



Piante invasive (neofite) – misure di lotta alla Palma di Fortune

Le neofite invasive sono piante alloctone invasive introdotte accidentalmente o deliberatamente in Europa dopo il 1492, che sono in grado di colonizzare rapidamente e formare popolazioni estese. Esse sono originarie da tutte le parti del mondo, Europa compresa e si diffondono percorrendo un'infinità di vie diverse. L'alleato principale della diffusione è l'essere umano, che trasporta semi, cibo, specie di piante ornamentali per i giardini e crea habitat idonei per le specie (sistema urbano, infrastrutture di trasporti come i binari della ferrovia e via dicendo). Le specie invasive alloctone si diffondono sotto forma di semi o frammenti di piante come rizomi, bulbi, gemme o stoloni o tramite pollini.

Le conseguenze negative da ricondurre alle specie invasive sono da un lato la messa in pericolo della biodiversità e dall'altro il pericolo per la salute dell'essere umano o dell'ambiente.

Fra le neofite invasive figura la Palma di Fortune (*Trachycarpus fortune*) originaria dell'Asia orientale, chiamata anche (erroneamente) palma ticinese e considerata invasiva dal 2014. Cresce nei giardini privati, ai margini del bosco, nel sottobosco e nelle siepi naturali. A bassa quota è molto comune in tutto il Cantone (spesso con esposizione a sud). Si diffonde mediante le bacche disperse dagli uccelli che se ne nutrono.

Riduce la biodiversità in quanto forma popolamenti monospecifici molto densi, in concorrenza con la vegetazione indigena.

Come prevenire la loro diffusione naturale si raccomandano i seguenti interventi:

- Tagliare eventuali infiorescenze in maggio;
- Trasportare i frutti in sacchi ben chiusi in modo da non diffondere la specie;
- Smaltire i frutti con i rifiuti solidi urbani e le infiorescenze nel compostaggio;
- Il legno può essere utilizzato in un impianto per la produzione di calore o lasciato sul posto.

Come estirparle definitivamente:

Stato di crescita	Misure di lotta
Piante piccole (1-2 anni)	Estirpare con le radici
Piante adulte (< 60 cm, misurato dal suolo no alla cima del fusto fibrato)	Scavare con una pala o in caso di mezzi finanziari limitati lasciare crescere le piante nonché raggiungono un'altezza > 60 cm (monitoraggi ogni 5 anni)
Piante adulte (> 60 cm)	Tagliare al piede

Per maggior informazioni visita www.ti.ch/neobiota oppure puoi contattare

dt-spaas.nebiota@ti.ch (091 814 29 71)

ufficiotecnico@minusio.ch (091 735 81 41)