

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 16009118 Назва сорту: ВЕРДОН Заявник (код): 2256 Власник сорту (код): 2256

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.05.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190875

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	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5	
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	ледь похиле	3	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	сильне	7	
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	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	мале	3	
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	конусна	1	
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	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	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, ц/га	55,0	77,9	77,1
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,7	0,6	0,8
Урожайність, ц/га	59,0	97,9	61,6
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	4,0	20,0	- 15,5
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	7,3	25,7	- 20,2
Тривалість періоду вегетації, діб	109	117	118
Висота рослини, см	213,3	244,6	233,9
Висота прикріплення нижнього качана, см	77,7	82,7	87,3
Вихід зерна, %	83,7	81,1	79,4
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	9,3	9,1	8,5
Вміст крохмалю, %	72,3	71,9	73,0
Напрямок використання: зерновий			
Група стиглості: середньорання			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.