

Abies cephalonica

Abies, Sapin, Fir (Pinaceae)

Le genre *Abies* est composé d'environ 50 espèces de conifères persistants originaires des chaînes montagneuses de l'Europe centrale et méridionale, de l'Amérique du Nord et de l'Asie centrale. Les *Abies* sont à ranger parmi les conifères les plus imposants, aux troncs droits comme des ceriages et à la silhouette dessinant une pyramide très régulière et qui déploie dans l'espace une structure de ramifications très dynamique. Leur intérêt ornemental est aussi dû aux fleurs de couleur vive, qui apparaissent au printemps – les fleurs mâles séparées des femelles, mais sur la même plante – et aux grands cônes érigés (tandis que ceux des *Picea* sont retombants) la plupart du temps pourpres, mais parfois verts ou bruns. En règle générale les *Abies* prospèrent en terrain fertile et humide, mais bien drainé. Ils résistent assez bien à la pollution. On les emploie isolément dans les grands jardins ; isolés ou en groupes dans les parcs ; ils forment des abris ou des coupe-vent excellents.

The Abies genus comprises about 50 species of evergreen conifers native to the mountain ranges of Central-Southern Europe, North America and Central Asia. Abies are included amongst the most impressive conifers with straight, candle-like trunks and a silhouette which, contained in an even pyramidal structure, projects a dynamic pattern of branches. The flowers are also of ornamental interest. They appear in spring and are very brightly coloured – the male flowers are separate from the female ones but on the same plant. The large cones are upright (whilst those on the Picea are pendulous) and usually purple but sometimes green or brown. With just a few exceptions the Abies flourish in soil that is fertile and moist but well drained. Withstand pollution quite well. Planted singly in large gardens and singly or in groups in parks. Excellent for forming screens.



Abies cephalonica

cephalonica, Sapin de Grèce, Greek Fir



Originaire de l'île de Céphalonie et des zones montagneuses de la Grèce, il a un port conique qui s'élargit avec l'âge, quand les branches bien fournies tendent à s'écartier du tronc. Aiguilles luisantes, vert foncé sur le dessus, blanchâtres dessous, aux extrémités pointues. Cônes cylindriques de 15 cm, d'un vert marron. Il s'adapte même aux terrains arides, rocheux et pauvres, y compris les terrains calcaires, et présente une haute résistance à la sécheresse. C'est un des premiers sapins à produire de nouvelles pousses, ce qui le rend vulnérable aux gelées printanières. Adapté aux régions méditerranéennes au climat doux. On l'emploie aussi comme arbre de Noël.

Native to the Island of Cephalonia and the mountainous regions of Greece. Conical habit which spreads out with age when the thick branches tend to divaricate from the trunk. Shiny needles, dark green on upper side, whitish on the underside, with sharp tips. Cylindrical cones, 15cm, greenish brown. Adapts to dry, rocky and poor soils, including calcareous soils, and shows remarkable resistance to drought. It is one of the fir trees which produce new shoots early and so for this reason is vulnerable during spring frosts. Suitable to Mediterranean regions and mild climates. Also used as a Christmas tree.

2xtr.M	1,00/1,25
2xtr.M	1,25/1,50
2xtr.M	1,50/1,75
3xtr.M	2,00/2,25
3xtr.M	2,25/2,50
3xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50

concolor, Sapin du Colorado, Colorado Fir



Originaire des régions occidentales de l'Amérique du Nord, où il atteint parfois une taille imposante (jusqu'à 80 m) ; en Europe il dépasse rarement les dimensions que nous indiquons. Introduit en Italie vers 1850. Port conique, large les premières années, plus élancé par la suite. Aiguilles longues, de couleur vert glauque même sur le revers. Fleurs mâles jaunes nuancées de rose, tandis que les femelles sont jaunes. Cônes bleu violacé et pourpres. Adapté aux terrains arides et pauvres, résiste aux fortes excursions thermiques.

Native to the Western regions of North America where they reach impressive heights, sometimes 80m. In Europe they rarely grow taller than the size we have indicated. Introduced into Italy around 1850. Conical habit, broad when the plant is young and becoming narrower later. Long needles, glaucous green on both sides. Male flowers yellow tinged with pink; female flowers yellow. Bluish-violet and purple cones. Suitable for dry, poor soil. Withstands extreme ranges in temperature.

2xtr.M	0,80/1,00
2xtr.M	1,00/1,25
2xtr.M	1,25/1,50
2xtr.M	1,50/1,75
3xtr.M	2,00/2,50
3xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50

Cl.t.25	0,80/1,00
"	1,00/1,25



Abies concolor



Abies concolor

Abies (suite) (continued)

lasiocarpa "Compacta"



Origine: Alaska, Oregon, Nouveau Mexique. Conifère nain à port largement conique et aux ramifications très denses. Aiguilles longues jusqu'à 3,5 cm, d'une exceptionnelle couleur gris bleuté. Ecorce subéreuse très caractéristique. Cônes longs de 8-10 cm, oblongs-cylindriques, d'un pourpre sombre, gris à maturité. Il préfère les terrains profonds, frais et perméables.

Origin: Alaska, Oregon, New Mexico. Dwarf conifer, largely conical habit with very dense branches. Needles an exceptional blue-grey colour, up to 3.5cm long. Unusual suberous bark. Cones 8-10cm long, elongate-cylindrical, dark purple, grey when mature. Prefers deep, fresh, permeable soil.

Clt.20 0,60/0,80



Abies lasiocarpa "Compacta"

nordmanniana, Sapin du Caucase, Caucasian Fir



Origine: Caucase. Conifère de forme parfaitement conique; branches disposées régulièrement en plans horizontaux, partant du sol et ne se dépouillant pas même chez les sujets âgés. Feuillage luxuriant d'un vert brillant, argenté au dessous. Belle floraison au printemps. Cônes fort décoratifs, longs de 12-15 cm, verts au début puis violacés à maturité. Tolère également les terrains calcaires. Utilisé dans toute l'Europe comme arbre de Noël.

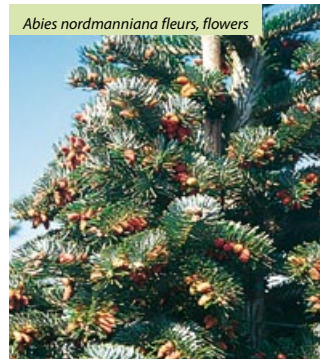
Origin: Caucasus. Perfectly conical conifer. Branches in regular horizontal tiers which start from the ground and do not thin out even in adult specimens. Luxuriant bright green leaves, silver on the underside. Beautiful flowers in spring. Extremely decorative cones, 12-15cm long, green initially and then violet when mature. Tolerates calcareous soil. Used all over Europe for Christmas trees.

2xtr.M	1,00/1,25
2xtr.M	1,25/1,50
3xtr.M	1,50/1,75
3xtr.M	1,75/2,00
3xtr.M	2,00/2,25
3xtr.M	2,25/2,50
3xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50
3xtr.M	3,50/4,00
4xtr.M	4,00/4,50
4xtr.M	4,50/5,00
4xtr.M	5,00/5,50
4xtr.M	5,50/6,00

Clt.25	0,80/1,00
"	1,00/1,25
Clt.30-35	1,25/1,50
Clt.300	3,00/3,50
"	3,50/4,00
"	4,00/4,50



Abies nordmanniana



Abies nordmanniana fleurs, flowers

nordmanniana "Pendula", Pendula Nordmann Fir



Variété du précédent, au port flexible retombant grâce à ses ramifications principales qui retombent sur toute la longueur du tronc ; ce dernier s'incline également à la cime. Aiguilles, fleurs et cônes: comme Abies nordmanniana.

A variety of the above with flexuous, weeping habit as the main branches hang down from the whole length of the trunk which also bends down at the top. Needles, flowers, cones the same as Abies nordmanniana.

3xtr.M	1,75/2,00
3xtr.M	2,00/2,25
3xtr.M	2,25/2,50
3xtr.M	2,50/3,00
4xtr.M	3,00/3,50
4xtr.M	3,50/4,00
4xtr.M	4,00/4,50

Clt.1000	5,00/5,50
----------	-----------



Abies nordmanniana "Pendula"

Abies pinsapo



Abies (suite) (continued)

pinsapo, Sapin d'Espagne, Spanish Fir



Originaire d'Espagne, port érigé en pyramide régulière, large à la base. Ecorce d'abord lisse puis rugueuse avec l'âge. Aiguilles courtes et dures, disposées en rayon autour des branches comme les crins d'une brosse, d'un vert sombre aux reflets glauques. Il se couvre au printemps d'un grand nombre de belles fleurs rouge cerise, les fleurs mâles sont spectaculaires tandis que les femelles, de couleur verte, sont moins apparentes. Cônes cylindriques de 10-15 cm de long, verts puis marron à maturité. Il affectionne les climats et les sols secs et tolère le calcaire.

Native to Spain, upright habit, evenly pyramidal, wide at the base. The bark is smooth at first then becomes rough with age. Short, hard, dark glaucous green needles, arranged radially on the branches like the bristles of a brush. In spring the tree is covered in cherry-red flowers, the male ones very showy while the female ones which are green are less evident. Green cylindrical cones, 10-15cm long, which turn brown when mature. Prefers dry climate and dry soil, tolerates calcareous soil.

2xtr.M	1,00/1,25	97,00
2xtr.M	1,25/1,50	125,00
2xtr.M	1,50/1,75	166,00
2xtr.M	1,75/2,00	238,00
3xtr.M	2,00/2,50	275,00
3xtr.M	2,50/3,00	305,00
3xtr.M	3,00/3,50	330,00

Abies pinsapo "Glauca"



pinsapo "Glauca", Sapin d'Espagne bleuté, Blue Spanish Fir



Semblable à l'espèce type, mais aux aiguilles d'une franche couleur bleu cendré. Sa hauteur maximale est inférieure et le port moins élargi. La couleur des aiguilles ne persiste en intensité qu'en plein soleil. *Similar to the type but the needles are a distinct pale greyish-blue. Maximum height is less and the habit not so wide. The intense colour of the needles only persists in full sun.*

2xtr.M	1,00/1,25
2xtr.M	1,25/1,50
2xtr.M	1,50/1,75
2xtr.M	1,75/2,00
3xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50
3xtr.M	3,50/4,00
3xtr.M	4,00/4,50

Cl.18	0,80/1,00
Cl.70	2,00/2,50

Abies pinsapo "Glauca" fleurs, flowers



procera "Glauca" (nobilis "Glauca"), Sapin noble, Noble Fir



Originaire d'Angleterre, ce conifère a un port érigé, à la tête principalement cylindrique-conique, parfois irrégulière. Ecorce lisse aux nuances argentées. Aiguilles d'un gris-bleuté intense, plus tendre sur la nouvelle végétation. Cônes de dimensions notables (25-30 cm), d'abord d'un vert violacé, puis d'un brun tirant sur le bronze à maturité. Il aime la lumière et les atmosphères à haute teneur en humidité.

Origin: England. Conifer with upright habit, crown mainly cylindrical-conical, sometimes irregular. Smooth bark with silvery shades. Vivid blue-grey needles, less intense on newer growth. Very large cones (25-30cm), at first purplish-green and then bronze-brown when mature. It loves the sunlight and very damp weather.

2xtr.M	0,60/0,80
2xtr.M	0,80/1,00
2xtr.M	1,00/1,25
3xtr.M	1,25/1,50
3xtr.M	1,50/1,75

Abies procera "Glauca"

