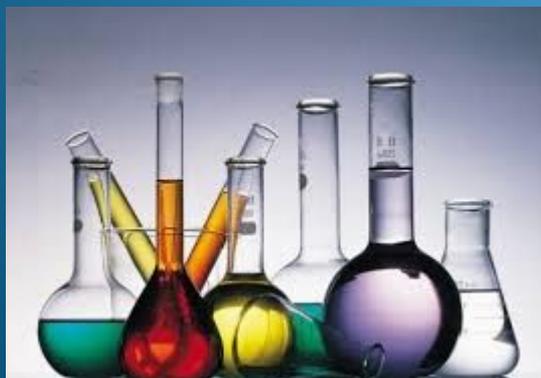


Виды работ на производственной практике



Выполнила: Гребенщикова Кристина
Алексеевна

Птицефабрика производит 70 видов различной продукции. Кроме традиционных яиц и куриных тушек, это продукты глубокой переработки: колбасы, копчености, филе и многое другое. В переработанном виде реализуем более 70% мяса птицы. Для успешного и реального сбыта продукции мы создали свою торговую сеть. Она раскинута по всему югу Прикамья. Кроме того, продукция птицефабрики Чайковская пользуется спросом и за пределами Пермского края — в Удмуртии, Башкортостане, Самарской области и в других регионах.



Виды работ:

- Определение крупность помола
- Определение протеин в кормах
- Определение кальция в кормах
- Определение поваренной соли
 - Определение извести
- Определение влаги в кормах

Определение крупности помола

- 1 Берем используемый корм
- 2 Перемешиваем
- 3 Оставляем 100гр
- 4 Взвешиваем
- 5 Просееваем через сито под номерами 5,3,1
- 6 Высыпаем на совок и взвешиваем



Определение протеина в кормах

- 1 Берем используемый корм
- 2 Просееваем через сито
- 3 Высыпаем в дробилку включаем и ждем пока раздробится корм
- 4 Высыпаем в ведро
- 5 Взвешиваем тигель с кормом
- 6 Высыпаем в круглодонную колбу (подписываем колбу)
- 7 Взвешиваем пустой тигель (для того чтобы узнать сколько протеина осталось на стенках)
- 8 В колбу наливаем 5 мл перекиси водорода + 10 мл серной кислоты(H_2SO_4)
- 9 Ставим на плиту и кипятим 1 час
- 10 Отстужаем и наливаем 200мл H_2O
- 11 Наливаем 60 мл щелочи
- 12 Ставим на плитку и ждем пока колба запрыгает (если прыгает значит все)
- 13 Титруем раствором 0,01н
- 14 Титруем до того пока не появиться фиолетовый цвет
- 15 Записываем результат



Определение кальция в кормах

кормах

- 1 Берем используемый корм
- 2 Взвешиваем тигель с кормом 0,5 гр
- 3 Высыпаем в емкость
- 4 Ставим в печь на 550 и достаем тогда ,когда загорится end
- 5 Достаем и остужаем 10-15 мин
- 6 Наливаем 2 мл соляной кислоты(HCl)
- 7 Переносим в мерную колбу на 100 и доводим до метки

Подготовка пробы:

- 1 Коническая колба на 250
- 2 90 мл H₂O
- 3 10 мл KCl
- 4 30 мл триэтанолamina 0,01н
- 5 добавляем 10 мл минерализата
- 6 немножко красителя
- 7 титруем трилоном Б



Определение поваренной соли

СОЛИ

- 1 Берем используемы корм
- 2 Навеску 2 гр
- 3 Переносим в колбу
- 4 Подготавливаем растворы
- 5 Наливаем 100мл H₂O
- 6 10мл азотной кислоты
- 7 Перемешиваем 10мин на Шейкере
- 8 Доводим до метки
- 9 Минерализат переносим в коническую колбу пипеткой на 50см
- 10 2мл железо аммонийные квасцы
- 11 Азотнокислое серебро (AgNO₃) 0,05рн 5мл
- 12 Титруем амонием роданистым до светло-оранжевого цвета



Определение извести

- 1 Взвешиваем пустой стакан и обнуляем весы
- 2 В стакан помещаем известь, взвешиваем 1гр
- 3 Кипятим воду
- 4 Заливаем в стаканы в стаканы по 100мл
- 5 Кипятим на плитке 2-3 мин
- 6 пропускаем через фильтр
- 7 Сушим фильтр 2 часа



Определение влаги в кормах

- 1 Включаем СЭШ-ЗМ
- 2 Взвешиваем пустой бюкс , записываем результат и +5
- 3 Ложим вещество в бюкс при этом считаем вместе с + 5
- 4 Ставим в СЭШ-ЗМ
- 5 Засекаем 40 мин
- 6 Ставим отстужать на 6-10 мин
- 7 Взвешиваем и записываем результат

Формула :

$$(x_1 - x_2) * 2 =$$



Всем спасибо
за внимание !!!

