

## أحد البحوث العلمية بقسم بحوث الطرق والمعينات الإرشادية المنشورة عام ٢٠٠٩

الطرق الإرشادية التي يستقى من خلالها زراع بطاطس التصدير معلوماتهم الإنتاجية والتسويقية  
في محافظتي البحيرة والمنوفية

د/ سامى عبد الهادى الغمرينى د/كمال صادق النجار

مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، مجلد ١٣، العدد الأول، ٢٠٠٩م

## الأهداف :

من خلال المقابلة الشخصية لعينة متعددة المراحل (Multistage Sample (١٥٠) مبحوث / (محافظة) حيث تم فى المرحلة الأولى إختيار أكبر محافظتين على مستوى الجمهورية فى إنتاج البطاطس (محافظتى البحيرة والمنوفية). وفى المرحلة الثانية تم إختيار أعلى ثلاثة مراكز فى إنتاج البطاطس بكل من المحافظتين (مراكز أبو المطامير. وكوم حمادة. وإيتاى البارود/ محافظة البحيرة: مراكز تلا. وشبين الكوم. وأشمون/ محافظة المنوفية). وفى المرحلة الثالثة تم إختيار عينة عشوائية مقدارها ١٥٠ مبحوث/ محافظة من المحافظتين المختارتين وذلك من قائمة أعلى قرى (تابعة للمراكز المختارة فى المرحلة السابقة) فى إنتاجية البطاطس بغرض التصدير فى المحافظتين بواقع ٥٠ مبحوث من القرى المختارة لكل مركز (قرى كوم الفرج. وزاوية صقر)مركز أبو المطامير). وقرى كفر بولين. والنجيله (مركز كوم حمادة). وقرى صفط الحرية. ونكلا العنب (مركز إيتاى البارود) محافظة البحيرة: وقرى طوخ دلقة. وكفر السكرية (مركز تلا). وقرى البتانون. والمصيلحة (مركز شبين الكوم).

إستهدف البحث التعرف على الطرق الإرشادية التي يستقى من خلالها زراع بطاطس التصدير فى محافظتى البحيرة والمنوفية معلوماتهم الفنية والتسويقية. وتحديد معنوية الفرق بين الطرق الإرشادية التي يستقى من خلالها زراع بطاطس التصدير فى محافظتى الدراسة معلوماتهم الفنية والتسويقية. وتحديد العلاقة بين الطرق الإرشادية التي يستقى من خلالها زراع بطاطس التصدير معلوماتهم الفنية والتسويقية وبين بعض المتغيرات المستقلة والتي تتضمن: السمات الشخصية والإجتماعية والإقتصادية لمزارعى بطاطس التصدير المبحوثين فى كل من محافظتى المنوفية والبحيرة. وصياغة بعض المقترحات التي أسفرت عنها نتائج البحث لرفعها إلى المسئولين متخذى القرار.

## الطريقة البحثية :

تم جمع بيانات البحث خلال الفترة الزمنية أكتوبر- ديسمبر. ٢٠٠٧. من بعض قرى مراكز محافظتى المنوفية والبحيرة. وذلك من خلال إستخدام الإستبيان المكتوب والمعد سلفا

عن زيادة عدد القنوات الإرشادية التي يستقى من خلالها زراع بطاطس التصدير بمحافظة المنوفية معلوماتهم ومعارفهم الإنتاجية والتسويقية الخاصة بمحصول بطاطس التصدير عن تلك التي يستقى من خلالها نظرائهم في محافظة البحيرة.

٤. أهم المشكلات التي تواجههم بخصوص زراعة محصول البطاطس مرتبة ترتيباً تنازلياً تبعاً لأهميتها كانت: إرتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج (١٤,٢٪)، ضعف الإرشاد الزراعي الحكومي (١٣,٨٪)، وعدم دخول التعاونيات وجمعيات منتجي البطاطس كطرف في عملية إستيراد التقاوى، وتم صياغة مقترحات مستمدة من نتائج البحث، في صورة توصيات لرفعها إلى المسؤولين متخذى القرار.

بعض توصيات البحث:

- ١- تشجيع تملك لمزارعين للآلات الزراعية من خلال تقديم القروض الملائمة وزيادة فعالية محطات الميكنة الحكومية لتوفير الآلات الزراعية للمزارعين وتأجيرها لهم بأسعار مناسبة عن طريق بنك التنمية والإئتمان الزراعي والصندوق الإجتماعي للتنمية.
- ٢- العمل على تفعيل التعاونيات الزراعية.
- ٣- تشجيع إشتراك المزارعين في عضوية النقابات المهنية الزراعية وجمعيات منتجي ومصدري البطاطس.

وقرى سبب الأحد، وسمادون (مركز أشمون) محافظة المنوفية). وإستخدم كل من المدى، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ومعامل الارتباط البسيط في عرض وتحليل بيانات البحث إحصائياً، وإستخدم كل من المدى، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، واختبار "t"، ومعامل الارتباط البسيط في عرض وتحليل بيانات البحث إحصائياً.

## النتائج :

١. يوجد فرقاً معنوياً (عند مستوى معنوية ٠,٠١) بين متوسط الطرق الإرشادية التي يستمد عبرها لمبحوثون المزارعون معلوماتهم بين قرى كل من محافظتى البحيرة والمنوفية (الصالح متوسط الطرق الإرشادية التي يستقى منها مبحوثوا قرى محافظة المنوفية معلوماتهم ومعارفهم)، وقد يعزى ذلك إلى زيادة إنتاج محافظة البحيرة من محصول البطاطس عن إنتاج محافظة المنوفية.
٢. وجود علاقة معنوية موجبة بين المتغير التابع، والطرق الإرشادية التي يستقى منها مزارعى محافظة البحيرة معلوماتهم وكل من عمر المبحوث بالسنة، وحياسة الآلات الزراعية.
٣. وجود علاقة معنوية سالبة بين المتغير التابع، والطرق الإرشادية التي يستقى منها مزارعوا محافظة المنوفية معلوماتهم، والمتغير المستقل الخاص بالمشاركة الإجتماعية غير الرسمية، بصفة عامة أسفرت النتائج السابقة للبحث