Picea pungens
Ель колючая

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Климатические деревья, Хвойные деревья

Использование
Место: парк, большой сад | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: Климатические насаждения, теневынослив, городские насаждения

Характеристики
Форма кроны: узкопирамидальная | **Структура кроны**: плотная | **высота**: 15 - 20 m | **ширина**: 6 - 8 m | **зона зимостойкости**: 4A - 8B

Характеристики территории
Ветер: ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: гумусная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение, тень | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: птицы, совы, мелкие млекопитающие | **Разное**: Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

PLANTKENMERKEN
цветки: выделяющиеся | **Период цветения**: Май - Май | **Цвет листьев**: сине-зеленый, серо-зеленый | **листья**: вечнозеленая, хвоя или чешуйки, короткая хвоя | **плоды**: выделяющиеся, шишка | **Цвет плодов**: светло-коричневый | **Цвет коры**: серо-коричневый | **кора**: отслаивающаяся | **Цвет веточки**: оранжевый, коричневый | **ветви**: опушенная