

Офіційні описи сортів рослин та показники господарської придатності

Official descriptions plant varieties and indices of value for cultivation and use

Вид: Кукурудза восковидна *Zea mays* var. *ceratina* L.

Заявка № 22645001 Назва сорту: П0200ВХ Заявник (код): 2715 Власник сорту (код): 2715

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 11.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240810

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	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки в просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	до слабкої
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	великий	7	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	до ледь похилого
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	відсутнє або дуже слабе	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	нещільне	3	
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	
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 зернівки. 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	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	до дуже широкої
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	одне	1	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого забарвлення	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: зморшкватість 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 зернівки	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	до сильного

За інформацією, наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га – 16. ФАО – 450. Висота прикріплення першого нижнього розвиненого (з зерном) качана, см – 135. Вміст амілопектину, % – 75. Загальний вміст крохмалю, % – 90. Посухостійкість, бал (1–9) – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zea* Burr.) – 8; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 8; сажка пухирчаста (*Ustilago zea* Beckm.) – 8; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.