

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 16009143 Назва сорту: Галактус Заявник (код): 926 Власник сорту (код): 926

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190155

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення                 | Код | Примітка               |
|------|--|----------------------------|-----|------------------------|
| 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   | пряме                      | 1   | до ледь похилого       |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | відсутня або дуже слабке   | 1   | до слабкої             |
| 8    | Волоть: час цвітіння   | від раннього до середнього | 4   |                        |
| 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  | середній                   | 5   |                        |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі  | пряме                      | 1   |                        |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок   | відсутні або дуже мала     | 1   |                        |
| 15   | Качан: час появи шовку   | від раннього до середнього | 4   |                        |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | слабке                     | 3   |                        |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | помірне                    | 5   |                        |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю   | середньої щільності        | 5   |                        |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |                        |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів  | відсутнє або дуже слабке   | 1   | до слабкого            |
| 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  | середня                    | 5   |                        |
| 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   | мале                       | 3   |                        |
| 26   | Листок: пластинка за шириною   | середня                    | 5   |                        |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | коротка                    | 3   |                        |
| 28   | Качан: за довжиною   | короткий                   | 3   | до середнього          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)  | великий                    | 7   |                        |
| 30   | Качан: форма   | конусно-циліндрична        | 2   |                        |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів  | мала                       | 3   | до середньої кількості |
| 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  | кременистоподібний         | 2   |                        |
| 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   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |                        |

**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 | 55,0     | 77,9  | 77,1   |
| Довірчий інтервал, ц/га (±)   | 0,7      | 0,6   | 0,8    |
| Урожайність, ц/га   | 53,1     | 90,2  | 62,0   |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га                                     | - 1,9    | 12,3  | - 15,1 |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %  | - 3,5    | 15,8  | - 19,5 |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 109      | 115   | 117    |
| Висота рослини, см  | 199,2    | 231,9 | 216,0  |
| Висота прикріплення нижнього качана, см   | 72,8     | 74,4  | 87,4   |
| Вихід зерна, %  | 83,5     | 77,5  | 79,7   |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8     | 8      |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 9     | 9      |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал  | 9        | 9     | 9      |
| Вміст білка, %  | 10,6     | 9,2   | 10,8   |
| Вміст крохмалю, %   | 71,8     | 72,4  | 70,3   |
| Напрямок використання: зерновий   |          |       |        |
| Група стиглості: середньорання  |          |       |        |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.**