

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 16009016 Назва сорту: ЛАЗУЛІЯ Заявник (код): 1964 Власник сорту (код): 1964

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190093

**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	до великого
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	до помірного
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	до сильного
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	до ледь похилого
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	до помірного
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	до середньої
23	Волоть: 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 запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	
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	проміжний	3	
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	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, ц/га	51,8	74,8	74,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,6	1,5	1,9
Урожайність, ц/га	40,3	74,5	60,8
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	- 11,5	- 0,3	- 13,6
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	- 22,3	- 0,4	- 18,3
Тривалість періоду вегетації, діб	102	107	116
Висота рослини, см	186,9	219,7	206,0
Висота прикріплення нижнього качана, см	61,0	69,5	71,1
Вихід зерна, %	81,3	78,1	79,3
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	10,2	9,9	9,3
Вміст крохмалю, %	70,4	71,7	72,4
Напрямок використання: зерновий			
Група стиглості: ранньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.