

## Описи сортів рослин та показники господарської придатності за результатами кваліфікаційної експертизи

Descriptions of plant varieties and indicators of economic suitability based  
on the results of qualification examination

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 98004107 Назва сорту:** Амарок

**Заявник (код): 736 Власник сорту (код): 736**

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 01.01.2001

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 03133**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	середнє	5	
2	Перший листок: довжина листкової пластинки	короткий	3	
3	Перший листок: ширина листкової пластинки	широкий	7	
4	Перший листок: відношення довжина/ширина листкової пластинки	мале	3	
5	Перший листок: форма верхівки	затуплено-округла	4	
6	Листок: положення (в центральній третині рослини)	похилений	5	
7	Волоть: час появи (50% рослин)	середній	5	
8	Волоть: час появи пиляків	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
10	Качан: час появи ниток (50% рослин)	середній	5	
11	Качан: антоціанове забарвлення ниток	середнє	5	
12	Волоть: антоціанове забарвлення квіткових лусок	слабке	3	
13	Волоть: антоціанове забарвлення в основі квіткової луски	наявне	9	
14	Стебло: антоціанове забарвлення вузлів	середнє	5	
15	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузля (посередині рослини)	середнє	5	
16	Листок: антоціанове забарвлення піхви (посередині рослини)	середнє	5	
17	Листок: опушення краю піхви	слабке	3	
18	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілками (в нижній третині волоті)	середній	5	
19	Волоть: положення бічних гілок (в нижній третині волоті)	похилені	5	
20	Волоть: кількість первинних бічних гілок	багато	7	
21	Волоть: довжина головного стрижня від нижньої до верхньої бокової гілочки	середній	5	
22	Волоть: довжина головного стрижня від нижньої бокової гілочки до верхівки	довгий	7	
23	Рослина: довжина (разом із волоттю)	середня	5	
24	Качан: висота закладання відносно загальної висоти рослини	середня	5	
25	Качан: довжина стрижня	середній	5	
26	Качан: довжина	середній	5	
27	Качан: діаметр (по центру)	товстий	7	
28	Качан: форма	циліндрична	5	
29	Качан: кількість рядків зерен	середня	5	
30	Качан: тип зернівки (в центральній третині качана)	зубоподібний	5	
31	Зернівка: колір верхівки	жовта	3	до темно-блакитної
32	Зернівка: колір дорсальної сторони	жовта	3	до темно-блакитної
33	Качан: антоціанове забарвлення стрижня	наявне	9	
34	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	середнє	5	

## Агронімічні та технологічні показники сорту

№ з/п	Показник	Значення
1	Напрямок використання	на зерно, на силос
2	Група стиглості	середньорання
3	ФАО	260
4	Загальна урожайність, т/га	9,7
5	Вегетаційний період, днів	112
6	Висота рослин, см	189,0
7	Маса 1000 зерен, г	260,0
8	Маса кондиційного качана, г	250,0
9	Довжина качана, см	19,0
10	Кількість рядів зерен на качані	16–18
11	Стійкість проти вилягання, бал	5
12	Посухостійкість, бал	5
13	Холодостійкість, бал	5
14	Висота прикріплення нижнього розвинутого качана, см	70,0
15	Вихід кондиційних качанів, %	99,9
16	Вихід технічно зрілого зерна від маси качана, %	85,0
17	Ураженість хворобами та пошкодження шкідниками, %: летючою сажкою	0,5
18	- пухирчастою сажкою	1,0
19	- іржею	0,3
20	Вміст у зерні, %: сухої речовини	87,0
21	- крохмалю	70,0
22	- клітковини	9,0

**Зона, запропонована для вирощування:** Степ, Лісостеп.

**Землі, запропоновані для вирощування:** богарні, зрошувані.