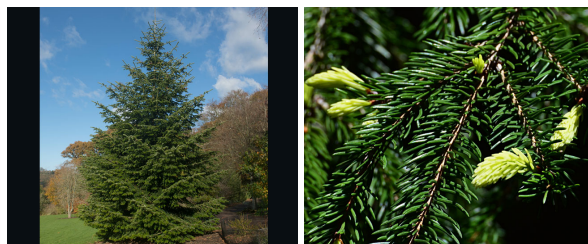




Semences non traitées de Sapin de Nordmann, sapin du Caucase



Caractéristiques principales

Nom latin :	<i>Abies nordmanniana</i> subsp. <i>Nordmanniana</i> , <i>Pinus nordmanniana</i>
Nom vernaculaire :	Sapin de Nordmann, sapin du Caucase, Sapin de Crimée
Lieu de culture :	*Jardin tempéré, Culture en pot - Balcon & Terrasse
Hauteur :	30 à 60 m
Emprise au sol :	6 m
Type de plante :	Arbre
Port :	Conique
Type de feuillage :	Persistante
Période de floraison :	Printemps
Feuilles :	Feuilles aromatiques, légère odeur d'orange. Aiguilles de 25 à 35 mm de long, 2 mm de diamètre, vert sombre brillant, vert pâle sur le revers avec 2 bandes de stomate argenté, posées sur 2 rangées.
Fleurs :	Floraison en avril. Fleurs unisexuées, monoïques. Fleurs femelles vertes au sommet et aux extrémités des rameaux. Fleurs mâles brun-rouge, réparties sur la couronne.
Fruits :	Cônes femelles cylindriques de 12 à 20 cm de long et 5 cm de large, brun verdâtre, résineux, avec des bractées saillantes. Graines brunes triangulaire à aile longue.
Autres :	Tronc droit, diamètre jusqu'à 2 m. Ecorce gris brun, mince, lisse, se fissurant en plaques avec l'âge. Jeunes rameaux jaune-vert légèrement pubescents devenant ensuite glabres. Branches basses très étalées.
Température minimale (Rusticité) :	*inférieure à -5°C
Recommandations :	Tolère la sécheresse. Plante solitaire qui n'accepte que des compagnes de la même espèce.

Culture

Exposition :	Mi-ombre, A l'abri du vent, Ombre, Ensoleillé
Substrat / Sol :	Tolère le calcaire, Acide, *Fertile, Bien drainant, Frais (garde un certain temps l'humidité après arrosage & pluie), Sableux, Pauvre, Neutre, Riche, fertile & humifère
Arrosage (plante adulte) :	2/5 Arrosage moyen
Maladies / Ravageurs :	Pourridié (armillaire - champignon), Pucerons, Rouille (maladie cryptogamique), *Armillaire (pourridié - champignon), Araignées rouges, Cochenilles farineuses
Culture en pot :	Oui
Conseils du comptoir des graines :	Peut se cultiver en bonsaï.

Semis

Facilité semis :	3 Difficile - voir aussi les conseils de semis généraux dans le menu
Mode de semis :	Période de semis pour les climats tempérés : printemps <ol style="list-style-type: none"> 1. Effectuer une période de 3 semaines de stratification à froid, entre 1°C et 4°C 2. Semer sous abri à partir de 15°C 3. Recouvrir de 1 cm de substrat léger, un mélange de terreau spécial semis et de sable 4. Conserver le substrat humide mais non détrempe 5. Repiquer les plants dans des pots individuels profonds quand ils sont assez grands pour être manipulés 6. Planter en place la deuxième année, au printemps ou en septembre-octobre
Durée de germination :	Quelques semaines à quelques mois. Très lent à germer.

En savoir plus

Origine :	Europe, *Asie occidentale
Intérêt :	*Bonsaï d'extérieur, Silhouette remarquable