

Raccomandazione per il contrasto Palma di Fortune (*Trachycarpus fortunei*)

Ritratto breve

- Palma alta fino a 15 m (fiori di sesso maschile e femminile su diversi alberi, è tuttavia possibile il cambio di sesso)
- Foglie a ventaglio, fino a 1 m di diametro, verdi scure sulla parte superiore
- Infiorescenze femminili giallo-verdi, infiorescenze maschili come pannocchie gialle brillanti, frutti come bacche viola-blu, lunghi 10-14 mm, larghi 8-10 mm
- Fioritura da marzo a maggio
- Propagazione tramite i semi
- Ubicazioni tipiche: giardini e boschi



Prevenzione

- Informare correttamente i clienti sulla problematica e sulle necessarie misure di cura (obbligo di informazione).
- Non piantare nuove piante
- Eliminare i fiori portatori di semi femminili fruttificanti
- Non usare terreni contaminati da piante invasive (inclusi radici, semi, ecc.)
- Smaltire correttamente il materiale vegetale (vedere «Smaltimento» sul retro)

Contrasto

Condizioni quadro che devono essere soddisfatte per tutte le neofite invasive prima del contrasto:

- Verificare la coordinazione del contrasto di una zona con altre zone
- Definire gli obiettivi e le priorità (vedere la tabella sotto e le linee guida¹)
- In caso di necessità contattare l'organo specializzato cantonale (protezione della natura, specie alloctone, boschi, ecc.)
- Garantire lo smaltimento corretto – coprire il materiale da smaltire durante il trasporto
- Dopo ogni intervento di contrasto deve essere garantito un controllo successivo pluriennale

	Obiettivi del contrasto					
	Eliminare*		Ridurre**		Arrestare***	
Dimensioni / habitat della colonia	Singole colonie	Dimensioni colonie	Singole colonie	Dimensioni colonie	Singole colonie	Dimensioni colonie
Riserva naturale	1,2,3	2,3	1,2,3	1,2,3	3	3
Corsi d'acqua	1,2,3	2,3	1,2,3	1,2,3	3	3
Bosco ¹	1,2,3	2,3	1,2,3	1,2,3	3	3
Terreno agricolo	1,2,3	2,3	1,2,3	1,2,3	3	3
Comprensorio insediativo e impianti infrastrutturali	1,2,3	2,3	1,2,3	1,2,3	3,4	3,4

* Eliminare: entro un termine breve chiaro non devono più esistere colonie nel relativo habitat

** Ridurre: le colonie esistenti devono essere ridotte nella massima misura possibile

*** Arrestare: le colonie esistenti non devono crescere ulteriormente, le colonie esistenti non devono infoltirsi, nessuna nuova colonia, la propagazione attraverso i semi deve essere impedita

1 = sradicamento

2 = dissotterramento

3 = abbattimento

4 = eliminazione delle infiorescenze

Metodi di contrasto

- 1) **Sradicamento:** le plantule e le piante giovani possono essere sradicate.
- 2) **Dissotterramento:** le piante giovani con un'altezza del fusto apparente di 60 cm (altezza dal suolo al principio di foglia palmata più alto) possono essere dissotterrate.
- 3) **Abbattimento:** abbattere le palme con un'altezza del fusto apparente > 60 cm con la motosega (giri al massimo) a filo del terreno. Dato che le gemme apicali (gemme per la formazione di nuove foglie palmate) vengono eliminate completamente, la palma non germoglia più.
- 4) **Eliminazione delle infiorescenze:** recidere le infiorescenze femminili (e maschili) e smaltirle come consigliato di seguito.

	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre-aprile
1) Sradicamento/taglio						
2) Abbattimento						
3) Dissotterramento						
5) Eliminazione delle infiorescenze						

Smaltimento

- Le infiorescenze possono essere compostate.
- Il materiale vegetale senza semi può essere compostato, il fusto può essere usato come cippato o come legna da ardere.
- Il materiale vegetale con semi deve essere smaltito in un compostaggio in casse o box, in una co-fermentazione con fase di igienizzazione o in una fermentazione di sostanze solide termofila.
- Lo smaltimento in un impianto di incenerimento dei rifiuti urbani è sempre possibile.

Controlli successivi

- Le colonie eliminate devono essere controllate per diversi anni rispetto alla ricrescita.

Informazioni supplementari

Fondamenti giuridici

- SR 814.911 Ordinanza del 10 settembre 2008 sull'utilizzazione di organismi nell'ambiente (Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente, OEDA) <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2008/614/it>

Informazioni sulla specie

- Info Flora: https://www.infoflora.ch/it/assets/content/documents/neofite/inva_trac_for_i.pdf

Informazioni più dettagliate

- CE: www.cercleexotique.ch

Le raccomandazioni rispecchiano lo stato delle conoscenze attuali e sono costantemente aggiornate. Vi preghiamo di inviare le relazioni sulle vostre esperienze a:

neophytenmanagement@kvu.ch