

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.
Заявка № 18009079 Назва сорту: РЖТ ЕККЗАКТ **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.12.2020
Свідоцтво про державну реєстрацію № 201168
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|------|--|----------------------------|-----|----------|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення півхи | сильне | 7 | |
| 2 | Перший листок: форма верхівки | округла | 3 | |
| 3 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | сильна | 3 | |
| 4 | Листок: хвилястість краю пластинки | сильна | 3 | |
| 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 | Володь: час цвітіння | від раннього до середнього | 4 | |
| 9 | Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 10 | Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 11 | Володь: антоціанове забарвлення пиляків | слабке | 3 | |
| 12 | Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками | середній | 5 | |
| 13 | Володь: положення бічних гілочок у просторі | пряме | 1 | |
| 14 | Володь: кількість первинних бічних гілочок | мала | 3 | |
| 15 | Качан: час появи шовку | від раннього до середнього | 4 | |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | слабке | 3 | |
| 18 | Володь: розташування колосків за щільністю | середньої щільності | 5 | |
| 19 | Листок: антоціанове забарвлення півхи | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 20 | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 21 | Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки) | довга | 7 | |
| 22 | Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки) | коротка | 3 | |
| 23 | Володь: 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 | дуже довга | 9 | |
| 25 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини | середнє | 5 | |
| 26 | Листок: пластинка за шириною | середня | 5 | |
| 27 | Качан: ніжка за довжиною | середня | 5 | |
| 28 | Качан: за довжиною | середній | 5 | |
| 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 | пром'їжний | 3 | |
| 37 | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | ознака не визначається | 0 | |
| 38 | Качан: забарвлення верхівки зернівки | жовте | 3 | |
| 39 | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок | жовто-оранжеве | 4 | |
| 40 | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення | ознака не визначається | 0 | |
| 41 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | слабке | 3 | |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|---|----------|-------|------|
| | С | Л | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 4,94 | 7,82 | 7,21 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 5,81 | 9,02 | 8,37 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,87 | 1,2 | 1,16 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 17,6 | 15,3 | 16 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,07 | 0,06 | 0,07 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 112 | 113 | 117 |
| Висота рослини, см | 249,7 | 258,1 | 234 |
| Вихід зерна, % | 81,9 | 82 | 79,3 |
| Висота прикріплення качана, см | 92,8 | 94,5 | 91,5 |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, % | 42,2 | 44,5 | 5,1 |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см | 8,6 | 5,1 | 4,6 |
| Вміст білка, % | 8,4 | 8,5 | 9,6 |
| Вміст крохмалю, % | 72,5 | 72,9 | 71,3 |
| Стійкість до посухи, бал | 5 | 8 | 9 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | 7 |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал | 8 | 9 | 9 |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал | 6 | 7 | 5 |
| Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал | 8 | 9 | 4 |
| Група стиглості (FAO) | 2 | 2 | 2 |
| Напрямок використання | | зерн | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.