

**Карагана древовидная**, или **Жёлтая акация** (лат. *Caragana arborescens*) – быстрорастущий листопадный кустарник. Высота от 1 до 7 м, ширина - до 3 м шириной. Жёлтую акацию легко узнать по парноперистым листьям на желтоватых ветках и желтым цветкам, характерным для бобовых (цветёт карагана около двух недель в мае).

### **Основные характеристики и полезные свойства:**

Желтая акация – кустарник очень неприхотливый, выносливый, долговечный, хорошо переносит условия города.

- Засухоустойчива;
- Дымоустойчива;
- Ветроустойчива;
- Хорошо переносит суровые зимы (морозостойка);
- Декоративна, особенно во время цветения;
- Малотребовательна к почвенным условиям,
- Прекрасный медонос;

- Улучшает почву, обогащая её азотом;
- Хорошо переносит стрижку, подходит для создания плотных живых изгородей;
- Применяется как кустарник, закрепляющий пески и склоны оврагов.

### **Применение в озеленении:**

В декоративном садоводстве жёлтая акация используется в одиночных и групповых посадках, для создания опушек и живых изгородей, защитных полос, для укрепления откосов (караганы имеют мощную корневую систему, поэтому они подходят для укрепления песчаных склонов и склонов оврагов), в качестве подлеска в лесопарках.

### **Лучшее место для посадки:**

Предпочитает солнечные участки, выносит полутень.

### **Почва:**

К почвам карагана нетребовательна, переносит засоление, однако лучше растет на песчаных почвах с добавлением торфа ( в соотношении 3:1).

### **Посадка:**

При посадке необходимо: внесение минеральных удобрений (150 – 200 гр. в каждую ямку), полив (10 – 15 л на каждое растение), мульчирование землей или торфом слоем до 5 см.

Расстояние между растениями в однорядной живой изгороди 50 см, в двухрядной 70 x 50 см. Глубина посадки 50 см, допускается заглубление корневой шейки на 1 – 2 см. Время посадки – весна и осень. На тяжелых почвах обязательно необходимо устроить дренаж из щебня или гравия слоем 20 – 25 см.

### **Уход:**

Молодые посадки жёлтой акации необходимо поливать и мульчировать, производить неглубокое рыхление. Ранней весной для молодых посадок возможна подкормка – на 1 ведро воды: 1кг коровяка, 10 гр мочевины, 15 гр. аммиачной селитры.

Старые растения можно не подкармливать (карагана сама обогащает почву азотом), взрослые растения длительное время обходятся без полива.

Желтую акацию желательно регулярно низко обрезать, чтобы кусты были пышными (т.к.

с возрастом карагана оголяется снизу. В живых изгородях растения стригут на треть длины побегов, а нередко и до половины, так как они очень быстро образуют новые побеги.

### **Защита от болезней и вредителей:**

1.Акациевая тля. Опрыскивание раствором ротора (0,4%), фитовермом, митаком. карбофосом, децисом; двукратная обработка.

2.Акациевая листощитовка (ложная щитовка). Опрыскивание раствором ротора (0,4%) или карбофос, двукратно.

3.Златки, стеклянницы, усачи. Прodelьвают ходы в стволах и размножаются там. Опрыскивание фталофосом (концентрации 1%), кинмиксом, децисом, карбофосом; двукратно.

4 Ржавчина. Опрыскивание раствором бордоской жидкости (3 – 5%).

{loadposition new1}