Вид: Малина Rubus idaeus L.
Заявка №: 13296001 **Назва сорту** Фруатфрі
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №:**
Дата пріоритету
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.12.2014
Свідоцтво про державну реєстрацію № 141019

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	2
2	Рослина: кількість молодих пагонів	багато	7
3	Рослина: антоціанове забарвлення дуже молодих пагонів	наявне	9
4	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення дуже молодих пагонів	помірне	5
5	Повністю розвинені пагони: наліт	слабкий	3
6	Повністю розвинені пагони: антоціанове забарвлення	слабке	3
7	Повністю розвинені пагони: довжина міжвузлів	короткі	3
8	Повністю розвинені пагони: довжина вегетативної буньки	коротка	3
9	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Пагони у стані спокою: за довжиною	довгі	7
10	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах поточного року восени. Пагони поточного року: за довжиною	довгі	7
11	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонахминулого року влітку. Пагони у стані спокою: забарвлення	коричневе	3
12	Рослина: шипи	наявні	9
13	Лише сорти з шипуватістю. Шипи: щільність розташування	щільно	7
14	Лише сорти з шипуватістю. Шипи: розмір біля основи	середній	5
15	Лише сорти з шипуватістю. Шипи: за довжиною	середні	5
16	Лише сорти з шипуватістю. Шипи: забарвлення	пурпурове	7
17	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку	помірне	5
18	Листок: кількість листочків	іноді три, іноді п’ять	2
19	Листок: форма листочків у поперечному перерізі	увігнута	1
20	Листок: рельєфність	помірна	5
21	Листок: перекриття бічних листочків	перекриваються	7
22	Верхівковий листочок: за довжиною	довгий	7
23	Верхівковий листочок: за шириною	широкий	7
24	Квітконіжка: кількість шипів	багато	7
25	Квітконіжка: антоціанове забарвлення	наявне	9
26	Квітконіжка: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабке	3
27	Квітка: за розміром	велика	7
28	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Пагони бічного плодоношення: положення	від горизонтального до похилого	3
29	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Пагони бічного плодоношення: за довжиною	середні	5
30	Плід: за довжиною	середній	5
31	Плід: за шириною	довгий	7
32	Плід: відношення довжина/ширина	середнє	5
33	Плід: загальна форма (вигляд з боку)	ширококонічна	2
34	Плід: розмір окремої кістянки	велика	7
35	Плід: забарвлення	червоне	4
36	Плід: глянсуватість	помірна	5
37	Плід: за твердістю	середній	5
38	Плід: схильність до утворення квітколожа	помірна	5
39	Плід: тип основного плодоношення	і на пагонах минулого року влітку, і на пагонах поточного року восени	2
40	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Рослина: час набубнявіння вегетативної бруньки	середній	5
41	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах поточного року восени. Час появи пагонів	середній	5
42	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Час початку цвітіння на пагонах минулого року	ранній	3
43	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах поточного року восени. Час початку цвітіння на пагонах поточного року	дуже пізній	9
44	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Час початку достигання на пагонах минулого року	середній	5

45	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах поточного року восени. Час початку достигання на пагонах поточного року	пізній	7
46	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах минулого року влітку. Тривалість урожайного сезону на пагонах минулого року	тривалий	7
47	Тільки для сортів, основне плодоношення яких відбувається на пагонах поточного року восени. Тривалість урожайного сезону на пагонах поточного року	середній	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня врожайність становить 16 т/га, урожай з куща 1,6 кг, середня маса плоду 5,8 г. Зимостійкість 9, посухостійкість 7 балів. Стійкість до ураження антракнозом, білою та пурпуровою плямистістю 9 балів, іржею 8, до пошкодження малиновим довгоносиком попелицею 8 балів. Вміст сухої речовини у плодах 11,0%, загального цукру 8,6%, вітаміну С 21,0 м%, загальна кислотність 1,7%. Напрям використання універсальний. Дегустаційна оцінка свіжих ягід 8, транспортабельність 8 балів. Група стиглості середня.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:
Полісся, Лісостеп, Степ, Закритий грунт