

Igényeim:	
Fény	Fényigényes díszfenő vagyok, ám jó néven veszem, ha ültetés utáni 1-2 évben gondoskods a nyári és a téli tűző napsütés idején árnyékvédelemről
Víz	Mezofita, azaz közepes vízigényű, ám páraigényes díszfenő vagyok Fiatalon, különösen ültetés után, nyáron, kánikula idején feltétlenül öntözzél, a párasító, esőztető öntözést lombtömeggel hálálom meg. Idősebb koromban a párasító öntözést nyáridőben jó néven veszem
Hőmérséklet	A magyarországi teleket remekül bírom, nyári kánikulában feltétlen igénylek törődést, ami fokozott öntözést jelent
Talaj	Jó minőségű, tápanyagban gazdag talajt előnyben részesítem és erőteljes, szép növekedést produkálok Meszes talajokra ne ültess, leveleim sárgulni fognak, szépségem leromlik
Egyéb	Ahol jól érzem magam, magasra nővök, lombozatom gyönyörű Szárak nyarakon, párasító öntözés hiányában tűleveleim sárgulhatnak

Felhasználásom:

Szoliter	Impozáns megjelenésem és szép, selymes tűim tesznek erre alkalmassá Termetemre, ezáltal térigényemre ültetésemkor legyél figyelemmel
Térhatároló	Nagyobb tereken, parkokban csoportosan telepítve, határozott térelválasztást teszek lehetővé

Betegségeim, kártevőim

Párás viszonyok és mészmentes talajon betegségek, kártevők nem bántanak

Ennek hiányában, kedvezőtlen ökológiai viszonyok között rovarkártevő támadhat

Gyapjastetű (Pseudococcoidae)



Súlyos fertőzés esetén hervadást, sárgulást, levélhullást idéz elő

Védekezés

Enyhébb esetben nedves ruhával vagy vattacso-móval eltávolíthatók, súlyosabb fertőzés esetén vegyszeres kezelés javasolt:

Vegyszeres védekezés

Legjobb, ha hetente rovarólló-szerrel permetezel, ajánlott szer: **Actara 25 WG**

Javasolt tavaszi és őszi lemosó-permetezésben részesítened, **Mészkénlé, Novenda, Nevikén** szerek valamelyikével

Az említett kedvezőtlen viszonyok között támadhat gombabetegség is

Héjrozsa vagy selyemfenő rozsa (Cronartium ribicola)



(Gombabetegség, mely valamennyi öttűs fenyőt veszélyeztet, alternatív gazdanövényei a ribizlifélék. Ázsiából származó, Európában elterjedt betegség, mely innen került Amerikába az 1900-as évek elején. Az ázsiai fajok (pl. kínai selyemfenő / Pinus wallichiana) már rezisztensek a gombával szemben. Túleveleken keresztül hatol be a gazdaszervezetbe és rákos sebeket okozva a fenyő pusztulását is előidézhetsi)

Védekezés:

A kórokozóval fertőzött, lehullott levelekeimet meg kell semmisíteni

Alapvetően gyommentesen kell tartani a környezetem, mert a gyomok között lehetnek köztes gazdanövények, melyek visszafertőzhetnek

Vegyszeres védekezés:

Vegetációs időszakban ajánlott szerek (zárójelben a hatóanyag, utána a keverési arány található)
a **DITHANE M 45** (mankozeb 80%) 0,2%,
a **RUBIGAN 12 EC** (fenarimol 120 g/l) 0,04%,
a **TOPAS 100 EC** (penkonazol 100 g/l) 0,05%

Mindezen betegségek megelőzésekképpen ajánlott ősszel és kora tavasszal lemosó-permetezésben részesítened, ehhez a **Méskénlé**, a **Nevikén** és a **Novenda** permetezőszerek valamelyike használható. Mivel tűlevelű fenyő dísznövény vagyok, a **keverék töménységére ügyelni kell**, azaz kisebb töménységű keveréket használj!