Результаты молекулярного скрининга образца *S. guerreroense* по наличию маркеров генов устойчивости к патогенам, типов цитоплазмы и фенотипирования по устойчивости к фитофторозу
Results of molecular screening of *S. guerreroense* accession population for the pathogen resistance markers and cytoplasm types as well as of phenotyping for resistance to late blight

Шифр сеянца	Тип цитоплазмы	ДНК маркеры, ассоциированные с генами устойчивости:							Устойчивость к фитофторозу, балл (лабораторная оценка)	
		$R1$	$R2$-like	Rpi-sto	Rpi $blb1$	$R3a$	Ry -fs_{to}	$H1$	I^1	II
grr[2]-1	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-2	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr3	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr4	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-5	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-6	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-7	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-8	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-9	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0
grr-10	W / alpha+beta	0	1	0	0	0	0	0	9,0	9,0

nan × phu[1]- 21	W / α	0	1	нт*	0	нт	1	0	8,0	8,0
nan × phu- 22	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	8,0	7,0
nan × phu -23	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	8,0	7,0
nan × phu- 24	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	9,0	8,0
nan × phu- 25	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	9,0	8,0
nan × phu- 26	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	8,0	8,0
nan × phu- 27	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	7,0	7,0
nan × phu- 28	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	9,0	6,0
nan × phu- 29	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	8,0	6,0
nan × phu- 30	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	9,0	7,0
nan × phu -31	W / α	0	1	нт	0	нт	1	0	7,0	6,0
Контроль устойчивости										
Сорт Aluette (R)[4]	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	9,0	9,0
Сорт Desirée (S)	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	3,4	3,0
Сорт Dorisa (S)	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	нт	2,6	2,4

[1]) I, II = повторности опыта; [2]) grr = *S. guerreroense*; [3]) нт = не тестирован [4]) R – устойчивый, S- чувствительный