

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 8 от 9 декабря 2022 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11
e-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2–326 от 09.12.2022 г.

Распространение на посевах сельскохозяйственных культур в Ростовской области вредителей, болезней и сорняков, карантинных для стран-импортёров зерна

Во исполнение поручения Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Н. Патрушева и в соответствии с пунктом 2 Плана мероприятий по борьбе с распространёнными на территории Российской Федерации вредными организмами, имеющими карантинное значение для основных стран-импортёров Российского зерна, на 2022 год разработан региональный План («дорожная карта») мероприятий по защите растений в Ростовской области на 2022 год (далее — План), утверждённый 01.12.2021.

Фитосанитарный мониторинг

В соответствии с пунктом 2 Плана специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области проведён фитосанитарный мониторинг посевов сельскохозяйственных культур с целью выявления вредных объектов, карантинных для стран-импортёров. По состоянию на 30 ноября 2022 года обследование проведено на площади 1004,46 тыс. га (в однократном исчислении), в том числе с целью выявления заселения вредителями 135,07 тыс. га, заражения болезнями — 459,29 тыс. га, засоренности сорняками — 410,10 тыс. га.

Озимые зерновые колосовые культуры

Вредители

С целью выявления заселения вредителями проведено обследование на площади 133,51 тыс. га. Заселено 34,11 тыс. га, в том числе вредной черепашкой (*Eurygaster integriceps*) — 34,11 тыс. га. Обработки инсектицидами против вредной черепашки проведены на общей площади 639,30 тыс. га.

Болезни

С целью выявления заражения болезнями обследовано 434,82 тыс. га, заражение выявлено на площади 38,15 тыс. га, в том числе заражено (частично с перекрыванием заражённых площадей): снежной плесенью (*Microdochium nivale*) — 0,36 тыс. га, септориозной пятнистостью листьев пшеницы (*Septoria tritici (desmazières) quaedvlieg & crous*) — 37,54 тыс. га, септориозом листьев и колоса пшеницы (*Phaeosphaeria nodorum*) — 0,38 тыс. га, септориозом пшеницы (*Stagonospora avenae, Stagonospora nodorum*) — 0,25 тыс. га, жёлтой пятнистостью пшеницы (*Pyrenophora tritici-repentis*) — 3,50 тыс. га. Обработки фунгицидами проведены против перечисленных заболеваний на общей площади 632,49 тыс. га.

Сорная растительность

С целью выявления засорения обследовано 383,96 тыс. га, сорняки выявлены на площади на площади 29,99 тыс. га (частично с перекрыванием засорённых площадей), в том числе: овёс пустой или овсюг обыкновенный (*Avena fatua*) — 4,53 тыс. га, эгилопс цилиндрический (*Aegilops cylindrica*) — 7,25 тыс. га, костер кровельный (*Bromus tectorum*) — 2,85 тыс. га, метлица обыкновенная (*Apera spica-venti*) — 0,35 тыс. га, щирица жминдовидная (*Amaranthus blitoides*) — 0,48 тыс. га, мак-самосейка (*Papaver rhoeas*) — 0,23 тыс. га, ярутка полевая (*Thlaspi arvense*) — 13,22 тыс. га, бодяк полевой (*Cirsium arvense*) — 0,71 тыс. га, вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*) — 14,45 тыс. га, осот полевой (*Sonchus arvensis*) — 0,88 тыс. га. Обработки гербицидами проведены против перечисленных сорняков на общей площади 1414,45 тыс. га.

Яровые зерновые колосовые культуры

Вредители

С целью выявления заселения вредителями проведено обследование на площади 1,56 тыс. га. Заселено 0,26 тыс. га, в том числе вредной черепашкой (*Eurygaster integriceps*) — 0,26 тыс. га. Обработки инсектицидами против вредной черепашки проведены на отдельных участках с численностью равной ЭПВ на площади 0,03 тыс. га.

Болезни

С целью выявления заражения болезнями обследовано 24,48 тыс. га, заражение выявлено на площади 0,17 тыс. га, в том числе заражено септориозной пятнистостью листьев пшеницы (*Septoria tritici (desmazières) quaedvlieg & crous*) — 0,17 тыс. га. Обработки фунгицидами проведены против данного заболевания на общей площади 0,20 тыс. га.

Сорная растительность

С целью выявления засорения обследовано 26,10 тыс. га, сорняки выявлены на площади на площади 2,54 тыс. га (частично с перекрытием засорённых площадей), в том числе: овёс пустой или овсюг обыкновенный (*Avena fatua*) — 0,06 тыс. га, эгилопс цилиндрический (*Aegilops cylindrica*) — 0,57 тыс. га, бодяк полевой (*Cirsium arvense*) — 1,98 тыс. га, вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*) — 1,76 тыс. га, осот полевой (*Sonchus arvensis*) — 0,07 тыс. га. Обработки гербицидами проведены против перечисленных сорняков на общей площади 4,68 тыс. га.

Информационное сопровождение

В соответствии с пунктом 5 Плана с целью оказания методической и консультационной поддержки в 2022 году было проведено 94 семинара (в том числе в формате видеоконференции) в 43 районах с общим количеством участников 5850 человек.

Отдельная работа ФГБУ «Россельхозцентр» проведена в 2022 году по цифровизации учреждения, продолжается разработка и внедрение программного комплекса Цифровой фитомониторинг. С целью формирования цифровых данных по мониторингу вредными организмами, карантинными для стран-импортеров российского зерна филиал ФГБУ «Россельхозцентр» обеспечен смартфонами для GPS-привязки данных. Данные, сформированные с использованием смартфона в поле, напрямую загружаются в электронную базу данных ФГБУ «Россельхозцентр» с целью последующего их анализа.