



جامعة بغداد
المعهد العالي للتخطيط الحضري
والاقليمي للدراسات العليا

التوعية البيئية وأثرها في إستخدام المييدات الزراعية

منطقة الدراسة (قضاء الخالص)

مشروع تخرج نتم به الطالب :
غازي فيصل خلف

إلى معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا - جامعة بغداد ،
وهي جزء من متطلبات نيل درجة الدبلوم العالي في علوم التخطيط الحضري والاقليمي

بإشراف
أ.م.د. عبد الغفور محمد سليم الاطرقجي



University Of Baghdad

**Higher Institute of Urban and Regional Planning
for postgraduate studies**

Environmental awareness and its impact in the use of agricultural pesticides

The study area (Khalis)

**Graduation Project Submitted By The Student:
GHAZI FAISAL KHALAF**

**To the institute of urban and regional planning for post
graduate studies- Baghdad university
in partial fulfillment of the requirements for
the degree of higher diploma of sciences in
urban and regional planning**

Supervised by

A.P.Dr.Abdul Ghafour M.S, Al.Atraqchi

2009

المستخلص

أعدّ هذا المشروع ضمن إطار التخطيط البيئي. ولقد كان الهدف منه بصفة أساسية التعرف إلى مستوى الوعي البيئي لدى المزارعين عن أهمية المبيدات بجانبها: السلبي والايجابي ، ومن ثم تناولت دراسة ميدانية في قضاء الخالص التابع لمحافظة ديالى كحالة دراسية، وذلك عن طريق عينة عشوائية أعدت لدراسة الخصائص الشخصية، والاجتماعية، والاقتصادية للمبحوثين ، والتعرف إلى اتجاهات المزارعين نحو الآثار السلبية للمبيدات على البيئة، والمستوى المعرفي للمبحوثين بأضرار المبيدات على البيئة، ومدى تطبيقهم للطرق الصحيحة لإستخدام المبيدات في الحقل، والإجراءات الوقائية المتبعة عند التعامل معها، والتعرف إلى أهم مصادر المعلومات للمبحوثين بكيفية التعامل مع المبيدات ، وتخزينها ، والتخلص من متبقياتهما.

Abstract

This project is within the framework of environmental planning and was intended primarily to identify the level of environmental awareness among farmers about the importance of pesticides on both sides: the negative and positive, and then took a field study in the district of Khalis in Diyala as a case study, through the random sample was prepared to study the properties personal, social, and economic development of the respondents, and to identify trends to farmers about the negative effects of pesticides on the environment, and knowledge level of respondents damaged pesticides on the environment, and how their application of the methods of proper use of pesticides in the field, and preventive measures in place to deal with, and to identify the main sources of information to respondents how to deal with pesticides, storage, and disposal of residues .