

**Вид:** Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

**Заявка № 20263001 Назва сорту:** Соломія **Заявник (код):** 1601 **Власник сорту (код):** 1601

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 07.04.2021 **Патент № 210659**

**Дата пріоритету:** 15.01.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 23.03.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210527**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	розлогий	2	
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	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назовні	2	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
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)	малий	3	
21	Квітка: розташування пелюсток	перекриваються	3	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	слабке	3	
24	Плід: розмір	середній	5	
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	сильна	3	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	помірна	2	
35	Плід: основне забарвлення	жовто-зелене	5	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	велика	7	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	червоний	3	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	помірна	5	
39	Плід: характер покривного забарвлення	з рум'янцем, смугастий і крапчастий	7	
40	Плід: смуги за шириною	середні	5	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	відсутня або мала	1	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1	
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1	
44	Плід: кількість сочевичок	мала	3	
45	Плід: розмір сочевочок	малий	3	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	товста	7	
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	вузьке	3	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	
53	Плід: забарвлення м'якоті	зеленувате	4	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	закриті або ледь відкриті	1	
55	Час початку цвітіння	пізній	7	
56	Час збирання врожаю	пізній	7	
57	Час споживчої стиглості	від пізнього до дуже пізнього	8	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 35,2. Середній урожай з дерева, кг – 47,5. Маса плоду (середня), г – 160,0. Маса плоду (максимальна), г – 205,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 4,5, загального цукру, % – 11,61, пектинових речовин, % – 1,04, сухих розчинних речовин, % – 14,46. Загальна кислотність, % – 0,57. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 7, парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 9, моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 4, яблунева плодожерка (*Carposapsa pomonella* L.) – 4. Зимостійкість, бал (1–9) – 9. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 1. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Група стиглості: 9 – пізньозимовий. Напрямок використання: 3 – універсальний. Тривалість періоду зберігання, днів – 240. Транспортувальність, бал (1–9) – 9. Схема садіння, м – 3 × 4,5. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 9.

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