

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

**Заявка № 16196004 Назва сорту:** Мілкі Макс **Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 191137**

**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)	висока	7
3	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після осіннього рівнодення (скошування за 2 тижні після рівнодення)	середня	5
4	Рослина: за природною висотою навесні (один місяць після початку відростання другого року після сівби)	середня	5
5	Час початку цвітіння	ранній	3
6	Квітка: частота рослин з дуже темно-синьо-фіолетовими квітками	середня	5
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	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	середня	5
13	Рослина: за природною висотою через 3 тижні після 4-го скошування	середня	5
14	Рослина: за природною висотою через 2 тижні після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні до рівнодення)	середня	5
15	Рослина: за природною висотою через 6 тижнів після наступного дня осіннього рівнодення у рік сівби (скошування за 2 тижні після рівнодення)	середня	5
16	Рослина: тенденція до зростання під час зими	стан спокою клас 6	6
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 сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	43,2	87,4	112,3
Довірчий інтервал, ц/га (±)	4,3	5,1	6,1
Урожайність, ц/га	91,9	94,8	87,3
+/- до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	48,7	7,5	-25
+/- до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	113	8	-22
Тривалість періоду вегетації, діб	112	124	66
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	7	9
Стійкість до посухи, бал	9	7	8
Стійкість проти стеблової іржі, бал	9	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	9
Стійкість проти фузаріозного в'янення, бал	8	9	8
Залистяність, %	41,3	64,3	40,3
Вміст сирого протеїну, %	18,6	20,4	21,0
Напрямок використання	корм	корм	корм

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