



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل



**EFFECT OF RADIATION ON THE
BIODEGRADATION OF DIAZINON
PESTICIDE BY USING SOIL
MICROFLORA**

B5701

BY

Heba Abd Allah El-Bialy

B.Sc. (Microbiology 1995)

National Center for Radiation Research and Technology
(NCRRT)

THESIS

Submitted in Partial Fulfillment
of

the Requirements for the
Degree of Master of Science

In
Microbiology

Microbiology Department
Faculty of Science
Ain Shams University

2002

Khayla A. Gh
Hassan Dr
Mohamed

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

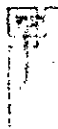
1881



اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا
مُصْبِحٌ الْمِصْبَاحُ فِي رُجَاةِ الزَّجَاةِ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيُّ يُوقَدُ
مِنْ شَجَرَةٍ مَبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ
وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارُ تُورٍ عَلَى تُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ
وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ

صدق الله العظيم

سورة النور - الآية ٣٥



EFFECT OF RADIATION ON THE BIODEGRADATION OF DIAZINON PESTICIDE BY USING SOIL MICROFLORA

BY

Heba Abd Allah El-Bialy

B.Sc. (Microbiology 1995)

National Center for Radiation Research and Technology
(NCRRT)

Supervised by :

1. Prof. Dr. Khairia Abd El-Ghany Youssef

Professor of Microbiology, Microbiology Department,
Faculty of Science, Ain Shams University.

2. Prof. Dr. Mohie El Din Zohir El-Fouly

Professor of Microbiology, National Center for Radiation
Research and Technology (NCRRT).

3. Dr. Hasan Mahmoud Gebreel

Assistant Professor of Microbiology, Microbiology
Department, Faculty of Science, Ain Shams University.

DEDICATION

TO

*My Parents and My Brothers and
a special dedication for my father for
his great support.*

Heba A. El-Bialy

This thesis has not been
submitted for a degree at this
university or any other.

Heba A. El-Bialy

