

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

**Заявка № 21649001 Назва сорту:** Енерджи **Заявник (код):** 2800 **Власник сорту (код):** 2800

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220086**

**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	світло-зелене	2	
4	Черешок: кут між черешком і стеблом	великий	7	
5	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
6	Листкова пластинка: за шириною	широка	7	
7	Листкова пластинка: випуклість між жилками	помірна	5	
8	Листкова пластинка: вираження лопатей	помірне	5	
9	Листкова пластинка: форма верхівки	гостра	2	
10	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	слабке	3	
11	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку	сильна	7	
12	Стебло: забарвлення у верхній третині з-під сонячного боку	коричневе	3	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирової біомаси, т/га – 250,25. Вихід сухої речовини, т/га – 115,5. Термін використання плантації, років – 35. Періодичність збирання сировини, разів – 5. Вихід енергії, ГДж/га – 2465,0. Теплоємність пального, МДж/кг – 17,6. Зольність пального, % – 0,058. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошніста роса – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): оленка волохата – 9. Декоративність, бал (11–99) – 99. Коефіцієнт вегетативного розмноження, значення – 5. Тривалість періоду цвітіння, діб – 25. Посухостійкість, бал (1–9) – 8. Холодостійкість, бал (1–9) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): хрущ – 9; совка – 9.

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