

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

**Заявка № 12010028 Назва сорту:** АМІГГО **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170724**

**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)	пізній	7
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	зелено-жовте	4
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)	дуже коротка	1
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	дуже коротка	1
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	пухка	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
21	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже висока	9
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	товсте	7
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	довгий	7
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	середня	5
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	дуже довга	9
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	дуже нещільна	1
28	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	коротка	3
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 у профіль	еліптична	5
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	велика	7
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	80,6	32,6	-
± до усередненої урожайності, ц/га	15	-45,9	-
± до усередненої урожайності, %	23	-58,0	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової	94,0	96,0	-
Висота рослин, см	202,0	227,0	-
Стійкість до вилягання, б	8,4	7,0	-
Стійкість до посухи, б	8,3	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспоріозу, б	8,6	9,0	-
Стійкість до сажки, б	9,0	9,0	-
Стійкість до пошкодження стебловим метеликом, б	8,8	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	10,3	11,6	-
Вміст сирової клітковини, %	29,3	28,2	-

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