

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 17009226 Назва сорту: Сідні Заявник (код): 2260 921 Власник сорту (код): 2260 921

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200286

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	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	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
8	Волоць: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
9	Волоць: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоць: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волоць: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабке	1	
12	Волоць: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоць: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоць: 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	Волоць: 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	Волоць: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	до довгої
22	Волоць: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волоць: 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 запліваються, 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)	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	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, т/га	5,34	8,01	6,62
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,42	9,74	7,3
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,08	1,73	0,68
+,- до усередненої урожайності, %	1,5	21,6	10,2
Довірчий інтервал, т/га	0,1	0,08	1,2
Тривалість періоду вегетації, діб	117	121	122
Висота рослини, см	201,2	256,5	233
Вихід зерна, %	82,7	81	79,8
Висота прикріплення качана, см	76	93,2	89,4
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	26,8	34,8	5,9
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,6	5,9	5,3
Вміст білка, %	7,9	8,5	8,3
Вміст крохмалю, %	73,4	72,5	72,9
Стійкість до посухи, бал	7	8	9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	8	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	8	8
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.