

Вид: Ліщина велика (фундук) *Corylus maxima* Mill.

Заявка № 21286002 Назва сорту: Барбакан БСІ **Заявник (код):** 2640 **Власник сорту (код):** 2640

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 30.11.2021 **Патент № 210956**

Дата пріоритету: 26.01.2021

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.11.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210908

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: сила росту	сильна	7	
2	Рослина: габітус	напівпрямий	5	
3	Рослина: щільність розміщення гілок	помірна	5	
4	Рослина: утворення кореневих паростків	мало	3	
5	Однорічний пагін: за товщиною	товстий	7	
6	Однорічний пагін: опушення	слабке	3	
7	Однорічний пагін: щільність сочевичок	щільна	7	
8	Вегетативна брунька: форма	куляста	3	
9	Вегетативна брунька: забарвлення	червоне	3	
10	Час розпускання вегетативних бруньок (коли два листки вийшли з бруньки)	від раннього до середнього	4	
11	Чоловіче суцвіття: за довжиною	довге	7	
12	Чоловіче суцвіття: забарвлення	рожево-коричневе	2	
13	Приймочка: забарвлення	червоне	2	
14	Час цвітіння чоловічих квіток	ранній	3	
15	Час цвітіння жіночих квіток	від середнього до пізнього	6	
16	Час цвітіння жіночих квіток порівняно з часом цвітіння чоловічих	пізніше	3	
17	Листкова пластинка: форма	округла	3	
18	Листкова пластинка: розмір	великий	7	
19	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	слабке	3	
20	Черешок: за довжиною	середній	5	
21	Черешок: опушення	сильне	7	
22	Обгортка: стиснутість	наявна	9	
23	Обгортка: довжина порівняно з довжиною плоду	довша	7	
24	Обгортка: зазубленість	сильна	7	
25	Обгортка: зубчастість зазублення	сильна	7	
26	Обгортка за товщиною затвердіння основи	товста	7	
27	Обгортка: опушення	відсутнє	1	
28	Обгортка: щільність опушення	нещільна	3	
29	Обгортка: зрощення покривних листків	з одного боку	2	
30	Супліддя: переважаюча кількість плодів	більше чотирьох	5	
31	Плід: розмір	дуже великий	9	
32	Плід: форма	конічна	2	
33	Плід: форма в поперечному перерізі	округла	2	
34	Плід: забарвлення	коричневе	3	
35	Плід: кількість смужок на шкаралупі	середня	5	
36	Плід: форма верхівки	широкозагострена	2	
37	Плід: верхівка	помітна	5	
38	Плід: розмір рубчика маточки	середній	5	
39	Плід: опушення верхівки	сильне	7	
40	Плід: розмір базального рубчика	середній	5	
41	Плід: вигин базального рубчика	опуклий	3	
42	Плід: подвоєне ядро	відсутнє	1	
43	Ядро: розмір	середній	5	
44	Ядро: форма	короткоциліндрична	3	
45	Ядро: у поперечному перерізі	трикутне	3	
46	Ядро: форма верхівки	гостра	1	
47	Ядро: форма основи	заокруглена	2	
48	Ядро: бічний жолобок	наявний	9	
49	Ядро: характер зовнішньої шкірки	сильно закорковіла	7	
50	Ядро: внутрішня порожнина	велика	7	
51	Час досягання	від раннього до середнього	4	
52	Плід: зростання обгортки з плодом (після обпадання)	відсутнє або дуже слабке	1	
53	Плід: відсоток ядра (за масою)	середній	5	
54	Час обпадання листків	середній	5	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня врожайність, т/га – 2,5. Середній урожай з куща, кг – 5,6. Середня маса плоду, г – 4,6. Легкість видалення ядра, бал – 7. Виповненість ядра горіха, бал – 7. Вихід ядра, % – 35,0. Вміст жиру, % – 63,0; білка, % – 17,0; вуглеводів, % – 14,0. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Посухостійкість, бал (1–9) – 7. Стійкість проти пошкодження (заселення) шкідниками, бал (1–9): ліщинний вусач – 7; бруньковий кліщ – 6; горіховий довгоносик – 7. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошніста роса – 7; чорна плямистість – 5; плодова гниль – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.