

Вид: Сорго-суданковий гібрид *Sorghum vulgare* Pers. × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf

Заявка № 14159001 Назва сорту: 400X82 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: 05.02.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180454

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відсутнє або дуже слабке	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення пазухи першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія 3-4 листка)	відсутнє або дуже слабке	1
5	Рослина: час початку виявлення волоті (25% рослин з волотями)	середній	5
6	Рослина: форма куща (перед виявленням волотей)	слабко розлога	3
7	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	середня	5
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за виявлення волоті)	помірне	5
9	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 8)	слабке	3
10	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в 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	тьмяно-жовте	6
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1
14	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 13)	відсутнє або дуже слабке	1
15	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 13)	відсутній або дуже слабкий	1
16	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 13)	відсутнє або дуже слабке	1
17	Приймочка: жовте забарвлення (як для 13)	відсутнє або дуже світле	1
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	середня	5
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною (як для 13)	середня	5
20	Волоть: щільність напекінці цвітіння	дуже нещільна	1
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3
22	Рослина: за висотою (за досягання)	висока	7
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
25	Листок: за шириною пластинки (як для 24)	середній	5
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	середня	5
27	Волоть: гілочки: за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5
28	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
29	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	відсутня або дуже коротка	1
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
33	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжеве	5
34	Маса 1000 шт. (лише для суданської трави)	ознака не визначалась	0
35	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5
36	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5
37	Зернівка: розмір зародка	середній	5
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінневою шкіркою	відсутня або дуже мала	1
39	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
40	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	світло-жовте	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	124,0	86,0	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової стиглості, днів	98	98	-
Стійкість до посухи, бал	8	9	-
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	-
Стійкість проти темно-бурої плямистості, бал	9	8	-
Стійкість проти сажки, бал	9	9	-
Вміст сирого протеїну, %	9,2	8,8	-
Вміст сирової клітковини, %	27,6	28,8	-
Тип експертизи: на зелену масу			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.