

Вид: Груша звичайна *Pyrus communis* L.

Заявка № 18258002 Назва сорту: Китайський ліхтарик Заявник (код): 1601 Власник сорту (код): 1601

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.04.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200541

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: за силою росту	сильне	7	
2	Дерево: галузження	сильне	7	
3	Дерево: габітус (форма крони)	напіврозлогий	3	
4	Однорічний пагін: за формою	хвилястий	2	
5	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	довгі	7	
6	Однорічний пагін: домінуюче забарвлення з-під сонячного боку	коричнево-червоне	5	
7	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	5	
8	Однорічний пагін: форма верхівок вегетативних бруньок	гостра	1	
9	Однорічний пагін: розташування вегетативних бруньок відносно пагона	притиснуті	1	
10	Однорічний пагін: розмір підбрунькового виступу	середній	5	
11	Молодий пагін: антоціанове забарвлення верхівки (у період інтенсивного росту)	відсутнє або дуже слабе	1	
12	Молодий пагін: інтенсивність опушення (верхня третина)	помірна	5	
13	Листкова пластинка: положення відносно пагона	висхідне	1	
14	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
15	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
16	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
17	Листкова пластинка: форма основи	серцеподібна	5	
18	Листкова пластинка: форма верхівки (не враховуючи кінчика)	гостра	1	
19	Листкова пластинка: кінчик за довжиною	довгий	7	
20	Листкова пластинка: форма краю (верхньої половини)	тупозазублена	3	
21	Листкова пластинка: надрізи країв за глибиною	милкі	3	
22	Листкова пластинка: вигин центральної жилки	помірний	5	
23	Черешок: за довжиною	середній	5	
24	Черешок: прилистки	відсутні	1	
25	Прилистки: відстань від основи черешка	ознака не визначається	0	
26	Пагін: розташування квіткової бруньки	головним чином на довгих пагонах	2	
27	Квіткова брунька: за довжиною	середня	5	
28	Чашолисток: за довжиною	середній	5	
29	Чашолисток: положення відносно віночка	відігнуте	3	
30	Квітка: положення країв пелюсток	відокремлені	1	
31	Приймочка: розташування відносно пиляків	вище (довгий стовпчик)	3	
32	Квітка: розмір пелюстки	середній	5	
33	Квітка: форма пелюстки (нігтик до уваги не беруть)	округла	1	
34	Квітка: форма основи пелюстки (як для 33)	усічена	3	
35	Квітка: нігтик за довжиною	середній	5	
36	Нестиглий плід: забарвлення чашолистків	зелено-коричневе	2	
37	Плід: за довжиною	середній	5	
38	Плід: максимальний діаметр	середній	5	
39	Плід: відношення довжина / діаметр	середнє	5	
40	Плід: місце максимального діаметра	посередині	1	
41	Плід: за розміром	середній	5	
42	Плід: симетричність (у поздовжньому розрізі)	симетричний	1	
43	Плід: профіль боків	опуклий	3	
44	Плід: основне забарвлення шкірки	зелене	2	
45	Плід: відносне поширення основного забарвлення	помірне	5	
46	Плід: відтінок основного забарвлення	рожево-червоний	3	
47	Плід: відносне поширення червоно-коричневого забарвлення довкола чашолистків	відсутнє або дуже мале	1	
48	Плід: відносне поширення червоно-коричневого забарвлення на щічках	середнє	5	
49	Плід: відносне поширення червоно-коричневого забарвлення довкола плодоніжки	відсутнє або дуже мале	1	
50	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	
51	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
52	Плід: викривлення плодоніжки	помірне	5	
53	Плід: положення плодоніжки відносно верхівки плоду	під нахилом	2	
54	Плід: заглиблення лійки плодоніжки	середнє	5	
55	Плід: положення чашолистків (за досягання)	розкриті	3	
56	Плід: блюдце (як для 55)	наявне	9	
57	Плід: заглиблення блюдця (як для 55)	середнє	5	
58	Плід: блюдце за шириною (як для 55)	середнє	5	
59	Плід: форма зони навколо блюдця	рельєфна	3	
60	Плід: структура м'якоті	крупнозерниста	7	
61	Плід: твердість м'якоті	тверда	7	
62	Плід: соковитість м'якоті	дуже соковита	9	
63	Насінина: форма	вузькоеліптична	4	
64	Час початку цвітіння	середній	5	
65	Час збиральної стиглості	середній	5	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 25,0. Середній урожай з дерева, кг – 40,2. Маса плоду (середня), г – 250,0; максимальна, г – 270,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г – 1,9; загального цукру, % – 9,5; сухих розчинних речовин у плодах, % – 12,2. Загальна кислотність, % – 0,3. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса – 9; парша – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): плодожерка – 9. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 3. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 3. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Група стиглості – зим. Напрямок використання – свж. Транспортабельність, бал (1–9) – 9. Схема садіння, м – 5 × 3. Дегустаційна оцінка бал (1–9) – 7,5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.