Микроскопические грибы в силосе, их санитарное значение и методы выделения Кислякова, Ольга Сергеевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Кислякова, Ольга Сергеевна

Введение.

1. Обзор литературы

1.1. Микробиологические процессы, протекающие в силосе.

1.2. Причины выживаемости микроскопических грибов в силосе.

1.2.1. Влияние анаэробиоза.

1.2.2. Влияние температуры.

1.2.3. Значение рН среды.

1.3. Динамика развития микроскопических грибов в силосе.

1.4. Роль грибов в снижении качества силоса.

1.4.1. Снижение питательной ценности корма.

1.4.2. Снижение санитарного качества силоса в результате развития микромицетов.

2. Собственные исследования

2.1. Материалы и методы.

2.2. Результаты исследований

2.2.1. Результаты органолептического анализа и определения величины активной кислотности (рН) силоса.

2.2.2. Санитарно-микологические показатели силоса.

2.2.2.1. Результаты микологического анализа силоса.

2.2.2.2. Результаты изучения токсинообразующей способности Byssochlamys nivea, Penicillium roqueforti, Aspergillus ochraceus и фузариев.

2.2.2.3. Результаты определения патогенных свойств выделенных из силоса термотолерантных грибов.

3. Обсуждение результатов исследований.

4. Выводы.

5. Литература.