

OPIS RASTLINE

NAVADNI
MACESEN

UVOD

To rastlino sem si izbral iz preprostega razloga:

NAJLJUBŠA MI JE

Macosen izgleda takole:



LEGA IN IME

Navadni macesen, tudi evropski macesen (znanstveno ime *Larix decidua*) je vrsta macesna, razširjena na območju gorstev srednje Evrope, v Alpah in Karpatih. Macesen spada v družino borovk.

Macesen uspeva v gorskem svetu, do 2000 metrov nad morjem. Uspeva v vlažnem in hladnem podnebjju, podlaga pa mora biti kamnita. Včasih ga najdemo tudi v nižinah, kar pa je bolj redko. Pogosto ga sadijo v parke zaradi živih barv iglic v jeseni. V Sloveniji so macesnovi gozdovi pogosto okuženi z glivo, ki povzroča bolezen, imenovano macesnov rak.

UPORABA

Macesnov les je težak, prožen in zelo trajen les, ki se uporablja v gradbeništvu predvsem za izdelavo čolnov, električnih drogov in železniških pragov. Uporaben je tudi v zdravilstvu.



ZUNANJOST

Macesen je visoko drevo z debelo skorjo, ki lahko zraste do 40 m visoko in lahko ima premer več kot 1,5 m. Je eno redkih iglastih dreves, ki pozimi odvrže iglice.

Skorja mladih dreves je gladka, kasneje pa razpoka na ploskve. Na zunaj je sive, znotraj pa rdeče barve z močnim smolnatim vonjem. Les je gost izjemno gost.



ZUNANJOST

Veje poganjajo iz debla neenakomerno, so vodoravne. Iglice rastejo v šopkih, izraščajo v vse smeri. Vejice so tenke in so dolge do 30mm. Spomladi so živo zelene barve, poleti temnejših zelenih odtenkov. Jeseni



RAZMNOŽEVANJE

Moška in ženska socvetja vedno poganjajo iz istih poganjkov. Moška so majhna in rdeča, ženska pa so pokončni rjavo-rumeni storžki z, na koncu, zavihanimi luskami. Iz teh storžkov izpada seme, s katerim se



ZANIMIVOSTI

Macesen spada v družino Ic kar pomeni, da ni ogrožen.

Umetniki pogosto slikajo macesen, ker je jeseni, ko iglice postanejo oranžne z

Na tej sliki je umetnik narisal macesen.

