

Popis kultivaru:

Krovitý, stĺpovitý tvar, vetvičky sú tmavo - zelenej farby.

Stredne rýchlo rastúci kultivar.

Dorastá do maximálnej výšky 5m.

Pestuje sa ako solitéra alebo skupinách. Vhodný do malých záhrad a na tvorbu úzkych živých plotov.

Hustota výsadby 3ks/1m.

Krajina pôvodu kultivaru:

USA

Vyšlachtený alebo známy od roku:

1948

Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:

škôlka Hicks, John Vermeulen

Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:

2m x 0,5m

Poznámka:

syn. *Stricta Viridis/Stricta*

Popis druhu:

Tis Prostredný vznikol krížením Tisu Obyčajného a Japonského. Môže sa vyskytovať v tvare stromu alebo kra, vetvičky sú lesklé, tmavo - zelenej farby.

V tvare stromu dorastá do výšky až

15 - 20m a v tvare kra do 5m. Darí sa mu vo vlhkých pôdach a na tienistých stanoviskách. Je mrazuvzdorný a otužilejší ako Tis Obyčajný.

Môže sa pestovať ako solitéra alebo v skupinách, odporúča sa pre tvarované živé ploty alebo do okrasných záhrad.

Prihnojovanie - postačujú bežné dostupné kompletné 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:

Tis Prostredný je v našich podmienkach odolná a nenáročná rastlina. Všeobecne platí, že rastliny ktorým spotrebu vody ktorú nemôžu zo zamrzutej pôdy čerpať a ak s ňou neboli predzásobené hrozí im počas mrazov Najčastejším škodcom je *Lykopez tujový* alebo *Lykopez borievkový* ktorý nalietať v štádiu chrobáka od začiatku júna a zavrtáva sa v mieste vetvenia vetvičiek čím spôsobuje ich vädnutie a odlomenie. Rastliny je potrebné už v máji preventívne ošetriť insekticídmi a potom v 2-3 týždňových intervaloch pokračovať až do konca septembra.

Taxonómia - zaradenie v rámci rastlinnej ríše

Oddelenie: Gymnospermae
Nahosemenné

Trieda: Taxopsida
Tisy

Čeľaď: Taxaceae
Tisovité

Rod: Taxus
Tis

Druh: x media

Kultivar: **Viridis**
Viridis

