

Проект: АРБОРЕТУМ
закладено в 2009 році

Родина *Fagaceae*.
Вид Бук лісовий (б. європейський)
***Fagus sylvatica* L.**

Природний ареал	Західна Європа, Західна Україна, Білорусь, поширений в Карпатах, де росте на висоті 250-1400 м н. р. м.
Наукова цінність	Наукова цінність горішків є досить важливою, бо їх їсть велика рогата худоба, вівці та кози
Біоморфологічна характеристика	Висота дерева 20-45 м. Стовбур вкритий гладенькою сріблясто-сірою корою. Бруньки розташовані почергово. Листки яйцеподібні, майже шкірясті, зверху темно-зелені блискучі, зісподу світліші (4-40 см довжиною і 2,5-7 см висотою)
Екологічні особливості	Бук лісовий є теплолюбною породою м'якого клімату, тіньовитривалий – може знаходитись у пригніченому стані приблизно до 50 років, морозостійкий, але чутливий до пізніх заморозків, вологолюбний, але страждає від застою води і довготривалих засух, невимогливий до родючості ґрунту, краще росте на суглинистих ґрунтах.
Декоративність	цініться у парковому будівництві, особливо форми з пірамідальною та плакучою кронами, а також форми з червоними і строкатими листками. У Західній Європі він і його культурні форми широко використовуються в ландшафтному дизайні для поодиноких і невеликих групових насаджень, живоплотів.
Рекомендації для насадження	Важливо створити всі умови для дерева, щоб воно росло. Перше і найголовніше, це посада, це дерево невибаглива і може прижитися на різних ґрунтах. Але потрібно постаратися і правильно підібрати час для цього процесу. Якщо зробити це навесні, то все буде добре при вірному і гарному поливі. Але потрібно зробити, це до того, поки не розпустилися бруньки, якщо це не відбудеться, то бук просто буде повільно рости і сильно хворіти.