

Merkblatt invasive Neophyten



Folgende invasive Neophyten gilt es in Dittingen zu bekämpfen. Fotos wurden von Dr. rer. nat. Erwin Jörg zur Verfügung gestellt, Informationen stammen von seiner Webseite www.neophyt.ch – Herzlichen Dank!

Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis*) – ab Juni

Übersicht:

- Auf der Schwarzen Liste, verboten gem. Freisetzungsgesetz
- Beheimatet in Nord-Amerika
- 0.5m bis maximal 2.5m hoch
- Viele Einzelpflanzen auf kleiner Fläche aufgrund unterirdischer Ausläufer (bis 300/m²)
- Blätter 8 – 10 cm lang
- Stängel grün behaart
- Verbreitung über Wind und unterirdisch

Gefahren:

- Verdrängung einheimischer Flora
→ insbesondere lichtliebende Pflanzen und Bedrohung der Biodiversität
- Störung der natürlichen Artenzusammensetzung
- Pro Spross bis zu 12'000 flugfähige Samen mit grauem Haarkranz
- ! einzelne kleine Wurzelstücke können sich zu ganzen Pflanzen regenerieren

Bekämpfung:

- Bei kleinen Beständen die Pflanzen inkl. unterirdischen Wurzeln **ausreissen** (am besten, wenn Boden feucht)!
- Grosse Bestände mehrmals mähen (mind. 2x im Mai und August vor Blüte), um die Pflanze zu schwächen und Versamen zu verhindern – Schnittgut entsorgen!
- Entsorgen in der **Kehrichtverbrennung** oder **Neophyten-Sammlung** beim Schulhaus

