

Вид: Сорго суданське *Sorghum sudanense* (Piper.) Stapf

Заявка №: 11067001 Назва сорту Стратея

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 05.03.2015 Патент №: 150262

Дата пріоритет 29.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.03.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150605

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	слабке	3
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	помірне	5
3	Паросток: антоціанове забарвлення пазухи першого листка	слабке	3
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія 3-4 листка)	помірне	5
5	Рослина: час початку викидання волоті (25% рослин з волотями)	середній	5
6	Рослина: форма куща (перед викиданням волотей)	розлога	7
7	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	темне	7
9	Прапорцевий листок: поширення зне-барвлення середньої жилки (як для 8)	відсутнє або дуже слабке	1
10	Прапорцевий листок: інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 8)	світліше	1
11	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 8)	відсутнє або дуже слабке	1
12	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	помірне	5
14	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 13)	помірне	5
15	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 13)	слабкий	3
16	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 13)	слабке	3
17	Приймочка: жовте забарвлення (як для 13)	помірне	5
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	середня	5
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною квітки (як для 13)	середня	5
20	Волоть: щільність наприкінці цвітіння	помірна	5
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	червоно-коричневе	6
22	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	дуже тонке	1
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
25	Листок: за шириною пластинки (як для 24)	вузький	3
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	середня	5
27	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	короткі	3
28	Волоть: щільність (за досягання)	дуже нещільна	1
29	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	середня	5
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	дуже довга	9
33	Зернівка: забарвлення після досягання	червоно-коричневе	8
34	Маса 1000 зерен (лише для суданської трави)	мала	3
35	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5
36	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5
37	Зернівка: розмір зародка	середній	5
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	середня	5
39	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
40	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	14,4	20,5	-
Вегетаційний період, дб	110,2	131,5	-
Висота рослин см.	208,2	191,7	-
Маса 1000 насінин, г	13,6	15,0	-
Стійкість до полягання, б	7,7	8,0	-
Стійкість до осипання, б	8,3	8,3	-
Стійкість до посухи, б	8,7	8,7	-
Стійкість до бактеріозу, б	8,7	9,0	-

Стійкість до темно-бурої плямистості, б	8,7	9,0	-
Стійкість до сажки, б	9,0	9,0	-
Вміст білку, %	8,4	8,2	-
Вміст крохмалю, %	61,9	62,4	-
Урожайність сухої речовини, ц/га	63,4	74,3	-
Вегетаційний період, діб	63	65	-
Висота рослин, см	147,3	171,3	-
Залистяність, %	38,6	33,2	-
Стійкість до полягання, б	8,6	9,0	-
Стійкість до посухи, б	7,8	9,0	-
Стійкість до бактеріозу, б	9,0	9,0	-
Стійкість до темно-бурої плямистості, б	8,3	9,0	-
Стійкість до сажки, б	9,0	9,0	-
Вміст білка, %	8,6	8,4	-
Вміст сирової клітковини, %	29,7	28,6	-

#### **Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

СЛ(зм,зерн)