Maackia amurensis
Маакия амурская

Маакия амурская встречается в природе в Корее и Японии, но была обнаружена в долине Амура — на границе Северо-Восточного Китая и России — русским натуралистом, географом и антропологом Ричардом Мааком. Дерево растет в лесах Сосны корейской, в том числе с Ясенем маньчжурским, Бархатом амурским и Липой амурской. Климат в этих регионах суровый: от сильной жары и засухи (+35 °C) до сильных холодов (–47 °C); с различными типами почв: от тяжелой глины до сухой каменной почвы. Эти обстоятельства делают дерево особенно стрессоустойчивым.

Маакия амурская привлекательна в любое время года. Весной появляются серебристо-серые, похожие на войлок композитные листья, которые, вырастая, меняют цвет на сине-зеленый. Цветение кремово-белыми вертикальными короткими и толстыми метелками, которые привлекают пчел, происходит с июля до августа. За цветами следуют маленькие коричневые бобы. Кора золотисто-коричневого и темно-коричневого цвета с красивым рисунком, вызванным отслаиванием. Молодые ветки зеленые, а затем становятся темно-коричневыми.

Маакия амурская сейчас редко используется. Но из-за экстремальных условий естественного места произрастания она обещает быть хорошим деревом в будущем. Как и все бобовые растения, этот вид также связывает азот из воздуха. Предпочтительным является солнечное и защищенное от ветра место с суховатой и богатой питательными веществами почвой. Маакия амурская по своей природе является многоствольным деревом, высокий ствол встречается редко. Дерево не выдерживает отвердевания и поэтому лучше всего растет в парках и садах.

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), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста, Кустарники-солитеры | **Высокоствольный топиарий**: Многоствольные зонтичные формы

Использование
Место: парк, зеленая зона, в контейнерах, большой сад, кладбище | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: Злаковые насаждения в стиле прерий

Характеристики
Форма кроны: шаровидно-сплющенная | **Структура кроны**: открытая | **высота**: 8 - 12 m | **ширина**: 8 - 12 m | **зона зимостойкости**: 5A - 8B

Характеристики территории
Ветер: умеренно ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: очень сухая, сухая, умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: пчелы, бабочки | **Разное**: Засухоустойчивость

PLANTKENMERKEN
цветки: кисть, метелка, мотыльковые, разреженные, стоячие, большие, ароматные | **Цвет цветков**: бело-зеленый | **Период цветения**: Июль - Август | **Цвет листьев**: серебристо-белые листья при распускании, ярко-зеленый, сине-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, яйцевидная, глянцевые, опушенные с нижней стороны, перистые, азотфиксация | **Осенняя окраска листьев**: желто-оранжевый, коричневый | **плоды**: боб | **Цвет плодов**: коричневый | **Цвет коры**: оранжевый, коричневый, зеленый | **кора**: отслаивающаяся | **Цвет веточки**: серо-коричневый | **ветви**: опушенная, вертикальный тип разветвления | **Корневая система**: неглубокая