

**Вид:** Мак снотворний *Papaver somniferum* L.

**Заявка № 17037001 Назва сорту:** МРІЯ **Заявник (код):** 2423 **Власник сорту (код):** 2423

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 23.04.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190800**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Появлення	Код	Примітка
1	Рослина: діаметр розетки	середній	5	
2	Листок розетковий: опушення	відсутнє	1	
3	Листок розетковий: білі плями	відсутні	1	
4	Рослина: утворення пагонів	другого порядку	2	
5	Стебло: за довжиною	середнє	5	
6	Стебло: антоціанове забарвлення (під коробочкою)	відсутнє	1	
7	Стебло: опушення (як для оз. 6)	сильне	7	
8	Стебловий листок: відтінок зеленого забарвлення (верхнього боку)	голубуватий	3	
9	Стебловий листок: восковий наліт	сильний	7	
10	Стеблевий листок: характер надрізів крайів	двічізубчастий	2	
11	Пелюстка: забарвлення	біле	1	
12	Пелюстка: інтенсивність забарвлення (за винятком сортів із білим забарвленням)	ознака не визначається	0	
13	Пелюстка: плями	наявні	9	
14	Пелюстка: характер плямистості	суцільно плямою	1	
15	Пелюстка: забарвлення плям	фіолетове	3	
16	Пелюстка: інтенсивність фіолетового забарвлення плям	помірна	5	
17	Пелюстка: розсіченість	відсутня	1	
18	Пелюстка: характер розсіченості	ознака не визначається	0	
19	Тичинкова нитка: забарвлення	світло-фіолетове	2	
20	Коробочка: восковий наліт	помірний	5	
21	Коробочка: форма поздовжнього розрізу	широкоеліптична	5	
22	Коробочка: форма основи	плеската	2	
23	Коробочка: за довжиною (від основи до диска приймочки)	середня	5	
24	Коробочка: діаметр	середній	5	
25	Коробочка: ребристість	слабка	3	
26	Коробочка: розкриття	не розкривається	1	
27	Диск приймочки: за формою	конічний	4	
28	Диск приймочки: кількість часток	середня	5	
29	Диск приймочки: поверхня часток	рівна	1	
30	Диск приймочки: форма верхівки частки	округла	2	
31	Насініна: забарвлення	голубувате	6	
32	Рослина: час цвітіння	ранній	3	
33	Коробочка: вміст морфіну	дуже низький	1	
34	Коробочка: вміст кодейну	низький	3	
35	Коробочка: вміст тебайну	низький	3	
36	Коробочка: вміст наркотичних речовин	низький	3	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність коробочок/насіння (за стандартної вологості 12%), т/га – 2,5. Висота рослин, см – 100,0. Тривалість періоду вегетації, діб – 110. Вміст морфіну, % – 0,12, олії в насінні, % – 51,0. Маса 1000 насінин, г – 0,5. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 8. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): несправжня борошниста роса (*Peronospora arborescens* D.By.), фузаріозне в'янення (*Fusarium sp.*) – 7, бактеріоз (*Bacterium papaveris* Burgwitz.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1 – 9): прихованохоботник (*Stenocarpos Fuliginosus* Marsh.) – 8.

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