

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЦЕНТРА



№ 6 от 14.03.2023 г.

тел. (861) 224-54-07, e-mail: [stzr@mail.ru](mailto:stzr@mail.ru)

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

### Проведение ПЦР-диагностики фитопатогенов сельскохозяйственных культур и ГМО

Вирусные и бактериальные фитопатогены оказывают значительный вред на посевах сельскохозяйственных культур. В ряде случаев традиционная визуальная диагностика не позволяет достоверно поставить диагноз. ПЦР (полимеразная цепная реакция) анализ – высокоточный метод диагностики многочисленных инфекций (фитопатогенов), который основывается на исследовании генетического материала (ДНК и РНК).

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю имеют возможность проведения ПЦР диагностики по выявлению фитопатогенов картофеля, зерновых и овощных культур, а также ГМО семян и сельскохозяйственной продукции:

- вирусные и бактериальные заболевания зерновых и овощных культур;
- вирусные и бактериальные заболевания картофеля, в т.ч. кольцевая бактериальная гниль и рак;
- ГМО в семенах и сельскохозяйственной продукции, в т.ч. сахарной свеклы;
- определение микотоксинов в товарном зерне.



**Специалисты ФГБУ «Россельхозцентр» помогут в определении видового состава патогенов и ГМО семян и с/х продукции.**

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д. 329

Телефоны: 8 (861) 224-68-26, 224-69-79, 224-48-67, факс 210-01-76

e-mail: [stzr@mail.ru](mailto:stzr@mail.ru), [www.rsc23.ru](http://www.rsc23.ru)