

Вид: Мак снотворний *Papaver somniferum* L.

Заявка № 20037001 Назва сорту: ФЛАГМАН **Заявник (код):** 2734 **Власник сорту (код):** 2734

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.06.2022 **Патент № 220434**

Дата пріоритету: 26.10.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.05.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220378

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	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. б)	сильне	7	
8	Стебловий листок: відтінок зеленого забарвлення (верхнього боку)	голубуватий	3	
9	Стебловий листок: восковий наліт	сильний	7	
10	Стебловий листок: характер надрізів країв	зубчастий	1	
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	радіальними рисками	3	
15	Пелюстка: забарвлення плям	фіолетове	3	
16	Пелюстка: інтенсивність фіолетового забарвлення плям	сильна	7	
17	Пелюстка: розсіченість	наявна	9	
18	Пелюстка: характер розсіченості	хвилястий	1	
19	Тичинкова нитка: забарвлення	світло-фіолетове	2	
20	Коробочка: восковий наліт	помірний	5	
21	Коробочка: форма поздовжнього розрізу	еліптична	4	
22	Коробочка: форма основи	плеската	2	
23	Коробочка: за довжиною (від основи до диска приймочки)	довга	7	
24	Коробочка: діаметр	середній	5	
25	Коробочка: ребристість	помірна	5	
26	Коробочка: розкриття	не розкривається	1	
27	Диск приймочки: за формою	чашоподібний	2	
28	Диск приймочки: кількість часток	середня	5	
29	Диск приймочки: поверхня часток	рівна	1	
30	Диск приймочки: форма верхівки частки	округла	2	
31	Насінина: забарвлення	голубувате	6	
32	Рослина: час цвітіння	ранній	3	
33	Коробочка: вміст морфіну	дуже низький	1	
34	Коробочка: вміст кодеїну	низький	3	
35	Коробочка: вміст тебаїну	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 – 2,3. Висота рослин, см – 110,0. Тривалість періоду вегетації, діб – 115. Вміст морфіну, % – 0,009; олії в насінні, % – 51,0. Маса 1000 насінин, г – 0,5. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 8. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): несправжня борошниста роса (*Peronospora arborescens* D.Ву.) – 7; фузаріозне в'янення (*Fusarium* sp.) – 8; бактеріоз (*Bacterium papaveris* Burgwitz.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): кореневий маковий прихованохоботник (*Stenocarus fuliginosus* Marsh.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.