

ПРИЛОЖЕНИЯ

к статье Е.А. Орловой, Н.П. Бехтольд «Характеристика генофонда яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) по устойчивости к пыльной головне в условиях лесостепи Западной Сибири»

Приложение 1

Характеристика образцов яровой мягкой пшеницы на устойчивость к пыльной головне 2012–2016 гг. (фитопатологический участок)

Сорт	Страна	Группа устойчивости	Сорт	Страна	Группа устойчивости
www Algot	Швеция	0	Stiletto	Австралия	0
BW-90	Канада	0	Th Lr 45	Канада	0
AC Cadillac	Канада	0	Xing mai	Китай	0
Calanda	Швейцария	0	Zong chin	Китай	0
AC Corung		0	Белорусская 928	Беларусь	0
Cunningham	Австралия	0	Кардинал	Украина	0
CBP 566	Чили	0	Харьковская 18	Украина	0
CBRD	Мексика	0	Харьковская 22	Украина	0
Dong Nong	Китай	0	Алтайская 110	Россия	0
DC II-21-44	США	0	Амурская 75	Россия	0
AC Drummonga	Канада	0	Башкирская 18	Россия	0
Диаблон	Германия	0	Воронежская 8	Россия	0
Funello	Италия	0	Воронежская 16	Россия	0
Fox	США	0	Дальневосточная	Россия	0
H-44-24	США	0	Казанская юбилейная	Россия	0
Hope x Thatcher	США	0	Мелодия	Россия	0
Hoffman	Канада	0	Минуса	Россия	0
Yarralinka	Австралия	0	Новосибирская 15	Россия	0
Gabo	Австралия	0	Омская 29	Россия	0
AC Glenavon	Канада	0	Омская 34	Россия	0
Giriza	Индия	0	Омская краса	Россия	0
Gzenos	Германия	0	Памяти Вавенкова	Россия	0
k 31224 сл. гибр.	США	0	Сибирский альянс	Россия	0
k 31470 сл. гибр.	Мексика	0	Спрут	Россия	0
k 34815 сл. гибр.	США	0	Тулайковская 100	Россия	0
k 34452 сл. гибр.	Чили	0	Achyut	Непал	I
Kvintus	Германия	0	AC Barrie	Канада	I
Melissos	Германия	0	Bastion	Нидерланды	I
AC Minto	Канада	0	Blonda	Нидерланды	I
Neerawa	Канада	0	Biggar	Канада	I
NP 790	Индия	0	Buck fogon	Аргентина	I
Newthatch	США	0	Cadet	США	I
Preston	Канада	0	Cardinal	Германия	I
PS-65	Китай	0	Canon	Швеция	I
PS-87	Китай	0	Cuttler	Канада	I
PS-89	Китай	0	Early red fife	Канада	I
PS-90	Китай	0	Hope	США	I
RAC-610	Австралия	0	Jara	Югославия	I
Russell	США	0	Garnet	Канада	I
Red bobs	Канада	0	k 31356 сл. гибр.	Колумбия	I
Renfrew	Канада	0	k 34459 сл. гибр.	Колумбия	I
RI 4277	Канада	0	k 34636 сл. гибр.	Мексика	I
Roblin	Канада	0	k 33553 сл. гибр.	Мексика	I
Rick	США	0	Kitchener	Канада	I
Sertori	Германия	0	La Molina 82	Перу	I

Продолжение таблицы

Сорт	Страна	Группа устойчивости	Сорт	Страна	Группа устойчивости
Mercury	США	I	Омская 33	Россия	I
Marroqoni 588		I	Омская 32	Россия	I
Marquis	Канада	I	Памяти Афродиты	Россия	I
Morris	США	I	Памяти Рюба	Россия	I
Nardo	Австралия	I	Пирамида	Россия	I
Нахзос	Германия	I	Полюшко	Россия	I
Nedra	Украина	I	Рикс	Россия	I
Park	Канада	I	Сибирская юбилейная	Россия	I
Probat	Германия	I	Саратовская 74	Россия	I
Sonet	Германия	I	Сударушка	Россия	I
SWS "A" N 80	Канада	I	Тулайковская 5	Россия	I
Sonop	ЮАР	I	Тулайковская 10	Россия	I
Сеансе	Чехия	I	Тулайковская золотистая	Россия	I
Thatcher	США	I	Фаворит	Россия	I
Thasa	Германия	I	Челяба 2	Россия	I
Vinet (виньет)	Швеция	I	Челябинская степная	Россия	I
Wisc 245	Канада	I	Юго-восточная 2	Россия	I
WW Sober	Швеция	I	Юлия	Россия	I
Zhang Pin 5	Китай	I	Attila	Мексика	II
Карагандинская 2	Казахстан	I	Anemos	Германия	II
Карагандинская 29	Казахстан	I	Aletch	Чехословакия	II
Авиада	Россия	I	Alexandria	Нидерланды	II
Аделина	Россия	I	Argon	Польша	II
Александрина	Россия	I	Bhrikuti	Непал	II
Алтайская 100	Россия	I	Bacanora 88	Мексика	II
Алтайская 325	Россия	I	Claudius	Германия	II
Алтайская 99	Россия	I	Cub	Великобритания	II
Алтайская жница	Россия	I	Costa	Перу	II
Алтайская 530	Россия	I	Harvest	Канада	II
Баганская 95	Россия	I	Haamam	Сирия	II
Безенчукская 98	Россия	I	Hybrid	Мексика	II
Бирюса	Россия	I	Jasna	Польша	II
ГДС 24	Россия	I	Glenlea	Канада	II
Дарница	Россия	I	AC Gabriel	Канада	II
Дебют	Россия	I	k 31314 сл. гibr.	США	II
Кинельская нива	Россия	I	k 31755	Таджикистан	II
Куйбышевская 1	Россия	I	k 46380 сл. гibr.	Чили	II
Красноярская 12	Россия	I	k 65086	Алжир	II
Ленинградка	Россия	I	k 42229		II
Легенда	Россия	I	Kadete	Швеция	II
Маргарита	Россия	I	Kalif	Австралия	II
Московка	Россия	I	Kenyon	Канада	II
Новосибирская 29	Россия	I	Klein orion	Аргентина	II
Новосибирская 44	Россия	I	Kokart	Германия	II
Новосибирская 47	Россия	I	Kolibri	Германия	II
Новосибирская 41	Россия	I	Lade	Норвегия	II
Новосибирская 89	Россия	I	Mattus	Германия	II
Новосибирская 30	Россия	I	AC Majestic	Канада	II
Омская 20	Россия	I	Mara x Acciaio	Италия	II
Омская 36	Россия	I	MC Kenzie	Канада	II

Продолжение таблицы

Сорт	Страна	Группа устойчивости	Сорт	Страна	Группа устойчивости
Nogal	США	II	Карабалыкская 98	Россия	II
NP 798	Индия	II	Красноуфимская 110	Россия	II
Nora	Норвегия	II	Курганская 2	Россия	II
Norquay	Канада	II	Лютесценс 70	Россия	II
Opal	Германия	II	Лютесценс 103	Россия	II
AC Pollet	Канада	II	Лютесценс 503	Россия	II
ПХ РСВ-03	США	II	Мариинка	Россия	II
Quatro	Италия	II	Новосибирская 22	Россия	II
Red river 68	США	II	Новосибирская 31	Россия	II
Red Fife	Канада	II	Новосибирская 14	Россия	II
Rex	Франция	II	Обская 14	Россия	II
Rümkers Dickkopf	Германия	II	Омская 28	Россия	II
Saunders	Канада	II	Омская 12	Россия	II
Supreme	Канада	II	Омская 18	Россия	II
SV 72554	Швеция	II	Омская 35	Россия	II
Trident	Австралия	II	Омская 38	Россия	II
Triso	Германия	II	Олимп	Россия	II
WW 14633	Швеция	II	Памяти Майстренко	Россия	II
Xing 772	Китай	II	Памяти Леонтьева	Россия	II
Zebra	Швеция	II	Прохоровка	Россия	II
Белорусская 987	Беларусь	II	Росинка	Россия	II
Белорусская 525	Беларусь	II	Рулада	Россия	II
Ликамеро	Германия	II	Саратовская 52	Россия	II
Уйская	Казахстан	II	Саратовская 55	Россия	II
Харьковская 30	Украина	II	Саратовская 68	Россия	II
Ырыс	Казахстан	II	Саратовская 29	Россия	II
Августина	Россия	II	Саратовская 70	Россия	II
Алтайская 70	Россия	II	Серебристая	Россия	II
Алтайская 75	Россия	II	Симбирка	Россия	II
Алтайская 98	Россия	II	Смуглянка	Россия	II
Алтайская 105	Россия	II	Терция	Россия	II
Ария	Россия	II	Тобольская степная	Россия	II
Башкирская 18	Россия	II	Тулайковская 110	Россия	II
Боевчанка	Россия	II	Тулайковская степная	Россия	II
Белянка	Россия	II	Тулунская 11	Россия	II
Воевода	Россия	II	Тулунская 50	Россия	II
Воронежская 10	Россия	II	Тюменская 33	Россия	II
Горноуральская	Россия	II	Тюменская 32	Россия	II
ДальГАУ	Россия	II	Тюменская 31	Россия	II
Дуэт	Россия	II	Тюменская 29	Россия	II
Екатерина	Россия	II	Удача	Россия	II
Ершовская 32	Россия	II	Уйская	Россия	II
Жигулевская	Россия	II	Ульяновская 105	Россия	II
Зауралочка	Россия	II	Чебаркульская	Россия	II
Златозара	Россия	II	Челяба золотистая	Россия	II
Изида	Россия	II	Челяба 75	Россия	II
Икар	Россия	II	Челябинская 16	Россия	II
Ирень	Россия	II	Черноземноуральская	Россия	II
Исеть 45	Россия	II	Чернява 13	Россия	II
Кантегирская 89	Россия	II	Юго-Восточная 4	Россия	II

Окончание таблицы

Сорт	Страна	Группа устойчивости	Сорт	Страна	Группа устойчивости
AC Corine	Канада	III	Урало-Сибирская	Россия	III
Aronde	Франция	III	Barton	США	IV
Heines Kolben	Германия	III	Диамант	Швеция	IV
k 57074	Норвегия	III	Димитровка 5-14	Болгария	IV
Keerthi	Индия	III	Carola	Германия	IV
Lee	США	III	Local	Вьетнам	IV
U1 Lochsa	США	III	Manitau	Канада	IV
Noreste	Мексика	III	Rang	Швеция	IV
NP 786	Индия	III	Rewer	Канада	IV
Pembina	Канада	III	Svenno	Швеция	IV
Pusa 2	Индия	III	SW Millijet	Швеция	IV
PF-8237		III	WW 15952	Швеция	IV
Relin	Швейцария	III	WW 15444	Швеция	IV
Этюд	Украина	III	WW 60363	Швеция	IV
Альбидум 188	Россия	III	Карагандинская 70	Казахстан	IV
Бэль	Россия	III	Геракл	Россия	IV
Гарасовская	Россия	III	Изумрудная	Россия	IV
Канская	Россия	III	Ингала	Россия	IV
Квинта	Россия	III	Курагинская 2	Россия	IV
Лубнинка	Россия	III	Новосибирская 20	Россия	IV
Мария 1	Россия	III	Памяти Юдина	Россия	IV
Московская 35	Россия	III	Сальвей	Россия	IV
Новосибирская 18	Россия	III	Саратовская 36	Россия	IV
Омская 37	Россия	III	Сибирская 12	Россия	IV
ОМГАУ 90	Россия	III	Сигма	Россия	IV
Оренбургская 13	Россия	III	Сигма 2	Россия	IV
Памяти Азиева	Россия	III	Скала	Россия	IV
Саратовская 33	Россия	III	Скэнт 3	Россия	IV
Светланка	Россия	III	Таежная нива	Россия	IV
Тюменская юбилейная	Россия	III	Тулунская 12	Россия	IV
Тулеевская	Россия	III			

Приложение 2

Родословная сортов яровой пшеницы, несущих ген устойчивости к пыльной головне Ut1

Сорт	Родословная
Marquis	Hard Red Calcuta (сорт из Индии) / Red Fife
Renfrew	Marquis / Red Fife
Red bobs	Bobs / Red Fife
Preston	Skorospilka (Ladoga) / Red Fife

Приложение 3

Родословная сортов яровой пшеницы сибирской селекции, устойчивых к пыльной головне

Сорт	Родословная
Баганская 95	и.о. Саратовская 29
Новосибирская 15	[(Без.98 × Ирт.10) × Тулун 10] × Новос.22
Новосибирская 44	{(Без.98 × Скала) × (Без.98 × Ирт.10) × Нов.22} × (Лют.101 × Красноярская)
Памяти Вавенкова	Нов.29 × {[Funello × Бирусинка] × ЛА 296} × Тулунская 12}
Новосибирская 22	И.о. из F3 № 4642 × Красноярская
Новосибирская 29	[(ППГ-38/1 × Sonora 64) × Грекум 114] × Новосибирская 22
Омская 20	Скала/Саратовская 36/3/Грекум 114//Кавказ
Омская 29	(Дружина//Грекум 114)/Кавказ/4/(Скала/Саратовская 36/3/Грекум 114//Кавказ)
Омская 33	Омская 20/3/Дружина//Грекум 114/Кавказ/4/Омская 28
Омская краса	Омская 33/Л.5-1/97
Омская 36	Лют.150/86-10 × Runar (Норвегия)
Мелодия	Омская 19/Лют.6747
Казанская юбилейная	Омская 20/3/Дружина//Грекум 114/Кавказ/4/Лют.3/88-6
Алтайская 110	(Лют.281 × k 54975 (США)) × Лют.281
Сибирский альянс	(Лют.281 × k 54975 (США)) × Лют.281
Алтайская жница	Комсомольская 90 × Лют.281
Алтайская 325	Лютесценс 38 × Жигулевская
Алтайская 530	(Лютесценс 281 × k 54975) × Лютесценс 281
Памяти Афродиты	Омская 24 × Кантегирская 89