

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

Заявка № 14159002 Назва сорту: Юте ВМР Заявник (код): 800 Власник сорту (код): 800

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 20.03.2018 Патент № 180748

Дата пріоритету: 26.12.2014

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	сильне	7
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)	слабо розлога	3
7	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже висока	9
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за виявлення волоті)	помірне	5
9	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 8)	ознака не визначалась	0
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)	дуже сильне	9
12	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	світло-зелене	2
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	слабке	3
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)	світле	3
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	дуже коротка	1
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною (як для 13)	довга	7
20	Волоть: щільність напкінці цвітіння	дуже нещільна	1
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тьмяно-жовте	1
22	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	середній	5
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)	дуже нещільна	1
29	Волоть: форма (за досягання)	пірамідальна	5
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	коротка	3
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
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	еліптична	5
36	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5
37	Зернівка: розмір зародка	малий	3
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінневою шкіркою	велика	7
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	159,2	107,9	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової стиглості, діб	185,0	103,0	-
Стійкість до посухи, бал	8	9	-
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	-
Стійкість проти темно-бурої плямистості, бал	9	7	-
Стійкість проти сажки, бал	9	9	-
Вміст сирого протеїну, %	8,8	8,7	-
Вміст сирі клітковини, %	28,8	29,6	-
Тип експертизи: на зелену масу			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.