

Вид: Павловнія *Paulownia* Sieb. et Zucc.

Заявка № 20649004 Назва сорту: Гіант 27 **Заявник (код):** 2694 **Власник сорту (код):** 2694

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 01.10.2021 **Патент №** 210784

Дата пріоритету: 25.05.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 03.09.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210632

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: весняне відростання пагона	пізнє	7	
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	помірно	5	
9	Листкова пластинка: форма верхівки	вузькозагострена	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-коричневе	2	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирої біомаси, т/га – 345,0. Вихід сухої речовини, т/га – 142,6. Термін використання плантації, років – 25. Періодичність збирання сировини, разів – 5. Вихід енергії, ГДж/га – 2602,45. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 569,25. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,25. Зольність пального, % – 0,9. Декоративність, бал (11–99) – 63. Тривалість періоду цвітіння, дів – 21. Посухостійкість, бал (1–9) – 7. Холодостійкість, бал (1–9) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріальна плямистість – 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.