

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка №: 11075006 Назва сорту Аркад

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 13.07.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

27.05.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140754

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	середньої сили	5
2	Дерево: габітус	розлогий	3
3	Дерево: щільність розміщення гілок	середня щільність	5
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок	переважно на кінцях довгих пагонів на гілках віку від 2 років (плодоношення купками у вузлах)	2
5	Річний пагін: забарвлення	світло-коричневе	2
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	багато	7
8	Плід (горіх): за розміром	середній	5
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	широко-еліптична	7
10	Горіх: форма у поздовжньому перерізі перпендикулярно до шва	широко-еліптична	7
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2
12	Горіх: коефіцієнт округлості	середній	5
13	Горіх: форма основи (у перерізі перпендикулярно до шва)	округла	2
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	округла	2
15	Горіх: помітність апікального кінчика	слабка	3
16	Горіх: положення "сідельця" на шві	у верхній половині	1
17	Горіх: помітність „сідельця" на шві	слабка	3
18	Горіх: ширина "сідельця" на шві	вузьке	3
19	Горіх: глибина борізки вздовж "сідельця" на шві	неглибока	3
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	слабко борозенчаста	1
21	Горіх: товщина шкаралупи	середня	5
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	помірна	5
23	Горіх: товщина первинної і вторинної роз'єднуючих перетинок	тонкі	3
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	дуже світле	1
26	Ядро: за розміром	середнє	5
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	середнє	5
28	Час досягання	між раннім і середнім	4
29	Час листопаду	середній	5
30	Листок: здатність до обпадання	обпадає	2
31	Оплодень: здатність до обпадання	повністю обпадає	3
32	Час розпукування вегетативних бруньок	ранній	3
33	Час цвітіння чоловічих квіток	між раннім і середнім	4
34	Час цвітіння жіночих квіток	між раннім і середнім	4
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	одночасно (гомогамний)	2

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

*Середня врожайність становить 83,3 ц/га. Середній урожай з дерева – 40,0 кг. Середня маса плоду – 10,8 г. Зимостійкість 9 балів, посухостійкість 9. Стійкість до ураженості бурою та чорною плямистістю 9 балів. Стійкість проти горіхової попелиці та молі – 7 балів. Вміст жиру – 69,2%, вміст білку – 21,8%, вміст вуглеводів – 7,3%. Дегустаційна оцінка 9 балів. Вихід ядра 48,9%. Твердість шкаралупи 3 бала.

*Дані заявника.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Степ