

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 1 от 06.02.2024 г.

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

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

Проведение ПЦР-диагностики фитопатогенов сельскохозяйственных культур и ГМО

Сельскохозяйственные культуры повсеместно заражаются микроорганизмами: вириодами, вирусами, бактериями и грибами. В ряде случаев традиционная визуальная диагностика не позволяет достоверно поставить диагноз. Сегодня эффективной технологией установления наличия заболевания считается метод полимеразной цепной реакции – ПЦР. Это высокоточный метод диагностики многочисленных инфекций (фитопатогенов), который основывается на исследовании генетического материала (ДНК и РНК).

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю имеет 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, зерне и сахарной свекле;**
- **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, www.rsc23.ru