



**Kanton Zürich**  
**AWEL / SBS**

# **Applicazione dell'Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA)**

## **Gruppo di lavoro Neobiota invasive (AGIN)**

Daniel Fischer, Sektion Biosicherheit,  
AWEL, Baudirektion Kanton Zürich



# **Ordinanza sull'utilizzazione di organismi nell'ambiente (Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente, OEDA)**

## **Disposizioni generali**

### **Art. 2 Oggetto e campo d'applicazione**

<sup>1</sup>La presente ordinanza disciplina l'utilizzazione di organismi, dei loro metaboliti e dei loro rifiuti nell'ambiente, in particolare di **organismi geneticamente modificati, patogeni o alloctoni**.

# **Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA)**

Per tutti gli organismi vige:

- Art. 4 Controllo autonomo per la messa in commercio**

- Art. 5 Informazione degli acquirenti**

- Art. 6 Diligenza**

<sup>1</sup> Chi utilizza organismi nell'ambiente a fini diversi dalla messa in commercio deve impiegare ogni cura imposta dalle circostanze affinché gli organismi, i loro metaboliti e i loro rifiuti non possano:

- a. mettere in pericolo l'uomo, gli animali e l'ambiente;
- b. pregiudicare la diversità biologica e la sua utilizzazione sostenibile.

# Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA)

Per i neobiota vige:

## •Art. 15

<sup>1</sup> L'utilizzazione nell'ambiente di organismi alloctoni deve avvenire in modo tale da non mettere in pericolo l'uomo, gli animali e l'ambiente e da non pregiudicare la diversità biologica e la sua utilizzazione sostenibile, in particolare in modo tale da:

- a. non mettere in pericolo la salute dell'uomo e degli animali, in particolare mediante sostanze tossiche o allergeniche;
- b. non permettere la propagazione e la moltiplicazione incontrollate degli organismi nell'ambiente;

...

# Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA)

Per i neobiota vietati vige:

•**Art. 15**

<sup>2</sup> Gli organismi alloctoni invasivi secondo l'allegato 2 non possono essere utilizzati direttamente nell'ambiente; fanno eccezione le misure intese a combattere tali organismi. Nel singolo caso, l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) può concedere una deroga per l'utilizzazione diretta se il richiedente prova che ha adottato tutte le misure necessarie per adempiere a quanto disposto dal capoverso 1.

<sup>3</sup> Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.

# Compiti del Cantone (1)

## Art. 48 Controllo successivo (sorveglianza del mercato) secondo la presente ordinanza

<sup>2</sup>I Cantoni controllano, sulla base di campioni o su richiesta dell'UFAM, in particolare se:

- a. sono rispettate le prescrizioni sull'informazione degli acquirenti (art. 5);

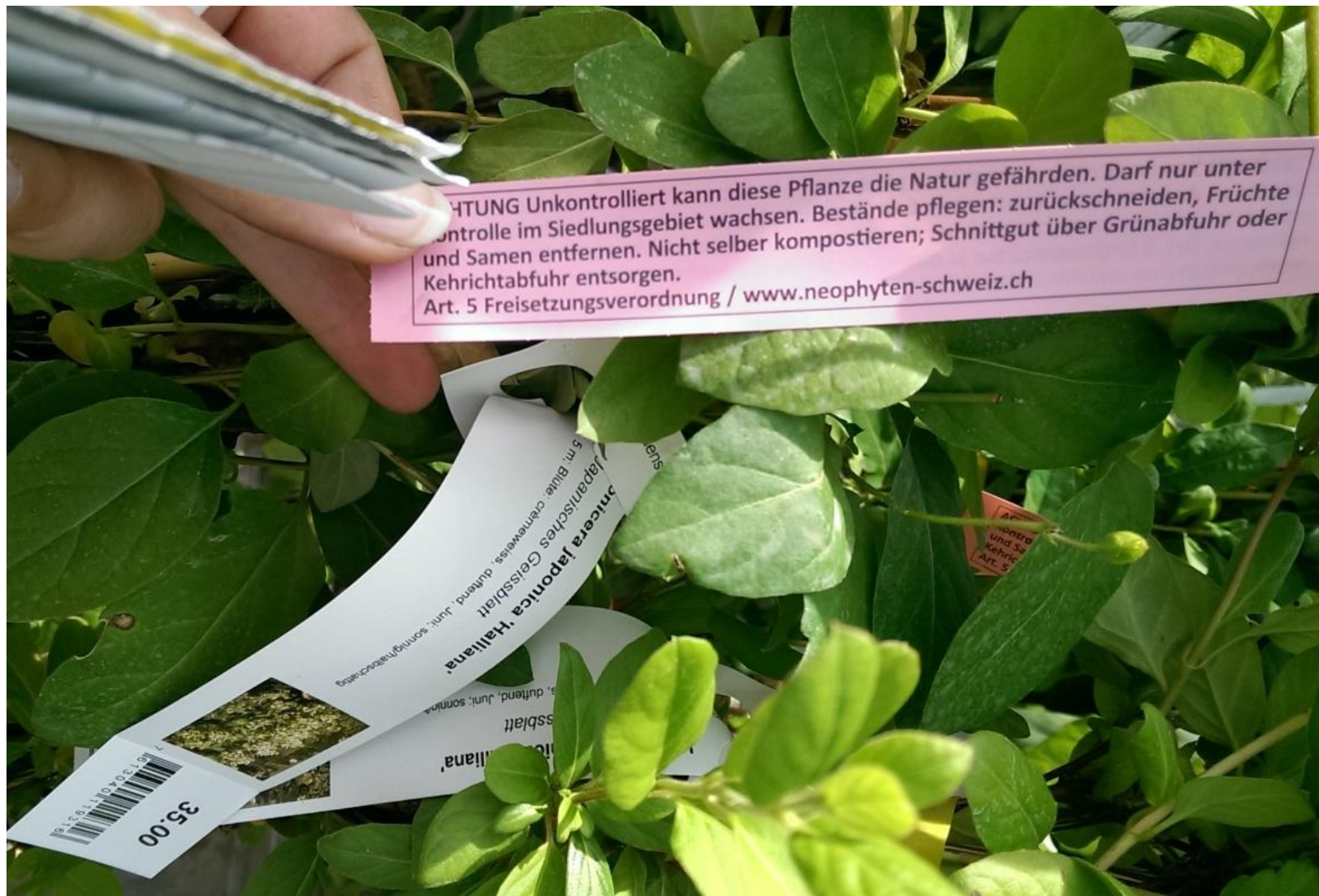
## Art. 49 Sorveglianza dell'obbligo di diligenza

<sup>1</sup>I Cantoni sorvegliano l'osservanza dell'obbligo di diligenza secondo gli articoli 6-9, 12, 13, 15 e 16 nell'ambito dell'utilizzazione di organismi nell'ambiente.

15. L'utilizzazione nell'ambiente di organismi alloctoni deve avvenire in modo tale da .... b. non permettere la propagazione e la moltiplicazione incontrollate degli organismi nell'ambiente;...

<sup>2</sup>Gli organismi alloctoni invasivi secondo l'allegato 2 non possono essere utilizzati direttamente nell'ambiente ...

<sup>3</sup>Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.



# Compiti del Cantone(2)

## Art. 48 Controllo successivo (sorveglianza del mercato) secondo la presente ordinanza

<sup>2</sup>I Cantoni controllano, sulla base di campioni o su richiesta dell'UFAM, in particolare se:

- a. sono rispettate le prescrizioni sull'informazione degli acquirenti (art. 5);

## Art. 49 Sorveglianza dell'obbligo di diligenza

<sup>1</sup>I Cantoni sorvegliano l'osservanza dell'obbligo di diligenza secondo gli articoli 6-9, 12, 13, 15 e 16 nell'ambito dell'utilizzazione di organismi nell'ambiente.

15. L'utilizzazione nell'ambiente di organismi alloctoni deve avvenire in modo tale da .... b. non permettere la propagazione e la moltiplicazione incontrollate degli organismi nell'ambiente;...

<sup>2</sup>Gli organismi alloctoni invasivi secondo l'allegato 2 non possono essere utilizzati direttamente nell'ambiente ...

<sup>3</sup>Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.



# Specie vietate secondo l'allegato 2 dell'OEDA



Ambrosia



Sommacco maggiore



Panace di Mantegazzi



Verghe d'oro americane,  
incl. ibridi



Senecione sudafricano



Poligoni asiatici, incl.  
ibridi



Balsamina ghiandolosa

## Piante acquatiche

- Pianta grassa di Helms
- Peste d'acqua di Nuttall
- Soldinella reniforme
- Porracchia a fiori grandi
- Porracchia plepoide



# Compiti del Cantone (3)

## **Art. 48 Controllo successivo (sorveglianza del mercato) secondo la presente ordinanza**

<sup>2</sup>I Cantoni controllano, sulla base di campioni o su richiesta dell'UFAM, in particolare se:

- a. sono rispettate le prescrizioni sull'informazione degli acquirenti (art. 5);

## **Art. 49 Sorveglianza dell'obbligo di diligenza**

<sup>1</sup>I Cantoni sorvegliano l'osservanza dell'obbligo di diligenza secondo gli articoli 6-9, 12, 13, 15 e 16 nell'ambito dell'utilizzazione di organismi nell'ambiente.

15. L'utilizzazione nell'ambiente di organismi alloctoni deve avvenire in modo tale da .... b. non permettere la propagazione e la moltiplicazione incontrollate degli organismi nell'ambiente;...

<sup>2</sup>Gli organismi alloctoni invasivi secondo l'allegato 2 non possono essere utilizzati direttamente nell'ambiente ...

<sup>3</sup>Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.





Zürich,  
Luisenstrasse





Infiorescenza © Erwin Jörg



Frutti © Erwin Jörg



Germoglio

# Compiti del Cantone (4)

## **Art. 48 Controllo successivo (sorveglianza del mercato) secondo la presente ordinanza**

<sup>2</sup>I Cantoni controllano, sulla base di campioni o su richiesta dell'UFAM, in particolare se:

- a. sono rispettate le prescrizioni sull'informazione degli acquirenti (art. 5);

## **Art. 49 Sorveglianza dell'obbligo di diligenza**

<sup>1</sup>I Cantoni sorvegliano l'osservanza dell'obbligo di diligenza secondo gli articoli 6-9, 12, 13, 15 e 16 nell'ambito dell'utilizzazione di organismi nell'ambiente.

15. L'utilizzazione nell'ambiente di organismi alloctoni deve avvenire in modo tale da .... b. non permettere la propagazione e la moltiplicazione incontrollate degli organismi nell'ambiente;...

<sup>2</sup>Gli organismi alloctoni invasivi secondo l'allegato 2 non possono essere utilizzati direttamente nell'ambiente ...

<sup>3</sup>Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.



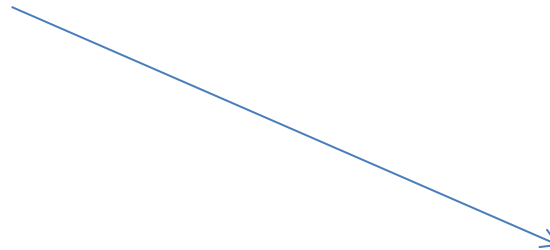
## 2. Suolo asportato

OEDA art. 15 cpv. 3:

„<sup>3</sup>Se è inquinato da organismi alloctoni invasivi di cui all'allegato 2, il suolo asportato deve essere riciclato o smaltito nel luogo in cui viene prelevato in modo tale da escludere l'ulteriore diffusione di tali organismi.“



Nello scavo stesso (la superficie non può essere ampliata)



Smaltimento corretto in una discarica oppure in una cava di ghiaia adatta



Stadt/Gemeinde

# Baugesuch

Baugesuchsnummer Gemeinde

Bitte das ausgefüllte Formular in genügender Anzahl mit allen erforderlichen Unterlagen bei der Gemeinde einreichen. Für die Städte Winterthur und Zürich sind deren städtespezifischen Formulare zu verwenden. Die Wegleitung zum Baugesuch erhalten Sie bei der Gemeinde oder kann unter [www.baugesuche.zh.ch](http://www.baugesuche.zh.ch) bezogen werden.

Gemeinde auszuwählen

Eingang Baugesuch

BVV-Ziffer

--	--	--	--	--

Baugesuch vollständig

Kantonale Fachstelle

--	--	--	--	--

Publikation

Verfahren

Ablauf Publikationsfrist

Ordentliches Verfahren

Anzeigeverfahren

Baurechtlicher Entscheid

Vorentscheid  mit Drittverbindlichkeit  ohne Drittverbindlichkeit

strasse, strasse mit überkommunaler bedeutung in zürich oder winterthur, Eisenbahnanlage  
-> Zusatzformulare «Lärmsituation und Lärmschutz» sowie «Lärmschutz und überw. interesse»

**Belastete Standorte (Altlasten)**

im Perimeter gemäss Kataster belasteter Standorte oder mit biologischen Belastungen (Neobiota)  
-> Zusatzformular «Belastete Standorte und Altlasten»

1.7.1/1.7.2

**Wald**

innerhalb einer Waldabstandslinie oder näher als 15 m von der Waldgrenze

1.3

im Waldareal -> Unterlagen gemäss vorgängiger Kontaktnahme/Angaben Kreisforstmeister

1.2.2

**Natur-/Heimatschutz**

kommunales Schutzobjekt oder inventar (Ortsbild, Denkmal, oder

überkommunales Ortsbild

überkommunales Landschaftsschutz

1.4ff

# DOMANDA DI COSTRUZIONE

# 3. Obbligo di lotta



**Nel caso in cui:**

- Danni diretti alla salute
- Minaccia concreta per la biodiversità

• Ambrosia



• Panace di Mantegazzi



• Senecione sudafricano





Minaccia di un bene degno di protezione → Art. 52 OEDA



Nessun bene degno di protezione ai sensi dell'OEDA minacciato → ZGB



# AGIN

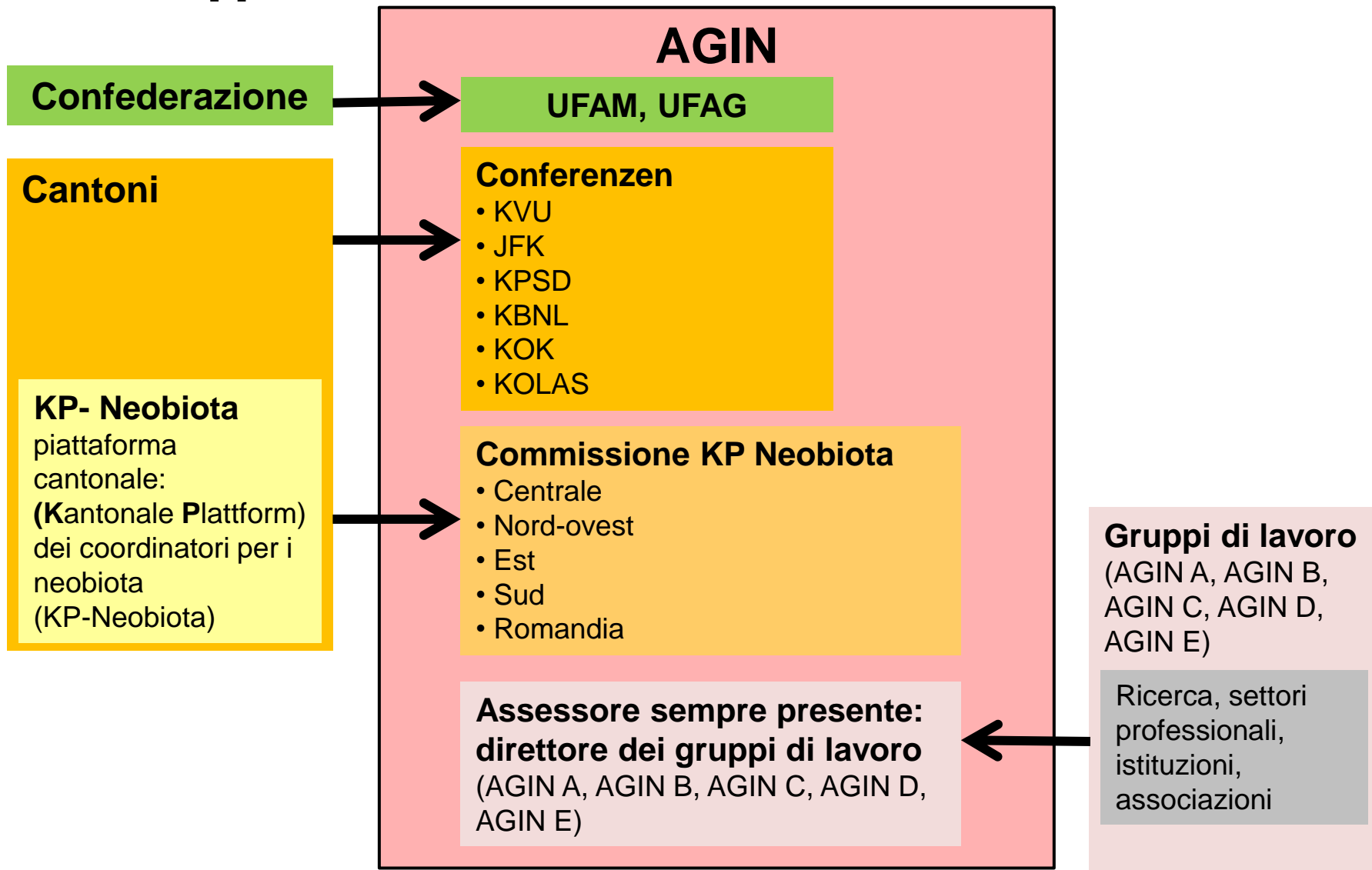
## ARBEITSGRUPPE INVASIVE NEOBIOTA

[www.kvu.ch](http://www.kvu.ch)

# AGIN



## Arbeitsgruppe invasive Neobiota – Gruppo di lavoro Neobiota invasivi



# Obiettivi dell'AGIN



**L'AGIN promuove il sostegno agli attori coinvolti nella percezione e definizione dei compiti ai sensi dell'OEDA tramite:**

- Riconoscimento dei problemi, comunicazione e regolamentazione del linguaggio unitaria.
- Panoramica della situazione attuale.
- Trasparenza e prospettiva su chi dove e come è attivo.
- Allestimento della documentazione per la strategia nazionale.
- Piattaforma per la coordinazione delle attività dei Cantoni e della Confederazione.
- Promozione di scambio di esperienze nell'ambito di conoscenze scientifiche, studi, convegni, progetti in corso ecc.
- Convergenza di una pianificazione funzionale di misure





# **Principi dei gruppi di lavoro AGIN**

**1) Comprensione su cosa e come:  
Consenso nell'interpretare l'OEDA  
(intesa tra confederazione, cantoni, esperti e  
settori professionale)**

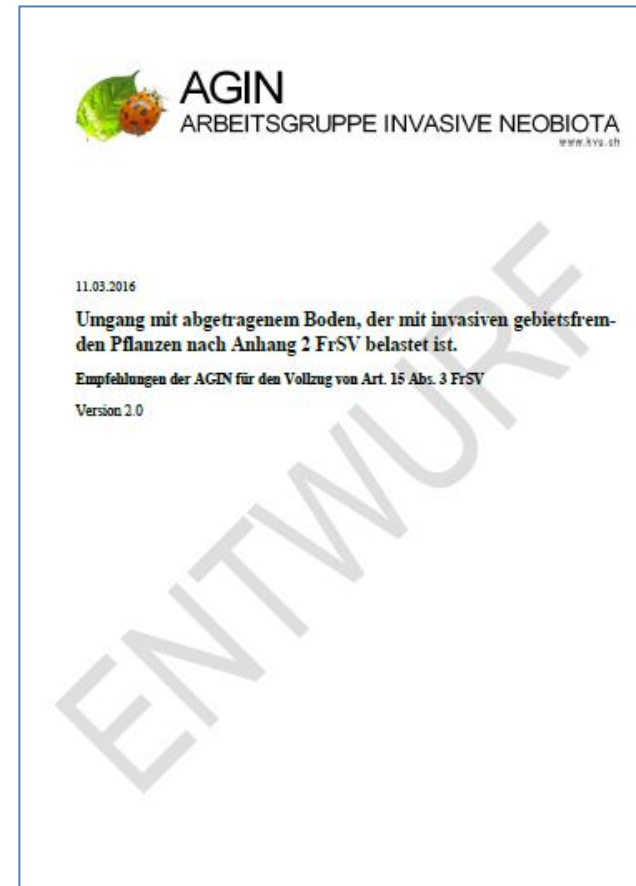
**2) Informazione a tutti gli attori coinvolti in  
modo equilibrato**

**3) Esecuzione armonizzata**



# AGIN A (Utilizzo di suolo asportato con contaminazioni biologiche)

- Raccomandazioni e soluzioni per l'esecuzione nell'ambito di asporto di suolo biologicamente contaminato
- Ancoraggio in fase di concessione e di realizzazione
- In seguito alla revisione totale dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (ora OPSR) a inizio 2016 è stata elaborata una direttiva per l'utilizzo di suolo biologicamente contaminato.



# AGIN B (Lotta)

- Raccomandazioni per la priorità di organismi inerenti la lotta
- Coordinazione intercantonale della lotta
- Proposta per metodi di lotta ottimali („Best Practice“) per le specie più importanti
- Raccomandazioni per il compostaggio/fermentazione di materiale di scarto delle neofite



**AGIN**

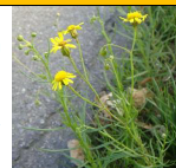
ARBEITSGRUPPE INVASIVE NEOBIOTA

www.kvii.ch

## Bekämpfungsempfehlung Schmalblättriges Greiskraut (*Senecio inaequidens*)

### Kurzporträt

- Mehrjährige Pflanze, 40–100 cm hoch
- Stängel stark verzweigt und am Grund oft holzig
- Blätter schmal und ungeteilt (6–7 cm lang, 2–3 mm breit), ermöglicht Unterscheidung von anderen Kreuzkräutern
- Gelbe endständige Blütenköpchen mit 10–15 Strahlen
- Blütezeit Juni–November
- Ausbreitung mit Samen durch Wind und Fahrzeuge
- Typische Standorte: primär offene Stellen wie Strassenränder (Autobahnen) und Böschungen, Bahnareale und Buntbrachen
- Giftig für Vieh und Mensch (über Nahrungskette)



### Prävention

- Neupflanzung, Vermehrung, Verwendung und Verkauf sind verboten
- Versamung durch Bekämpfung vor Samenreife verhindern
- Sofortiges Ausreissen neuer Vorkommen
- Rasche Begrünung von unbedecktem Boden mit einheimischen standortgerechten Arten
- Keine Verwendung von mit invasiven Pflanzen (inkl. Wurzeln, Samen, etc.) belastetem Boden
- Pflanzenmaterial korrekt entsorgen (siehe Rückseite „Entsorgung“)
- Nicht nach Samenreife schneiden, da dadurch die Ausbreitung gefördert wird
- Nicht verfüttern, da in frischem sowie getrocknetem Zustand giftig

### Bekämpfung

Rahmenbedingungen, die bei allen invasiven Neophyten vor der Bekämpfung zu klären sind:

- Koordination der Bekämpfung eines Gebiets mit anderen Gebieten prüfen
- Ziele und Prioritäten festlegen (siehe Tabelle unten)
- Bei Bedarf Kontakt mit der kantonalen Fachstelle (Naturschutz, Neobiota, Wald, etc.) aufnehmen
- Fachgerechte Entsorgung sicherstellen. Entsorgungsgut beim Transport abdecken
- Nach jeder Bekämpfung ist eine mehrjährige Nachkontrolle sicherzustellen

Bestandesgrösse/ Lebensraum	Bekämpfungsziele					
	Eliminieren*		Reduzieren**		Halten***	
	Einzelbestände	Grosse Bestände	Einzelbestände	Grosse Bestände	Einzelbestände	Grosse Bestände
Naturschutzgebiet	1	1	1	1,3	1	1,2,3
Gewässer	1	1	1	1,3	1	1,2,3
Wald	1	1	1	1,3	1	1,2,3
Landwirtschaftsfläche	1	1,4	1	1,3	1	1,2,3
Siedlungsgebiet und Infrastrukturanlagen	1	1,4	1	1,3	1	1,2,3

\* Eliminieren: Es soll innert überschaubar kurzer Frist keine Bestände im entsprechenden Lebensraum mehr geben

\*\* Reduzieren: Bestehende Bestände sollen möglichst verkleinert werden

\*\*\* Halten: Bestehende Bestände dürfen nicht weiter wachsen, bestehende Bestände dürfen nicht dichter werden, keine neuen Bestände, Ausbreitung via Samen ist zu verhindern

1 = Ausreissen


2 = Mehrmaliges, tiefes Mähen pro Jahr

3 = Kombination Schnitt und Ausreissen

4 = Abtragen der obersten Bodenschicht. Vorsicht: Offener Boden bietet beste Bedingungen für *Senecio*. Deshalb ist ein Abtrag nur sinnvoll, wenn kein Samenruck aus der Umgebung vorhanden ist und anschliessend rasch begrünt wird!

# AGIN C (Sorveglianza/controllo)





**AGIN**  
ARBEITSGRUPPE INVASIVE NEOBIOTA  
www.agin.ch

**AGIN Empfehlung:**  
Einschränkungen beim Verkauf gebietsfremder Problem-Pflanzen  
(gemäß Beschluss der AGIN vom 22. September 2015)

**1. Selbstkontrolle für Inverkehrbringer**

**Zielvorgabe**  
Für Inverkehrbringer\* sieht die Preisermittlungsverordnung (PEV; SR 814 911) eine Selbstkontrolle vor (Art. 4 PEV). Danach dürfen Pflanzen erst in Verkehr gebracht werden, wenn der Inverkehrbringer vorliegtungspflichtige Gefährdungen und Beschränkungen für Mensch, Tier und Umwelt bewirkt hat und danach ein legitimes Schädlichkeitsrisiko besteht, das von der betroffenen Pflanze keine Gefahr darstellt. Ausserdem ist auf eine Inverkehrbringung zu verzichten. Von der Selbstkontrolle ist jeder Betroffene, der Organismus für den Umgang in der Umwelt in Verkehr bringen will.

Die vorliegende Empfehlung hilft Pflanzen mit, die die aus Sicht der AGIN (Arbeitsgruppe Invasive Neobiota) die legitimen Schädlichkeitsrisiken geringfügig zu verringern ist, dass selbst keine vorübergehende und aussergewöhnliche Umgang (siehe unten: 2. Informationspflicht beim Verkauf) keine solchen Gefährdungen und Beschränkungen zu erwarten sind.

**Die AGIN empfiehlt, vom Verkauf folgender gebietsfremder Problem-Pflanzen abzurufen:**

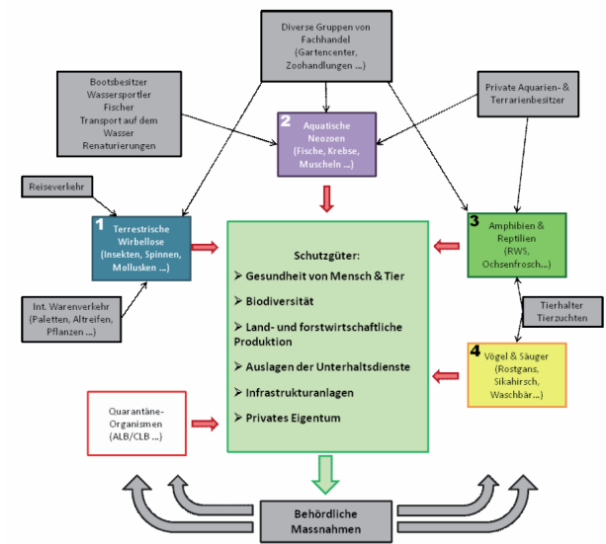
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Bemerkung
<i>Freudenreichia subulna</i>	Gelbeke	Die Bepflanzung ist nur massives alljährliches Rankenwachstum zu rechtfertigen.
<i>Akazathus chinensis</i>	Gelberbaum	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Samenstände mit den leuchtend roten Samen bedecken sich leicht an menschlichen Händeln über Boden, bei Zurück-schneiden der Samenstände zur Vermeidung der Samenverbreitung ist nicht möglich.
<i>Leontodon heister</i>	Heister-Gewächst	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Pflanze breitet sich vegetativ oder über Samen bei Stockausschlag oder Hochwasser über viele Strecken entlang der Gewässer aus. Kontrollmassnahmen sind kaum möglich.
<i>Prunus serotina</i>	Karolina-Baumrinne	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Myrsine japonica</i>	Kanadische Winterperle	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Myrsine japonica</i>	Brasilianisches Tannenblatt	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Abutilon theophrasti</i>	Chinesische Staudenpflanze	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Artemisia vulgaris</i>	Vielblättriges Beifuss	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Berula officinalis</i>	Östliches Zerkowenblatt	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Cypripedium pubescens</i>	Reiches Epiphanas	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Erigeron annuus</i>	Stachelgras	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
<i>Solidago canadensis</i>	Einjährige Beifußkraut	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.
	Karolina-Nachtbalsam	Das Schneiden- und Antriebsvermögen dieser Pflanze ist hoch oder wird für die Schweiz als hoch bewertet (Schwarze Linie <sup>1</sup> ). Die Bepflanzung von hochverbreitlichen Varietäten ist konsequent zu vermeiden und konsequent zu vermeiden. Die Ausbreitung dieser Pflanze in der Umwelt lässt sich nicht ohne Kontrolle beseitigen.

\*Unter Inverkehrbringer versteht man die Abgabe von Organismen an Dritte in der Schweiz (Art. 3 Abs. 1 Ber. 6 PEV). Demnach fällt insbesondere das Verkaufen, Tauschen, Schenken, Verschenken und Verleihen, aber auch die Zuerkennung zur Ansicht oder die Blaufähigkeit.  
www.infobios.ch – Neophyten – Liste 6 Inhabilität  
Basel, den 22.9.2015

- Aiuto alle ispezioni cantonali per controlli nell'ambito del divieto di utilizzo e dell'obbligo di cautela
- Lista di riferimento per il commercio di neofite, che non dovrebbero più essere vendute (?)
- Obbligo di dicitura per piante invasive (2013)
- Creazione di una buona collaborazione nei gruppi di lavoro con i settori professionali (principalmente Jardin Suisse) e la ricerca, p.es. eliminare dal catalogo singoli prodotti

# AGIN D (Animali)

- Definizione dei campi d'azione più urgenti e importanti nell'ambito dei neozoi, che non sono regolati in un altro modo (p.es. caccia):
- Aiuto all'esecuzione per Cantoni e commercio di animali (zoo)
- Lista con raccomandazioni per il commercio, sulla quale risultano gli animali e gli organismi acquatici a cui sarebbe opportuno rinunciare



van Jesús López Cortés (2003)



Biosicherheit im Kanton Zürich

**Neozoen im Handel**  
Vollzug Art. 48 & Art. 49 FrSV

Handbuch für Vollzugsbehörden

vom 15. April 2015

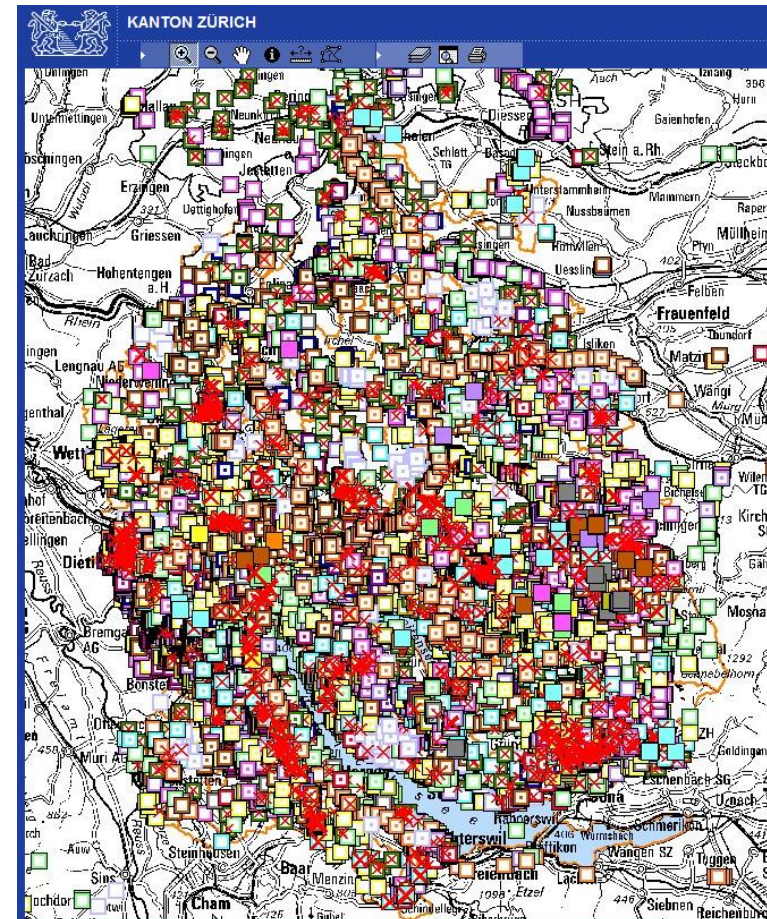
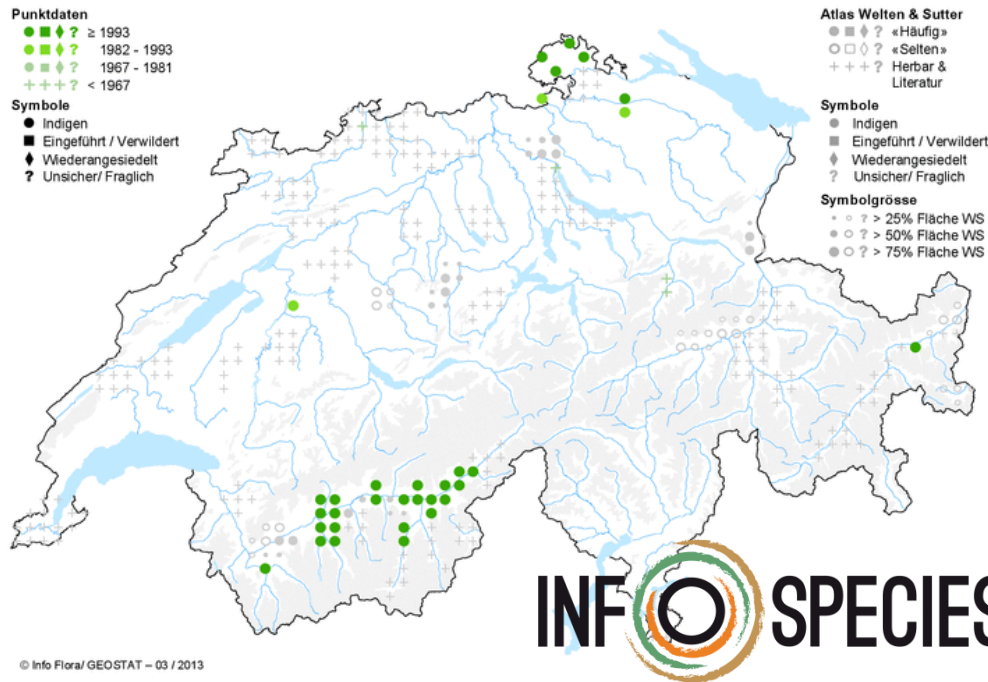
Kanton Zürich  
Baudirektion

# AGIN E (Amministrazione dei dati)



- creato nel 2015
- direzione: Infoflora
- obiettivo: scambio di dati tra cantoni e istituzioni

*Adonis aestivalis* L.





## Concetto dei livelli

