



Способствовать исследованию  
Вознаградить талант

2011

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Предлагаемые темы носят рекомендательный характер. Вы можете связаться с представителем компании «Оллтек» в вашем регионе (ekulagina@alltech.com) для обсуждения дополнительных тем для исследования.

### Программы по кормлению и физиологии

Включая, но не ограничиваясь жвачными животными, птицей, свиньями, лошадьми, домашними животными, аквакультурой, кошками, собаками, страусами и пернатой дичью.

- органические минералы (например, селен, цинк, биоплекс-металлы)
- дрожжевые продукты, здоровье и питание животных
- заменители, иммуностимуляторы
- водоросли
- рентабельность
- питание для здоровой функции целостности желудочно-кишечного тракта
- живые культуры дрожжей и их влияние на продуктивность животных
- альтернатива антибиотикам стимуляторам роста
- небелковые источники азота для жвачных животных
- эссенциальные питательные вещества для рационов молодых животных (нуклеотиды, аминокислоты, пептиды)
- новые субстраты для питания животных
- повышение питательной ценности волокнистых кормов с высоким содержанием клетчатки
- достижение сбалансированной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте
- оптимизация эффективности рубца и поддержание здоровья животных.

### Вопросы поддержания здоровья животных

- природные кормовые добавки и микотоксины
- растущая проблема микотоксинов в кормовой индустрии
- здоровье кишечника
- маститы, иммунная функция, токсикоз, хромота, афлатоксины
- системы питания
- вопросы воспроизводства
- исследования, связанные со здоровьем кошек, страусов, собак, овец и охотничье-промысловой птицы.

### Переваримость кормов и рационов

- природные биологические модификаторы силоса
- эффект минерального питания на выведение продуктов питания и их влияние на окружающую среду.

### Зоонозы и безопасность продуктов питания

- сальмонелла, кампилобактерии и общие кишечные заболевания.

### Заболевания

- Кишечная палочка, илеит, цирковирус, мультисистемный синдром послеотъемного истощения.

### Проблема охраны окружающей среды

- сельскохозяйственная практика
- выбросы в окружающую среду
- фосфор - питание и выведение
- экскреция Cu и Zn
- загрязнение
- вода
- инновационное использование субпродуктов
- экономический анализ.

## **Вопросы экономики сельскохозяйственного производства**

- влияние заболеваний растений и животных на прибыльность.

## **Прослеживаемость**

- почему прослеживаемость так важна для потребителей сегодня?
- загрязняющие вещества в пищевой цепи, в том числе токсины, тяжелые металлы.

## **Производство, маркетинг и продажи**

- восприятие ценности бренда на уровне потребителей
- местное производство
- обзор маркетинговых инициатив для содействия продажам продуктов таких как яйца "Омега-3"
- понимание потребителей и спрос на продукты без антибиотиков
- прослеживаемость и маркетинговые возможности для продаж сельскохозяйственной продукции
- реализация системы контроля качества на фермах
- влияние маркетинговых мероприятий на продажи продуктов, произведенных на локальном рынке.

## **Растения и сельскохозяйственные культуры**

- агрономические вопросы и природные решения
- природные биоинсектициды
- корма с содержанием минеральных веществ через различные виды растений
- качество корма.

## **Разное**

- новые разработки в области аквакультуры
- твердофазная ферментация, технология, преимущества для питания животных
- контроль качества в пищевой цепи
- интенсивное земледелие
- биоэнергия и брожение
- Темы связанные с обогащенными селеном яйцами, обогащенными Омега 3 яйцами, пробиотиками).

*Обратите внимание: мы не ограничиваем Вас этими темами, это просто примеры - призываем Вас проявить творчество при выборе темы Ваших исследований.*