

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 16284003 Назва сорту: КАЗАКУ **Заявник (код):** 2237 **Власник сорту (код):** 2237

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.09.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171183

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	сильне	7
2	Дерево: габітус	напівпрямий	2
3	Дерево: щільність розміщення гілок	щільна	7
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок (плодоношення по периферії дерева)	на верхівці однорічного пагона	1
5	Однорічний пагін: забарвлення	зелено-коричнєве	3
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	велика	7
8	Горіх: розмір	середній	5
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шва)	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	малий	3
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 половині	1
17	Горіх: помітність «сідельця» на шві	слабка	3
18	Горіх: «сідельце» на шві за шириною	вужьке	3
19	Горіх: боріздка вздовж «сідельця» на шві за глибиною	мілка	3
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	помірно борозенчаста	2
21	Горіх: шкаралупа за товщиною	дуже тонка	1
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	слабка	3
23	Горіх: первинна і вторинна роз'єднуючі перетинки за товщиною	тонкі	3
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	слабка	3
26	Ядро: розмір	малий	3
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	велике	7
28	Час досягання	ранній	3
29	Час початку листопаду	середній	5
30	Листок: стійкість до опадання	не стійкий	1
31	Оплодень: стійкість до опадання	частково стійкий	2
32	Час розпускання вегетативних бруньок	від раннього до середнього	4
33	Час цвітіння чоловічих квіток	від середнього до пізнього	6
34	Час цвітіння жіночих квіток	від раннього до середнього	4
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	пізніше (протогенічний)	3

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня урожайність сорту становить 5,5 т/га. Середній урожай з дерева – 55,0 кг. Маса плоду середня – 11,0 г. Зимостійкість – 7, посухостійкість – 7 балів. Виповненість горіха – 8 балів. Твердість шкаралупи – 3 бала. Вихід ядра – 53%. Легкість видалення ядра – 9 балів. Вміст жиру – 69%, білка – 14,0%, вуглеводів – 8,0%. Дегустаційна оцінка – 8 балів. Стійкість проти пошкодження горіховою попелицею та горіховою міллю – 7 балів, до ураження бурою та чорною плямистістю – 7 балів.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С, Л.