

# *Koelreuteria paniculata*

## Кельрейтерия метельчатая



Кельрейтерия метельчатая (желтое мыльное дерево) — красивое листопадное дерево, родом из северо-восточного Китая и Кореи. Сорт был завезен в Европу в 1747 году иезуитом Пьером д'Инкарвилем и назван в честь немецкого ботаника Йозефа Готлиба Кельрейтера. Это среднерослое дерево может вырасти высотой от 8 до 13 метров, а его ширина в зрелом возрасте составляет от 8 до 10 метров. Крона широкая, неправильной округлой формы, с полуоткрытыми ветвями, обеспечивающими воздушный вид и приятную тень. В естественных лесах оно первым заселяет вырубки, достигая 18 метров в высоту.

Листья желтого мыльного дерева перистые или двуперистые, с яйцевидными или ланцетными листьями с крупнопильчатым краем. Весной листья розово-бронзовые, летом становятся средне-зелеными, а осенью окрашиваются в желтые, оранжевые и красные тона. Примерно в середине или конце лета распускаются длинные метелки с ярко-желтыми цветками: это период, когда цветут немногие другие деревья, поэтому насекомые им особенно рады. После этого появляются декоративные, фонаревидные семенные коробочки, которые сначала желто-зеленые, а затем меняют цвет с оранжевого до коричневого. Они сохраняются до зимы. Кора у этого сорта бороздчатая, шероховатая, серо-коричневая, а ветви тонкие и угловатые, часто с небольшими чечевичками.

Кельрейтерия метельчатая активно высаживается в парках и садах благодаря своей красивой форме, цветению и окраске листьев. Но несмотря на то, что это изящное дерево выглядит утонченно, это настоящая сила, которую можно использовать и как уличное, и как аллейное дерево, а также на площадях и парковках. Таким образом, этот сорт устойчив к загрязнению, засухе и различным типам почв. Лучше всего растет на солнце, предпочитает хорошо дренированную почву, но в остальном неприхотлив к почве. В Корее желтое мыльное дерево высаживают на побережье в качестве ветрозащиты, а исследования показывают, что оно поглощает тяжелые металлы из почвы. Этот сорт не требует особого ухода и растет умеренно быстро. В некоторых регионах с более теплым климатом кельрейтерия метельчатая может распространяться особенно активно.

### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с невысоким стволом (полустандарт), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста, Кустарники-солитеры | **Высокоствольный топиарий:** Многоствольные зонтичные формы

### Использование

**Место:** улица, бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, в контейнерах, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, прибрежная зона | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** городские насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** шаровидная | **Структура кроны:** открытая | **высота:** 8 - 13 м | **ширина:** 8 - 10 м | **зона зимостойкости:** 6B - 9B

### Характеристики территории

**Ветер:** умеренно ветроустойчивое, умеренно устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, количествоnectара 4, количество пыльцы 4 | **Разное:** Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** метелка, разреженные, большие | **Цвет цветков:** желтый | **Период цветения:** Июль - Август | **Цвет листьев:** оранжевый при распусканье, бронзовый при распускании, светло-зеленый | **листья:** листопадная, яйцевидная, овальная, пильчатые, перистые, двояко-перистые | **Осенняя окраска листьев:** желто-оранжевый, оранжевый, оранжево-красный | **плоды:** выделяющиеся, крупные, коробочки | **Цвет плодов:** желто-зеленый, желто-оранжевый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** бороздчатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** гладкая, с чечевичками, крупно разветвленный | **Корневая система:** неглубокая, грубые корни, мясистые корни