**Вид:** Кукурудза цукрова Zea mays L. ssp. saccharata Sturt.
**Заявка №:** 09032007 **Назва сорту** Ясновельможний
**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** **Патент №:**
**Дата пріоритету** 26.11.2009
**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.09.2014
**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 140878

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|---|---|---|---|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви | слабке | 3 |
| 2 | Перший листок: форма верхівки | округла | 3 |
| 3 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірне | 2 |
| 4 | Листок: хвилястість краю пластинки | помірна | 2 |
| 5 | Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом | середній | 5 |
| 6 | Листок: положення пластинки у просторі | помірно похиле | 5 |
| 7 | Стебло: зигзагоподібність | слабка | 2 |
| 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 | помірне | 5 |
| 11 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків | помірне | 5 |
| 12 | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками | середній | 5 |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок у просторі | помірно похиле | 5 |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок | середня кількість | 5 |
| 15 | Качан: час появи шовку | середній | 5 |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | слабке | 3 |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | дуже сильне | 9 |
| 18 | Волоть: щільність розташування колосків | щільне | 7 |
| 19 | Листок: антоціанове забарвлення піхви | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 20 | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів | середнє | 5 |
| 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 | дуже довга | 9 |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною | ознака не визначається | 0 |
| 25 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини | дуже мале | 1 |
| 26 | Листок: ширина пластинки | середня | 5 |
| 27 | Качан: ніжка за довжиною | коротка | 3 |
| 28 | Качан: за довжиною | короткий | 3 |
| 29 | Качан: діаметр (посередині) | дуже великий | 9 |
| 30 | Качан: форма | конусно-циліндрична | 2 |
| 31 | Качан: кількість зернових рядів | середня | 5 |
| 32 | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин | одне | 1 |
| 33 | Лише для сортів з цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору | темний | 7 |
| 34 | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною | довга | 7 |
| 35 | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною | широка | 7 |
| 36 | Качан: тип зернівки | цукровий | 6 |
| 37 | Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | помірна | 3 |
| 38 | Качан: колір верхівок зернівок | жовто-оранжевий | 4 |
| 39 | За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок | ознака не визначається | 0 |
| 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 |

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Товарна врожайність - 180 т/га, ураженість сажкою пухирчастою - 0,4%, ураженість фузаріозом - 2%.

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