

Вид: Мигдаль звичайний *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb.

Заявка № 19285004 Назва сорту: Е5 Борозан **Заявник (код):** 2509 **Власник сорту (код):** 2509

Дата пріоритету: 31.10.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.08.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200662

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: за силою росту	сильне	7	
2	Дерево: габітус	від прямого до розлогого	2	
3	Дерево: текстура кори	гладенька	1	
4	Однорічний пагін: за товщиною	товстий	7	
5	Однорічний пагін: антоціанове забарвлення	сильне	7	
6	Пагін: пірчастість	помірна	5	
7	Дерево: щільність розміщення листків	середня	5	
8	Дерево: розміщення генеративних бруньок	переважно на однорічних пагонах	3	
9	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
10	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
11	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
13	Листкова пластинка: форма краю	городчаста	2	
14	Черешок: за довжиною	середній	5	
15	Генеративна брунька: форма	яйцеподібна	2	
16	Генеративна брунька: забарвлення верхівки пелюсток	рожеве	2	
17	Генеративна брунька: забарвлення чашолистків	коричневе	2	
18	Генеративна брунька: опушення чашолистків	слабке	2	
19	Квітка: діаметр	великий	7	
20	Пелюстка: форма	еліптична	2	
21	Пелюстка: забарвлення внутрішнього боку	світло-рожеве	2	
22	Пелюстка: хвилястість краю	середня	3	
23	Квітка: кількість тичинок	мала	1	
24	Тичинка: антоціанове забарвлення нитки	відсутнє або слабке	1	
25	Приймочка: положення відносно пиляків	вище	3	
26	Приймочка: розмір	середній	5	
27	Плід: розмір	великий	7	
28	Плід: форма (вигляд збоку)	округла	3	
29	Плід: форма верхівки	гостра	1	
30	Плід: опушення	помірне	2	
31	Кісточка: за довжиною	довга	7	
32	Кісточка: за шириною (вигляд збоку)	середня	5	
33	Кісточка: відношення довжина / ширина (вигляд збоку)	середнє	2	
34	Кісточка: форма (вигляд збоку)	еліптична	2	
35	Кісточка: форма верхівки	округла	3	
36	Кісточка: ендокарпій за товщиною	товстий	3	
37	Кісточка: стійкість проти розтріскування	середня	3	
38	Кісточка: розвиток кіля	середній	5	
39	Ядро: розмір	великий	7	
40	Ядро: інтенсивність коричневого забарвлення	середня	2	
41	Ядро: зморшкуватість поверхні	помірна	3	
42	Час розпускання бруньок в порівнянні з початком цвітіння	одночасно	2	
43	Час початку цвітіння	середній	5	
44	Час збирання урожаю	середній	5	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Сила росту: 7 – сильна. Строк досягання: 5 – середній. Ступінь самоплідності, % – 48,0. Урожайність, т/га – 2,75. Середня маса плоду, г – 6,5. Вміст у плодах: білка, % – 20,5; жирної олії, % – 58,7. Легкість видалення ядра, бал (1–9) – 8. Вихід ядра, % – 40,0. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 9. Посухостійкість, бал (1–9) – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): опік листків (*Polystigma ochraceum* (Wahl.) Sacc.) – 7; парша (*Fusicladium amygdali* Ducom.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиця – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.