



**MD 396 2022.11.30**

**REPUBLICA MOLDOVA**



**Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală**

**BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ**

**Hotărârea de acordare a brevetului pentru soi de plantă poate fi  
contestată în termen de 2 luni de la data publicării**

<b>Nr. depozit:</b>	v 2020 0003
<b>Data depozit:</b>	2020.01.30
<b>Numărul de brevet:</b>	<b>396</b>
<b>Data acordării brevetului:</b>	2022.11.30
<b>Titular:</b>	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD
<b>Amelioratori:</b>	MORARU Gheorghe, MD; PAVLENCO Vasile, MD; VOLOȘCIUC Leonid, MD; TODERAȘ Vladimir, MD; BATCO Mihail, MD
<b>Denumirea comună:</b>	<b>SORG ZAHARAT</b>
<b>Taxonul botanic:</b>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench var. <i>saccharatum</i> (L.)
<b>Denumirea soiului:</b>	<b>SAȘM 1</b>
<b>Numărul și data Ghidului de Testare:</b>	TG/122/4 (2015-03-25) UPOV
<b>Autoritatea care a efectuat testarea:</b>	Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD
<b>Locul efectuării testării:</b>	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, MD
<b>Perioada efectuării testării:</b>	2020-2021
<b>Data întocmirii raportului de examinare tehnică:</b>	2022.06.03

**MD 396 2022.11.30**

## Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **SORG ZAHARAT**  
 Taxonul botanic: ***Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *saccharatum* (L.)**  
 Denumirea soiului: **SAȘM 1**  
 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 deschis	2
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>	foarte dens	9
16	Glumela inferioară: lungimea aristei	foarte scurtă	1
17	Stamina seacă: culoarea	galben deschisă	1
18	Planta: înălțimea totală (la maturitate)	foarte înaltă	13
19	Tulpina: diametrul	groasă	7
20	Frunza: lungimea limbului	foarte lung	9
21	Frunza: lățimea limbului	foarte lat	9
22	Paniculul: lungimea	foarte lung	9
23	Paniculul: lungimea pedunculului deasupra tecii	absent sau foarte scurt	1
24	Paniculul: lungimea ramificațiilor primare	lungi	7
25	Paniculul: densitatea <u>la maturitate</u>	foarte dens	9
26	Paniculul: poziția în partea cea mai lată	pe mijloc	3
27	Gluma: culoarea <u>la maturitate</u>	maro roșiatică	5
28	Gluma: lungimea <u>la maturitate</u>	medie	5
29	Sămânța: culoarea	nu formează semințe	-