

## Merkblatt *Pflanzverbot von Feuerbrandwirtsplanzen*

März 2012

### Gesamtschweizerisches Verbot

Seit dem 1. Mai 2002 ist die Produktion und das Inverkehrbringen von *Cotoneaster ssp.* und *Stranvaesia (Photinia) davidiana* untersagt (SR 916.205.1).



©Cot. dammeri

**Cotoneaster** (Stein-, Felsen- oder Zwergmispel)

- > betrifft **alle** Cotoneaster
- > wechselständige Blätter
- > haben ungeteilte Blätter mit glatten Rändern



©Cot.horizontalis horizontalis



©Stranvaesia davidiana

**Stranvaesia / Photinia davidiana** (Lorbeermispel)

- > Strauch, 2-3 m hoch
- > wintergrün, Blätter lanzettlich, bis 12 cm lang, im Herbst rötlich verfärbt
- > spät blühend, weisse Blüten in Doldentrauben
- > rote Früchte ab Sept.



©Stranvaesia davidiana

### Zusätzliche Verbote im Kanton Luzern in den Schutzobjekten

Gestützt auf den Regierungsratsbeschluss vom 18. März 2008 ist gemäss Allgemeinverfügung des lawa vom 4. Februar 2009 das Anpflanzen von *Crataegus ssp.*, *Sorbus aria*, *Pyracantha*, *Chaenomeles*, allen Quittenarten und -sorten sowie hoch anfälligen Birnensorten (*Gelbmöstler*, *Egnacher Mostbirne*, *Grünmöstler*) und Apfelsorten (*Blauacher Wädenswil*) innerhalb von deklarierten Feuerbrandschutzobjekten (z.B. Obstanlagen, wertvolle Hochstamm-Obstgärten, Baumschulquartiere inklusiv 500 Meter Gürtel) verboten. Die anerkannten Schutzobjekte können unter [www.lawa.lu.ch](http://www.lawa.lu.ch) (→Landwirtschaft →Geoportal) eingesehen werden.



©Crataegus monogynae

**Crataegus-Arten & -sorten** (Weissdorn, Rotdorn, Hahndorn)

- > Strauch, z.T. auch als Baum gezogen
- > Blätter gelappt oder gesägt
- > Blüten meistens weiss, selten rot
- > rote Früchte



©Crataegus lavallei



©Sorbus aria

**Sorbus aria** (Mehlbeere)

- > Strauch oder bis 15 m hoher Baum
- > Blätter einfach oder doppelt gesägt, unterseits filzig behaart



©Sorbus aria





**Pyracantha** (Feuerdorn)

- > Strauch, bis 4 m hoch
- > immergrün
- > gekerbter Blattrand
- > ca 3 cm lange Dornen
- > spät blühend, sehr dichte, weisse kleine Blüten
- > orange bis rote Früchte



**Chaenomeles** (Feuerbusch, Scheinquitte)

- > Strauch, bis 2 m hoch
- > sommergrün
- > mit Dornen
- > früh blühend, orange bis dunkelrote Blüten
- > harte, quittenartige Früchte, 4-5 cm Ø (Holzapfel)



**anfällige Obstsorten und -arten**

- > alle Quittenarten/ -sorten
- > Birnen: *Gelbmöstler*, *Egnacher Mostbirne*, *Grünmöstler*
- > Apfel: *Blauacher Wädenswil*



Bildernachweis: Heinrich Hebeisen, Iawa, Hohenrain ①②③⑤⑥⑦⑧⑩⑬⑭, Agroscope ACW Wädenswil ⑧⑨⑫, Web ④⑩

**Feuerbrand-Wirtspflanzen**

**Kernobst**

- > *Cydonia* (Quitte), inkl. Zierformen <sup>2)</sup>
- > *Malus* (Apfel), inkl. Zierformen
- > *Pyrus* (Birne), inkl. Zierformen

**Wildgehölze**

- > *Amelanchier* (Felsenbirne)
- > *Crataegus* (Weissdorn, Rotdorn, Hahnendorn) <sup>2)</sup>
- > *Sorbus aria* (Mehlbeere) <sup>2)</sup>
- > *Sorbus aucuparia* (Vogelbeere / Eberesche)
- > *Sorbus domestica* (Speierling)
- > *Sorbus intermedia* (Schwedische Mehlbeere)
- > *Sorbus torminalis* (Elsbeere)

**Ziergehölze**

- > *Chaenomeles* (Scheinquitte, Feuerbusch) <sup>2)</sup>
- > *Cotoneaster* (Stein-, Felsen- oder Zwergmispel) <sup>1)</sup>
- > *Eriobotrya* (Wollmispel)
- > *Mespilus* (Mispel)
- > *Photinia* (*Stranvaesia*) *dauidiana* (*Stranvaesia*, *Lorbeermispel*) <sup>1)</sup>
- > *Pyracantha* (Feuerdorn) <sup>2)</sup>

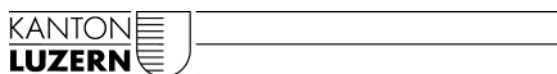
<sup>1)</sup> Verbot in der ganzen Schweiz

<sup>2)</sup> Pflanzverbot in den Schutzobjekten Kt. LU

<sup>3)</sup> Empfehlung: Verzicht in Schutzobjekten Kt. LU

**Kontakt**

Heinrich Hebeisen, Pflanzenschutz, Tel 041 228 30 81, [heinrich.hebeisen@edulu.ch](mailto:heinrich.hebeisen@edulu.ch)



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement  
**Landwirtschaft und Wald (Iawa)**  
 Spezialkulturen und Pflanzenschutz  
 c/o BBZN Hohenrain  
 Sennweidstrasse 35  
 6276 Hohenrain

[www.lawa.lu.ch](http://www.lawa.lu.ch)