

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 13284001 Назва сорту: Промінь **Заявник (код):** 1912 **Власник сорту (код):** 1912

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.11.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 161023

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	середньої сили	5
2	Дерево: габітус	напівпрямий	2
3	Дерево: щільність розміщення гілок	середня	5
4	Дерево: переважає розташування генеративних бруньок (плодоношення купками у вузлах)	переважно на кінцях довгих пагонів на гілках віку від 2 років	2
5	Річний пагін: забарвлення	зелено-коричневе	3
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	середня кількість	5
8	Плід (горіх): за розміром	великий	7
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)	зрізана	3
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	округла	2
15	Горіх: помітність апікального кінчика	помірна	5
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	середня	5
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	середні	5
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	світле	3
26	Ядро: за розміром	велике	7
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	велике	7
28	Час досягання	середній	5
29	Час листопаду	середній	5
30	Листок: здатність до обпадання	обпадає	2
31	Оплідень: здатність до обпадання	обпадає	1
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5
33	Час цвітіння чоловічих квіток	середній	5
34	Час цвітіння жіночих квіток	між раннім і середнім	4
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня урожайність сорту становить 11,7 т/га. Середній урожай з дерева – 75,0 кг. Маса плоду середня – 14,3 г. Зимостійкість – 9, посухостійкість – 7 балів. Стійкість до ураження бурою плямистістю – 8 балів, чорною плямистістю – 7 балів, до пошкодження горіховою попелицею та горіховою міллю – 8 балів. Вміст у плодах жиру – 68,5 %, білка – 15,1 %, вуглеводів – 8,3 %. Вихід ядра – 49,6 %. Твердість шкаралупи – 8 балів. Група досягання – середня. Дегустаційна оцінка – 8,3 бала.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.