

**Вид:** Верба прутовидна *Salix viminalis* L.

**Заявка № 17373002 Назва сорту:** Катя **Заявник (код):** 2300 **Власник сорту (код):** 2300

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.05.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190935**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: стать	двodomна жіноча	1
2	Рослина: час появи листків	середній	5
3	Головний пагін: форма	слабко викривлена	2
4	Головний пагін: забарвлення середньої третини (з-під сонячного боку в середній третині)	світло-зелене	5
5	Головний пагін: опушення	відсутнє або дуже слабке	1
6	Головний пагін: проявлення сочевичок	слабке	3
7	Головний пагін: забарвлення вегетативної бруньки	коричневе	4
8	Головний пагін: опушення вегетативної бруньки	відсутнє або дуже слабке	1
9	Головний пагін: кількість гілок завдовжки понад 5 см	середня	5
10	Гілка: кут між першими 5 см гілки і головним пагоном у середній третині	середній	5
11	Гілка: положення	спрямоване догори	1
12	Гілка: забарвлення (з-під сонячного боку)	сіро-зелене	2
13	Листкова пластинка: середня жилка за довжиною	довга	7
14	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3
15	Листкова пластинка: місце найбільшої ширини	приблизно посередині	2
16	Листкова пластинка: форма основи	округла	3
17	Листкова пластинка: забарвлення верхнього боку	зелене	3
18	Листкова пластинка: опушення верхнього боку	відсутнє або дуже слабке	1
19	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або дуже слабке	1
20	Черешок: за довжиною	короткий	3
21	Черешок: забарвлення верхнього боку	жовто-зелене	1
22	Прилисток: за довжиною	дуже короткий	1
23	Прилисток: тип	тип 1	1

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирової біомаси, т/га – 37,0. Вихід сухої речовини, т/га – 19,6. Термін використання плантації, років – 25. Періодичність збирання сировини, разів – 3. Вихід енергії, ГДж/га – 356,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 16,2. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,2. Зольність пального, % – 1,62.

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