

КУЛЬТУРА: ИВА БЕЛАЯ (интродукция)

Селекционный номер 73-64/8

Морфологические признаки:

Дерево после срезки принимает форму кустарника. Отличается хорошим побегообразованием. Кора оливково-зеленая. Листья узколанцетные. Длина черешка листа до одного см. Почki ланцетные красно-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт отличается средней засухоустойчивостью и зимостойкостью и высокой устойчивостью к затоплению. Устойчив к листовой ржавчине. Скорость отрастания биомассы высокая. Рекомендуемый период от посадки до первой уборки биомассы 2-3 года. Период от начала весенней вегетации до времени максимального накопления биомассы 180-185 дней. Потенциальная средняя урожайность биомассы до 12 тонн с гектара в расчете на год. Высота растений первый год вегетации до 180-185 см. Быстро отрастает после уборки. Содержание целлюлозы в древесине свыше 50%. Удельная теплота сгорания древесины 17,7 Мдж/кг. Содержание золы в древесине 0,65%. Плотность древесины 368 кг/м³. Не накапливает тяжелых металлов и может использоваться в целях ремедиации загрязненных почв. Рекомендуемая плотность посадки 20000 растений на гектар