

**Вид:** Ліщина велика (фундук) *Corylus maxima* Mill.**Заявка № 18286002 Назва сорту:** Отаман **Заявник (код):** 2470 **Власник сорту (код):** 2470**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190381****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: сила росту	середня	5	
2	Рослина: габітус	розвитковий	7	
3	Рослина: щільність розміщення гілок	щільна	7	
4	Рослина: утворення кореневих паростків	мало	3	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: опушення	помірне	5	
7	Однорічний пагін: щільність сочевичок	нешільна	3	
8	Вегетативна брунька: форма	яйцеподібна	2	
9	Вегетативна брунька: забарвлення	зелене	1	
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	зелене	1	
13	Приимочка: забарвлення	рожеве	1	
14	Час цвітіння чоловічих квіток	від середнього до пізнього	6	
15	Час цвітіння жіночих квіток	середній	5	
16	Час цвітіння жіночих квіток порівняно з часом цвітіння чоловічих	одночасно	2	
17	Листкова пластинка: форма	округла	3	
18	Листкова пластинка: розмір	великий	7	
19	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	слабке	3	
20	Черешок: за довжиною	короткий	3	
21	Черешок: опушення	слабке	3	
22	Обгортка: стиснутість	наявна	9	
23	Обгортка: довжина порівняно з довжиною плоду	однакова	5	
24	Обгортка: зазубленість	помірна	5	
25	Обгортка: зубчастість зазублення	помірна	5	
26	Обгортка за товщиною затвердіння основи	помірна	5	
27	Обгортка: опушення	відсутнє	1	
28	Обгортка: щільність опушення	ознака не визначається	0	
29	Обгортка: зрошення покривних листків	відсутнє	1	
30	Сулідія: переважаюча кількість плодів	три або чотири	4	
31	Плід: розмір	середній	5	
32	Плід: форма	куляста	1	
33	Плід: форма в поперечному перерізі	округла	2	
34	Плід: забарвлення	коричневе	3	
35	Плід: кількість смужок на шкаралупі	мала	3	
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	малий	3	
41	Плід: вигин базального рубчика	опуклий	3	
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	тула	2	
47	Ядро: форма основи	плоска	3	
48	Ядро: бічний жолобок	наявний	9	
49	Ядро: характер зовнішньої шкірки	незакоркована або дуже слабко закоркована	1	
50	Ядро: внутрішня порожнина	мала	3	
51	Час достигання	від раннього до середнього	4	
52	Плід: зростання обгортки з плодом (після обпадання)	слабке	3	
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 – 2,4. Середній урожай з куща, кг – 8,7. Середня маса плоду, г – 2,3. Легкість видалення ядра, бал – 5. Виповненість ядра горіха, бал – 5. Вихід ядра, % – 49. Вміст жиру, % – 62. Вміст білка, % – 14. Вміст вуглеводів, % – 16. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Посухостійкість, бал (1–9) – 4. Стійкість проти пошкодження (заселення) шкідниками, бал (1–9): ліщиновий вусач – 7; бруньковий кліщ – 7; горіховий довгоносик – 7; Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса – 7; чорна плямистість – 6; плодова гниль – 7.

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