

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009088 Назва сорту: МАДЖЕНТИС Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180123

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 | середній | 5 |
| 6 | Листок: положення пластинки у просторі | ледь похиле | 3 |
| 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 | слабе | 3 |
| 11 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків | слабе | 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 | відсутнє або дуже слабе | 1 |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | помірно | 5 |
| 18 | Волоть: розташування колосків за щільністю | 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 цукровим 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 цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | довга | 7 |
| 25 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини | дуже мале | 1 |
| 26 | Листок: пластинка за шириною | широка | 7 |
| 27 | Качан: ніжка за довжиною | коротка | 3 |
| 28 | Качан: за довжиною | короткий | 3 |
| 29 | Качан: діаметр (посередині) | великий | 7 |
| 30 | Качан: форма | конусно-циліндрична | 2 |
| 31 | Качан: кількість зернових рядів | середня | 5 |
| 32 | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен | ознака не визначається | 0 |
| 33 | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору | ознака не визначається | 0 |
| 34 | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною | ознака не визначається | 0 |
| 35 | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною | ознака не визначається | 0 |
| 36 | Качан: тип зернівки | зубовидний | 5 |
| 37 | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | ознака не визначається | 0 |
| 38 | Качан: забарвлення верхівки зернівки | жовто-оранжеве | 4 |
| 39 | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок | 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 |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | 51,7 | 77,4 | 72,5 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±) | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| Урожайність, ц/га | 34,5 | 83,8 | 66,2 |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га | -17,2 | 6,4 | -6,2 |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, % | -33,0 | 8,0 | -9,0 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 113 | 118 | 126 |
| Висота рослини, см | 198,7 | 235,2 | 219,2 |
| Висота прикріплення нижнього качана, см | 77,3 | 79,8 | 83,7 |
| Вихід зерна, % | 75,7 | 80,1 | 81,4 |
| Стійкість до посухи, бал | 6 | 8 | 9 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 8 | 9 |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Вміст білка, % | 9,5 | 9,1 | 9,6 |
| Вміст крохмалю, % | 71,9 | 73,2 | 70,7 |
| Напрямок використання: зерновий | | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.