

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Захарова И.И.

Название статьи Топинамбур-ценная культура для функционального питания

1. Актуальность темы:

Топинамбур обладает разнообразными свойствами, полезными для человека, поэтому является перспективной культурой для функционального питания. Ценнейшим растительным источником являются полисахариды, которых в клубнях топинамбура до 82%. Важной потребительской характеристикой топинамбура является содержание инулин, именно он снижает уровень сахара в крови, улучшающий обмен веществ и пищеварение человека. По данным НИИ эндокринологии и обмена веществ, в нашей стране около 4 миллионов человек страдают явной или скрытой формой диабета, до 10 миллионов человек – нарушением обмена веществ и атеросклерозом, ожирением. В связи с этим ученые считают, что топинамбур и пищевые продукты из него, обладая уникальными целебными свойствами, должны занимать в нашем питании такое же место, как и картофель. От этого зависит здоровье россиян.

2. Научная новизна, значимость работы

За топинамбуром будущее. В рамках исследования создана линейка продуктов здорового питания из топинамбура — это напитки в сочетании с различными овощами и плодами; чай, мучные изделия с добавками топинамбура, диетическое пюре, имеющее вкус натурального картофеля. Из топинамбура можно приготовить всё что угодно и даже кофе! Благодаря содержанию инулина, кофейный напиток поможет снизить уровень сахара в крови, укрепит иммунную систему, улучшит обмен веществ и поможет преодолеть чувство хронической усталости. Продолжается создание рецептов новых продуктов питания из картофеля и топинамбура.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова