

Таблица S1. Результаты апробации известных молекулярных маркеров генов устойчивости к мучнистой росе с ДНК редких тыквенных культур

Table S1. Results of testing the known molecular markers of powdery mildew resistance genes with DNA of rare pumpkin crops

Культура	Изучено образцов (ДНК-проб)	Число образцов с диагностическими фрагментами маркеров, разработанных для:*										
		<i>C. sativus</i>		<i>C. pepo</i>		<i>C. moschata</i>			<i>C. melo</i>	<i>C. lanatus</i>	<i>L. siceraria</i>	<i>L. cylindrica</i>
		CsLR R-RP K2/Hi nfi	CsaM LO8	NBS_S9_14 95924/ HaeIII	S9_15 39675 /HpaII	PMR1	PM R2-PM R6	Cmo AP2 /ER F-d CAP S/Ps tI	PM6 -SC AR	Cla01 9831/ TaqI	GPDS ATG CTC7 5	M5349
<i>Luffa cylindrica</i> M.Roem.	50 (57)	<u>27</u>	<u>18</u>	<u>2</u>	0	<u>10</u>	0	<u>1</u> + 1	0	0	1	10
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	50 (78)	<u>37</u>	<u>33</u>	0	<u>4</u>	0	0	<u>5</u>	0	5	7	0
<i>Cucumis sp.</i>	10 (17)	<u>8</u>	<u>7</u>	0	0	<u>2</u>	0	0	0	0	0	0

*- Красным цветом и жирным шрифтом обозначено число фрагментов, ассоциированных с устойчивостью к мучнистой росе, подчеркнуто число фрагментов, ассоциированных с восприимчивостью. Фрагменты иных размеров, не верифицированных в качестве маркерных, не учитывали