J. Agric. Econom. and Social Sci., Mansoura Univ., Vol.4 (12): 2171 - 2179, 2013

ASSESSING NEEDS AND PROBLEMS OF FARMERS IN ASSIUT GOVERNORATE USING FOCUS GROUPS

El-shrabassee, A. B. E.
Rural Sociology & Agricultural Extension Department Assiut University

تقدير إحتياجات ومشكلات الزراع فى محافظة أسيوط بإستخدام اسلوب المجموعات البؤرية

عمرو بهاء الدين أحمد الشربلصي
قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة أسيوط

الملخص

يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية تقدير حاجات ومشكلات الزراع بمحافظة أسيوط وذلك من خلال التعرف علي أهم المشكلات التي تواجه الزراع بمحافظة أسيوط، والتعرف علي درجة أهمية هذه المشكلات والإحتياجات الخاصة بالزراع .

واستخدم أسلوب البحث السريع عن طريق المجموعات البؤرية لجمع البيانات من عينة الدراسة والتي تمثلت في الزراع المشاركين للمجموعات البؤرية بسبع جهات (مراكز إرشادية- وجمعيات زراعية- وإدارات زراعية بمحافظة أسيوط)، تراوح عدد حضور كل مجموعة بين (8-12 مشارك)، وهذه الجهات هي المركز الإرشادي بقرية الواسطي – الإدارة الزراعية بمركز القوصية – المركز الإرشادي بقرية ريفا- المركز الإرشادي بقرية المطمر - المركز الإرشادي بقرية صنبو – الجمعية الزراعية بقريه أبنوب الحمام – الإدارة الزراعية بمركز صدفا.

وقد تم ترتيب المشكلات التي تم التعرف عليها وفقاً لرؤية المشاركين بعد إعطاء كل مشكلة درجة من الأهمية علي المقياس (هامة جداً – هامة إلي حد ما – غير هامة).

وتوصلت الدراسة إلي عدة نتائج تتخلص أهمها فيما يلي :

1- إنحصرت أهم المشكلات التي أشار إليها المشاركون في عدم وعي الزراع بطرق المكافحة الحديثة واستخدام المبيدات المناسبة، ونقص معرفة الزراع بالمقننات السمادية المفروضة وميعاد التسميد، وموت أشجار الموالح، وإنتشار دودة الطماطم، وتدهور خصوبة التربة نتيجة تركها لفترات طويلة بدون حرث تحت التربة .

2- تم تصنيف تلك المشكلات إلي

- **مشكلات سائدة بدرجة كبيرة مثل** : نقص الأسمدة وإرتفاع أسعارها وبيعها بالسوق السوداء ،نقص التقاوي وعدم توافرها في الميعاد المناسب والغش فيها، وقصور دور الإرشاد الزراعي في توصيل المعلومات للمزراعيين وحل مشاكلهم، وعدم إنتظام مناوبات الري وضعف منسوب المياه خاصة في فصل الصيف .
- **مشكلات سائدة بدرجة متوسطة مث ل**: قلة عقد ندوات التوعية الإرشادية ،وقلة خبرة المرشد الزراعي وضعف الثقة بينه وبين المزارع، وعدم وجود رقابة علي محلات بيع المبيدات والغش فيها.
- **مشكلات محلية مرتبطة بكل منطقة داخل محافظة أسيوط**

المقدمة والإطار النظري

يعتمد البرنامج الإرشادي الجيد على ضرورة الإهتمام بالمشاكل التي تقابل حاجات الناس ورغباتهم وإهتماماتهم والعمل علي تحقيق مثل تلك الحاجات والرغبات والإهتمامات (عبد المقصود، **1988**).

وحيث أن العمل الإرشادى هو عمل ذو إتجاهين، يقوم بنقل مشاكل الزراع و إحتياجاتهم إلي مراكز البحوث، وينقل إلي الزراع نتائج البحث العلمي المتمثلة في الأصناف والتقنيات الحديثة في الزراعة وكذلك التوصيات التي تساعدهم علي حل مشاكلهم الزراعية **(عبد المقصود، 1988)** فإن التعرف علي أهم المشاكل التي يعاني منها الزراع وإيجاد الحلول المناسبة لها يعد من الأهمية بمكان ومن أهم مهام مسئولي الإرشاد الزراعي الناجح .

ولزيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية وتحقيق التنمية الزراعية في مصر يتطلب ذلك وجود نظام بحثي فعال قادر علي التعامل مع مشاكل الزراع وإختبار مدي تطبيق التكنولوجيا الزراعية للإسراع من إنتشارها بين الزراع والحصول علي المعلومات والمعارف السهلـــة القابلـــة للتطبيق (Abdel-Maksoud & Elshrabassee , 2011).وهو ما استهدفته كلية الزراعة –جامعة أسيوط متمثلة في لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتعاون مع مديرية الزراعة بمحافظة أسيوط في محاولة للتعرف علي المشكلات التي تواجه الزراع بالمحافظة.

ويعرف قاموس الأعمال الالكتروني المشكلة علي أنها الفجوة ما بين الوضع الحالي والوضع المرغوب فيه أو هي إنحراف عن الوضع القياسي أو المعياري والذي يظهر جلياً في الوضع الراهن.

فإذا أردنا القيام بعملية تقدير للمشكلات، وهنا يختلف التقدير عن التحديد طبقاً لما أوضحـــه عبد المقصود (2009) . حيث أن المشكلة تعكس حاجة ووضع غير مرغوب فيه وتحديدها يتطلب فقط تحديد الفجوة بين الوضع الحالي والوضع المرغوب فيه ولكن تقديرها يتطلب تحليل الفجوة ثم ترتيب أولويات الحاجات أو المشكلات أي ترتيبها طبقاً لدرجة أهميتها **(جاد الكريم، 2011)**.

وتقسم طرق وأساليب تقدير الإحتياجات والمشاكل الإرشادية كما أوضحها **جاد الكريم (2011)** الى طرق وأساليب كمية واخرى كيفية ، أما عن الطرق والاساليب الكمية فقد تمثلت فى الآتى : تقدير المستوى المعرفى _ تقدير المستوى المهارى _قياس الاتجاهات _ تقدير درجة الاهمية _ تقدير مستوى الانجاز المتحقق _ تقدير مستوى المعرفة ودرجة الاهمية _ تقدير مستوى المهارات أو الاتجاهات أو الانجازات مع درجة الاهمية _ التقدير الشخصى للمبحوث لدرجة احتياجه _ نموذج بوريش _ معادلة Delta N _ معادلة Delta N المعدلة – تقدير المستوى المعرفى والمهارى _ طريقة المقارنة المزدوجة .والطرق والاساليب الكيفية تمثلت فى الآتى : الشخصيات الاخبارية Key informant approach _ اسلوب المنتدى العام _ اسلوب دلفى _ اسلوب المجموعات البؤرية .

وتوصف المجموعة البؤرية على أنها مقابلة او مناقشة لمجموعة صغيرة من الأفراد (تتراوح أعدادهم من 6 الى 10 أفراد وقد يصلوا الى 12 فردا) ، وذلك بهدف التعرف على وجهة نظرهم حول موضوع معين ومحدد من قبل الباحث **(Cronin ,2001)**، والباحث هنا يمثل المسهل (مدير الحوار) ، وهو يقوم بتوجيه الحوار دون أن يكون جزءاً منه ، ويجب تشجيع كل الاعضاء على المشاركة ، ولا يجب السماح لاى فرد أن يسيطر على المناقشة (جاد الكريم ، 2011) ، وهذا يدل على أن مايقال من قبل أعضاء المجموعة يكون متفقاً عليه من قبل معظم الأعضاء لان الباحث يترك لهم حرية التشاور والتحاور قبل أن يدلوا بوجهة نظرهم المتفق عليها.

ولقد أوضح **جاد الكريم (2011)** أنه لعقد المجموعات البؤرية لابد من السير فى الخطوات التالية : أ- تحديد الهدف بوضوح . ب – إعداد الأسئلة للحوار او المقابلة . ج_ تحديد وإختيار المشاركين . د_ الإعداد المسبق للقاء .

وقد أشار كلا من **Hussey و Roger Hussey (1997)** إلى أن البيانات المتحصل عليها من المجموعات البؤرية هى بيانات من النوع الكيفى .وأشار **Morgan (1991)** إلى أنه يوجد مدخلين فقط لتحليل البيانات المتحصل عليها من عقد المجموعات البؤرية وهما : 1_ التلخيص الكيفى للبيانات أو التلخيص الوصفى (وهو المدخل المستخدم فى الدراسة الحالية) . 2- الترميز المنظم من خلال تحليل المضمون .

مشكلة البحث

تعانى معظم الدول النامية ومن بينها مصر من وجود العديد من المشكلات الزراعية التي تواجه الزراع وهذه المشاكل غالبا ما تكون متعددة ومتنوعة ومتغيرة فمنها ما يتعلق بخصائص المزارعين (الأمية – نقص المعرفة- الخبرات المتوارثة- تفتت الحيازات – عدم الاستعداد لتقبل المستحدثات)، ومنها ما يتعلق بعوامل فنية (عدم توفر الأسمدة بشكل كافي – نقص مياه الري وعدم ترشيده – عدم الثقة في مصادر التقاوي – عدم التعرف علي الأمراض بشكل مناسب – عدم الرقابة علي المبيدات – عدم توفر الميكنة الزراعية) ، ومنها ما يتعلق بالعوامل الهيكلية والإدارية (قلة أعداد المرشدين الزراعيين ونقص خبرتهم – عدم توفر منافذ التسويق المناسبة).

ومن الأهمية بمكان انه لحل المشكلات التي تواجه الزراع في منطقة ما يجب التعرف أولا علي هذه المشكلات، ثم ترتيب أولويات هذه المشكلات وفقاً لوجه نظر المعانين من هذه المشكلات وهم الزراع .

لذا فإن هذا البحث يسعي للتعرف علي هذه المشكلات وترتيب أولوياتها من أجل وضع النتائج التي يتم التوصل إليها أمام مخططي البرامج الإرشادية للاسترشاد بها عند تخطيط البرامج الإرشادية المنوط بكل منطقة حتى تعكس هذه البرامج الإرشادية الحاجات الأساسية لجمهور المسترشدين ولتبدأ بحاجات الجمهور الماسة والضرورية .

كما أن هذا البحث يجعل الباحثين والمهتمين في مجال الإرشاد الزراعي يحاولون التعرف علي أهم المشكلات التي تواجه المسترشدين في مناطق أخري مماثلة مما يساعد علي حل المشكلات التي تواجه أغلب جمهور المسترشدين والذي يستهدفهم العمل الإرشادي الزراعي المصري.

أهداف البحث

١ - تحديد المشكلات التي تواجه المزارعين بمحافظة أسيوط.
٢ - التعرف علي درجة أهمية المشكلات والاحتياجات وفق أولوياتها من وجه نظر المبحوثين .

الطريقة البحثية

1- مجال البحث : أ- المجال البشري

ويقصد به الأفراد الذين شملهم البحث ، وهم المزارعون المشاركون في المجموعات البؤرية التي تم تنفيذها بمحافظة أسيوط وعددها سبع مجموعات كما هو موضح بجدول (1) .

جدول رقم (1): بيان بأماكن عقد المجموعات البؤرية وعدد الزراع المشاركين.

تسلسل المجموعات البؤرية	المكان أو الجهة	التاريخ	عدد الزراع المشاركين في المجموعات البؤرية
الأولي	المركز الإرشادي بقرية الواسطي	2012/2/21	8
الثانية	الإدارة الزراعية بمركز القوصية	2012/2/28	12
الثالثة	المركز الإرشادي بقرية ريفـا	2012/3/6	10
الرابعة	المركز الإرشادي بقرية المطمـر	2012/3/13	12
الخامسة	المركز الإرشادي بقرية صنبـو	2012/3/20	8
السادسة	الجمعية الزراعية بقرية أبنوب الحمام	2012/4/3	11
السابعة	الإدارة الزراعية بمركز صدفـا	2012/4/10	9

ب- المجال الزمني :ويقصد به الفترة الزمنية التي تم جمع البيانات فيها، ويتضح من جدول (1) أنه تم جمع البيانات خلال الفترة من فبراير (2012) حتى إبريل (2012).

2- أسلوب البحث : تم الاعتماد علي أسلوب البحث السريع كأسلوب للتعامل المباشر مع المستهدفين ، وقد استخدمت الحلقات البؤرية كأحد أدوات البحث السريع .

3- إعداد المجموعات البؤرية : تم دعوة الفئات المستهدفة لحضور الحلقات البؤرية وقد بلغ عدد هذه الحلقات سبع حلقات تم عقدها بالمراكز الإرشادية والإدارات الزراعية وجمعية تعاونية زراعية بمحافظة أسيوط ، وذلك في إطار تعاون كلية الزراعة / جامعة أسيوط ومديرية الزراعي بأسيوط في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة وقام الباحث كأحد أعضاء لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية للعام الجامعي 2012/2011م بتنظيم وإدارة تلك المجموعات .

٣ - **القيـــاس :** بعد إتفاق كل مجموعة بؤرية على المشكلة الموجودة وترتيبها طبقا لدرجة أهميتها كما هومبين بالجداول من 2- 8 ، تم تكوين مؤشر يعكس درجة أهمية كل مشكلة على مستوى جميع المراكز التى شملها البحث بمحافظة أسيوط ، وذلك باعتبار المشكلة التى إحتلت المرتبة الاولى أو الثانية فى كل مجموعة مهمة جدا والمشكلة التى إحتلت المرتبة الثالثة أوالرابعة مهمة والمشكلة التى إحتلت المرتبة الخامسة فأكثر قليلة الأهمية . واعطيت درجات لكل مشكلة حسب المرتبة التى إحتلتها فى كل مجموعة بؤرية ، حيث تراوحت تلك الدرجات بين ثلاث درجات (3) فى حالة مهمة جدا ودرجتان (2) فى حالة مهمة ودرجة

واحدة (1) فى حالة قليلة الاهمية . وجمعت الدرجات لتكون المؤشر المطلوب الذى تم على أساسه ترتيب المشكلات فى جميع مراكز المحافظة .

النتائج ومناقشتها

الجداول التالية توضح النتائج المتحصل عليها من عقد المجموعات البؤرية :

جدول رقم (2): مشاكل الزراع فى المجموعة الاولى وترتيبها حسب اولوياتها

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
الأولي	المركز الإرشادي بقرية الواسطي	١) إهدار المياه عن طريق تراكمها في الأحواض. ٢) نقص الأسمدة. ٣) نقص التقاوي وعدم توافرها في الميعاد المناسب وارتفاع أسعارها. ٤) الحاجة إلي ندوات توعية إرشادية (قلة أو إنعدام تلك الندوات). ٥) عدم وعي الزراع بطرق المكافحة الحديثة واستخدام المبيدات المناسبة للآفات المختلفة. ٦) عدم دراية الزراع بأساليب التحميل المختلفة. ٧) مشاكل الهالوك. ٨) مشاكل البساتين كدودة الخشب وموت أشجار اليوسفي والعنكبوت الأحمر علي الأشجار. ٩) فرط عناقيد العنب.	١) نقص التقاوي وعدم توافرها في الميعاد المناسب وارتفاع أسعارها. ٢) نقص الأسمدة. ٣) إهدار المياه عن طريق تراكمها في الأحواض. ٤) قلة أو إنعدام الندوات الإرشادية. ٥) دودة الخشب وموت أشجار اليوسفي والعنكبوت الأحمر علي الأشجار. ٦) مشاكل الهالوك. ٧) عدم وعي الزراع بطرق المكافحة الحديثة واستخدام المبيدات المناسبة للآفات المختلفة. ٨) عدم دراية الزراع بأساليب التحميل المختلفة. ٩) فرط عناقيد العنب.

جدول رقم (3):مشاكل الزراع فى المجموعة الثانية وترتيبها حسب أولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
الثانية	الإدارة الزراعية بمركز القوصية	١) ارتفاع أسعار التقاوي وسوء الأصناف والغش التجاري فيها. ٢) نقص الأسمدة وغلاء أسعارها وبيعها في السوق السوداء بأكثر من ضعف ثمنها. ٣) قصور خبرة المرشد الزراعي وعدم تطويره معرفياً وفنياً. ٤) قصور دور الإرشاد الزراعي في توصيل المعلومات للمزارعين وتكليف المرشدين بتحرير محاضر للمزارعين لبنائهم علي الأراضي الزراعية، وهذا يؤدي إلي هدم جدار الثقة بين الطرفين. ٥) نقص معرفة المزارع بالمقننات السمادية المفروضة ووقت التسميد. ٦) كثرة محلات المبيدات وعدم وجود رقابة عليها.	١) نقص الأسمدة وغلاء أسعارها وبيعها في السوق السوداء. ٢) ارتفاع أسعار التقاوي وسوء الأصناف والغش التجاري فيها. ٣) قصور دور الإرشاد الزراعي في توصيل المعلومات للمزارعين وتكليف المرشدين بتحرير محاضر للمزارعين لبنائهم علي الأراضي الزراعية، وهذا يؤدي إلي هدم جدار الثقة بين الطرفين. ٤) قصور خبرة المرشد الزراعي وعدم تطويره معرفياً وفنياً. ٥) كثرة محلات المبيدات وعدم وجود رقابة عليها. ٦) نقص معرفة المزارع بالمقننات السمادية المفروضة ووقت التسميد.

جدول رقم (4):مشاكل الزراع فى المجموعة الثالثة وترتيبها حسب اولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
الثالثة	المركز الإرشادي بقرية ريفا	١) مشكلة تسويق البصل وإنخفاض أسعاره. ٢) قصور دور الإرشاد الزراعي في حل مشاكل المزارعين. ٣) مشكلة إنتشار الهالوك علي الفول والطماطم. 4)ارتفاع أسعار الأسمدة ونقص بعضها. 5) مشكلة إنتشار الغاب في مجاري المياه. 6) مشكلة قلة المياه في الترعة في بعض الأحيان.	١) مشكلة انتشار طفيل نبات الهالوك علي الفول والطماطم. ٢) مشكلة تسويق البصل وانخفاض أسعاره. ٣) قصور دور الإرشاد الزراعي في حل مشاكل المزارعين. ٤) إرتفاع أسعار الأسمدة ونقص بعضها. ٥) مشكلة انتشار الغاب في مجاري المياه. ٦) مشكلة قلة المياه في الترعة في بعض الأحيان.

جدول رقم (5): مشاكل الزراع فى المجموعة الرابعة وترتيبها حسب اولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
الرابعة	المركز الإرشادي بقرية المطمر	١) مشكلة نقص الأسمدة وبيعها في السوق السوداء. ٢) عدم تفعيل الدورة الزراعية. ٣) ضعف منسوب المياه في فصل الصيف. ٤) مشاكل تسويق بعض المحاصيل كالقطن. ٥) قلة التقاوي. ٦) عدم وجود المبيدات والغش فيها. ٧) ضعف الثقة بين المرشد والمزارع.	١) مشكلة نقص الأسمدة وبيعها في السوق السوداء. ٢) ضعف منسوب المياه في فصل الصيف. ٣) عدم تفعيل الدورة الزراعية. ٤) مشكلة تسويق بعض المحاصيل كالقطن. ٥) قلة التقاوي. ٦) الغش في المبيدات. ٧) ضعف الثقة بين المرشد والمزارع.

جدول رقم (6): مشاكل الزراع فى المجموعة الخامسة وترتيبها حسب اولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
الخامسة	المركز الإرشادي بصنبو	١) عدم توافر الأسمدة المدعمة. ٢) ذبول الكمون. ٣) شلل الذرة الرفيعة. ٤) ضعف الإرشاد الزراعي. ٥) عدم انتظام نوبات الري. ٦) لا يوجد توزيع جغرافي صحيح لترع الري. ٧) عدم وجود دورة زراعية للمحاصيل.	١) عدم توافر الأسمدة المدعمة. ٢) عدم انتظام نوبات الري (يومين فقط في الأسبوع) مما يضطر بعض المزارعين لاستخدام مياه الصرف الزراعي في الري. ٣) لا يوجد توزيع جغرافي صحيح لترع الري الفرعية. ٤) زبول الكمون. ٥) شلل الذرة الشامية. ٦) ضعف الإرشاد الزراعي. ٧) عدم وجود دورة زراعية للمحاصيل.

جدول رقم (7): مشاكل الزراع فى المجموعة السادسة وترتيبها حسب اولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
السادسة	الجمعية الزراعية بقرية أبنوب الحمام	١) ضعف دور الإرشاد الزراعي. ٢) مشكلة الدودة في الطماطم. ٣) تعدد مصادر التقاوي وصعوبة الحصول علي الجيد منها. ٤) الغش في التقاوي.	١) تعدد مصادر التقاوي وصعوبة الحصول علي الجيد منها. ٢) ضعف دور الإرشاد الزراعي. ٣) مشكلة الدودة في الطماطم. ٤) الغش في التقاوي.

جدول رقم (8): مشاكل الزراع فى المجموعة السابعة وترتيبها حسب اولوياتها :

المجموعة البؤرية	مكان إنعقادها	المشكلات كما ذكرها الزراع في بداية انعقاد المجموعة البؤرية	ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع
السابعة	الإدارة الزراعية بصدفا	١) مشكلة نقص الأسمدة وارتفاع أسعارها. ٢) الغش في التقاوي وعدم وجود رقابة عليها. ٣) مشكلة الصيانة في الميكنة الزراعية. ٤) نقص المياه وعدم انتظام مناوبات الري. ٥) مشكلة تسويق المحاصيل وخاصة القطن. ٦) قلة أسعار بعض المحاصيل كمحصول البنجر. ٧) تدهور الأراضي نتيجة لترك الأرض بدون حرث تحت التربة لفترات طويلة.	١) مشكلة تسويق المحاصيل وخاصة القطن. ٢) مشكلة نقص الأسمدة وارتفاع أسعارها. ٣) قلة أسعار بعض المحاصيل كمحصول البنجر. ٤) الغش في التقاوي وعدم وجود رقابة عليها. ٥) نقص المياه وعدم انتظام نوبات الري. ٦) مشاكل الصيانة في الميكنة الزراعية وتحديثها. ٧) تدهور الأراضي نتيجة لترك الأرض بدون حرث تحت التربة لفترات طويلة.

جدول رقم (9) : المشكلات المتكررة ودرجة أهميتها فى كل المجموعات البؤرية ودرجة المؤشر لكل مشكلة :

المشكلات المتكررة	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	درجة المؤشر
نقص الاسمدة وارتفاع اسعارها	3	3	1	3	3	3	3	19
نقص التقاوى وعدم توافرها	3	3		1		2	2	11
قصور دور الاشاد الزراعى		2	2		1	3		8
عدم انتظام مناوبات الرى			1	3	3		1	8
مشاكل تسويق بعض المحاصيل			3	2			3	8
انتشار الهالوك	1		3					4
عدم تفعيل الدورة الزراعية				2	1			3
قلة خبرة المرشد وضعف الثقة بينه وبين المزارع		2		1				3
انعدام الرقابة على المبيدات		1		1				2

وبناءاً علي ما ورد في الجداول السابقة من مشكلات يعاني منها الزراع في مناطق مختلفة من محافظة أسيوط، وبالنظر إلي ترتيب المشكلات حسب أولوياتها كما يراها الزراع في كل المجموعات البؤرية المنعقدة ،وبالنظر الى جدول (9) والذى يوضح أن هناك بعض المشكلات اشير اليها من قبل معظم المجموعات (من 4- 7 مجموعات) كما أنها اخذت اولويات كبرى بالنسبة لهم ، والبعض الآخر من المشكلات اشير اليها من قبل القليل من المجموعات (من 2 -3 مجموعة) كما أنها اخذت اولويات متوسطة ، وباقى المشكلات التى لم تذكر فى جدول (9) وردت فى الجداول من 2 – 8 وكانت مشكلات غير متكررة وارتبطت بمناطقها المحلية ، وباستخدام التلخيص الوصفى لتلك البيانات يمكن تصنيف مشاكل الزراع بمحافظة أسيوط تحت ثلاث مجموعات وهي:

(أ) مشكلات سائدة بدرجة كبيرة.

(ب) مشكلات سائدة بدرجة متوسطة.

(ج) مشكلات محلية مرتبطة بمناطقها وغير متكررة.

وفيما يلي توضيحاً لتلك المشكلات كل علي حده.

(أ) المشكلات السائدة بدرجة كبيرة:

١ - نقص الأسمدة وارتفاع أسعارها وبيعها في السوق السوداء.
٢ - نقص التقاوي وعدم توافرها في الميعاد والغش فيها.
٣ - قصور دور الإرشاد الزراعي في توصيل المعلومات للمزارعين وحل مشاكلهم.
٤ - عدم انتظام مناوبات الري وضعف منسوب المياه خاصة في فصل الصيف.
٥ - مشاكل تسويق بعض المحاصيل كلبصل والقطن .

(ب) المشكلات السائدة بدرجة متوسطة:

١ - إنتشار طفيل نبات الهالوك .
٢ - عدم تفعيل الدورة الزراعية .
٣ - قلة خبرة المرشد الزراعى وضعف الثقة بينه وبين المزارع .
٤ - عدم وجود رقابة على محلات بيع المبيدات والغش فيها .

(ج) المشكلات المحلية المرتبطة بكل منطقة داخل محافظة أسيوط:

ففي الواسطي ذكرت المشكلات الآتية:

- إهدار المياه عن طريق تراكمها في الأحواض.
- دودة الخشب في البساتين وموت أشجار اليوسفي والعنكبوت الأحمر علي الأشجار.
- عدم وعي الزراع بطرق المكافحة الحديثة واستخدام المبيدات المناسبة.
- عدم دراية الزراع بأساليب التحميل المختلفة.
- فرط عناقيد العنب.

وفي القوصية ذكرت المشكلة الآتية:

- نقص معرفة المزارع بالمقننات السمادية المفروضة ووقت التسميد.

وفي ريفا ذكرت المشكلة الآتية:

- انتشار الغاب في مجاري المياه.

وفي صنبو ذكرت المشكلات الآتية:

- عدم وجود توزيع جغرافي صحيح لترع الري الفرعية.
- ذبول الكمون.
- شلل الذرة الشامية.

وفي أبنوب الحمام ذكرت المشكلة الآتية:

- الدودة في الطماطم.

وفي صدفا ذكرت المشكلات الآتية:

- قلة أسعار بعض المحاصيل كمحصول البنجر.
- مشاكل الصيانة في الميكنة الزراعية.
- تدهور الأرض نتيجة لتركها لفترات طويلة بدون حرث تحت التربة.

الخاتمة والتوصيات

وفي ضوء ما ورد من تقدير للمشكلات التي تواجه الزراع بمحافظة أسيوط، فإن الباحث يوصي بالآتي:

١) ضرورة أن تهتم وزارة الزراعة بوضع استراتيجيات لتوفير الأسمدة والتقاوي والمبيدات وضمان توزيعها علي المزارعين بعدالة ووضع رقابة صارمة علي بيعها وتداولها.
٢) تفعيل دور الإرشاد الزراعي في توصيل المعلومات للمزارعين وحل مشاكلهم.
٣) العمل علي حل مشاكل الري لدي المزارعين وكذلك مشاكل الآفات والأمراض المرتبطة بكل منطقة داخل محافظة أسيوط.
٤) ضرورة أن تتبني الجهات البحثية الزراعية في مصر مشروعاً بحثياً يهدف إلي تقدير حاجات ومشكلات الزراع علي مستوي الجمهورية ووضع آليات واستراتيجيات فعالة لحل هذه المشكلات.

المراجع

جاد الكريم ، عز الدين عريان محمد (2011) ، تقدير الإحتياجات الإرشادية لزراع قصب السكر بمحافظتى قنا وأسوان ، رسالة دكتوراه ، قسم المجتمع الريفى والارشاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة أسيوط .

عبد المقصود ، بهجت محمد (1988) ، الإرشاد الزراعى ، دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع ، المنصورة .

عبد المقصود ، بهجت محمد (2009) ، طرق وأساليب تقدير أو تقييم الإحتياجات الإرشادية للزراع ، دورة تدريبية للعاملين بالإرشاد الزراعى بمحافظة أسيوط ، كلية الزراعة جامعة أسيوط ، 14- 17 يونيو2009 م

Abdel-Maksoud B M. , Elshrabassee A. B. (2011) Production and Marketing Problems for Sugar Cane Growers in Qena Governorate , Journal of life sciences , V. 5 . N. 10 , October (2011) 844-849 .

Cronin , Ann (2001) Focus groups in Researching Social Life , edited by Nigel Gilbert , Second edition , SAGE Publication , London .

Hussey , Jill & Roger Hussey (1997)Business Research : A practical guide for undergraduate and post graduate students , Macmillan press Ltd. , London .

Morgan , David L. (1991) Focus groups As Qualitative Research , Fifth Printing , SAGE Publication , Newburg Park , California .

Problem/definition/at WWW.businessdictionary.com/definition/problem.html

ASSESSING NEEDS AND PROBLEMS OF FARMERS IN ASSIUT GOVERNORATE USING FOCUS GROUPS

El-shrabassee, A. B. E.D.
Rural Sociology & Agricultural Extension Department Assiut University

ABSTRACT

This research aimed at assessing the needs and problems of farmers in Assiut Governorate by holding seven focus-group discussions in seven extension centers and agricultural Administrations in the governorate. The number of farmers ranged from eight to twelve farmers in each focus group.The respondents were asked about their needs and problems and setting its priorities. Such problems have been classified into problems of highly prevalent such as lack of fertilizers and seeds in addition to the minor role of Agricultural Extension in conveying information to farmers. The next category, which prevailed moderately, is the lack of agricultural extension agent's experience and fraud in agricultural pesticides and the lack of control.

Additionally, the study resulted in many other agricultural problems associated with Area, notably:

Lack of farmers' awareness of ways of modern control and the use of appropriate pesticides, lack of knowledge of required quantities of fertilizers; time of fertilization the death of citrus trees, the spread of tomatoes insects and land degradation as a result of leaving it for long periods without deep plowing under the soil.

قام بتحكيم البحث

أ.د / ابراهيم ابو خليل سعفان — كلية الزراعة – جامعة المنصورة
أ.د / زينات هاشم الشريف — مركز البحوث الصحراء