Повышение естественной резистентности пчел с использованием дикоросов Дальнего Востока (Eleutherococcus senticosus M.. Schizandra chinensis B., Aralia mandshurica R., Panax ginseng C. ) Будилова, Ирина Валериановна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Будилова, Ирина Валериановна

ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Гуморальные и клеточные факторы защиты организма пчел.

Белки.

Лизоцим.

Комплемент.

Лектины

Агглютинины.

Бактериолизины.

Антибактериальные пептиды.

Бактерицидный фактор.

Варрооз пчел.

Диагностика заболевания.

Методы борьбы с варроозом пчел

Физические методы борьбы.

Препараты из лекарственных растений.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. Материалы и методы исследования.

3.1.1. Материал.

3.1.2. Методы исследования.

3.2. Изменение некоторых показателей естественной резистентности пчел под действием элеутерококка колючего, лимонника китайского аралии маньчжурской, женьшеня

3.2.1. Изменение некоторых показателей естественной резистентности пчел под действием элеутерококка колючего.

3.2.2. Изменение некоторых показателей естественной резистентности пчел под действием лимонника китайского

3.2.3. Изменение некоторых показателей естественной резистентности пчел под действием аралии маньчжурской.о.)

3.2.4. Изменение некоторых показателей естественной резистентности пчел под действием женьшеня.

3.2.5. Влияние элеутерококка, лимонника, аралии и женьшеня на естественную резистентность пчел против варрооза.

3.2.6. Изучение влияния элеутерококка, лимонника, аралии и женьшеня на производственные и биологические показатели пчелосемей.

4. ОБСУЖДЕНИЕ И ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.