

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 16284006 Назва сорту: Козак **Заявник (код):** 1681 1679 2245 **Власник сорту (код):** 1681 1679 2245

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.05.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180506

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	середнє	5
2	Дерево: габітус	розлогий	3
3	Дерево: щільність розміщення гілок	середня	5
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок	переважно на кінцях довгих пагонів, що відходять від дворічних чи старших гілок (плодоношення купками у вузлах)	2
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)	широкоеліптична	7
10	Горіх: форма в поздовжньому розрізі перпендикулярно до шва	широкоеліптична	7
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	еліптична	3
12	Горіх: коефіцієнт округлості	середній	5
13	Горіх: форма основи перпендикулярно до шва	виймчаста	4
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	виймчаста	4
15	Горіх: виступ апікального кінчика	слабкий	3
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	мілька	3
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	слабо борозенчаста	1
21	Горіх: шкаралупа за товщиною	середня	5
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	помірна	5
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 досягання	середній	5
29	Час початку листопаду	середній	5
30	Листок: стійкість до опадання	стійкий	2
31	Оплідень: стійкість до опадання	не стійкий	1
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5
33	Час цвітіння чоловічих квіток	від середнього до пізнього	6
34	Час цвітіння жіночих квіток	середній	5
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	пізніше (протогенічний)	3

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня врожайність, т/га – 4,5. Середній урожай з дерева, кг – 45,0. Середня маса плоду, г – 17,2. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Посухостійкість, бал (1–9) – 9. Настання знімальної стиглості, діб – 146. Виповненість горіха, бал (1–9) – 8. Твердість шкаралупи, бал (1–9) – 7. Вихід ядра, % – 52,7. Легкість видалення ядра, бал (1–9) – 7. Вміст жиру, % – 68,4, білка, % – 14,2, вуглеводів, % – 11,3. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горіхова попелиця, горіхова міль – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бура плямистість, чорна плямистість – 8. Група досягання – сс.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.