



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, 97а
тел.: +7(8652)315-963
е



Уважаемый руководитель!

Крупнейший профильный научно-исследовательский центр в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах предлагает более 300 видов исследований для увеличения урожайности и повышения плодородия земель.

С целью повышения эффективности производственной деятельности предлагаем комплексное пакетное сопровождение деятельности Вашего предприятия в растениеводстве по следующим направлениям:

1. Оценка качества продукции и посевного материала:

- определение качества продукции зерновых и масличных культур;
- контроль качества зерновых и масличных культур и маслосемян во время хранения;
- оценка качества продукции зерновых и масличных культур нового урожая;
- оценка показателей качества семенного материала зерновых и масличных культур;
- экспресс методы определения качества зерновых и масличных культур за 1 час.

2. Фитосанитарный мониторинг:

- фитосанитарное обследование сельскохозяйственных угодий и определение болезней сельскохозяйственных культур, вредных организмов и сорной растительности;
- помощь в подборе эффективных и бюджетных средств защиты растений;
- исследования биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов в отношении вредных организмов;
- комплексный фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных угодий в течение периода вегетации сельскохозяйственных культур.

3. Агрохимический анализ:

- почвенное агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель;
- анализ почвы, растений, воды и удобрений на содержание макро и микроэлементов;
- диагностика питания растений на основе анализа клеточного сока;
- почвенное обследование земель под закладку многолетних культур (сады, виноградники), деградируемых пастбищ и сенокосов;
- анализ почвы на пригодность для выращивания овощей (картофеля, свеклы, томата, лук, морковь, капуста и др.);
- оптимальность азотного питания сельскохозяйственных культур.

4. Почвенная микробиология:

- анализ почв на содержание и активность почвенных микроорганизмов;
- помощь в оценке воздействия микробиологических почвенных патогенов на конкретную культуру в севообороте;
- оценка необходимости и эффективности применения биопрепаратов, протравителей и фунгицидов;
- помощь в оптимизации сроков, эффективности и доз внесения удобрений, а также воздействия новых технологий;
- прогнозирование заболеваний до визуального появления симптомов на растениях;
- разработка рекомендаций по улучшению состояния почвенного микробиома для повышения здоровья и продуктивности почвы и растений;
- почвенное обследование по коренному улучшению пастбищ с составлением научно-обоснованного проекта.

5. ПЦР-диагностика и молекулярно-генетический анализ растений:

- определение скрытых бактериальных и вирусных болезней сельскохозяйственных культур;
- выделение и анализ ДНК растений, определение ДНК растительного происхождения;
- геномный анализ возбудителей черного бактериоза ячменя, ржи, пшеницы, возбудителя бактериального увядания зерновых культур;
- идентификация сортовой принадлежности картофеля.

Лаборатории центра аккредитованы и соответствуют требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, аттестат аккредитации РОСС RU 0001.21ПЦ12.

Центр расположен по адресу: г. Ставрополь, пр. Волго-Донской, 97А, контактные телефоны: 8-962-426-25-67 – руководитель Димитренко Вячеслав Юрьевич, 8-905-413-80-16 – заместитель руководителя Слынько Денис Викторович.