

**Вид:** Павловнія *Paulownia* Sieb. et Zucc.

**Заявка № 20649001 Назва сорту:** Фенікс **Заявник (код):** 736 **Власник сорту (код):** 736

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 26.11.2020 **Патент № 200778**

**Дата пріоритету:** 23.01.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.11.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200903**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: весняне відростання пагона	середнє	5	
2	Листок: черешок за довжиною	довгий	7	
3	Листок: забарвлення верхнього боку черешка	помірно зелене	3	
4	Черешок: кут між черешком і стеблом	середній	5	
5	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
6	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
7	Листкова пластинка: випуклість між жилками	сильна	7	
8	Листкова пластинка: вираження лопатей	помірне	5	
9	Листкова пластинка: форма верхівки	вужькозагострена	1	
10	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	слабке	3	
11	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку	помірна	5	
12	Стебло: забарвлення у верхній третині з-під сонячного боку	сіро-коричнєве	2	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирої біомаси, т/га – 335,0. Вихід сухої речовини, т/га – 145,0. Термін використання плантації, років – 30,0. Періодичність збирання сировини, разів – 4. Вихід енергії, ГДж/га – 2510,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 255,0. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,5. Зольність пального, % – 1,0. Декоративність, бал (11–99) – 99. Коефіцієнт вегетативного розмноження, значення – 5. Тривалість періоду цвітіння, днів – 35. Посухостійкість, бал (1–9) – 9. Холодостійкість, бал (1–9) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Стьйкість проти збудників хвороб, бал (1–9): чорна ніжка – 9. Стьйкість проти шкідників, бал (1–9): хрущ – 9, комоподібна щитівка – 9.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.