

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

Заявка № 18259001 Назва сорту: Мостиський діамант Заявник (код): 2518 Власник сорту (код): 2518

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.10.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191158

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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	наявне	9
7	Квітконосний пагін: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
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	помірно еліптична	4
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	на одному рівні	2
16	Приймочка: розміщення відносно пиляків	вище	3
17	Пиляки: пилок	наявний	9
18	Зав'язь: опушення	наявне	9
19	Прилистки: за довжиною	короткі	3
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	гострий	1
26	Листкова пластинка: кут верхівки	середній	5
27	Листкова пластинка: забарвлення	зелене	3
28	Листкова пластинка: почервоніння центральної жилки на нижньому боці листка	відсутнє	1
29	Черешок: за довжиною	короткий	3
30	Черешок: нектарники	наявні	9
31	Черешок: форма нектарників	ниркоподібна	2
32	Плід: розмір	великий	7
33	Плід: форма (вигляд збоку)	округла	3
34	Плід: загострення маточкового кінця	відсутнє	1
35	Плід: форма маточкового кінця (за винятком загострення)	плоска	3
36	Плід: симетричність (вигляд з маточкового кінця)	симетричний	1
37	Плід: помітність шва	помірна	5
38	Плід: ямка плодоніжки за глибиною	середня	5
39	Плід: ямка плодоніжки за шириною	середня	5
40	Плід: основне забарвлення шкірки	жовте	10
41	Плід: відносна площа покривного забарвлення шкірки	середня	5
42	Плід: відтінок покривного забарвлення шкірки	червоний	5
43	Плід: рисунок покривного забарвлення	суцільний рум'янець	1
44	Плід: опушення шкірки	наявне	9
45	Плід: щільність опушення шкірки	щільне	7
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	тверда	7
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	відсутнє або дуже слабке	1
54	Плід: антоціанове забарвлення м'якоті навколо кісточки	помірне	2
55	Плід: волокнистість м'якоті	помірна	2
56	Плід: цукристість	середня	5
57	Плід: кислотність	помірна	3
58	Кісточка: розмір у порівнянні з плодом	середній	5
59	Кісточка: форма (вигляд збоку)	еліптична	3
60	Кісточка: антоціанове забарвлення	помірне	5
61	Кісточка: інтенсивність коричневого забарвлення	середня	5
62	Кісточка: рельєфність поверхні	переважно боріздки	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	середній	5
67	Час початку цвітіння	середній	5
68	Час споживої стиглості	від середнього до пізнього	6

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

Урожайність, т/га – 40,0. Середній урожай з дерева, кг – 32,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової речовини – 5,0; загального цукру, % – 8,0; фенольних сполук, мг/100 г сирової речовини – 187,0; пектинових речовин, % – 0,89; сухих розчинних речовин, % – 12,1. Загальна кислотність, % – 0,79. Маса плоду середня, г – 180,0; максимальна, г – 250,0. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): кокомікоз – 7; моніліальний опік – 9; парша – 6; клястероспоріоз – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): кісточкова муха – 8; попелиця – 7. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 8. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 2. Зимостійкість, балів (1–9) – 8. Схема садіння, м – 4 × 2. Група стиглості – сп. Напрямок використання – ун. Дегустаційна оцінка, бал (1–9) – 8.

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