

Department : Agricultural Extension and Rural Sociology
Field of study : Agricultural Extension
Scientific Degree : M.Sc.
Date of Conferment : Jan. 16 , 2019
Title of Thesis : **MECHANISMS OF AGRICULTURAL EXTENSION INTERVENTION TO REDUCE THE FOOD GAB OF SOME CROPS IN MENOUFIA GOVERNORATE.**

Name of Applicant : Shadia Adel Darwish Sakr

Supervision Committee:

- Dr. Dorria M. Khairy : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. A. E. Radwan : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. E. S. A. Shahien : Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: *The main objective of the study is to determine the mechanisms of agricultural extension intervention to reduce the food gap of some crops. To achieve this, the total number of inspectors, inspectors and specialists was examined. The data were collected through the interview using the questionnaire. The percentages, the frequency distribution and some statistical analysis indicators such as the arithmetic mean and the standard deviation were used. The most important results were The following are the main guiding mechanisms that give farmers greater benefit in increasing productivity. The extension fields, the extension campaigns, are 3.8% and constitute 95%. The most important obstacles facing farmers are the handicap of the lack of state support for basic agricultural inputs, The continued rise in fertilizer prices, the continuous rise in seed prices, the continued rise in pesticide prices, and the lack of subsidies force farmers to not apply scientific standards of supplies with a medium level of 3 out of a total of 3 degrees of 100%, and the irregularity of irrigation water while the crop is in the ground , B The absence of a clear price policy that makes farmers unsafe to market their crops at a moderate rate of 2.8 out of a total of 3 degrees and constitute 93%. The most important proposals for extension (92.8%), and finally (23.4%), the proposal to try to put a certain end to the wages of agricultural workers.*

Key words: *Knowledge, Practice, Agricultural Extension, Food Gap.*

عنوان الرسالة: آليات تدخل الإرشاد الزراعي لتقليل الفجوة الغذائية لبعض المحاصيل في محافظة المنوفية

اسم الباحث : شادية عادل درويش صقر

الدرجة العلمية: دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية

القسم العلمي : قسم الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

تاريخ موافقة مجلس الكلية : 2019/1/16

لجنة الإشراف: أ.د. / درية محمد خيـــــرى أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د./ أحمد الهندي رضوان أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د. / عصام سيد أحمد شاهين أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

الملخص العربي

تستهدف الدراسة بصفة أساسية تحديد آليات تدخل الإرشاد الزراعي لتقليل الفجوة الغذائية لبعض المحاصيل، ولتحقيق ذلك تم التعامل مع شاملة العاملين بالجهاز الإرشادي من المفتشين، المرشدين، الأخصائيين، وبلغ عددهم 167 مبحوث، أختير لذلك 8 مراكز من محافظة المنوفية هما: منوف، قويسنا، بركة السبع، الباجور، تلا، أشمون، الشهداء، شبين الكوم، وتم جمع البيانات من خلال المقابلة الشخصية بالاستعانة باستمارة الاستبيان، وتم استخدام النسب المئوية والتوزيع التكراري وبعض مؤشرات التحليل الإحصائي مثل المتوسط الحسابي والانحراف المعياري، وكانت أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة كما يلي: أن أهم الآليات الإرشادية التي تعطي استفادة للمزارعين في زيادة الإنتاجية بدرجة عالية كانت الحقول الإرشادية، الحملات الإرشادية بدرجة متوسطة 3,8 وتشكل 95%، وأهم المعوقات التي تواجه المزارعين بدرجة عالية كل من معوق عدم دعم الدولة لمستلزمات الإنتاج الزراعي الأساسية، الإرتفاع المستمر في أسعار الأسمدة، الإرتفاع المستمر في أسعار التقاوي، الإرتفاع المستمر في أسعار المبيدات، وغياب الدعم يجبر الزراع على عدم تطبيق المقننات العلمية من المستلزمات بدرجة متوسطة 3 من اجمالي 3 درجات تشكل 100% ، ومعوق عدم انتظام مياه الري أثناء وجود المحصول في الأرض، بداية ونهاية مناوبات الري غير محددة لدى الزراع، معاناة الزراع من نقص المياه في بداية الزراعة إلى الحصاد، عدم وجود سياسة سعرية واضحة تجعل الزراع غير آمنين على تسويق محاصيلهم بدرجة متوسطة 2,8 من اجمالي 3 درجات وتشكل 93%، وان أهم المقترحات الخاصة بالإرشاد الزراعي لحل المشاكل التي تقابل المزارعين كان مقترح دعم المرشد الزراعي مادياً جاء في المرتبة الأولى بنسبة (92,8%)، وأخيراً بنسبة (23,4%) جاء مقترح محاولة وضع حد معين لأجور العمالة الزراعية.