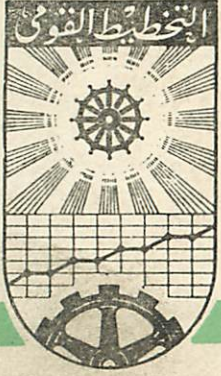


جمهورية مصر العربية



المعهد التخطيط القومى

مذكرة خارجية رقم (١٤٦٥)

دراسة تحليلية للموارد الأرضية والزراعية فى
جمهورية مصر العربية

بحث التوطن الصناعى فى مصر حتى عام ٢٠٠٠

اعداد

دكتور / عماد محمد مصطفى

ابريل ١٩٨٨

بسم الله الرحمن الرحيم

المحتويات

تقديم :

١ - الموارد الارضية الزراعية :

تمهيد :

- ١ - ١ مساحة الاراضى المزروعة فى جمهورية مصر العربية طبقا لدرجة خصوصيتها .
- ١ - ٢ انجازات استصلاح الاراضى خلال الفترة ١٩٥٢ - ١٩٧٨ .
- ١ - ٣ التوزيع الجغرافى للاراضى المستصلحة فى جمهورية مصر العربية .
- ١ - ٢ - ٣ المساحات التى تم استصلاحها خلال خطة التوسع الزراعى الاقوى الجارى تنفيذها على مائة الصنف .
- ١ - ٢ - ٣ المساحات التى تم استصلاحها على المائة الجوفيه والامطار بالمناطق الصحراوية .

٢ - التوزيع الاقليمى للموارد الزراعية (مساحة - انتاج) فى ج م م ع (على مستوى

المحافظات) :

تمهيد :

- ١ - ٢ تطوّر المساحة المزروعة والانتاج لبعض محاصيل العروة الشتوية فى بعض محافظات ج م م ع .
- ١ - ٢ تطوّر المساحة المزروعة والانتاج لبعض محاصيل العروة الصيفيه فى بعض محافظات ج م م ع .

تابع المحتويات

تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض أنواع الخضار في بعض محافظات جمهورية مصر العربية .	٣-٢
تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض أنواع الخضار في بعض محافظات جمهورية مصر العربية .	٤-٢
تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض أنواع المحاصيل المتنوعة في بعض محافظات جمهورية مصر العربية .	٥-٢
الخلاصة .	٣
المراجع .	٤

تقديم

تعتبر هذه الورقة البحثية هي الورقة الثانية في سلسلة الباحث ضمن الاطار العام لبحث التوطن الصناعي في مصر عام ٢٠٠٠ ولقد صدرت الورقة البحثية رقم (٢٥) والخاصة (دراسة تحليلية للموارد المائية في جمهورية مصر العربية) والتي كانت تهدف الى دراسة كافة مصادر الموارد المائية المتاحة والمرتقبة في جمهورية مصر العربية بهدف تخصيصها وتوزيعها أمثل بين الاستخدامات البديلة ووضع ترتيب زمني ومكانسي لتعاقب استخدام هذا العنصر الهام للحصول على أقصى ما يمكن من اشباع في ظل كونه محدود ، وبصفة عامة فان تقرير استخدام أي البدائل لهذا المورد المتدفق يتوقف على المعيار الاقتصادي لاستخدام هذه الكمية من المياه والذي يتمثل أساسا في المقارنة بالعائد من استخدام الوحدة المائية في الاستخدامات البديلة اعتمادا في ذلك على معيار التكلفة والعائد لكل بديل من هذه البدائل ، كما استهدفت هذه الدراسة أيضا التوزيع الاقليمي للموارد المائية وتطويرها على مستوى المحافظات وكذا التعرف على مصادر القـــــــد في استخدام الموارد المائية وتقديرها .

وتأتى الدراسة الحالية كورقة عمل مكمل للورقة البحثية السابقة بغية التعرف على الموارد الأرضية والزراعية في جمهورية مصر العربية كما وتهدف هذه الدراسة الى معرفة التوزيع الاقليمي للموارد الزراعية من حيث المساحة والانتاج على مستوى المحافظات وللعمروات والمحاصيل المختلفة في فترة زمنية من عام (١٩٧٦ - ١٩٨٣) . ولا شك أن تكامل كافة الموارد سواء المائية أو الأرضية أو الزراعية وتنسيق استخدامهم اقليميا مستفيدين من الميزة النسبية لكل من هذه الموارد على حدى شيء عـــــــلى جانب كبير من الأهمية مما أوجب دراسة كل مورد منهم على حدى بهدف تعاونهم

مع كافة الموارد الاخرى النزع دواستها داخل الاطار العام لهذا البحث ككل
وذلك لخدمة التوطن الصناعي الحقيقي والقائم على التكامل مع كافة المدخلات
المطلوبة له .

الباحث

١ - الموارد الأرضية الزراعية

تتسم الموارد الأرضية في جمهورية مصر العربية بظاهرة فريدة ألا وهي ندرتها على الرغم من اتساع مساحة جمهورية مصر العربية وانحسارها في شريط ضيق حول السواحل ويعتبر عنصر الأرض والماء من أهم العناصر اللازمة في العصر الحديث للحصول على الانتاج الزراعي ، وذلك لامكانه الحد من تأثير ندرة عنصر العمل لا مكان الاعتماد على عمليات الميكنة المتكاملة ، ويمثل الانتاج الزراعي في جمهورية مصر العربية أكثر من ٣٤% من الدخل القومي المصري ولكنه يعتبر أيضا العامل المؤثر الأول على الظروف الاجتماعية والاقتصادية لجمهرة المستهلكين ، كما ويمثل عصب الامداد الغذائي اللازم سواء كان ذلك بالاستهلاك المباشر أو بالتصنيع للاستهلاك المحلي أو للتصدير ، وبالنظر الى عملية استصلاح الاراضي في جمهورية مصر العربية فأننا نجد أنها سارت بتبطئه متعثره في كثير من الاحيان وساعدت الظروف السياسية والاقتصادية التي مرت بها البلاد ابان حرب ١٩٦٧ على تقلص مشروعات استصلاح الاراضي بل وادت الى توقفها خلال الفترة من عام ١٩٦٢ وحتى عام ١٩٧٨ وذلك باستثناء بعض الاستكمالات المحدودة الاثر على الرقعة الزراعية بعد أن كان العمل في هذه المشروعات قد قطع شوطا من حيث زيادة الرقعة الصالحة للزراعة ولقد بلغ ما تم استصلاحه خلال الفترة من عام ١٩٥٤ وحتى عام ١٩٧٣ نحو ٩١٤ ألف فدان ، ومن خلال التوسع الاقوى يتم لزيادة طاقات انتاجه جديده وزيادة الرقعة المنزوعة ولذلك كان الاتجاه الى التوسع الاقوى ضرورة حتمية لدعم قدرة القطاع الزراعي للوفاء بالتزاماته في توفير الغذاء من كافة السلع الزراعية عدا القمح واتاحة فائض للتصدير يمكن عن طريق تصدير استيراد العجز في انتاج القمح من الخارج. كذا في بيان هذه السياسة تؤدي ولا شك الى افساح المجال لتخفيف التكدس السكاني في الرقعة المحددة المأهولة حاليا بأعادة توزيع الكثافة السكانية على مناطق التوسع الجديد ،

ولقد وضعت الخطة بناءً على تقدير بيانات موارد المياه المتاحة حتى عام ٢٠٠٠ سياسة التوسع الاقنى واستصلاح الاراضى خلال السنوات الباقية حتى نهاية القرن فسى مساحة ٢٨ مليون فدان على أساس استخدام مقننة مائية مناسبة لطبيعة التربة ونظام الري وموزعة على النحو التالى شبه جزيرة سيناء ٢٣٥ ألف فدان شرق الدلتا ٨١٣ ألف فدان ، وسط الدلتا ١٦٨ ألف فدان ، غرب الدلتا ٣٢٥ ألف فدان ، مصر الوسطى ١١٩ ألف فدان ، مصر العليا ١٥٨ ألف فدان ، الصحراء الغربية ٤٤٨ ألف فدان وقد روى فى اختيار هذه المساحات اولوية الاراضى الصحراوية التى يمكن تدوير مصادرها المياه الجوفية لها. ومع الاخذ فى الاعتبار امكانية تطبيق نظم الري الحديثه كالري بالمرس والتقيط وتلاقى مشاكل الصرف فى هذه المساحات الا أنه تجسدر الاشارة الا أن دراستا حصر الاراضى بالجمهورية أظهرت أن المنافع العامة تشغل مساحة ٦٤٩٥١٥ فدان تشمل مباني المحافظات والمدن والقرى والطرق والترع والمصارف وذلك حتى عام ١٩٧٣ . وعجل من ظهور وتفاقم مشكلة الارض الزراعية والزحف العمرانى عليها توافر السيولة النقدية سواء مع العمالة المصرية بالدول العربية أو تنفيذ مشاريع الانفتاح الاستثمارى وارتفاع الدخول حدث أن الزحف بلغ حوالى ٥٠ ألف فدان كل عام أى حوالى ٦٠٠ ألف فدان جديدة تساوى المساحة المستغلة بالمنافع بالاضافة الى مشاكل التجريف وما استتبعه من استنزاف لاجود الاراضى الزراعية ومن ثم صدرت القوانين التى اكدت على وقف تجريف الارض . واجراء مقارنة بسيطة بين مساحة الارض المعزومة فى عامى ١٩٠٧م ، ١٩٢٨م تبين أن هناك زيادة فى المساحة مقدارها حوالى نصف مليون فدان ، أى بمتوسط زيادة سنوى مقداره حوالى سبعة الاف فدان ، ومن ناحية أخرى تبين المقارنة بين مجموع مساحات الحيازات الزراعية فى عام ١٩٦١م والبالغ حوالى ٦٢٢٣ مليون فدان ومجموعها فى عام ١٩٧٥م حوالى ٨٩٠ مليون فدان أن الفترة بين العامين المذكورين شهدت نقصا فى مجموع مساحات الحيازات الزراعية مقدارها حوالى ٣٣٣ ألف فدان بمتوسط سنوى قدره حوالى ٢٣٨ ألف فدان . ومن ثم فان متوسط نصيب الفرد من

الأرض الزراعية أخذ في التناقص التدريجي حتى بلغ حوالي ١٣ ومن الفدان وإذا ما استمر الحال على ما هو عليه فإنه من المتوقع أن يصل إلى ٧٠٠ من الفدان في عام ٢٠٠٠ بعد أن كان حوالي نصف فدان في عام ١٩٠٧.

يزداد سكان جمهورية مصر العربية بما يقرب من المليون نسمة سنوياً حتى يوسع تعداد سكان مصر حالياً حوالي ٤٨ مليون نسمة في حين تنكمش مساحة الأرض الزراعية بـ ١٣ ألف فدان تقريباً هاتين الظاهرتين كما تواجه حوالي ٥٠% من الأراضي الزراعية القديمة خطر تدهور التربة سواء كان بالملوحة والقلوية نتيجة ارتفاع منسوب المياه الأرض فيه للإسراف في استخدام مياه الري حيث بلغ منسوب المياه الأرض في بعض المناطق قرابة ٣٠ سم من سطح التربة مما كان له بالغ الأثر على درجة خصوبة التربة من كل ذلك ونتيجة للانخفاض المتتالي في متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية والذي يقرب حالياً من ١٣ ومن الفدان طبقاً لحدث الإحصائيات تبرزت قضية التوسع الأفقي الجاد كضرورة لا مفر منها للوفاء بقدرة قطاع الزراعة على مجابهة المتطلبات المتزايدة منه ، وتم بالفعل وضع خطة يتم تنفيذها حالياً لاستصلاح واستزراع ٢٨ مليون فدان خلال خمسة عشر عاماً ، هذا من ناحية ومن الناحية الأخرى لا بد من الانتباه أيضاً إلى التوسع الرأسى عن طريق تحسين التربة ورفع إنتاجيتها بمشروعات الصرف الزراعى وكذلك التسميد الصحيح وأثره على إنتاجية المحاصيل وكذلك ترشيد استخدام مياه الري وذلك لمقابلة خطة التوسع الزراعى الأفقى وما يلزمها من مياه .

١-١ مساحة الأرض المزروعة في جمهورية مصر العربية طبقاً لدرجة خصوبتها .

يعتبر الحصر التصنيفى للأرض المصرية من أهم المشروعات الزراعية التى التى بدأت وزارة الزراعة في تنفيذها منذ عام ١٩٥٥ لى تسير سياسة التوسع الزراعى

الرأى والافقى على أساس على سليم وقد بدأ العمل بدراسة اراضى الهيئات والمزارع الحكومية ومناطق التوسع العاجل وفى عام ١٥٨٠ بدأت دراسة الحصر التصنيفى للزمناسم المزروع بالجمهورية بمقتضى خطة يتم على أساسها دراسة الاراضى المزروعة بمعدل حوالى ٦٠٠ الف فدان سنويا بالاضافة الى دراسة مصادر مياه الرى المختلفة وتقدير صلاحيتها لرى الانواع المختلفة من الاراضى وخلال الفترة من ١٩٦٠ - ١٩٦٤ تم الحصر التصنيفى لمساحة ١٤ مليون فدان بالاراضى الصحراوية المتاخمة للدلتا والسواحل وتهدف دراسات حصر وتصنيف الاراضى الى دراسة صفات الاراضى الطبيعى والكيمياوى وتقسيمها الى انواع مختلفة وتوضيحها على خرائط مناسبة لخدمة الاغراض التالية :-

تحديد الاراضى الخصبة لا مكان العمل على صيانتها والمحافظة عليها وتحديد الاراضى غير الخصبة التى اصابها التدهور مع بيان سبب تدهورها وتقرير انسب اساليب التحسين لرفع انتاجيتها وكذا تحديد انسب طرق الخدمة الزراعية اللازمة لكل نوع من الاراضى مع تحديد انواع المحاصيل الزراعية المناسبة لكل نوع من الاراضى والاستفادة ايضا من دراسة خواص وصفات انواع الاراضى المختلفة ووضع اولويات مشروعات تحسين الاراضى والمساهمة فى تحديد المقننات المائية المناسبة وابعاد شبكة الصرف الحقلسى ولقد قسمت الاراضى طبقا للانتاجية وتركيب التربة ودرجة ملوحة وقلوية التربة الى ست درجات تشمل الاربع الاولى منها الاراضى المزروعة وتشمل الدرجة الخامسة الاراضى غير المزروعة سواء كانت صالحة للزراعة او مغمورة بالمياه ، اما الدرجة السادسة فتشمل اراضى المنافع العامة والاراضى غير الصالحة ولقد أسفر الحصر عن نتائج بالغة الاهمية للفنيين والمخططين اظهرت ولاول مرة فى مصر توزيع الاراضى الزراعية حسب قدرتها الانتاجية على النحو التالى :-

جدول رقم (١) حصر وتصنيف الاراضى المنزرعة فى جمهورية مصر العربية
تبعا لدرجة خصوتها فى عام ١٩٧٣

الدرجة البيان	الاولى الثانية الثالثة الرابعة				الخامسة		السادسة		الجملة
	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	حزمة الفرز	بذور مغسور	لا تصلح	منافع عامة	
المساحة بالالف فدان	٣٦٠	٢٦٢٣	٢٢١٢	٥١٩	٥٨٨٣	١٠٦٠	٥٦٦	٥٧	٧١٨
النسبة المئوية %	٤٣	٣١٨	٢٧٧	٢٢	٧١	١٢٨	٦٨	٧	٨٧
									١٠٠

المصدر: وزارة الزراعة • قسم اقتصاديات الانتاج الزراعى • بيانات مشورة •

من تلك النتائج السابقة أمكن وضع أولويات استصلاح الاراضى الجديدة حسب
درجة صلاحيتها للاستزراع مع وضع أساليب الاستزراع اللازمة لكل نوع من الاراضى
الطبيعية والكيموية الموضحة على خرائط تقسيم الاراضى وذلك أمكن استصلاح غالبية
أراضى الدرجة الاولى والثانية والثالثة فى الوقت المناسب بتكاليف اقتصادية وبالمبالغ
مساحتها حوالى ٣٠٠٠٠٠ فدان، أما أراضى الدرجة الرابعة والخامسة فتحتاج
الى دراسات تفصيلية لا يمكن وضع الحلول المناسبة لاستصلاحها واستغلالها على
أحدث الأساليب العملية • وتتم حاليا دراسات متطورة بالاستعانة بالخرائط الجوية
الحديثة التى تنتجها الاقمار الصناعية حتى يمكن انجاز هذا العمل فى أقل مـدد
وأقل التكاليف وهذا مايقوم به معهد بحوث الاراضى حاليا وباقى الاجهزة المعاونة
بوزارة الزراعة وهدف الخطة القومية الحالية فى دراسات الاراضى هى الحصول على

خريطة قومية للموارد الأرضية المصرية •

لقد تعرضت أراضي جمهورية مصر العربية لمشاكل عديدة وانتشرت بها حالات الملوحة والقلوية وسوء بناء التربة والسقي كان من الأسباب الرئيسية لها ارتفاع مستوى الماء بالأرض وازدياد الملوحة مما عجل بتدهور انتاجية تلك الأراضي ولقد أوضحت النتائج السابقة للحصر التصنيفي للأراضي أن نسبة مساحة أراضي الدرجتين الثالثة والرابعة بلغت حوالي ٥٠% من جملة الأراضي المزروعة بأراضي الجمهورية ولذلك فإن التركيز والنهوض بعمليات تحسين التربة ورفع انتاجيتها لا يقل أهمية بل ويفوق عمليات استصلاح الأراضي الجديدة وأن وجود ٥٠% من المساحات المزروعة في الأراضي القديمة متدهورة يحتم وأسرع ما يمكن تحسينها ورفع انتاجيتها بعمليات التحسين على أسس علمية سليمة تمكن من زيادة غلة الفدان بنسبة تتراوح ما بين ١٠٠% و ١٥٠% وبالتالي مضاعفة الأرض المزروعة من الدرجتين الثالثة والرابعة التي تبلغ مساحتها حوالي ٢ مليون فدان إلى خمسة ملايين فدان ، ولذا فقد راعت الخطة القومية في بدايتها عام ١٩٥٥ العمل على مضاعفة مساحات الأراضي التي يجري بها التحسين وذلك برفع هذه المساحة من ٢٠٠ ألف فدان سنوياً إلى ٤٠٠ ألف فدان في العام وذلك بتطوير معـدلات الاداء والتفـيـذ والادارة الحديثة والمتابعة المستمرة كما ستجرى عمليات تحسين التربة بمناطق زراعة القصب بالوجه القبلي حيث ثبت أن هناك تدهور في مناطق زراعته بمحافظات المنيا وقنا وأسيوان •

٢-١ إنجازات استصلاح الأراضي خلال الفترة ١٩٥٢ - ١٩٧٨ •

باستعراض الرقعة الأرضية المستصلحة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة ١٩٥٢ - ١٩٧٨ وجد أنها قد بلغت نحو ٩١٢ ألف فدان ، وإذا ما استقطع من هذه

المساحة حوالي ١٣٧ ألف فدان بواقع ١٥% بشابة منافع عامة تصبح المساحة القابلة للاستزراع حوالي ٧٧٥ ألف فدان .

٣-١ التوزيع الجغرافي للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية .

ويبين الجدول رقم (٢) التوزيع الجغرافي للمساحات المستصلحة في مختلف محافظات جمهورية مصر العربية خلال الفترة من ٦١/٦٠ إلى ١٩٧٨ ، هذا وتعد محافظة البحيرة هي المحافظة ذات النصيب الأكبر من حيث المساحات المستصلحة بها حيث بلغت نحو ٣٥٧ ألف فدان تمثل حوالي ٣٩.١٥% من إجمالي الرقعة المستصلحة في الجمهورية ، تليها في ذلك محافظة كفر الشيخ حيث تم استصلاح حوالي ١٥٠ ألف فدان بواقع ١٦.٤٥% من إجمالي الرقعة المستصلحة أما أقل المحافظات من حيث نصيبها من الأراضي المستصلحة فقد كانت محافظة السويس حيث لم يتم بها سوى استصلاح ٣٠٠ ألف فدان تمت بأكملها قبل مرحلة التخطيط وهي تمثل نسبة ٣.٠% من إجمالي الرقعة المستصلحة في الجمهورية وتماثل محافظة القليوبية محافظة السويس من حيث الرقعة المستصلحة بها حيث بلغت حوالي ٥٠٠ فدان بواقع ٥.٥٥% من إجمالي الرقعة المستصلحة في الجمهورية ، وقد تم استصلاحها أيضا قبل مرحلة التخطيط . هذا وقد بلغت مساحة الاستزراع والتي كانت تتولى إدارتها حتى عام ١٩٧٥ مؤسسة استغلال وتنمية الأراضي المستصلحة نحو ١٨٧ ألف ١٨٥ (٩) ألف فدان موزعة على المناطق الإدارية وقطاعاتها المختلفة التالية :-

- منطقة وسط الدلتا : ومساحة الأراضي التي تشرف عليها نحو ١٧٣٣٦٨ فدان تقسم قطاعاتها الحجر والحامل والمنصورة والزاوية .

(١) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، سجلات قسم التخطيط والمتابعة .

جدول رقم (٢): برنامج المساحات المستصلحة بالآلاف فدان حتي نهاية ١٩٧٨ موزعة علي المحاذيات المختلفة بالجمهورية طبقا للطريقة الاروائية ونوعية التربة

المحافظة والمنطقة	نوع مستصلح	المساحة المستصلحة خلال الخطـة										الجملة عام	%
		الخمسـية الاولى					الخمسـية الثانية						
	التربة قبل الخطـة	١١/٦٠	١٢/٦١	١٣/٦٢	١٤/٦٣	١٥/٦٤	١٦/٦٥	١٧/٦٦	١٨/٦٧	١٩/٦٨	٢٠/٦٩	٧١/٧٠	١٩٧٨
اولا : اراضي تروي علي مياه النيل													
محافظة الاسماعيلية :													
المنياين	رملية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤ر٤
الفروان	رملية	-	-	-	١	٤	٥	-	-	-	-	-	٥ر٠
الملاث	رملية	-	-	-	-	-	-	-	-	٥ر	٥ر	١٤ر٠	١٩ر٠
شرق القناة	-	-	-	-	٢	-	٢	-	-	-	-	-	٢ر٠
جملة	٤ر٤	-	-	٢	٤	٧	-	-	-	٥ر	٥ر	١٤ر٠	٣٠ر٤
محافظة السويس :													
السويس	رملية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣ر
محافظة الشرقية :													
بحر البقر	طينية ملحية	-	١ر٢	٤ر٥	٧	٤ر٥	١٧ر٣	-	-	-	-	-	١٧ر٣
انشاص	رملية	-	١ر٥	-	-	-	١ر٥	-	-	-	-	-	١ر٥
القنصر ، وبركة صان	طينية	١٠ر٢	١ر٥	٦ر٢	٥ر٤	-	١٣ر١	-	-	٧ر٠	٧ر٠	-	٣٠ر٢
جملة	ملحية	١٠ر٢	١ر٥	٩	٩ر٩	٧	٤ر٥	٣١ر٩	-	٧ر٠	٧ر٠	-	٤٩ر١
محافظة الدقهلية :													
السردي والستاموني	طينية ملحية	٨ر٢	-	-	-	-	٨ر٢	-	-	-	-	-	٨ر٢
ابو الاخضر	طينية ملحية	-	١ر٧	٣ر٢	-	-	٥ر٠	-	-	-	-	-	٥ر٠
جملة	٨ر٢	١ر٧	٣ر٢	-	-	-	١٣ر٢	-	-	-	-	-	١٣ر٢
محافظة القليوبية													
الجبل الاصفر	رملية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥ر
													٥ر

X	الجملة عام ١٩٧٨	المساحة المستصلحة خلال الخطه الخمسية الثانية						المساحة المستصلحة خلال الخطه الخمسية الاولى						نوع التربة	مستصلح قبل الخطه	المحافظة والمنطقة	
		٧١/٧٠						٦٥/٦٤ ٦٤/٦٣ ٦٣/٦٢ ٦٢/٦١ ٦١/٦٠									
		جملة ٧٠/٦٩ ٦٩/٦٨ ٦٨/٦٧ ٦٧/٦٦ ٦٦/٦٥						جملة ٦٥/٦٤ ٦٤/٦٣ ٦٣/٦٢ ٦٢/٦١ ٦١/٦٠									
محافظة كفر الشيخ																	
	١٤٩٩	-	-	-	-	-	-	١٢٩٤	-	٢٣٧	٢٣٠	٢٣٧	٢	طينية ملحية	٢٣٥	شالما وميت بيزيد	
	٥٩٦٦	-	٢٢	-	١٢	٢	٤	٢٣٧٦	٢٣٠	-	١٢٣٦	١٢٣٠	-	طينية ملحية	-	الحامول ونبرة وغرب النصورة	
	٥٥	-	-	-	-	-	-	٥٥٠	١٥٠	٢١٠	٩	-	-	طينية ملحية	-	حفير شهاب الدين والامتداد	
	٢١٠	٧	١٤	٧	٧	-	-	-	-	-	-	-	-	طينية ملحية	-	الزاوية	
	١٦٩٤٥	٧	٣٦	٧	١٩	٣	٤	١٠٥	٢٨	٢٢٣٧	٢٢٣٦	١٧٣٧	٢	طينية ملحية	٢٣٥	جملة	
محافظة البحيرة																	
	١٠٩٤	-	٢٣٦	-	٢٣٦	-	-	٢٣٦	-	-	٢٣٦	٢	-	طينية ملحية	٢٣٧	ادكو وحلق الجبل	
	١٣٤	-	-	-	-	-	-	٢٣٦	-	-	-	٢٣٦	-	طينية ملحية	٢٣٨	البوصيلي	
	٢٣٤	-	-	-	-	-	-	٢٣٤	-	٢٣٤	٣	-	-	طينية ملحية	-	شرق النوبارية	
	٢٤٣٥	-	١٠٣٥	-	-	٢	٢٣٥	١٤	٩	٥	-	-	-	طينية ملحية	-	غرب النوبارية	
	٤١٣٥	-	٤١٣٥	-	١١٣٥	٣٠	-	-	-	-	-	-	-	جيرية	-	القطاع الشمالي	
	٤٩٣	-	-	-	-	-	-	٤٦٣	٧٣٨	٢٢	١٢٣	١٢٣	٢٣٠	جيرية	٢٣٠	القطاع الجنوبي	
	٩٩٣٥	-	٢٣٦	-	-	-	٢٣٦	٧٥٩	٢٣٥٩	١٨	٢٢٣٩	-	-	رملية	١٨٣٠	الحاجر	
	١١	-	١١	٦	٥	-	-	-	-	-	-	-	-	جيرية	-	المزرعة الالية وامتداها	
	١٥	-	١٧	-	-	-	١٦	١٣٠	-	-	-	-	-	طينية ملحية	١٧٣	ابيس	
	٢٩	-	-	-	-	-	-	١١٣٨	-	١	٢٣٥	٢٣٥	-	طينية ملحية	-	مربوط والامتداد	
	٦٨	-	٥٩٩	-	-	٨	٢٣٥	٨٣٠	٤٦	٢٣٥	-	-	-	جيرية	-	جملة	
	٢٣٩١٥	-	١٤٨٣	٦	١٩٣	٢٢	٢٣٥	١٦٧٣	٥٦٤	٢٣٦	١٩٣	٢٣٦	٢٣٠	طينية ملحية	٤١٧		

المحافظة والمنطقة	نوع التربة	مستلح قبل الخططة	المساحة المستصلحة خلال الخططة الخمسية الاولى	المساحة المستصلحة خلال الخططة الخمسية الثانية	الجملة عام ١٩٧٨	%
			١١/٦٠ ١٢/٦١ ١٣/٦٢ ١٤/٦٣ ١٥/٦٤ جملة	١٦/٦٥ ١٧/٦٦ ١٨/٦٧ ١٩/٦٨ ٢٠/٦٩ جملة	٧١/٧٠	
<u>محافظة الجيزة</u>						
المنصورة	طينية	٢	-	-	-	-
وردان والحاجر	ملحية	٢٥	-	-	-	-
جملة	رملية	٢٧	١	-	-	-
			١	-	-	-
<u>محافظة الفيوم</u>						
	رملية	-	٢١	٢٣	٢٤	-
	طينية	٤	١	٢١	٢١	-
	جيرية	٤	٢١	٢٤	٩٥	-
جملة			٢٥	-	-	-
<u>محافظة المنيا</u>						
المنيا	رملية	-	١٥	٢٥	٤	-
سمالوط	طينية	-	-	٢٠	١٢	١٥
	جيرية	-	-	-	٢٢	٢١٥
جملة		-	١٥	٥٥	١٢	١٩
<u>محافظة سراخ</u>						
غرب طهطا	طينية	-	-	-	-	-
	جيرية	-	-	-	-	-
جملة		-	٥٧	٥٧	-	-
<u>محافظة قنا</u>						
اسنا	طينية	-	١٠	٧	١٧	-
	ملحية	-	-	-	-	-
الراشدية ووادي عبادي	طينية	-	-	-	-	-
كوم امبو	جيرية	-	١٣٨	١٣٦	٤١	٤
جملة	طينية	-	١٣٨	١٣٦	٤١	٤
	جيرية	-	١٣٨	١٣٦	٤١	٤

تابع الجدول رقم (٢)

المحافظة والمنطقة	نوع التربة	مستلح قبل الخطه	المساحة المستصلحة خلال الخطه										الجيله عام			
			الخمسينه الاولى					الخمسينه الثانيه					%	١٩٧٨		
			٦١/٦٠	٦٢/٦١	٦٣/٦٢	٦٤/٦٣	٦٥/٦٤	٦٦/٦٥	٦٧/٦٦	٦٨/٦٧	٦٩/٦٨	٧٠/٦٩			٧١/٧٠	
بور متخلل	-	-	٩٣	١١٩	١٣٥	٢٢	٥	٦١٧	١٥	-	-	-	-	١٥	٧٦٧	٨٠٤
جبله الاراضي التي تروي علي مياه النيل	٧٤٥	١٥٨	٧٢٩	١٠٧٢	١٤٢١	٤٦٧	١٤٢١	١٤٢١	١٤٢١	١٤٢١	١٤٢١	١٤٢١	٢١	٢٧٠٨	٨٢٢	٩١٣
ثانها : اراضي تروي علي مياه الامطار والابار																
محافظة الوادي الجديد	٣	٧٢	٨٧	٩٥	٨٥	٦٩	٤٠٨	٢	١	-	-	-	-	٣	٤٦٨	٥١٢
محافظة مطروح																
الساحل الشمالي الغربي رملية	٤	١	٢٤	١٥	٢	٢٥	١٤	١	١	-	-	-	-	٢	١٦٤	١٨
محافظة سيناء																
الساحل الشمالي الشرقي رملية	١	٢٥	٢٥	٢٥	٢	١	٩٢	-	-	-	-	-	-	-	٩٢	١٠٢
محافظة البحيرة																
وادي النطرون رملية	٨	١٧	١٩	١٨	-	-	٥٤	-	-	-	-	-	-	-	٦٢	٦٨
جبله الاراضي التي تروي علي مياه الامطار والابار	٤٣	١٢٤	١٦٥	١٧٦	١٢٥	١٠٤	٦٩٤	٢	٢	-	-	-	-	٥	٧٨٧	٨٦٢
اجمالي عام الارض المستصلحة	٧٨٨	٢٨٢	٨٩٤	١٢٢٤	١٣٧١	٥٣٦	١١٩٦	١١٩٦	١١٩٦	١١٩٦	١١٩٦	١١٩٦	٢١	٢٧٥٨	٩١٢	١٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من : وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي ، سجلات قسم التخطيط والمتابعة .
وزارة التخطيط ، الشعبة المركزية للزراعة ، بيانات غير منشورة .

جدول رقم (٣)

اعداد المزارعين والقري موزعة علي قطاعات الاراضي المستصلحة
عام ١٩٧٥/٧٤

القطاع	عدد المزارع	عدد القري		اجمالي عدد القري
		رئيسية	فرعية	
سان الحجر	١٢	١٢	٢٤	٤٦
الحامول	١٢	١٥	٢٤	٤٩
المنصور	٩	٨	٢٤	٣٢
الزاوية	٧	٧	٧	١٤
شمال غرب الدلتا	١١	١٢	٤٩	٦١
مربوط	١٠	٨	١٤	٣٢
شمال التحرير	٨	٨	١٥	٣١
غرب النوبارية	١٢	١٢	١٢	٣٤
جنوب التحرير	١٥	١٩	١١	٣٠
جنوب غرب التحرير	٧	٧	٢١	٣٨
مصر الوسطي	١٢	١٢	١١	٣٤
مصر العليا	١١	٣١	٥١	٨٢
امتداد مربوط	٤	٤	٥	٩
اجمالي	١٣٢	١٥٦	٢٨٦	٤٤٢

المصدر : المؤسسة المصرية العامة لاستزراع وتنمية الاراضي ، المؤشرات الاحصائية
لتنمية المجتمعات المستحدثة في الاراضي المستصلحة ، شئون تنمية
المجتمع ، ١٩٧٤ ، ص ٢١ .

- المنطقة الشمالية : ومساحة الاراضى التى تشرف عليها نحو ١٥٥٦٥٧ فدان وقد قسم
قطاعات شمال غرب الدلتا ، ومريوط والامتداد وشمال التحرير وغرب النوبارية .

- منطقة التحرير : ومساحة الاراضى التى تشرف عليها نحو ٨٢٥٩٤ فدان وقد قسم
قطاعات جنوب التحرير وجنوب غرب التحرير .

- منطقة قبلى : ومساحة الاراضى التى تشرف عليها نحو ٧٨٤١٣ فدان وقد قسم
قطاعات مصر الوسطى ومصر العليا .

هذا بالإضافة الى مساحة ٢٨١٠٥ فدان مسكن للشركة الزراعية . وهذا
وتعد القطاعات المكونة للاراضى المستصلحة والداخلية من التقسيم الادارى السابق
الذكر ثلاثة عشر قطاعا رئيسيا ، وتعتبر القطاعات وحدات انتاجية تخدم استزراع وتنمية
مساحة جغرافية تحدد لها عوامل معينة تشمل طبيعة الارض ، ومشروعات الري والصرف
ويبلغ متوسط القطاع حوالى ٥٠ ألف فدان ، وقد قسمت القطاعات الى مزارع مساحة كل
منها حوالى ٥٠٠٠ فدان وتعتبر المزرعة هى الوحدة الاساسية فى التنمية ، وهذا وتنقسم
المزرعة الى قرية رئيسية وعدد من القرى الفرعية التى تحتوى كل منها على مساكن المنتفعين
والعاملين والمنشآت وانشطة تنمية المجتمع ومنشآت المرافق والخدمات العامة كما يتضح
من الجدول رقم (٣) .

١-٣-١ المساحات التى تم استصلاحها خلال خطة التوسع الزراعى الاقوى الجارى تنفيذها

على مياه الصرف .

لقد أظهرت نتائج الابحاث التى أجرتها وزارة الري لتحديد كمية ونوعية مياه
الصرف على أن كمية هذه المياه تصل الى حوالى ١٥ مليار متر مكعب سنويا يمكن
استخدام حوالى ٨ مليارات متر مكعب منها فى ري الاراضى المقترح استصلاحها فى خطة

وزارة الري للتوسع الافقى خلال الاعوام ١٩٨٠ - ١٩٨٤ والتي تبلغ مساحتها حوالى ٨٠٠ الف فدان على أن يستفاد بالجزء المتبقى ذى الصلاحيه المنخفضة مستقبلا بعد اجراء فريد من الدراسات اللازمة لتحويله الى مياه صالحه وتشمل خطة وزارة الري التوسع الافقى فى استصلاح المساحات تشمل المناطق شرق ووسط وغرب الدلتا وفيما يلى عرض موجز للمساحات المقترحة استصلاحها والمشاريع الجارى تنفيذها على مياه الصرف.

أ - المساحة المستصلحة بمنطقة شرق الدلتا :

تبلغ المساحة المقترحة استصلاحها بمنطقة شرق الدلتا حوالى ٥٨٥ ألف فدان موزعه بين الشريط الساحلى بين رمانه والعريش وسهل الطينه بسينا وجنوب بور سعيد المطريه وشمال وجنوب سهل الحسينيه وتروى هذه المساحات عن طريق ترعة السلام التى تأخذ مياهها من النيل ومن مصارف بحر حادوس والسرو تبلغ كمية مياه الصرف المأخوذه لترعة السلام حوالى ٢٢٤٠ مليون متر مكعب فى السنة وهى تقريبا نصف كمية المياه الكلية لترعة السلام (جملة تصرف ترعة السلام حوالى ٤٤٥٠ مليون متر مكعب فى السنه)^(١) وقد قام معهد بحوث الصرف بتحديد كمية صلاحية مياه هذه المصارف كما هو موضح بالجدول رقم (٤) .

ب . المساحة المستصلحة بمنطقة وسط الدلتا :

يوضح الجدول رقم (٥) المساحة المقترحة استصلاحها بهذه المنطقة وتبلغ حوالى ٣٤ ألف فدان تقع فى المناطق البهينه بالجدول الموضح قرين كل منها طريقه ريها بمياه الصرف وتفاصيل الملوحة ونسبة الخلط المقترحة .

(١) محمد حسن عامر (دكتور) ، استراتيجيه اعاده استخدام مياه الصرف فى

أغراض الري ، مجلة المهندسين ، السنة ١٩٨١ ، العدد الخامس ١٠٣٧ .

جدول رقم (٤) : المساحة المستصلحة بمنطقة شرق الدلتا ومصدر مياه الري بها

المنطقة	المساحة المقترحة استصلاحها	كمية مياه الري المطلوب توافرها مليون متر مكعب في السنة	بيان عن المصارف المقترحة استصلاحها في الري			
			اسم المصرف	متوسط الملوحة جزء من المليون	النصرف مليون	نسبة الخلط
شرق الدلتا وسيناء	٥٨٥ ألف فدان	٤٤٥٠	السر	١٢٠٠ - ٢٥٠	٥٢٠	١ : ١
			الاسفل بحر حادوس	١٦٠٠ - ١٠٠٠	٣٠٠٠	١ : ١
الجملة		٤٤٥٠			٣٥٢٠	

المصدر : محمد حسن عامر ، دكتور ، استراتيجية إعادة استخدام مياه الصرف في اغراض الري ، مجلة المهندسين ، مارس ١٩٨١ .

جدول رقم (٥) : المساحة المستصلحة بمنطقة وسط الدلتا ومصدر مياه الري لها .

اسم المنطقة	المساحة بالآلف فدان	كمية المياه المطلوبة للري مليون متر مكعب / سنة	بيانات عن المصارف المقترح استخدامها في الري			نسبة الخلط	كمية مياه الصرف التي سيستخدمها
			اسم المصرف أو المحطة	متوسط الملوحة جزء في المليون	المنصرف مليون متر مكعب		
امتداد حفير شهاب الدين	١٠,٠٠٠	١١٠,٠٠٠	محطة صرف حفير شهاب الدين	٧٠٠ — ١٦٠٠	٢٦٠,٠	١:١	٥٥,٠٠
الخاصة والبرلس	١٦,٤٠	١٨٠,٤٠	محطة صرف الحامل	٦٥٠ ١٠٠٠	٢٠٠,٠	١:١	٩٠,٠٠
الكوم	٢٤,٠	٢٦٩,٠	محطة صرف نمرة (٧)	٨٥٠ ١٦٠٠	٣٠٠,٠	١:١	٠
تجفيف مناطق بحيرة البرلس	٧٣,٠٠	٨٠٣,٠٠	محطة صرف نمرة (٨) ومحطة صرف نمرة (١١)	٧٥٠ — ١٢٠٠	١١٠٠,٠	١:١	٤٠٠,٠٠
أم دنجل	١٠,٠٠	١١٠,٠٠	محطة صرف نمرة (١٠) الأسفل	١٠٠٠	١٢٠٠,٠	١:١	٥٥,٠٠
الاجمالي	١٣٣,٩٠٠	١٤٧٢,٩٠			٣٠٦٠,٠		٧٣٥,٠٠

المصدر: محمد حسن غامر ، دكتور ، استراتيجية إعادة استخدام مياه الصرف في أغراض الري ، مجلة المهندسين ، ١٩٨١

ج - المساحة المستصلحة بمنطقة غرب الدلتا :

يوضح الجدول رقم (٦) المساحة المقترح استصلاحها ٢٦ ألف فدان مقسمة بين منطقة برسيق ومساحتها ٢٠ ألف فدان ومنطقة البوصيلي ومساحتها ١٦ ألف فدان وقد تم التوصل الى النتائج الموضحة بالجدول من حيث استخدام مياه الصرف في ري هذه الاراضي . وقد قدرت التكاليف المبدئية لاستخدام مياه الصرف في استصلاح الاراضي شرق ووسط وغرب الدلتا حيث تقدر مساحتها الاجمالية بحوالى ٨٠٠ ألف فدان في حدود ١٤٥ مليون جنيه .

١-٢-٣ المساحات التى تم استصلاحها على المياه الجوفية والامطار بالمناطق الصحراوية

استهدفت الخطة الاولى ١٩٦١/٦٠ - ١٩٦٥/٦٤ استصلاح ٦٠٣ ألف فدان منها ٥٢٠ ألف فدان داخل الوادى ، ٨٣ ألف فدان خارج الوادى ، وقد بلغت جملة المساحات التى تم استصلاحها خلال سنوات الخطة الخمسية الاولى حوالى ٥٣٦,٣ ألف فدان منها نحو ٤٥٣ ألف فدان داخل الوادى ، ٨٣ ألف فدان خارج الوادى والسقى استخدمت فيها مياه الخزان الجوفى ، بالإضافة الى حوالى ١٠٠٠ فدان تم استصلاحها قبل بداية تنفيذ الخطة بهذه المناطق . ويبين الجدول رقم (٧) مساحات الاراضي المستصلحة قبل وخلال الخطة الأولى في خارج وادى النيل .

اما عن برنامج استصلاح الاراضي بالمناطق الصحراوية خارج وادى النيل ، خلال الفترة من ١٩٦٦/٦٥ - ١٩٧٢/٧١ فكان يستهدف استصلاح حوالى ٥٨ ألف فدان بالإضافة الى استكمال حوالى ٥٨ ألف فدان من برنامج الخطة الاولى ويتم استصلاح هذه الاراضي على استخدام المياه الجوفية ومياه الامطار بمناطق الوادى الجديد وامتداد مريوط وواحة الفراغة والساحل الشمالى الغربى . ويبين الجدول رقم (٨)

جدول رقم (٦) : المساحة المستصلحة بمنطقة غرب الدلتا ومصدر مياه الري لها

اسم المنطقة	المساحة الف فدان	كمية المياه المطلوبة للري مليون متر مكعب / سنة	بيانات المصارف المقترح استخدامها في الري			نسبة الخلط	كمية مياه الصرف المقترح استخدامها
			اسم المصرف أو المحطة	متوسط الملوحة جزء في المليون	المنصرف مليون م ^٣ /سنة		
برسيق	٢٠ر٠٠	٢٢٠ر٠٠	مصرف ادكو محطة حلق الجميل	١٨٠٠-٩٥٠	٨٢٥ر٠	١ : ١	٧٥ر٠٠٠
البوصيلي	١٦ر٠٠	١٧٦ر٠٠	طرد محطة صرف البوصيلي	١٥٠٠-١٢٠٠	٣٢٥ر٠	١ : ١	٨٨ر٠٠٠
الجملة	٣٦ر٠٠	٣٩٦ر٠٠			١٢٠٠ر٠		١٦٣ر٠٠٠

المصدر: محمد حسن عامر (دكتور) استراتيجية إعادة استخدام مياه الصرف في أغراض الري ، مجلة المهندسين ، ١٩٨١ .

جدول رقم (٧) : استصلاح الاراضى فى المناطق الصحراوية فى
السنوات من عام ١٩٥٢ - ١٩٦٥

السنة	المساحة المستصلحة بالآلف فدان
١٩٥٦/٥٥ - ١٩٥٢	٣ر
١٩٦٠/٥٩ - ١٩٥٢/٥٦	٤ر٠
جملة ما قبل الخطة	٤ر٣
١٩٦٥/٦٤ - ١٩٦١/٦٠	٨٣ر
١٩٦٦/١٩٦٥	٥٤ر٩
جملة المساحات المستصلحة	١٤٢ر٣*

* منها ١٢ ألف فدان تم استصلاحها بمناطق مربوط وسرق القناتة باستخـدام
مياه النيل ومياه المصارف .

المصدر : وزارة الاصلاح الزراعى واستصلاح الأراضى - الادارة العامة للتخطيط
والمتابعة - قسم التخطيط ، ١٩٦٦ ، مذكرات غير منشورة .

جدول رقم (٨) : برنامج استصلاح الأراضي بالمناطق الصحراوية
المنفذ خلال الفترة من ١٩٦٦/٦٥ - ١٩٧٢ / ٧١

السنة	توسع جديد	استكمال	الجملة
١٩٦٦/٦٥	٣٤	٤٢	٧٦
١٩٦٧/٦٦	٧	٢	٩
١٩٦٨/٦٧	٣	٢	٥
١٩٦٩/٦٨	٤	١٢	١٦
١٩٧٠/٦٩	٤	—	٤
١٩٧١/٧٠	٣	—	٣
١٩٧٢/٧١	٣	—	٣
جملة	٥٨	٥٨	١١٦

المصدر : وزارة الاصلاح الزراعى واستصلاح الاراضى - الاصلاح الزراعى واستصلاح
الاراضى فى ١٤ سنة ١٩٥٢ - ١٩٦٦ ، ص ١٠٢

المساحات التي تم استصلاحها خلال الفترة ١٩٦٦/٦٥ - ١٩٧٢/٧١ . وقد صادفت تلك الفترة صعوبات ومشاكل عديدة من أهمها حرب يونيو ١٩٦٧ والتي حالت دون تحقيق بعض بنود خطة التنمية الاقتصادية في مصر حيث أن أجمالي ماتم استصلاحه خلال هذه الفترة بلغ ٢٧٦ ألف فدان داخل وخارج الوادي أي بمعدل سنوي قدره ٥٥ ألف فدان .

أما الفترة من ١٩٧١/٧٠ - ١٩٧٨ فلم يستلح خلالها سوى ٢١ ألف فدان جديدة داخل وخارج الوادي وذلك كما يتضح من الجدول رقم (٩) .

جدول رقم (١) : مساحة الأراضي المستصلحة بالالف فدان خلال الفترة
* (١٩٥٢ - ١٩٧١)

الاجمالى	مساحة الاراضى المستصلحة		السنة
	البور المتخلل	الاراضى المشجرة	
٢٨ر٨	—	٢٨ر٨	فترة ما قبل الخططة
٢٨ر٢	٩ر٣	١٨ر٩	١٩٦١/٦٠
٨٩ر٤	١١ر٩	٧٧ر	١٩٦٢/٦١
١٥٩ر٤	٢٢ر٠	١٢٢ر٤	١٩٦٤/٦٣
١٣٧ر٠	٥ر٠	١٣٢ر٠	١٩٦٥/٦٤
١١٩ر٦	١٥ر٠	١٠٤ر٦	١٩٦٦/٦٥
٥٦ر١	—	٥٦ر١	١٩٦٧/٦٦
٣٤ر٠	—	٣٤ر٠	١٩٦٨/٦٧
٤٥ر١	—	٤٥ر٠	١٩٦٩/٦٨
٢١ر٠	—	٢١ر٠	١٩٧٠/٦٩
٢١ر٠	—	٢١ر٠	١٩٧١/٧٠

* لا تتوفر بيانات عن الفترة التالية لعام ١٩٧١

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، سجلات قسم التخطيط والمتابعة .

٢- التوزيع الاقليمي للموارد الزراعية (مساحة - إنتاج)
في جمهورية مصر العربية (على مستوى المحافظات)

تركز زراعات العروة الشتوية الرئيسية كالقمح والشعير والفول والبصل فى بعض محافظات الوجه البحرى (البحيره - الشرقيه - الدقهلية) وكذا فى بعض محافظات مصر الوسطى (المنيا - الفيوم - بنى سويف) ، أما عن تركيز زراعة محاصيل العروة الشتوية فى محافظات مصر العليا فهى توجد فى محافظتين (أسيوط - سوهاج) وبالنسبة لمحاصيل العروة الصيفية كالارز - القطن - القصب - الاذرة الشامية الاذره الرفيعة - السمسم - الفول السودانى - فنجد أن أكثر المحافظات مساحه مزروعة وانتاج لتلك المحاصيل من الوجه البحرى (الدقهلية - البحيره الشرقيه - كفر الشيخ - الغربية - المنوفية) أما عن محافظات مصر الوسطى فنجد أن أكثرها لزراعة لتلك المحاصيل هى (المنيا - الفيوم - بنى سويف) ومن محافظات مصر العليا (قنا - أسيوط - سوهاج) .

ومن محاصيل العروة النيلية الاذرة الشامية - الاذرة الرفيعة فنجد أن أكثر محافظات الوجه البحرى زراعة لها هى محافظات (البحيرة - الشرقية - القليوبية) ومن محافظات مصر الوسطى زراعة لتلك المحاصيل محافظات (الفيوم - الجيزة) ومن محافظات مصر العليا (قنا - أسيوط - سوهاج) .

٢-١ تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض محاصيل العروة الشتوية فى بعض محافظات جمهورية مصر العربية .

لقد أجريت دراسة تاريخية لجميع محاصيل العروة الشتوية فى كافة محافظات جمهورية مصر العربية للتعرف على أهم المحاصيل المزروعة فى تلك العروة من حيث

معنوية وأهمية تلك المساحة والانتاج ، وكذا للتعرف على أهم محافظات جمهورية مصر العربية مساحة مزروعة وانتاج لتلك المحاصيل . ولقد اتضح من الدراسة أن أهم محاصيل تلك العروة على الترتيب هي القمح - الفول - الشعير . وسوف تتعرض الدراسة في هذا الجزء الى تحديد التطور التاريخي لزراعة تلك المحاصيل وأهم المحافظات ذات الكثافة في زراعتها .

أولا - محصول القمح

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول القمح هي محافظة الشرقية التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المزروعة من القمح حوالي ١٢,٣٥ % من اجمالي المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات نفس الجدول أن المساحة المزروعة قما خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت مستبذبة بين الارتفاع والانخفاض في فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٤٣٩١٥ فدان في عام ١٩٧٧ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨١ حيث بلغت حوالي ١٧٧١٠١ فدان ، ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المزروعة قما في محافظة الشرقية بلغ حوالي ١٦٧٥٤١ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الشرقية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول القمح حيث يبلغ متوسط انتاجها السنوي حوالي ١٦٣٨٤٠١٩١ أردب قسح خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتتمثل حوالي ٨٨,٢ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال تلك الفترة .

جدول رقم (١٠) مناطق مركز محاصيل المبردة الشتوية في محافظات
جمهورية مصر العربية ١٩٧٦ - ١٩٨٣

الحصول الحافطة البيان السنوات	الشرق											
	الشرق						الغرب					
	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب
١٩٧٦	١٧٣٣٠٩	١٢ر٤٢	١٧٣٣٠٩	١١ر٣	١٥٣٣١٢	١٣ر١٣	١٢١١٧١	٨ر٧٢	١٠٣٩٢٥	٧ر٩٥	١٢١١٧١	٨ر٧٢
١٩٧٧	١٤٣٩١٥	١١ر١٢	١٤٣٩١٥	١٠ر٤٦	١٢٦٢٧٣	١٢ر٣٧	١١٧٧٧٣	٩ر٥٣	١٠١٠٨٢٩	٨ر٩٣	١١٧٧٧٣	٩ر٥٣
١٩٧٨	١٦٣٢١١	١١ر٧٤	١٦٣٢١١	١٠ر٣٧	١٤٤١٥٧	١٢ر٣٣	١٣٧١٥٦	٩ر٢٢	١١٠٤٨٢	٩ر١٩	١٣٧١٥٦	٩ر٢٢
١٩٧٩	١٦٨١٧١	١٢ر٠١	١٦٨١٧١	١٠ر١٣	١٥٢٨٦٦	١٢ر١٢	١٤١١٤٧١	٩ر٣٠	١١٠٦٨٥	٩ر٤٩	١٥٢٨٦٦	٩ر٣٠
١٩٨٠	١٧١٢٨٦	١٢ر٨١	١٧١٢٨٦	١٠ر٠٥	١٣٤٣٥٢	١٣ر٠٨	١٢١١٣٦٠	٩ر٧٧	١٢١٣٠٥٩	١٠ر٠٨	١٣٤٣٥٢	٩ر٧٧
١٩٨١	١٧٢١٠٧	١٢ر٥٧	١٧٢١٠٧	١٠ر٤٥	١٤٧٢٣٣	١٢ر١٥	١٥٥١١٠٩	٩ر١٧	١٣٥١٢٦١	١٠ر٤١	١٤٧٢٣٣	٩ر١٧
١٩٨٢	١٧٣٢٤٤	١٢ر٥٣	١٧٣٢٤٤	١٠ر٧٥	١٤٨٧٤٠	١٣ر٣٩	١٦٨١٦٠٨	١٢ر٤٦	١٤١٧١٩٩	١٠ر٠١	١٤٨٧٤٠	١٣ر٣٩
١٩٨٣	١٦٦٢٠٣	١٢ر٧٥	١٦٦٢٠٣	١١ر٠٣	١٤٦٣٦٨	١٣ر٦٨	١٧٠١٠٦٢	١٢ر٧٤	١٣٦٦١٨٧	١٠ر٢٤	١٤٦٣٦٨	١٣ر٦٨
شريط الفترة	١٦٧٥٤١	١٢ر٣٥	١٦٧٥٤١	١٠ر٦٧	١٤٤٤٢٧٦	١٢ر٨٨	١٤٦٢١٣٣	١١ر٤٨	١٣٠٤٩١	٩ر٦٣	١٤٤٤٢٧٦	١٢ر٨٨
الحصول الحافطة البيان	الغرب											
	الغرب						الشرق					
	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب	ساحة التوزيع النسبي فدان	الانتاج أردب
١٩٧٦	٦٦٦٧٨	٢٥ر٦٨	٦٦٦٧٨	١٢ر٢٣	٣١٧٦٢	٢٨ر٣٠	٢٨٢٨١٠	١٧ر٢٣	٢٥١٦٧	٩ر٦٩	١١٧٨٣٦	٢٨ر٣٠
١٩٧٧	٧١٧١٢	٢٤ر٦٠	٧١٧١٢	١٢ر١٦	٣٥٤٩٠	٢٧ر٢٧	٣٢٠٠٠٦	١٨ر٣٩	٢٩٠٠٠	٩ر١٤	١٢١٥٢٣	٢٧ر٢٧
١٩٧٨	٦٤١٠٨	٢٦ر٧١	٦٤١٠٨	١٥ر٠٥	٣٦١٣٠	٢٩ر٦٢	٣١٨٩٨٦	٢١ر٢٨	٣٠٠٠٠	١٢ر٥٠	١٣٢٠٥٣	٢٩ر٦٢
١٩٨٠	٧٣٦٤٣	٢٩ر٣٩	٧٣٦٤٣	١٦ر٣٢	٤٠٨٩٢	٣٠ر٥٢	٣٥٢٣٣٠	٢٣ر٠٦	٢٩٥٠٠	١١ر٢٧	١١٩٢١٧	٣٠ر٥٢
١٩٨١	٧٠٧٢٥	٢٨ر٥٩	٧٠٧٢٥	١٥ر٥١	٣٨٣٦١	٢٩ر٢٨	٣٠٢١١٣	٢١ر٨٢	٢٨٧١٤	١١ر٦١	١٢٥٤٢٧	٢٩ر٢٨
١٩٨٢	٧٢٨٠٣	٣٠ر٣٤	٧٢٨٠٣	١٦ر١٨	٤٠٧٥٧	٢٩ر١٦	٢٨٨١٦٣	٢١ر٣٣	٢٧٨٠٠	١١ر٥٨	١٢٧٦٦٧	٢٩ر١٦
١٩٨٣	٨٠٤٦٥	٢٨ر٩٥	٨٠٤٦٥	١٤ر٢٣	٣٩٥٥٢	٢٧ر٧٦	٢٩٠٨٠٤	١٧ر١٦	٢٧٥٢٧	٩ر٩٠	١٣٥٤٠٥	٢٧ر٧٦
١٩٨٣	٧١١١٦	٢٤ر٦٧	٧١١١٦	١٤ر٢٣	٤١٤٧١	٢٢ر٨٦	٣٢٤٣٨١	١٦ر١٢	٣٢٥٤٧	١١ر١٧	١٧٠٢٤٧	٢٢ر٨٦
شريط الفترة	٧١٥١٦٣	٢٧ر٣٧	٧١٥١٦٣	١٤ر٥٩	٣٨٠٥٣٩	٢٨ر١	٣٠٩١٥٥٤	١٩ر٦٥	٢٨٧٢٥٥	١١ر٠٢	١٣١١٧١٩	٢٨ر١

الجمهورية العربية السورية - سورية ١٩٨١ - ١٩٨٢												الحصول	
الكمية												الحافظة	
البيان												الناتج	
الاسم				الترقية				البخيرة					
الانتاج		التوزيع		الانتاج		التوزيع		الانتاج		التوزيع			
اردب	فدان	اردب	فدان	اردب	فدان	اردب	فدان	اردب	فدان	اردب	فدان		
٦,٨٩	٧٠٧١٨	٧,٧١	٧٩٩٨	٤١,٤١	١٤٧٩٤٥	١٣,٢٥	١٣٧٤٧	٢٧	٢٧٧١٦٢	٣٠,٠١	٣١١٣٨	١٩٧٦	
٧,٧٨	٧٢٢١٠	٨,٣٩	٧٩٩٢	١٥,٥٩	١٤٤٦٥٧	١٤,٠٤	١٣٣٦٥	٢٨,٥٤	٢٦٤٨٥٧	٣١,٤٦	٢٩٩٥٥	١٩٧٧	
٧,٨١	٨٦٢١٧	٨,٩١	١٠٢٣٥	١٤,١٥	١٥٦٣١٩	١٢,٢٨	١١١٠٥	٢٦,٧٠	٢٩٤٨٧٥	٢٩,١٧	٣٣٥٠١	١٩٧٨	
٨,٢٦	٨٤٢٧٤	٩, -	٩٧٠٤	١٣,١٢	١٣٣٨٣٥	١١,٥٢	١٢٤٢٧	٢٣,٨١	٢٤٢٨٠٠	٢٦,١٦	٢٨٢١٨	١٩٧٩	
٦,٩٧	٧٦٩٦٦	٦,٢١	٨٩٧٤	١٢,٢٣	١٣٥٠٠٨	٨,٢١	١١٨٦٧	٢٣,١١	٢٥٥٠٠٦	٢٠,٦٣	٢٩٨١١	١٩٨٠	
٦,١٠	٦٦٩٧٧	٤,٧٦	٦٦٦٤	١١,٦٧	١٢٨١١٥	٨,٣٤	١١٦٧٣	٢٢,٣٧	٢٤٥٦٥٤	٢٠,٤٥	٢٨٦٢٤	١٩٨١	
٧,٨٥	٩٧٧٦١	٧,٢٠	١١٣٢٢	١٢,٣٨	١٥٤١٧٦	٩,٢٥	١٥٦٥٦	٢٣,٠٤	٢٨١٨٨٧	٢٠,١٢	٣١٦٤٩	١٩٨٢	
١٠,٤٦	١١٥٤٤٦	١٤,٧٦	١٨٠٥١	١٧,٧٥	١٦٥٩٠٠	١٥,٥٤	١٨٩٦٤	٢٣,٧٧	٢٧٢٢٢٣	٢٥,١٢	٣٠٦٥٣	١٩٨٣	
٧,٧٧	٨٣٨٢١,١	٨,٣٢	١٠١١٧	١٣,٩١	١٤٩٤٩٤	١١,٦٤	١٣٦٧٤,٩	٢٤,٩٢	٢٦٧٥٧,٠	٢٥,٣٩	٣٠٤٤٤,٦	متوسط الفترة	

المصدر: مركز المعلومات التخطيطية - معهد التخطيط القومي - ١٩٨٥

وتمثل محافظة الدقهلية المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول القمح وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المزروعة من القمح حوالي ١٠,٦٧ % من أجمالي المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال نفس الفترة . وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المزروعة قمح خلال فترة الدراسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٢٦٢٧٣ فدان في عام ١٩٧٧ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ١٥٥٣٩٢ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المزروعة قمح في محافظة الدقهلية بلغ حوالي ١٤٤٤٢٧ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الدقهلية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول القمح حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٤٦٢١٦٣,٣ أردب قمح خلال فترة الدراسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتصل حوالي ١١,٤٨ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

وتحتل محافظة البحيرة المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول القمح وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المزروعة من القمح حوالي ٩,٦٣ % من أجمالي المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المزروعة قمح خلال فترة الدراسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٥٠٣٠ فدان في عام ١٩٧٧ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى بلغت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالي ١٤٠٩٩٨ فدان ، ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المزروعة قمح في محافظة البحيرة بلغ

حوالى ١٣٠٤٩١ فدان •

وتحتل ايضا محافظة البحيرة المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول القمح حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ١٢٢١٢١٠ ر١ أردب قمح خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٩٦ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة •

ثانيا - محصول الفول •

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول الفول هي محافظة الغيا التي احتلت المركز الاول بين محافظات الجمهورية زراعة لهذا المحصول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المنزرعة فول حوالى ٢٧٣٧ % من أجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المنزرعة فول خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٦٤١٠٨ فدان فى عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالى ٨٠٤٦٥ فدان • ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول فى محافظة الغيا بلغ حوالى ٧١٥١٦٣ فدان

وتحتل ايضا محافظة الغيا المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول الفول حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ٤٤٤٦٧٦ ر٥ أردب فول خلال الفترة محل الدراسة وتمثل حوالى ٢٨ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال تلك الفترة •

وتحتل محافظة اسيوط المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة لمحصول الفول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المنزرعة من الفول حوالي ١٤,١ % من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى ان المساحة المنزرعة فول خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٣١٧٦٢ فدان في عام ١٩٧٦ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٤١٤٧٩ فدان ، ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول في محافظة اسيوط بلغ حوالي ٣٨٠٥٣,١ فدان

وتحتل ايضا محافظة اسيوط المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول الفول حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالي ٤,١٩٥٥٣ أردب فول خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ١٩,٦٥ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة .

وتحتل محافظة البحيرة المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لمحصول الفول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المنزرعة من الفول حوالي ١١,٠٢ % من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى ان المساحة المنزرعة فول خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٥١٦٧ فدان في عام ١٩٧٦ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٣٢٥٤٢ فدان ، وقد أوضحت الدراسة أن متوسط

الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول في محافظة البحيرة بلغ حوالى ٢٨٧٨ فدان .
وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة
لمحصول الفول حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ١٣١١٧١ ر١ أردب فول خلال
الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٨٢٢ % من متوسط انتاج محافظات
الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

ثالثا - محصول الشعير .

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول
الشعير هي محافظة البحيرة التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية
زراعة لهذا المحصول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة
المنزرعة من الشعير حوالى ٢٥٣٩ % من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى
الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ .
وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المنزرعة شعير خلال هذه الفترة
كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٢٨٢١٨ فدان
فى عام ١٩٧٢ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى
حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٨ حيث بلغت حوالى ٣٣٥٠١ فدان ، ولقد
أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة شعير فى محافظة البحيرة
بلغ حوالى ٣٠٤٤٤٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول
الشعير حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٦٧٥٧٠ ر٢ أردب شعير خلال الفترة
المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ أو تمثل حوالى ٢٤١٢ % من متوسط انتاج محافظات
الجمهورية خلال نفس الفترة .

وتحتل محافظة الشرقية المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الشعير وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المنزرعة شعير حوالى ١١٦٤ ٪ من أجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ .

وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المنزرعة شعير خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١١٦٧٦ فدان فى عام ١٩٨١ وهو ادى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٣ حتى بلغت حوالى ١٨٦٦٢ فدان ولقد اوضحت الدراسة ان متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة شعير فى محافظة الشرقية بلغ حوالى ١٣٩٧٤٩ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الشرقية المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة لمحصول الشعير حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ١٤٩٤٩٤٩٤ أردب شعير خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ١٣٫٩١ ٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

وتحتل محافظة الاسماعيلية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الشعير وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٠) حيث تشغل المساحة المنزرعة شعير حوالى ٨٣٧ ٪ من أجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ .

وتشير بيانات الجدول رقم (١٠) الى أن المساحة المنزرعة شعير خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٦٦٦٤ فدان فى عام ١٩٨١ وهو ادى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى

التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالى ١٨٠٥١ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة شعير في محافظة الاسماعيليه بلغ حوالى ١٠١١٧ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الاسماعيليه المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول الشعير حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالى ٨٣٨٢١ أردب شعير خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتمثل حوالى ٧٧٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال هذه الفترة .

٢-٢ تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض محاصيل العروة الصيفية في بعض محافظات جمهورية مصر العربية .

باجراء الدراسة التاريخية لجميع محاصيل العروة الصيفية في كافة محافظات جمهورية مصر العربية بهدف التعرف على أهم المحاصيل المزروعة في تلك العروة من حيث معنوية وأهمية تلك المساحة والانتاج وكذا للتعرف على أهم محافظات جمهورية مصر العربية مساحة مزروعة وانتاجا لتلك المحاصيل . اتضح من الدراسة أن أهم محاصيل تلك العروة على الترتيب هي الارز - القطن - القصب - الارز الشامي - الارز الرفيع - السمسم - الفول السوداني . وسوف تعرض الدراسة في هذا الجزء الى تحديد التطور التاريخي لزراعة تلك المحاصيل وأهم المحافظات ذات الكثافة في زراعتها .

أولا - محصول الارز

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول هي محافظة الدقهلية التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية وذلك

كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من الارز حوالى ٢٧٣٤ ٪ من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات نفس الجدول الى أن المساحة المنزرعة أرز خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٢٦٦٤٧٦ فدان عام ١٩٨١ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٩ حيث بلغت حوالى ٢٩٣٢٣٣ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة أرز في محافظة الدقهلية بلغ حوالى ٢٧٩٦٨٥ ر٤ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الدقهلية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول الارز حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٦٢٧٠٠١ طن أرز خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتمثل حوالى ٢٦ ر٤ ٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال نفس الفترة .

وتحتل محافظة كفر الشيخ المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعه لمحصول الارز وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من الارز حوالى ٢١ ر٨ ٪ من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١١) الى أن المساحة المنزرعة أرز خلال الفترة المدروسة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٩٥٨١٨ فدان في عام ١٩٨١ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها عام ١٩٧٨ حيث بلغت حوالى ٢٣٥٤٤٦ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة أرز في محافظة كفر الشيخ بلغ حوالى ٢٢٢٠٣٣ ر٤ فدان .

[illegible][illegible]

تابع جدول رقم ١١

النسب												الحصول
النسب												الحاصل
البيان	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	البيان
١٩٧٦	١٣١٦٠	٥٠٤٠	١٣١٦٠	٥٠٤٠	١٣١٦٠	٥٠٤٠	١٣١٦٠	٥٠٤٠	١٣١٦٠	٥٠٤٠	١٣١٦٠	١٩٧٦
١٩٧٧	١٤٣٣٠٦	٥٢٤٨	١٤٣٣٠٦	٥٢٤٨	١٤٣٣٠٦	٥٢٤٨	١٤٣٣٠٦	٥٢٤٨	١٤٣٣٠٦	٥٢٤٨	١٤٣٣٠٦	١٩٧٧
١٩٧٨	١٤٤٢٣١	٥٨٢٥	١٤٤٢٣١	٥٨٢٥	١٤٤٢٣١	٥٨٢٥	١٤٤٢٣١	٥٨٢٥	١٤٤٢٣١	٥٨٢٥	١٤٤٢٣١	١٩٧٨
١٩٧٩	١٤٢٧٢٢	٥٢٤٠	١٤٢٧٢٢	٥٢٤٠	١٤٢٧٢٢	٥٢٤٠	١٤٢٧٢٢	٥٢٤٠	١٤٢٧٢٢	٥٢٤٠	١٤٢٧٢٢	١٩٧٩
١٩٨٠	١٤٢١٦٥	٥٦٦١	١٤٢١٦٥	٥٦٦١	١٤٢١٦٥	٥٦٦١	١٤٢١٦٥	٥٦٦١	١٤٢١٦٥	٥٦٦١	١٤٢١٦٥	١٩٨٠
١٩٨١	١٤١٠١٥	٥٦٦١	١٤١٠١٥	٥٦٦١	١٤١٠١٥	٥٦٦١	١٤١٠١٥	٥٦٦١	١٤١٠١٥	٥٦٦١	١٤١٠١٥	١٩٨١
١٩٨٢	١٤٦٣٥٩	٥٦٦٣	١٤٦٣٥٩	٥٦٦٣	١٤٦٣٥٩	٥٦٦٣	١٤٦٣٥٩	٥٦٦٣	١٤٦٣٥٩	٥٦٦٣	١٤٦٣٥٩	١٩٨٢
١٩٨٣	١٤٧٣٢٢	٥٦٦٨	١٤٧٣٢٢	٥٦٦٨	١٤٧٣٢٢	٥٦٦٨	١٤٧٣٢٢	٥٦٦٨	١٤٧٣٢٢	٥٦٦٨	١٤٧٣٢٢	١٩٨٣
مجموع النسبة	١٤٦٦٠٥	٥٧١٥	١٤٦٦٠٥	٥٧١٥	١٤٦٦٠٥	٥٧١٥	١٤٦٦٠٥	٥٧١٥	١٤٦٦٠٥	٥٧١٥	١٤٦٦٠٥	مجموع النسبة
ذرة شامية												الحصول
النسب												الحاصل
البيان	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	الانتاج النسبي	ساحة التوزيع النسبي	البيان
١٩٧٦	٢٣٠١٣٠	١٢٠١٧	٢٣٠١٣٠	١٢٠١٧	٢٣٠١٣٠	١٢٠١٧	٢٣٠١٣٠	١٢٠١٧	٢٣٠١٣٠	١٢٠١٧	٢٣٠١٣٠	١٩٧٦
١٩٧٧	٢٢٠٣٨٨	١٢٠٤٩	٢٢٠٣٨٨	١٢٠٤٩	٢٢٠٣٨٨	١٢٠٤٩	٢٢٠٣٨٨	١٢٠٤٩	٢٢٠٣٨٨	١٢٠٤٩	٢٢٠٣٨٨	١٩٧٧
١٩٧٨	٢٣٥٠٠٥	١٢٠٣٨	٢٣٥٠٠٥	١٢٠٣٨	٢٣٥٠٠٥	١٢٠٣٨	٢٣٥٠٠٥	١٢٠٣٨	٢٣٥٠٠٥	١٢٠٣٨	٢٣٥٠٠٥	١٩٧٨
١٩٧٩	٢٤١١٥١	١٢٠٨٤	٢٤١١٥١	١٢٠٨٤	٢٤١١٥١	١٢٠٨٤	٢٤١١٥١	١٢٠٨٤	٢٤١١٥١	١٢٠٨٤	٢٤١١٥١	١٩٧٩
١٩٨٠	٢٥٥٠٩٣	١٢٠٣٧	٢٥٥٠٩٣	١٢٠٣٧	٢٥٥٠٩٣	١٢٠٣٧	٢٥٥٠٩٣	١٢٠٣٧	٢٥٥٠٩٣	١٢٠٣٧	٢٥٥٠٩٣	١٩٨٠
١٩٨١	٢٤٦٧٢٢	١٢٠٨٢	٢٤٦٧٢٢	١٢٠٨٢	٢٤٦٧٢٢	١٢٠٨٢	٢٤٦٧٢٢	١٢٠٨٢	٢٤٦٧٢٢	١٢٠٨٢	٢٤٦٧٢٢	١٩٨١
١٩٨٢	٢٥٦١١٠	١٢٠٤٠	٢٥٦١١٠	١٢٠٤٠	٢٥٦١١٠	١٢٠٤٠	٢٥٦١١٠	١٢٠٤٠	٢٥٦١١٠	١٢٠٤٠	٢٥٦١١٠	١٩٨٢
١٩٨٣	٢٥٧٢٤١	١٢٠٤١	٢٥٧٢٤١	١٢٠٤١	٢٥٧٢٤١	١٢٠٤١	٢٥٧٢٤١	١٢٠٤١	٢٥٧٢٤١	١٢٠٤١	٢٥٧٢٤١	١٩٨٣
مجموع النسبة	٢٤٦٦٠٥	١٢٠٨٢	٢٤٦٦٠٥	١٢٠٨٢	٢٤٦٦٠٥	١٢٠٨٢	٢٤٦٦٠٥	١٢٠٨٢	٢٤٦٦٠٥	١٢٠٨٢	٢٤٦٦٠٥	مجموع النسبة

١٩٨٣ ٢٤٦٦٠٥ ١٢٠٨٢ ٢٤٦٦٠٥ ١٢٠٨٢ ٢٤٦٦٠٥ ١٢٠٨٢ ٢٤٦٦٠٥ ١٢٠٨٢ ٢٤٦٦٠٥ ١٢٠٨٢ ٢٤٦٦٠٥ ١٩٨٣

نمرة رئيسية												
أ -												
ب -												
ج -												
د -												
هـ -												
و -												
ز -												
ح -												
ط -												
ي -												
ك -												
ل -												
م -												
ن -												
س -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												
ظ -												
ع -												
ف -												
ق -												
ص -												
ض -												
ط -												

نمبر													ملاحظات
أ -						ب -							
ساحة مضان	التوزيع النسبي	الانتاج أردب	التوزيع النسبي	الانتاج أردب	ساحة مضان	التوزيع النسبي	الانتاج أردب	التوزيع النسبي	الانتاج أردب	ساحة مضان	التوزيع النسبي		
٤٠٨٦	٥٢٢٩	٥٢٣	١٦٤٢	٨٠٠٧	٨٧٤٦	٧٠٩٦	٢٤٥٣	٧٤٠٨٨	٨١١٨٠	٧٦٠٦٣	٢٢٦٠٢	١٩٧٦	
٢٠٩٨	٥٨٦١	٤٠١١	١٦٤٥	٥٨٣٠	٨٥٩٣	٥٠٨٦	٢٢٤٥	٨٠٠٧٠	١١٨٩٨٣	٨٢٠١٠	٢٢٨٤٨	١٩٧٧	
٥٠١٥	٢٩٥٣	٦٠١١	١٤٢٦	٨٠٢٨	٦٣٥٦	٧٠٧٢	١٨٠٢	٧٣٠٣٨	٥٢٣٣٤	٧٥٠٢٦	١٧٥٧٢	١٩٧٨	
٧٠٦١	٨٠٢٠	٨٠٦٢	٢١٩٨	٨٠٥٦	٩٠٢١	٦٠٤٣	٢٣٨٦	٦٣٠٠٤	٦٦٢٣٠	٧٠٠١٩	٢٦٠٥٢	١٩٧٩	
٦٠٨٤	٩٠٧٠	٧٠٧٧	٢٠٠٢	٦٠٩٤	٩٢٠١	٦٠٥٨	٢٥٤٣	٥٤٠٩٣	٧٢٨٦٩	٥٨٠٠٧	٢٢٤٣٧	١٩٨٠	
٧٠١٧	٩٩٠٠	٦٠٨٠	٢٧٣٧	٦٠٨٤	٩٤٤٨	٧٠٠٢	١٨٢٤	٤٠٠٣٨	٥٥٧٤٤	٤٩٠٦٥	١٩٩٧٥	١٩٨١	
٥٠٧٨	٩٧٩٦	٥٠٨٥	٢٧٢٧	٥٠٤٦	٩٢٥٥	٥٠٦٣	٢٧٦٧	٢٢٠٧٧	٥٧٦٥٢	٤٢٠٤٩	١٩٨٢١	١٩٨٢	
٦٠٠٥	٥٧١٣	٦٠٢٨	١٦٥٣	٧٠٨٠	٧٢٦٠	٨٠٦٤	٢٢٣٨	٢٤٠٩٠	٢٢٩٣١	٤١٠٥٢	١٠٧٥٤	١٩٨٣	
٥٠٩٣	٧١٩٢٨	٦٠٢٧	٢٢٥٣٨	٦٥٤	٨٤٩٧٠	٧٠٠٢	٢٤١٩٨	٥٧	٦٧٢١٥٠٤	٦١٠٩٩	٢١٦٣٢٨		

قائمة عمل - مدائن												الحصول
الاحتسابات												الخدمة
الاحتسابات												البيان
مادة	توزيع	مادة	توزيع	مادة	توزيع	مادة	توزيع	مادة	توزيع	مادة	توزيع	
١١٧٦	١١٧٣٧	٣٦,٥٨	١٥٠,٤٢٧	٤١,٣٠	٦٨٠٠	٢١,٢٠	٧٧٢٢٤	٢٠,٣٩	٥٣٣٩	١٦,٦٤	٨٢,٦٩١	٢٢,١٠
١١٧٧	١٣٧٥٧	٣٧,٧٩	١٦١٨٧٠	٤٠,٤٢	٨١٣٧	٢٢,٣٥	٩٠٨٥٨	٢٢,٦٩	٥٥٠٩	١٥,١٣	٧٧١٣٥	١٩,٢٦
١١٧٨	١١٤٩٢	٣٧,٠٧	١٤٤٦٣٤	٤٢,٣٦	٥٩٢٨	١٩,١٢	٦٧٥٠٩	١٩,٧٧	٤٦٣٩	١٤,٩٦	٥٥١٣٩	١٦,١٥
١١٧٩	١١٩١١	٣٨,٢٩	١٠٠٠٣	٤٢,٨٧	٥١٧٢	١٦,٦٣	٦٠٢٦٩	١٦,٧٣	٤٥١٩	١٤,٥٣	٦٦٦٠٧	١٧,٣٨
١١٨٠	١٠٦٤٠	٣٧,٢١	١٤١١٨٥	٤١,٤٥	٥١١١	١٧,٨٨	٥٩٨١٤	١٧,٤٦	٤٩٨١	١٧,٤٢	٧١٩٧٨	٢١,٠١
١١٨١	٩٣٩٣	٣٢,٠١	١٣٠٦٢١	٣٨,٢٩	٥٧٤٨	٢٠,٠٦	٦٥٦٧٨	١٩,٢٥	٤٧٩٧	١٦,٨٦	٦٣٠٠١	١٩,٨٥
١١٨٢	١٠٤٤٩	٣٥,٨٥	١٢٢٢١٧	٣٨,٣٩	٥٧٧٦	١٩,٨٢	٦٨٥٣٤	٢١,٥٣	٤٣٣٠	١٤,٨٦	٤٨٨٠٢	١٥,٣٣
١١٨٣	١٠٢٢٧	٣٧,٧٢	٨٧٠٧٩	٣٦,٢٧	٥٥٤١	٢٠,٤٤	٦٧٠٥٧	٢٤,٨٥	٣٦١٠	٣١,٣١	٣٧٢٦٣	١٣,٨١
شركة التبريد	١١٢٠٠	٣٦,٦٦	١٣٧٤٠٤٨	٣٩,٦٧	٦٠٢١٦	١٩,٦٩	٦٦٦١٧,٩	٢٠,٣٣	٤٧١٥٨	١٥,٤٦	٦٣٠٤٠٥	١٨,١١

المصدر: مركز المعلومات الشخصية - معهد - بحوث القيس - ١٤٨٤

وتحتل محافظة المنيا المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لمحصول القصب وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة نسب حوالى ١٣,٧٦% من اجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١١) ان المساحة المنزوعة قصب خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٣٠٢٢٣ فدان فى عام ١٩٨٣ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالى ٣٥٩١٨ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة قصب فى محافظة المنيا بلغ حوالى ٣٤٢٩٩ فدان .

وتحتل ايضا محافظة المنيا المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول القصب حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٣,٠٣ ١١٥٦٤٦٠ طن خلال نفس الفترة وتمثل حوالى ١٣,١% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

رابعا - محصول الارز الشامية .

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول الارز الشامية هى محافظة الشرقية التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من الارز الشامية حوالى ١٢,٨٢% من اجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة أرز شامية خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٢٢٠٣٨٨ فدان فى عام ١٩٧٧ وهو

وتحتل أيضا محافظة كفر الشيخ المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة لمحصول الارز حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٥٠٣٤٧٩٨ طن أرز خلال فترة الدراسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٢١,٤% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

وتحتل محافظة الشرقية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الارز وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من الارز حوالى ١٦,٣% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك لمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات ذات الجدول الى أن المساحة المنزرعة أرز خلال فترة الدراسة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٥٠٠٠٩ فدان فى عام ١٩٨٠ وهو أدنى مستوى تحقق لها فى عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ١٨٣١٥١ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة أرز فى محافظة الشرقية بلغ حوالى ١٦٤٠٩٣ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول الارز حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٣٧٨٩٤٥٦ طن أرز خلال نفس فترة الدراسة وتمثل حوالى ١٥,٩% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال هذه الفترة .

ثانيا - محصول القطن .

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول القطن هي محافظة الدقهلية التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من القطن حوالى ١٦,٦% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال

الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات هذا الجدول الى أن المساحة المنزرعة قطن خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٧٥٦٨٨ فدان عام ١٩٨٣ • وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ٢٢٥٨٨٠ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة قطن في محافظة الدقهلية بلغ حوالي ١٩٧٠٧٩٤ فدان •

وتحتل أيضا محافظة الدقهلية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول القطن حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٣٠١٩٨٧٣ قنطار خلال تلك الفترة وتمثل حوالي ١٦٩٣٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

وتحتل محافظة البحيرة المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول القطن وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من القطن حوالي ١٢٨٤٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات هذا الجدول الى أن المساحة المنزرعة قطن خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٢٩٨٩٣ فدان في عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ١٧٧٩٤٨ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة قطن في محافظة البحيرة حوالي ١٥٢٩٩٢٨ فدان •

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول القطن حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٠٦٢٠٦٣٤ قنطار قطن خلال الفترة المدروسة وتمثل حوالي ١٣٨٤٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال هذه الفترة •

وتحتل محافظة الشرقية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لمحصول القطن وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من القطن حوالى ١١٣٣% من أجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة قطن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١١١٦٢٨ فدان فى عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالى ١٦٠٩٧٦ فدان. ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة قطن فى محافظة الشرقية بلغ حوالى ١٣٥١٦٦٩ فدان

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول القطن حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٩٠٣٣٥٢ قنطار قطن خلال فترة الدراسة وتمثل حوالى ١٢٤٩% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال تلك الفترة.

ثالثا - محصول القصب

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول القصب هى محافظة قنا التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة من القصب حوالى ٥٧١% من أجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة قصب خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٣١١٢٠ فدان عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت

في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ١٤٧٣٦٢ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة قصب في محافظة قنا بلغ حوالي ١٤٢٤٩٠ فدان .

وتحتل أيضا محافظة قنا المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول القصب حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٤٩٦٩٨٢ طن خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتمثل حوالي ٥٨,٠٧% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

وتحتل محافظة أسوان المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول القصب وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المزروعة قصب حوالي ٢١,٩٩% من إجمالي المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة . وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة قصب خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٥٢٨٣٥ فدان في عام ١٩٧٨ . وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ٥٦٧١٣ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة قصب في محافظة أسوان بلغ حوالي ٥٤٨٠٥٩ فدان

وتحتل أيضا محافظة أسوان المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول القصب حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٨٥٤٥٥٧ طن خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتمثل حوالي ٢١,٦٧% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالى ٢٥٧٩٤١ فدان • ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة أذرة شامية في محافظة الشرقية حوالى ٢٤٢٤٨٦ فدان •

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الأول من بين المحافظات المنتجة لمحصول الأذرة الشامية حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٩٣٠٤٤١ أردب خلال نفس الفترة وتمثل حوالى ١٢٫٩٢٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

وتحتل محافظة المنيا المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الأذرة الشامية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزوعة أذرة شامية حوالى ١١٧٣٪ من أجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة • وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة أذرة شامية خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٨٦٥٩٢ فدان في عام ١٩٧٧ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨١ حيث بلغت حوالى ٢٣٦٠١٨ فدان • ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة أذرة شامية في محافظة المنيا بلغ حوالى ٢٢٢٤٤٨ فدان •

وتحتل أيضا محافظة المنيا المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة لمحصول الأذرة الشامية حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٦٦٦٢٤٧ أردب خلال تلك الفترة وتمثل حوالى ١١٫٨٣٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

وتحتل محافظة المنوفية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعية
لمحصول الاذرة الشامية وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة
المنزوعة اذرة شامية حوالى ١٠٤٧% من اجمالي المساحة المنزوعة على مستوى
الجمهورية وذلك كمتوسط خلال نفس الفترة وتشير بيانات الجدول رقم (١١)
أن المساحة المنزوعة اذرة شامية خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع
والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٨٩١٣٨ فدان في عام ١٩٧٧ وهو أدنى
مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام
١٩٧٦ حتى بلغت حوالى ٢٠٥٩٠٦ فدان. ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط
الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة اذرة شامية في محافظة المنوفية بلغ حوالى
١٩٨٤٣٩ فدان.

وتحتل ايضا محافظة المنوفية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة
لمحصول الاذرة الشامية حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٥٩٥١١٥٤ أردب خلال
فترة الدراسة وتمثل حوالى ١١٥٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال
تلك الفترة.

خامسا - محصول الاذرة الرفيعة.

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعية لمحصول
الاذرة الرفيعة هي محافظة سوهاج التي احتلت المركز الاول من بين محافظات
الجمهورية زراعية لهذا المحصول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل
المساحة المزروعة من الاذرة الرفيعة حوالى ٣٦٣٤% من اجمالي المساحة المنزوعة
على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣.
وتشير بيانات الجدول رقم (١١) الى أن المساحة المنزوعة اذرة رفيعة خلال هذه
الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٤٢٩٢٢
فدان عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى

حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨١ حيث بلغت حوالي ١٥٦٢٣٥ فدان . ولقد
أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة أذرة رفيعة في محافظة
سوهاج حوالي ١٥٠٥٠٩٩ فدان .

وتحتل أيضا محافظة سوهاج المركز الأول من بين المحافظات المنتجة لمحصول
الأذرة الرفيعة حيث بلغ متوسط إنتاجها حوالي ١٨١٩١٢٦ أردب خلال الفترة
١٩٧٦ — ١٩٨٣ وتمثل حوالي ٣٩.٠٩% من متوسط إنتاج محافظات الجمهورية خلال
الفترة محل الدراسة .

وتحتل محافظة أسيوط المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية
لمحصول الأذرة الرفيعة وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة
المنزرعة أذرة رفيعة حوالي ٣٠.٥٨% من إجمالي المساحة المنزرعة على مستوى
الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة . وتشير بيانات الجدول رقم (١١)
أن المساحة المنزرعة أذرة رفيعة خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع
والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١١٨٧٤٨ فدان عام ١٩٨٢ وهو أدنى
مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في
عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ١٣٦٧٦٩ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن
متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة أذرة رفيعة في محافظة أسيوط حوالي
١٢٦٩٩٥ فدان .

وتحتل أيضا محافظة أسيوط المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة
لمحصول الأذرة الرفيعة حيث بلغ متوسط إنتاجها حوالي ١٥٥٨٥٢٦٤ أردب خلال
تلك الفترة وتمثل حوالي ٣٣.٣% من متوسط إنتاج محافظات الجمهورية خلال نفس
الفترة .

وتحتل محافظة قنا المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لمحصول
الاذرة الرفيعة وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزرعة
أذرة رفيعة حوالى ١٢,٣٤% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك
كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٢٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم
(١١) أن المساحة المنزرعة اذرة رفيعة خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع
والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٣٧٠٤٢ فدان عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى
تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها في عام
١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ٦٣٦٢٤ فدان ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة
المحسوبة للمساحة المنزرعة اذرة رفيعة في محافظة قنا حوالى ٥١٦٠٦ فدان .

وتحتل ايضا محافظة قنا المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول
الاذرة الرفيعة حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٤٦١٧٩٥ أردب خلال نفس الفترة
وتشغل حوالى ٩,٨١% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

سادسا : محصول السمسم :

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات مصر زراعة لمحصول السمسم هي محافظة
قنا التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة لهذا المحصول وذلك
كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزرعة السمسم حوالى ٦١,٩٩%
من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٢٦ -
١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزرعة سمسم خلال هذه
الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٠٧٥٤

فدان عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ٣٢٨٤٨ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة سسم في محافظة قنا حوالي ٢١٦٣٢ فدان .

وتحتل أيضا محافظة قنا المركز الأول من بين المحافظات المنتجة لمحصول السسم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٦٧٧١٥ ر.ب خلال تلك الفترة وتمثل حوالي ٥٧% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة الاسماعيلية المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعته لمحصول السسم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزرعة من السسم حوالي ٧% من إجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزرعة سسم خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٨٠٢ فدان عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨١ حيث بلغت حوالي ٢٨٤٤ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة سسم في محافظة الاسماعيلية حوالي ٢٤١٩ ر.ب فدان .

وتحتل أيضا محافظة الاسماعيلية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول السسم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٨٤٩٧ ر.ب خلال تلك الفترة وتمثل حوالي ٦٥% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة اسوان المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعته لمحصول السسم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة

المنزوعة من السمسم حوالى ٦٣٧% من أجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة سمسم خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٤٢٦ فدان عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٩ حيث بلغت حوالى ٣١٩٨ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة سمسم في محافظة أسوان حوالى ٢٢٥٣ فدان •

وتحتل أيضا محافظة أسوان المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول السمسم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ١٧١٩٢ أردب خلال نفس الفترة وتمثل حوالى ٥٩٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

سابعاً - الفول السوداني •

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لمحصول الفول السودانى هى محافظة الاسماعيلية التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة لهذا المحصول وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزوعة فول سودانى حوالى ٣٦٦٩% من أجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزوعة فول سودانى خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٩٣٩٣ فدان في عام ١٩٨١ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالى ١٣٧٥٧ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة فول سودانى في محافظة الاسماعيلية حوالى ١١٢٠٠ فدان •

وتحتل أيضا محافظة الاسماعيلية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لمحصول الفول السوداني حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٣٧٤٠٤٨ أردب خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ٣٩٦٧٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة.

وتحتل محافظة الشرقية المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الفول السوداني وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزرعة فول سوداني حوالي ١٩٦٩٪ من أجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال نفس الفترة. وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزرعة فول سوداني خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٥١١١ فدان عام ١٩٨٠ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ٨١٣٧ فدان. ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول سوداني في محافظة الشرقية حوالي ٦٠٢١٦ فدان.

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لمحصول الفول السوداني حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٦٩٦١٧ أردب خلال نفس الفترة وتمثل حوالي ٣٣٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها.

وتحتل محافظة الجيزة المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعية لمحصول الفول السوداني وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١١) حيث تشغل المساحة المنزرعة فول سوداني حوالي ٤٦٪ من أجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣. وتشير بيانات الجدول رقم (١١) أن المساحة المنزرعة فول سوداني خلالها كانت متذبذبة بين

الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٣٦١٠ فدان عام ١٩٨١ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ٥٥٠٩ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول سوداني في محافظة الجيزة حوالي ٤٧١٥ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الجيزة المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لمحصول الفول السوداني حيث بلغ متوسط إنتاجها حوالي ٦٣٠٤٠٤ أردب خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشغل حوالي ١٨١٪ من متوسط إنتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة .

٢-٣ تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض أنواع الخضار في بعض محافظات جمهورية مصر

العربية

باجراء دراسة تاريخية لجميع انواع الخضار في كافة محافظات جمهورية مصر العربية بهدف التعرف على اهم الخضروات المزروعة من حيث معنوية واهمية تلك المساحة والانتاج وكذا التعرف على اهم محافظات جمهورية مصر العربية مساحة مزروعة وانتاج لتلك الخضروات والتي قد تؤثر على اختيار مواقع بعض الصداغات الغذائية اتضح أن اهم الخضروات المزروعة على الترتيب هي الطماطم - البطاطس - الثوم - البصل - وسوف تعرض الدراسة هذا الجزء الى تحديد التطور التاريخي لزراعة تلك الخضروات واهم المحافظات ذات الكثافة في زراعتها .

أولا - الطماطم

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للطماطم هي محافظة الشرقية التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للطماطم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الطماطم حوالى ١٤,٤٤% من اجمالى المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المزروعة طماطم خلال هذه الفترة كانت منذ بداية بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٤١٣٥٩ فدان فى عام ١٩٨٠ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ٤١٢١٣ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسومة للمساحة المزروعة طماطم فى محافظة الشرقية بلغ حوالى ٤٥٨٣٢,٦ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الشرقية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للطماطم حيث

[illegible]

المحصول الحافضة البيان	السنين											
	١٩٧٦						١٩٧٧					
	الانتاج			التوزيع النسبي			الانتاج			التوزيع النسبي		
البيان	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج
١٩٧٦	١١٧٦	٥٦١٣	٤٢٠٨	١١٥٦١	٢٥٠١	١٧٦٠	٢٥١٨	٢٣٠٥٥	٤١٠٩١	٩٧٧	٧٢٢٢	٢٧١١
١٩٧٧	١١٧٧	١٥٥٣	١٠٠٢٠	١٧٨٠	٢٠٠٧	٧٦٥٥	٥١٨١	٧٦١٢٤	٦٥٢٤٤	٢١٧	١٩١٤	١٥٢٢
١٩٧٨	١١٧٨	٦٤٣	٤٠٣	٢١٢٤	٢١٢	٦٠٣١	١٧٢٣	٦٠٢١١	٥٩٩٠٠	٣٨٩	٢٢٦	١٩٣٦
١٩٧٩	١٩٧٩	١٣٠٥	٩٨٣	٥٦٢١	٥٣٢	٦١٩٤	١٦٧٢	٨٢٧٠٢	٦١٢٢٨	٢٦٤	١٩٩	١٩١٨
١٩٨٠	١٩٨٠	٦٠١	٣٦٦	٢٧٣٣	٢٥٤	٨١٣١	١٩٣٩	٤٠١٢٣	٤٢٠٨	٢٢٤	١٨٨	١٣٥٧
١٩٨١	١٩٨١	٩٥٥	٨٠٢	٦٧٥٢	٧١٥	٣٨٦٣	٣٢١٦	٥٠٨٠٧	٥٢٠٩	٣٣٦	٣٠٢	١٨٩٨
١٩٨٢	١٩٨٢	١٢٧٦	١١٢٧	١٠٧٧٠	١١١٥	٤٣٦٧	٣٩٢٧	٦١١٩٩	٥٢٩٨	١٧٤	١٢٩	١١٠٥
١٩٨٣	١٩٨٣	١٧٥٦	١٢١١	١١٧٦٥	١٢٧٨	٥٥٠٠	١٠٦١					
توسط الفترة	١٧٢٢٨	١٢٠٩	٨٤٤٦٤	١٠٠٨	٥٨٥	٤٢٨٥	٥٧١٦٩٣	٥١٨١	٢٥٣٣	٢٦٥	١٨٥٨٨	٢٠٢
المحصول الحافضة البيان	السنين											
	١٩٧٦						١٩٧٧					
	الانتاج			التوزيع النسبي			الانتاج			التوزيع النسبي		
البيان	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج	ساحته	التوزيع النسبي	الانتاج
١٩٧٦	١٣١٨٥	١٣١٨٥	٢٤٨٤	١٣٨١٢١	٣٥٠٤	٧١٣	١٤٢٧	٥١١٧٣	١٢٧٤	٧١٤٨	١٣٣٧	٢١٢٨
١٩٧٧	١١١٤٩	١٨٨٠	١١٨٣٩٣	١١٨٣٩٣	٣٥١٨	٦٧٤٩	١١٣٨	٤٠١٠٠	٢٢٢	٥٨١٥	٩٨١	٢٢٢٢١
١٩٧٨	١١٢١٤	٢٣٢٦	١١٦٨٥٣	١١٦٨٥٣	٣٥١٨	٤٥١٢	٩٨١	٣٢١٧٣	٨٢٧٥	١٨١٤	١١٨١	٢٢٥٣٣
١٩٧٩	٥٤٤٦	١٣٢٠	٥٧١٣٥	٥٧١٣٥	٣٥١٨	٦١٢٣	١٥٠٩	٤٤٩٥٦	١٥٢٧٣	٤٧٧٠	٩٣٠	٢١٧٥٣
١٩٨٠	٥٣٧٣	١٠٤٨	٦٢٦٦١	٦٢٦٦١	٣٥١٨	٨٢٥٦	١٦٢٩	٣٣٠٦٠	١٥٢٧٣	١٥٦١	١١٢٥	٢١٧٦٧
١٩٨١	٤٤٨٨	١١٠٢	٥٢٦٦٤	٥٢٦٦٤	٣٥١٨	٥٢٢٤	١٢٨٥	٣٩١٧٦	١٦٢٢	٢١١٣	٥٢٠١	١٣١٨٢
١٩٨٢	٢٦٣٠	٦٨٧	٢٨١٧٥	٢٨١٧٥	٣٥١٨	٦١٢٠	١٥٢٨	٤٧١٢٨	١٦٢٢	١٢٥٤	٨٢٩	٢٨٤٦٨
١٩٨٣	٥٣١٧	١١٢٧	٦٠٧٧٧	٦٠٧٧٧	٣٥١٨	١٣٧٥	١١٢٧	٤٢٨٧٤	١٠٢٨	١٢٥٤	١٠٢٨	٢١١٢٣
توسط الفترة	٧٢٧٠٣	١٥٠١	٧١١٣٥	٧١١٣٥	٣٥٠١	٦٣٠٥	١٣٢١	١٥٣٨٠	١٢٢١	٥٠٦٥	١٠٢٨	٢١١٢٣

بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٣٤٥٣ طن خلال تلك الفترة وتمثل حوالى ١٣ر١١% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة البحيرة المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراة للطماطم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الطماطم حوالى ١٢ر٨٩% من اجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزوعة طماطم خلال هذه الفترة كانت منذ بداية بين الانحاف والانهاف فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٤١٨٩٧ فدان فى عام ١٩٨٢ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى كما فى عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ٤٥١٩٤ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة طماطم فى محافظة البحيرة بلغ حوالى ٤٠٨٩٢ فدان .

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة للطماطم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٤٢٨٣٢ طن خلال نفس الفترة وتمثل حوالى ١٤ر٣٩% من متوسط انتاجها محافظات الجمهورية .

وتحتل محافظة الجيزة المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراة للطماطم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الطماطم حوالى ٩ر٧١% من اجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزوعة طماطم خلال هذه الفترة كانت منذ بداية بين الارتفاع والانهاف فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٢٩٧٢٠ فدان فى عام ١٩٨٠ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى بلغت اقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٨ حيث بلغت حوالى ٣٤٤٦٦ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة طماطم فى محافظة الجيزة

بلغ حوالى ٣٠٨٣١ ارا فدان •

وتحتل ايضا محافظة البحيرة المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للبطاطس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٠٢٣٣٤ر٤ طن خلال الفترة المدروسة وتمثل حوالى ٦٨% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

ثانياً - البطاطس :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للبطاطس هي محافظة البحيرة التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للبطاطس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة بطاطس حوالى ٢٩٢٣% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزرعة بطاطس خلال تلك الفترة كانت منذ بداية بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٣٣٩٣٥ فدان فى عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب لحد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالى ٥٠٧٣٥ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المدروسة للمساحة المنزرعة بطاطس فى محافظة البحيرة بلغ حوالى ٤٢٧٢٦ فدان •

وتحتل ايضا محافظة البحيرة المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للبطاطس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٨١٩٧٣ طن خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتمثل حوالى ٢٦٧٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال الفترة المدروسة •

وتحتل محافظة المنوفية المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعة للبطاطس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة بطاطس حوالى

٤٧ر٢٠% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة الدراسة وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزرعة بطاطس خلال هذه الفترة منذ بداية بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٤٠٦١ فدان في عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ٣٣٢٨٩ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة بطاطس في محافظة المنوفية يبلغ حوالي ٢٩٨٩٣ فدان .

وتحتل ايضا محافظة المنوفية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للبطاطس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢١٢٨٦٣٦ طن خلال الفترة ١٥ر٢٠% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة الجيزة المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للبطاطس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة بطاطس حوالي ١٥٦٢ر% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزرعة بطاطس خلال هذه الفترة كانت منذ بداية بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٦٩٤٨ فدان في عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ٢٦٥٣٣ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة بطاطس في محافظة الجيزة يبلغ حوالي ٢٢٧٢٤٣ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الجيزة المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للبطاطس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٧٧٧٩٥ طن خلال الفترة المدروسة وتشمل حوالي

١٧٣٢٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

ثالثا : الثوم :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للثوم هي محافظة
المنيا التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للثوم وذلك كما يتضح من
الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الثوم حوالى ٤٢٨٥٪ من اجمالى
المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة وتشير
بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المزروعة ثوم خلال هذه الفترة متذبذبة بين الارتفاع
والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٣٨٦٣ فدان فى عام ١٩٨١ وهو أدنى مستوى
تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٠
حيث بلغت حوالى ٨١٢١ فدان . ولقد اوضحت الدراسة ان متوسط الفترة المحسوبة
للمساحة المزروعة ثوم فى محافظة بنى سويف بلغ حوالى ٥٨٥ فدان .

وتحتل ايضا محافظة المنيا المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للثوم حيث بلغ
متوسط انتاجها حوالى ٥٧١٦٩٣ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٥٤٪
من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلال هذه الفترة .

وتحتل محافظة بنى سويف المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعة للثوم وذلك
كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الثوم حوالى ١٢٩٪ من
اجمالى المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال ذات الفترة وتشير
بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المزروعة ثوم خلالها كانت متذبذبة بين الارتفاع
والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٦٠١ فدان فى عام ١٩٨٠ هو أدنى مستوى
تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لا فى عام ١٩٧٦
حيث بلغت حوالى ٥٦٩٣ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة

للمساحة المزروعة ثوم في محافظة المنيا بلغ حوالى ١٧٢٢ر٨ فدان .

وتحتل ايضا محافظة بنى سويف المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة للثوم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٨٤٤٦ر٤ طن خلال نفس الفترة وتمثل حوالى ١٠ر٠٨% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية .

وتحتل محافظة الغربية المركز الثالث من بين محافظات زراعة الثوم وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من الثوم حوالى ٢٦٥ر% من اجمالى المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المزروعة ثوم خلالها كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٧٤ فدان فى عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ٩٧٧ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المزروعة ثوم فى محافظة الغربية بلغ حوالى ٣٥٣ر٣ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الغربية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للثوم حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ١٨٥٨ر٨ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٢ر% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية .

رابعاً : البصل

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للبصل هى محافظة سوهاج التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للبصل وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من البصل حوالى ١٥ر٠١ من اجمالى المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة محل الدراسة

وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزرعة ببصل خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٦٣٠ فدان في عام ١٩٨٢ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ١٣٢٨٥ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة ببصل في محافظة سوهاج بلغ حوالي ٣٧٠٣ فدان .

وتحتل أيضا محافظة سوهاج المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للبصل حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٩٤٣٥ طن خلال الفترة المختارة وتمثل حوالي ٢١٠٩ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية .

وتحتل محافظة المنيا المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للبصل وذلك وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من البصل حوالي ١٣٤% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المنزرعة ببصل خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٤٥٩٦ فدان في عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ٨٣٥٦ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة ببصل في محافظة المنيا بلغ حوالي ٦٣٠٥٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة المنيا المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للبصل حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٤٥٣٨٠ طن خلال الفترة المدروسة وتمثل حوالي ١٢٦% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية .

وتحتل محافظة بنى سويف المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للبصل

وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٢) حيث تشغل المساحة المزروعة من البصل حوالي ٨ مر ١٠% من اجمالي المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٢) أن المساحة المزروعة بصل خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢١٤٣ فدان في عام ١٩٨٢ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها في عام ١٩٧٨ حيث بلغت حوالي ٧٠١٥ فدان .

ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المزروعة بصل في محافظة بنى سويف بلغ حوالي ٥٠٦٥ فدان .

وتحتل ايضا محافظة بنى سويف المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للبصل حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢٦١٣٣ طن خلال فترة الدراسة وتشمل حوالي ٧٤٠% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية .

٢-٤ تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض انواع الفاكهة في بعض محافظات جمهورية مصر

العربية :

باجراء دراسة تاريخية لجميع انواع الفاكهة في كافة محافظات جمهورية مصر العربية بهدف التعرف على اهم انواع الفاكهة المزروعة من حيث معنوية وأهمية تلك المساحة والانتاج وكذا التعرف على اهم محافظات جمهورية مصر العربية مساحة مزروعة وانتاج لتلك الانواع من الفاكهة والتي يمكن أن يكون مراكز حفظ وتصنيع لتلك الانواع . اتضح من الدراسة أن اهم انواع الفاكهة المزروعة على الترتيب هي المبرتقال : الجريب فروت - البرقوق الفراولة - التين - التفاح - وسوف نعرض في هذا الجزء الى تحديد التطور التاريخي لزراعة تلك الفاكهة واهم المحافظات ذات الكثافة في زراعتها .

أولا : البرتقال :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للبرتقال هي محافظة البحيرة التي احتلت المركز الأول من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرتقال وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرتقال حوالي ٢١٣٣٪ من إجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة ببرتقال خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة وحوالي ٣١٥٢٩ فدان عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٣٦١٨٤ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة ببرتقال في محافظة البحيرة بلغ حوالي ٤٣٧٣٫٩ فدان •

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الأول من بين المحافظات المنتجة للبرتقال حيث بلغ متوسط إنتاجها حوالي ٢٣٣٥١٩١ طن خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ وتشمل حوالي ٢٥٫٤٪ من متوسط إنتاج محافظات الجمهورية خلالها •

وتحتل محافظة القليوبية المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرتقال وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرتقال حوالي ١٨٫٨٢٪ من إجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال نفس الفترة • وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة ببرتقال خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٩٢٥٨ فدان عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٧ حيث بلغت حوالي ٣٠٦١٧ فدان • ولقد

البرتقال

البرتقال												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												التوزيع النسبي
البحيرة												التوزيع النسبي
القليوبية												الت

جريب فروت

السنوات	البيان	الجريب فروت									
		البحيرة					القليوبية				
		مساحة فدان	التوزيع النسبي	الانتاج طن	التوزيع النسبي	مساحة فدان	التوزيع النسبي	الانتاج طن	التوزيع النسبي	مساحة فدان	التوزيع النسبي
١٩٧٦	٩٧	٤٩٧٤	١٨٨	٣٩٧٥	٢٩	١٤٨٧	٧٣	١٥٤٣	٢٦	٢٦٩	٣٦
١٩٧٧	١٠٤	٤٨٦٠	١٠٠	٤١٠٧	٣٧	١٧٢٩	١٠٢	٢٠٩٤	٣٧	٢٧١	٧٩
١٩٧٨	١٤٨	٣٨٩١٥	٢٧٨	٣٥٦٤	٣١	٨٢٦	٩٦	١٢٣١	٣١	٢٧١	٨٥
١٩٧٩	١٥٢	٣٨٧٨	٧٣٠	٤٩٨٣	٣١	٧٢١	٧٢	١٢٣١	٣١	٢٧١	٢٧١
١٩٨٠	٢٣٧	٣٦٤٦	٨٤٩	٥٤٢٥	٢٩	٤٤٦	٢٢٩	١٤٦٣	٢٩	٢٧١	٥٥
١٩٨١	٢٣٣	٣٥٨٥	٦٤٣	٤٢٤١	٢٩	٤٤٦	٢٢٩	١٥٨٣	٢٩	٢٧١	٥٥
١٩٨٢	١٥٣	٢٣٩١	٥٣٥	٢٩٣٥	٤٢٠	٦٢٦	٢٦٨	١٤٧٠	٤٢٠	٢٧١	٥٥
١٩٨٣	١٥٣	٢٤٦٤	٥٣٢	٣٠٣٥	٢٩	٤٢٧	٩٥	١٤٧٠	٢٩	٢٧١	٥٥
متوسط الفترة	١٥٩,٦	٣٧,١٢	٤٩٤,٤	٤٠,٣٣	٣٢,٩	٨٥٤,٤	١٤٦,٩	١٤٦,٩	١٣,٠٢	٢٩,٤	٨٧,٦

برق												الحصول
التيار												الحاجة
التيار												البيان
التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	
١٩٧٦	١١٤	٤٧,٨٠	٧٧١	٣٣,٠٣	٤٣٠	٢١,٤٩	٨٤١	٣٦,٠٣	٢١٦	٤٧,٨٠	٢٦٤	٣٣,٠٣
١٩٧٧	١١١٠	٤٨,٧٣	١٢١	٣٣,٨٨	٥٠٨	٢٢,٣٠	١١٤٦	٤٣,٥١	٣٢٧	١٤,٣٥	٤٤١	١٧,٠٥
١٩٧٨	١١٤٠	٤٥,٧١	١٧١٠	٤٢,٤١	٦٨٢	٢٥,١٤	١٢٢٧	٢٩,١٢	٣٩٥	١٤,٥٦	٥٣٧	١٢,٧٥
١٩٧٩	١٣٣١	٤٤,٥٣	٢٠٣٤	٣١,٩١	٧٦٢	٢٥,٤٩	١٥٧٦	٣٠,٩٩	٤١٧	١٣,٩٥	٧١٢	١٤
١٩٨٠	٢٣٠٥	٤١,٨٢	١٩٩٣	٣٣,٣٦	١١٤٨	٢٤,٨١	١٣٥٣	٢٢,٦٤	٤٤٠	١,٥١	١٤٥٢	٢٤,٣٠
١٩٨١	٢٣٣٩	٤٩,٧١	٢٠٧٥	٢٥,٠١	١١٩٣	٢٥,٣٦	٢٢٤٧	٢٧,١٧	٤٣١	١,٣٣	١٧١٦	٢٠,٧٥
١٩٨٢	٢٧١٨	٥١,٣٤	٥٧٤٣	٤٧,٣٥	١٢٦١	٢٣,٨١	٢١٢٠	٢٤,٠٣	٤١٢	١,٢١	١٩١٠	١٥,٧٢
١٩٨٣	٢٩١٧	٥٢,٨٤	٨٣٧٣	٤١,٦٢	١٣١٢	٢٣,١٣	٥٨٤٦	٢٩,٧٦	٥١٢٠	١,٠٣	٢٧٤١	١٣,٩٥
١٨,٩٤												
توسط الفترة	١٨٦٩,٣	٤٨,٨١	٢٩٦٧,٣	٣٥,٩٨	١١٢	٢٤,٠٧	٢١٤٤,٥	٣٠,٤١	٤١٤,٨	١٥,٩٨	١٢٢٢,٦	١٨,٩٤
فراول												الحصول
التيار												الحاجة
التيار												البيان
التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	التيار	
١٩٧٦	٨٤٣	١٣٥٣	٢١٠	٣١٥	٦٦١١	٩,٣٨	١١٥٦١	٨١,٠٨	١١٥٦١	٩,٣٨	٨١,٠٨	
١٩٧٧	٩٥٥	٢٠٤٢	٥٠	٦٠	٦٥٩٩	٩,٥٧	١١٧٠٥	٨٢,٧٤	١١٧٠٥	٩,٥٧	٨٢,٧٤	
١٩٧٨	٨٢٥	١٠٧٧	١٣٥	٢٠٣	٦٦١١	٩,٩٩	٩٩٥٠	٧٢,٢٩	٩٩٥٠	٩,٩٩	٧٢,٢٩	
١٩٧٩	١٠٨٩	١٣٩٨	١٦١	١٦١	٦٤٧٩	٩,٧٨	٨٨٤٠	٥٤,٥٤	٨٨٤٠	٩,٧٨	٥٤,٥٤	
١٩٨٠	١١٤٥	١١٥٨	١٦٦	١٦٦	٦٤٧٩	٩,٧٨	٨٨٤٠	٥٤,٥٤	٨٨٤٠	٩,٧٨	٥٤,٥٤	
١٩٨١	١٣٣٩	١١٥٨	١٦٦	١٦٦	٦٤٧٩	٩,٧٨	٨٨٤٠	٥٤,٥٤	٨٨٤٠	٩,٧٨	٥٤,٥٤	
١٩٨٢	٩٦٢	٢٢٥٦	١٥٩	١١٢٦	١١٨	٢,٧٦	٤١٢٥	٥٦,٦٥	٤١٢٥	٥٦,٦٥	٤١٢٥	
١٩٨٣	٧٢٧	٣٥١٣	١٥٤	١٦٣١	١٥٤	٢,٨١	٣٤٦٥	٨١,٢٨	٨١,٢٨	٣٤٦٥	٨١,٢٨	
١٨,٩٤												
١٩٧٦	١١٤	٤٧,٨٠	٧٧١	٣٣,٠٣	٤٣٠	٢١,٤٩	٨٤١	٣٦,٠٣	٢١٦	٤٧,٨٠	٢٦٤	٣٣,٠٣
١٩٧٧	١١١٠	٤٨,٧٣	١٢١	٣٣,٨٨	٥٠٨	٢٢,٣٠	١١٤٦	٤٣,٥١	٣٢٧	١٤,٣٥	٤٤١	١٧,٠٥
١٩٧٨	١١٤٠	٤٥,٧١	١٧١٠	٤٢,٤١	٦٨٢	٢٥,١٤	١٢٢٧	٢٩,١٢	٣٩٥	١٤,٥٦	٥٣٧	١٢,٧٥
١٩٧٩	١٣٣١	٤٤,٥٣	٢٠٣٤	٣١,٩١	٧٦٢	٢٥,٤٩	١٥٧٦	٣٠,٩٩	٤١٧	١٣,٩٥	٧١٢	١٤
١٩٨٠	٢٣٠٥	٤١,٨٢	١٩٩٣	٣٣,٣٦	١١٤٨	٢٤,٨١	١٣٥٣	٢٢,٦٤	٤٤٠	١,٥١	١٤٥٢	٢٤,٣٠
١٩٨١	٢٣٣٩	٤٩,٧١	٢٠٧٥	٢٥,٠١	١١٩٣	٢٥,٣٦	٢٢٤٧	٢٧,١٧	٤٣١	١,٣٣	١٧١٦	٢٠,٧٥
١٩٨٢	٢٧١٨	٥١,٣٤	٥٧٤٣	٤٧,٣٥	١٢٦١	٢٣,٨١	٢١٢٠	٢٤,٠٣	٤١٢	١,٢١	١٩١٠	١٥,٧٢
١٩٨٣	٢٩١٧	٥٢,٨٤	٨٣٧٣	٤١,٦٢	١٣١٢	٢٣,١٣	٥٨٤٦	٢٩,٧٦	٥١٢٠	١,٠٣	٢٧٤١	١٣,٩٥
١٨,٩٤												
توسط الفترة	١٨٦٩,٣	٤٨,٨١	٢٩٦٧,٣	٣٥,٩٨	١١٢	٢٤,٠٧	٢١٤٤,٥	٣٠,٤١	٤١٤,٨	١٥,٩٨	١٢٢٢,٦	١٨,٩٤

أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة برتقال في محافظة القليوبية بلغ حوالي ٣٠٢٩٣ر٤ فدان .

وتحتل أيضا محافظة القليوبية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للبرتقال حيث يبلغ متوسط انتاجها حوالي ١٨٦٥٥١ر٦ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ٢٢ر٨٦% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة الشرقية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرتقال وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرتقال حوالي ١٥% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال نفس الفترة وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة برتقال خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢١٣٩٦ فدان في عام ١٩٧٩ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٢٩٦٣٤ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة برتقال في محافظة الشرقية يبلغ حوالي ٢٤٢٣١ر١ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للبرتقال حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٢٢٣٢٣ر٦ طن خلال الفترة محل الدراسة وتمثل حوالي ١٢ر٤% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

ثانيا : الجريب فروت :

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للجريب فروت هي محافظة القليوبية التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للجريب فروت وذلك

كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة منه حوالي ١٢,٣٧٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة المدروسة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة جريب ففروت خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٩٧ فدان فدان عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ٢٣٧ فدان . ولقد اوضحت الدراسة ان متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة جريب ففروت في محافظة القليوبية بلغ حوالي ١٥٩٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة القليوبية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للجريب ففروت حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٤٩٤٤ طن خلال ذات الفترة وتشمل حوالي ٤٠,٣٣ ٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتمثل البحيرة المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للجريب ففروت وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من الجريب ففروت حوالي ٨,٤ ٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) ان المساحة المنزرعة جريب ففروت خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٩ فدان في عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لافي عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالي ٤٢ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة جريب ففروت في محافظة البحيرة بلغ حوالي ٣٢٢ فدان .

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للجريب ففروت حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٤٦٩ طن خلال نفس الفترة وتشمل حوالي ١٣,٠٢ ٪ من

متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة الغربية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للجريب فروت وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من الجريب فروت حوالى ٣٩٤ % من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة جريب فروت خلال الفترة محل الدراسة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٧ فدادين في عام ١٩٨٣ وهو ادنى مستوى تحقق لائم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها في عام ١٩٧٨ حيث بلغت حوالى ١٩ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة جريب فروت في محافظة الغربية بلغ حوالى ١٤ فدان .

وتحتل ايضا محافظة الغربية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للجريب فروت حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٨٧٦ طن خلال تلك الفترة . وتشمل حوالى ٨٣١ % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

ثالثا : البرقوق :

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للبرقوق هي محافظة الجيزة التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرقوق وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرقوق حوالى ٤٨٨١ % من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة برقوق خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٩١٤ فدان في عام

١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٢٩٩٢ فدان ٠ ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة برفوق في محافظة الجيزة بلغ حوالي ٨٦٩٣ فدان

وتحتل أيضا محافظة الجيزة المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للبرقوق حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢٩٢٧٣ طن خلال نفس الفترة وتمثل حوالي ٣٥٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها ٠

تحتل محافظة المنوفية المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرقوق وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرقوق حوالي ٢٤٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ ٠ وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة برفوق خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٤٣٠ فدان في عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ١٣١٢ فدان ٠ ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة برفوق في محافظة المنوفية بلغ حوالي ٩١٢ فدان

وتحتل أيضا محافظة المنوفية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للبرقوق حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢١٤٤ طن خلال نفس الفترة وتمثل حوالي ٣٠٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها ٠

وتحتل محافظة القليوبية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للبرقوق وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من البرقوق حوالي ١٥٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ ٠ وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة برفوق خلال هذه الفترة

كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢٩٦ فدان في عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لالهما في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٥١٢ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة برقوق في محافظة القليوبية بلغ حوالي ٤٦٤٫٨ فدان .

وتحتل أيضا محافظة القليوبية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للمبرقوق حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٢٢٢٫٦ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشمل حوالي ١٨٫٩٤٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

رابعا : الفراولة :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة الفراولة هي محافظة القليوبية التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للفراولة وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من الفراولة حوالي ٨١٫٣٨٪ من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة فراولة خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٨٢٥ فدان في عام ١٩٧٨ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ١٣٣٩ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فراولة في محافظات القليوبية بلغ حوالي ٩٨٥٫٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة القليوبية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للفراولة حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٩٩٢٫١ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشمل حوالي

٨٣٫٣٧٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلا لها .

تحتل محافظة الشرقية المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعة للفراولة وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من الفراولة حوالى ١١٫٧٨٪ من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة فراولة خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٥٠ فدان فى عام ١٩٧٧ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالى ٢١٠ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فراولة فى محافظة الشرقية بلغ حوالى ١٤٢ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الشرقية المركز الثانى من بين المحافظات المنتجة للفراولة حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ١٤٣ طن خلال ذات الفترة . وتشغل حوالى ٣٫١٧٪ من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

خامسا : التين :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للتين هى محافظة الاسكندرية التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة التين وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من التين حوالى ٧٧٪ من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المزروعة تين خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٣٤٦٥ فدان فى عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت

أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ٦٦١١ فدان .

ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة تين في محافظة الاسكندرية بلغ حوالي ٥٥٠١٣ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الاسكندرية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للتين حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٣٨٢٥ طن خلال هذه الفترة وتمثل حوالي ٧٩,٥٥% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

سادسا : التفاح :-

يتبين من الدراسة أن اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للتفاح هي محافظة الغربية التي احتلت المركز الاولى بين محافظات الجمهورية زراعة للتفاح وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المنزرعة من التفاح حوالي ٥٥% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية . وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة تفاح خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٢١٢٨ فدان في عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٣٧٠٠ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة تفاح في محافظة الغربية بلغ حوالي ٢١٦٤ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الغربية المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للتفاح حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٨١٧٥ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ٧٣,٤٨% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة البحيرة المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للتفاح وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من التفاح حوالي ١٠٨٨ ر٨١% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة تفاح خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٤٠١ فدان في عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالي ٨٥٩ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة تفاح في محافظة البحيرة بلغ حوالي ٥٨٦٫٩ فدان .

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للتفاح حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢٢٣٣٫٨ طن خلال هذه الفترة وتمثل حوالي ١١٫٧% من متوسط انتاج الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة أسيوط المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للتفاح وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٣) حيث تشغل المساحة المزروعة من التفاح حوالي ٧٩٢ ر٧% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٣) أن المساحة المنزرعة تفاح خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٣٠٥ فدان في عام ١٩٨٢ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٩ حيث بلغت حوالي ٥٠٤ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة تفاح في محافظة أسيوط بلغ حوالي ٤٠٦٫٩ فدان .

وتحتل أيضا محافظة أسيوط المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للتفاح حيث

بلغ متوسط انتاجها حوالى ١٤٦٥ طن خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٩٣٧ % من متوسط انتاج الجمهورية خلالها .

٢-٥ تطور المساحة المزروعة والانتاج لبعض المحاصيل المتنوعة فى بعض محافظات جمهورية

مصر العربية :

باجراء دراسة تاريخية لجميع انواع المحاصيل المتنوعة فى كافة محافظات جمهورية مصر العربية بهدف التعرف على اهم انواع المحاصيل المزروعة من حيث معنوية وأهمية تلك المساحة والانتاج وكذا التعرف على اهم محافظات جمهورية مصر العربية مساحة مزروعة وانتاج لتلك الانواع من المحاصيل . اتضح من الدراسة أن اهم انواع المحاصيل المتنوعة المزروعة على الترتيب هى الكتان — عباد الشمس — فول الصويا . وسوف نعرض الدراسة فى هذا الجـزء الى تحديد التطور التاريخى لزراعة تلك المحاصيل المتنوعة واهم المحافظات ذات الكثافة فى زراعتها .

أولا : الكتان :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة للكتان هى محافظة كفر الشيخ التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة للكتان وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من الكتان حوالى ٣٢٢١ % من اجمالى المساحة المزروعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ — ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المزروعة كتان خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٢٢٤٨ فدان فى عام ١٩٨٢ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها فى عام ١٩٧٩ حيث بلغت حوالى ٢٥٧٢٨ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة

جداول رئيس (١٤) مناطق مركز زراعة محاصيل متنوعة في محافظات جمهورية مصر العربية
١٩٧٦ - ١٩٨٣

الكمية - الك - ان - الق - ث												المحصول
الدقابة												الحديقة
البيانات												الناتج
ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	الناتج
١٦٧٧٤	٣٤٦٩	٢١٩٦٣	٣٥٧٨	٧٤٦٩	١٥٧٣	٧٩٩٥	١٣٠٢	٦١٠٨	١٢٨٦	٨٧٩٣	١٤٣٣	١٩٧٦
١٩٤٧٦	٣٣٢٥	٥٢٧٧٣	٣٣٨٧	٨٣٣٦	١٤٢٣	١٢٠٨٤	١٢٢٥	٩٠٠٨	١٥٣٨	٢٦٨٢٤	١٧٢١	١٩٧٧
٢٢٢٢١	٣٧١٧	٥٩١٤٩	٣٦٥٣	٨٩٩٩	١٥٠٢	٢١١٤٧	١٣٠٦	٧٧٤٠	١٢٩٢	٢٣٢٠٧	١٤٣٣	١٩٧٨
٢٥٧٤٨	٣٧٦٢	٦٥٦١٧	٣٦١٨	١٠٨٠٩	١٥٧٧	٢٦٩٣٥	١٤٨٥	٩٧٣٥	١٤٢١	٢٨٢١٥	١٥٥٦	١٩٧٩
٢٥٥٦٦	٣٧٨٠	١٦٣٣١٣	٣٥٥٠	١١٠١٣	١٦٩١	٢٧٠٤٩	٢٥١٧	١١٢٤٥	١٦٩٣	٣٣٦٦٨	١٨٨٨	١٩٨٠
١٧٢٣٤	٣٣٠٥	٤٤١٧٩	٣٠٣٨	١١٢٥٤	٢١٥٨	٣٠٤١٨	٢٠٩٢	٨٣٨٧	١٦٠٨	٢٤٢٧١	١٦٦٩	١٩٨١
١٢٢٤٨	٣٢٧٨	٢٩٦٧٢	٢٨٣٨	١٧٦٧	٢٦١٤	٢٤٥٧	٢٥٩٨	٤٨٣٩	١٢٩٥	١٥٢٣٢	١٤٤١	١٩٨٢
١٣٥٩٢	٣٥٢٨	٣٠٨٧٢	٢٨٣١	٥٨٦٩	١٥٢٤	١٥٤٥٢	١٤٢٧	٥٤٤٠	١٤١٢	١٧٤٤٦	١٦١١	١٩٨٣
١٩٠٧٩	٣٢٢١	٥٨٤٤٢٩	٣٣١٠	٩٢٤٩	١٧٥٩	٢١٩٤٢١	١٦١٩	٧٨١٢٨	١٤٣٩	٢٢٢٠٧	١٥١٤	متوسط الفترة
الكمية - الك - ان - الق - ث												المحصول
الدقابة												الحديقة
البيانات												الناتج
ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	ساحة	التوزيع النسبي	الانتاج	التوزيع النسبي	الناتج
٥٤٦٨	٢٨٦٥	٣٦٨٩	٢٢٣٨	٣٤٢١	١٧٠٠	١٨٧٠	١٣٨٨	٣٠٦٠	١٥٢٠	٢٥٣٧	١٨٨٣	١٩٧٦
٤٥٨٢	٢٦٣٦	٣١٤٦	٢٦٨٣	٣٦٣٢	٢٠٩٣	١٩٧١	١٦٨٨	٢٤٦٧	١٤١١	٤٠٢١	١٧٢٣	١٩٧٧
٣٢١٧	٣٤١٠	٢٤٨٣	٣٤٨٠	١٦٧٤	١٧٧٤	١٠٤٣	١٤٦٢	١٨٨٧	٢٠٥٠	١٥٤٤	٢١٣٣	١٩٧٨
٥٧٢٨	٣٢٣٣	٤٥٨١	٣٣٩١	٥٠٢٨	٢٨٣٧	٣٢٧٨	٢٤٢٧	١٩٦٨	١١١١	١٦٣٥	١٢١٠	١٩٧٩
٣٥٦٦	٣٠٢٩	٢٨١٦	٣٠٦٩	٢٨٤١	٢٤١٤	١٩٣٩	٢١١٣	٦٠٣	٥١٢	٤٥٧	٤١٨	١٩٨٠
٢٤٨٣	١٩٧٣	٢١٢٥	٢٢٥٢	٤٧١٥	٣٨١١	٣١٥٧	٣٣٤٦	١٤٨٢	١١٧٨	١١١٦	١١٨٣	١٩٨١
٢٦١٠	١٦٣٤	٢٢٣٩	١٧٤٢	٧٧١٠	٤٣٨٩	٤٨٥١	٣٧٧٤	٢٠٥٦	١٢٨٢	١٥٤٣	١٢٥٠	١٩٨٢
٩٥٤	٨٠٩	٨٢٠	٨٤٦	٦٠٤٢	٥١٠٢٦	٤١٧٤	٤٣٠٦	١٩١٤	١٦٢٤	١٥٠٤	١٦٢٤	١٩٨٣
٣٦١٣	٢٤٤٩	٢٧٣٧٣٨	٢٥٢٥	٤٣٠٦	٣٠١٨	٢٧٨٦٠٤	٢٥٦٣	١٩٢١	١٢٣١	١٥٥٠٦	١٤٣٣	متوسط الفترة

تابع جدول رقم (١٤)

فيل الصي												الحصن
التب												أحاطة
البيان												البيان
ساحة	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع	التوزيع
١٩٧٦	٧٥٢٢	٤٤٣٥	٤٦١٠	٤٠٤٠	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١١٤٢٦	١٩٧٦
١٩٧٧	١١٩٩٤	٣٥٣٠	٨٢٢٧	٣١٠٥	٤٦٠٣	١٣٨٦	٤٨٣١	١٨٢٦	٢٦٨٧	٨٢١١	١٥٥٢	١٩٧٧
١٩٧٨	٢٢٥٢٣	٢٧٣٦	١٧٢٨١	٢٣٠٥	٢١٥٤	١١٢٠	١١٧٨٥	١٤٩١٥	٨٢٥٧	١٠٢٠	٧١٢٧	١٩٧٨
١٩٧٩	٣٧٧٣٧	٣٧٣٨	٣٦٤٨١	٣٤٩١	٨٣٢٠	٨٢٢٨	١١٦٦١	١١	٨٢٠٥	٨٢٢٧	٨٠٠٠	١٩٧٩
١٩٨٠	٢٥٨٩٣	٣١٢٨	٢٣٨٧٧	٢٥٨٥	٨٠٢٧	٨٢٢٩	٨٨١٩	٩٣٥	٨٧٥٧	١٠٣٨	٩٤٦١	١٩٨٠
١٩٨١	٣٦٣٣٦	٣٢٢١	٣٧٠١١	٢٨٣٩	٨٢٢٥	٧٣٥	١١٦٦٣	٨٢٢٧	١٨٢٦	٩٢٠	١١٠٨٩	١٩٨١
١٩٨٢	٤٧١٥٥	٣٢٢٢	٤٩٧٦٨	٢٩٩٩	١١٣٧٠	٢٨٨	١٥٨٧٢	٩٣٦	١٢٢٥٣	٨٢٢٩	١٢٧٠٣	١٩٨٢
١٩٨٣	٥٦٦٩٣	٣٨٣٢	٥١٢٢٢	٣١٢٦	١١١٩٣	٧٢١	١٦٦٦٩	١٠	١١٢٢٤	٧٢٢٣	١٠٧١٥	١٩٨٣
متوسط الفترة	٣٠٧٩٤	٣٥١٣	١٨٥٧٢	٣٠٤٨	٧٧٣٦	١٣٣	١٠٣٢٧٩	١٢٢٤	٧٩٨٨	٩٠٨	٧٦٧٧	١٣٣

المصدر : مركز المعلومات التخطيطية - معهد التخطيط القومي - ١٩٨٥

المحسوبة للمساحة المنزرعة كتان في محافظة كفر الشيخ بلغ حوالي ١٩٠٧٩٩ فدان .

وتحتل أيضا محافظة كفر الشيخ المركز الاول من بين المحافظات المنتجة للكتان حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٥٨٤٤٢٩ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتمثل حوالي ٣٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة البحيرة المركز الثاني من بين محافظات الجمهورية زراعة للكتان وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من الكتان حوالي ١٧% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة كتان خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٧٤٦٩ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠ حيث بلغت حوالي ١١٤٩٣ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة كتان في محافظة البحيرة تبلغ حوالي ٩٢٤٩ فدان .

وتحتل أيضا محافظة البحيرة المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة للكتان حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢١٩٤٢٩ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ١٦% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة الدقهلية المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة للكتان وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من الكتان حوالي ١٤% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة كتان خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٥٤٤٠ فدان في عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٠

حيث بلغت حوالى ١١٢٤٥ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزوعة كتان في محافظة الدقهلية بلغ حوالى ٢٨١٢٨ فدان •

وتحتل أيضا محافظة الدقهلية المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة للكتان حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٢٢٠٧ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ١٥,٩٤% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

ثانيا : عباد الشمس :

يتبين من الدراسة ان اكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لعباد الشمس هي محافظة الفيوم التي احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة لعباد الشمس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من عباد الشمس حوالى ٣٠,١٨% من اجمالى المساحة المنزوعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ • وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزوعة عباد الشمس خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٦٧٤ فدان في عام ١٩٧٨ وهو ادنى مستوى تحقق لها ثم اخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت اقصى مستوى لها في عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالى ٧٠١٠ فدان • ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة المنزوعة عباد شمس في محافظة الفيوم بلغ حوالى ٤٣٠٦ فدان •

وتحتل أيضا محافظة الفيوم المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لعباد الشمس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٧٨٦,٤ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالى ٢٥,٦٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها •

تحتل محافظة المنيا المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعة لعباد الشمس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من عباد الشمس حوالى

٢٤٩ر % من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة عباد الشمس خلال نفس الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٩٥٤ فدان في عام ١٩٨٣ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٩ حيث بلغت حوالي ٥٧٢٨ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة عباد شمس في محافظة المنيا بلغ حوالي ٣٦١٣ فدان .

وتحتل أيضا محافظة المنيا المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لعباد الشمس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٢٧٣٢٧٣٨ طن خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتشمل حوالي ٢٥ر % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة أسيوط المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لعباد الشمس وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من عباد الشمس حوالي ١٣ر % من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة عباد شمس خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ٦٠٣ فدان في عام ١٩٨٠ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٧٦ حيث بلغت حوالي ٣٠٦٠ فدان . ولقد اوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة عباد الشمس في محافظة أسيوط بلغ حوالي ١٩٢٩٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة أسيوط المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لعباد الشمس حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٥٥٠٠٦ طن خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتشمل حوالي ١٤ر % من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

ثالثا : فول الصويا :

يتبين من الدراسة أن أكثر محافظات جمهورية مصر العربية زراعة لفول الصويا هى محافظة المنيا التى احتلت المركز الاول من بين محافظات الجمهورية زراعة لفول الصويا . وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من فول الصويا حوالى ١٣ر٣٥% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة فول صويا خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ٢٥٢٢ فدان فى عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالى ٥٦٦٩٣ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول صويا فى محافظة المنيا بلغ حوالى ٣٠٧٩٤ فدان .

وتحتل أيضا محافظة المنيا المركز الاول من بين المحافظات المنتجة لفول الصويا حيث بلغ متوسط انتاجها حوالى ٢٨٥٧٢١ طن خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ وتشمل حوالى ٤٨ر٣% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

تحتل محافظة الغربية المركز الثانى من بين محافظات الجمهورية زراعة لفول الصويا وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من فول الصويا حوالى ٣ر١% من اجمالى المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٣ . وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة فول صويا خلال تلك الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالى ١٩٢٦ فدان فى عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت فى التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها فى عام ١٩٨٣ حيث بلغت حوالى ١١١٩٣ فدان . ولقد

أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول صويا في محافظة الغربية بلغ حوالي ٧٧٣١ فدان .

وتحتل أيضا محافظة الغربية المركز الثاني من بين المحافظات المنتجة لفول الصويا حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ١٠٣٢٧٩ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ١٢,٢٤% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وتحتل محافظة بنى سويف المركز الثالث من بين محافظات الجمهورية زراعة لفول الصويا وذلك كما يتضح من الجدول رقم (١٤) حيث تشغل المساحة المزروعة من فول الصويا حوالي ٩,٠٨% من اجمالي المساحة المنزرعة على مستوى الجمهورية وذلك كمتوسط خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتشير بيانات الجدول رقم (١٤) أن المساحة المنزرعة فول صويا خلال هذه الفترة كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض فقد بلغت تلك المساحة حوالي ١٥٩٠ فدان عام ١٩٧٦ وهو أدنى مستوى تحقق لها ثم أخذت في التذبذب بعد ذلك حتى حققت أقصى مستوى لها في عام ١٩٨٢ حيث بلغت حوالي ١٢٢٥٣ فدان . ولقد أوضحت الدراسة أن متوسط الفترة المحسوبة للمساحة المنزرعة فول صويا في محافظة بنى سويف بلغ حوالي ٧٩٨٨٦ فدان .

وتحتل أيضا محافظة بنى سويف المركز الثالث من بين المحافظات المنتجة لفول الصويا حيث بلغ متوسط انتاجها حوالي ٧٦٧٧٦ طن خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨٣ وتمثل حوالي ٩,٨١% من متوسط انتاج محافظات الجمهورية خلالها .

وهكذا نكون قد استعرضنا التطور التاريخي لتركز أهم المحاصيل الزراعية على مستوى المحافظات والتي يمكن اعتبارها أحد المدخلات الصناعية الرئيسية التي تساعد على رسم خريطة للتوطن الصناعي في مصر .

مجلس التخطيط القومى
القاهرة

