

КУЛЬТУРА: ИВА БЕЛАЯ (интродукция)

Селекционный номер 282

Морфологические признаки:

Отличается быстрым ростом и хорошим побегообразованием. Кора светло-зеленая. Листья очередные, ланцетные. Длина черешка до одного см. Почки ланцетной формы, красно-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт отличается средней засухоустойчивостью и устойчивостью к затоплению и высокой зимостойкостью. Средне 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 170-175 дней. Потенциальная средняя урожайность биомассы до 14 тонн с гектара в расчете на год. Высота растений в первый год вегетации до 190 см. Содержание целлюлозы в древесине 49- 50%. Удельная теплота сгорания древесины 17,5 Мдж/кг. Содержание золы в древесине 0,55%. Плотность древесины 368 кг/м³. Малотребователен к почвам. Влаголюбив. Рекомендуемая плотность посадки 17000-18000 растений на гектар.

КУЛЬТУРА: ИВА БЕЛАЯ (интродукция)

Селекционный номер 378

Морфологические признаки:

Отличается быстрым ростом и хорошим побегообразованием. Кора светло-зеленая. Листья очередные, узколанцетные. Длина черешка до одного см. Почки 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.

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. Почка 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