

РЕФЕРАТ

Отчет 47 с., 12 рис., 17 табл.

ПИТОМНИК ЛЕСНОЙ, ЗАКРЫТЫЙ ГРУНТ, ТЕПЛИЦА, СУБСТРАТ, ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ, ЗАКРЫТАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА

Объекты исследований: теплицы, поля доращивания и посадочный материал ели европейской с закрытой корневой системой.

Цель работы заключалась в совершенствовании технологии выращивания лесного посадочного материала на питомнике Логойского лесхоза.

В отчете представлены материалы по параметрам почвенного плодородия и нормам применения минеральных удобрений в открытом грунте, особенностям минерального питания и водного режима посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах и на полях доращивания.

ВВЕДЕНИЕ

В основу технологии выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой (ЗКС) лежит оптимизация водного режима и режима минерального питания.

Потребность растений в воде обуславливает их способность к интенсивному росту и развитию. Современные питомники должны активно использовать поливные системы для получения качественного посадочного материала. Технология выращивания сеянцев с закрытой корневой системой имеет свои технические и технологические особенности.

Максимальных качественных показателей посадочного материала с ЗКС можно добиться только при условии использования современных высокоэффективных комплексных удобрений. При получении такого материала используется специфическая система внесения определенных удобрений с точным соблюдением сроков и доз внесения.