

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

Заявка № 12010002 Назва сорту: Янкі Заявник (код): 1520 Власник сорту (код): 1520

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.03.2018 Патент № 180731

Дата пріоритету: 01.11.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160483

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 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)	ранній	3
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже низька	1
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
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)	слабке	3
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	помірна	5
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тмяно-жовте	1
21	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже низька	1
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	малий	3
23	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	середній	5
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)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	блдо-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжево-червоне	6
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	великий	7
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	36,7	64,7	-
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-2,8	7,4	-
Гарантована різниця до національного стандарту, %	-7,1	12,9	-
Вегетаційний період, діб	109	103	-
Висота рослин, см	92,3	93,5	-
Маса 1000 насінин, г	23,4	30,4	-
Стійкість до полягання, бал	8,9	9,0	-
Стійкість до осипання, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,6	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспоріозу, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до стеблового метелика, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	8,9	9,0	-
Вміст білка, %	13,6	13,9	-
Вміст крохмалю, %	72,7	73,2	-
Група стиглості: ранньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.