

## СОЗДАНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

На базе ТатНИИСХ создан Центр селекции и семеноводства картофеля (1 из 7 в России)

Впервые в истории для условий Среднего Поволжья создана серия вирусоустойчивых сортов картофеля: **КОРТНИ, РЕГГИ ТАНГО, САМБА, ЗУМБА (ГСИ), САЛЬСА (ГСИ)**. Сорт **САМБА** в 2019 г. включен в Госреестр РФ по Средневолжскому (7) региону. Среднеранний, столового назначения. Кулинарный тип В. Содержание крахмала 13,9-22,5%. Вкус хороший. Товарная урожайность 3,7 т /га на 0,47-1,88 т/га выше стандартов Невский, Русский сувенир, Кортни, Зекура.

В засушливых условиях Самарской области максимальная урожайность – 33,7 т/га. В благоприятных условиях на высоком агрофоне Ставропольского края и Свердловской области максимальная урожайность до 51,3 т/га. Товарность – 77-93%. Лежкость – 98%.

Устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде. По данным ВНИИ фитопатологии, умеренно-восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. По данным оригинатора, устойчив к морщинистой полосчатой мозаике и скручиванию листьев. Обладает крайней устойчивостью к заражению YVK.

**Авторский коллектив:** З. Сташевски, С.Г. Вологин, Г.Ф. Сафиуллина, Гимаева Е.А. Гизатуллина А.Т., Кузьминова О.А.

**Публикации:**

Сташевски З. Первые результаты эколого-географического испытания новых российских сортов картофеля / З.

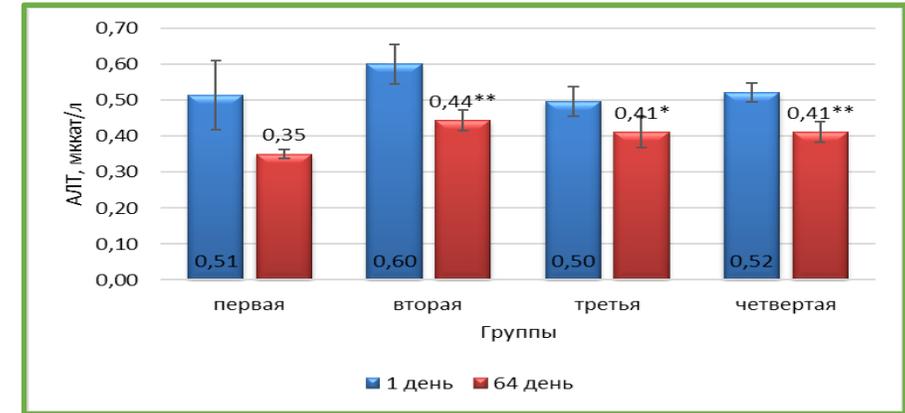
Сташевски, О. А. Кузьминова, С. Г. Вологин, Гизатуллина А.Т., Гимаева Е.А., Сафиуллина Г.Ф., Киру С.Д., Шабанов А.Э., Сафонова А.Д., Полухин Н.И., Журавлева Е.В. // Земледелие. 2019. № 6. С. 43–48. DOI: 10.24411/0044-3913-2019-10610.



## ОПТИМИЗАТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА ЖИВОТНЫХ

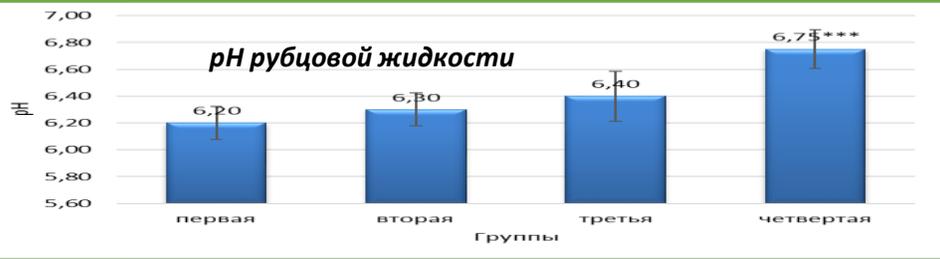
Созданы кормовые концентраты-регуляторы метаболизма крупного рогатого с уникальным составом

Разработана серия оптимизаторов метаболизма животных (КРРП), включающих в свой состав цеолит природный активированный, буферные кормовые средства, пробиотические штаммы микроорганизмов, разработана технология их производства и схема скармливания. Оптимизаторы являются активным средством профилактики последствий неадекватного кормления высокопродуктивных животных.



ПОДАНА ЗАЯВКА НА ПАТЕНТ РФ

Активность фермента АЛТ в сыворотке крови



Максимальное и достоверное увеличение молочной продуктивности было характерно для животных, получавших КРРП-3 – 13,04% ( $p < 0,05$ ) относительно контроля. Однако, достоверное снижение содержания массовой доли белка у данных животных, вероятно, было обусловлено уровнем молочной продуктивности.



Авторский коллектив: Крупин Е.О., Шакиров Ш.К.

Публикации:

- Крупин Е.О. Ассоциация молочной продуктивности, содержания жира и белка в молоке коров с полиморфизмом по генам GH и TG5 при сбалансированном кормлении / Е.О. Крупин, Ш.К. Шакиров // Достижения науки и техники АПК. 2019. Том 33 №. 10 С. 62. 66. DOI: 10.24411/0235-2451-2019-11014
- Метагеномная характеристика микробиоты рубца коров при использовании экспериментального кормового концентрата / Е.О. Крупин, А.М. Харченко, Ш.К. Шакиров, Т.В. Григорьева, М.Ш. Тагиров // Ветеринарный врач. – 2019. – №1. – С. 50 – 54. DOI: 10.33632/1998-698X.2019-1-50-54

Количество инфузорий в рубцовой жидкости