

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 24009076 Назва сорту: МАС 400Д Заявник (код): 2720 Власник сорту (код): 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 15.11.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240667

Орган, що провів випробовування: Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, SK

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|------|--|---|-----|----------|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви | від слабкого до помірного | 4 | |
| 2 | Перший листок: форма верхівки | від загостреної до округлої | 2 | |
| 3 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 2 | |
| 5 | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом | від дуже малого до малого | 2 | |
| 6 | Листок: положення пластинки у просторі | від прямого до ледь похилого | 2 | |
| 8 | Волоть: час цвітіння | пізній | 7 | |
| 9 | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски | відсутнє або дуже слабке | 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 | від малого до середнього | 4 | |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок у просторі | пряме | 1 | |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок | від відсутнього або дуже малої до малої | 2 | |
| 15 | Качан: час появи шовку | пізній | 7 | |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | помірне | 5 | |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | від слабкого до помірного | 4 | |
| 18 | Волоть: розташування колосків за щільністю | від нещільного до середньої щільності | 4 | |
| 19 | Листок: антоціанове забарвлення піхви | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 20 | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 21 | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки) | довга | 7 | |
| 22 | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки) | довга | 7 | |
| 23 | Волоть: бічна гілочка за довжиною | довга | 7 | |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | довга | 7 | |
| 25 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини | середнє | 5 | |
| 26 | Листок: пластинка за шириною | середня | 5 | |
| 27 | Качан: ніжка за довжиною | від дуже короткої до короткої | 2 | |
| 28 | Качан: за довжиною | середній | 5 | |
| 29 | Качан: діаметр (посередині) | середній | 5 | |
| 30 | Качан: форма | циліндрична | 3 | |
| 31 | Качан: кількість зернових рядів | середня | 5 | |
| 36 | Качан: тип зернівки | зубовидноподібний | 4 | |
| 38 | Качан: забарвлення верхівки зернівки | жовте | 3 | |
| 39 | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок | оранжеве | 5 | |
| 41 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | відсутнє або дуже слабке | 1 | |

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

| № п/п | Показник | Значення |
|-------|--|----------|
| 1 | Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га | 9,4 |
| 2 | ФАО | 440 |
| 3 | Вихід зерна, % | 94 |
| 4 | Вміст крохмалю, % | 74 |
| 5 | Вміст білка, % | 6,2 |
| 6 | Висота рослини, см | 280 |
| 7 | Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см | 145 |
| 8 | Стійкість до посухи, бал (1–9) | 8 |
| 9 | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.) | 7 |
| 10 | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.) | 8 |
| 11 | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel) | 8 |
| 12 | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking) | 9 |
| 13 | Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз | 9 |
| 14 | Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner) | 8 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.