

**Вид:** Сорго суданське *Sorghum sudanense* (Piper.) Stapf

**Заявка № 21227001 Назва сорту:** Альтура **Заявник (код):** 2805 2806 **Власник сорту (код):** 2805 2806

**Дата пріоритету:** 23.11.2021

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 29.12.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231479**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	помірне	5	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	помірне	5	
3	Паросток: антоціанове забарвлення пазухи першого листка	слабке	3	
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія 3-4 листка)	слабке	3	
5	Рослина: час початку виявлення волоті (25% рослин з волотями)	дуже ранній	1	
6	Рослина: форма куща (перед виявленням волотей).	розлога	7	
7	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	висока	7	
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: 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	зелено-жовте	4	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1	
14	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опущення (як для 13)	помірне	5	
15	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 13)	сильний	7	
16	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 13)	слабке	3	
17	Приймочка: жовте забарвлення (як для 13)	помірне	5	
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	середня	5	
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною (як для 13)	середня	5	
20	Волоть: щільність наприкінці цвітіння	нешільна	3	
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4	
22	Рослина: за висотою (за досягнання)	дуже висока	9	
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягнання)	тонке	3	
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягнання)	середній	5	
25	Листок: за ширину пластинки (як для 24)	вузький	3	
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	середня	5	
27	Волоть: гілочки: за довжиною (у середній третині волоті)	довгі	7	
28	Волоть: щільність (за досягнання)	нешільна	3	
29	Волоть: форма (за досягнання)	поникла	6	
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	довга	7	
31	Колоскова луска: забарвлення за досягнання	світло-коричневе	4	
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягнання)	дуже довга	9	
33	Зернівка: забарвлення після досягнання	світло-коричневе	7	
34	Насіння: маса 1000 шт. (лише для суданської трави)	середня	5	
35	Зернівка: форма зі спинки	вузькоеліптична	3	
36	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
37	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
38	Зернівка: поверхня, вкрита насіннєвою шкіркою	мала	3	
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	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність насіння (за стандартної вологості), т/га – 2,7. Урожайність зеленої маси / збір сухої речовини, т/га – 73,1/17,6. Тривалість періоду від сходів до укісної стигlosti, діб – 70. Тривалість періоду від сходів до збираної стигlosti насіння, діб – 121. Кількість укосів, шт. – 3. Поживність зеленої маси, к. од./кг – 0,22. Вміст в зеленій масі, %: цукру – 10,1; білка – 17,3; клітковини – 35,1. Холодостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість до обсипання зерна, бал (1–9) – 9. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 8. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз (*Helminthosporium turcicum* Pass.) – 8; бактеріоз (*Pseudomonas andropogoni* Stapp.) – 8; летюча сажка (*Sorosporium Reilianum* McAlp. f. *sorghii* Geschele) – 9; вкрита сажка (*Sphacelotheca sorghi* Clint.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиці (*Anoecia corni* F., *Tetraneura ulmi* L.) – 8; совки (*Noctuidae*) – 8; стебловий метелик (*Ostrinia nubilalis* Hb.) – 8.

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