

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 16284001 **Назва сорту:** Чандлер **Заявник (код):** 2227

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

07.04.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160794

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	щільна	7
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	зелено-коричнєве	3
6	Листок: форма бічних листочків	вузько-еліптична	3
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	середня кількість	5
8	Плід (горіх): за розміром	великий	7
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	трикутна	2
10	Горіх: форма у поздовжньому перерізі перпендикулярно до шва	трикутна	2
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	еліптична	3
12	Горіх: коефіцієнт округлості	середній	5
13	Горіх: форма основи (у перерізі перпендикулярно до шва)	виімчаста	4
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	загострена	1
15	Горіх: помітність апікального кінчика	помірна	5
16	Горіх: положення «сідельця» на шві	у верхній половині	1
17	Горіх: помітність «сідельця» на шві	помірна	5
18	Горіх: ширина «сідельця» на шві	широке	7
19	Горіх: глибина боріздки вздовж «сідельця» на шві	середня	5
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	сильно борозенчаста	3
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	дуже світле	1
26	Ядро: за розміром	велике	7
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	не обпадає	1
31	Оплодень: здатність до обпадання	обпадає	1
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5
33	Час цвітіння чоловічих квіток	ранній	3
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

Середній урожай з дерева – 12 кг, середня маса плоду – 12 г. Вихід ядра – 52 %, вміст жиру – 65 %, вміст білка – 15 %, вміст вуглеводів – 13 %. Зимостійкість – 5 балів, посухостійкість – 3 бала. Твердість шкаралупи – 5 балів. Стійкість проти ураження бурою та чорною плямистістю – 7 балів. Стійкість проти пошкодження горіховою попелицею, горіховою міллю – 7 балів. Дегустаційна оцінка – 7 балів. Час досягання – середньоранній.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.