

*Popis kultivaru:*

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

Stredne rýchlo rastúci kultivar.

Dorastá do maximálnej výšky 5m.

Pestuje sa ako solitéra alebo skupinách. Vhodný do parkov, záhrad a na tvorbu živých plotov.

Hustota výsadby je 2 - 3ks/1m.

*Krajina pôvodu kultivaru:*

USA

*Vyšľachtený alebo známy od roku:*

1914

*Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:*

D. Hill

*Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:*

2 x 1,5m

*Poznámka:*

*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 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:*

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 *Lykopezis tujovay* alebo *Lykopezis borievkovay* ktorý nalieta 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:* Hillii  
Hillii