

**Вид:** Ліщина велика (фундук) *Corylus maxima* Mill.**Заявка № 16286004 Назва сорту:** Каталонський **Заявник (код):** 2242 **Власник сорту (код):** 2242**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** Патент №**Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 29.01.2018**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180255****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: сила росту	сильна	7
2	Рослина: габітус	напівпрямий	5
3	Рослина: щільність розміщення гілок	щільна	7
4	Рослина: утворення кореневих паростків	середня кількість	5
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5
6	Однорічний пагін: опушення	помірне	5
7	Однорічний пагін: щільність сочевичок	щільна	7
8	Вегетативна брунька: форма	куляста	3
9	Вегетативна брунька: забарвлення	червонувато-зелене	2
10	Час розпускання вегетативних бруньок (коли два листки вийшли з бруньки)	середній	5
11	Чоловіче суцвіття: за довжиною	коротке	3
12	Чоловіче суцвіття: забарвлення	зелене	1
13	Приймочка: забарвлення	червоне	2
14	Час цвітіння чоловічих квіток	ранній	3
15	Час цвітіння жіночих квіток	ранній	3
16	Час цвітіння жіночих квіток порівняно з часом цвітіння чоловічих	одночасно	2
17	Листкова пластина: форма	еліптична	1
18	Листкова пластина: розмір	середній	5
19	Листкова пластина: опушення нижнього боку	помірне	5
20	Черешок: за довжиною	короткий	3
21	Черешок: опушення	слабке	3
22	Обгортка: стиснутість	відсутня	1
23	Обгортка: довжина порівняно з довжиною плоду	коротша	3
24	Обгортка: зазубленість	слабка	3
25	Обгортка: зубчастість зазублення	слабка	3
26	Обгортка за товщиною затвердіння основи	помірна	5
27	Обгортка: опушення	наявне	9
28	Обгортка: щільність опушення	середня	5
29	Обгортка: зрошення покривних листків	з одного боку	2
30	Суплідя: переважаюча кількість плодів	три або чотири	4
31	Плід: розмір	дуже великий	9
32	Плід: форма	куляста	1
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	слабке	3
40	Плід: розмір базального рубчика	малий	3
41	Плід: вигин базального рубчика	плоский	2
42	Плід: подвоене ядро	відсутнє	1
43	Ядро: розмір	великий	7
44	Ядро: форма	куляста	1
45	Ядро: у поперечному перерізі	округле	2
46	Ядро: форма верхівки	тупа	2
47	Ядро: форма основи	плоска	3
48	Ядро: бічний жолобок	наявний	9
49	Ядро: характер зовнішньої шкірки	слабко закорковіла	3
50	Ядро: внутрішня порожнина	мала	3
51	Час досягання	середній	5
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	пізній	7

**За інформацією наданою заявником:****- показники господарської придатності**

Середня врожайність – 2,3 т/га. Середній урожай з куща – 3,5 кг. Середня маса плоду – 3,8 г. Легкість видалення ядра – 8 балів. Виповненість ядра горіха – 7 балів. Вихід ядра – 53 %. Вміст жиру – 65 %, білка – 15 %, вуглеводів – 16 %. Дегустаційна оцінка – 8 балів. Зимостійкість – 8 балів. Посухостійкість – 8 балів. Стійкість до ураження хворобами: борошнистою росою, чорною плямистістю, плодовою гниллю – 7 балів.

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