

أهم أمراض نحل العسل

اعداد دكتور / محمد مرتضي عبدالسميع

مدرس تربية النحل بكلية الزراعة جامعة سوهاج

- أهم امراض النحل البالغ
- أولا (طفيل الفاروا – مرض النوزيما)

• طفيل الفاروا الاسم العلمي: (Varroa destructor)

• Order:Parasitiformes

• Family:Varroidae

• وصف المسبب

•

• دورة الحياة :
الضرر الاقتصادي علي النحل

• "طرق المكافحة"



• مرض النوزيما *N. ceranae* - *Nosema Apis*

• دورة حياة النوزيما

• مرض النوزيما من الأمراض التي تسببها الحيوانات الأولية (البروتوزوا) *Protozoa* ويسبب خسائر كبيرة لطوائف نحل العسل.

• الأهمية الاقتصادية لمرض النوزيما علي نحل العسل

• أعراض الإصابة بالنوزيما

• اختبارات الكشف عن وجود النوزيما

• طرق مكافحة مرض النوزيما

جهاز هضمي لنبلة عسابة



جهاز هضمي لنبلة ملبحة



• خالص الامنيات بالتوفيق والنجاح