



رئيس جامعة بنها يناقش ويشرف على دراسة حول ثبات مبيدات الآفات على بعض المحاصيل

أجرت الباحثة/ فاطمة محمد سليم دراسة فعلية
لتقدير "ثبات بعض مبيدات الآفات في وعلى

بعض المحاصيل" وذلك للحصول على درجة الدكتوراه في العلوم الزراعية، وقد قامت لجنة
الفحص والمناقشة برئاسة الدكتور/ على شمس الدين - أستاذ علم المبيدات ورئيس جامعة
بنها وعضوية الدكتور عطا على مرسى - أستاذ متفرغ علم المبيدات جامعة الزقازيق
والدكتور/ عزت فرج - أستاذ علم الحشرات ووكيل الكلية والدكتور/ هند محمود -
رئيس بحوث المبيدات بالمعمل المركزي والدكتور/ محمد عزب - أستاذ مساعد المبيدات
بالكلية.

وتكونت لجنة الإشراف من الدكتور/ على شمس الدين والدكتور/ محمد عزب والدكتور/ هند
محمود بالإضافة إلي الدكتور تهاني رشدي أستاذ مساعد بالكلية.

وقد أثبتت الدراسة أن نسبة استرجاع المبيدات تتراوح بين ٨١:١٠٤% وأوضحت النتائج أن
فترة الأمان للمبيدات الدينيكونازول والإيثوكسازول والثيامثيوكسام كانت ٤٧،١١،٩ على
التوالي على مدار ٣ أيام كذلك تم دراسة تأثير أشعة الشمس المباشرة على ثبات المبيدات
وكانت فترة نصف العمر لهم هي ١،٧٥ و ٧،٤ و ٢،٥٤ ساعة على التوالي كما تم دراسة
تأثير الأشعة فوق البنفسجية على ثبات المبيدات الثلاثة فكانت فترة نصف العمر ٧،٢٥
و ١٤،٩٥ و ٧،٢٣ ساعة على التوالي.