

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к статье «Разработка молекулярного маркера к гену *Run8*

для отбора устойчивых к пыльной головне генотипов ячменя»

Е.А. Орлова, Н.П. Бехтольд, Ю.Н. Григорьев, О.Ю. Шоева, А.Ю. Глаголева, Т.В. Кукоева

**Таблица S1.** Поражение эмпирического набора ячменя пыльной головней

Сорт	Поражение, %		Тип реакции
	2022 г.	2023 г.	
Regal	29.8	13.4	S
ОАС-21	43.2	30.0	S
Мутант (к20441)	40.3	5.5	S
Montcalm	10.9	23.6	S
Trebi	29.6	32.2	S
Keystone	0	4.6	R
Pasa	–	–	1

**Таблица S2.** Поражение сортов-дифференциаторов ячменя с идентифицированными генами устойчивости

Сорт	Поражение, %		Ген устойчивости
	2022 г.	2023 г.	
Trebi	29.6	32.2	Run1
Paragon	0	0	Run3
Keystone	0	4.6	Run6
Anoidium	9.8	0.6	run 7
CI 13664	0	0	Run8
ОАС - 21	43.2	30.5	Run 9 Run 10
Korol	5.4	7.8	Run14
Московский 2	12.2	8.0	Run 15