

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009116 Назва сорту: ДМС 1915 Заявник (код): 962 Власник сорту (код): 962

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.04.2018 Патент № 180872

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.04.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180567

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2
8	Волость: час цвітіння	середній	5
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6
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	відсутнє або дуже слабке	1
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	середня	5
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 заплілюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	середній	5
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	велика	7
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	зубовидний	5
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	жовто-оранжеве	4
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5

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	51,7	77,4	72,5
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,6	0,7
Урожайність, ц/га	38,3	77,9	67,2
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	- 13,4	0,5	- 5,3
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	- 26,0	0,6	- 7,0
Тривалість періоду вегетації, дб	104	117	119
Висота рослини, см	178,0	201,8	217,1
Висота прикріплення нижнього качана, см	67,4	78,7	83,7
Вихід зерна, %	82,1	79,9	81,6
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість до вилягання, бал	8	9	8
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	10,1	9,1	8,8
Вміст крохмалю, %	71,3	72,6	72,9
Напрямок використання: зерновий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.