

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

**Заявка №** 13196011 **Назва сорту:** МАДАЛІНА **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 №** 170876

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус восени першого року (2 тижні до рівнодення)	прямий	1
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	низька	3
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)	низька	3
15	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні після рівнодення)	низька	3
16	Рослина: тенденція до зростання під час зими	стан спокою клас 1	1
17	Стійкість проти <i>Verticillium albo-atrum</i>	ознака не визначалась	0
18	Стійкість проти <i>Ditylenchus dipsaci</i>	ознака не визначалась	0
19	Стійкість проти <i>Colletotrichum trifolii</i>	ознака не визначалась	0
20	Стійкість проти <i>Phytophthora medicaginis</i>	ознака не визначалась	0
21	Стійкість проти <i>Acyrtosiphon kondoi</i>	ознака не визначалась	0
22	Стійкість проти <i>Therioaphis maculata</i>	ознака не визначалась	0

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	53,5	72,8	118,0
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-31,3	-27,5	20,7
%	-37	-27	21
Вегетаційний період, днів	55	66	73
Стійкість до:			
Вилягання	8,5	9,0	8,7
Посухи	8,8	8,3	8,5
Стеблової іржі	7,5	9,0	8,0
Борошнистої роси	8,5	9,0	8,7
Перезимувало рослин, бал	8,8	8,5	8,5
Залистяність, %	42,5	48,6	45,8
Вміст сирого протеїну, %	19,4	19,1	19,6
Напрямок використання	кормовий	кормовий	кормовий

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