

Picea Glauca*Popis kultivaru:*

Pravidelný kužeľovitý tvar, vetvičky sú svetlo zelené, mladé vhony sú na jar zlato - žlté.

Pomaly rastúci kultivar, ročne narastie len 5 - 6cm.

Dorastá do maximálnej výšky 3m.

Pestuje sa ako solitéra alebo v skupinkách.

Vhodný je do vresovísk, skaliek a orientálnych záhrad.

Krajina pôvodu kultivaru:

Belgicko

Vyšľachtený alebo známy od roku:

1994

Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:

L. Jeurissen-Wijnen

Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:

1m x 0,6m

Poznámka: **JW Daisy's White, obchodný názov**

Daisy's White, mutácia Conica

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 stanoviisku.

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.

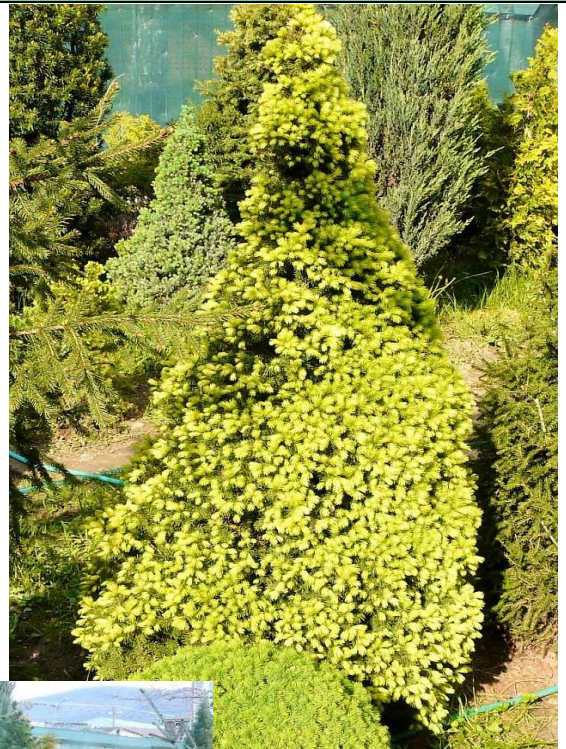
Na veternejších stanovištiach je potrebné rastlinu po výsadbe fixovať o oporu zo strany prevládajúcich vetrov.

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.

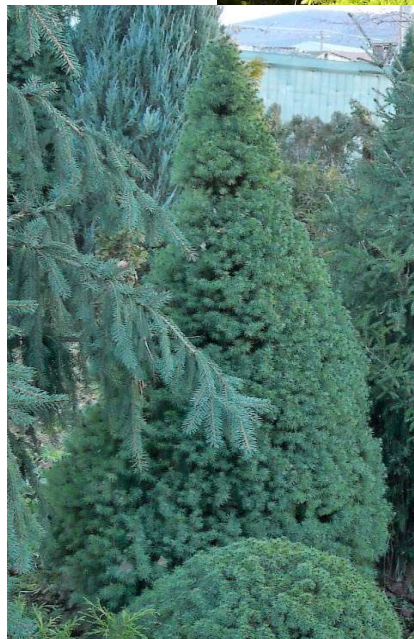
Najčastejšie choroby a škodcovia:

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.

Významným škodcom sú roztočce ktoré sa vyskytujú najmä na okrasných smrekoch a spôsobujú postupné blednutie, následne zhnednutie (do bledožltohneda) a odumieranie ihlíc čo vedie až k úhynu rastliny. Rastliny je potrebné už vo februári alebo koncom zimy (pokiaľ teplota vystúpi nad 8st.C) ošetriť akaricídmi a potom po 2 týždňoch zopakovať.



Jarné sfarbenie



Zimné sfarbenie

Taxonómia - zaradenie v rámci rastlinnej ríše

Oddelenie: Gymnospermae
Nahosemenné

Trieda: Coniferospida
Ihličnaté

Čeľaď: Pinaceae

Borovicovité

Rod: Picea
Smrek

Druh: Glauca
Biely

Kultivar: **Daisy's White**
Daisy's White