

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка №13009231 Назва сорту: Амелі Заявник (код): 1941 Власник сорту (код): 1941

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.07.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160849

## 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	помірне	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Волоть: антоціанове забарвлення піляків	помірне	5
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	мало	3
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волоть: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3
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	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 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	пром'їжний	3
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовто-оранжевий	4
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	оранжевий	5
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	слабке	3

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	49,8	71,8	73,9
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-2	-4	2
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-3	-6	2
Тривалість періоду вегетації, діб	110	120	125
Збиральна вологість зерна, %	16,8	18,6	22,1
Вихід зерна при обмолоті, %	82	80	80
Стійкість до, бал			
посухи	8	9	8
вилягання	9	9	9
пухирчастоті сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	9,3	9,4	8,8
крохмалю	74,7	73,1	74,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Полісся.