

Для сравнения привозных пшениц с местными взята пшеница из Белгородского уезда, оказавшаяся твердой пшеницей с небольшой примесью мягких пшениц.

Длина вегетационного периода по сортам определяется таблицей:

Название сортов.	Альбидум 0721.	Мильтур 0274.	Белоколо- ка.	Эритоспер- мум 0341.	Альбидум 0604.	Цезиум 0111.	Китченер.	Гордейфор- ме 010.	Лютесценс 0479.	Балаганка.	Лютесценс 062.	Местная твердая.
Количество дней	104	105	108	108	104	105	110	112	106	99	104	106

В период кущения был произведен энтомологический анализ в лаборатории Стазра ее же сотрудниками на повреждаемость сортов вредителями и фитопатологическими заболеваниями, результаты которого представлены в таблице:

Сорта Вредители	Альбидум 0721	Мильтур. 0274	Белоколо- ка	Эритосперм 0341	Лютесценс 062	Альбидум 0604	Цезиум 0111	Китченер	Лютесенс 0479	Гордейфор- ме 010	Балаганка	Местная твердая
Швед. мушка	11,8	10,2	16,35	25,1	14,25	14,05	8,65	16,3	13,8	12,25	13,0	8,4
Гессен. мушка	—	0,25	0,2	—	0,6	0,35	0,2	0,15	0,25	0,1	0,3	—
Ржаная ст. муха	1,25	1,0	1,25	2,45	0,35	2,2	0,4	1,2	1,1	1,0	0,6	—
Зеленогл.	—	—	0,55	0,35	—	1,15	—	0,75	1,6	0,3	0,35	—
Стеб. блоха	4,85	1,55	3,7	3,75	2,6	2,9	4,3	3,2	2,8	2,95	2,8	2,5
Ржавчина	3,95	4,5	4,7	13,15	8,55	10,65	5,0	1,2	6,5	2,0	19,4	5,1
Мучн. роса	1,15	1,21	0,91	0,5	0,61	0,73	0,26	0,56	1,04	1,1	1,09	0,2
Мок. голов.	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—

Эта таблица указывает на то, что все сорта подверглись поражению шведской мушки, при чем сорта: Саратовской станции, Китченер, Лютесценс 0479 и Гордейформе 010 в значительной степени, Цезиум 0111 и местная твердая слабее всех. В отношении стеблевой блохи—значительно повреждены сорта Саратовской станции и Цезиум 0111. Остальными вредителями все сорта поражаются в незначительной степени.

В большей степени встречалась ржавчина на сортах Саратовской станции, Балаганке—Тулунской станции, на остальных слабее.

Мучнистой росой заражены все сорта, но в слабой степени.

Мокрая головня встретилась у. одного сорта Эритоспермум 0341.