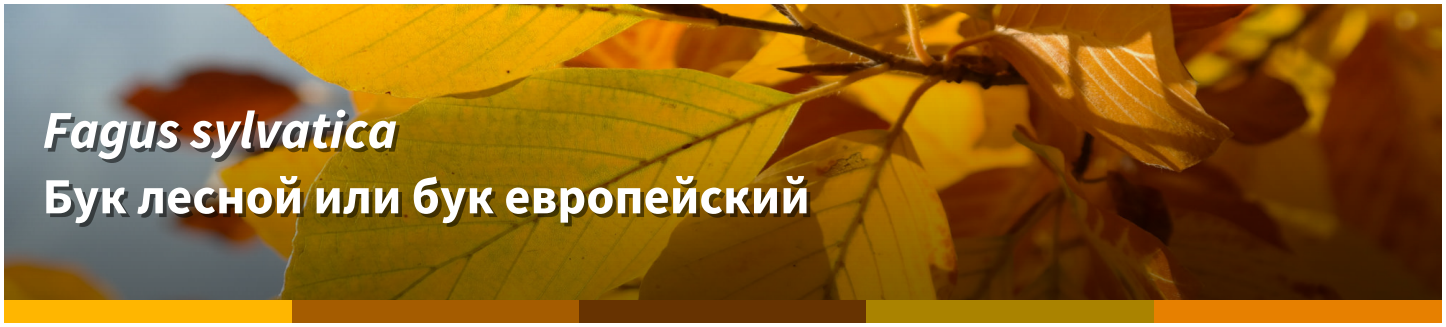

Fagus sylvatica
Бук лесной или бук европейский

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 климаксовую 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

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

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