

Invasive Neophyten bekämpfen



wozu?

Susanne Karl

- für (fast) jeden standort auf der welt gibt es zumindest eine pflanze



dynamische fließgewässer
schaffen immer neuen lebensraum



die hoch produktiven flächen
entlang der wasserlinie können in nur einer
vegetationsperiode besiedelt werden



gewinner bei der besiedlung sind jene, die den
standort effizient erobern können



nicht immer sind das jene pflanzen,
die wir eingeladen haben



entlang von fließgewässern werden samen,
sprosse und wurzeln rasch verbreitet



A photograph of a green plant with large, serrated leaves growing in a dry, cracked, and sandy environment. The plant is the central focus, with its leaves showing some signs of stress or damage. The ground is parched and cracked, with sparse, dry vegetation scattered around. The text is overlaid on the upper right portion of the image.

erfolgreiche arten
.....führen häufig eine generalistische
lebensweise.....



.....treten in massen auf.....

.....besitzen hohe regenerationsfähigkeit aus wurzelstücken oder oberirdischen pflanzenteilen.....



.....können über ausscheidungen
andere arten verdrängen.....



.....verfügen über speziell
ausgerüstete samen.....



warum neophyten bekämpfen?



invasive neophyten.....

.....verdrängen einheimische arten
und verringern die artenvielfalt durch
konkurrenz um raum, nährstoffe und
licht.....

.....beeinträchtigen die stabilität
von uferböschungen und flussufern.....

.....können die biozönose verändern
und damit den bestand an heimischen
arten verringern.....

.....verursachen Mehraufwand
bei der erhaltung

.....können gesundheit durch
allergene und gifte beeinträchtigen.....





wehret den anfängen!

*zu spät wird die medizin bereitet,
wenn die übel durch langes
zögern erstarkt sind*

(ovid)

für die eindämmung invasiver arten sind
wirkungsvolle strategien für die bekämpfung und
vor allem präventive maßnahmen nötig





gewinnen und vertiefen von kenntnissen
über die lebensweise der einzelnen Arten

schulung des personals

verankern von verhaltensregeln in bau-
ausschreibungen

verbot für die freisetzung einzelner Arten

aufklärung in bezug auf entsorgung von
gartenabfällen

regelmäßige kontrollen – vor allem nach
baumaßnahmen oder
hochwasserereignissen

bei bedarf sofortige bekämpfung

bei verletzung der bodenoberfläche die besiedlung
nicht zum zufall überlassen.....



....oft ist die ansaat das mittel o



.... Initialbepflanzung und monitoring in den
ersten standjahren



maßnahmen zur bekämpfung

Text



sorgfältiger umgang mit pflanzlichem
abfallmaterial und boden


verwendete arbeitsgeräte nach dem
einsatz reinigen

anfallendes material
sachgerecht entsorgen

blütenstände
vor der fruchtbildung entfernen

optimieren der massnahmen durch
strategisches vorgehen

monitoring hilft, den erfolg zu
gewährleisten

A man wearing a dark cap, a light-colored jacket, dark trousers, and brown gloves is working in a forest. He is using a long-handled tool, possibly a brushcutter or a similar clearing tool, to cut through dense vegetation. The ground is covered with dry leaves and twigs. In the background, there are several thin tree trunks and some green foliage. The text is overlaid on the right side of the image.

....wie es aussieht
werden wir uns in den
nächsten jahren stärker
mit der bekämpfung von
neophyten
auseinandersetzen
müssen....



Bio Relish von
Japanischem Knöterich



pg.becker@web.de
www.newtritionink.de

