

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 98004110 Назва сорту: Гран 5

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

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 01.01.2001

Свідоцтво про державну реєстрацію № 03131

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 рослини)	похилений	5	
7	Волоть: час появи (50% рослин)	середній	5	
8	Волоть: час появи пиляків	середня	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
10	Качан: час появи ниток (50% рослин)	середній	5	
11	Качан: антоціанове забарвлення ниток	слабке	3	
12	Волоть: антоціанове забарвлення квіткових лусок	слабке	3	
13	Волоть: антоціанове забарвлення в основі квіткової луски	наявне	9	
14	Стебло: антоціанове забарвлення вузлів	слабке	3	
15	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузля (посередині рослини)	слабке	3	
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 головного стрижня від нижньої до верхньої бокової гілочки	середня	5	
22	Волоть: довжина головного стрижня від нижньої бокової гілочки до верхівки	середня	5	
23	Рослина: довжина (разом із волоттю)	середня	5	
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)	середній	5	
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	

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	10,2
5	Вегетаційний період, днів	118
6	Висота рослин, см	192,0
7	Маса 1000 зерен, г	270,0
8	Маса кондиційного качана, г	260,0
9	Довжина качана, см	21,0
10	Кількість рядків 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	76,0
15	Вихід кондиційних качанів, %	99,0
16	Вихід технічно зрілого зерна від маси качана, %	85,0
17	Ураженість хворобами та пошкодження шкідниками, %: летючою сажкою	0,5
18	- пухирчастою сажкою	1,1
19	- іржею	0,3
20	Вміст у зерні, %: сухої речовини	87,0
21	- крохмалю	71,0
22	- клітковини	8,0

Зона, запропонована для вирощування: Лісостеп.

Землі, запропоновані для вирощування: богарні.