

Вид: Люцерна посівна *Medicago sativa* L.

Заявка № 12058001 Назва сорту: Рахель **Заявник (код):** 485 **Власник сорту (код):** 485

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.04.2016 **Патент № 160405**

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 після сівки (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 сівки)	коротка	3
5	Час початку цвітіння	середній	5
6	Квітка: частота рослин з дуже темно-синьо-фіолетовими квітками	середня	5
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	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 через 3 тижні після 4-го скошування	низька	3
14	Рослина: за природною висотою через 2 тижні після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівки (скошування за 2 тижні до рівнодення)	низька	3
15	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівки (скошування за 2 тижні після рівнодення)	низька	3
16	Рослина: тенденція до зростання під час зими	стан спокою клас 5	5
17	Стійкість проти <i>Verticillium albo-atrum</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

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	сінокісний, кормовий	сінокісний, кормовий	сінокісний, кормовий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Полісся.