

Вид: Люцерна посівна *Medicago sativa* L.

Заявка № 17196003 Назва сорту: Мінерва Заявник (код): 2285 Власник сорту (код): 2285

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 29.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210852

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	висока	7	
3	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після осіннього рівнодення (скошування за 2 тижні після рівнодення)	висока	7	
4	Рослина: за природною висотою навесні (один місяць після початку відростання другого року після сівби)	середня	5	
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)	довга	7	
10	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 1-го скошування	висока	7	
11	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 2-го скошування	середня	5	
12	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 3-го скошування	висока	7	
13	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 4-го скошування	висока	7	
14	Рослина: за природною висотою через 2 тижні після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні до рівнодення)	висока	7	
15	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні після рівнодення)	висока	7	
16	Рослина: тенденція до зростання під час зими	стан спокою клас 5	5	
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	4,62	8,55	7,76
Урожайність сухої речовини, т/га	4,73	7,71	12,03
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,1	-0,84	4,27
+, - до усередненої урожайності, %	2,3	-9,8	55
Довірчий інтервал, т/га	1,35	2,26	2,18
Тривалість періоду вегетації, діб	65	125	105
Залистяність, %	40,6	59,4	42,5
Вміст білка (сирого протеїну), %	17,9	21,9	21
Стійкість до вилягання, бал	8	7	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	9
Стійкість проти іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої плямистості, бал	9	9	8
Зимостійкість, бал	9	7	7
Урожайність насіння (середнє за 4 повторення), т/га	0,8	1,6	1,7
Блок	1	1	1
Напрямок використання	корм	корм	корм

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.