

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

**Заявка № 14159003 Назва сорту:** Косо **Заявник (код):** 800 **Власник сорту (код):** 800

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 20.03.2018 **Патент № 180749**

**Дата пріоритету:** 26.12.2014

**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	дуже висока	9
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за виявлення волоті)	світле	3
9	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 8)	відсутнє або дуже слабке	1
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	світло-зелене	2
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)	слабкий	3
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)	дуже коротка	1
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною (як для 13)	довга	7
20	Волоть: щільність наприкінці цвітіння	нещільна	3
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тьмяно-жовте	1
22	Рослина: за висотою (за досягання)	висока	7
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	середнє	5
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	довгий	7
25	Листок: за шириною пластинки (як для 24)	вузький	3
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	довга	7
27	Волоть: гілочки: за довжиною (у середній третині волоті)	довгі	7
28	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
29	Волоть: форма (за досягання)	ширша в нижній частині	4
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	довга	7
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
33	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7
34	Маса 1000 шт. (лише для суданської трави)	ознака не визначалась	0
35	Зернівка: форма зі спинки	вузькоеліптична	3
36	Зернівка: форма в профіль	вузькоеліптична	3
37	Зернівка: розмір зародка	малий	3
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінневою шкіркою	дуже велика	9
39	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
40	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмаліста	7
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	фіолетове	5

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	159,5	119,0	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової стиглості, діб	112	106,0	-
Стійкість до посухи, бал	8	9	-
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	-
Стійкість проти темно-бурої плямистості, бал	9	9	-
Стійкість проти сажки, бал	8	9	-
Вміст сирого протеїну, %	9,0	8,7	-
Вміст сирової клітковини, %	28,0	29,2	-
Тип експертизи: на зелену масу			

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.**