

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 20009066 Назва сорту: БРВ2604Д Заявник (код): 2715 Власник сорту (код): 2715

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220851

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	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	до великого
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	помірно похиле	5	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабе	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабе	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	до довгої
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
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	до дуже довгої
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	до середнього
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: зморшкватість 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	жовте	3	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5	до сильного

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	5,64	8,78	8,00
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,97	7,61	7,86
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,33	-1,17	-0,14
+, - до усередненої урожайності, %	23,6	-13,3	-1,8
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,08	0,11
Тривалість періоду вегетації, днів	125	128	126
Висота рослини, см	235,6	259,5	253,9
Вихід зерна, %	85	79,9	82,1
Висота прикріплення качана, см	100,4	102,3	99,8
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	42,5	18,4	19,3
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	3,6	4	3,5
Вміст білка, %	8,9	7,5	8,4
Вміст крохмалю, %	73,5	74,5	73,7
Стійкість до посухи, бал	3	7	7
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	5	6	7
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	5	9	8
Група стиглості (ФАО)	3	3	3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.