

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 09004490 Назва сорту ВАСИЛЬ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

21.03.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130020

**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   | помірне                    | 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   | ранній                     | 3   |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски  | слабке                     | 3   |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи  | помірне                    | 5   |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків  | сильне                     | 7   |
| 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   | мало                       | 3   |
| 15   | Качан: час появи шовку   | від раннього до середнього | 4   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | помірне                    | 5   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 18   | Волоть: щільність розташування колосків  | середньої щільності        | 5   |
| 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)  | 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 цукристим 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 цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною | дуже довга                 | 9   |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | дуже мале                  | 1   |
| 26   | Листок: ширина пластинки   | 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  | мала                       | 3   |
| 32   | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин   | ознака не визначається     | 0   |
| 33   | Лише для сортів з цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору   | ознака не визначається     | 0   |
| 34   | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною   | ознака не визначається     | 0   |
| 35   | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною  | ознака не визначається     | 0   |
| 36   | Качан: тип зернівки  | кременистоподібний         | 2   |
| 37   | Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкватість верхівок зернівок   | ознака не визначається     | 0   |
| 38   | Качан: колір верхівок зернівок   | жовто-оранжевий            | 4   |
| 39   | За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок  | оранжевий                  | 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    |
| Урожайність, ц/га            | 73,3     | 78,7 | 83,1 |
| Гарантована прибавка, ц/га   | 7,5      | 2,4  | 7    |
| Гарантована прибавка, %      | 11       | 3    | 9    |
| Днів до достигання           | 106      | 112  | 123  |
| Збиральна вологість зерна, % | 18,4     | 18,9 | 23,3 |

|                          |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|
| Вихід зерна при обмолоті | 77   | 77   | 79   |
| Стійкість до, бал        |      |      |      |
| посухи                   | 8    | 8    | 9    |
| полягання                | 9    | 9    | 9    |
| пухирчастої сажки        | 9    | 9    | 9    |
| Вміст, %                 |      |      |      |
| білку                    | 9,7  | 9,6  | 9,3  |
| крохмалю                 | 71,6 | 71,5 | 73,3 |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся