

أحد البحوث العلمية بقسم بحوث البرامج الإرشادية المنشورة عام ٢٠١٠

إتجاه الزراع نحو تدوير المخلفات المزرعية ببعض قرى محافظتى الشرقية والقليوبية

د/ محمد عبد الجليل فرج د/ طاهر محمد ابوالعطا

مجلة العلوم الاقتصادية والإجتماعية الزراعية، المجلد الأول، العدد الثانى عشر، ٢٠١٠ م.

الأهداف :

إشتملت على الأسئلة المستخدمة فى التعرف على المشكلات التى تواجه زراع المجموعة المنفذة فى مجال تدوير المخلفات المزرعية، والأسباب التى منعت زراع المجموعة غير المنفذة من تدوير مخلفات مزارعهم. وتم جمع البيانات خلال شهرى يناير وفبراير ٢٠١٠. وتم معالجة البيانات كميًا وإستخدام المتوسط الحسابى والإنحراف المعيارى. وإختبار (Z) لتحليلها. كما إستخدم لعرضها العرض الجدولى بالأعداد والنسب المئوية.

النتائج: تبين ما يلى:

١- تبين أن أكثر من ثلثى زراع المجموعة المنفذة من

إستهدف البحث تحديد مستوى إتجاه كل من مجموعتى الزراع المنفذة وغير المنفذة من المبحوثين نحو تدوير المخلفات المزرعية. وتحديد معنوية الفرق بين مستوى إتجاه كل منهما نحو تدوير تلك المخلفات. كما إستهدف أيضا التعرف على المشكلات التى تواجه زراع المجموعة المنفذة من المبحوثين فى مجال تدوير المخلفات المزرعية. والأسباب التى تمنع زراع المجموعة غير المنفذة من المبحوثين من تدوير مخلفات مزارعهم.

الطريقة البحثية:

٢- تبين أن أهم المشكلات التى تواجه زراع المجموعة المنفذة المبحوثين بنسبة (٦٧,٥٪). وأكثر من ربع زراع المجموعة غير المنفذة من الزراع المبحوثين بنسبة (٢٧,٧٪) لديهم إتجاه إيجابى نحو تدوير المخلفات المزرعية.

أجرى البحث على مجموعتين من الزراع الأولى المنفذة وتم إختيارها من قرى الدراسة المختارة بمحافظة الشرقية والقليوبية بطريقة عشوائية من بين الزراع الذين قاموا بتدوير مخلفات مزارعهم. والثانية غير المنفذة وتم إختيارها بطريقة عشوائية أيضا من نفس القرى المختارة من الزراع الجاورين لزراع المجموعة الأولى. إلا أنهم لم يقوموا بتدوير مخلفات مزارعهم. وقد بلغ عدد زراع كل من المجموعتين ١١٩ مبحوثا. وتم جمع البيانات الميدانية بالمقابلة الشخصية بإستخدام إستمارة إستبيان تضمنت مقياسا لتحديد إتجاه الزراع المبحوثين نحو تدوير المخلفات المزرعية روعى فى اعداده الشروط الواجب توافرها فى أداة القياس من حيث الصدق والثبات. كما

٢- تبين أن أهم المشكلات التى تواجه زراع المجموعة المنفذة المبحوثين فى مجال تدوير المخلفات المزرعية هى : عدم تقديم برامج تليفزيونية. أو مطبوعات إرشادية. وعدم كفاية الندوات والزيارات الإرشادية الخاصة بتدوير المخلفات المزرعية. وقصور إشراف العاملين الإرشاديين على تنفيذ الزراع لتدوير المخلفات المزرعية. وتركيز الجهود الإرشادية الخاصة بتدوير المخلفات المزرعية على كبار الزراع فقط. وعدم كفاية المكابس والآت الفرم اللازمة لتجهيز