

КУЛЬТУРА: ИВА БЕЛАЯ (интродукция)

Селекционный номер 378 - VOLMANKA

Морфологические признаки:

Отличается быстрым ростом и хорошим побегообразованием. Кора светло-зеленая. Листья очередные, узколанцетные. Длина черешка до одного см. Почка ланцетной формы, буро-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт отличается средней засухоустойчивостью и устойчивостью к затоплению и высокой зимостойкостью. Устойчив к листовой ржавчине. Рекомендуемый период от посадки до первой уборки биомассы 2-3 года. Отличается интенсивным приростом биомассы. Период от начала весенней вегетации до времени максимального накопления биомассы 180-185 дней. Потенциальная средняя урожайность биомассы до 15 тонн с гектара в расчете на год. Высота растений в первый год вегетации до 200 см. Содержание целлюлозы в древесине 51-52%. Удельная теплота сгорания древесины 17,5 Мдж/кг. Содержание золы в древесине 0,50%. Плотность древесины 380 кг/м³. Пригоден для выращивания на всех типах почв кроме песчаных. Влаголюбив. Рекомендуемая плотность посадки 20000 растений на гектар.