Spores de Dicksonia antartica

[2DIC0101]

Fougère arborescente, Fougère de Tasmanie





Caractéristiques principales

Nom latin : Dicksonia antartica
Nom vernaculaire : Fougère arborescente, Fougère de Tasmanie
Lieu de culture : *Jardin tropical, *Serre chaude et Véranda, *Jardin tempéré, Culture en pot - Balcon & Terrasse, *A protéger en hiver
Hauteur : 6 m
Emprise au sol : 4 m
Type de plante : Plante à rhizome (tige souteraine avec bourgeons et racines - réserve nutritive), Plante vivace (cycle de vie sur plusieurs années, décennies, siècles ou millénaires)
Type de feuillage : Persistante
Feuilles : Stipe (rhizome aérien) dressé recouvert de racines d'environ 30 cm de diamètre. Feuilles, ou frondes, pennées, vert pâle, de 2 à 3 m de long.
Recommandations : La portion contient plusieurs centaines, voire plusieurs milliers de spores.

Culture

Exposition : *Lumière tamisée, Ombre, Mi-ombre
Substrat / Sol : Humide (garde très longtemps l'humidité), *Humifère, Profond
Arrosage (plante adulte) : 4/5 Arrosage abondant
Culture au jardin : La fougère arborescente préfère une terre acide, ce qui en fait un premier choix pour les jardins de Bretagne.
Le sol doit rester frais. Elle ne nécessite pas beaucoup de lumière et résiste à de fortes gelées ponctuelles.
En revanche, une température de -5° sur plusieurs jours aura raison de son feuillage. Elle peut facilement être protégée en hiver ou être cultivée en véranda.
Cette fougère vit sans problème pendant des dizaines d'années dans un pot que l'on rempotera tous les deux ou trois ans avec un mélange constitué en parts égales de : sable, terreau de feuilles, terre végétale et de terre de bruyère. Arroser le stipe en cas de fortes températures et vider la coupelle.
La meilleur façon de l'arroser est d'installer un goutte à goutte au cœur de la plante en haut du stipe.
Culture en pot : Oui

Semis

Facilité semis : 4 Expert - voir aussi les conseils de semis généraux dans le menu
Mode de semis :

1. Stériliser un pot à l'eau bouillante et le remplir avec un substrat composé d'un mélange de deux parts de sphagnum et d'une part de gros sable
2. Stériliser l'ensemble 10 minutes au micro-onde à pleine puissance
3. Couvrir immédiatement d'un film plastique et laisser refroidir complètement
4. Semer les spores en surface
5. Conserver une température de 15 à 20° pour les espèces rustiques et de 20° à 27° pour les espèces tropicales
6. 2 à 26 semaines plus tard, les prothalles sont formées. Si la surface est gluante cela indique la présence de parasites. Si vous décidez de conserver le pot l'éloigner du reste de la production. Enlever la mousse à la pince et arroser le pot avec une solution de permanganate à 10%.
7. Bien arroser les prothalles car c'est l'eau qui assure la fécondation
8. Au printemps, repiquer dans un substrat stérile et cultiver à l'étouffée dans un sac plastique neuf scellé à mi-ombre jusqu'à ce que les plantules apparaissent
9. Il est aussi possible de laisser les prothalles en place en apportant chaque mois un engrais au quart de la dose
10. Lorsque les frondes sont manipulables, repiquer en caissettes et placer en mini-serre. Aérer et augmenter la lumière peu à peu
11. Elles sont prêtes à être repiquées en godet à partir de 5 cm

Durée de germination : 2 à 26 semaines

En savoir plus

Origine : Australie
Intérêt : *Feuillage, Plante d'ombre, Silhouette remarquable, Plante exceptionnelle (de collection)

© L'intégralité du contenu de cette fiche est la propriété intellectuelle du Comptoir des graines - www.comptoir-des-graines.fr
La reproduction totale ou partielle est interdite.
L'usage de cette fiche est strictement réservé aux clients du Comptoir des graines pour les aider à manipuler et faire germer les semences acquises sur le site.