



MD 397 2023.02.28

REPUBLICA MOLDOVA



Agencia de Stat
pentru Protecția Proprietății Intelectuale

MD 397

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

<p>Nr. depozit: v 2020 0005</p> <p>Data depozit: 2020.01.30</p>	<p>Data publicării cererii de brevet: 2020.04.30, BOPI nr. 4/2020</p> <p>Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2022.11.30, BOPI nr. 11/2022</p>
<p>Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD</p> <p>Amelioratori: MORARU Gheorghe, MD; PAVLENCO Vasile, MD; BUNEAeva Snejana, MD; VOLOȘCIUC Leonid, MD; TODERAȘ Vladimir, MD; BATCO Mihail, MD</p> <p>Titular: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD</p>	

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

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 2023.02.28

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