

Вид: Люцерна посівна *Medicago sativa* L.

Заявка № 12058001 Назва сорту: Рахель

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету: 16.01.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

08.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160212

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 (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	середня частота	5
7	Квітка: частота рослин із змішаними квітками	відсутні або дуже рідко	1
8	Квітка: частота рослин з кремовими, білими або жовтими квітками	відсутні або дуже рідко	1
9	Стебло: довжина найдовшого стебла за повного цвітіння (повністю сформоване суцвіття включно)	середнє	5
10	Рослина: за природною висотою (через 3 тижні після 1-го скошування)	середня	5
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)	низька	3
13	Рослина: за природною висотою (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 5	5
17	Стійкість до <i>Verticillium alboatrum</i>	ознака не визначалась	0
18	Стійкість до <i>Ditylenchus dipsaci</i>	ознака не визначалась	0
19	Стійкість до <i>Colletotrichum trifolii</i>	ознака не визначалась	0
20	Стійкість до <i>Phytophthora medicaginis</i>	ознака не визначалась	0
21	Стійкість до <i>Acyrtosiphon kondoi</i>	ознака не визначалась	0
22	Стійкість до <i>Therioaphis maculata</i>	ознака не визначалась	0
23	Стійкість до <i>Verticillium alboatrum</i>	ознака не визначалась	0
24	Стійкість до <i>Ditylenchus dipsaci</i>	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	69,3	84,3	97,8
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-26,3	-12	1,6
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-28	-13	2,0
Вегетаційний період, діб	54	66	74
Стійкість до вилягання, бал	8,4	9,0	8,5
Стійкість до посухи, бал	8,0	8,3	8,7
Стійкість до стеблової іржі, бал	8,3	9,0	8,2
Стійкість до борошнистої роси, бал	9,0	8,6	8,8
Перезимувало рослин, бал	7,7	9,0	6,9
Залистяність, %	65,8	43,5	45,8
Вміст сирого протеїну, %	18,9	20,0	19,2
Напрямок використання	сіножнітний, кормовий	сіножнітний, кормовий	сіножнітний, кормовий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.