

**Вид:** Горіх грецький *Juglans regia* L.

**Заявка № 18284009 Назва сорту:** Єфрем 1 **Заявник (код):** 2472 **Власник сорту (код):** 2472

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 12.02.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190031**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: за силою росту	середнє	5	
2	Дерево: габітус	розлогий	3	
3	Дерево: щільність розміщення гілок	нещільна	3	
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок (плодоношення на бічних плодкових пагонах)	уздовж однорічного пагона	3	
5	Однорічний пагін: забарвлення	зелено-коричнє	3	
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5	
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	середня	5	
8	Горіх: розмір	великий	7	
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	яйцеподібна	4	
10	Горіх: форма в поздовжньому розрізі перпендикулярно до шва	яйцеподібна	4	
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2	
12	Горіх: коефіцієнт округлості	середній	5	
13	Горіх: форма основи перпендикулярно до шва	округла	2	
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	округла	2	
15	Горіх: виступ апікального кінчика	середній	5	
16	Горіх: положення «сідельця» на шві	у верхній 2/3	2	
17	Горіх: помітність «сідельця» на шві	помірна	5	
18	Горіх: «сідельце» на шві за шириною	середнє	5	
19	Горіх: боріздка вздовж «сідельця» на шві за глибиною	середня	5	
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	слабко борозенчаста	1	
21	Горіх: шкаралупа за товщиною	середня	5	
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	слабка	3	
23	Горіх: первинна і вторинна роз'єднуючі перетинки за товщиною	середні	5	
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3	
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	слабка	3	
26	Ядро: розмір	великий	7	
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	велике	7	
28	Час достигання	ранній	3	
29	Час початку листопаду	середній	5	
30	Листок: стійкість до опадання	не стійкий	1	
31	Оплодень: стійкість до опадання	не стійкий	1	
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5	
33	Час цвітіння чоловічих квіток	ранній	3	
34	Час цвітіння жіночих квіток	від раннього до середнього	4	
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Середня врожайність, т/га – 3,5. Середній урожай з дерева, кг – 35,0. Середня маса плоду, г – 17,0. Зимостійкість, бал (1–9) – 9. Посухостійкість, бал (1–9) – 8. Настання знімальної стиглості, діб – 131. Виповненість горіха, бал (1–9) – 9. Твердість шкаралупи, бал (1–9) – 8. Вихід ядра, % – 51. Легкість видалення ядра, бал (1–9) – 9. Вміст жиру, % – 71,5. Вміст білка, % – 19,5. Вміст вуглеводів, % – 6,8. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горіхова попелиця – 9; горіхова міль – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бура плямистість – 8; чорна плямистість – 8. Група достигання – рс.

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