

Вид: Персик звичайний *Prunus persica* (L.) Batsch

Заявка № 24259006 Назва сорту: Роял Естейт 1 **Заявник (код):** 3218 3241 **Власник сорту (код):** 3218 3241

Дата пріоритету: 15.02.2024

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 17.05.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240343

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: розмір	великий	7	
2	Дерево: за силою росту	середнє	5	
3	Дерево: габітус	від напівпрямого до розлогого	2	
4	Квітконосний пагін: за товщиною	середній	5	
5	Квітконосний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5	
6	Квітконосний пагін: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
7	Квітконосний пагін: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
8	Квітконосний пагін: розміщення генеративних бруньок	помірне	5	
9	Квітка: тип	розетковий	2	
10	Віночок: основне забарвлення (із внутрішнього боку)	рожеве	4	
11	Пелюстка: форма	округла	5	
12	Лише сорти з дзвоникоподібним типом квітки. Пелюстка: за шириною	ознака не визначається	0	
13	Лише сорти з розетковим типом квітки. Пелюстка: за шириною	середня	3	
14	Квітка: кількість пелюсток	п'ять	1	
15	Тичинка: розміщення відносно пелюсток	вище	3	
16	Приймочка: розміщення відносно пиляків	вище	3	
17	Пиляки: пилок	наявний	9	
18	Зав'язь: опушення	наявне	9	
19	Прилистки: за довжиною	середні	5	
20	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
21	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
22	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
23	Листкова пластинка: форма поперечного перерізу	плоска	2	
24	Листкова пластинка: форма краю	мілкопилчаста	2	
25	Листкова пластинка: кут основи	прямий	2	
26	Листкова пластинка: кут верхівки	малий	3	
27	Листкова пластинка: забарвлення	зелене	3	
28	Листкова пластинка: почервоніння центральної жилки на нижньому боці листка	відсутнє	1	
29	Черешок: за довжиною	середній	5	
30	Черешок: нектарники	наявні	9	
31	Черешок: форма нектарників	округла	1	
32	Плід: розмір	дуже великий	9	
33	Плід: форма (вигляд збоку)	округла	3	
34	Плід: загострення маточкового кінця	відсутнє	1	
35	Плід: форма маточкового кінця (за винятком загострення)	слабко вдавлена	4	
36	Плід: симетричність (вигляд з маточкового кінця)	симетричний	1	
37	Плід: помітність шва	помірна	5	
38	Плід: ямка плодоніжки за глибиною	мілка	3	
39	Плід: ямка плодоніжки за шириною	вузька	3	
40	Плід: основне забарвлення шкірки	кремово-жовте	9	
41	Плід: відносна площа покривного забарвлення шкірки	середня	5	
42	Плід: відтінок покривного забарвлення шкірки	червоний	5	
43	Плід: рисунок покривного забарвлення	плямистий	2	
44	Плід: опушення шкірки	наявне	9	
45	Плід: щільність опушення шкірки	нещільне	3	
46	Лише для сортів без опушення шкірки плоду. Плід: глясуватість	ознака не визначається	0	
47	Лише для сортів без опушення шкірки плоду. Плід: видимість сочевичок	ознака не визначається	0	
48	Плід: шкірка за товщиною	середня	5	
49	Плід: зростання шкірки із м'якоттю	слабке	3	
50	Плід: твердість м'якоті	середня	5	
51	Плід: основне забарвлення м'якоті	жовте	5	
52	Плід: антоціанове забарвлення м'якоті безпосередньо під шкіркою	відсутнє або дуже слабке	1	
53	Плід: антоціанове забарвлення в центральній частині м'якоті	слабке	2	
54	Плід: антоціанове забарвлення м'якоті навколо кісточки	помірне	2	
55	Плід: волокнистість м'якоті	відсутня або слабка	1	
56	Плід: цукристість	висока	7	
57	Плід: кислотність	низька	2	
58	Кісточка: розмір у порівнянні з плодом	малий	3	
59	Кісточка: форма (вигляд збоку)	еліптична	3	
60	Кісточка: антоціанове забарвлення	помірне	5	
61	Кісточка: інтенсивність коричневого забарвлення	сильна	7	
62	Кісточка: рельєфність поверхні	переважно борізки	4	
63	Кісточка: тенденція до розтріскування (розколювання)	відсутня або дуже слабка	1	
64	Кісточка: зростання з м'якоттю	відсутнє	1	
65	Кісточка: ступінь зростання з м'якоттю	ознака не визначається	0	
66	Час початку розпускання вегетативних бруньок	пізній	7	
67	Час початку цвітіння	пізній	7	
68	Час споживої стиглості	пізній	7	

За інформацією наданою заявником:**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 16,5. Середній урожай з дерева, кг – 20,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової речовини – 6,0; загального цукру, % – 15,0; фенольних сполук, мг/100 г сирової речовини – 148,5; пектинових речовин, % – 0,25; сухих розчинних речовин, % – 9,4. Загальна кислотність, % – 0,3. Маса плоду середня, г – 260,0; максимальна, г – 350,0. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): кокомікоз – 7; моніліальний опік – 5; парша – 5; клястероспоріоз – 5. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): кісточкова муха – 5; попелиця – 5. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 4. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 2. Зимостійкість, балів (1–9) – 7. Схема садіння, м – 4 x 3. Група стиглості – пс. Напрямок використання – ун. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.