## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Аугутавичюс, Зигмантас-Казимерас Юозович

ВВЕДЕНИЕ . 5

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Значение аминокислот и микроэлементов для организма животных . 8

1.2. Применение аминокислот и микроэлементов в свиноводстве . 20

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы и методы исследования 28

3. СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГИБЕЛИ ПОРОСЯТ . 48

4. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПРОТЕИНА КОРМОВ В ХОЗЯЙСТВАХ ЛИТОВСКОЙ ССР. 53

5. ИЗУЧЕНИЕ БЕЗВРЕДНОСТИ МЕТИОНАТА МЕДИ В СОЧЕТАНИИ С МЕТИОНИНОМ НА ЖИВОТНЫХ

5.1. Определение токсичности препаратов на крысах 62

5.2. Влияние метионата меди на организм поросят . 71

6. ЛЕЧЕНИЕ АНЕМИИ У ПОРОСЯТ СМЕСЬЮ МЕТИОНАТА МЕДИ С МйТИОНИНОМ . 74

7. БАЛАНСОВЫЙ ОПЫТ ПО ОБЩЕМУ АЗОТУ И МЕДИ У СВИНЕЙ 82

8. ДЕЙСТВИЕ МЕТИОНАТА МВДИ И ЕГО СМЕСИ С МЕТИОНИНОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ

8.1. Влияние метионата меди и его смеси с метионином на свиней при откорме . 88

9. ПРОИЗВЕДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ МЕТИОНАТА МВДИ В СОЧЕТАНИЙ С МЕТИОНИНОМ НА СВИНЬЯХ . 106

10. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТИОНАТА

МЕДИ В СОЧЕТАНИИ С МЕТИОНИНОМ ПРИ ОТКОРМЕ СВИНЕЙ Ю9-Ш