

**Вид:** Горіх грецький *Juglans regia* L.

**Заявка № 23284001 Назва сорту:** ЧАНДЛЕР А1 **Заявник (код):** 3210 **Власник сорту (код):** 3210

**Володілець патенту (код):** 3210

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 17.05.2024 **Патент №** 240208

**Дата пріоритету:** 17.04.2023

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 03.05.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 240296

**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	щільна	7	
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок	переважно на кінцях довгих пагонів, що відходять від дворічних чи старших гілок (плодоношення купками у вузлах)	2	
5	Однорічний пагін: забарвлення	зелено-коричнє	3	
6	Листок: форма бічних листочків	вузькоеліптична	3	
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	середня	5	
8	Горіх: розмір	середній	5	
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	яйцеподібна	4	
10	Горіх: форма в поздовжньому розрізі перпендикулярно до шва	яйцеподібна	4	
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2	
12	Горіх: коефіцієнт округлості	середній	5	
13	Горіх: форма основи перпендикулярно до шва	округла	2	
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	округла	2	
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	широке	7	
19	Горіх: боріздка вздовж «сідельця» на шві за глибиною	середня	5	
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	помірно борозенчаста	2	
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	дуже слабка	1	
26	Ядро: розмір	великий	7	
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	середнє	5	
28	Час досягання	від раннього до середнього	4	
29	Час початку листопаду	середній	5	
30	Листок: стійкість до опадання	стійкий	2	
31	Оплідень: стійкість до опадання	не стійкий	1	
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5	
33	Час цвітіння чоловічих квіток	ранній	3	
34	Час цвітіння жіночих квіток	від раннього до середнього	4	
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Середня врожайність, т/га – 3,8. Середній урожай з дерева, кг – 12,0. Середня маса плоду, г – 12,0. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Посухостійкість, бал (1–9) – 7. Настання знімальної стиглості, діб – 160. Виповненість горіха, бал (1–9) – 8. Твердість шкаралупи, бал (1–9) – 5. Вихід ядра, % – 51,0. Легкість видалення ядра, бал (1–9) – 8. Вміст жиру, % – 62,0; білка, % – 18,0; вуглеводів, % – 16,0. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горіхова попелиця – 7; горіхова міль – 7. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бура плямистість – 7; чорна плямистість – 7. Група досягання – рсдн.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛ.