

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 20009033 Назва сорту:** ДМС Юніті **Заявник (код):** 2558 **Власник сорту (код):** 2558

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.02.2022 **Патент № 220263**

**Дата пріоритету:** 20.01.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220029**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волость: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	до помірного
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	до помірного
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	до середнього
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волость: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3	
21	Волость: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	коротка	3	до середньої
24.1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
24.2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	до великого
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7	

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	4,7	7,66	6,86
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,7	7,5	7,95
+, - до усередненої урожайності, т/га	2	-0,16	1,09
+, - до усередненої урожайності, %	42,5	-2	15,8
Довірчий інтервал, т/га	0,2	0,16	0,19
Тривалість періоду вегетації, діб	103	108	108
Висота рослини, см	248,7	263	261,1
Вихід зерна, %	80	82,4	81,1
Висота прикріплення качана, см	105,1	104,5	104,9
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	56,7	9,9	5,9
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	9,4	6,5	4,4
Вміст білка, %	10,2	9,1	10,4
Вміст крохмалю, %	72,3	72,2	71
Стійкість до посухи, бал	7	7	8
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	8	8
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	8	8
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	9	9	8
Група стиглості (FAO)	1	1	1
Напрямок використання		зерн	

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