

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

Заявка №: 10063001 Назва сорту Джамбо макс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 20.08.2013 Патент №: 130131

Дата пріоритету 26.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

25.06.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130418

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	сильне	7
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	помірне	5
3	Паросток: антоціанове забарвлення пазухи першого листка	помірне	5
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія 3-4 листка)	помірне	5
5	Рослина: час початку викидання волоті (25% рослин з волотями)	дуже пізній	9
6	Рослина: форма куща (перед викиданням волотей)	помірно розлога	5
7	Рослина: за висотою під час викидання волоті	дуже висока	9
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5
9	Прапорцевий листок: поширення зне-барвлення середньої жилки (як для 8)	помірне	5
10	Прапорцевий листок: інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки у 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)	слабке	3
15	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 13)	відсутній або дуже слабкий	1
16	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 13)	помірне	5
17	Приймочка: жовте забарвлення (як для 13)	помірне	5
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	середня	5
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною квітки (як для 13)	середня	5
20	Волоть: щільність наприкінці цвітіння	дуже пухка	1
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тьмяно-жовте	1
22	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже висока	9
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)	середній	5
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	середня	5
27	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
28	Волоть: щільність (за досягання)	дуже нещільна	1
29	Волоть: форма (за досягання)	ширша у верхівковій частині	3
29	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	середня	5
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	біле	1
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
33	Зернівка: забарвлення після досягання	червоно-коричневе	8
34	Маса 1000 зерен (лише для суданської трави)	середня	5
35	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
36	Зернівка: форма в профіль	округла	7
37	Зернівка: розмір зародка	малий	3
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	середня	5
39	Зернівка: вміст таніну	високий	7
40	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмаліста	7
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

За інформацією наданою заявником

Показник	Значення
Урожай насіння, т/га	6
Вегетаційний період, дб	90
Висота рослини, см	305
Маса 1000 насінин, г	29
Стійкість д вилягання, б	9
Стійкість до обсипання, б	8
Посухостійкість, б	7
Урожайність зеленої маси (сухої речовини), т/га	107

Стійкість до ураження гельмінтоспоріозом, б	7
Стійкість до ураження сажкою стебловою, б	7
Стійкість до ураження сажкою зав'язі, б	7
Вміст білка, %	12
Вміст клітковини, %	4
Географічні та зонові рекомендації використання сорту	
Степ, Лісостеп, Полісся	