

Патент №: 07134 Заявка №: 03004037

Вид: Кукурудза

Zea mays L

Назва сорту Бія

Дата державної реєстрації права: 11.01.2007

Дата пріоритету: 02.12.2003

Власник(и): Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Синельниківська селекційно-дослідна станція Інституту зернового господарства Української академії аграрних наук

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом (листок над верхнім качаном)	середній (26-50)	5
4	Листок: положення листкової пластинки у просторі (листок над верхнім качаном)	похиле	5
5	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2
6	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3
7	Волоть: час повного цвітіння (середня третина головної осі, 50 % рослин)	середній	5
8	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски (у середній третині головної осі)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за виключенням основи (на середній третині головної осі)	слабке	3
10	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків на середній третині головної осі (на щойно з'явлених пиляках)	слабке	3
11	Волоть: розміщення колосків (на середній третині головної осі)	середньої щільності	5
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками (у нижній третині волоті)	середній (26-50)	5
13	Волоть: положення бічних гілочок на нижній третині волоті	похиле	5
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт.	мала від 5 до 15	3
15	Качан: час появи "шовку" (у 50 % рослин)	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення "шовку"	наявне	9
17	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку"	слабка	3
18	Листок: антоціанове забарвлення піхви (середня частина рослини)	відсутнє або дуже слабке	1
19	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки) см	середня від 31 до 40	5
20	Волоть: верхівка головної осі за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки волоті)	довга	7
21	Волоть: бічні гілочки за довжиною	довгі	7
22	Лише для самозапильних ліній. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см	ознака не визначається	0
23	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються: Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см	довга від 151 до 200	7
24	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього початка до висоти рослини	дуже мале	1
25	Листок: пластинка листка за шириною (аналізують листок верхнього качана), см	середня від 8.1 до 10.0	5
26	Качан: ніжка за довжиною, см	коротка від 5,1 до 10	3
27	Качан: за довжиною (без обгортки), см	середній (19-22)	5
28	Качан: діаметр (посередені) см	великий від 4,1 до 5,0	7
29	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
30	Качан: кількість зернових рядів, шт.	середня від 15 до 18	5
31	Качан: тип зернини (в центральній третині качана)	зубоподібний	4
32	Качан: колір верхівки зернини	жовтий	3
33	Качан: колір низу зернини	жовто-оранжевий	4
34	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	наявне	9
35	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня	сильна	7