

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009001 Назва сорту: Аполлон **Заявник (код):** 2051 **Власник сорту (код):** 2051

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №**

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 20.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170843

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	помірна	2
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	помірне	5
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3
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 раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	помірне	5
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 цукристим 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 цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
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 зерна. Качан: кількість забарвлених зернин	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	зубовидний	5
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки	оранжеве	5
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
Урожайність, ц/га	48,2	79,5	69,7
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	1,1	3,8	-2,6
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	2	5	-4
Збиральна вологість зерна, %	17,0	18,0	20,4
Тривалість періоду вегетації, діб	110,7	115,6	116,3
Вихід зерна при обмолоті, %	80,6	78,8	81,2
Стійкість до, бал			
посухи	7,9	8,4	8,7
вилагання	8,7	8,9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	9,6	9,3	9,0
крохмалю	71,0	71,5	74,0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп, Степ.