|  |  |
| --- | --- |
| **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК** **Филиала ФГБУ « Россельхозцентр»** **Екатериновский отдел, от 26.02.2021г.** |  |

**О подготовке семян для весеннего сева в Екатериновском районе Саратовской области в 2021 году.**

В настоящее время в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских фермерских хозяйствах Екатериновского района продолжается подготовка к проведению весеннего сева 2021 года.

В соответствие со статьей 25 Федерального закона от 17 декабря 1997 года №149-ФЗ "О семеноводстве», семена, предназначенные для посева(посадки), подлежат проверке на сортовые и посевные качества.

В области семеноводства ФГБУ «Россельхозцентр» оказывает услуги по определению

посевных и сортовых качеств семян и исследованию их на наличие вредителей и возбудителей болезней.

По результатам оказания услуги ФГБУ «Россельхозцентр» Екатериновский отдел проводит еженедельный мониторинг качества семян, обеспечивающий объективную оценку хода подготовки к весенним полевым работам и способствующий принятию управленческих решений.

По состоянию на 26 февраля 2021 года в целом по Екатериновскому району засыпано - **6,93 тыс. т.** семян яровых зерновых и зернобобовых культур при потребности **6,93 тыс. т.**(100%), в настоящее время проверено 47%.

Кондиционные семена этих культур в общем объеме проверенных составляют 100 %. Некондиционных семян нет. Перед отбором проб образцов семена подверглись дополнительной очистке от семян сорняков, мусора и других примесей.

 Подготовка семян является важнейшим агротехническим приемом и требует особого внимания. Проведение фитоэкспертизы семян позволяет вовремя обнаружить возбудителей болезней, подобрать эффективные препараты и оптимальную систему защиты растений. Сев непротравленными семенами приводит к значительным потерям урожая. На наличие возбудителей болезней, на 26.02.2021г. проверено (фитоэкспертиза) 47% семян яровых зерновых и зернобобовых культур (урожая 2020 года).

 Фитопатологическая экспертиза семян важнейший элемент семенного контроля, который позволяет предвидеть возможную поражаемость сельскохозяйственных растений болезнями и тем самым дает шанс сохранить их урожайность и качество собираемой продукции в вегетационный период. Только правильная диагностика болезней, знание причин их возникновения и особенностей развития являются основой успешного проведения профилактических и защитных мероприятий. В настоящее время средний процент поражения семян яровых зерновых культур составил 2%, максимальный 10%.  В семенном материале выявлены такие возбудители как, гельминтоспориоз (предшественик полосатых пятнистостей), альтернариоз (черни, пятнистости), плесневение семян (корневые гнили, снежная плесень), бактериоз и септориоз (пятнистости). Инфицированные семена являются причиной низкой всхожести семян, корневых гнилей, листостебельных инфекций, головневых болезней.

После проведения анализов посевного материала сельхозтоваропроизводителям выдаются соответствующие документы, подтверждающие качество семенного материала и дальнейшие рекомендации. По результатам фитоэкспертизы выписываются протоколы и результаты исследования с рекомендациями по обеззараживанию семенного материала протравителями. Протравители используются сельхозтоваропроизводителями в соответствии с перечнем государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.