



MD 398 2022.11.30

REPUBLICA MOLDOVA



**Agencia 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**

Nr. depozit:	v 2020 0004
Data depozit:	2020.01.30
Numărul de brevet:	398
Data acordării brevetului:	2022.11.30
Titular:	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD
Amelioratori:	MORARU Gheorghe, MD; PAVLENCO Vasile, MD; VOLOȘCIUC Leonid, MD; TODERAȘ Vladimir, MD; BATCO Mihail, MD
Denumirea comună:	SORG ZAHARAT
Taxonul botanic:	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench var. <i>saccharatum</i> (L.)
Denumirea soiului:	SAȘM 2
Numărul și data Ghidului de Testare:	TG/122/4 (2015-03-25) UPOV
Autoritatea care a efectuat testarea:	Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD
Locul efectuării testării:	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, MD
Perioada efectuării testării:	2020-2021
Data întocmirii raportului de examinare tehnică:	2022.06.03

MD 398 2022.11.30

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	Paniculul: 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	-