

**Вид:** Люцерна посівна *Medicago sativa* L.

**Заявка № 20196001 Назва сорту:** МАЛЬВИНА **Заявник (код):** 2669 **Власник сорту (код):** 2669

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.12.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220914**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус восени першого року (2 тижні до рівнодення)	проміжний	5	
2	Рослина: за природною висотою через 2 тижні після осіннього рівнодення після сівби (скошування за 2 тижні до рівнодення)	низька	3	
3	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після осіннього рівнодення (скошування за 2 тижні після рівнодення)	низька	3	
4	Рослина: за природною висотою навесні (один місяць після початку відростання другого року після сівби)	коротка	3	
5	Час початку цвітіння	середній	5	
6	Квітка: частота рослин з дуже темно-синьо-фіолетовими квітками	відсутня або дуже низька	1	
7	Квітка: частота рослин із змішаними квітками	низька	3	
8	Квітка: частота рослин з кремовими, білими або жовтими квітками	відсутня або дуже низька	1	
9	Рослина: за довжиною найдовшого стебла за повного цвітіння (включаючи повністю сформоване суцвіття)	середня	5	
10	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 1-го скошування	низька	3	
11	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 2-го скошування	низька	3	
12	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 3-го скошування	низька	3	
13	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 4-го скошування	низька	3	
14	Рослина: за природною висотою через 2 тижні після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні до рівнодення)	середня	5	
15	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні після рівнодення)	середня	5	
16	Рослина: тенденція до зростання під час зими	стан спокою клас 4	4	
17	Стійкість проти <i>Verticillium albo-atrum</i>	наявна	9	
18	Стійкість проти <i>Ditylenchus dipsaci</i>	наявна	9	
19	Стійкість проти <i>Colletotrichum trifolii</i>	наявна	9	
20	Стійкість проти <i>Phytophthora medicaginis</i>	наявна	9	
21	Стійкість проти <i>Acyrtosiphon kondoi</i>	наявна	9	
22	Стійкість проти <i>Therioaphis maculata</i>	наявна	9	

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сухої речовини сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,71	9,48	10,07
Урожайність сухої речовини, т/га	7,28	13,52	13,15
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,57	4,04	3,08
+, - до усередненої урожайності, %	27,5	42,6	32,5
Довірчий інтервал, т/га	0,67	1,54	1,42
Тривалість періоду вегетації, діб	83	162	102
Залистяність, %	47,8	65	45,2
Вміст білка (сирого протеїну), %	18,7	23,9	20,3
Стійкість до вилягання, бал	7	7	7
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти іржі, бал	9	7	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	7	8
Стійкість проти бурої плямистості, бал	9	9	8
Зимостійкість, бал	9	8	7
Урожайність насіння (середнє за 4 повторення), т/га	1,6	2,4	2,1
Блок	1	1	1
Напрямок використання	корм	корм	корм

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