

الأساليب العملية الحديثة في الإرشاد الزراعي

د. محمد اسليمية و م. منيف دودين و م. محمد أبو عامرية

معهد الأبحاث التطبيقية / أريج

الملخص:

تعرض هذه الورقة البحثية الطرق المختلفة التي يتبعها معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) في تدريب وإرشاد المزارعين والمزارعات على كيفية إتباع الطرق السليمة للزراعة وإدارة المصادر الطبيعية والتي تتماشى مع احتياجات المزارع الفلسطيني على مستوى الزراعات المنزلية أو الربحية. وتشتمل هذه الطرق على الوسائل التالي: (١) من مزارع لمزارع، (٢) التشبيك والإرشاد من خلال المزارعين المميزين، (٣) المشاهدات الحقلية من أجل بناء قدرات المزارعين، (٤) مدارس المزارعين الحقلية، و(٥) الإرشاد الحقلية المباشر.

كما تتعرض هذه الورقة إلى الآليات المتبعة في تقييم مستوى معرفة المزارع، وأثر التدريب على تطويرها، ومدى رضا المزارع عن التدريب من خلال إجراء فحص نظري لمعرفة المزارع قبل وبعد الدورة التدريبية. كذلك تناقش الورقة كيفية تقييم أثر المشروع على تطوير العمليات الزراعية التي يقوم بها المزارع ومدى رضاه عن مستوى الخدمات الإرشادية والفنية المقدمة له من أجل تحسين وتطوير أداء المؤسسة. أشارت النتائج إلى الأثر الواضح والإيجابي من تطبيق هذه الآليات التدريبية والإرشادية المذكورة، حيث تغيرت نسبة معرفة ووعي المتدربين لآليات إنتاج الكمبوست من ١٢.٤% قبل الدورة إلى ٨٧.٦% بعد الدورة، وفي ترشيد استخدام المياه وتركيب وصيانة شبكات الري فتغيرت النسبة من ١٣.٧ إلى ٨٦.٣% وفي معرفة المزارع في إدارة الآفات الزراعية فتغيرت النسبة من ١١.٧٥% إلى ٨٨.٢٥%. أما مدى رضا المتدربين عن استخدام الطرق والآليات المتبعة في بناء قدرات المزارعين وخاصة في الدورات التدريبية فكانت ٩٢.٦%.

الكلمات الدالة: الإرشاد الزراعي، التدريب الزراعي، إدارة المصادر الطبيعية.