

Вид: Костриця червона *Festuca rubra* L.**Заявка № 15377002 Назва сорту:** Рафаель**Заявник (код):** 807**Власник сорту (код):** 807**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:****Патент №****Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 26.05.2017**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170815****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плойдність	октоплоїд	8
2	Піхва листка: антоціанове забарвлення	помірне	5
3	Рослина: за природною висотою	дуже висока	9
4	Рослина: габітус	напіврозлогий	7
5	Листок: за довжиною	дуже довгий	9
6	Лише для сортів костриці червоної. Листок: за шириною	широкий	7
7	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
8	Листок: сизий наліт	відсутній	1
9	Рослина: формування кореневища	потужнє	3
10	Рослина: час появи суцвіття	ранній	3
11	Рослина: за природною висотою під час появи суцвіття. (прапорцевий листок не враховують)	висока	7
12	Прапорцевий листок: за довжиною	довгий	7
13	Тільки для сортів костриці червоної. Прапорцевий листок: за шириною	широкий	7
14	Тільки для сортів костриці червоної. Прапорцевий листок: відношення довжина / ширина	середнє	5
15	Рослина: найдовше стебло за довжиною (суцвіття включено)	довге	7
16	Рослина: верхнє міжвузля за довжиною	довге	7
17	Суцвіття: за довжиною	довге	7
18	Суцвіття: антоціанове забарвлення волоті	помірне	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Урожайність насіння (за стандартної вологості, 14 %) – 0,8 т/га, зеленої маси – 13 т/га. Вміст білка – 8,9 %, клітковини – 30 %. Висота рослин – 90 см.Період від сівби до збиральної стиглості – 127 діб. Маса 1000 насінин – 2,0 г. Зимостійкість і посухостійкість – 8 балів. Стійкість до вилягання – 8 балів, обсипання – 7 балів. Стійкість проти збудників хвороб: борошниста роса, стеблова іржа, сажка, снігова пліснява – 8 балів, антракноз – 9 балів.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Полісся, Лісостеп, Степ.