

## Россельхозцентр сообщает!

В районах Ростовской области увеличивается оснащение лабораторий по исследованию семенного материала и выращенной продукции сельхозкультур. Об этом в своем выступлении рассказал руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Геннадий Урбан. Он принимает участие во Всероссийском совещании филиалов ФГБУ «Россельхозцентр», которое проходит в г. Нальчик с 14 по 16 декабря 2022 года. Выступая перед участниками совещания из всех регионов России, Геннадий Урбан рассказал о результатах деятельности Россельхозцентра по Ростовской области. Наряду с работой по отслеживанию качества и безопасности семенного материала, внедрению отечественных сортов и гибридов сельхозкультур, работой по защите растений филиал Россельхозцентра активно занимается модернизацией испытательных лабораторий.

На базе филиала аккредитован и успешно работает испытательный центр, оснащенный новейшим оборудованием в целях сокращения сроков проведения испытаний для сельхозтоваропроизводителей и упрощения логистики. Одновременно проводим модернизацию лабораторий в сельскохозяйственных территориях региона, в 2022 году количество оборудования испытательных лабораторий увеличилось более чем на 30 единиц. Испытательные лаборатории созданы в районах с учетом агроклиматических зон в 2022 году, начали работу в полном объеме. Запланирована подача заявлений на аккредитацию в национальной системе аккредитации, - сообщил Геннадий Урбан.

Оснащение оборудованием для проведения испытаний методом ПЦР позволило на регулярной основе в кратчайшие сроки с высокой точностью определять бактерии и вирусы, в т.ч РНК вирус M, S картофеля, вирус скручивания листьев картофеля и т.д.

В результате это уже позволило выявить вирусы в посадочном материале, не имеющим внешних визуальных повреждений, как в Ростовской области, так и в других регионах. Оснащение лабораторий регионального Россельхозцентра продолжается, в том числе приобретены газовый хромато-масс-спектрометр Кристалл 5000 с масс-спектрометрическим детектором; второй комплект оборудования для определения ГМО, бактерий и вирусов в режиме реального времени.

Также руководитель филиала Россельхозцентра Геннадий Урбан рассказал в своем выступлении о производстве энтомофагов (природных врагов вредителей сельхозкультур) как эффективном методе сохранения объемов и качества урожая, достижениях Учебного центра и о других направлениях работы на базе филиала.