



107139 г. Москва, Орликов пер., 1/11

тел/факс: (495) 661-09-91, 733-98-34, e-mail: rscenter@mail.ru, <http://rosselhoscenter.com>

Результаты фитоэкспертизы семян яровых зерновых культур, проведенной филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» в первом полугодии 2015 г.

За первое полугодие 2015 г. специалистами филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» фитоэкспертиза семян яровых зерновых культур была проведена в объеме 3187,4 тыс. тонн. Из них было проанализировано 1611,95 тыс. тонн яровой пшеницы, 1117,13 тыс. тонн ярового ячменя, 457,16 тыс. тонн овса, 0,11 тыс. тонн яровой ржи, 1,06 тыс. тонн яровой тритикале. В наибольшем объеме фитоэкспертиза семян яровых зерновых культур была проведена в Оренбургской (174,76 тыс. тонн), Курганской (198,15 тыс. тонн), Тюменской (115,39 тыс. тонн), Новосибирской (248,18 тыс. тонн), Омской (133,4 тыс. тонн) областях, республиках Башкортостан (104,06 тыс. тонн), Татарстан (265,49 тыс. тонн), Алтайском (181,98 тыс. тонн) и Красноярском (270,74 тыс. тонн).

В результате проведенного анализа заражение болезнями было выявлено в 3080,77 тыс. тонн. Отмечалось заражение фузариозом, гельминтоспориозом, септориозом, бактериозом, альтернариозом, плесенями, твердой головней, спорыньей и другими болезнями. Общий средневзвешенный процент заражения составил 32,6.

Фузариозом всего было заражено 1448,8 тыс. тонн со средневзвешенным процентом заражения 4,3. Наибольший уровень заражения выявлялся в семенах яровой ржи (7 %) и яровой пшеницы (4,75 %). Среди регионов наибольшая зараженность семян фузариозом отмечалась в Волгоградской (28,2 %), Ростовской (13,4 %), Иркутской (16,7 %), Еврейской автономной (7,44 %) областях, республиках Коми (7,46 %), Хакасия (16,09 %), Ставропольском крае (10,3 %).



Гельминтоспориоз был выявлен в 2171,84 тыс. тонн яровых зерновых культур. Средневзвешенный процент заражения составлял 8,9. Наибольшая степень заражения семян болезнью была отмечена на яровой тритикале (12,4 %) и яровом ячмене (11,6 %). Наибольшая зараженность семян яровых зерновых гельминтоспориозом была выявлена во Владимирской (27,34 %), Костромской (34,47 %), Московской (27,18 %) областях, республиках Коми (35,96 %), Хакасия (26,13 %).

Септориоз по результатам фитоэкспертизы отмечался в 343,72 тыс. тоннах семян яровых зерновых с интенсивностью заражения 3,6 %. В большей степени были заражены семена яровой ржи (9,75 %) и яровой пшеницы (3,88 %). Наибольший уровень заражения болезнью был выявлен в Ростовской (4 %), Самарской (4,14 %), Кемеровской (5,7 %), Омской (5,44 %), Амурской (5,37 %) областях, Алтайском крае (4,09 %).

Бактериозом было заражено 515,09 тыс. тонн с процентом заражения 3,35. В наибольшей степени были заражены семена яровой тритикале (8,81 %) и ярового ячменя (3,39 %). В регионах Российской Федерации наибольший уровень заражения семян яровых зерновых культур бактериозом был отмечен во Владимирской (8,22 %), Ростовской (7,2 %), Самарской (7,06 %), Кемеровской (5,59 %) областях, Пермском (5,15 %), Забайкальском (5,0 %) краях, Республике Хакасия (7,02 %).

Альтернариоз был выявлен в 2819,17 тыс. тоннах семян яровых зерновых со средневзвешенным процентом заражения 20,8. Наибольший процент заражения был выявлен на овсе (24,09 %) и яровой тритикале (21,8 %). Наиболее высокий уровень заражения семян яровых зерновых культур альтернариозом регистрировался в Рязанской (47,54 %), Ярославской (38,84 %), Псковской (41,0 %), Ростовской (39,3 %), Тюменской (42,61 %), Челябинской (42,85 %), Омской (63,18 %) областях, республиках Коми (79,75 %), Мордовия (39,17 %), Алтай (51,52 %).

Плесеньями по результатам фитоэкспертизы было заражено 2018,9 тыс. тонн с интенсивностью заражения 6,6 %. Наиболее зараженными были семена яровой тритикале (14,03 %), яровой пшеницы (6,73 %) и овса (6,6 %). Наиболее значительное заражение семян плесеньями отмечалось в Тверской (12,87 %), Ярославской (37,42 %), Архангельской (42,75 %), Ленинградской (15,75 %), Псковской (14,2 %), Кировской (16,25 %), Оренбургской (13,49 %) областях, республиках Калмыкия (14,9 %), Карачаево-Черкессия (18,26 %), Чувашия (39,08 %).



Зараженность семян яровых зерновых болезнями по результатам фитоэкспертизы в 2015 г

Твердая головня была выявлена на 189,32 тыс. тонн, из них было заражено 61,83 тыс. тонн яровой пшеницы, 96,77 тыс. тонн ярового ячменя, 30,72 тыс. тонн овса.

Спорынья отмечалась в 0,8 тыс. тонн. Было заражено 0,68 тыс. тонн яровой пшеницы, 0,06 тыс. тонн ярового ячменя, 0,06 тыс. тонн овса.

Как известно фитоэкспертиза семян – это неотъемлемая часть современных технологий сельскохозяйственного производства. Она является основным ориентиром при выборе протравителя для каждой конкретной партии семян в соответствии со спектром найденных патогенов. Протравливание семян на 60 – 100 % ограничивает проявление семенной инфекции и на 30-80 % - первичной аэрогенной инфекции, а также инфекций, содержащихся в почве и пожнивных остатках, что обеспечивает прибавку урожая зерновых культур. Так в 2015 г. перед весенним севом было протравлено 3443,83 тыс. тонн яровых зерновых культур, что составляет 70,8 % от общего объема высеянных семян. Яровой пшеницы было протравлено 1710,24 тыс. тонн (68,2 % от общего объема высеянных семян), ярового ячменя – 1455,62 тыс. тонн (87,3 % от общего объема высеянных семян), яровой ржи – 0,07 тыс. тонн (0,45 % от общего объема высеянных семян), яровой тритикале – 1,75 тыс. тонн (43,5 % от общего объема высеянных семян), овса – 276,15 тыс. тонн (41,5 % от общего объема высеянных семян).