

Введение

Хвойные растения – это лучшее украшение любого сада и неотъемлемая составляющая современного дизайна. Озеленение проспектов, улиц, больниц, школ, детских садов, фабрик, скверов и парков способно удовлетворять эстетическим запросам населения. Помимо этого, зеленые насаждения имеют значение в борьбе с различными производственными и уличными шумами.

С каждым годом всё большую популярность приобретает представительница хвойных - туя (лат. *Thuja*), относящаяся к семейству Кипарисовые (*Cupressaceae*). Родиной этого растения является Северная Америка. Латинское название *Thuja* растение получило из греческого языка, где обозначает «воскурение» или «жертвование», что связано с приятным запахом, который распространяется при сжигании ароматических пород древесины.

В ландшафтном дизайне туя используется для создания живой изгороди, оформления аллей и бордюров, может выступать в роли солитера.

Цель: показать на примере научно-исследовательской работы технологию возделывания туи в условиях садового центра «Мастера сада» г.Яхрома Дмитровского района Московской области в защищенном грунте, а затем в открытом.

Задачи:

1. Изучить процесс выращивания туи в условиях садового центра «Мастера сада» г.Яхрома Дмитровского района Московской области.
 2. Изучить биологические и морфологические особенности туи
 3. Рассмотреть наиболее распространенные болезни и вредители
 4. Изучить современные сорта
 5. Дать экономическую и экологическую оценку
 6. Сделать выводы и предложения
- А