

Вид: Кукурудза звичайна
Zea mays L

ОПИС СОРТУ РОСЛИН

Назва сорту: ДКС4685

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності 10.05.2011 Патент №:110368

Дата пріоритету: 30.11.2007

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.05.2011

Свідоцтво про державну реєстрацію № 110120

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|---|--------------------------|-----|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви | сильне | 7 |
| 2 | Перший листок: форма верхівки | округла | 3 |
| 3 | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом (листок над верхнім качаном) | середній (26-50) | 5 |
| 4 | Листок: положення листової пластинки у просторі (листок над верхнім качаном) | похиле | 5 |
| 5 | Стебло: зигзагоподібність | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 6 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | помірне | 5 |
| 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) | помірне | 5 |
| 9 | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за виключенням основи (на середній третині головної осі) | дуже сильне | 9 |
| 10 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків на середній третині головної осі (на щойно з'явлених пиляках) | помірне | 5 |
| 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 | ледь відхилене | 3 |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт. | мала від 5 до 15 | 3 |
| 15 | Качан: час появи "шовку" (у 50 % рослин) | середній | 5 |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення "шовку" | відсутнє | 1 |
| 17 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку" | ознака не визначається | 0 |
| 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) | коротка | 3 |
| 21 | Волоть: бічні гілочки за довжиною | короткі | 3 |
| 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 | середня від 10.1 до 20 | 5 |
| 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) | зубовий | 5 |
| 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 помірна | | 5 |

| № | Опис | Оцінка | Код |
|----|--|-----------------|-----|
| 1 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 2 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 3 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 4 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 5 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |
| 6 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 7 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 8 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 9 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 10 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |
| 11 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 12 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 13 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 14 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 15 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |
| 16 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 17 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 18 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 19 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 20 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |
| 21 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 22 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 23 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 24 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 25 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |
| 26 | Качан: тип зернини (в центральній третині качана) | зубовий | 5 |
| 27 | Качан: колір верхівки зернини | жовтий | 3 |
| 28 | Качан: колір низу зернини | жовто-оранжевий | 4 |
| 29 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | наявне | 9 |
| 30 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна | | 5 |