

Здравствуй!

Сейчас тебе предстоит выбрать и решить одну кейс-задачу, связанную с производственной деятельностью.

Для этого необходимо предложить решение (я), соответствующее условиям задачи.

Требования к оформлению Кейс-задания:

1. формат файла - Word, pptx
2. объем текста – от 2-х до 5-ти страниц формата А 4
3. иллюстрации, таблицы, графики могут быть вынесены в приложение (не более 5 страниц)
4. шрифт Times New Roman; размер шрифта не более 14; интервал 1,5

Наличие экономического расчета (эффекта) по предложенному решению и реализуемость в АПХ «Мираторг» позволит тебе получить до 120 баллов! Полная шкала оценки опубликована в Правилах конкурса.

Отправь решение кейс-задачи на почту Pokolenie@agrohold.ru до 09.11.2022. При отправлении работы по почте необходимо обязательно указать свою ФИО, номер кейса, вуз, факультет, курс, контактный телефон и e-mail.

Ждем твоих идей и решений! Успехов!

Кейс-задачи по направлению «Технология переработки»

★ -легкий уровень сложности, ★★ -средний уровень сложности, ★★★ -высокий уровень сложности

1. При созревании полутуш в камерах охлаждения, потеря веса ориентировочно составляет 1,4%. С чем связана потеря веса у мясного сырья, как можно повлиять на снижение потерь? Сформируйте и обоснуйте свои предложения по снижению потерь веса. ★★
2. На линии производства варено-копченых колбас участились случаи разрыва оболочки до 10 % от размера партии. Опишите несколько вариантов причин разрывов и сформулируйте комплекс мер по их избеганию (вводные выберете самостоятельно). ★★
3. Птицефабрика «Бройлер Бро» получила заказ на 500 кг на доставку мяса птицы в отдаленные регионы. В связи с этим появилась производственная необходимость увеличения срока хранения мяса цыпленка бройлера для осуществления доставки качественного товара. Выберите оптимальные для данной задачи способы достижения увеличения срока годности? Обоснуйте свой выбор экономически. Какого срока годности в охлажденном виде можно достичь? ★★★
4. Разработать рецепт сухого корма для взрослых кошек, который будет предназначен для выведения комков шерсти из желудка у кошки (трихобезоаров). ★★★
5. Компонент корма для домашних животных: Пивные дрожжи *Saccharomyces cerevisiae*. Для какой цели включается. Дозировка пивных дрожжей в кормах для различных физиологических групп собак и кошек. Предложить варианты оптимизации пивных дрожжей для снижения себестоимости без потери качества продукта. ★★
6. Разработать подходы для использования в кормах для домашних животных со слабым пищеварением (поносы, желудочно-кишечные расстройства, плохое

переваривание корма). Идеи реализации задачи, действующие вещества и их дозировки, схема биохимических воздействий на организм. Предложить рецепт корма для домашних собак или кошек, на выбор. ★★

7. Какие пробиотические культуры (штаммы) наиболее часто применяются в кормах для домашних животных премиум класса. Объяснить почему именно эти штаммы (раскрыть схему действия в ЖКТ). Указать доступных производителей и дозировки в разрезе различных групп животных. выбрать оптимального поставщика, обосновать экономически ★★
8. Разработать рецепт корма с гепатопротекторной функцией (защита печени) если известно, что мы можем использовать для этого смеси экстрактов трав, витамины, L-карнитин, бетаин, аминокислоты. ★★
9. При обработке полутуш свиней на предприятии по убою и переработке свинины остаются остатки щетины.
Опишите возможные причины данной проблемы, предоставьте варианты решений и обоснуйте их. ★★