

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

**Заявка № 16649002 Назва сорту:** Квінерджи **Заявник (код):** 2247 2248 2249

**Власник сорту (код):** 2247 2248 2249

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 20.02.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200368**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: весняне відростання пагона	раннє	3	
2	Листок: черешок за довжиною	довгий	7	
3	Листок: забарвлення верхнього боку черешка	світло-зелене	2	
4	Черешок: кут між черешком і стеблом	середній	5	
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	вужькозагострена	1	
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	сіро-коричневе	2	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирової біомаси, т/га – 330,0. Вихід сухої речовини, т/га – 135,0. Термін використання плантації, років – 30. Періодичність збирання сировини, разів – 5. Вихід енергії, ГДж/га – 2376,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 387,75. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,25. Зольність пального, % – 0,8. Збудників хвороб не виявлено. Шкідників не виявлено. Декоративність, бал (11–99) – 99. Коефіцієнт вегетативного розмноження, значення – 4. Тривалість періоду цвітіння, дів – 40. Посухостійкість, бал (1–9) – 9. Холодостійкість, бал (1–9) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 8.

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