

# Fagus sylvatica

## Бук лесной или бук европейский



Бук лесной (бук европейский) — король лесов умеренного климата Европы. Это доминантное крупное дерево растет в частности в чистых насаждениях без подлеска, хотя встречается и в смешанных лесах. Это великолепное дерево растет медленно, но в результате может достигать высоты в 35 метров при очень густой яйцевидной или шарообразной кроне. Исключительные экземпляры, крупнейшие буки в мире, высотой 46 метров, можно встретить на плодородных суглинистых почвах Суаньского леса близ Брюсселя, Бельгия.

Глянцевитый слегка волнистый цельнокрайний лист бука лесного распускается ярко-зеленым и становится темно-зеленым летом, а осенью дерево заканчивает год удивительными желтыми и оранжевыми красками осенней листвы. Бук также хорошо выделяется зимой благодаря тонкой структуре ветвления, мощному стволу, и характерной гладкой тонкой серой коре. Бук лесной цветет невзрачными бледно-желтыми мужскими и женскими сережками в конце мая и начале июня. Буковые орешки, появляющиеся осенью, однако, знакомы всем своей колючей оболочкой, ими питаются, среди прочих, птицы и мелкие млекопитающие.

Бук лесной представляет собой истинную климатсовую древесную породу, которая отлично развивается в условиях затенения на плодородных влажных почвах. Дерево чувствительно к засухе, сырости и уплотнению почвы. Тем не менее, оно растет на различных типах почв, в том числе и на меловых почвах, если они богаты питательными веществами и проницаемы для влаги. Поскольку бук создает плотную тень, лишь немногие растения способны расти под ним. Бук лесной всегда часто применялся как величественное одиночное дерево в парках и на проспектах. Вследствие ценной древесины его часто сажают в лесах и в других ландшафтах, где он кроме того имеет большое экологическое значение. Бук лесной хорошо подходит для фигурной стрижки и может применяться в виде шпалер и живых изгородей.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, Деревья, пригодные для лазанья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста, саженцы | **Высокоствольный топиарий:** улей, блок, цилиндр, трапеция, пирамида, конус, крыша, "многоэтажная" крона, Многоствольные зонтичные формы, экран | **Топиарий:** улей, шар, форма яйца, цилиндр, блок, колонна, трапеция, конус, живая изгородь, элемент живой изгороди, арка, экран, бонсай

### Использование

**Место:** бульвар, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, сельская местность, экологическая зона | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** food forest, теневынослив, Злаковые насаждения в стиле прерий

### Характеристики

**Форма кроны:** яйцевидная широкая | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 25 - 30 m | **ширина:** 20 - 25 m | **зона зимостойкости:** 5B - 7B

### Характеристики территории

**Ветер:** умеренно ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение, тень | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** птицы, мелкие млекопитающие

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** выделяющиеся, маленькие | **Цвет цветков:** бледно-желтый | **Период цветения:** Май - Июнь | **Цвет листьев:** темно-зеленый, ярко-зеленый при распускании | **листья:** листопадная, овальная, глянцевые, волнистые | **Осенняя окраска листьев:** желто-оранжевый, коричневый | **плоды:** съедобные, мелкие, стручок | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серый | **кора:** гладкая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** гладкая, зигзагообразные | **Корневая система:** неглубокая, компактная, центральный корень