

Neophyten im Bereich der L und B Straßenverwaltung





Aufgaben der Straßenverwaltung:

Bau, Sanierung und Erhaltung von Verkehrswegen

Gewährleistung der Verkehrs- und Betriebssicherheit



Die Betriebssicherheit ist eigentlich gegeben, oder...?



Die Verkehrssicherheit ist eigentlich nicht gefährdet, oder...?



Der Straßenerhalter unterscheidet bei der Grünflächenpflege nur in 5 Kategorien



Baumschnitt



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Strauch- und Heckenschnitt



Mäharbeiten



Abholzen ganzer Böschungen, ohne Idee oder Gedanken daran, welche die folgenden Pflegemaßnahmen sein könnten oder sollten





„originelle Unterschrift“ des Umschneiders





Der Erfolg ist hier eine Essigbaumpflanzung



Diese Maßnahme läuft unter dem Titel „Unkrautbekämpfung“



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Die Verbreitung von Neophyten wird durch den Stand der Technik der Grünflächenpflege ermöglicht und gefördert

Grundlagen
Organisation

Blatt 0.0

STANDARDS IN DER BETRIEBLICHEN ERHALTUNG VON LANDESSTRASSEN

RVS 12.01.12
MERKBLATT

Quality assurance for operational maintenance

Basics

Organisation

Standards for secondary road maintenance

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße – Schiene – Verkehr

Einführungsschreiben

Wien, am 1. Juni 2008

An die
Autobahnen- und Schnellstraßen Finanzierungs-Aktiengesellschaft
ASFINAG Bau Management GmbH
ASFINAG Maut Service GmbH
ASFINAG Verkehrstelematik GmbH
ASFINAG Alpenstraßen GmbH
ASFINAG Autobahn Service GmbH NORD
ASFINAG Autobahn Service GmbH OST
ASFINAG Autobahn Service GmbH SÜD

An das

Land
mark

8.2.1 Durchführung der Mäharbeiten

8.2.1.1 Intensivpflegeflächen

Bei den Intensivpflegeflächen werden Zeitpunkt und Anzahl der Mähdurchgänge entsprechend den verkehrstechnischen Erfordernissen (Sicht) durch die Höhe des Graswuchses bestimmt. Das Mähgut kann liegen bleiben (Mulchen).

- Bankette sind mit dem Randstreifenmähergerät so rechtzeitig zu mähen, dass die Leitfunktion des Leitpflockes gewährleistet bleibt, d. h. der Rückstrahler des Leitpflockes darf nicht verdeckt werden.
- Gras, das vom Randstreifenmäherwerk nicht gemäht werden kann (Leitpflocke, Leitschienensteher usw.), ist vor oder nach diesem Arbeitsgang händisch zu mähen. Zur Verringerung dieses Arbeitsaufwandes können nach Möglichkeit Leitpflockfundamentsteine oder Abdeckplatten verwendet werden.

Die gleichen Grundsätze gelten auch für:

- Mittelstreifen
- Fahrbahnteiler und Verkehrsinseln



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**





Paulownia tomentosa

Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**





kann durchaus ernste Bauschäden verursachen!



Wann könnte für die Straßenverwaltung Handlungsbedarf entstehen?



zB. dann, wenn im Zuge der Erhaltungsarbeiten Gesundheitsgefährdung für das Personal zu befürchten ist.



Für Allergiker ist die Arbeit in der blühenden Ragweed-Reinkultur bedenklich



...dann wenn Bauschäden auftreten. Hier durch Sanddorn

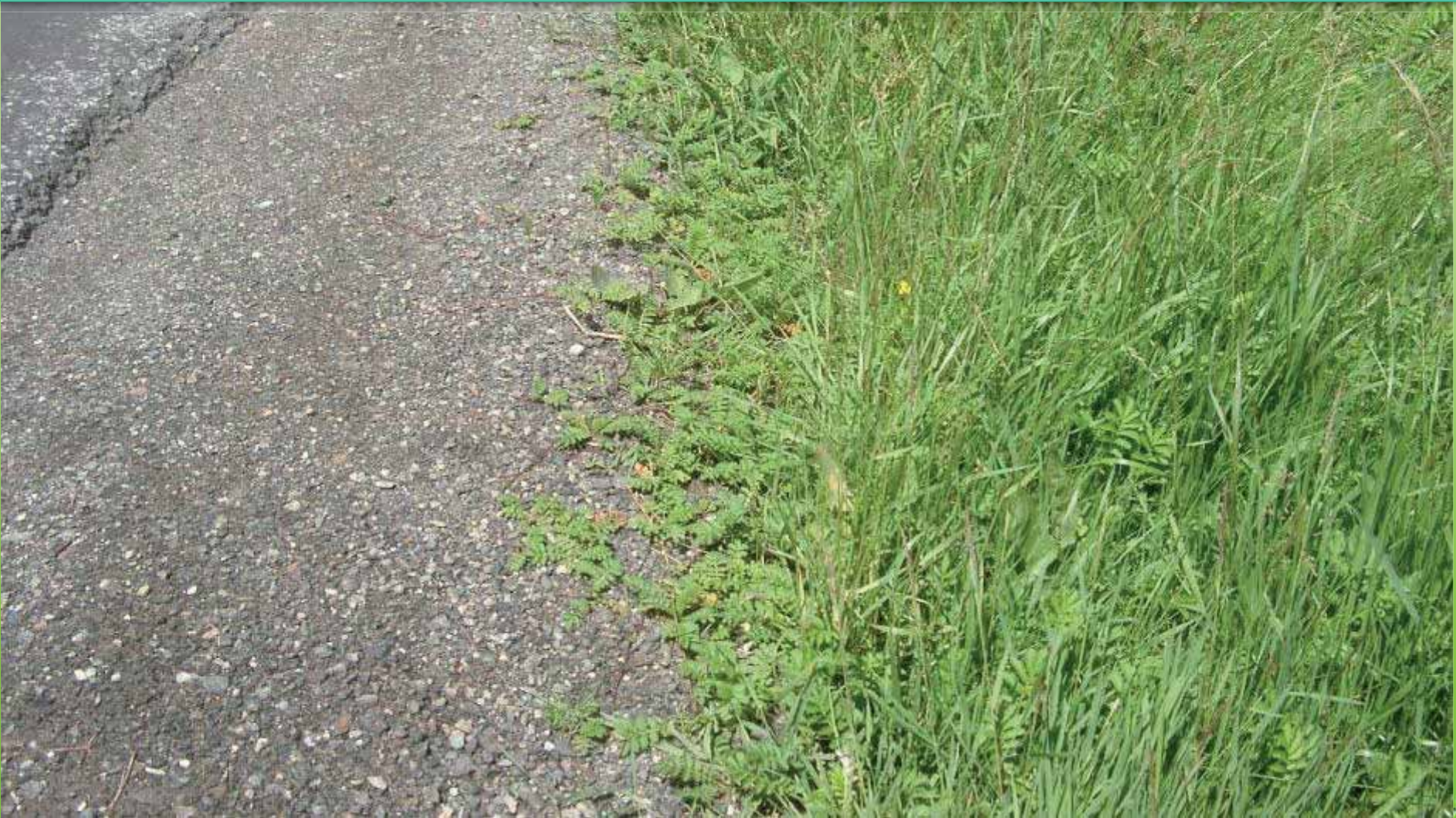
Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**





Eine Differenzierung der Arbeiten bedingt aber auch eine gewisse Pflanzenkenntnis...



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



8.7 Unkrautbekämpfung auf versiegelten Böden

Zur Bekämpfung von unerwünschtem Aufwuchs dürfen auf befestigten bzw. versiegelten Flächen (wie z.B. auf betonierten oder sonst wasserundurchlässig befestigten Entwässerungsrinnen, Gehsteigen, Pflastermulden, Spitzgräben, befestigten Fahrbahnteilern) Unkrautbekämpfungsmittel, die gemäß amtlichem Pflanzenschutzmittelverzeichnis dafür zugelassen sind angewendet werden.

Aus ökonomischen Gründen sind Spritzarbeiten nicht bei regnerischem oder windigem Wetter oder bei hohen Außentemperaturen durchzuführen (Abspülen der Wirkstoffe durch Regen, Abdriften auf Nachbargrundstücke, Verdunstung usw.)

In jedem Fall sind vorher Fachinformationen über jeweils geeignete Pflanzenschutzmittel und Herbizide einzuholen.



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



6.2.8 Pflanzenschutz und Bekämpfung von unerwünschtem Aufwuchs

Die Pflanzenschutzgesetze verpflichten Eigentümer von Grundstücken und Baulichkeiten, diese frei von Krankheiten und Schädlingen zu halten, sofern die Bekämpfung durchführbar ist und nicht unverhältnismäßig viel kostet.





Vermehren sich Schadorganismen in gefährdender Weise, sind in Absprache mit der zuständigen Fachabteilung bzw. Sachverständigen Maßnahmen zur Eindämmung der Ausbreitung zu setzen. Werden bei solchen Maßnahmen chemische Mittel eingesetzt, sind neben gesetzlichen Bestimmungen (z.B. Meldepflicht, Benachrichtigung der Anlieger) auch die Anwendungsvorschriften einzuhalten (siehe Herstellerhinweise, Sicherheitsdatenblätter u.ä.).



Schadorganismus? gefahrdrohende Ausbreitung?



Schadorganismus? gefahrdrohende Ausbreitung?





Die Pappel ist ein/e Schädiger/in!





Neophyten sind teilweise sehr schöne Schädiger



Wie sollte eine sinnvolle Bekämpfung dieser Pflanzen im Straßenerhaltungsdienst aussehen?



Landschaftsbau an Straßen





Präventivmaßnahmen gibt es keine!!!!

Begrünungs- und Bepflanzungsmaßnahmen sind generell notwendig. Sie wirken auch zu langsam!



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Landschaftsbau an Straßen

Praxisseminar **Neophyten-Management**



Zum Thema Bewusstseinsbildung



**Obstbäume
veredelt**

je

6.99

 Sorten: Apfel, Birne, Kirsche

H 100cm

4 Liter Topf

AKTION!

Herbstblumen
Zwiebeln

Standard

1 Stück

1.29

V. 30.03.13 n. G. 11.0 58396 5-1

-45 -59 109 -65

Landschaftsbau an Straßen



Solange nicht einmal der Verkauf dieser Pflanzen verboten ist....





Forstgesetz 1975, Fassung vom 02.04.2013

und für die inländische forstliche Nutzung
geeignete, fremdländische,
bestandesbildende Arten der Gattungen

Quercus pubescens

Quercus robur

Robinia pseudacacia

Sorbus aria

Sorbus aucuparia

Flaumeiche

Stieleiche

Robinie

Mehlbeere

Eberesche

Ailanthus

Betula

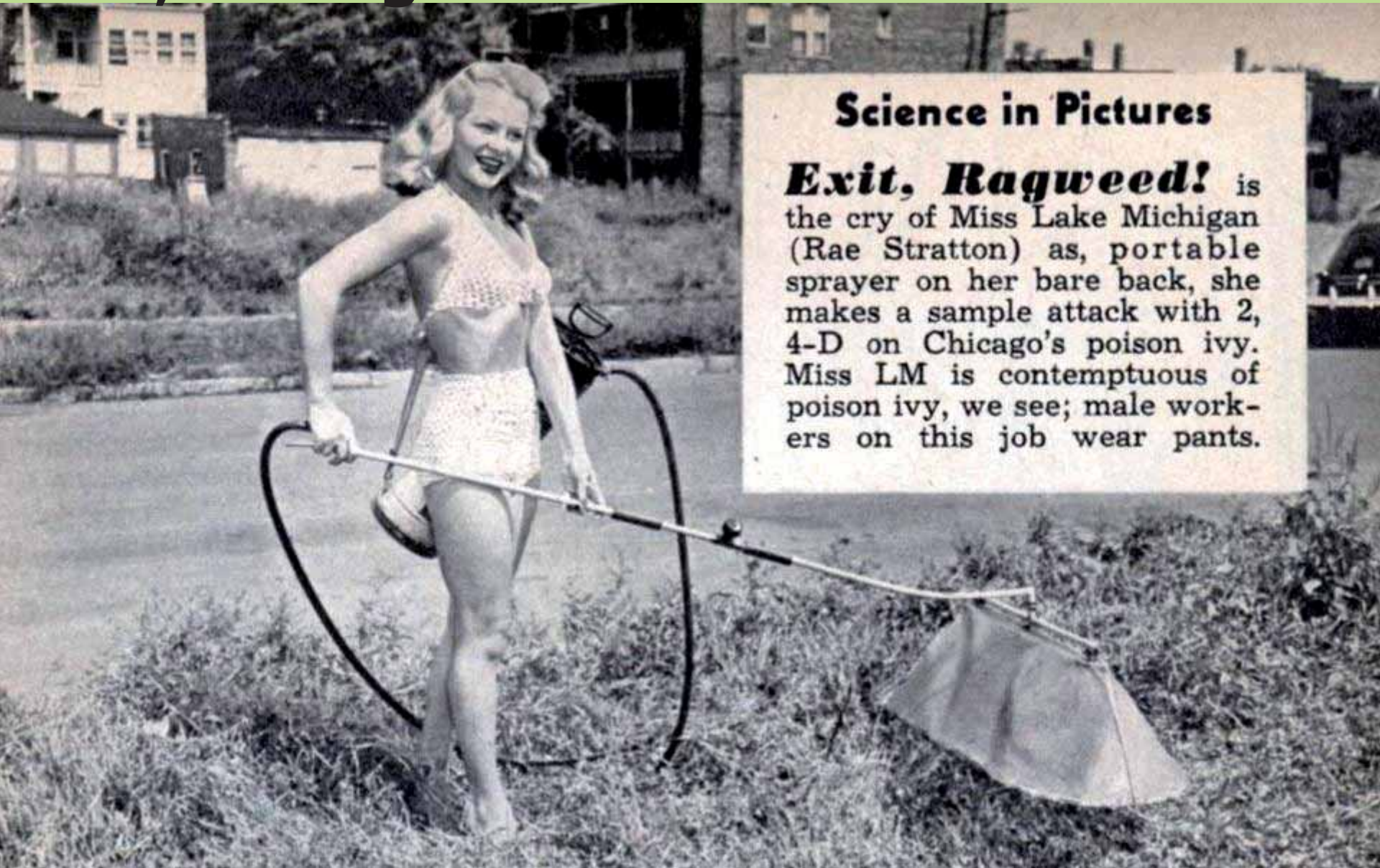
Carya

Elaeagnus





USA, Michigan 1948



Science in Pictures

Exit, Ragweed! is the cry of Miss Lake Michigan (Rae Stratton) as, portable sprayer on her bare back, she makes a sample attack with 2, 4-D on Chicago's poison ivy. Miss LM is contemptuous of poison ivy, we see; male workers on this job wear pants.