

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 15263007 Назва сорту: ЗЛАТО Заявник (код): 1601 Власник сорту (код): 1601

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.02.2018

Патент № 180811

Дата пріоритету: 01.12.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: сила росту	помірна	5
2	Дерево: тип	розгалужений	2
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева: Дерево: габітус	прямий	1
4	Дерево: тип плодоношення	на коротких і довгих пагонах	2
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	світло-коричневе	3
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване догори	1
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
12	Листкова пластинка: за шириною	широка	7
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	мале	3
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	городчаста	1
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або слабке	1
17	Черешок: за довжиною	середній	5
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	середня	5
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5
21	Квітка: розташування пелюсток	вільне	1
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	вище	3
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	помірне	5
24	Плід: розмір	від середнього до великого	6
25	Плід: за висотою	середній	5
26	Плід: діаметр	середній	5
27	Плід: відношення висота / діаметр	середнє	5
28	Плід: основна форма	конічна	2
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	сильні	3
31	Плід: розмір чашечки	великий	7
32	Плід: чашолисток за довжиною	довгий	7
33	Плід: наліт на шкірці	відсутній або слабкий	1
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1
35	Плід: основне забарвлення	жовто-зелене	5
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	відсутня або дуже мала	1
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	ознака не визначається	0
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	ознака не визначається	0
39	Плід: характер покривного забарвлення	ознака не визначається	0
40	Плід: смуги за шириною	ознака не визначається	0
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1
44	Плід: кількість сочевичок	середня	5
45	Плід: розмір сочевочок	середній	5
46	Плід: плодоніжка за довжиною	довга	7
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	глибока	7
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	середня	5
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	середнє	5
52	Плід: твердість м'якоті	дуже тверда	9
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	закриті або ледь відкриті	1
55	Час початку цвітіння	пізній	7
56	Час збирання врожаю	середній	5
57	Час споживої стиглості	пізній	7

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня урожайність сорту становить 34,1 т/га. Середній урожай з дерева – 20,5 кг, середня маса плоду – 165 г, максимальна – 240 г. Вміст вітаміну С, мг % – 3,93, вміст загального цукру, % – 8,98, вміст пектинових речовин, % – 0,89, вміст сухої речовини в плодах, % – 14,65, загальна кислотність, % – 0,56. Стійкість до ураження борошнистою росю – 7 балів, паршею – 6 балів. До пошкодження попелицею – 6 балів. Зимостійкість – 8 балів. Ступінь підмерзання та вимерзання квіткових бруньок становить 1 бал. Стійкість до посухи – 9 балів. Період зберігання – 210 дб. Група стиглості – зимова. Напрямок використання – споживання у свіжому вигляді. Транспортабельність та дегустаційна оцінка – 9 балів.

Географічні та зони рекомендації використання сорту: СЛП.