

*Popis kultivaru:*

**Stĺpovitý tvar, vetvičky sú zelené, v zime hnedej farby. Stredne rýchlo rastúci kultivar. Dorastá do maximálnej výšky 2m. Pestuje sa samostatne alebo v skupinkách. Vhodná je na tvorbu živých plotov.**

*Krajina pôvodu kultivaru:*

**Poľsko**

*Vyšľachtený alebo známy od roku:*

**2009**

*Meno autora alebo škôlka pôvodu ak sú známe:*

**Jerzy Smolin**

*Obvyklá výška x šírka vo veku 10r.:*

**1,5m x 0,4m**

*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 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  
*Rod:* Thuja  
Tuja

*Trieda:* Coniferospida  
Ihličnaté  
*Druh:* Orientalis  
Východná

*Čeľaď:* Cupressaceae  
Cyprusovité  
*Kultivar:* **Smolin**  
**Smolin**



Zimné sfarbenie