

Ministère de l'enseignement
supérieur et de la recherche
scientifique

ECOLE NORMALE SUPERIEURE

Vieux-Kouba (ALGER)

Département de sciences naturelles



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة

القبة القديمة - الجزائر

قسم العلوم الطبيعية

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

دراسة تأثير المبيد الحشري "Baythroid" على الثوابت
الدموية الدراسة النسيجية لبعض الأعضاء (الكلية غدة الكظر

والمبيض) عند إناث جرذان Rats Wistar

تحت إشراف:

الأستاذ باز أحسن.
الأستاذة : نصيرة تواغيرت

إعداد:

- بوعرابة كريمة.
- بوهني ربيحة.

لجنة المناقشة:

- الأستاذ: روبنة إسماعيل أستاذ محاضر (رئيسا)
- الأستاذ: باز أحسن أستاذ محاضر (مشرفا)
- الأستاذ: مصباح رشيد أستاذ مكلف بالدروس (ممتحنا)
- الأستاذة: خلدون حسينة مهندسة مخبر (ممتحنة)

السنة الجامعية: 2004/2003

(دفعة جوان)

المخلص :

يهدف عملنا هذا إلى دراسة تأثير المبيد الحشري بيثروئيد (سيفلوترين) على جردان وستر (Rat wistar)، لهذا الغرض قمنا بإجراء إختبار سمية المبيد لمدة 67 يوم. اعتمدنا في ذلك على تقديم جرعة تقدر بـ 0,5 ملل كل ثلاثة أيام لكل جرد عن طريق الفم، ثم أخذ عينات من الدم في اليوم 15، 36، 67 على التوالي قصد إجراء التحاليل التي تشير نتائجها إلى عدم وجود تغيير مهم في الثوابت الدموية، ما عدا الصفائح الدموية التي ازداد عددها عند الحيوان المعالج. في حين لم نسجل أي تغيير بالنسبة للوزن، كما قمنا بدراسة نسيجية لبعض الأعضاء كالمبيض، الكلية والغدة الكظرية التي بيّنت وجود تغيير على مستوى كلية الحيوان (لب الكلية) المعالج، المتمثل في ظهور Throabus. أما الدراسة النسيجية للمبيض و الغدة الكظرية المعالجة تبين عدم وجود تأثير المبيد (بيثروئيد) عليهما.