

Приоритетные научные направления Красноярского ГАУ

- Развитие фундаментальных и приоритетных прикладных исследований, направленных на разработку эколого-биотехнологического мониторинга, освоение эффективных методов биотехнологии, генной и клеточной инженерии и создание на их основе новых высокопродуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.
- Разработка теоретических и технологических основ новых альтернативных систем земледелия, принципов экологически безопасного землепользования и проектов землеустройства на ландшафтной основе.
- Рациональные приемы природопользования и охрана окружающей среды.
- Разработка теории, методов создания новых технологий производства экологически чистых продуктов животноводства, обеспечение ветеринарного благополучия сельскохозяйственных животных.
- Разработка научных основ создания принципиально новых безотходных экологически чистых технологий и технических средств для производства, хранения, переработки и транспортировки новых видов биологически полноценных продуктов.
- Разработка научных механико-технологических основ создания техники новых поколений, технического обеспечения ЛПК в условиях функционирования различных форм собственности и рыночных отношений.
- Разработка теории и методологии социально-экономического развития и правовое обеспечение агропромышленного комплекса.
- Новые технологии обучения и управления качеством образования.