

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009070 Назва сорту: БЕЛАМІ Заявник (код): 485 Власник сорту (код): 485

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 20.07.2018 Патент № 180930

Дата пріоритету: 23.11.2015

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.07.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180812

## 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	відсутня або дуже слабка	1
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	Волоть: час цвітіння	від раннього до середнього	4
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
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 раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	сильне	7
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	нещільне	3
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1
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
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3
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	мале	3
26	Листок: пластинка за шириною	вузька	3
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	короткий	3
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	мала	3
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	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4
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	відсутнє або дуже слабке	1

## 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	50,3	74,8	72,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,8	1,7	2,0
Урожайність, ц/га	31,3	75,8	72,0
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	- 19,0	0,9	0,3
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	- 37,9	1,2	0,4
Тривалість періоду вегетації, діб	102	112	120
Висота рослини, см	183,6	215,2	214,9
Висота прикріплення нижнього качана, см	67,0	73,8	73,3
Вихід зерна, %	83,9	79,7	81,6
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	10,2	10,1	10,2
Вміст крохмалю, %	70,9	71,4	70,6
Напрямок використання: зерновий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.