

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **SORG x IARBĂ DE SUDAN**
 Taxonul botanic: ***Sorghum x drummondii* (Steud.) Millsp. & Chase**
 Denumirea soiului: **SAȘM 4**
 Numărul și data Ghidului de Testare: **TG/122/4 (2015-03-25) UPOV**

Nr.	Caracterul	Gradul de expresie	Nota
1	Plantula: pigmentația antocianică a coleoptilului	slabă	3
2	Frunza: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
3	Planta: numărul de tulpini	foarte multe	9
4	Frunza: intensitatea culorii verzi	întunecată	4
5	Frunza: culoarea nervurii principale	albă	1
6	Frunza: aria extinderii decolorației nervurii principale	foarte mare	9
7	Planta: epoca apariției paniculului	medie	5
8	Gluma: pigmentația antocianică	medie	5
9	Stigmatul: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
10	Stigmatul: culoarea	galben întunecat	4
11	Stigmatul: lungimea	lung	4
12	Floarea cu pedicelul: lungimea florii	lungă	7
13	Floarea: autofertilitatea	înaltă	3
14	Gluma: culoarea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	verde mediu	2
15	Panicul: densitatea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	mediu	5
16	Glumela inferioară: lungimea aristei	lungă	7
17	Stamina seacă: culoarea	maro roșietică	6
18	Planta: înălțimea totală (la maturitate)	înaltă	11
19	Tulpina: diametrul	subțire	3
20	Frunza: lungimea limbului	foarte lung	9
21	Frunza: lățimea limbului	îngust	3
22	Paniculul: lungimea	foarte lung	9
23	Paniculul: lungimea pedunculului deasupra tecii	foarte lung	9
24	Paniculul: lungimea ramificațiilor primare	lungi	7
25	Paniculul: densitatea <u>la maturitate</u>	medie	5
26	Paniculul: poziția în partea cea mai lată	extremitatea inferioară	1
27	Gluma: culoarea <u>la maturitate</u>	maro întunecată	6
28	Gluma: lungimea <u>la maturitate</u>	foarte lungă	9
29	Sămânța: culoarea	maro întunecată	9
30	Masa a 1000 de semințe	foarte mică	1

31	Sămânța: forma în plan dorsal	circulară	
32	Sămânța: dimensiunea amprenteii germenului	foarte mică	1
33	Sămânța: conținutul de taninuri	mediu	2
34	Sămânța: tipul endospermului	predominant făinos (3/4)	4
35	Sămânța: culoarea albumenului sticlos a endospermului	alb	1