

Вид: Люцерна посівна *Medicago sativa* L.

Заявка № 13196013 **Назва сорту:** ЛУКАЛ **Заявник (код):** 912 **Власник сорту (код):** 912

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 20.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170549

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус восени першого року (2 тижні до рівнодення)	напівпрямий	3
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	відсутня або дуже низька	1
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 4	4
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	43,8	96,1	110,7
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-41	-4,2	13,4
%	-48	-4	14
Вегетаційний період, днів	51	74	74
Стійкість до: бал			
Вилягання	8,7	9,0	8,8
Посухи	8,3	8,0	8,4
Стеблової іржі	8,0	9,0	8,4
Борошнистої роси	8,7	8,3	8,8
Перезимувало рослин, бал	8,8	8,7	6,8
Залистяність, %	46,5	46,5	47,1
Вміст сирого прортеїну, %	18,1	18,0	19,4
Напрямок використання	кормовий	кормовий	кормовий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Полісся.