



107139 г. Москва, Орликов пер., 1/11

тел/факс: (495) 661-09-91, 733-98-34, e-mail: [rscenter@mail.ru](mailto:rscenter@mail.ru)

<http://rosselkhozcenter.com>

### Оперативная информация по фитосанитарной обстановке по бурой ржавчине на зерновых культурах в Российской Федерации в весенне-летний период 2014 г. в сравнении с 2013 г.

Бурая ржавчина приводит к значительным потерям урожая зерновых культур, болезнь замедляет процесс фотосинтеза растений, снижает количество зерен в колосе и массу тысячи зерен, оказывает отрицательное влияние на качество зерна понижая содержание белка.

Согласно данным ФГБУ «Россельхозцентр», обследования на наличие бурой ржавчины в России в 2014 г на озимых зерновых культурах были проведены на площади 7,3 млн. га, на яровых зерновых культурах на площади 1,5 млн. га. В 2013 г эти показатели составляли 8,0 и 2,8 млн. га соответственно.

В 2014 г. на озимых зерновых бурая ржавчина отмечалась на 837 тыс. га (в 2013 г. – 1723 тыс. га). Средствами защиты растений было обработано 697 тыс. га (в 2013 г. – 1556 тыс. га) (рис. 1).

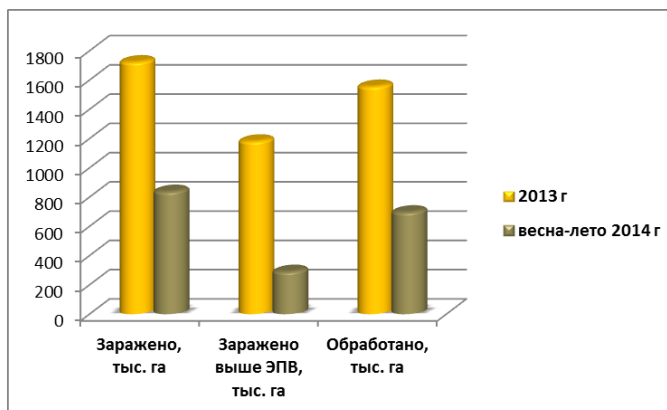


Рис. 1. Распространение бурой ржавчины на посевах озимых зерновых культур и объемы защитных мероприятий в Российской Федерации в 2013-2014гг

В 2014 г. в России на яровых зерновых бурая ржавчина проявилась на 209 тыс. га (в 2013 г. – 564,37 тыс. га). Средствами защиты растений было обработано 151 тыс. га (в 2013 г. – 280тыс. га) (рис. 2).

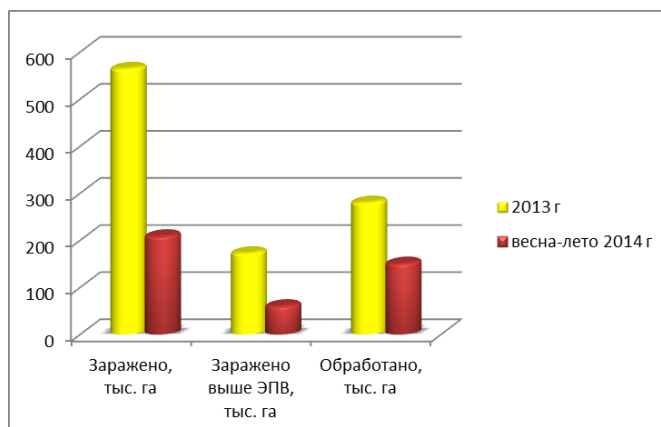


Рис. 2. Распространение бурой ржавчины на посевах яровых зерновых культур и объемы защитных мероприятий в Российской Федерации в 2013-2014гг

Заметное распространение бурой ржавчины на посевах озимых зерновых в 2014 г. отмечалось в субъектах Приволжского федерального округа (заражено 399 тыс. га, средний процент распространения болезни по округу составлял 46,9 %, развития 8,1 %) и Центрального федерального округа (заражено 217 тыс. га, средний процент распространения болезни по округу составлял 19,8 %, развития 4,1 %) (рис. 3).

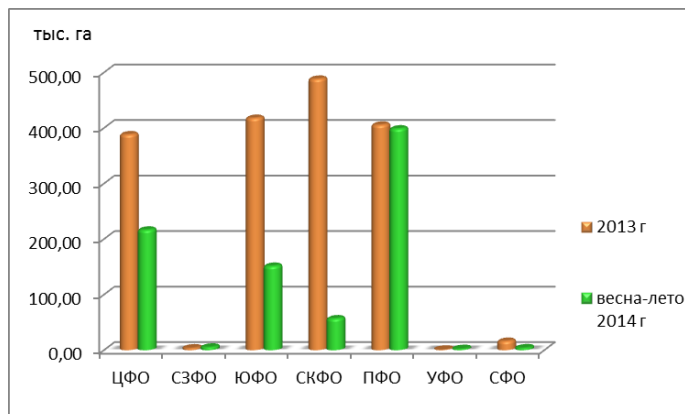


Рис. 3. Площади поражения бурой ржавчиной посевов озимых зерновых культур в федеральных округах Российской Федерации в 2013-2014 гг

На посевах яровых зерновых заметное проявление бурой ржавчины в 2014 г. отмечалось в субъектах Приволжского федерального округа (заражено 114 тыс. га, средний процент распространения болезни по округу составлял 21,4 %, развития 3 %) и Сибирского федерального округа (заражено 31 тыс. га, среднее распространение болезни по округу составляло 9,1 %, развитие 3,9 %) (рис. 4).

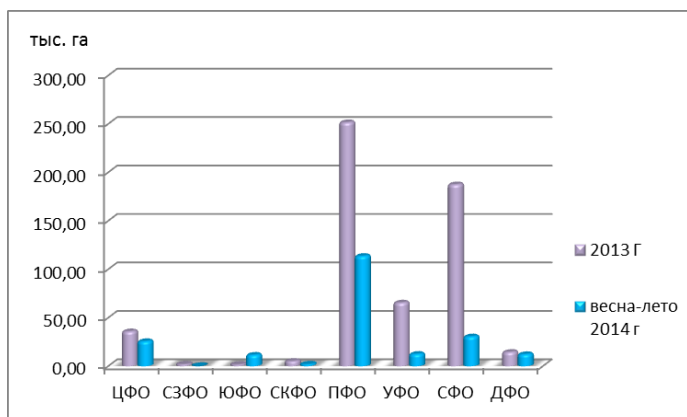


Рис. 4. Площади поражения бурой ржавчиной посевов яровых зерновых культур в федеральных округах Российской Федерации в 2013-2014 гг

Основными мерами борьбы с бурой ржавчиной являются: уничтожение пожнивных злаковых сорняков и падалицы, оптимальные сроки сева зерновых по зонам выращивания, возделывание устойчивых к бурой ржавчине сортов, внесение фосфорно-калийных удобрений при посеве, проведение фунгицидных обработок.