



ЦЕНТР СЕЛЕКЦИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Цель: создание новых сортов сои и пшеницы, способных формировать более высокий (в среднем на 15-25%) и качественный урожай при минимальной техногенной нагрузке на агроценозы, обеспечивая экологическую безопасность продукции, природоохранность окружающей среды.

Задачи Центра:

1. Разработка научно-методических подходов по оценке генетических ресурсов сои и пшеницы селекционными и физиолого-биохимическими методами.
2. Создание селекционного материала и проведение его оценки по показателям продуктивности, ее стабильности и потребительским качествам, устойчивости к абиотическим и биотическим факторам среды, начальному росту и фотосинтетической деятельности растений.
3. Внедрение конкурентоспособных по сравнению с известными зарубежными аналогами, что позволит снизить себестоимость производства сельскохозяйственной продукции растениеводства.

ОЗИМАЯ И ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Тема: «Создание сортов яровой и озимой пшеницы с повышенным фотоэнергетическим потенциалом и эффективным его использованием»

Творческий коллектив: Городов В.Т., Оразаева И.В., Кобякова В.И., Кулишова И.В., Кобяков А.С.

Результаты работы:

- создан перспективный генетический материал для селекции сортов нового поколения.



- выделены источники и доноры по наиболее важным хозяйственно-экономическим показателям сорта
- выделен перспективный сорт озимой пшеницы Линия 383/15, который готовится для передачи на госсортоиспытание.

СОЯ

Тема: «Создание новых конкурентоспособных сортов сои, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям. Ведение оригинального семеноводства районированных сортов сои селекции БелГАУ»

Творческий коллектив: Зеленская Т.И., Закурдаева Н.Н., Васильева Г.В., Андреева К.С., Филиппова А.Г., Кириченко П.Н.

Результаты работы :

- сорт Везелица внесен в государственный реестр селекционных достижений в 2020 году, на госсортоиспытание переданы 2 сорта Дуэт и Нежеголь.



- ведется семеноводство районированных сортов сои селекции БелГАУ с обеспечением получения семян суперэлиты в объеме не менее 200 тонн.

