

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.

Заявка № 14018003 Назва сорту: Енфорцер Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180450

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 2  | Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 3  | Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 4  | Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 5  | Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)  | середній                   | 5   |
| 6  | Рослина: за висотою під час виявлення волоті  | середня                    | 5   |
| 7  | Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)  | помірне                    | 5   |
| 8  | Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)   | помірне                    | 5   |
| 9  | Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7) | світліше                   | 1   |
| 10 | Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 11 | Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння   | зелене                     | 1   |
| 12 | Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 13 | Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 14 | Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 12)   | відсутній або дуже слабкий | 1   |
| 15 | Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 16 | Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 17 | Приймочка: за довжиною (як для 12)  | коротка                    | 3   |
| 18 | Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)   | середня                    | 5   |
| 19 | Волоть: щільність в кінці цвітіння  | нещільна                   | 3   |
| 20 | Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)  | оранжеве                   | 3   |
| 21 | Рослина: за висотою (за досягання)  | низька                     | 3   |
| 22 | Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)   | малий                      | 3   |
| 23 | Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)  | короткий                   | 3   |
| 24 | Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)   | вузький                    | 3   |
| 25 | Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)   | середня                    | 5   |
| 26 | Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)   | короткі                    | 3   |
| 27 | Волоть: щільність (за досягання)  | нещільна                   | 3   |
| 28 | Волоть: форма (за досягання)  | пірамідальна               | 5   |
| 29 | Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)   | середня                    | 5   |
| 30 | Колоскова луска: забарвлення за досягання   | блдо-коричневе             | 4   |
| 31 | Колоскова луска: за довжиною (за досягання)   | середня                    | 5   |
| 32 | Зернівка: забарвлення після досягання   | світло-коричневе           | 7   |
| 33 | Зернівки: маса 1000 шт.   | середня                    | 5   |
| 34 | Зернівка: форма зі спинки   | округла                    | 7   |
| 35 | Зернівка: форма в профіль   | округла                    | 7   |
| 36 | Зернівка: розмір зародка  | середній                   | 5   |
| 37 | Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою  | відсутня або дуже мала     | 1   |
| 38 | Зернівка: вміст таніну  | ознака не визначалась      | 0   |
| 39 | Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)  | на 3/4 крохмаліста         | 7   |
| 40 | Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму   | блдо-жовте                 | 2   |

## 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 | 30,4     | 32,8  | - |
| Довірчий інтервал, ц/га (±)   | 1,32     | 2,90  | - |
| Урожайність, ц/га   | 45,9     | 32,8  | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га                               | 15,5     | -25,6 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %                                  | 51,0     | -44,0 | - |
| Висота рослин, см   | 113,0    | 120,0 | - |
| Маса 1000 насінин, г  | 27,2     | 28,1  | - |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9,0      | 9,0   | - |
| Стійкість до осипання, бал  | 9,0      | 8,6   | - |
| Стійкість до посухи, бал  | 8,7      | 8,0   | - |
| Стійкість до пухирчастої сажки, бал   | 9,0      | 9,0   | - |
| Стійкість до гельмінтоспороїзу, бал   | 8,4      | 9,0   | - |
| Стійкість до кукурудзяного метелика, бал  | 8,9      | 9,0   | - |
| Вміст сирого протеїну, %  | 10,6     | 11,5  | - |
| Вміст крохмалю, %   | 76,2     | 74,3  | - |
| Пізньостиглий   |          |       |   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.