



# Palma di Fortune o palma cinese

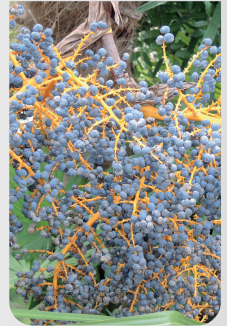
*Trachycarpus fortunei*

## Descrizione

Palma originaria dell'Asia orientale alta fino a 15 m, con foglie a forma di ventaglio lungamente picciolate, fiori gialli riuniti in un'infiorescenza a grappolo e frutti blu scuro. Specie dioica (fiori femminili e maschili su individui separati) che tollera bene sia il freddo (fino a  $-15^{\circ}\text{C}$ ) sia le temperature elevate. Gradisce i luoghi ombrosi ma anche posizioni in piena luce.

## Crescita e diffusione

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. Gli esemplari giovani sono in grado di formare ricacci dal tronco dopo un taglio.



## Problema

Riduce la biodiversità in quanto forma popolamenti monospecifici molto densi, in concorrenza con la vegetazione indigena. Crea problemi alla funzione protettiva dei boschi perché le radici piuttosto piccole e corte non permettono di stabilizzare il terreno in profondità, facilitando così l'erosione. Le fibre che ricoprono il fusto aumentano la forza degli incendi.

## Misure di lotta

- 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.

### Stato di crescita

Piante piccole (1-2 anni)

Piante adulte (< 60 cm, misurato dal suolo fino alla cima del fusto fibrato)

Piante adulte (> 60 cm)

### Misure di lotta

→ Estirpare con le radici

→ Scavare con una pala o in caso di mezzi finanziari limitati lasciare crescere le piante finché raggiungono un'altezza > 60 cm (monitoraggi ogni 5 anni)

→ Tagliare al piede



## Regolamentazione

Lista delle specie esotiche invasive (UFAM, 2022); OEDA (Allegato 2.2).

## Alternative

Non esistono piante simili nella flora indigena. Alcune specie attualmente valutate non invasive sono *Chamaerops humilis*, *Brahea armata*, *Jubaea chilensis*, *Phoenix canariensis* e *Phoenix theophrasti*.

### Ulteriori informazioni e contatti:

Dipartimento del territorio  
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo  
Via Franco Zorzi 13 - 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 29 71  
dt-spaas.neobiota@ti.ch  
[www.ti.ch/neobiota](http://www.ti.ch/neobiota)

