

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка № 99004026 Назва сорту:** Гран 6**Заявник (код):** 736 **Власник сорту (код):** 736**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 01.01.2002**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 03132**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	середнє	5	
2	Перший листок: довжина листкової пластинки	довга	7	
3	Перший листок: ширина листкової пластинки	середня	5	
4	Перший листок: відношення довжина/ширина листкової пластинки	середнє	5	
5	Перший листок: форма верхівки	загострено тупа	2	
6	Листок: положення (в центральній третині основного стрижня)	похилений	5	
7	Волоть: час появи (50% рослин)	середній	5	
8	Волоть: час появи пиляків	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	середнє	5	
10	Качан: час появи ниток (50% рослин)	середній	5	
11	Качан: антоціанове забарвлення ниток	слабке	3	
12	Волоть: антоціанове забарвлення квіткових лусок	середнє	5	
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	середня	5	
21	Волоть: довжина головної осі від нижньої до верхньої бокової гілочки	коротка	3	
22	Волоть: довжина головної осі від нижньої бокової гілочки до верхівки	середня	5	
23	Рослина: довжина (разом із волоттю)	довга	7	
24	Качан: висота закладання відносно загальної висоти рослини	середня	5	
25	Качан: довжина стрижня	середня	5	
26	Качан: довжина	середня	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	синьо-чорна	9	
32	Зернівка: колір дорсальної сторони	синьо-чорна	9	
33	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	наявне	9	
34	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня	середня	5	

**Агрономічні 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	10,0
5	Вегетаційний період, днів	115
6	Висота рослин, см	190,0
7	Маса 1000 зерен, г	270,0
8	Маса кондиційного качана, г	260,0
9	Довжина качана, см	21,0
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	73,0
15	Вихід кондиційних качанів, %	99,0
16	Вихід технічно зрілого зерна від маси качана, %	85,0
17	Ураженість хворобами та пошкодження шкідниками, %: летючою сажкою	0,6
18	– пухирчатою сажкою	1,3
19	– іржею	0,4
20	Вміст у зерні, %: сухої речовини	87,0
21	– крохмалю	71,0
22	– клітковини	8,0

**Зона, запропонована для вирощування:** Степ, Лісостеп, Полісся.**Землі, запропоновані для вирощування:** богарні, зрошувані, осушені.