**Учреждение образования**

**«Белорусский государственный технологический университет»**

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ СИСТЕМА УДОБРЕНИЯ СОИ**

**Область применения:** АПК Республики Беларусь

**Краткая суть разработки:** научно-обоснованная система удобрения сои, включающая комплексное применение минеральных удобрений, микроэлементов, бактериальных препаратов и регуляторов роста

**Основные преимущества разработки:** высокие урожайность и качество товарной продукции, экономия азотных и фосфорных удобрений, экологичность, экономическая эффективность

**Основные технические характеристики разработки:** урожайность зерна сои 21,2-30,9 ц/га, окупаемость 1 кг NPK 6,3-9,3 кг зерна, содержание белка 27,9-33,4%, жира – 17,0-19,8%, углеводов – 48,3-50,0%

**Значимость для Республики Беларусь:** расширение посевов сои при условии получения высоких и устойчивых урожаев, оптимизация доз минеральных удобрений, экологизация земледелия

**Экономические показатели:** рентабельность применения минеральных удобрений, микроэлементов, бактериальных препаратов и регуляторов роста при возделывании сои – 190-521%

Разработаны практические рекомендации «Применение удобрений при возделывании сои» (утверждены Научно-техническим советом секции растениеводства Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, протокол № 1 от 10 февраля 2011 г.)

**Коммерческое предложение:** договор на выполнение работ

Кафедра безопасности жизнедеятельности

**Разработчик:** д-р с.-х. наук Босак В.Н.

Центр трансфера технологий, тел. (017)327-30-21

E-mail: ctt@belstu.by



