

Fagus sylvatica L. 'Purple Fountain'

1 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

faia, faia-europeia

Origem

Europa Central e Ocidental.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

A *Fagus sylvatica* 'Purple Fountain' é uma cultivar (/glossary/199) obtida a partir da espécie (/glossary/244) *Fagus sylvatica*, com a particularidade de apresentar uma forma e folhas com características distintas da espécie (/glossary/244) natural. (/glossary/133) A espécie (/glossary/244) *Fagus sylvatica* 'Purple Fountain' é uma árvore (/glossary/137) caducifólia que pode atingir 7 m de altura. Apresenta uma forma colunar (/glossary/179) estreita e copa (/glossary/186) desta variedade cultivada apresenta-se estreita, denso e os ramos são pendentes. É composta por uma casca (/glossary/171) lisa e macia, de cor cinzenta. As folhas, uma das principais características que a distingue da espécie (/glossary/244) natural, (/glossary/133) apresentam coloração roxo-escura. As folhas são ovadas, até 9 cm de comprimento, simples, (/glossary/493) alternadas, com as margens onduladas. A espécie (/glossary/244) tipo - *Fagus sylvatica* - é uma espécie (/glossary/244) mono (/glossary/547) ou seja, possui flores masculinas e femininas na mesma árvore. (/glossary/137) As flores masculinas estão dispostas em inflorescências globosas e apresentam um número variável de estames (8 a 16). As flores femininas estão agrupadas no interior de um involúcro (/glossary/336) que se divide em quatro partes. O fruto é um aquénio, (/glossary/130) constituído por 1 a 3 nozes lustrosas, de secção (/glossary/481) triangular, com os ângulos bem marcados, envolvidos por cúpula (/glossary/202) espinhosa que se abre por 4 valvas e que as liberta.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

aquénio (/glossary/130)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

amentilho

((ou amento) inflorescência em forma de espiga, geralmente pendente e formada por flores unissexuadas e nuas, ou com o perianto sepalóide, que se destaca pela base do eixo.)

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

ondulada

(com uma zona marginal mais ou menos larga, alternadamente subindo e descendo, segundo curvas arredondadas.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Tendência Biogeográfica

Temperado

Habitat

Habita em solos húmidos, com uma adequada irrigação do solo, apresentando uma elevada resistência às geadas.

Observações

Devido ao seu formato estreito e colunar, (/glossary/179) esta cultivar (/glossary/199) é indicada para jardins pequenos, sendo amplamente utilizada para fins ornamentais. É tolerante à seca.

Aplicações

Esta cultivar é (/glossary/199) amplamente utilizada em parques e jardins para fins ornamentais. Da espécie (/glossary/244) natural (/glossary/133) *Fagus sylvatica* - é feita a extração de madeira que é utilizada na carpintaria.

na indústria imobiliária devido à sua textura fina, homogênea e coloração tom claro. É também usada para a produção de pasta de papel e como combustível, graças ao seu valor calorífico. Os seus frutos apresentam um valor nutritivo, contendo quase 45% de azeite, sendo feita extração de óleo para uso culinário.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco

