



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 والميكرو فيلم

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

دراسة اقتصادية عن استخدام مبيدات الآفات فى الزراعة المصرية

B6906

رسالة مقدمة من

عبر عبد الله السيد قناوى

بكالوريوس فى العلوم الزراعية شعبة الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة - جامعة عين شمس ، ١٩٩٢

للحصول على

درجة الماجستير فى العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعى)

قسم الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

١٩٩٧

صفحة الموافقة على الرسالة

دراسة اقتصادية عن استخدام مبيدات
الآفات فى الزراعة المصرية

رسالة مقدمة من

عبير عبد الله السيد قناوى

بكالوريوس فى العلوم الزراعية شعبة الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة — جامعة عين شمس . (١٩٩٢)

للحصول على

درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى)

وقد تمت مناقشة الرسالة و الموافقة عليها

اللجنة

أ.د./ محمود عبد الحميد الشحات

أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرع

كلية الزراعة — جامعة المنيا

أ.د./ محمد إبراهيم عبد المجيد

أستاذ المبيدات

كلية الزراعة — جامعة عين شمس

أ.د./ محمد كامل إبراهيم ريحان

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى

ومدير مركز الدراسات الاقتصادية

والتنمية كلية الزراعة — جامعة عين

شمس (مشرفا)

تاريخ الموافقة ١ / ١٠ / ١٩٩٧

10-6

10-7

10-8

YPP1

10-11

جامعة عين شمس

كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالبه : عبير عبد الله السيد قناوى

عنوان الرسالة : دراسة اقتصادية عن استخدام مبيدات الآفات فى الزراعة المصرية

اسم الدرجة : ماجستير

لجته الاشراف

١- أ.د./ شوقى محمود غنيم

استاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢- أ.د./ زيدان هندى عبد الحميد

استاذ المبيدات ووكيل كلية الزراعة جامعة عين شمس لشئون الدراسات العليا والبحوث

٣- أ.د./ محمد كامل إبراهيم ريحان

استاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى ومدير مركز الدراسات الاقتصادية والتنمية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

تاريخ البحث ١٩٩٧/١١/١

الدراسات العليا

اجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الاجازة

١٩٩٧/١٠/١

موافقة مجلس الجامعة

١٩٩٧/ /

الاستاذ الدكتور

زيدان هندى عبد الحميد

موافقة مجلس الكلية

١٩٩٧/١١/١٠



م. ج.

مستخلص

عبير عبد الله السيد قناوى: الاستخدام الاقتصادى لمبيدات الآفات فى الزراعة المصرية ، ماجستير / جامعة عين شمس ، كلية الزراعة ، قسم الاقتصاد الزراعى ، ١٩٩٧.

حتى الـ ٣٠ سنة الاخيرة من القرن العشرين بدأت المبيدات تصبح هى الوسيلة الرئيسية لمكافحة الآفات على اوسع نطاق خاصة بعد أن بلغت الاضرار الناتجة عن الآفات (الحشائش - الأمراض الفطرية - الحشرات) تسبب خسائر تبلغ نسبتها فى المتوسط إلى ٣٩٪ للقمح ، ٣٣٪ للأرز ، ٣٧٪ للذره ، ٢٢٪ للخضراوات ، ٢٤٪ للفاكهة، ٣٣٪ للقطن كما تؤثر الآفات تأثيرا مباشرا على الإنتاج الزراعى بإصابة المحاصيل والمنتجات الزراعية والغذائية بالآفات المختلفة فى الحقول والمخازن وقد تركزت المشكلة البحثية فى استهلاك كميات هائلة من المبيدات تتزايد من سنة إلى أخرى ،كذلك الغموض والالتباس الذى يكتنف اثر استخدام المبيدات فى الناحية الاقتصادية كاحد مجالات مكافحة اليدوية والكيميائية للآفات والحشرات وخاصة التى تصيب محصول القطن حيث يستحوذ محصول القطن على حوالى ٣٠٪ من كميات المبيدات المستخدمة من ذلك باستخدام وسائل مختلفة من المكافحة الكيميائية للآفات ، وعدم الاهتمام بطرق المكافحة الاخرى مما كان له اثار جانبية على تلوث البيئة بصفة عامة والبيئة الزراعية بصفة خاصة

وقد استهدف البحث التعرف على الاستخدام الاقتصادى الامثل للمبيدات من خلال التعرف على المكافحة للآفات ومميزاتها وعيوبها واختيار افضل طرق المكافحة من الناحية الفنية والاقتصادية بهدف الحصول على اكبر عائد بالنسبة للمزارع .

كذلك من خلال دراسة استيراد واستهلاك مبيدات الآفات الزراعية وأيضا دراسة اقتصاديات تكاليف مكافحة آفات القطن وكذلك دراسة تسويق المبيدات وكيفية تحديد الكميات المطلوبة منها واخيرا دراسة الآثار الجانبية التى تنشأ من استخدام هذه المبيدات والحلول المقترحة الخاصة بتقليل هذه الآثار وقد تكونت الدراسة من أربع أبواب رئيسية علاوة على مقدمه تبين أهمية البحث والمشكلة البحثية والهدف من البحث بالإضافة للطريقة البحثية ومصادر البيانات ، فتناول الباب الأول الاستعراض المرجعي والإطار النظري ، كما تناول الباب الثانى استيراد واستهلاك المبيدات فى مصر وتناول الباب الثالث اقتصاديات تكاليف مكافحة الآفات الزراعية واخيرا الباب الرابع تناول دراسة تسويق مبيدات الآفات الزراعية فى مصر إلى جانب الملاحق والملخص باللغة العربية والتوصيات والملخص باللغة الإنجليزية والمراجع وقد توصلت الدراسة إلى بعض التوصيات والنتائج ومن النتائج ما يلى

١- اتجاه الكميات المستخدمة من اجمالى المبيدات وكذلك الكميات المستوردة منها إلى الانخفاض بمعدل متناقص.

٢- اتجاه الأهمية النسبية لتكاليف مكافحة بالنسبة لاجمالي التكاليف الانتاجية إلى التناقص.

٣- تأثير تكاليف مكافحة يفوق تأثير تكاليف العمليات الزراعية الاخرى فى زيادة كل من الأسعار المزرعية والإنتاجية الفدائية واسعار تصدير القطن ،

٤- زيادة دخول القطاع الخاص فى عمليات تسويق مستلزمات الإنتاج

ومن التوصيات مايلى

١- ضرورة ترشيد استخدام المبيدات والتحول إلى نظام مكافحة متكاملة للآفات الزراعية لما لها من حفاظ على توازن البيئة وتجنباً للآثار التى تحدثها المبيدات على البيئة بأكملها.

٢- تنظيم عملية استيراد المبيدات وتداولها بمعنى أن يكون المبيد موصى به للاستخدام فى مصر وضرورة أن يكون مسجلاً فى وزارة الزراعة بهدف ترشيد الاستيراد.

٣- حظر استخدام المبيدات التى لها تأثير تراكمي مثل (د.د.ت) والتى تم انتشار استخدامها فى الاونه الاخيريه خاصة فى محصول البطاطس مما اثار الرأى العام ، وحذا بالمسؤولين إلى اتخاذ قرارات صارمة فى هذا الشأن

٤- الاتجاه إلى استخدام الاعداء الطبيعية للحشرات والعمل على زيادة التنوع البيولوجى مما يقلل من استخدام المبيدات

مفتاح الكلمات

١- نماذج الانحدار

٢- التنبؤ

٣- القنوات التسويقية

٤- دوال التكاليف

ملحوظة

ن-١

ن-٢

انته

شكر وتقدير

أسجد لله شكراً - وأرى من الانصاف أن ارد الفضل لاهلة ... إلى هؤلاء الذين مدوا إلى يد العون وذلوا الكثير من الصعاب حتى تم انجاز هذا العمل.

وتود الباحثة أن تتقدم بوافر الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى استاذها ووالدها الروحي والعلمي الأستاذ الدكتور/محمد كامل إبراهيم ربحان استاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس ومدير مركز الدراسات الاقتصادية والتنمية ، على وضعه اللبنة الأولى لهذا العمل وتوجيهاته الصادقة ورعايته للبحث والباحثة وعلى تضحياته بالجهود والوقت لانجاز هذا البحث، وأثرائه علميا وتذليله لكافة الصعاب والعقبات التى واجهت الباحثة خلال مراحل الدراسة والاعداد لتلك الرسالة، فلا يسع الباحثة سوى تسجيل تحية الاعتزاز والتقدير للجهد المخلص من سيادته ومعاونته الصادقة ومراجعتة للبحث حتى وصوله لصورته النهائية.

وتتوجه الباحثة بعميق الشكر والامتنان للاستاذ الدكتور/زيدان هندی عبد الحميد أستاذ المبيدات ووكيل الكلية للدراسات العليا بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، على ما بذله من جهود صادقة لاستطيع الكلمات وصفها ، وما قدمه سيادته من ملاحظات علمية قيمة كان لها عظيم الأثر فى إعداد هذا البحث ولايسع الباحثة فى هذا الصدد الا أن تتقدم لسيادته بوافر الشكر والعرفان بالجميل.

وتتوجه الباحثة بعميق الشكر والامتنان للاستاذ الدكتور/شوقى محمود غنيم استاذ الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة عين شمس على تشجيعه الدائم وعطائه المستمر وتوجيهاته البنائه.

وتتقدم الباحثة بوافر الشكر والتقدير للاستاذ الدكتور/محمد إبراهيم عبد المجيد استاذ المبيدات بقسم وقاية النبات كلية الزراعة ، جامعة عين شمسوالاستاذ الدكتور/ عصمت محمد كامل حسين استاذ المبيدات بقسم وقاية النبات كلية الزراعة جامعة عين شمس، لما قدماه للباحثة من عون ومساندة واخيرا تتوجه الباحثة بالشكر العميق إلى كل من ساهم فى إنجاز هذا العمل ولم يتسع المقام ذكر اسمه.

والله من وراء القصد

الباحثة

عبير عبد الله السيد قناوى

3.

4.

27

87

22

73

73

73

73

• 0