

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 20284001 Назва сорту: Богатир **Заявник (код):** 2314 **Власник сорту (код):** 2314

Дата пріоритету: 07.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 28.02.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240147

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: за силою росту	середнє	5	
2	Дерево: габітус	напівпрямий	2	
3	Дерево: щільність розміщення гілок	середня	5	
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок (плодоношення на бічних плодкових пагонах)	уздовж однорічного пагона	3	
5	Однорічний пагін: забарвлення	зелено-коричневе	3	
6	Листок: форма бічних листочків	широкоеліптична	7	
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	велика	7	
8	Горіх: розмір	великий	7	
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	округла	1	
10	Горіх: форма в поздовжньому розрізі перпендикулярно до шва	округла	1	
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2	
12	Горіх: коефіцієнт округлості	високий	7	
13	Горіх: форма основи перпендикулярно до шва	зрізана	3	
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	зрізана	3	
15	Горіх: виступ апікального кінчика	слабкий	3	
16	Горіх: положення «сідельця» на шві	у верхній половині	1	
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	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	не стійкий	1	
31	Оплодень: стійкість до опадання	частково стійкий	2	
32	Час розпускання вегетативних бруньок	від середнього до пізнього	6	
33	Час цвітіння чоловічих квіток	середній	5	
34	Час цвітіння жіночих квіток	від середнього до пізнього	6	
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1	

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

Середня врожайність, т/га – 3,0. Середній урожай з дерева, кг – 30,0. Середня маса плоду, г – 14,0. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Посухостійкість, бал (1–9) – 8. Настання знімальної стиглості, діб – 175. Виповненість горіха, бал (1–9) – 8. Твердість шкаралупи, бал (1–9) – 8. Вихід ядра, % – 50,0. Легкість видалення ядра, бал (1–9) – 9. Вміст жиру, % – 67,0; білка, % – 15,0; вуглеводів, % – 16,0. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горіхова попелиця – 8; горіхова міль – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бура плямистість – 9; чорна плямистість – 9. Група досягання – сс.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.