



MD 397 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 0005
Data depozit:	2020.01.30
Numărul de brevet:	397
Data acordării brevetului:	2022.11.30
Titular:	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD
Amelioratori:	MORARU Gheorghe, MD; PAVLENCO Vasile, MD; BUNEAeva Snejana, MD; VOLOȘCIUC Leonid, MD; TODERAȘ Vladimir, MD; BATCO Mihail, MD
Denumirea comună:	SORG
Taxonul botanic:	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denumirea soiului:	SAȘM 3
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 397 2022.11.30

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **SORG**
 Taxonul botanic: ***Sorghum bicolor* (L.) Moench**
 Denumirea soiului: **SAȘM 3**
 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	absentă sau foarte slabă	1
2	Frunza: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
3	Planta: numărul de tulpini	puține	3
4	Frunza: intensitatea culorii verzi	medie	3
5	Frunza: culoarea nervurii principale	verde deschisă	3
6	Frunza: aria extinderii decolorației nervurii principale	mare	7
7	Planta: epoca apariției paniculului	medie	5
8	Gluma: pigmentația antocianică	slabă	3
9	Stigmatul: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
10	Stigmatul: culoarea	galben deschis	2
11	Stigmatul: lungimea	scurt	2
12	Floarea cu pedicelul: lungimea florii	medie	5
13	Floarea: autofertilitatea	înaltă	3
14	Gluma: culoarea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	galben deschisă	4
15	Paniculul: densitatea <u>la sfârșitul înfloririi</u>	foarte dens	9
16	Glumela inferioară: lungimea aristei	scurtă	3
17	Stamina seacă: culoarea	roș - portocalie	4
18	Planta: înălțimea totală (la maturitate)	medie	9
19	Tulpina: diametrul	subțire	3
20	Frunza: lungimea limbului	mediu	5
21	Frunza: lățimea limbului	mediu	5
22	Paniculul: lungimea	foarte lung	9
23	Paniculul: lungimea pedunculului deasupra tecii	lung	7
24	Paniculul: lungimea ramificațiilor primare	lungi	7
25	Paniculul: densitatea <u>la maturitate</u>	foarte slabă	1
26	Paniculul: poziția în partea cea mai lată	pe mijloc	3
27	Gluma: culoarea <u>la maturitate</u>	maro deschisă	4
28	Gluma: lungimea <u>la maturitate</u>	scurtă	3
29	Sămânța: culoarea	alb - galbenă	2
30	Masa a 1000 de semințe	medie	5
31	Sămânța: forma în plan dorsal	circulară	4

32	Sămânța: dimensiunea amprenteii germenului	mică	3
33	Sămânța: conținutul de taninuri	mediu	2
34	Sămânța: tipul endospermului	predominant sticlos (3/4)	2
35	Sămânța: culoarea albumenului sticlos al endospermului	alb	1