

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **SORG ZAHARAT**  
 Taxonul botanic: ***Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *saccharatum* (L.)**  
 Denumirea soiului: **SAȘM 2**  
 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	foarte puternică	9
2	Frunza: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
3	Planta: numărul de tulpini	mediu	5
4	Frunza: intensitatea culorii verzi	întunecată	4
5	Frunza: culoarea nervurii principale	verde deschisă	3
6	Frunza: aria extinderii decolorației nervurii principale	mare	7
7	Planta: epoca apariției paniculului	tardivă	7
8	Gluma: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
9	Stigmatul: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
10	Stigmatul: culoarea	galben mediu	3
11	Stigmatul: lungimea	mediu	3
12	Floarea cu pedicelul: lungimea florii	foarte scurtă	1
13	Floarea: autofertilitatea	sterilă	1
14	Gluma: culoarea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	mediu verde	2
15	Panicul: densitatea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	dens	7
16	Glumela inferioară: lungimea aristei	medie	5
17	Stamina seacă: culoarea	galben deschisă	1
18	Planta: înălțimea totală (la maturitate)	foarte înaltă	13
19	Tulpina: diametrul	medie	5
20	Frunza: lungimea limbului	lung	7
21	Frunza: lățimea limbului	mediu	5
22	Paniculul: lungimea	lung	7
23	Paniculul: lungimea pedunculului deasupra tecii	mediu	5
24	Paniculul: lungimea ramificațiilor primare	lungi	7
25	Paniculul: densitatea <u>la maturitate</u>	dens	7
26	Paniculul: poziția în partea cea mai lată	pe mijloc	3
27	Gluma: culoarea <u>la maturitate</u>	maro întunecată	6
28	Gluma: lungimea <u>la maturitate</u>	medie	5
29	Sămânța: culoarea	nu formează semințe	-
36	Planta: sensibilitatea fotoperiodică	nu a fost evaluată	-