

جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الندوة القومية
عن
المزارع التقليدي الصغير في الوطن العربي

٤٠٢ فبراير (شباط) ١٩٩٢

القاهرة . جمهورية مصر العربية

الورقة القطرية للجمهورية اليمنية
إعداد
هشام هائل
مستشار وزارة الزراعة والموارد المائية

الخرطوم يناير (كانون ثان) ١٩٩٢

الجمهورية اليمنية
وزارة الزراعة والموارد المائية

ورقة عمل مقدمة لندوة
المزارع التقليدي الصغير في الوطن العربي

هشام هائل
مستشار الوزارة

المزارع التقليدي الصغير
في الجمهورية اليمنية

أولاً: تمهيد :

من الحقائق المعروفة هي ان قطاع الزراعة يعتبر زاخرا بالعطاء ويمثل احدى أبرز الدعائم الأساسية للاقتدار الوطني كونه يحقق وظيفتين اساسيتين في آن واحد : الوظيفة الأولى اقتصادية والثانية اجتماعية . اضافة إلى ذلك فان قطاع الزراعة يتميز عن بعض الثروات الأخرى كونه يساهم على تحقيق سياسة الامن الغذائي للمجتمع .

لهذا فان الزراعة في الجمهورية اليمنية تحتل مكانة هامة في خطط الدولة الاقتصادية ، وعليه تقدير حجم الاستثمارات الكلية المطلوبة تستأثر الزراعة بنصيب وافر من جملة تلك الاستثمارات المخططة .
وفي حين استأثرت الزراعة بما يزيد عن ١٢٪ من اجمالي حجم الاستثمارات المخططة ،
فإن سنوات الخطة الخمسية التي سبقتها لم تستأثر إلا ب٥٪ فقط .

ومن هنا يلاحظ بأن اهتمام الدولة ممثلة بوزارة الزراعة والموارد المائية يهدف إلى تحقيق نمو متوازن بالقطاع الزراعي ينسجم واحتياجات الطلب المتزايدة على المواد الغذائية . وبديهي أن هذا الاهتمام بالقطاع الزراعي يعني مزيدا من الاهتمام بالعنصر الحاسم : الملاحميين في قطاع الزراعي وفي تقديمهم حفار المزارعين . وان الامر يتطلب ضرورة «واصلة الجهد» من خلال تقديم الخدمات المختلفة لهم ومساعدتهم لتمكينهم من التغلب على الصعوبات التي تواجههم لكي يتسلى لهم رفع دخولهم بهدف تحسيين اوضاعهم الاقتصادية والاجتماعية .

ثانياً: المزارع التقليدي الصغير وأهمية الدور الملقة على عاته :

ما يلاحظ فيه لا يوجد تعريف موحد او متفق عليه بين الجهات المعنية بشئون صغار المزارعين . ففي حين تعرفه جهة من حيث حيازته للأرض التي يمتلكها ، فلسان جهة أخرى تعرفه من حيث الدخل الذي يحصل عليه وهناك من يعرفه او يميزه من حيث القرض الذي يحصل عليه ، او أولئك الذين يرتبطون بتأثيرين منذ نعومة اظفارهم بالعمل الزراعي ويمثل بالنسبة لهم مصدر الرزق الأساسي .

وفي كل الاحوال فإن صغار المزارعين يمثلون الأغلبية الساحقة من المنتجين

الزارعين . وإذا علمنا ببيان القطاع الزراعي يستوعب حوالي ٧٠٪ من القوى العاملة في البلاد وإن معدل دخول العاملين في قطاع الزراعة تمثل في حدود صغار المزارعين تقل كثيراً عن المعدل المذكور .

وإذا اعتبرنا أن الطلب الأساسي من الزراعة هو إنتاج الغذاء لتلبية وتأمين حاجات المجتمع إضافة إلى الاحتياجات الأخرى المتعلقة بالصناعة ، فإن الأمر يتطلب تحقيق النمو الزراعي المستند بما ينسجم وزيادة الطلب على المواد الغذائية . وهذا يعني بالضرورة أن تستهدف سياسة زراعية توفر الحوافر الاقتصادية للمزارعين وفي مقدمتهم صغار المزارعين وتساعد على رفع دخولهم وصولاً إلى معدل الدخل الذي يحصل عليه العاملين في القطاعات الأخرى . وهكذا يتبيّن وبوضوح أهمية الدور الذي يؤديه المزارعين بشكل عام وصغار المزارعين بشكل خاص من خلال تحقيق المعادلة التالية : ((بقدر ما يستهدف تحقيق قدر أكبر من الاكتفاء الذاتي من المواد الغذائية ، بقدر ما يتبعين رفع دخول المزارعين وفي مقدمتهم صغار المزارعين وتحسين مستوى معيشتهم وتقليل الفوارق الاجتماعية في مجتمعات المزارعين)) .

ان بلوغ وتحقيق هذه المعادلة يعتبر شرطاً هاماً كونه سيشجع عموم المزارعين ليس فقط على الاستقرار في مناطقهم (اي ستحول دون لجوء بعضهم إلى المدن الرئيسية أو الخارج سعياً وراء دخول أفضل) للاستمرار في الإنتاج الزراعي بل ولزيادة الانتاج وتحسين نوعيته وسيساعد أيضاً على جذب عماله جديداته إلى هذا القطاع . في حين اذا ظلت دخول صغار المزارعين أقل من دخول العاملين في القطاعات الأخرى ، فإن هذا سيؤدي حتماً إلى انتقال بعضهم ولجوئهم التدريجي إلى المدن للعمل في قطاعات أخرى تتوفر لهم «دخل أعلى» . لهذا فإن تحقيق هذه الغاية يمكن بلوغها من خلال توفير الخدمات الأساسية للمزارعين (مدخلات قروض وارشاد الخ . . .) إلى جانب اتباع سياسة سعرية تضمن لهم اسعار مجزية .

وجلالة لما تقدم يمكن وبشكل موجز ومركز التعرف إلى أهمية الدور الذي يؤديه المزارعين وخاصة صغار المزارعين من خلال ما يلى :

ان المزارعين يمثلون ٧٠٪ من عدد السكان وإن الأغلبية الساحقة هم من صغار المزارعين .

ان المطلوب من المزارعين هو الاستقرار في مناطقهم ليس فقط للاستمرار في الإنتاج بل ولزيادة الإنتاج وتحسين نوعيته .

ولأن المطلوب من الزراعة تلبية حاجات المجتمع من خلال تحقيق قدر أكبر من الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية إضافة إلى المواد المتعلقة بالصناعة الخ

فهذا يعني أن المطلوب من المزارعين بدرجة أساسية تحقيق تلك المسائل مجتمعة أو على انفراد . ومن هنا يمكن التعرف على أهمية دور المزارعين وحجم المهام الملقة على عاتقهم .

ولبلوغ هذه الغاية فإنه من الأهمية بمكان التعرف أيضاً على متطلبات المزارعين وفي مقدمتهم صغار المزارعين ، والتي تنحصر بتقديم مختلف الخدمات الفنية لهم ليتمكنوا من زيادة الانتاج ورفع دخلهم وتحسين مستوى معيشتهم لتقليل الفقر وارق الاجتماعية والاقتصادية بينهم وبين العاملين في بقية القطاعات .

تلك كانت لمحه سريعة عن أهمية الدور الملقاء على عاتق المزارعين وبالدرجة الأولى صغار المزارعين . وسننطير في الفصل الرابع إلى دور الدولة في خدمة المزارعين مثلة وزارة الزراعة وهياكلها ومشاريعها وبنك التسليف التعاوني والزراعي .

ثالثاً: المعوقات التي يواجهها المزارع التقليدي الصغير :

بتعين الاشارة إلى أن هناك عدداً من المعوقات التي تواجه صغار المزارعين ، ويقود ذلك بدرجة أساسية إلى مظاهر التخلف الزراعي السابقة والتي ما هي إلا نتاج من المشاكل والمعوقات الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية . ويمكن تقسيم هذه المعوقات بشكل عام إلى :

- (١) معوقات طبيعية : وتمثل في المعوقات الخاصة بالترابة الزراعية والموارد المائية ومعدلات الأمطار والمراعي الطبيعية .
- (٢) المعوقات التنظيمية : وتمثل في عمليات الإسعار المجزية وضعف التسويق الزراعي ونظم الحيازة وتأثيرها المعيق في عملية تحديث الزراعة .
- (٣) المعوقات التكنولوجيا : وتضم هذه المعوقات ما يتعلق بمستلزمات الانتاج الزراعي (التناول والبذور والاسمدة والمبادات الخ . . .) والمعاملات الفنية للنواتج الزراعية كعمليات الوقاية واجراء العمليات الزراعية في اوقاتها المناسبة واستخدام التكنولوجيا الملائمة .
- (٤) المعوقات المالية : وتنخلص في محدودية الاموال المتاحة للاستثمار في القطاع الزراعي ومنها ما هو مخصص لعمليات الاقراض الزراعي بالإضافة إلى بعض الاجراءات التي تمويل دون حصول بعض المزارعين على مثل هذه التمويلات .

وتوضيحاً لما تقدم ، يمكن تلخيص المعوقات الأساسية بما يلى :

(أ) تفتت الملكية وصغر الحيازة :

(وهذا بدوره يؤدي إلى بعض المعوقات منها صعوبة في توصيل المياه ، الامر الذي يتطلب مد عدداً اضافياً من القنوات إضافة إلى الاعاقة الناجمة في استخدام الحرات) .

(ب) اعتماد عدد لا يقى به من مغار المزارعين على المدرجات الزراعية التي بدورها تعتمد في ريها على الامطار :

(وهذا الامر يعمق من استخدام الآليات الزراعية ، وبما ان مثل هذه المدرجات تعتمد في ريها على الامطار وكما هو معروف فان الانتاج يتعرض لتحولات كبيرة تبعاً لوفرة ومدى انتظام الامطار) .

(ج) انخفاض المحدود الاقتصادي لاسباب عديدة اهمها :

- ارتفاع اسعار مستلزمات الانتاج

- عدم الالمام الكافي باستخدام الاسمندة والمبيدات الخ . . .

- عدم قدرة المزارع الصغير على استعمال الآليات واعتماده على الوسائل البدائية .

- التسويق الغير منظم .

(د) شحة الامكانيات المادية الحصول على القروض الميسرة .

رابعاً: دور الدولة ممثلة بوزارة الزراعة والموارد المائية في تنمية القطاع الزراعي
وخدمة المزارعين :

تشرف الدولة ممثلة بوزارة الزراعة والموارد المائية على تنمية القطاع الزراعي بطرق متعددة : تنظيمية وضع السياسات العاملة له ، والشرف على دراسة وتنفيذ المشاريع ، والقيام بالبحوث الزراعية ، وتطوير الانتاج الزراعي وتوجيهه ، وتوفير الخدمات الضرورية له . وهذا كلها موجه بالأساس لخدمة ومساعدة المزارعين . وتتولى الوزارة مسئولية تنسيق القطاع عن طريق ادارات عامة متخصصة في اوجه النشاط الزراعي المختلفة الى جانب هيئاتها ومؤسساتها وبنك التسليف التعاوني والزراعي .

الهيئات والمؤسسات المستقلة :

بالاضافة الى ادارات وزارة الزراعة يساهم عدد من الهيئات والمؤسسات المستقلة

وشهه المستقلة ب تقديم الخدمات للمزارعين من خلال تنمية القطاع . ومن اهمها هيئة تطوير المناطق الشرقية التي تعنى بالسيول والوديان الشرقية وتشرف على مشروع وادى الجوف الزراعى . وهيئة تطوير المناطق الشمالية التي تشرف على مشروع تطوير المناطق الشمالية . وادارة مشروع التنمية الريفية في المرتفعات الوسطى . وهيئة تطوير تهامه التي تتولى استغلال الموارد المائية وتنمية سهل شهامة . وادارة مشروع التنمية الريفية والزراعية في المرتفعات والمناطق الجنوبية . والمؤسسة العامة للخدمات الزراعية التي تعنى بتوفير احتياجات المزارعين . والمؤسسة العامة للخضروات والفواكه التي تعنى بتقديم خدمات مختلفة للمزارعين سواء من حيث تقديم لهم التقاوي او استلام جزء من انتاجهم وتسيقه . وهيئة البحوث الزراعية التي تتولى اجراء البحوث في العلوم الزراعية ذات العلاقة بالمحاصيل الحقلية المختلفة . وبذلك التسليف الزراعي .

وتتجدر الاشارة الى ان مجمل انشطة تلك الهيئات والمؤسسات تهدف الى تنفيذ سياسات واهداف الدولة لتنمية قطاع الزراعة والمتمثلة بما يلى :

- (أ) زيادة كفاءة وزارة الزراعة وسادرتها في تخطيط وتنفيذ مشروعات التنمية ،
- (ب) تحسين الانتاج الزراعي لتحقيق قدر اكبر من الاكتفاء الذاتي في المواد الغذائية
- (ج) تحديد وسائل الانتاج الزراعي .
- (د) الحد من زراعة القات ،
- (هـ) تحسين وسائل امداد مؤسسات التصنيع بالمواد الخام الزراعية

ونأمل الدولة تحقيق هذه الاهداف عن طريق تحسين الخدمات للمزارعين خاصة خدمات الرشاد ، و توفير المدخلات الزراعية ، وتقديم القروض للمزارعين و مقاومة التصحر الخ ..

بنك التسليف التعاوني والزراعي ودوره تجاه المزارعين :

انطلاقا من الاهمية التي يحظى بها قطاع الزراعة والمزارعين ، انشئ بذلك التسليف التعاوني والزراعي ، الذي من اهدافه الرئيسية تمويل المشاريع الزراعية وما يتصل بها لتحقيق اهداف التنمية الزراعية والنهوض اساسا بانتاج هذا القطاع . وبما ان وظيفة البنك تنموية فان وجوده لخدمة المستثمرين في القطاع الزراعي ومن ضمنهم صغار المزارعين .

وبالنسبة لدوره يمكن التطرق الى دور البنك تجاه المزارعين . فمنذ نشوئه وحتى نهاية عام ١٩٨٩ بلغ عدد الحالات على قروض زراعية حوالي ٧٤٥٧١ شخص بمبلغ وقدره ١٤٠٣ مليون ريال يمني (جدول رقم ١) وحسب معيار البنك تجاه صغار المزارعين

والذى بموجبه يتم تسييزهم على اساس القروض التى يحصلون عليها ، وبموجب المؤشرات يمكن الاشارة الى ان عدد صغار المزارعين الذين حصلوا على تلك القروض خلال نفس الفترة يزيد عن ٤٩٠٠٠ شخص وبمبلغ يزيد عن ٣٥٠ مليون ريال . (المعيار لدى البنك للتحديد المزارع المغدور هو قيمة القرض الذى يحمل عليه والذى يتراوح بين قروض قصيرة الاجل ويدايات قروض متوسطة الاجل)

كما يتبيّن بان البنك يقدم القروض للمزارعين حسب الاهداف الزراعية . وفيما يخص الاهداف التي على ضوئها يحصل صغار المزارعين على القروض فانها تتمثل اساسا بالخضروات والفاواكه واعلاف الدواجن وزراعة القطن . ويبيّن الجدول رقم (٢) قروض بنك التسليف حسب الاهداف الزراعية خلال عام ١٩٨٩

ويبيين الجدول رقم (٣) المتعلق بتوزيع القروض حسب الفئات ما حصل عليه صغار المزارعين من حيث العدد والقيمة خلال عام ١٩٨٩ ، ويمكن الاشارة الى ان عدد الحاصلين على القروض يتجاوز ٤٠٠٠ شخص وبمبلغ يزيد عن ٦٥ مليون ريال .

مشروع التسليف الزراعي :

لم تتوقف الدولة عند إنشاء بنك التسليف الذي من أهدافه الرئيسية كما أشرنا تمويل المشاريع الزراعية بل شرعت بمشروع التسليف الزراعي الذي يهدف بالدرجة الأولى إلى زيادة الانتاج وتحسين دخول المزارعين وذلك بأتاحة الوسائل الكفيلة بزيادة انتاجهم القابل للتسويق ، كما سيساهم بدعم قدرة الاقراض لدى البنك . والمشروع على المستوى القومي يهدف إلى الاستفادة بشكل افضل من موارد البلاد الزراعية والمساهمة في تحقيق قدر اكبر من الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية ودفع مستوى معيشة المزارعين لتقليل الفوارق الاجتماعية والاقتصادية بينهم وبين العاملين في بقية القطاعات .

وتجدر الاشارة الى ان المشروع سبؤدى الى زيادة دخول حوالي ٦٦٢٥ عائلة من السبزاعين الذين سيستفيدون مباشرة من المشروع ، وسيبلغ عدد افرادها المستفيدين من المشروع حوالي ٣٣ ألف فرد (جدول رقم ٤) ، وسيتراوح متوسط الزيادة في دخول العائلات الزراعية بين حوالي ٢٨٠٠ و ١٠٣٠٠ ريال يمني

خامساً: الاتجاهات والآفكار الأساسية (النوصيات) لدعم دور قطاع صغار المزارعين :

من الامور التي تقتضي اعتماد التوصيات الاعلانية لبيان المعايير الفنية والعملية المطلوبة في تنفيذ المنشآت المائية.

البلدان في الوقت الراهن هي مسألة الغذاء ، فإن المسألة التي ستواجهها في المستقبل القريب هي مسألة المياه . ومن هذا المنطلق وما للمياه من أهمية قصوى (أرتاينـ ضرورة التركيز عليها في مقدمة التوصيات) لحياة كافة الكائنات الحية .

وستنطرب الآن إلى الاتجاهات والافكار الأساسية لدعم صغار المزارعين

(١) تقديم مختلف الخدمات الزراعية بشكل منظم وذلك في المجالات التالية :

(أ) الإرشاد الزراعي

(ب) الخدمات البيطرية

(ج) مكافحة الآفات الزراعية

(٢) بيع الأسمدة والمعدات الصغيرة لصغار المزارعين بأسعار رمزية وخصوصاً الاسمية، لما لها من تأثير ملحوظ على رفع الناتجية البكتار الذي بدوره يؤدي إلى زيادة حجم الانتاج ويرفع في المحملة النهائية دخل المزارع ويبحسن من مستوى المعيشى.

(٣) معالجة مسألة تفتت الملكية وذلك من خلال تشكيل مساحات انتاجية في جماعات زراعية انتاجية لعدد من صغار المزارعين تجمع اراضيهم الزراعية في مساحات زراعية موحدة .

(٤) الشاء وحدات تسويق محلية (او جماعيات تعاونية تسويقية) تعنى باستلام منتجات صغار المزارعين وتتسويقها إلى جانب البحث عن أسواق أفضل لتسويق منتجاتهم لتحفيزهم ليس على الاستمرار في العملية الانتاجية بل ولزيادة الانتاج ، الأمر الذي سيساعد على رفع دخولهم وتحسين مستوى معيشتهم .

(٥) إدخال نمط الآلات الصغيرة المتنقلة لتلبية حاجة صغار المزارعين مالكي الحيازات الصغيرة (المدرجات الزراعية الجبلية) ، بحيث تتلائم وطبيعة المنطقة وكذا نوع المحصول .

(٦) منح القروض المالية الكافية لصغار المزارعين وبفوائد مخففة مع تذليل أي صعوبات قد تواجههم بما يمكّنهم من مواملة الاستمرار في عملية الانتاج دون عوائق ولبيتسنـى لهم الاستفادة من مثل هذه القروض في تطوير مزارعهم وزيادة الانتاج .

(٧) تقریب خدمات البنك الموجهة لصغار المزارعين عبر فتح فروع جديدة أو اتباع

نظام الاقراض المتنقل او التعامل معهم عن طريق وكلاه البنك فيما يتعلق
بمستلزمات الانتاج . وعلى ان يرافق ذلك سرعة انجاز المعاملات من خلال
تبسيط اجراءات الحصول على القروض وتخفيض كلفة الاقراض والاقتراض .

(٨) اقامة المنشآت الزراعية المختلفة من مراكز ارشادية الى القنوات والحواجز
التمويلية حيث وانها من المساعدات اللازم تقديمها لصغار المزارعين .

جدول رقم (١)
القروض الزراعية الممنوحة حتى نهاية عام ١٩٨٩
القيمة بالاف الريالات

النحوت	١٩٧٦	١٩٨٩ حتى	القيمة
		العدد	٣٤٥٤٥٨
القروض القصيرة الأجل	٤٨٩٢٢	٤٠٣٥٦٣٥	٢٥٦١٨
القروض المتوسطة الأجل	٣١	٢١٣٩٨	٣١
القروض الطويلة الأجل	٧٤٥٧١	١٤٠٢٤٩١	
الاجمالي			

جدول رقم (٢)
القروض الزراعية المنصرفة حسب الاهداف خلال عام ١٩٨٩
القيمة بالاف الريالات

الاهداف	القروض الزراعية حسب الاهداف خلال عام ١٩٨٩		
	القيمة	العدد	النحوت
القروض القصيرة الأجل	٣٧٢٩	٣٦٩٤٣	
المبادر	٣٣٠	٣٤٠١	
الاسمية	٧٠	٢٢٩	
التكليف التشغيلية	٢٩٦٥	٢٥٥٢١	
تحسين انتاج اشجار الفاكهة	٢٢٣	٢٠٧٨	
اصلاح آلات الزراعية	٥٦	٩٨٣	
اعلاف الدواجن	٣٥	٤٤٢٧	
تطوير زراعة القطن	٢٥٤	٢٥٤	
القروض المتوسطة الأجل	٢٢٥٤	١٠٩٢٣٤	
القروض الطويلة الأجل	٢٢	٥٤٣٢	
الاجمالي	٦٠٠	١٥١٦٠٩	

توزيع الرويني جدول رقم (٢)

النحوين	قيمة	عدد	نحوين	قيمة	عدد	النحوين	قيمة	عدد
الأجور	١٠٠٠٠١	١٥٣٠٠	أجور احتى ١٥٣٠٠	١٥٣٠٠	١٥٣٠٠	أجور من ١٥٣٠٠	١٥٣٠٠	١٥٣٠٠
عند	٦٧٦٧	٨١٣	عند	٨١٣	٨١٣	عند	٢٦٩٨	٢٦٩٨
قيمة	١٠٧٥٨	١١٨	قيمة	١٠٧٥٨	١١٨	قيمة	٦٣٢٩	٦٣٢٩
إجمالي الروين قميرة	٨٠٤٦	٣٧٤٥١	إجمالي الروين قميرة	٨٠٤٦	٣٧٤٥١	إجمالي الروين قميرة	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١
الفروع	٦٣٢٩	٣٧٤٥١	الفروع	٦٣٢٩	٣٧٤٥١	الفروع	٦٣٢٩	٣٧٤٥١
المترضة	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	المترضة	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	المترضة	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١
٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١	٣٧٤٥١

١٩٦٩

٢١٢٣.

١٤٨٣

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

٣٧٤٥١

جدول رقم (٤)

عنوان المشروع	عدد الوحدات (كمبيوترات)	المساحة (م²)	المساحة (م²)	نطاق تغطية
الاحتياجات المرسمية	مدادات الري	مضخة	الوحدة (١٠ ها) يستفيد منها	الميزانية (٢٠٠٠٠٠٠)
٨ مداميات الري/أفري ندى	٨ مداميات الري	٢٠٠	٦٠٠	٨ أكتار زائدة
٨ مداميات الري/أفري ندى	٨ مداميات الري	٣٠٠	٩٠٠	الوحدة (١٠ ها) يستفيد منها
٨ مداميات الري	٨ مداميات الري	٣٠٠	١٨٠٠	المزارع المالك ٢ هكتار
٨ مداميات الري	٨ مداميات الري	٣٠٠	٣٠٠	٨ أكتار عن طريق
٨ مداميات الري	٨ مداميات الري	-	-	شراء مياه الري
استخلاص الاراضي الزراعية	-	-	-	-
زراعة الاشجار المثمرة	-	-	-	-
(١) ٣٢٥ حراشه	(١) ٣٢٥ حراشه	٢٥٠	٢٥٠	٣٢٥ دراسة
(٢) ٤٠ دراسة	(٢) ٤٠ دراسة	٢٥٠	٢٥٠	٣٢٥ مقاطعه
الاجمالي	الاجمالي	٣٣١٣٥	٦١٣٥	٣٣١٣٥

