

В районе идет подготовка к весенней полевой кампании 2022 года. В рамках подготовки следует обратить особое внимание на своевременное формирование качественного семенного фонда в сельхозпредприятиях района всех форм собственности.

Качественные семена позволяют без дополнительных затрат обеспечить надлежащий рост растений, снизить негативное влияние сорняков, болезней, вредителей и на этой основе повысить урожайность культуры и качество получаемой продукции. Одним из мероприятий является фитоэкспертиза посевного материала.

Фитопатологическая экспертиза семян - это определение в лабораторных условиях количественного и качественного состава патогенов, передающихся с посевным материалом. Все болезни семян приводят к недобору урожая, снижая посевные качества семян, многие из них способствуют ухудшению пищевых и кормовых качеств продукции. Знание патологии семян и методов их санитарного анализа дает возможность предупреждения распространения новых патогенов с семенами, избежать появления заражений в поле и потерь урожая.

Большинство заболеваний (более 50%) сельскохозяйственных культур передается через семена, так как они по химическому составу являются полноценной питательной средой для многих бактерий и грибов. Посев зараженными семенами приводит к передаче болезней на вегетирующие растения и тем самым создает и поддерживает очаги инфекций в поле.

Фитоэкспертизу семян необходимо проводить в обязательном порядке!

Специалистами Шенталинского отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» в настоящее время проводится работа по фитоэкспертизе семян яровых культур. Проанализированные 500 тонн семян показывают, что почти все семена поражены той или иной болезнью или комплексом болезней. Агрономы хозяйств должны знать тот материал, с которым они работают. Даже норму высева семян невозможно установить, если неизвестна их лабораторная всхожесть, неясно, сколько проростков погибнет от инфекции.

При выборе протравителя следует исходить из того, что препарат должен воздействовать на весь комплекс возбудителей болезни, передающихся с семенами. Химические средства необходимо применять только согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2022 году».

Соблюдение требований и профессионально грамотная работа позволит производить здоровые продукты для человека и здоровые корма для животных и птиц.

Г. ГАЛЯУТДИНОВА,
начальник филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Шенталинскому району.