

Основные положения Программы развития ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Миссия и стратегическая цель.

Установлено, что недооценка адресного использования сортов приводит к недобору урожая. Тезис «каждому полю свой сорт» должен работать для получения наивысшего экономического эффекта. «Сортовая мозаика» позволяет нам некоторым образом «нивелировать» и дифференцировать сорта по срокам сева, количеству вносимых под конкретный сорт доз удобрений, применение химических средств защиты растений, период созревания, продолжительности сроков уборки, тем самым предотвращать потери зерна.

Важнейшим фактором в повышении урожайности и валовых сборов зерна является своевременное и быстрое проведение сортосмены. Известно, что наибольшая отдача сортов отмечается в первые годы его жизни. Этот эффект обусловлен не только новизной, но и тем, что в первые годы возделывания сорт, как правило, обладает максимумом генетического потенциала, так как возникающие и накапливающиеся в процессе репродуцирования отрицательные признаки еще не достигли максимальных величин, а агрессивные для нового сорта расы и биотипы патогенов не получили широкого распространения.

Реализация задач будет осуществляться за счет таких мероприятий как:

- создание условий для профессионального и научного роста и развитие потенциала сотрудников;
- мотивация к повышению эффективности труда сотрудников;
- привлечение и закрепление молодежи.

Кадровое развитие и образовательная деятельность.

Предусматривается проведение научных школ, подготовка кадров через аспирантуру и докторантуру. Необходима интеграция с ВУЗами – организация совместных образовательных центров. Для закрепления молодых исследователей следует создать благоприятные условия для работы: введение системы поощрения молодых ученых по результатам работы, предоставление служебного жилья.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Развитие материально-технической базы предполагается проводить в следующих направлениях:

- продолжить ремонт и оснащение современным оборудованием подразделения и лаборатории;
- обеспечить развитие информационной инфраструктуры, улучшить работу информационно-вычислительной сети за счет модернизации аппаратных и программных средств;
- продолжить модернизацию библиотечного фонда центра с использованием информационных технологий и создание современной библиотечной информационной базы для учебной и научной деятельности.

Бюджет программы развития.

Комплекс работ должен обеспечиваться бюджетным финансированием за счет субсидий на выполнение Государственного задания, а также выполняться за счет контрактов на выполнение государственных заказов, грантов, договоров на НИР и др.

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Устойчивое производство зерна пшеницы является обязательным элементом политической и экономической стабильности, продовольственной независимости и безопасности. Поэтому повышение урожайности и качества зерна пшеницы, эффективность ее производства являются задачами первостепенной важности. Это особенно актуально в настоящее время, когда практически отменены дотации, и сельскохозяйственное производство переведено на самоокупаемость, а затраты при производстве зерна ежегодно повышаются из-за роста цен на энергоносители.

Требуется оптимизировать имеющиеся ресурсы и без увеличения затрат на их приобретение повышать урожайность и качество зерна, стабилизировать его валовые сборы.

Необходимо рассмотреть тесное сотрудничество с ВУЗами для вовлечения студентов в научную деятельность на ранних этапах.

Доктор сельскохозяйственных наук,
зам. зав. отделом селекции и
семеноводства пшеницы и тритикале

И.Н. Кудряшов

Подпись Кудряшова И.Н. заверяю:
Ученый секретарь центра
24.08.2017 г.

О.Ф. Колесникова