

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

**Заявка № 21649002 Назва сорту:** Сила природи **Заявник (код):** 2811 **Власник сорту (код):** 2811

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 31.12.2021 **Патент № 211155**

**Дата пріоритету:** 30.07.2021

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 24.12.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 211462**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

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

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирової біомаси, т/га – 350,0. Вихід сухої речовини, т/га – 141,7. Термін використання плантації, років – 25. Періодичність збирання сировини, разів – 5. Вихід енергії, ГДж/га – 2605,5. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,25. Зольність пального, % – 0,9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса – 8. Декоративність, бал (11–99) – 80. Коефіцієнт вегетативного розмноження, значення – 95. Тривалість періоду цвітіння, діб – 10. Посухостійкість, бал (1–9) – 7. Холодостійкість, бал (1–9) – 9. Зимостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиця – 7.

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