

Вид: Монарда двійчата *Monarda didyma* L.
Заявка № 13514001 Назва сорту: Мадонна **Заявник (код):** 348 **Власник сорту (код):** 348
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.04.2016 **Патент № 160257**
Дата пріоритету: 01.10.2013
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.05.2016
Свідоцтво про державну реєстрацію № 160876
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірне	5
3	Листок: закрученість верхньої пари по спіралі	відсутня	1
4	Листок: ступінь закрученості	ознака не визначається	0
5	Рослина: за висотою (другого та наступних років)	висока	7
6	Рослина: за діаметром (другого та наступних років)	середня	5
7	Рослина: габітус	прямий	3
8	Листок: антоціанове забарвлення пластинки	відсутнє	1
9	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
10	Листок: довжина пластинки	середня	5
11	Листок: ширина пластинки	середня	5
12	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильне	7
13	Листок: зубчастість краю	сильна	7
14	Листок: форма пластинки	яйцевидна	2
15	Листок: пухирчатість	відсутня	1
16	Черешок: за довжиною	довгий	7
17	Стебло: галузнення	наявне	9
18	Стебло: інтенсивність галузнення	помірне	5
19	Лише для сортів, стебла яких галузяться. Стебло: висота прикріплення нижнього пагона	середньо	5
20	Стебло: опушення	відсутнє або дуже слабке	1
21	Стебло: антоціанове забарвлення	наявне	9
22	Стебло: частина з антоціановим забарвленням	нижня	1
23	Стебло: форма поперечного перерізу	гостро кутаста	3
24	Рослина: час початку цвітіння	пізній	7
25	Суцвіття: за діаметром	велике	7
26	Суцвіття: кількість на стеблі	середня кількість	5
27	Суцвіття: ярусність	відсутня	1
28	Суцвіття: розмір приквіткових (брактеол)	великі	7
29	Суцвіття: антоціанове забарвлення приквіткових (брактеол)	сильне	7
30	Квітка: основне забарвлення	рожеве	2
31	Квітка: форма середньої частки нижньої губи	не роздвоєна	1
32	Суцвіття: інтенсивність антоціанового забарвлення чашечок	сильне	7
33	Квітка: форма чашечки	відкрита	1
34	Плід (горішок): за довжиною	середній	5
35	Плід: маса 1000 шт.	середня	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Висота рослин – 120 см. Урожайність повітряно-сухої трави – 3,38 т/га. Період від початку вегетації до початку цвітіння – 82 доби. Вміст ефірної олії у повітряно-сухій траві – 0,2%. Склад ефірної олії у зеленій масі: тимолу – 39,3%, γ-терпінену – 14,2%, карвакролу – 12,1%. Посухостійкість та зимостійкість – 9 балів. Стійкість до ураження борошнистою росою – 7 балів, до пошкодження попелицею – 9 балів.

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