

Свойства, проявленные в культуре

Достигает 30 м высоты. Осенью деревья осины имеют нарядный вид благодаря багряной окраске листьев. Осина весьма живуча, светолюбива, быстро растет и быстро заселяет свободные от древесной растительности пространства. Является "пионером" леса. Белая, мягкая и легкая древесина осины широко применяется в спичечном, фанерном, целлюлозном производствах, в столярном деле и т. д. (Георгиевский С.Д. Древесно-кустарниковая растительность // Ботанический сад Академии наук БССР: путеводитель. - Минск: АН БССР, 1956. - С.24-43).

Другие исследования

Изучена транспирация однолетних побегов в холодный период. (Нестерович Н.Д., Оликер Б.С. Транспирация однолетних побегов древесных растений в холодный период года // Вести АН БССР. - Серия биологических наук. - 1965. - №1.- С.5-10. - Референт Е.Д. Антонюк)