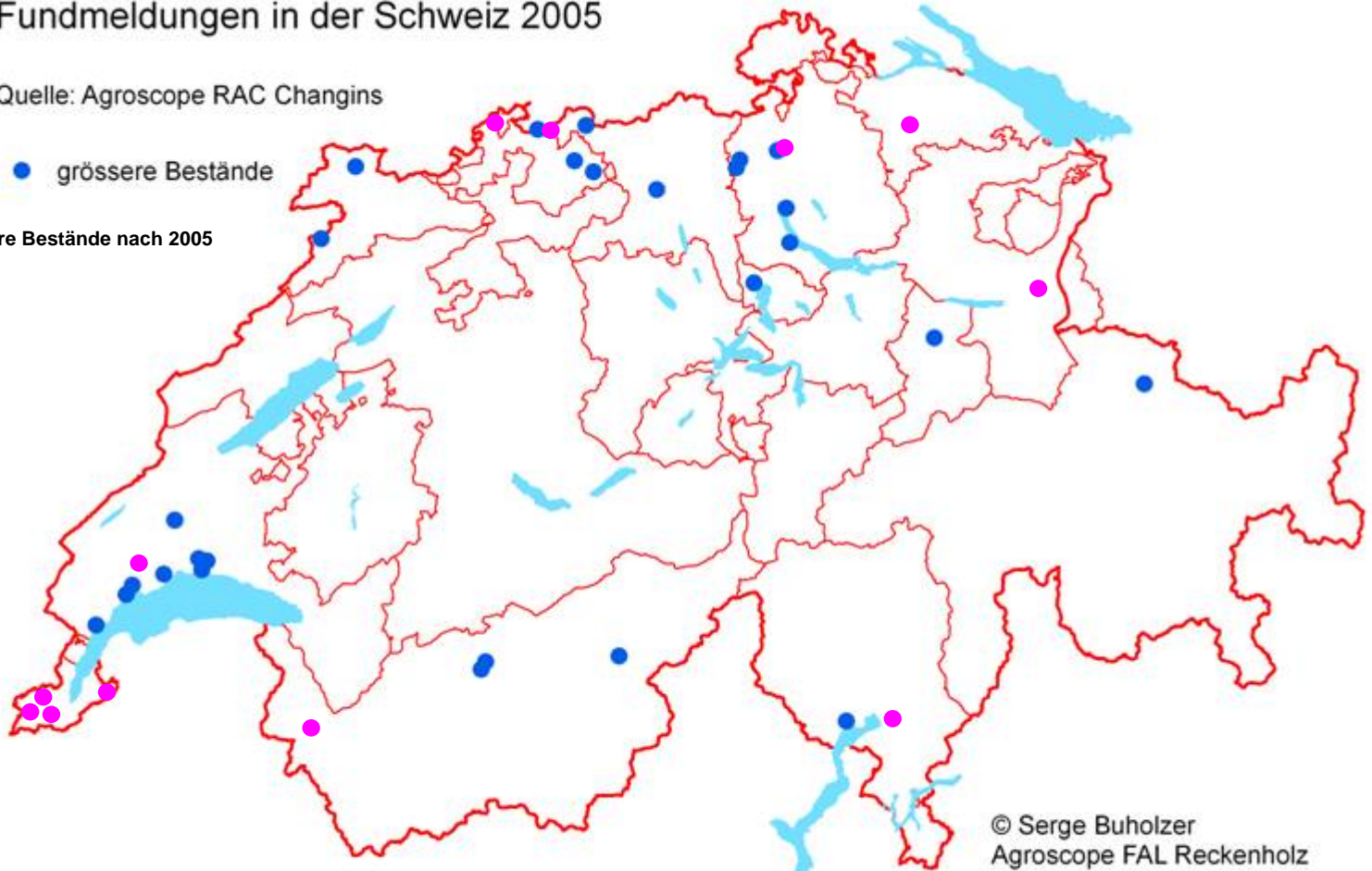


# Die Situation 2009

Aufrechtes Traubenkraut - *Ambrosia artemisiifolia*  
Fundmeldungen in der Schweiz 2005

Quelle: Agroscope RAC Changins

- grössere Bestände
- grössere Bestände nach 2005



© Serge Buholzer  
Agroscope FAL Reckenholz

**Ein paar Fundstellen auf Feldern sind dazugekommen**  
**Neue Meldungen von Einzelpflanzen gleich Null**





# Wirkung der Massnahmen

bezüglich Invasionsdruck

**sehr gut**

weil:

hervorragende Organisation in Kantonen und Gemeinden  
hoher Informationsstand in der Bevölkerung

**Das Problem ist nicht gelöst, aber im Griff !**