

أحد البحوث العلمية بقسم بحوث التنظيم والتدريب الإرشادي المنشورة عام ٢٠٠٩

اتجاهات المرشدين الزراعيين بمحافظة الشرقية نحو الزراعة العضوية

وإحتياجاتهم التدريبية المتعلقة بها

د / أحلام أنيس أرمانىوس د / كريمان حسن عبد الغنى د / أحمد مصطفى محمود

المجلة المصرية للعلوم التطبيقية، المجلد الرابع والعشرون، عدد (١١)، ٢٠٠٩ م.

الأهداف :

والمتوسط الحسابي والمدى والانحراف المعياري بالإضافة إلي الحصر العددي بالتكرار والنسب المئوية .

النتائج : تبين ما يلي :

أولاً: اتجاهات المرشدين الزراعيين نحو الزراعة العضوية:

أوضحت النتائج أن اتجاهات غالبية المبحوثين بنسبة (٧٣٪) نحو الزراعة العضوية كانت متوسطة، وأن أكثر قليلا من خمس المبحوثين بنسبة (٢١,٤٪) كانت اتجاهاتهم منخفضة، بينما تبين أن نسبة قليلة جدا من المبحوثين (٥,٦٪) كانت اتجاهاتهم مرتفعة نحو الزراعة العضوية، وهو ما يمثل خطرا يتطلب ضرورة العمل على تغيير اتجاهات المرشدين الزراعيين نحو الزراعى العضوية وتزويدهم بالمعارف والخبرات اللازمة لإدراك تلك التقنيات، وبالتالي ضمان فعالية دورهم فى نشر الزراعة العضوية.

ثانياً: العلاقة بين الدرجة الكلية لإتجاهات المرشدين الزراعيين نحو الزراعة العضوية وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة:

إتضح وجود علاقة معنوية موجبة بين درجة إتجاه المرشدين الزراعيين نحو الزراعة

إستهدف البحث التعرف على إتجاهات المرشدين الزراعيين بمحافظة الشرقية نحو الزراعة العضوية، ودراسة العلاقة بينها وبين بعض للتغيرات المستقلة المدروسة، ودراسة إحتياجاتهم التدريبية المتعلقة بالزراعة العضوية، وتحديد مصادر معلوماتهم عنها. الطريقة البحثية :

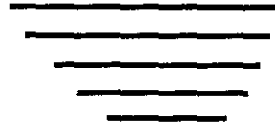
أجرى البحث على عينة عشوائية منتظمة مكونة من ١٢٦ مرشداً زراعياً من العاملين بالإدارات الزراعية بمراكز محافظة الشرقية. وقد تم جمع البيانات خلال شهري يوليو وأغسطس ٢٠٠٩، حيث تم تحديد حجم العينة بإستخدام معادلة كريجسي ومورجان، وتم إستخدام إستمارة الإستبيان أثناء إجتماعات المرشدين وقد تم تحديد الإحتياجات التدريبية للمرشدين الزراعيين من خلال تقديرهم الذاتي. كما تم التعرف على إتجاهاتهم من خلال إستخدام مقياس لإتجاهات المرشدين الزراعيين نحو تطبيق الزراعة العضوية، وقد استخدم فى تحليل البيانات معامل التتابع النسبي ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون).

المبحوثين للتدريب عليها. ألخ.....
تؤكد تلك النتائج على أهمية إتاحة
الفرص التدريبية للإرتفاع بمعارف وخبرات
المُرشدين الزراعيين المبحوثين بالنسبة للزراعة
العضوية وتقنياتها والممارسات المتبعة
خلالها بالإضافة إلى إتاحة الفرص التدريبية
المتعلقة بدور المرشد الزراعي في نشر الزراعة
العضوية.

**رابعاً: الترتيب التنازلي لمصادر معلومات المرشدين
الزراعيين المتعلقة بموضوعات الزراعة العضوية
حسب أهميتها:**

أوضحت النتائج أن المنشرات الإرشادية
أهم مصادر معلوماتهم بنسبة (٨٤,٩٪).
والتدريب بنسبة (٧٣٪). والزملاء في البحوث
بنسبة (١٩,٨٪). والزملاء في العمل بنسبة
(١٤,٣٪). ألخ.....

وتؤكد النتائج السابقة على أهمية توفير
المنشرات الإرشادية بالإضافة إلى إتاحة مصادر
المعلومات الأخرى سالف الذكر.



العضوية وبين كل من المتغيرات المستقلة
التالية: عدد مصادر المعلومات التي يعتمدون
عليها. وعدد الدورات التدريبية السابقة التي
حضرها المبحوثين في مجال الزراعة العضوية.
ودرجة إجتاههم نحو الإرشاد الزراعي.
ودرجة تجديديتهم. والخبرة السابقة بالزراعة
العضوية. وزيارة مزارع عضوية.

وتؤكد هذه النتيجة أهمية توفير مصادر
المعلومات المتعلقة بالزراعة العضوية
بالإضافة إلى تزويد هؤلاء المرشدين الزراعيين
بالمعارف والخبرات. ومن خلال التدريب والزيارات
الميدانية ما يؤدي إلى تحسين إجتاهاتهم نحو
الزراعة العضوية وبالتالي زيادة فاعلية
عملهم الإرشادي في هذا المجال.

**ثالثاً: الترتيب التنازلي للإحتياجات التدريبية
للمُرشدين الزراعيين المتعلقة بموضوعات
الزراعة العضوية:**

أوضحت نتائج البحث أن التسميد الحيوي
يعتبر في مقدمة الموضوعات التي التي أبدى
المُرشدين الزراعيين المبحوثين إحتياجاتهم
للتدريب عليها وكذلك أهمية الزراعة
العضوية بنسبة (٩٢,٩٪). يليها تقنيات
الزراعة العضوية بنسبة (٨٨٪) من إجمالي
المُرشدين الزراعيين المبحوثين. ثم الإستفادة
بالمخلفات الزراعية وإعداد الكومبوست بنسبة
(٨٦,٥٪). في حين تبين أن إقتصادات الزراعة
العضوية ومكافحة الحشائش حيويًا كانت
بنسبة (٨٤,٩٪) من إجمالي المرشدين الزراعيين