



# 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 maschi 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)

→ Estirpare con le radici

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

→ 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)

Piante adulte (> 60 cm)

→ Tagliare al piede

### Misure di lotta



---

## 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)





# Fortunes Hanfpalme oder chinesische Hanfpalme

*Trachycarpus fortunei*

## Kurzporträt

Bis zu 15 m hohe Palme aus Ostasien, mit fächerförmig länglichen, oberseitig dunkelgrünen Blättern, gelbe Blüten in Rispen, Früchte als blauviolette Beeren. Zweihäusige Art (weibliche und männliche Blüten auf verschiedenen Palmen), welche sowohl Kälte (bis  $-15^{\circ}\text{C}$ ) als auch Hitze erträgt. Wächst an schattigen Standorten, aber auch bei vollen Lichtverhältnissen.

## Wachstum und Verbreitung

Wächst in Gärten, in Parkanlagen, am Waldrand, im Unterholz und in Hecken. An Tieflagen sehr häufig im ganzen Kanton (oft Südhänge). Die Palme verbreitet sich mit den Samen (Beeren), welche von den Vögeln verschleppt werden. Jungpalmen können nach einem Absägen wieder austreiben.



## Auswirkungen

Verringert die natürliche Artenvielfalt durch die Bildung von dichten Reinbeständen, welche die einheimische Flora verdrängen. Die grossflächige Verbreitung der chinesischen Hanfpalme bedeutet ein Problem für die Schutzfunktion des Waldes, da die dünnen und kurzen Wurzeln den Boden gegenüber Bodenerosion nicht tiefgründig stabilisieren. Die leicht entflammaren Fasern am Stamm sowie die herabhängenden trockenen Wedel erhöhen die Stärke eines Waldbrandes.





---

## Bekämpfung

- Schnitt von möglichen Blütenständen im Mai.
- Transport der Früchte in geschlossenen Behältern, so dass sich die Art nicht vermehren kann.
- Entsorgung der Früchte in der Kehrrichtverbrennungsanlage und der Blütenstände im Kompost.
- Verbrennung des Holzstammes in einer Holzschnitzelheizung oder Verrottung an Ort.

### Wachstum

kleine Pflanzen (1-2 Jahre)

erwachsene Pflanze (< 60 cm, gemessen vom Boden bis zum Ansatz des obersten Palmwedels)

grosse Pflanze (> 60 cm)

### Bekämpfungsmassnahme

→ Ausreissen mit dem gesamten Wurzelwerk

→ bodennahes Absägen und Einbohren des Zentrums (Palmenherz)

→ Bodennahes Fällen (hochliegendes Palmenherz wird so entfernt)



---

## Rechtsgrundlage

Liste der gebietsfremden Arten in der Schweiz (BAFU, 2022); FrSV (Anhang 2.2).

---

## Ersatzarten

In der einheimischen Flora gibt es keine ähnlich aussehende Pflanzen. Einige als nicht invasiv beurteilte Arten sind *Chamaerops humilis*, *Brahea armata*, *Jubaea chilensis*, *Phoenix canariensis* und *Phoenix theophrasti*.

## Weitere Informationen und Kontakt:

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)

