

**Thuja Orientalis**

Popis kultivaru:

Kuželovitý až stĺpovitý tvar, vetvičky sú svetlo - zeleno - žltó - zlatej farby. Stredne rýchlo rastúci kultivar. Dorastá do maximálnej výšky 5m. Pestuje sa samostatne alebo v skupinkách. Vhodná je na tvorbu vresovísk.

Krajina pôvodu kultivaru:

**Taliánsko**

Vyšľachtený alebo známy od roku:

**1960**

Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:

**G. Giovanni & f.**

Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:

**2-3 x 1,2m**

Poznámka:

Popis druhu:

Tuja Východná pochádza z východnej Ázie. Dorastá do max. výšky 10m, je kuželovitého alebo vajcovitého tvaru. Vetvičky sú postavené zvislo, svetlo - zelenej farby, v zime často hnednú až fialovej. Darí sa jej v suchších vápenatých pôdach na slnečných stanoviskách a je menej mrazuvzdorná. Väčšinou sa využíva ako doplnková drevina.

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.

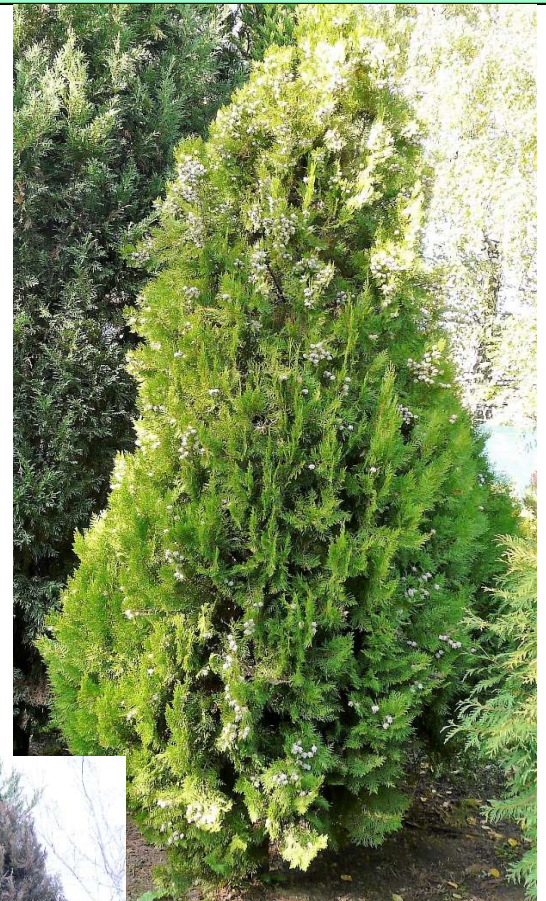
Jamu je pred výsadbou potrebné zaliať vodou a po vsiaknutí vystlať substrátom určeným na pestovanie rastlín v kontajneroch alebo substrátom pre ihličnany. Po usadení sa rastlina prihrnie pôdou a znovu zaleje.

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:

Tuja Východná 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. Najčastejším škodcom je *Lykopezis tujovae* alebo *Lykopezis borievkovae* 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.



Zimné sfarbenie

**Taxonómia - zaradenie v rámci rastlinnej ríše**

Oddelenie: Gymnospermae  
Nahosemenné  
Rod: Thuja  
Tuja

Trieda: Coniferospida  
Ihličnaté  
Druh: Orientalis  
Východná

Čeľaď: Cupressaceae  
Cyprusovité  
Kultivar: **Pyramidalis Aurea**  
**Pyramidalis Aurea**