

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

**Заявка №** 14009191 **Назва сорту:** ДМ Стікер **Заявник (код):** 1854 962 **Власник сорту (код):** 1854 962

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170460

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення               | Код |
|------|--|--------------------------|-----|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви   | сильне                   | 7   |
| 2    | Перший листок: форма верхівки  | округла                  | 3   |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірна                  | 2   |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки   | помірна                  | 2   |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом  | дуже малий               | 1   |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі   | пряме                    | 1   |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | відсутня або дуже слабка | 1   |
| 8    | Волоть: час цвітіння   | середній                 | 5   |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски  | відсутнє або дуже слабе  | 1   |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи  | слабке                   | 3   |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків  | слабке                   | 3   |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками  | середній                 | 5   |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі  | ледь похиле              | 3   |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок   | мала                     | 3   |
| 15   | Качан: час появи шовку   | середній                 | 5   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | сильне                   | 7   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | слабке                   | 3   |
| 18   | Волоть: щільність розташування колосків  | середньої щільності      | 5   |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабе  | 1   |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів  | відсутнє або дуже слабе  | 1   |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)  | середня                  | 5   |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)   | коротка                  | 3   |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною  | коротка                  | 3   |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною                                     | ознака не визначається   | 0   |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною | довга                    | 7   |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | середнє                  | 5   |
| 26   | Листок: ширина пластинки   | середня                  | 5   |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | дуже коротка             | 1   |
| 28   | Качан: за довжиною   | середній                 | 5   |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)  | дуже великий             | 9   |
| 30   | Качан: форма   | циліндрична              | 3   |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів  | мала                     | 3   |
| 32   | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин   | ознака не визначається   | 0   |
| 33   | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору   | ознака не визначається   | 0   |
| 34   | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною   | ознака не визначається   | 0   |
| 35   | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною  | ознака не визначається   | 0   |
| 36   | Качан: тип зернівки  | зубовидний               | 5   |
| 37   | Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок  | ознака не визначається   | 0   |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки   | жовто-оранжеве           | 4   |
| 39   | За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки  | оранжеве                 | 5   |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення  | ознака не визначається   | 0   |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня   | сильне                   | 7   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник  | Значення |       |       |
|---|----------|-------|-------|
|   | С        | Л     | П     |
| Урожайність, ц/га   | 59,7     | 79,7  | 70,6  |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 12,6     | 4     | -1,7  |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %    | 2,7      | 5     | -2    |
| Збиральна вологість зерна, %                                    | 18,0     | 20,7  | 21,7  |
| Тривалість періоду вегетації, діб                               | 111,0    | 118,5 | 120,9 |
| Вихід зерна при обмолоті, %                                     | 81,3     | 80,4  | 80,0  |
| Стійкість до, бал   |          |       |       |
| посухи  | 8,2      | 8,8   | 8,6   |
| вилягання   | 9        | 8,8   | 9     |
| пухирчастої сажки   | 9        | 9     | 9     |
| Вміст, %  |          |       |       |
| білка   | 9,2      | 9,0   | 9,0   |
| крохмалю  | 74,1     | 72,9  | 72,0  |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп.