

Popis kultivaru:

Guľovitý tvar, vetvičky sú tmavej zeleno - modratej farby. Pomaly rastúci kultivar. Dorastá do maximálnej výšky 0,7m. Pestuje sa ako solitéra alebo v skupinkách. Vhodný je do vresovísk a skaliek.

Krajina pôvodu kultivaru:

Francúzko

Vyšľachtený alebo známy od roku:

1855

Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:

Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:

0,4m x 0,6m

Poznámka:

Popis druhu:

Smrek Biely je pomaly rastúci druh pôvodom z Kanady a Aljašky. Dorastá do max. výšky 25m. Koruna je hustá kužeľovitého tvaru, modro - zelenej alebo šedo - modrej farby. Darí sa mu vo vlhkých pôdach na polotienistom až slnečnom stanovisku. Pestuje sa samostatne alebo v skupinách, využíva sa najmä v parkoch a ako verejná zeleň.

Prihnojovanie - postačujú bežné dostupné kompletne hnojivá ktoré sa aplikujú spôsobom a v dávkach odporučených výrobcami.

Spôsob výsadby a zálievka:

Ihličnany pestované v kontajneroch sa môžu vysádzať počas celého roka ak práve nemrzne najlepšie však na jar alebo na jeseň. Rastlinu sadíme rovnako hlboko ako bola posadená v kontajneri.

Jamu je pred výsadbou potrebné zaliať vodou a po vsiaknutí vystlať substrátom určeným na pestovanie rastlín v kontajneroch alebo substrátom pre ihličnany. Po usadení sa rastlina prihrnie pôdou a znovu zaleje.

Na veternejších stanovištiach je potrebné rastlinu po výsadbe fixovať o oporu zo strany prevládajúcich vetrov.

Zálievka - v dobe letných horúčav s minimom zrážok je potrebné rastliny raz za 3-4 dni výdatne zaliať tak aby bola pôda mokrá aspoň do hĺbky 10-15cm. Rastliny je potrebné výdatne zaliať aj v zimnom období pred blížiacim sa obdobím mrazov ak pred tým dlhšie nepršalo a pôda je suchá. Ihličnany majú aj počas zimných mesiacov vysokú spotrebu vody ktorú nemôžu zo zamrzutej pôdy čerpať a ak s ňou neboli predzásobené hrozí im počas mrazov vyschnutie.

Najčastejšie choroby a škodcovia:

Smrek Biely je v našich podmienkach odolná a nenáročná rastlina. Všeobecne platí, že rastliny ktorým sa venuje dostatočná pozornosť, sú zalievané a ošetrované sami ľahko odolávajú škodcom a hubovým chorobám.



Taxonómia - zaradenie v rámci rastlinnej ríše

Oddelenie: Gymnospermae
Nahosemenné
Rod: Picea
Smrek

Trieda: Coniferospida
Ihličnaté
Druh: Glauca
Biely

Čeľaď: Pinaceae
Borovicovité
Kultivar: Echiniformis
Echiniformis