

TURE.

# THE SOURCE OF SOLUTION TO ACTUAL BUSINESS ISSUES



КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

IMPORT SUBSTITUTION

## СЕМЕНОВОДСТВО

SEED BREEDING

### ТЕХНОЛОГИИ

SEED BREEDING

НАНОЧАСТИЦЫ БИОГЕНЕТИЧЕСКОГО ФЕРРИГИДРИТА КАК РЕГУЛЯТОР ИНТЕНСИВНОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ  
NANOPARTICLES OF BIOGENETIC FERRHYDRITE AS A REGULATOR OF GROWTH AND DEVELOPMENT INTENSITY

БЕЗВИРУСНОЕ КЛОНИРОВАНИЕ КЛЕТОК АПИКАЛЬНОЙ МЕРИСТЕМЫ  
VIRUS-FREE CLONING OF CELLS OF THE APICAL MERISTEM

## СЕЛЕКЦИЯ

SELECTION

СТОЛОВОЙ СОРТ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ  
FOOD GRADE WITH HIGH REQUIREMENTS FOR ORGANOLEPTIC PROPERTIES

### СОРТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

VARIETIES FOR INDUSTRIAL PROCESSING

НИЗКО- И ВЫСОКОРАЗМЕРНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ФОРМЕ И СТАНДАРТИЗМЫ КРУПЕВ, НИЗКОМ СОДЕРЖАНИЕМ РЕДУЦИРУЮЩИХ САХАРОВ  
LOW- AND HIGH-STARCH WITH INCREASED REQUIREMENTS FOR THE SHAPE AND STANDARD OF TUBERS, LOW CONTENT OF REDUCING SUGARS

НИЗКО- И ВЫСОКОРАЗМЕРНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ФОРМЕ И СТАНДАРТИЗМЫ КРУПЕВ, НИЗКОМ СОДЕРЖАНИЕМ РЕДУЦИРУЮЩИХ САХАРОВ  
LOW-STARCH, HIGH IN VITAMINS AND ANTIOXIDANTS



### РЕЗУЛЬТАТЫ

RESULTS

12 ОДОБРОБЛЕННЫХ КАЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ  
2000 ТОНН ОБЪЕМА СЕРТИФИЦИРОВАННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА  
4 НОВЫХ СОРТА  
THICKENED HEALTHY TUBERS OF CERTIFIED SEEDS

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА

3500 ТОНН КАТЕГОРИИ ЭЛИТА

Информация о проекте...  
Спонсоры...  
Контакты...  
© 2024 КГАУ

КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - УНИКАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

UNIQUE TECHNOLOGIES - UNIQUE PRODUCTS

## СЫРЬЁ RAW MATERIALS

РАПС  
CANOLA

СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР,  
ПРОШЕДШИЕ СПЕЦИАЛЬНУЮ ОБРАБОТКУ  
OILSEEDS THAT HAVE UNDERGONE SPECIAL TREATMENT

РЫЖИКИ  
SAMPEL

ГОРЧИЦА  
MUSTARD

БИОКОНВЕРСИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ  
И МАСЛИЧНО-БЕЛКОВЫХ СРЕДСТВ  
ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ  
ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ  
BIOCONVERSION OF POLYSACCHARIDES AND  
PROTEINS THROUGH THE USE OF LOW-TEMPERATURE  
OF MICROORGANISMS

ХОЛОДНОЕ ПЕРЕССОВЫЕ  
ИЛИ ПЕРЕССОВЫЕ  
РАСОВОЕ  
COLD PRESSING OF  
EXTRACTION

## ЖМЫХ OIL

ЭНЗИМАТИЧЕСКАЯ  
БИОКОНВЕРСИЯ  
ENZYMATIC BIOCONVERSION

БЕЛКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ  
ЛЕЦИТИН  
PROTEIN COMPONENTS  
LECITHIN

ЭКСТРУДИРОВАНИЕ  
EXTRUSION

ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ  
ГРАНУЛИРОВАННЫЕ  
КОРМОВЫЕ ПРОДУКТЫ  
EXTRUSION GRANULAR FEED PRODUCTS

## МАСЛО OIL

ВИДЫ И МАРКИ  
TYPES AND BRANDS

РАФИНИРОВАННОЕ  
REFINED

ГИДРАТИРОВАННОЕ  
HYDRATED

МАСЛО  
РАСОВОЕ  
MUSTARD OIL

МАСЛО  
РЫЖИКОВОЕ  
SAMPEL OIL

МАСЛО  
РАСОВОЕ  
MUSTARD OIL

МАСЛО  
РЫЖИКОВОЕ  
SAMPEL OIL

Создание уникальных  
технологических продуктов  
и повышение их конкурентности  
в условиях Сибирского  
аграрного университета

Cultivation of crops and their  
processing into oil and valuable protein  
products using unique technologies for  
the production of high-quality products  
to be used in the agriculture