

Department : Agricultural Extension and Rural Sociology
Field of study : Agricultural Guidance
Scientific Degree : M. Sc.
Date of Conferment : Jan. 18 , 2017
Title of Thesis : *INNOVATIVE ORIENTATIONS FOR SMALL FARMERS IN SOME VILLAGES OF MENOFIA GOVERNORATE*
Name of Applicant : Amal Yassin Mahmoud Mohammed
Supervision Committee:
- Dr. D. M. Khairy : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. A. R. Henedy : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. E. S. A. Shaheen : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: *The main aim of study was to identify the economic· social and communicative agricultural properties· and to identify the level of adoption of the farmers for the recommendations of the following crops (wheat - corn - potato - beans)· determine the farmers' attitudes towards these new recommendations in the study· determine the degree of regenerative and identify associated and achieved trends regenerative factors. The data were collected during the month of February and March 2016 from the villages (Al Khadra & Bai El Arab) which belong to (Bagour District) and the villages of (Kafr Aoun and Kafr Mansour) which belong to (Ashmun District).*

Results

1. Results of the study showed that more than half of the respondents have positive attitudes towards counseling.
2. The results showed that 60% of respondents have a trend towards regenerative agriculture and ways to improve the production process.
3. The results of the study indicate that farmers built for renewal in the wheat crop was too high by 98% and this unites innovative trends of the respondents in the wheat crop because it is considered from strategic crops.
4. The results of the study showed that farmers built for renewal in the corn crop was higher by 85.5% and this shows the innovative trends of the respondents in the corn crop.
5. The results indicate that farmers built for renewal in the potato crop was very high at 92.5%.
6. The results showed that the proportion of farmers for renewal in bean yields were fairly high by 75%.
7. The results of the study showed that there are three variants of the same correlation independent variables: the social contribution and sources of information and the quality of life contributes to a significant contribution at a level of 0.01 in the interpretation of contrast kidneys to the point of implementation of small-scale farmers trends innovative contribution by 16.33%.
8. The results show that there are three variables have contributed to a significant variation in the interpretation of macro-trends for innovative small farmers· namely· (the level of education - cultural openness - information sources) with a rate of contribution of 40.6%.

Key words: *Regenerative, innovative, small farmers, attitudes.*

عنوان الرسالة: التوجهات التجديدية لصغار الزراع فى بعض قرى محافظة المنوفية

اسم الباحث : أمل ياسين محمود محمد

الدرجة العلمية: ماجستير فى العلوم الزراعية

القسم العلمى : الارشاد الزراعى والمجتمع الريفى

تاريخ موافقة مجلس الكلية : 18 يناير 2017

لجنة الإشراف: ا.د. درية محمد خيبرى استاذ الإرشاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

ا.د. أحمد الهنيدى رضوان استاذ الإرشاد الزراعى المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

ا.د. عصام سيد أحمد شاهين استاذ الإرشاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

الملخص العربى

استهدفت الدراسة التعرف على خصائص الزراع الاقتصادية والاجتماعية والاتصالية، والتعرف على مستوى تبنى المزارعين للتوصيات لمحاصيل الآتية (القمح - الذرة - البطاطس - الفاصوليا) - تحديد اتجاهات الزراع نحو هذه التوصيات الجديدة محل الدراسة - مستوى التجديدية وبعكسه مستوى تبنى الزراع لهذه التوصيات - تحديد العوامل المرتبطة والمحقة للاتجاهات التجديدية. وقد تم جمع البيانات خلال شهر فبراير ومارس 2016 من قرية الخضرة وبي العرب مركز الباجور وقرية كفر عون وقرية كفر منصور مركز أشمون. وذلك باستخدام الاستبيان بالمقابلة الشخصية لعينة عشوائية منتظمة قوامها (200) مبحوث من الحائزين من سجلات الحياة بالجمعية التعاونية الزراعية. وتم استخدام الإحصاء الوصفى والتحليلى لتحليل البيانات.

وقد تم الحصول على النتائج الآتية

- 1- أوضحت نتائج الدراسة أن أكثر من نصف المبحوثين لديهم اتجاهات إيجابية نحو الإرشاد.
- 2- أظهرت النتائج أن 60% من المبحوثين لديهم اتجاه نحو التجديدية وطرق الزراعة لتحسين العملية الإنتاجية.
- 3- تشير نتائج الدراسة إلى أن تبنى المزارعين للتجديد فى محصول القمح كان عاليًا جدًا بنسبة 98% وهذا يوح اتجاهات التجديدية للمبحوثين فى محصول القمح لأنه من المحاصيل الاستراتيجية.
- 4- أوضحت نتائج الدراسة أن تبنى المزارعين للتجديد فى محصول الذرة كان عاليًا بنسبة 85,5% وهذا يوضح الاتجاهات التجديدية للمبحوثين فى محصول الذرة.
- 5- تشير النتائج إلى أن تبنى المزارعين للتجديد فى محصول البطاطس كان عاليًا جدًا بنسبة 92,5%.
- 6- أوضحت النتائج أن نسبة المزارعين للتجديد فى محصول الفاصوليا كانت عالية إلى حد ما بنسبة 75%.
- 7- كما أوضحت نتائج الدراسة أن هناك ثلاث متغيرات من المتغيرات المستقلة ذات علاقة ارتباطية وهى الإسهام الاجتماعى ومصادر المعلومات ومستوى المعيشة يسهم إسهامًا معنويًا عند مستوى 0,01 فى تفسير التباين الكلى لدرجة تنفيذ صغار الزراع للتوجهات التجديدية بنسبة إسهام 16,33%.
- 8- كما تبين من النتائج أن هناك ثلاث متغيرات قد أسهمت معنويًا فى تفسير التباين الكلى للاتجاهات التجديدية لصغار الزراع وهى (مستوى التعليم - الانفتاح الثقافى - الاستفادة من مصادر المعلومات) وذلك بنسبة إسهام 40,6%.