



وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

مركز البحوث الزراعية

معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

الموقف الحالي لأهم المحاصيل البقولية

إعداد

قسم بحوث التحليل الاقتصادي للمنتج الزراعي



أغسطس ٢٠١٦

فريق العمل

أ.د./ شوقي أمين عبد العزيز رئيس قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية

البقوليات - محصول الفول البلدي - محصول العدس:

د./ حماد حسني أحمد السيد رئيس الفريق

د./ أمل كامل عيد رمضان عضو فريق

د./ أيمن عبد الله عبد الله عضو فريق

د./ طاهر محمد سعيد عضو فريق

د./ رشا محمد أحمد عضو فريق

د./ صبري يحيى شلتوت عضو فريق

محصول الترمس:

أ.د./ وائل أحمد عزت العبد رئيس الفريق

د./ هويدا السيد حسن عضو فريق

محصول الحمص:

أ.د./ صلاح محمود عبد المحسن رئيس الفريق

د./ منى حسني جاد عضو فريق

محصول الحلبة:

أ.د./ هناء شداد محمد رئيس الفريق

د./ تامر محمد السنتريسي رئيس الفريق

أعمال إدارية:

أ./ نجوى إبراهيم عبد المنعم

أ./ إيمان مصطفى عبد الرحيم

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	- الموجز
٢	المحاصيل البقولية:
٢	١- الأهمية الغذائية للبقوليات.
٢	٢- قيمة دخل المحاصيل البقولية.
٢	٣- مساحة المزرعة بالمحاصيل البقولية.
٢	٤- ملامح السوق العالمي للبقوليات.
٧	الفول البلدي:
٧	١- أهم مؤشرات إنتاج الفول البلدي.
١٣	٢- أهم مؤشرات استهلاك الفول البلدي.
١٤	٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للفول البلدي.
١٥	العدس:
١٥	١- أهم مؤشرات إنتاج العدس.
١٩	٢- أهم مؤشرات استهلاك العدس.
٢٠	٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للعدس.
٢١	الترمس:
٢١	١- أهم مؤشرات إنتاج الترمس.
٢٦	٢- أهم مؤشرات استهلاك الترمس.
٢٧	٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للترمس.
٢٨	الحمص:
٢٨	١- أهم مؤشرات إنتاج الحمص.
٣٣	٢- أهم مؤشرات استهلاك الفول الحمص.
٣٤	٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للفول الحمص.
٣٦	الحلبة:
٣٦	١- أهم مؤشرات إنتاج الفول الحلبي.
٤١	٢- أهم مؤشرات استهلاك الفول الحلبي.
٤١	المراجع.

الموجز

يتضمن هذا التقرير عرض للموقف الحالي لإنتاج واستهلاك والتجارة الخارجية لأهم المحاصيل البقولية (الفول-العدس- الترمس-الحمص-الحلبة)، حيث لا تتجاوز مساهمة قيمة المحاصيل البقولية ٠,٤% من إجمالي دخل الإنتاج الزراعي في متوسط الفترة (٢٠١٢-٢٠١٤)، وبلغ إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل البقولية حوالي ١٠٢ ألف فدان مثلت منها المساحة المزروعة بالفول والحلبة والحمص والترمس والعدس نحو ٩١,٥%، ٥%، ١,٤%، ١,١%، ١% على الترتيب في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥).

تبين انه خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) تناقصت المساحة المزروعة بمحاصيل الفول، العدس، الترمس، الحمص، الحلبة بنحو ٣٧,٧%، ٤١,٥%، ٧٨,٢%، ٨٣,٢%، ٥١,٣% مما انعكس ذلك إلى تناقص إجمالي إنتاج بنحو ٣١,٨%، ٣٠,٤%، ٧٧,١%، ٨٢%، ٥٠% للمحاصيل البقولية على الترتيب، في حين أن إنتاجية فدان من نفس المحاصيل زادت بنحو ٩,٨%، ٢٠,٧%، ٥,٢%، ٧%، ٣٥% على الترتيب. أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان الحلبة بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج فدان المحاصيل البقولية إلى تزايد في صافي عائد فدان هذه المحاصيل بنحو ٧١,٢%، ٣٤,١%، ١١,١%، ٤٢,١%، ٤١,٧% لكل الفول، العدس، الترمس، الحمص، الحلبة على الترتيب.

خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقص نصيب الفرد من الفول، العدس، الحمص، الحلبة من نحو ٤,٦، ١,١، ٣١,٠، ١١,٠ كجم في عام ٢٠١١ إلى نحو ٣,٩، ٧,٠، ١,٠، ١,٠ كجم في عام ٢٠١٤ على الترتيب، بينما زاد نصيب الفرد من العدس من نحو ٠,٤ كجم في عام ٢٠١١ إلى نحو ٠,٤ كجم في عام ٢٠١٤، كما تناقصت نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول، العدس، الترمس، الحمص من نحو ٤٦,٧%، ٢,١%، ٩٣,١%، ٢٥,٣% في عام ٢٠١١ إلى نحو ٣٨,٧%، ١,٤%، ١,٧%، ١٥,٢% في عام ٢٠١٥ على الترتيب، بينما حقق إنتاج الحلبة الاكتفاء الذاتي منه.

خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقصت كمية الواردات المصرية من الفول والتمرس والحمص بنحو ٥,٧%، ٣١,٩%، ٦٨,٢% على الترتيب، بينما زادت كمية واردات من العدس بنحو ٥١,٦%، وزاد سعر الطن واردات كل من الفول، العدس، الترمس، الحمص، الحلبة بنحو ٤٢%، ٩%، ١١٣%، ١٧% على الترتيب، زادت قيمة الواردات المصرية من الفول والتمرس والحمص بنحو ٣٤%، ٦٣%، ٤٤,٧% على الترتيب، بينما نقصت قيمة واردات العدس بنحو ٦٢,٨%.

المحاصيل البقولية

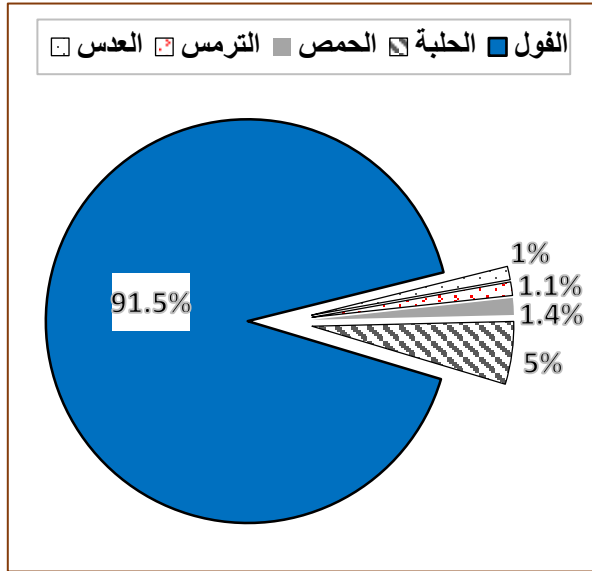
١ - الأهمية الغذائية للبقوليات:

البقوليات هي البذور الصالحة للأكل التي يتم استخراجها من القرون من مجموعة متنوعة من الأنواع النباتية التي تنتمي إلى عائلة البقول. وبالرغم من التفاوت الكبير في الشكل واللون والحجم، إلا إن جميعها تتضمن نسبةً من البروتين في كل جرام أعلى بكثير من معظم محاصيل الحبوب، كما أنها توفر مصدراً هاماً للبروتين وغنية بالطاقة والألياف الغذائية، والمغذيات الدقيقة مثل فيتامين (ب)، ومجموعة متنوعة من المواد المضادة للتأكسد.

٢ - قيمة دخل المحاصيل البقولية:

تشغل إجمالي قيمة المحاصيل البقولية (الفول، العدس، الحلبة، الحمص، الترمس) مكانه متدنية في إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي المصري، حيث لا تتجاوز مساهمة قيمة المحاصيل البقولية ٠,٤% من إجمالي دخل الإنتاج الزراعي في المتوسط الفترة (٢٠١٢ - ٢٠١٤).

٣ - مساحة المزرعة بالمحاصيل البقولية:



تشير بيانات المساحة المزرعة بالمحاصيل البقولية في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) أن إجمالي هذه المساحة بلغت حوالي ١٠٢ ألف فدان منها حوالي ٩٣ ألف فدان لمحصول الفول أي بما يمثل ٩١,٥% من إجمالي مساحة المحاصيل البقولية بالجمهورية، وحوالي ٥,١٢٢، ١,٣٧٧، ١,١٠١، ١,٠٩٨ ألف فدان أي بما يمثل نحو ٥%، ١,٤%، ١,١%، ١% لكل من محصول الحلبة والحمص والترمس والعدس على الترتيب.

٤ - ملامح السوق العالمي للبقوليات:

يمكن للبقوليات أن تلعب دوراً هاماً في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، والتي أقرها المجتمع الدولي مؤخراً للإسهام في تحقيق الكثير من أهدافه. ولعل السنة الدولية للبقوليات "٢٠١٦" تمثل فرصة فريدة لإبراز التحديات التي يواجهها القطاع وأصحاب الشأن من أجل ضمان دوراً ناجحاً للبقوليات في الأمن الغذائي،

وتخفيف وطأة الفقر وتحقيق الاستدامة. وقد أدت كثافة المغذيات بها إلى قيام العديد من مصنعي الأغذية بتوظيفها في دعم القيمة الغذائية لغيرها من المواد الغذائية، وخاصةً الحبوب. ويتم زراعة البقوليات على نطاق واسع بواسطة أصحاب الحيازات الصغيرة فقراء الموارد الزراعية، ومزارعي الكفاف. وتعد البقول مهمة لكل من الأمن الغذائي للأسر المعيشية، وتوليد الدخل كمحصول نقدي. كما أن لديها قدرة فريدة على تخصيب التربة التي تنمو فيها بتثبيت النيتروجين، وهي أيضاً بمثابة الصلبة للحبوب والمحاصيل الجذرية في نظم الدورات الزراعية لقدرتها على زيادة خصوبة التربة. وفي بعض أنحاء العالم تستخدم البقوليات أيضاً في تغذية الحيوان. وإدراكاً لأهمية البقوليات للنظم الزراعية والتغذية والأمن الغذائي، أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة في عام ٢٠١٣ أن عام ٢٠١٦ سوف يكون السنة الدولية للبقوليات.

٤-١: إنتاج البقوليات: منذ أوائل الستينيات، تزايد الإنتاج العالمي من البقوليات بنحو ١% سنوياً ليصل إلى ٧٣ مليون طن في الفترة ٢٠١١-٢٠١٣. وقد تزايد الإنتاج بشكل مطرد خلال هذه الفترة في جميع مناطق العالم، باستثناء أوروبا، حيث انخفض خلال العقدين الماضيين. وفي الدول النامية عادةً ما يكون إنتاج البقول على نطاق صغير، حيث يتم زراعة هذه المحاصيل من أجل البقاء. أما في الدول المتقدمة وعدداً من الدول النامية فيتم زراعة البقول على نطاق صناعي. وغالباً ما يتم زراعتها بالتناوب مع محاصيل أخرى، أو أنها تشكل المحاصيل الثانوية بالنسبة للمحاصيل الغذائية المعيشية. وتتطلب زراعة البقوليات استخدام القليل من الأسمدة، وفي واقع الأمر يمكنها أن تقلل من الاحتياجات السمادية للمحاصيل المزروعة في الفصول اللاحقة. ونظراً لتعدد أنواع وأصناف البقوليات ينتشر إنتاج البقوليات في جميع أنحاء العالم. ومن جهة الأنواع، تمثل الفاصوليا الجافة والحمص والبازلاء الجافة واللوبيا أكثر من ٧٠% من الإنتاج العالمي للبقوليات.

ووفقاً لأحدث بيانات منظمة الأغذية والزراعة يتركز نحو ٥٠% من إنتاج بقلويات العالم في آسيا (الهند وميانمار والصين وتركيا)، تليها أفريقيا بـ ٢٢٪ (نيجيريا وتنزانيا والنيجر وإثيوبيا)، و ١٩% في الأمريكتين (كندا، البرازيل، الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك)، و ٩% في أوروبا، أما الـ ٤% المتبقية ففي أوقيانوسيا. أما الدول ذات الدخل المنخفض والعجز الغذائي (LIFDCs) فتمثل ٤٨% من الإنتاج العالمي، بينما تمثل الدول الأقل نمواً ٢٣%، مما يثبت أهمية هذه المحاصيل في البلدان الأكثر حرماناً اقتصادياً. وعلى مدى الـ ٣٠ عاماً الأخيرة، تعتبر الهند أكبر منتج عالمي للبقول بلا منازع، حيث تنتج باستمرار ضعفي أو ثلاثة أضعاف أي بلد آخر في آسيا، كما تضاعفت ميانمار من إنتاج البقوليات لديها بما يقارب ٢٠ ضعف خلال فترة الدراسة لتصبح ثالث أكبر مُنتج في العالم.

أما في الصين فقد انخفض الإنتاج الكلي من البقول بنسبة أكثر من النصف خلال الـ ٥٠ عاماً الماضية، مما يمثل اشتباهاً في كونه تحولاً نحو استهلاك البروتينات الحيوانية في أعقاب النمو في نصيب الفرد من الدخل القومي. وبالنسبة للأميركيتين فتأتي كندا كمنتج رئيسي، حيث شهدت توسعاً ملحوظاً في مساحة

وإنتاج البقول على مدى العقود الثلاثة الماضية، والتي يوجه الجزء الأكبر منها للتصدير. ويقوم قطاع إنتاج البقول لغرض التصدير في أستراليا بشحن أكثر من نصف المحصول. وفي أفريقيا نجح منتجو البقوليات الرئيسيون (إثيوبيا، جمهورية تنزانيا المتحدة ونيجيريا والنيجر) في زيادة الإنتاج بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة. ولم يضاها إثيوبيا في فعالية القيام بذلك أي بلد، حيث قامت من خلال مزيج من الدعم الوطني والدولي، مثل "برنامج النمو الزراعي في البلاد"، بمضاعفة غلة الحمص بنجاح، وهي الآن من بين المصدرين العشرة الأوائل في العالم للحمص.

٤-٢: **استهلاك البقوليات:** وفقاً لأحدث بيانات منظمة الأغذية والزراعة فإن استهلاك الفرد من البقول على مستوى العالم يبلغ نحو ٧ كجم/سنة، ويزود الفرد بـ ٦٥ سعر حراري و ٤ جرام من البروتينات للفرد في اليوم. وعلى مستوى الدول، تأتي رواندا والنيجر على رأس الدول التي تساهم البقول في غذائها حيث تمثل ما يصل إلى ١٣% من مجموع السعرات الحرارية المستهلكة. وتلعب البقول حالياً دوراً جوهرياً في الوجبات الغذائية في العديد من البلدان الأقل نمواً. وفي الواقع فإن الدور الذي تلعبه البقول في توفير وجبات اقتصادية في البلدان الضعيفة قد تزايدت أهميته على مدى العقود الأخيرة، وهي نزعة مشتركة من قبل العديد من المناطق في العالم النامي. وبالنظر إلى حقيقة أن أحادية نوع الوجبات الغذائية يصاحبها فقر تغذية، يمكن إدراج البقول في الوجبات الإسهام في تحسين التوازن الغذائي من الطعام المتناول. وهي تمثل الخطوة الأولى والهامة نحو التنويع الغذائي في البيئات المفتقرة إلى الموارد وزراعة الكفاف. وقد أدت الفوائد الصحية المعترف بها من البقول لاعتبارها جزءاً لا يتجزأ من برامج التغذية في الكثير من الدول إلى إنتاج أكثر من ٣٥٠ منتجاً تجارياً معروفاً من المنتجات البقولية ذات القيمة المضافة. كما أن غياب الجلوتين، والجودة العالية لمحتوى البروتين في البقوليات يشكل ميزة إضافية تجعل منها بديلاً مناسباً للقمح في الخبز، ومنتجات المعجنات. ومع كون مصنعي المواد الغذائية قد أصبحوا أكثر اهتماماً بشأن التكوين الكلي والمغذيات الدقيقة في المنتجات التي يقدمونها، فقد أصبحت البقول سلعة يتزايد الاهتمام بها. ويرجع ذلك إلى محتوى البروتين الفريد من نوعه، والذي يكمل محتوى البروتين في الحبوب في حين أن معظم متطلبات العلف الحيواني مشبعة بالمساحيق الزيتية والحبوب الخشنة، يمكن أن تكون البقول بمثابة بديل للمواد الغذائية منخفضة التكلفة. ومع كونها مصدراً هاماً من مصادر الأحماض الأمينية كلبات بناء البروتين، وكذلك الطاقة الموردة من الكربوهيدرات، تستخدم البقوليات أيضاً في علف الحيوان، ومع ذلك فقد تراجع استخدام الأعلاف على المستوى العالمي مع مرور الوقت، وبلغت حصة الأعلاف في الاستخدام الكلي ٣٠% في وقت مبكر من عام ١٩٩٠، ولكنه انخفض إلى ما يقرب من ٢٠% في السنوات الأخيرة. أما الاستخدامات الصناعية للبقول فليست واسعة النطاق بعد.

٤-٣: **التجارة الدولية للبقوليات:** توسعت التجارة الدولية في البقوليات بمعدل ٥,٥% سنوياً منذ عام ١٩٦١، وبلغ حجمها ١٣,٦ مليون طن في الفترة ٢٠١١-٢٠١٣، مما يدل على تقدمية اندماج البقول في

التجارة الدولية. وفي العقد الماضي حققت التجارة في الفاصوليا الجافة والبالزلاء الجافة نجاحات أكبر في الأسواق العالمية من غيرها. وحتى السبعينات بلغ حجم التجارة من الإنتاج نسبة ضعيفة للغاية بالنسبة إلى محاصيل أخرى، حيث توقف عند أقل من ٥%. ومع ذلك، وعلى حساب النمو في القطاعات الإنتاج الموجه للتصدير كما هو الحال في كندا، استراليا، وميانمار، فقد ارتفعت حصتها في الإنتاج أو الاستهلاك المتداولة حالياً بنحو ١٨% (أعلى من معظم المحاصيل الأساسية الأخرى). إن التوسع في التجارة العالمية للبقوليات يتم في الغالب على حساب زيادة الطلب في الأسواق التقليدية لاستهلاك البقول في جنوب آسيا، فضلاً عن ارتفاع الطلب في أوروبا لتغذية الحيوانات. وتتميز التجارة الدولية في البقول بتركيزات عالية نسبياً للواردات والصادرات بين عدداً قليلاً من الدول، مع تمثيل العشرة الأوائل المصدرين والمستوردين لمتوسط ٧٧% و ٧٥%، على التوالي، من التجارة العالمية في الفترة ٢٠١١ - ٢٠١٣. أما الخاصية الملفتة في السوق الدولي للبقوليات هو انعكاس الصين من وضعها التاريخي باعتبارها مُصدراً صافياً لتصبح مستورداً صافياً بسبب الاستخدام المتزايد لبروتين البازلاء الجافة لإثراء المكرونة الشعبية والتوسع البطيء في البلاد الإنتاج البقوليات. وفي المسار الحالي، يمكن للصين أن تتجاوز الهند كمستورد رقم واحد للبالزلاء الصفراء في السنوات المقبلة. ومنذ منتصف التسعينات، كانت كندا المورد الرئيسي للحبوب إلى الأسواق العالمية، وكانت معظم صادراتها إلى الهند وبنغلاديش والصين. أما أستراليا وميانمار فتحتلان المرتابتان الثانية والثالثة كأكثر مصدري البقول، وخاصةً إلى الهند وباكستان. هذه الوجهات تشكل البلدان المستوردة الرئيسية، وتمثل الهند حالياً أكبر مشتر بما يعادل الثلث تقريباً من وحدات التخزين العالمية. ويعتبر الاتحاد الأوروبي أيضاً وجهة هامة في التجارة الدولية للبقوليات. فمن المرجح في المستقبل أن تواصل التجارة الدولية في البقول النمو. أما القيود على إنتاج البقوليات ونمو إنتاجيتها في المناطق النامية فمن المرجح ألا يمكن التغلب عليها بسهولة، ونتيجة لذلك فإنه من المتوقع أن ينقص الإنتاج على الطلب، ومن المتوقع أيضاً أن استمرار الكثير من الدول النامية في الاعتماد على الواردات لتلبية احتياجاتها من البقول.

٤-٤: التحديات والفرص: يمكن أن تلعب البقول دوراً هاماً في مكافحة الجوع وسوء التغذية وتحسين الاستدامة الزراعية. كما يمكن أن تدعم سبل العيش لأصحاب الحيازات الصغيرة نظراً لزراعتها كمحاصيل نقدية أو لغرض الطعام من قبل المزارعين الذين يستهلكون جزءاً من منتجاتهم الزراعية. ولكن لا تزال هناك تحديات خطيرة تواجه زراعة البقوليات. على سبيل المثال، فإن وتيرة التوسع في الإنتاج العالمي للبقوليات لم تواكب التوسع في زراعة اثنين من المحاصيل الزيتية التي تنتمي إلى عائلة البقوليات، وهما فول الصويا والفول السوداني. وعلى الرغم من وجود تجمع غير مستغل من التنوع الوراثي للتأقلم وتحسين الإنتاجية، فقد سجلت البقول لها مكاسب إنتاجية متواضعة فقط ولم تخضع للنطاق الواسع من المبادرات الفنية المتعلقة بتحسين البذور بحيث تتحمل مبيدات الأعشاب وتصبح مقاومة للآفات. ونتيجة لذلك، يعتبر الحد من الفجوة الإنتاجية للبقول هو التحدي الرئيسي في الدول التي تلعب البقول دوراً كبيراً في وجباتها الغذائية. على سبيل

المثال، تشير التقديرات إلى أن إنتاج الغذاء في الهند يجب أن يرتفع بنحو ٥ ملايين طن متري سنوياً على مدى السنوات الـ ٢٥ المقبلة لضمان الغذاء والأمن الغذائي. وتشير حقيقة أن نسبة كبيرة من السكان الهنود لا يستهلكون البروتينات الحيوانية المنشأ إلى أن هناك أهمية خاصة للاستفادة من إمكانات البقول.

وهناك بالتأكيد حاجة إلى تجديد الجهود لنشر النقاوي عالية الغلة بين المنتجين، لا سيما الأغلبية الذين هم من صغار المنتجين. إن بدء التحول الإيجابي في المعروض من البقول يدعو أيضاً إلى إزالة العديد من الحواجز التي تحول دون الابتكار، وخاصة الاستثمار في مجال البحوث الزراعية والتنمية من قبل القطاعين العام والخاص لتحسين أصناف جميع أنواع البقول. على سبيل المثال، ووفقاً لقاعدة بيانات مؤشرات العلوم الزراعية والتكنولوجيا، فإن عدد العلماء العاملين في مجال تحسين الحبوب في ٣٥ دولة أفريقية يساوي أكثر من ثلاثة أضعاف العلماء العاملين في مجال تحسين البقول.

كما أن هناك حاجة إلى مزيد من الاستثمارات على مدى سلسلة القيمة بأكملها للحد من متطلبات المدخلات، وتحسين نظم البذور والتخزين، وتقليل خسائر ما بعد الحصاد. كما تظل توعية المستهلكين بالفوائد الغذائية للبقوليات تحدياً في بعض أجزاء من العالم، وخاصة حيث يواجه نمو الاستهلاك إما ركوداً أو توقفاً تاماً. في الواقع، فإن تشجيع الوعي الغذائي بقيمة البقول يمكن أن يساعد المستهلكين على اتباع الوجبات الغذائية الصحية. كما أن التشجيع على تناول البقول كبديل في الوجبات الغذائية التي يهيمن عليها البروتين الحيواني هام لضمان الحصول على وجبات غذائية متوازنة، كما يمكن أن تكون البقول وسيلة مكملة للحد من الأمراض غير المعدية. وهذا لا ينطبق فقط على الدول المتقدمة، ولكن أيضاً على الدول التي تمر بمرحلة انتقال غذائي لارتفاع الدخل.

وتجدر الإشارة إلى أن تدهور التربة يشكل تهديداً خطيراً للأمن الغذائي في أجزاء كثيرة من العالم. وتعد البقول مكوناً هاماً في النظام الغذائي بشكل بالغ الأثر في بعض المناطق مثل أفريقيا وأمريكا الوسطى ومنطقة البحر الكاريبي. ويمكن لأصحاب الحيازات الصغيرة تحسين إنتاجيتهم وزيادة دخولهم من خلال زراعة البقول بالتناوب مع محاصيل أخرى، وفي نفس الوقت احتواء المخاطر التي تواجه الأمن الغذائي بسبب تدهور التربة.

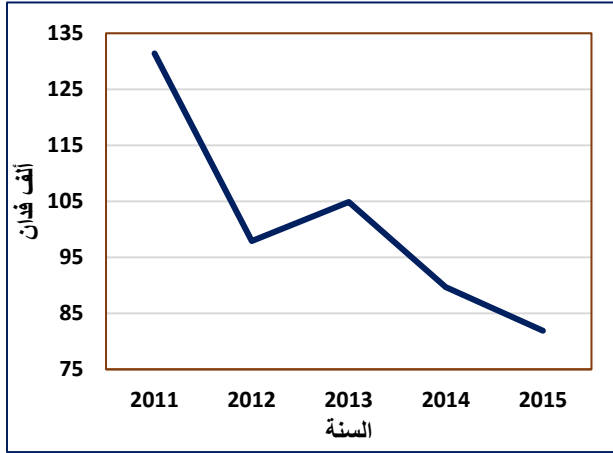
كما أن تحسين المعرفة بالطرق على مستوى المزرعة، والاستثمار في الإنتاجية وحتى الوصول إلى المستهلك يعزز عملية تسويق البقول على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، ويمكن أن يخلق إضافة قيمة إلى سبل العيش المزارعين.

لهذه الأسباب يمكن القول بأن البقول تلعب دوراً هاماً في دعم الأهداف المتعددة لجدول أعمال ٢٠٣٠ الخاص بالتنمية المستدامة، وخاصة أهداف معالجة الجوع وسوء التغذية، والإنتاجية ودخل أصحاب الحيازات الصغيرة، واستدامة الممارسات الزراعية.

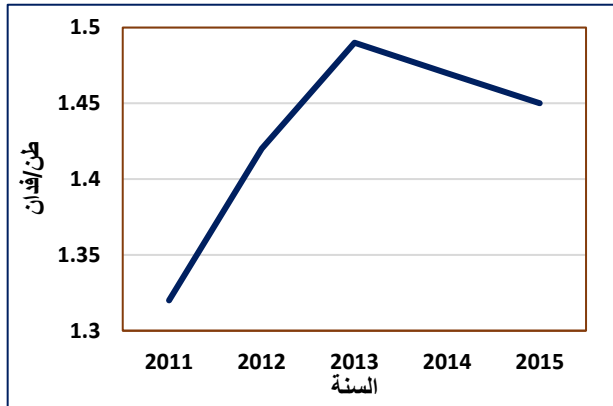
الفول البلدي

١- أهم مؤشرات إنتاج الفول البلدي:

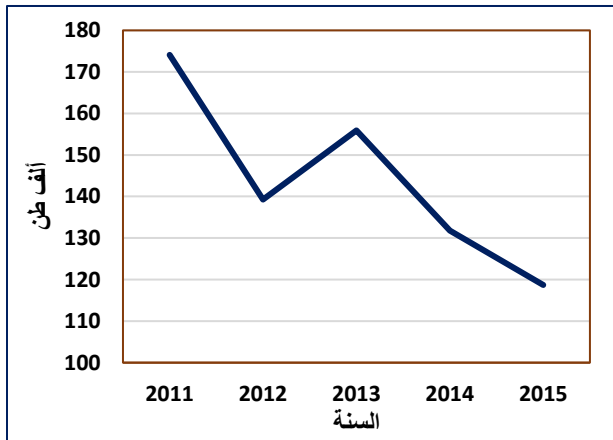
١-١: مساحة الفول على مستوى الجمهورية:
تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠١١) إلى أن مساحة الفول نقصت من حوالي ١٣١,٤ ألف فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ٨١,٩ ألف فدان عام ٢٠١٥ بنقص قدره حوالي ٤٩,٥ ألف فدان تمثل نحو ٣٧,٧% عن مثيلتها عام ٢٠١١ وذلك لأسباب عديدة لعل من أهمها زيادة التعدي على الأراضي الزراعية خلال الفترة المشار إليها.



٢-١: إنتاجية فدان الفول على مستوى الجمهورية:
تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠١١) إلى أن إنتاجية فدان الفول ارتفعت من نحو ١,٣٢ طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٤٥ طن للفدان عام ٢٠١٥ بزيادة بلغت حوالي ٠,١٣ تمثل نحو ٩,٨% عن مثيلتها عام ٢٠١١.



٣-١: إنتاج الفول على مستوى الجمهورية:
لنقص المساحة المزروعة بالفول نقص إجمالي إنتاج الفول من حوالي ١٧٤,١ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١١٨,٧ ألف طن في عام ٢٠١٥ بنقص قدره حوالي ٥٥,٤ ألف طن وبنسبة بلغت نحو ٣١,٨% عن مثيله في عام ٢٠١١، وسجل عام ٢٠١٥ أدنى إنتاج لمحصول الفول البلدي.

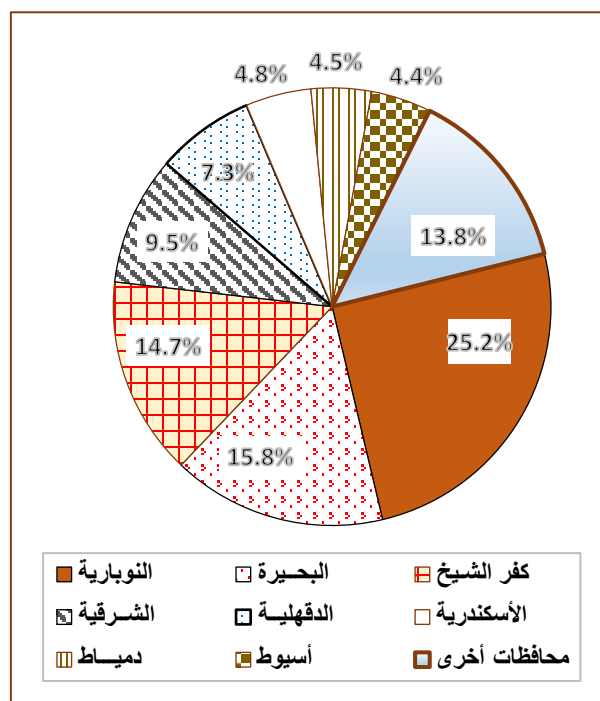


مساحة وإنتاجية وإنتاج محصول الفول بالجمهورية خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠١١)

السنة	المساحة	المحصول الرئيسي
-------	---------	-----------------

(ألف فدان)	(ألف فدان)	الإنتاج (ألف طن)	الإنتاجية (طن/فدان)
٢٠١١	١٣١,٤	١٧٤,١	١,٣٢
٢٠١٢	٩٧,٩	١٣٩,٣	١,٤٢
٢٠١٣	١٠٤,٩	١٥٥,٩	١,٤٩
٢٠١٤	٨٩,٧	١٣١,٨	١,٤٧
٢٠١٥	٨١,٩	١١٨,٧	١,٤٥

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



٤-١: المساحة المزروعة بالبقول في محافظات

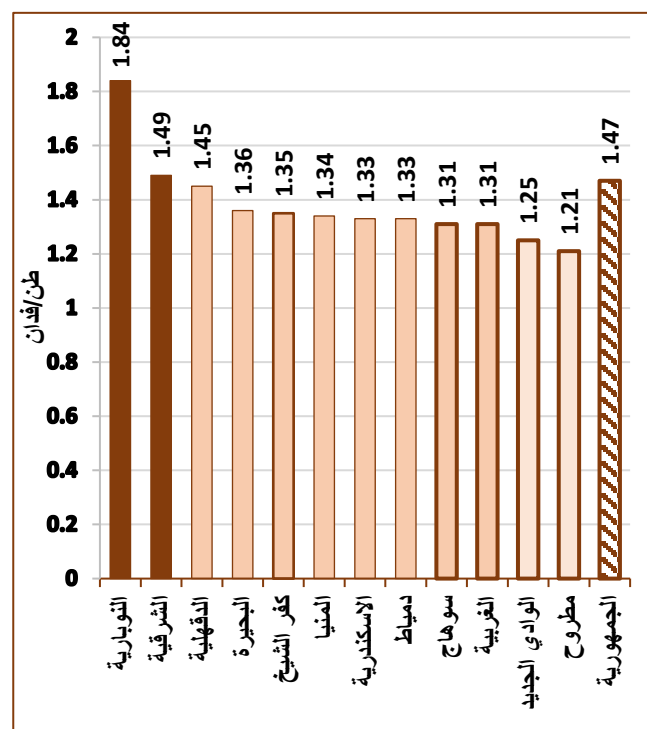
الجمهورية: تشير بيانات المساحة المزروعة بالبقول في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) أن إجمالي المساحة بالجمهورية بلغت حوالي ٩٢,٢ ألف فدان منها حوالي ٦٣,٩ ألف فدان تمثل نحو ٦٩,٤%، حيث تصدرت محافظتي البحيرة، كفر الشيخ حيث المساحة المزروعة بالبقول حيث بلغ متوسط هذه المساحة حوالي ١٤,٦، ١٣,٥ ألف فدان تمثل نحو ١٥,٨%، ١٤,٧% من إجمالي مساحة البقول بالجمهورية على الترتيب، ثم يأتي بعد هاتان المحافظتين كل من محافظات الشرقية، الدقهلية، الإسكندرية، دمياط، أسيوط بمتوسط مساحة بلغ

حوالي ٨,٨، ٦,٧، ٤,٥، ٤,١، ٤,١ ألف فدان تمثل نحو ٩,٥%، ٧,٣%، ٤,٨%، ٤,٥%، ٤,٤%. وفي متوسط نفس الفترة ساهمت مساحة البقول بأراضي خارج الوادي بحوالي ٢٨,٢ ألف فدان تمثل نحو ٣٠,٦%، حيث تصدرت منطقة النوبارية بحوالي ٢٣,٢ ألف فدان تمثل نحو ٢٥,٢% من إجمالي متوسط إجمالي مساحة البقول بالجمهورية، يليها محافظتي الوادي الجديد، مطروح بحوالي ٢,٥، ٢,٤٥ ألف فدان تمثل نحو ٢,٧%، ٢,٧% من إجمالي مساحة البقول بالجمهورية في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥).

الأهمية النسبية لمساحة الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	المساحة				فدان	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	من إجمالي الجمهورية %
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٥-٢٠١٣			
البحيرة	١٩٠٦٤	١٤١٩٠	١٠٥٢٠	١٤٥٩١	١٥,٨		
كفر الشيخ	١٧٤٥٦	١١٨٩٣	١١٢٧٥	١٣٥٤١	١٤,٧		
الشرقية	٩٦٤٨	٩٣٣٧	٧٣٨٢	٨٧٨٩	٩,٥		
الدقهلية	٧٥٩٥	٦٧٨٥	٥٧١٥	٦٦٩٨	٧,٣		
الإسكندرية	٤٠٤٧	٤١٨٧	٥١٥٨	٤٤٦٤	٤,٨		
دمياط	٤٧٨٨	٤١٧٢	٣٣٧٩	٤١١٣	٤,٥		
أسيوط	٥٣٧١	٣٥٦٠	٣٣٦٢	٤٠٩٨	٤,٤		
محافظات أخرى*	١٠٢٢٩	٦١٣٣	٦٥٩٦	٧٦٥٣	٨,٣		
إجمالي محافظات داخل الوادي	٧٨١٩٨	٦٠٢٥٧	٥٣٣٨٧	٦٣٩٤٧	٦٩,٣		
المنيا	٢٢٥٤٣	٢٣٥٠٠	٢٣٦٠٠	٢٣٢١٤	٢٥,٢		
الوادي الجديد	٢٦٩٢	٢٦٨٧	٢١٩٠	٢٥٢٣	٢,٧		
مطروح	١٤٦٢	٣٢٢٨	٢٦٦٥	٢٤٥٢	٢,٦		
محافظات أخرى*	٢٢	٣٥	٩٢	٥٠	٠,١		
إجمالي محافظات خارج الوادي	٢٦٧١٩	٢٩٤٥٠	٢٨٥٤٧	٢٨٢٣٩	٣٠,٧		
إجمالي الجمهورية	١٠٤٩١٧	٨٩٧٠٧	٨١٩٣٤	٩٢١٨٦	١٠٠		

* محافظات مساحة الفول المنزرع بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية- اعداد مختلفة.



١-٥: إنتاجية فدان الفول في محافظات

الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن متوسط إنتاجية فدان الفول بالجمهورية بلغت حوالي ١,٤٧ طن حيث حققت إنتاجية فدان الفول بمحافظات داخل الوادي وخارج الوادي حوالي ١,٣٥، ١,٧٤ طن على الترتيب. حيث احتلت أعلى إنتاجية للفدان داخل الوادي في محافظات الشرقية، الدقهلية، البحيرة، كفر الشيخ، المنيا المراتب من الأولى إلى الخامسة بإنتاجية للفدان بلغت حوالي ١,٤٩، ١,٤٥، ١,٣٦، ١,٣٥، ١,٣٤ طن على الترتيب، ثم جاءت بعدهم محافظات الإسكندرية، دمياط،

الغربية، سوهاج بإنتاجية بلغت حوالي ١,٣٣، ١,٣٣، ١,٣١، ١,٣١ طن/ للفدان، بينما تصدرت إنتاجية فدان الفول بالمنيا البالغة حوالي ١,٨٤ طن محافظات خارج الوادي حيث جاءت بعدها محافظتي الوادي

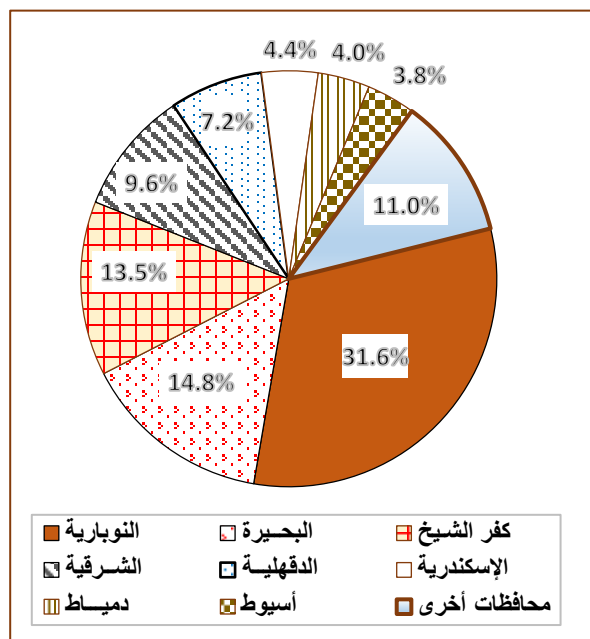
الجديد ومطروح بإنتاجية بلغت حوالي ١,٢٥، ١,٢١ طن/ فدان على الترتيب.

إنتاجية فدان الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	الانتاجية			طن/فدان	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥		
الشرقية	١,٤٩	١,٥	١,٤٧	١,٤٩	١,٤٩
الدقهلية	١,٥٨	١,٤٧	١,٣	١,٤٥	١,٤٥
البحيرة	١,٣٩	١,٣٨	١,٣٣	١,٣٦	١,٣٦
كفر الشيخ	١,٣٧	١,٣٦	١,٣٢	١,٣٥	١,٣٥
المنيا	١,٣٥	١,٣١	١,٣٧	١,٣٤	١,٣٤
الاسكندرية	١,٣٩	١,٢٩	١,٣	١,٣٣	١,٣٣
دمياط	١,٣٤	١,٣١	١,٣٢	١,٣٣	١,٣٣
سوهاج	١,٢٨	١,٢٩	١,٣٦	١,٣١	١,٣١
الغربية	١,٢٤	١,٣٤	١,٣٤	١,٣١	١,٣١
إجمالي محافظات داخل الوادي	١,٣٧	١,٣٦	١,٣١	١,٣٥	١,٣٥
النوبارية	١,٩٤	١,٨	١,٨	١,٨٤	١,٨٤
الوادي الجديد	١,٢	١,٢٧	١,٢٩	١,٢٥	١,٢٥
مطروح	١,٢	١,٢٣	١,٢٢	١,٢١	١,٢١
إجمالي محافظات خارج الوادي	١,٨٢	١,٦٩	١,٧	١,٧٤	١,٧٤
إجمالي الجمهورية	١,٤٩	١,٤٧	١,٤٥	١,٤٧	١,٤٧

* باقي المحافظات بهذه الأراضي إنتاجية الفدان بكل منها أقل من ١,٣١ طن.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية-أعداد مختلفة.



٦-١: إنتاج الفول في محافظات الجمهورية: تشير

البيانات إلى أن إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية بلغ حوالي ١٣٥,٥ ألف طن في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)، حيث ساهم إجمالي إنتاج الفول بالأراضي داخل الوادي حوالي ٨٦,٥ ألف طن تمثل نحو ٦٤% في إجمالي الجمهورية، وتصدرت محافظتي البحيرة وكفر الشيخ محافظات الجمهورية من حيث إنتاج الفول في هذه الأراضي والبالغ حوالي ٢٠,١٨ ألف طن يمثل نحو ١٤,٨%، ١٣,٥% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية على الترتيب، ثم

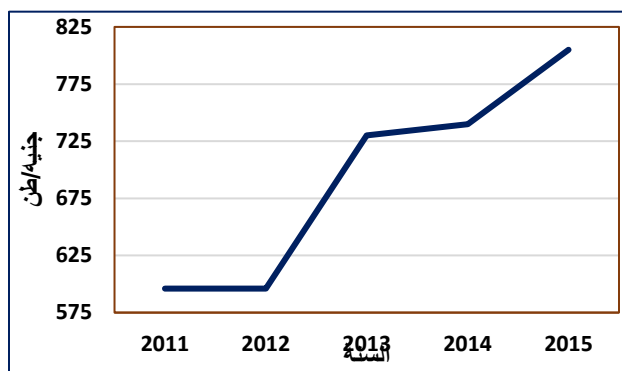
يأتي بعدهما في الترتيب كل من محافظات الشرقية، الدقهلية، الإسكندرية، دمياط، أسيوط بإنتاج من الفول بلغ حوالي ١٣,١، ٩,٨، ٥,٩، ٥,٥، ٥,١ ألف طن تمثل نحو ٩,٦%، ٧,٢%، ٤,٤%، ٤,١%، ٣,٨%

من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية على الترتيب، وتأتي بعد ذلك باقي المحافظات. وفي متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) ساهم إنتاج الفول بمحافظات خارج الوادي بنحو ٣٦% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية، حيث تصدرت النوبارية إنتاج الفول بهذه الأراضي بحوالي ٤٢,٨ ألف طن تمثل نحو ٣١,٦% من متوسط إجمالي إنتاج الفول بأراضي الجمهورية، يليها محافظتي الوادي الجديد ومطروح بإنتاج بلغ حوالي ٣,٢، ٣ ألف طن على الترتيب.

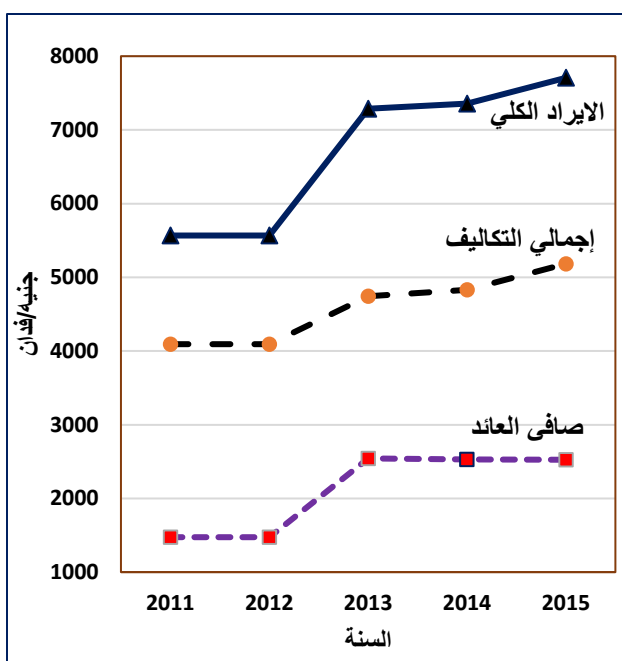
الأهمية النسبية لإنتاج الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	الإنتاج	طن			من إجمالي الجمهورية %
		٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	
متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)					
البحيرة	٢٦٥٠.٢	١٩٥٠.٧	١٣٩٩١	٢٠٠٠٠	١٤,٨
كفر الشيخ	٢٣٩٨٧	١٦١٦٥	١٤٨٩٤	١٨٣٤٩	١٣,٥
الشرقية	١٤٣٣٠	١٣٩٨٨	١٠٨٨٢	١٣٠٦٧	٩,٦
الدقهلية	١٢٠٠٠	٩٩٦٣	٧٤٤٦	٩٨٠٣	٧,٢
الإسكندرية	٥٦٤١	٥٤١٤	٦٧١٥	٥٩٢٣	٤,٤
دمياط	٦٤٢٧	٥٤٧٤	٤٤٧٥	٥٤٥٩	٤,١
أسيوط	٦٧٦٦	٤٤٩٢	٤٠٥٨	٥١٠٥	٣,٨
محافظات أخرى*	١١٥٢١	٧١٢٨	٧٧٠.٦	٨٧٨٥	٦,٥
إجمالي محافظات داخل الوادي					
	١٠٧١٧٤	٨٢١٣١	٧٠١٦٧	٨٦٤٩١	٦٣,٩
النوبارية	٤٣٧٠.٤	٤٢٢٠.٣	٤٢٤٦٣	٤٢٧٩٠	٣١,٦
الوادي الجديد	٣٢٢٨	٣٤٢٤	٢٨١٨	٣١٥٧	٢,٣
مطروح	١٧٤٨	٣٩٧٧	٣٢٤٢	٢٩٨٩	٢,٢
محافظات أخرى*	١٢	١٨	٤٨	٢٦	٠,٠٢
إجمالي محافظات خارج الوادي					
	٤٨٦٩٢	٤٩٦٢٢	٤٨٥٧١	٤٨٩٦٢	٣٦,١
إجمالي الجمهورية					
	١٥٥٨٦٦	١٣١٧٥٣	١١٨٧٣٨	١٣٥٤٥٢	١٠٠

* محافظات إنتاج الفول بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



٧-١: السعر المزرعي للقول: زاد السعر المزرعي لطن القول من حوالي ٥٩٦ جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٨٠٥ جنيه في عام ٢٠١٥ بمعدل زيادة بلغت نحو ٣٥,١%، كما زاد سعر حمل تبين القول من حوالي ١٠١ جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٢٩ جنيه في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٧,٧%.



٨-١: تكاليف إنتاج فدان القول: زادت تكاليف إنتاج فدان القول بدون الإيجار من حوالي ٢٣٦٥ جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٣٣٢١ جنيه في عام ٢٠١٥ بزيادة نحو ٤٠,٤%، حيث ارتفع قيمة هذا الإيجار من حوالي ١٧٢٨ جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٨٦٢ جنيه في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة نحو ٧,٨%.

٩-١: صافي عائد فدان القول: أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان القول بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج القول إلى تزايد في صافي عائد فدان القول من حوالي ١٤٧٤ جنيه عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢٥٢٤ جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٧١,٢% خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥).

سعر المزرعي وتكاليف وإيراد وصافي عائد الفدان للقول خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
السعر المزرعي	(جنيه/طن)	٥٩٦	٥٩٦	٧٣٠	٧٤٠	٨٠٥
سعر تبين القول	(جنيه/حمل)	١٠١	١٠١	١٢٢	١٢٥	١٢٩
الإيراد الكلي للفدان	(جنيه)	٥٥٦٧	٥٥٦٧	٧٢٨٦	٧٣٥٩	٧٧٠٧
التكاليف بدون الإيجار	(جنيه)	٢٣٦٥	٢٣٦٥	٢٨٥٧	٢٩٧٥	٣٣٢١
إيجار الفدان	(جنيه)	١٧٢٨	١٧٢٨	١٨٨٦	١٨٥٥	١٨٦٢
إجمالي التكاليف الفدان	(جنيه)	٤٠٩٣	٤٠٩٣	٤٧٤٣	٤٨٣٠	٥١٨٣
صافي عائد الفدان	(جنيه)	١٤٧٤	١٤٧٤	٢٥٤٣	٢٥٢٩	٢٥٢٤

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

٢- أهم مؤشرات استهلاك الفول البلدي:

٢-١: الاستهلاك الكلي: هناك عدم استقرار في الاستهلاك الكلي من الفول خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) حيث بلغ نحو ٣٧٣ ألف طن في عام ٢٠١١ ونقص في العام التالي وزاد إلى أن بلغ حوالي ٣٤١ ألف طن في عام ٢٠١٤.

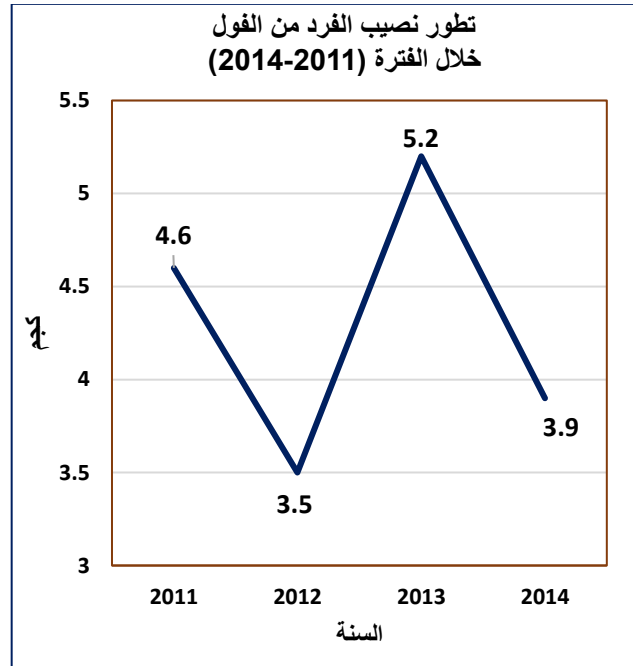
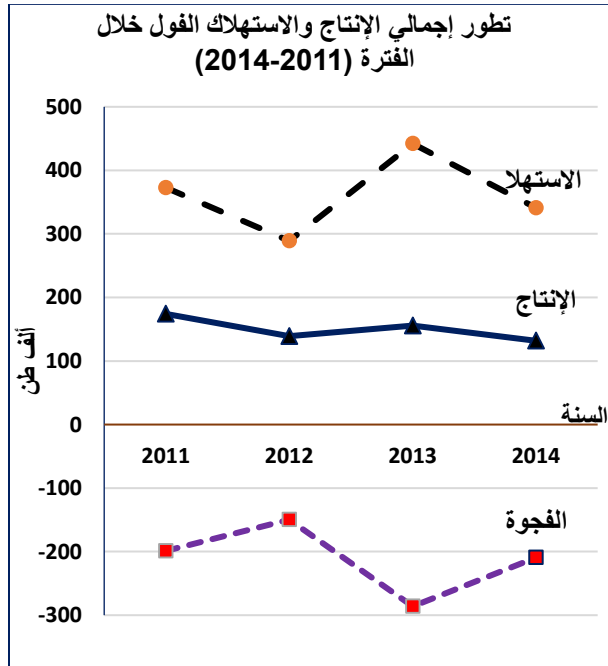
٢-٢: نصيب الفرد من الفول: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى عدم استقرار في نصيب الفرد من الفول حيث بلغ نحو ٤,٦ كجم/سنة في عام ٢٠١١ ونقص في العام التالي ثم زاد إلى أن بلغ حوالي ٣,٩ كجم/سنة في عام ٢٠١٤.

٢-٣: نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول: تبين أن نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ٣٥,٣% في عام ٢٠١٣ وحد أعلى بلغ نحو ٤٦,٧% في عام ٢٠١١.

إجمالي الاستهلاك ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي للفول خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

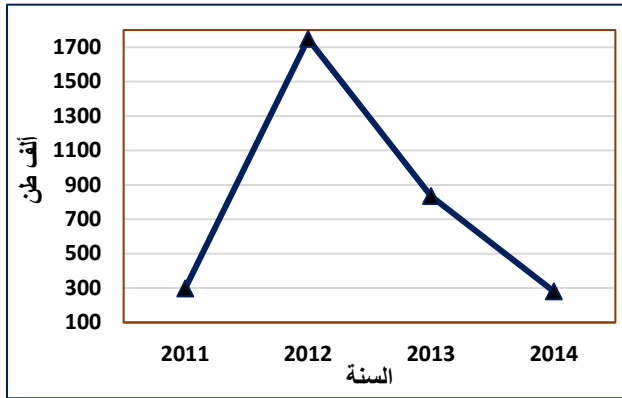
البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
إجمالي الاستهلاك	(ألف طن)	٣٧٣	٢٨٩	٤٤٢	٣٤١
نصيب الفرد	(كجم/سنة)	٤,٦	٣,٥	٥,٢	٣,٩
الاكتفاء الذاتي	(%)	٤٦,٧	٤٨,٢	٣٥,٣	٣٨,٧

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الميزان الغذائي - أعداد مختلفة.

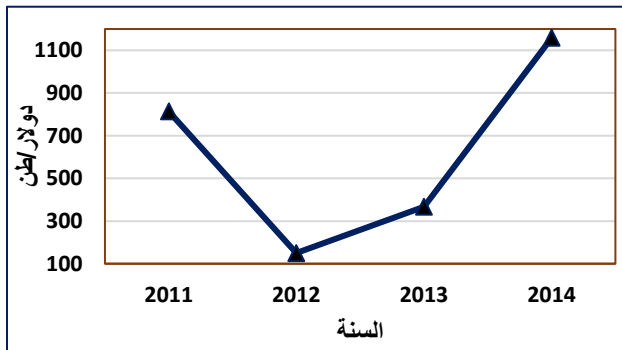


٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية الفول البلدي:

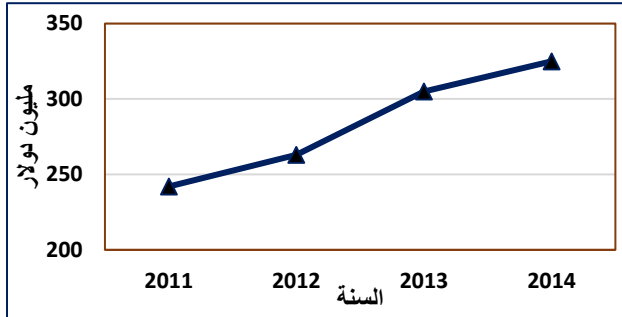
٣-١: كمية الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى عدم استقرار في كمية الواردات المصرية من الفول حيث نقصت هذه الواردات من حوالي ٢٩٧ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢٨٠ ألف طن في عام ٢٠١٤ بمعدل نقص بلغ نحو ٦%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٧٩٠ ألف طن.



٣-٢: أسعار الواردات: تشير البيانات إلى زيادة أسعار واردات الفول من حوالي ٨١٣ دولار/طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١١٥٨ دولار/طن في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ٤٢,٤%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٦٢٢ دولار/طن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤).



٣-٣: قيمة الواردات: تشير البيانات إلى زيادة قيمة الواردات الفول من حوالي ٢٤٢ مليون دولار في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٣٢٥ مليون دولار في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ٣٤,٣%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٨٣ مليون دولار خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤).



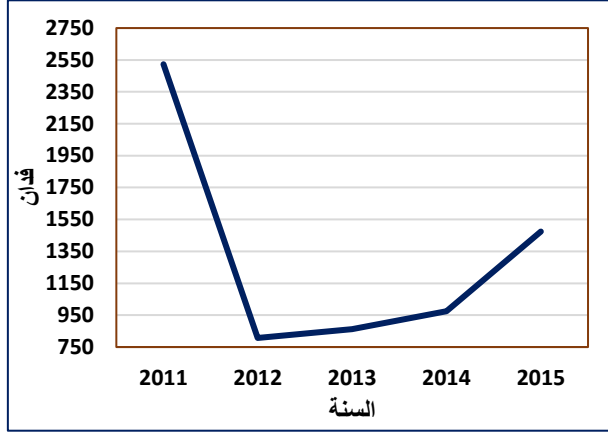
اجمالي كمية وقيمة الواردات المصرية من الفول وسعر استيراده خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

السنة	الكمية (ألف طن)	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)
٢٠١١	٢٩٧	٨١٣	٢٤٢
٢٠١٢	١٧٤٨	١٥٠	٢٦٣
٢٠١٣	٨٣٤	٣٦٦	٣٠٥
٢٠١٤	٢٨٠	١١٥٨	٣٢٥
متوسط	٧٩٠	٦٢٢	٢٨٣

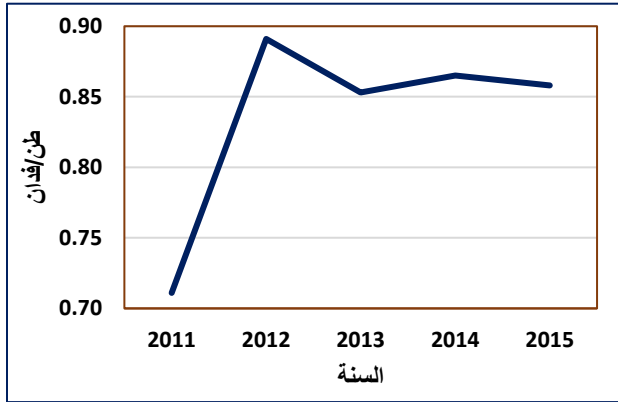
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، موقع شبكة مركز المعلومات.

العدس

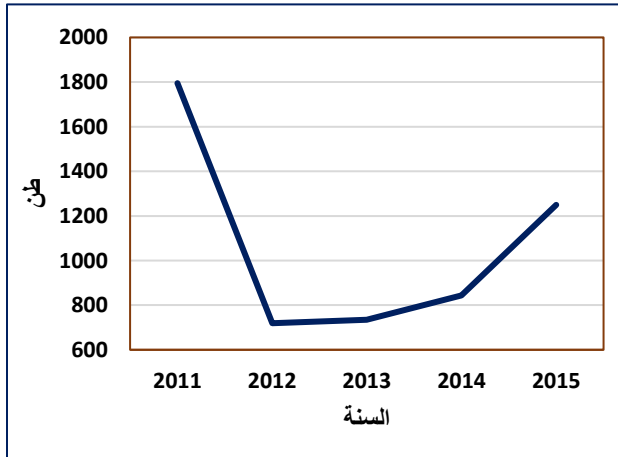
١ - أهم مؤشرات إنتاج العدس:



١-١: مساحة العدس على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن مساحة العدس نقصت من حوالي ٢٥٢٣ فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٤٥٧ فدان عام ٢٠١٥ بنقص قدره حوالي ١٠٦٦ فدان تمثل نحو ٤٢,٣% عن مثيلتها عام ٢٠١١، حيث سجلت أدنى مساحة مزروعة بمحصول العدس في عام ٢٠١٢ حيث بلغت حوالي ٨٠٧ فدان.



٢-١: إنتاجية فدان العدس على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن إنتاجية فدان العدس ارتفعت من نحو ٠,٧١١ طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٨٥٨ طن للفدان عام ٢٠١٥ بزيادة بلغت حوالي ٠,١٤٧، تمثل نحو ٢٠,٧% عن مثيلتها عام ٢٠١١.

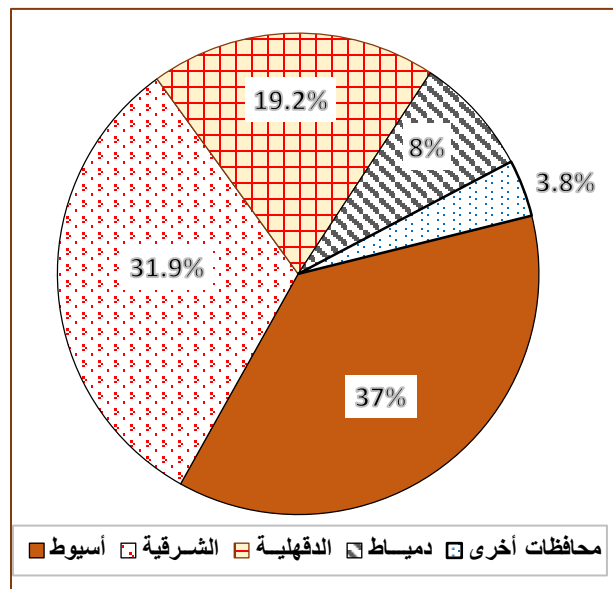


٣-١: إنتاج العدس على مستوى الجمهورية: لنقص المساحة المزروعة بالعدس نقص إجمالي إنتاج العدس من حوالي ١٧٩٥ طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٢٥٠ طن في عام ٢٠١٥ بنقص قدره حوالي ٥٤٥ طن وبنسبة بلغت نحو ٣٠,٤% عن مثيله في عام ٢٠١١، وسجل عام ٢٠١٢ أدنى إنتاج لمحصول العدس بحوالي ٧١٩ طن.

مساحة وإنتاجية وإنتاج محصول العدس بالجمهورية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

السنة	المساحة (فدان)	المحصول الرئيسي	
		الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)
٢٠١١	٢٥٢٣	٠,٧١١	١٧٩٥
٢٠١٢	٨٠٧	٠,٨٩١	٧١٩
٢٠١٣	٨٦٢	٠,٨٥٣	٧٣٥
٢٠١٤	٩٧٥	٠,٨٦٥	٨٤٣
٢٠١٥	١٤٧٥	٠,٨٥٨	١٢٥٠

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

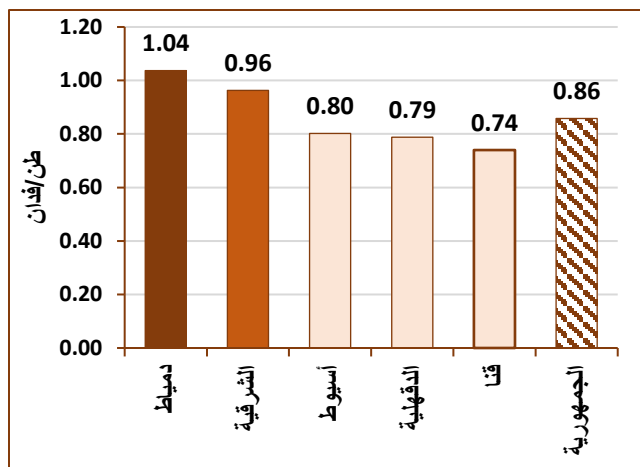


٤-١: المساحة المزروعة بالعدس في محافظات الجمهورية: تشير بيانات المساحة المزروعة بالعدس في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) أن إجمالي المساحة بالجمهورية بلغت حوالي ١,١ ألف فدان. وتتركز نحو ٩٦,٢% من مساحة المزرعة بالعدس في محافظات أسيوط والشرقية والدقهلية ودمياط والتي بلغت مساحة العدس بها حوالي ٤٠٦, ٣٥٠, ٢١١, ٨٨ فدان تمثل نحو ٣٧%, ٣٢%, ١٩,٢%, ٨% من متوسط إجمالي مساحة العدس بالجمهورية على الترتيب.

الأهمية النسبية لمساحة العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المساحة	فدان				%من إجمالي الجمهورية
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
المحافظة	٥١٦	٤٠٥	٢٩٦	٤٠٦	٣٧
أسيوط	٢١٤	٣٠٢	٥٣٥	٣٥٠	٣٢
الشرقية	٤٠	١٦٥	٤٢٩	٢١١	١٩,٢
الدقهلية	٤٤	٩٢	١٢٩	٨٨	٨
دمياط	٤٨	١١	٦٨	٤٢	٣,٨
محافظات أخرى*	٨٦٢	٩٧٥	١٤٥٧	١٠٩٧	١٠٠
إجمالي الجمهورية					

* محافظات مساحة العدس المنزوع بكل منها تساهم بنسبة اقل من ١% من إجمالي الجمهورية.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

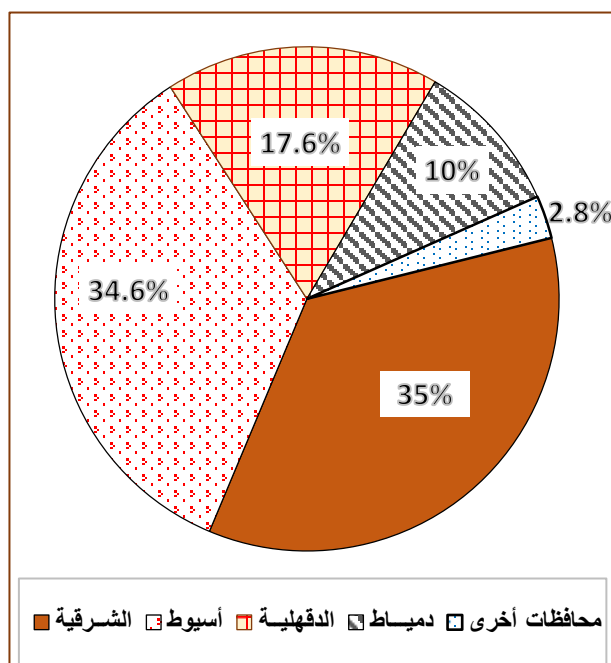


١-٥: إنتاجية فدان العدس في محافظات الجمهورية: وتشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن متوسط إنتاجية فدان العدس بالجمهورية بلغت حوالي ٠,٨٦ طن/فدان حيث سجلت أعلى إنتاجية للفدان للعدس بمحافظات دمياط، الشرقية، أسيوط، الدقهلية، قنا المراتب من الأولى إلى الخامسة بإنتاجية للفدان بلغت حوالي ١,٠٤، ٠,٩٦، ٠,٨، ٠,٧٩، ٠,٧٤ طن/فدان على الترتيب.

الأهمية النسبية لإنتاجية العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	الإنتاجية				طن/فدان
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
دمياط	٠,٩٧٧	١,٠٦٥	١,٠٧	١,٠٤	
الشرقية	١,٠٠٩	٠,٩٦٧	٠,٩١٢	٠,٩٦	
أسيوط	٠,٨٢	٠,٧٨٣	٠,٨٠٤	٠,٨٠	
الدقهلية	٠,٨	٠,٧٨٢	٠,٧٨٣	٠,٧٩	
قنا	٠,٥	١	٠,٧١٩	٠,٧٤	
إجمالي الجمهورية	٠,٨٥٣	٠,٨٦٥	٠,٨٥٨	٠,٨٦	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



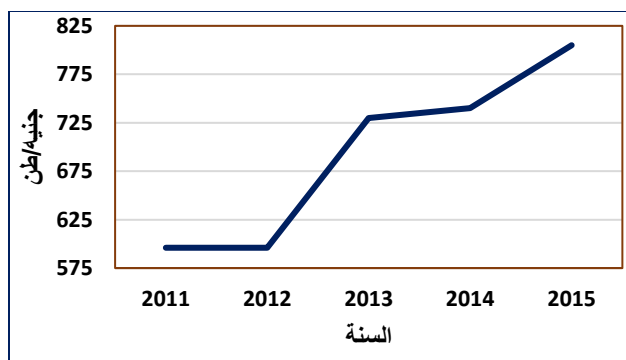
١-٦: إنتاج العدس في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية بلغ حوالي ٩٤٣ طن حيث تصدرت محافظتي الشرقية وأسيوط محافظات الجمهورية من حيث إنتاج العدس والبالغ حوالي ٣٣٢، ٣٢٦ طن يمثل نحو ٣٥%، ٣٤,٦% من متوسط إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية على الترتيب، ثم يأتي بعدهما في الترتيب كل من محافظتي الدقهلية ودمياط بإنتاج من العدس بلغ حوالي ١٦٦، ٩٣ طن تمثل نحو ١٧,٦%، ١٠% من إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية على الترتيب.

الأهمية النسبية لإنتاج العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

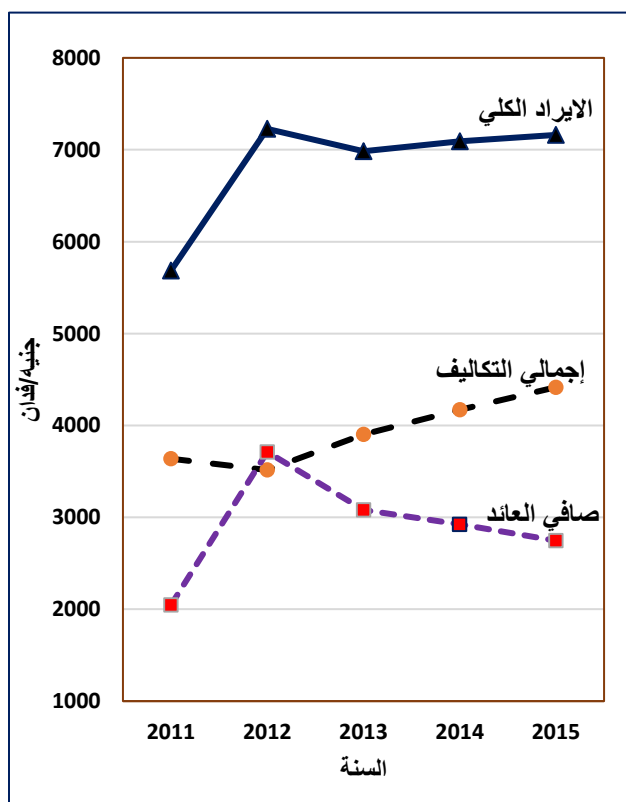
الإنتاج					طن	% من إجمالي الجمهورية
					متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
المحافظة	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥			
الشرقية	٢١٦	٢٩٢	٤٨٨	٣٣٢	٣٥	
أسيوط	٤٢٣	٣١٧	٢٣٨	٣٢٦	٣٤,٦	
الدقهلية	٣٢	١٢٩	٣٣٦	١٦٦	١٧,٦	
دمياط	٤٣	٩٨	١٣٨	٩٣	١٠	
محافظات أخرى*	٢١	٧	٥٠	٢٦	٢,٨	
إجمالي الجمهورية	٧٣٥	٨٤٣	١٢٥٠	٩٤٣	١٠٠	

* محافظات إنتاج العدس بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية- اعداد مختلفة.



٧-١: السعر المزرعي للعدس: زاد السعر المزرعي لطن العدس من حوالي ١,٢ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٢٥٤ ألف جنيه في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤,٢%، كما زاد سعر حمل تبين العدس من حوالي ٧٨ جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٠٣ جنيه في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٣٢,١%.



٨-١: تكاليف إنتاج فدان العدس: خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) زادت تكاليف إنتاج فدان العدس بدون الإيجار من حوالي ١,١٥٤ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٥ ألف جنيه في عام ٢٠١٥، وزادت قيمة الإيجار من نحو ٢,٥ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢,٩ ألف جنيه في عام ٢٠١٥، وبالتالي زادت إجمالي تكاليف إنتاج فدان العدس من حوالي ٣,٦ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٤,٤ ألف جنيه بنسبة زيادة بلغت نحو ٢١,٤%.

٩-١: صافي عائد فدان العدس: أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان العدس بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج العدس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى زيادة في صافي عائد فدان العدس من حوالي ٢,٠٥ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢,٧٥ ألف جنيه في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٣٤,١%.

سعر المزرعي وتكاليف وإيراد وصافي عائد الفدان للعدس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
السعر المزرعي (جنيه/طن)	١٢٠٣	١٢٢٠	١٢٢٩	١٢٣٤	١٢٥٤	
سعر تبن العدس (جنيه/حمل)	٧٨	٩١	٩٣	٩٨	١٠٣	
الإيراد الكلي للفدان (جنيه)	٥٦٨٧	٧٢٢٧	٦٩٨٤	٧٠٩٣	٧١٦٢	
التكاليف بدون الإيجار (جنيه)	١١٥٤	١٢٦١	١٢١٧	١٣٨٥	١٥٠٠	
إيجار الفدان (جنيه)	٢٤٨٥	٢٢٥٤	٢٦٨٦	٢٧٨٥	٢٩١٦	
إجمالي التكاليف الفدان (جنيه)	٣٦٣٩	٣٥١٥	٣٩٠٣	٤١٧٠	٤٤١٦	
صافي عائد الفدان (جنيه)	٢٠٤٨	٣٧١٢	٣٠٨١	٢٩٢٣	٢٧٤٦	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

٢- أهم مؤشرات استهلاك العدس:

٢-١: الاستهلاك الكلي للعدس: تبين أن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) نقص الاستهلاك الكلي من العدس من نحو ٨٦ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى نحو ٥٩ ألف طن في عام ٢٠١٤ بنسبة نقص بلغت نحو ٣١,٤%.

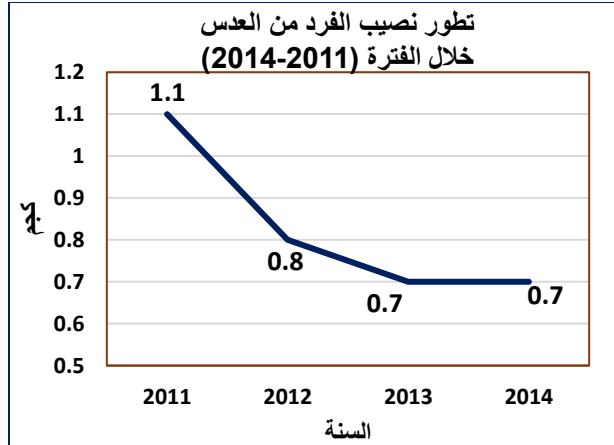
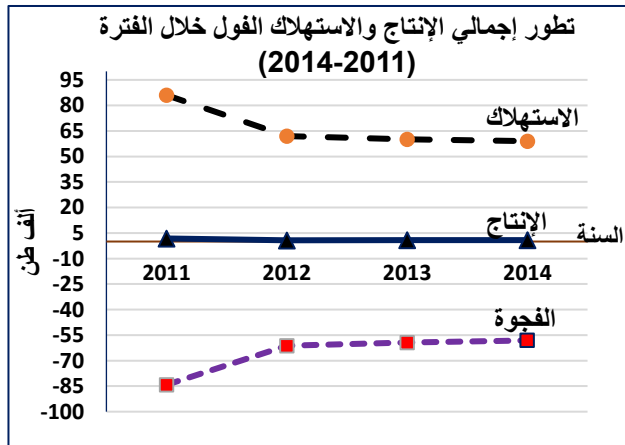
٢-٢: نصيب الفرد من العدس: نقص متوسط نصيب الفرد من العدس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) من حوالي ١,١ كجم/سنة في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٧ كجم/سنة في عام ٢٠١٤ بنسبة نقص نحو ٣٦,٤%.

٢-٣: نسبة الاكتفاء الذاتي للعدس: تبين أن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقصت نسبة الاكتفاء الذاتي من العدس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) من نحو ٢,١% في عام ٢٠١١ إلى نحو ١,٤٣% في عام ٢٠١٤.

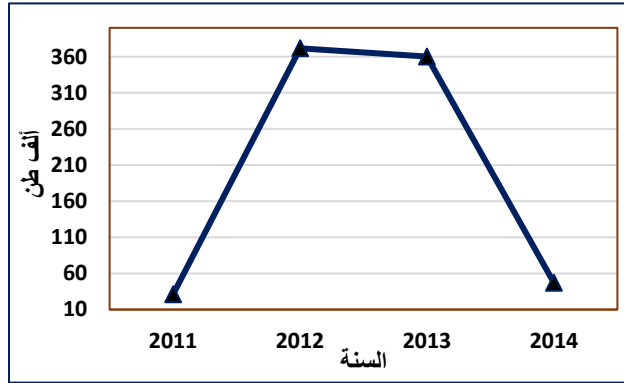
إجمالي الاستهلاك ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي للعدس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
إجمالي الاستهلاك (ألف طن)	٨٦	٦٢	٦٠	٥٩	
نصيب الفرد (كجم/سنة)	١,١	٠,٨	٠,٧	٠,٧	
الاكتفاء الذاتي (%)	٢,٠٩	١,١٦	١,٢٣	١,٤٣	

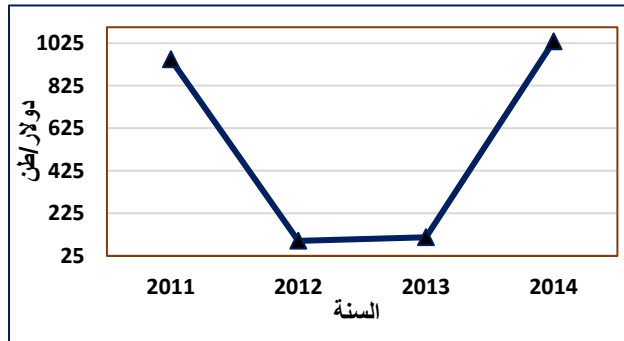
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الميزان الغذائي - أعداد مختلفة.



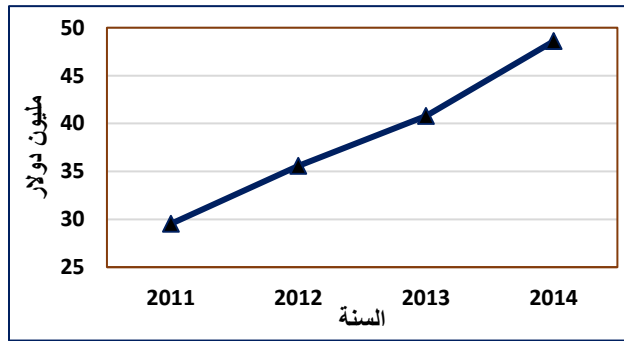
٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للعدس:



٣-١: كمية الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى عدم استقرار في كمية الواردات المصرية من العدس حيث زادت هذه الواردات من حوالي ٣١ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى تصل إلى أقصاها عام ٢٠١٢ بحوالي ٣٧٢ ألف طن ثم تناقص إلى بلغ حوالي ٤٧ ألف طن في عام ٢٠١٤ بنسبة نقص بلغت نحو ٨٧,٤% عن مثيلها في عام ٢٠١٢.



٣-٢: أسعار الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى زيادة أسعار الواردات العدس من حوالي ٩٤٩ دولار/طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٠٣٤ دولار/طن في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ٩%, بمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٩١ دولار/طن.



٣-٣: قيمة الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى زيادة قيمة واردات العدس من حوالي ٣٠ مليون دولار في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٤٩ مليون دولار في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ٦٥%, بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٣٩ مليون دولار.

اجمالي كمية وقيمة الواردات المصرية من العدس وسعر استيراده خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

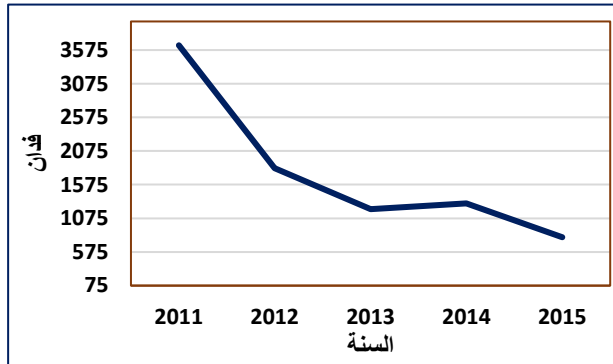
السنة	الكمية (ألف طن)	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)
٢٠١١	٣١	٩٤٩	٣٠
٢٠١٢	٣٧٢	٩٦	٣٦
٢٠١٣	٣٦٠	١١٣	٤١
٢٠١٤	٤٧	١٠٣٤	٤٩
متوسط	٢٠٣	١٩١	٣٩

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، موقع شبكة مركز المعلومات.

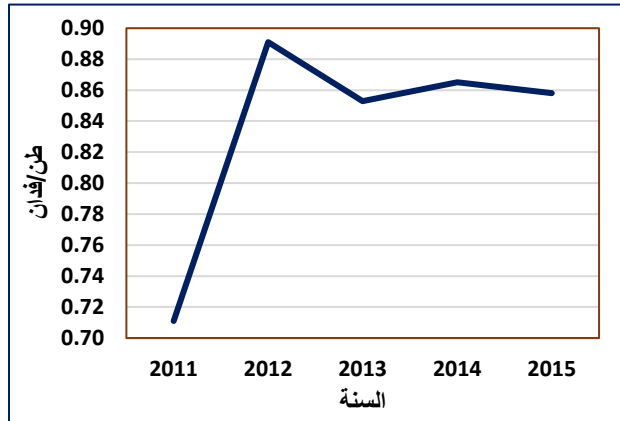
الترمس

١ - أهم مؤشرات إنتاج الترمس:

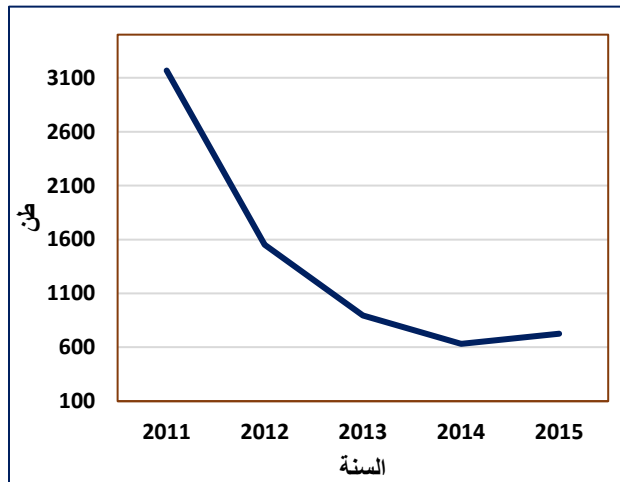
١-١: مساحة الترمس على مستوى الجمهورية:
تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن الرقعة المزروعة من الترمس نقصت من حوالي ٣,٦ ألف فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٧٩٤ ألف فدان عام ٢٠١٥ بنسبة تناقص بلغت نحو ٧٨,٢% مقارنة بعام ٢٠١١.



٢-١: إنتاجية فدان الترمس على مستوى الجمهورية:
تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن إنتاجية فدان محصول الترمس ارتفعت من حوالي ٠,٨٧ طن/فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٩١٤ طن/فدان عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت حوالي ٥,٢% طن عن مثيلتها في عام ٢٠١١، ويرجع ذلك بصفة أساسية إلى التقدم التكنولوجي.



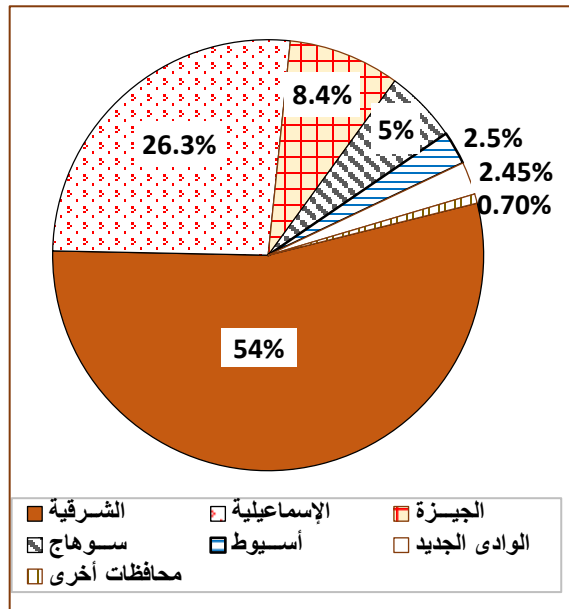
٣-١: إنتاج الترمس على مستوى الجمهورية:
بدراسة الإنتاج الكلي من محصول الترمس المنتج محلياً تبين انخفاض الإنتاج من حوالي ٣,٢ ألف طن عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٧٢٥ ألف طن عام ٢٠١٥ بنسبة تناقص بلغت نحو ٧٧,١% مقارنة بعام ٢٠١١. ويرجع هذا الانخفاض بصفة أساسية إلى انخفاض المساحة من حوالي ٣,٦ ألف فدان إلى حوالي ٠,٧٩٤ ألف فدان خلال نفس العامين السابقين.



مساحة وإنتاجية وإنتاج محصول الترمس بالجمهورية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

السنة	المساحة (فدان)	المحصول الرئيسي	
		الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)
٢٠١١	٣٦٤٦	٠,٨٦٩	٣١٦٧
٢٠١٢	١٨٢٠	٠,٨٥٢	١٥٥١
٢٠١٣	١٢١١	٠,٧٣٨	٨٩٤
٢٠١٤	١٢٩٩	٠,٧١٧	٦٣٢
٢٠١٥	٧٩٤	٠,٩١٤	٧٢٥

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.



١-٤: المساحة المزروعة بمحصول الترمس في

محافظات الجمهورية: تشير بيانات المساحة المزروعة

بالترمس في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي المساحة بالجمهورية بلغت حوالي ١,١٠١ ألف فدان منها حوالي ١,٠٧٤ ألف فدان بمحافظات الوجه البحري بما يمثل ٩٧,٥% من إجمالي مساحة الترمس بالجمهورية، وحوالي ٢٧ فدان بمحافظة الوادي الجديد، وتصدرت محافظتي الشرقية والإسماعيلية محافظات الجمهورية من حيث المساحة المزروعة بالترمس أذا بلغ متوسط هذه المساحة حوالي ٥٩٧, ٢٩٠ فدان تمثل نحو ٥٤%, ٢٦% من متوسط إجمالي مساحة الترمس بالجمهورية، يليها في الترتيب محافظات البحيرة

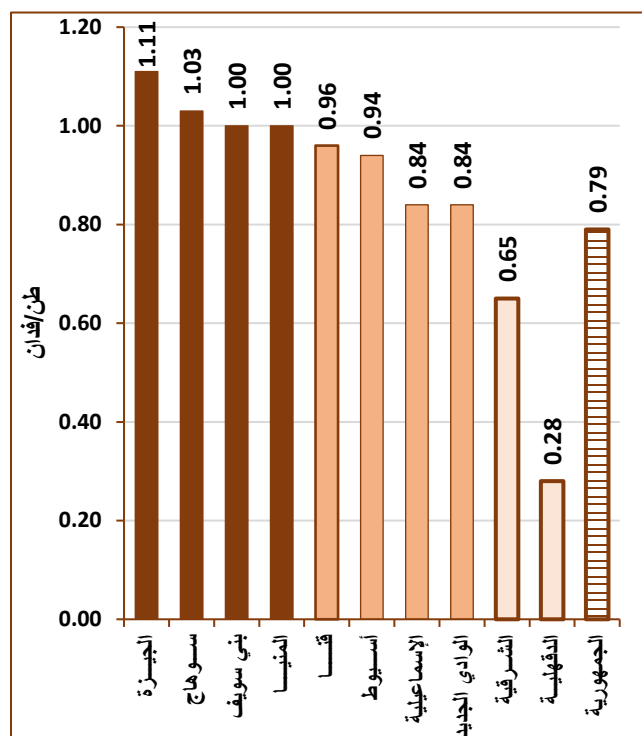
وسوهاج واسيوط بمتوسط مساحة بلغت حوالي ٩٢, ٦٠, ٢٨ فدان تمثل نحو ٨,٤%, ٥,٤%, ٢,٥% من متوسط إجمالي مساحة الترمس بالجمهورية على الترتيب.

الأهمية النسبية لمساحة الترمس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	المساحة				من إجمالي الجمهورية %
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
الشرقية	٨٦٨	٧٦١	١٦٢	٥٩٧	٥٤,٢
الإسماعيلية	٢٣٢	٣٨٢	٢٥٦	٢٩٠	٢٦,٣
البحيرة	-	١١	٢٦٥	٩٢	٨,٤
سوهاج	٦٧	٥٩	٥٤	٦٠	٥,٤
أسيوط	٢	٥١	٣٠	٢٨	٢,٥
محافظات أخرى*	١٠	٧	٦	٨	٠,٧
إجمالي محافظات داخل الوادي	١١٧٩	١٢٧١	٧٧٣	١٠٧٤	٩٧,٥
الوادي الجديد	٣٢	٢٨	٢١	٢٧	٢,٥
إجمالي محافظات خارج الوادي	٣٢	٢٨	٢١	٢٧	٢,٥
إجمالي الجمهورية	١٢١١	١٢٩٩	٧٩٤	١١٠١	١٠٠

* محافظات مساحة الترمس المنزوع بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

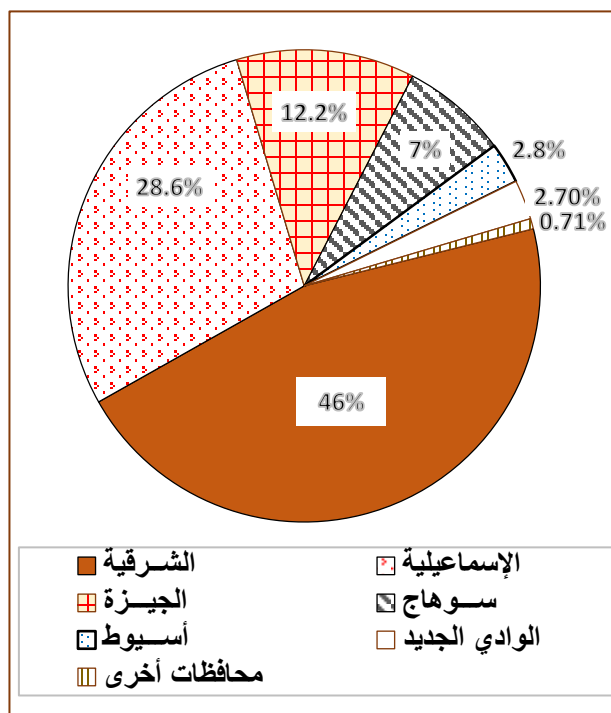


١-٥: إنتاجية فدان الترمس في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن متوسط إنتاجية الترمس بالجمهورية بلغت حوالي ٠,٧٩ طن/فدان حيث حققت إنتاجية فدان الترمس بمحافظات الجيزة، سوهاج، بني سويف، المنيا حوالي ١,١١، ١,٠٣، ١,٠٠، ١ طن على الترتيب، ثم تأتي كل من محافظات قنا، أسيوط، الإسماعيلية، والوادي الجديدة، الشرقية بإنتاجية ٠,٩٦، ٠,٩٤، ٠,٨٤، ٠,٨٤ طن/فدان على الترتيب، وحققت محافظة الدقهلية أدنى إنتاجية لمحصول الترمس إذ بلغت هذه الإنتاجية حوالي ٠,٢٨ طن/فدان.

إنتاجية فدان الترمس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	الإنتاجية				طن/فدان
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
الجيزة	-	١,٠٩	١,١٣	١,١١	
سوهاج	١,١٣	١,٢٠	٠,٧٤	١,٠٣	
بني سويف	-	-	١,٠٠	١,٠٠	
المنيا	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	
قنا	٠,٨٩	١,٠٠	١,٠٠	٠,٩٦	
أسيوط	١,٠٠	٠,٧٥	١,٠٧	٠,٩٤	
الإسماعيلية	٠,٧٩	٠,٨٣	٠,٨٩	٠,٨٤	
الشرقية	٠,٦٩	٠,٦١	٠,٦٥	٠,٦٥	
الدقهلية	-	٠,٢٥	٠,٣٠	٠,٢٨	
إجمالي محافظات داخل الوادي	٠,٧٣	٠,٧١	٠,٩٢	٠,٧٩	
الوادي الجديد	٠,٨٨	٠,٨٩	٠,٧٦	٠,٨٤	
إجمالي محافظات خارج الوادي	٠,٨٨	٠,٨٩	٠,٧٦	٠,٨٤	
إجمالي الجمهورية	٠,٧٤	٠,٧٢	٠,٩١	٠,٧٩	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



١-٦: إنتاج الترمس في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي إنتاج الترمس بالجمهورية بلغ نحو ٨٥١ طن حيث بلغ إنتاج محافظات داخل الوادي حوالي ٨٢٨ طن يمثل نحو ٩٧,٣% من إجمالي إنتاج الجمهورية، ويبلغ حوالي ٢٣ طن في محافظة الوادي الجديد يمثل نحو ٢,٧% من إجمالي إنتاج الجمهورية، وفي متوسط نفس الفترة احتلت محافظة الشرقية الترتيب الأول من حيث الإنتاج، إذ بلغ متوسط إنتاج الترمس بها حوالي ٣٨٩ طن تمثل نحو ٤٥,٧% من متوسط إجمالي إنتاج الترمس بالجمهورية، يليها في الترتيب محافظات الإسماعيلية

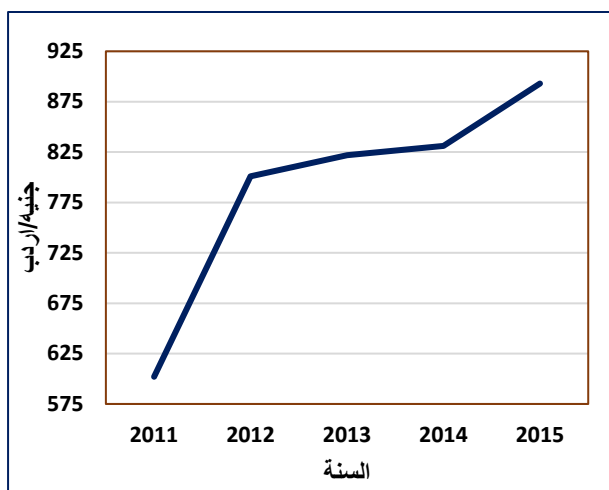
والجيزة وسوهاج وأسيوط بمتوسط إنتاج بلغ حوالي ٢٤٣، ١٠٤، ٦٢، ٢٤ طن يمثل نحو ٢٨,٦%، ١٢,٢%، ٧,٣%، ٢,٨% من متوسط إجمالي إنتاج الترمس على الترتيب.

الأهمية النسبية لإنتاج الترمس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

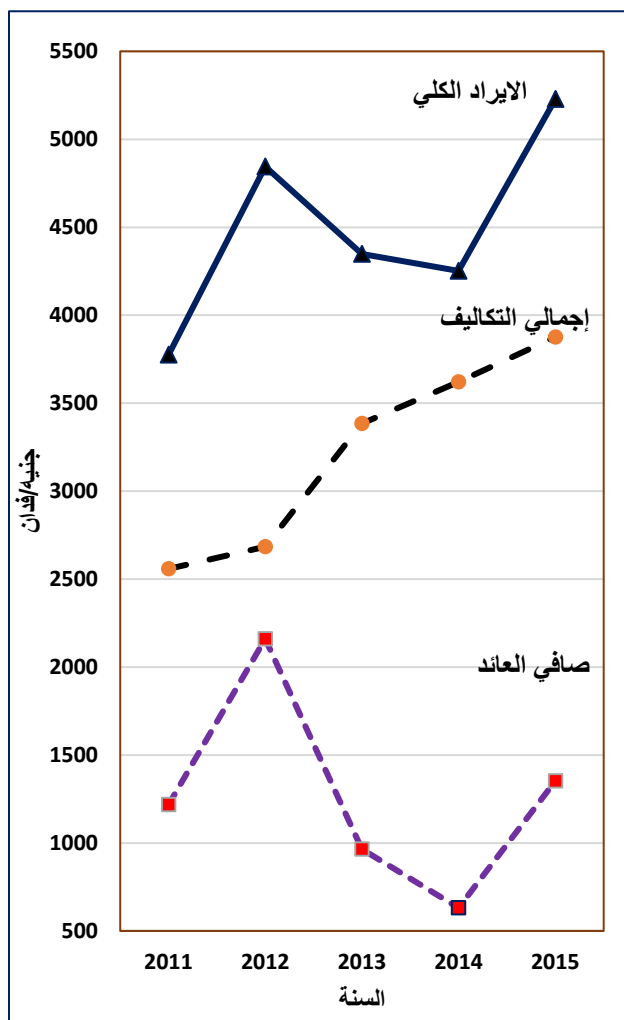
المحافظة	الإنتاج	طن			من إجمالي الجمهورية %
		٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	
الشرقية	٥٩٥	٤٦٥	١٠٦	٣٨٩	٤٥,٧
الإسماعيلية	١٨٤	٣١٧	٢٢٧	٢٤٣	٢٨,٦
الجيزة	—	١٢	٢٩٩	١٠٤	١٢,٢
سوهاج	٧٦	٧١	٤٠	٦٢	٧,٣
أسيوط	٢	٣٨	٣٢	٢٤	٢,٨
محافظة أخرى*	٩	٤	٥	٦	٠,٧
إجمالي محافظات داخل الوادي	٨٦٦	٩٠٧	٧٠٩	٨٢٨	٩٧,٣
الوادي الجديد	٢٨	٢٥	١٦	٢٣	٢,٧
إجمالي محافظات خارج الوادي	٢٨	٢٥	١٦	٢٣	٢,٧
إجمالي الجمهورية	٨٩٤	٩٣٢	٧٢٥	٨٥١	١٠٠

* محافظات إنتاج الترمس بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



٧-١: السعر المزرعي للترمس: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى زيادة الأسعار المزرعية بالأردب من حوالي ٦٠٢ جنيه في عام ٢٠١١ وهي أدنى قيمة له إلى حوالي ٨٩٣ جنيه/أردب في عام ٢٠١٥ وهي أقصى قيمة خلال فترة الدراسة بمعدل زيادة بلغت نحو ٤٨,٣%، كما زاد سعر حمل تبين الترمس من حوالي ٨٦ جنيهاً في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٩٩ جنيهاً في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ١٥,١%.



٨-١: تكاليف إنتاج فدان الترمس: زادت تكاليف إنتاج فدان الترمس بدون الإيجار من حوالي ٢٥٥٨ جنيه عام ٢٠١١ إلى حوالي ٣٨٧٦ جنيه عام ٢٠١٥ وبنسبة زيادة تقدر بنحو ٥١,٥% مقارنة بعام ٢٠١١، حيث زاد قيمة إيجار فدان الترمس من حوالي ألف جنيه إلى حوالي ١,٥ ألف جنيه عام ٢٠١٥ وبنسبة زيادة تقدر بنحو ٥٠% مقارنة بعام ٢٠١١.

٩-١: صافي عائد فدان الترمس: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن صافي العائد لمحصول الترمس أخذ في التذبذب بين الزيادة والنقصان من عام لآخر حيث تراوحت بين حد أقصى بلغ حوالي ٢١٦٠ جنيه ذلك عام ٢٠١٢ وحد أدنى بلغ حوالي ٦٣١ وذلك عام ٢٠١٤. كما تبين زيادة صافي عائد فدان الترمس من حوالي ١٢١٧ جنيه عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٣٥٢ جنيه عام ٢٠١٥ وبنسبة زيادة تقدر بنحو ١١,١% مقارنة بعام ٢٠١١.

سعر المزرعي وتكاليف وإيراد وصافي عائد الفدان للترمس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
السعر المزرعي	(جنيه/ارديب)	٦٠٢	٨٠١	٨٢٢	٨٣١	٨٩٣
سعر تبين الترمس	(جنيه/حمل)	٨٦	٩٢	٩٥	٩٦	٩٩
الإيراد الكلي للفدان	(جنيه)	٣٧٧٥	٤٨٤٤	٤٣٤٩	٤٢٥١	٥٢٢٨
التكاليف بدون الإيجار	(جنيه)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٣٩٥	١٥٠٠	١٥٠٠
إيجار الفدان	(جنيه)	١٥٥٨	١٦٨٤	١٩٨٩	٢١٢٠	٢٣٧٦
إجمالي التكاليف الفدان	(جنيه)	٢٥٥٨	٢٦٨٤	٣٣٨٤	٣٦٢٠	٣٨٧٦
صافي عائد الفدان	(جنيه)	١٢١٧	٢١٦٠	٩٦٥	٦٣١	١٣٥٢

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

٢- أهم مؤشرات استهلاك الترمس:

٢-١: الاستهلاك الكلي للترمس: تبين أنه خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تضاعف الاستهلاك الكلي للترمس من نحو ٣ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى نحو ٣٦,٤ ألف طن في عام ٢٠١٤.

إجمالي الاستهلاك ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي للترمس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

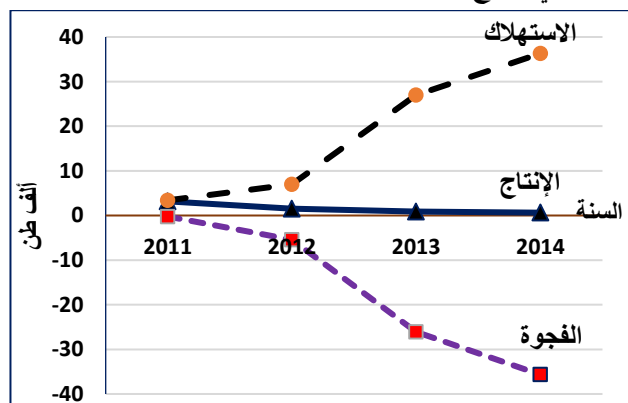
البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
إجمالي الاستهلاك	(ألف طن)	٣,٤	٧	٢٧	٣٦
نصيب الفرد	(كجم/سنة)	٠,٠٤	٠,١	٠,٣	٠,٤
الاكتفاء الذاتي	(%)	٩٣,١	٢٢,٢	٣,٣	١,٧

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - سجلات بيان الميزان الغذائي - بيانات غير منشورة.

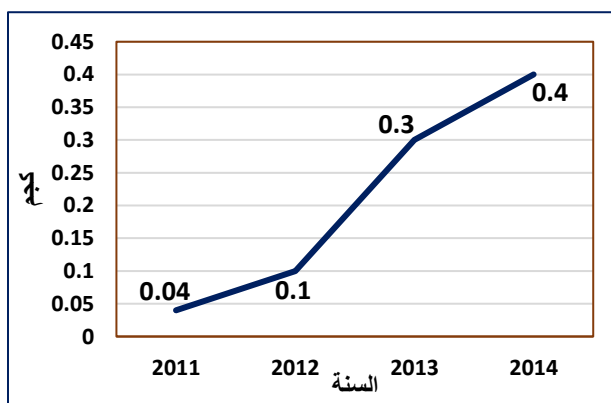
٢-٢: نصيب الفرد من الترمس: زاد متوسط نصيب الفرد من الترمس من حوالي ٠,٠٤ كجم/سنة في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٤ كجم/سنة في عام ٢٠١٤، حيث بلغ متوسط نصيب الفرد حوالي ٠,٢١ كجم/سنة في متوسط الفترة (٢٠١١-٢٠١٤).

٢-٣: نسبة الاكتفاء الذاتي من الترمس: كما تبين أن نسبة الاكتفاء الذاتي من الترمس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقصت بشكل حاد من نحو ٩٣,١% عام ٢٠١١ إلى نحو ١,٧% عام ٢٠١٤، ويرجع هذا إلى تناقص الإنتاج المحلي من الترمس بمعدل أكبر من الزيادة الحادثة في الاستهلاك الكلي من الترمس خلال هذه الفترة.

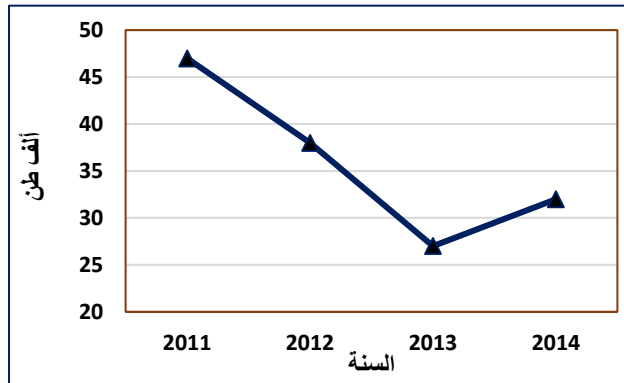
تطور إجمالي الإنتاج والاستهلاك الترمس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)



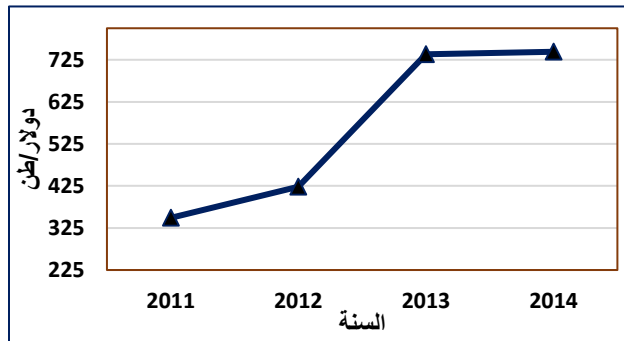
تطور نصيب الفرد من الترمس خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)



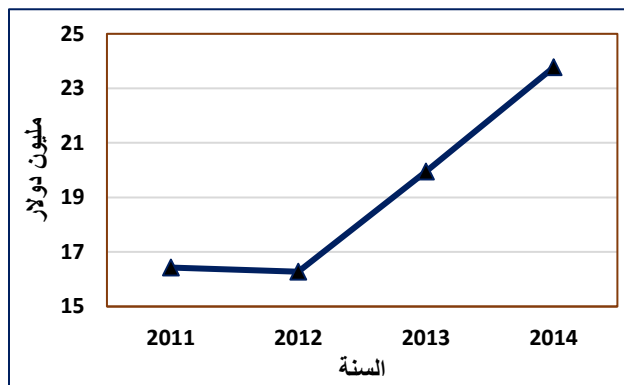
٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للترمس:



٣-١: كمية الواردات: تشير البيانات إلى عدم استقرار في كمية الواردات المصرية من الترمس حيث نقصت هذه الواردات من حوالي ٤٧ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٣٢ ألف طن في عام ٢٠١٤ بمعدل نقص بلغ نحو ٣٢%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٣٦ ألف طن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤).



٣-٢: أسعار الواردات: تشير البيانات إلى زيادة أسعار الواردات الترمس من حوالي ٣٤٩ دولار/طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٧٤٤ دولار/طن في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ١١٣%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٥٦٣ دولار/طن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤).



٣-٣: قيمة الواردات: تشير البيانات إلى زيادة قيمة الواردات الترمس من حوالي ١٦ مليون دولار في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢٤ مليون دولار في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ٤٤,٧%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٩ مليون دولار خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)، وقد يرجع ذلك لاستخدام الترمس في صناعة الدواء.

اجمالي كمية وقيمة الواردات المصرية من الترمس وسعر استيراده خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

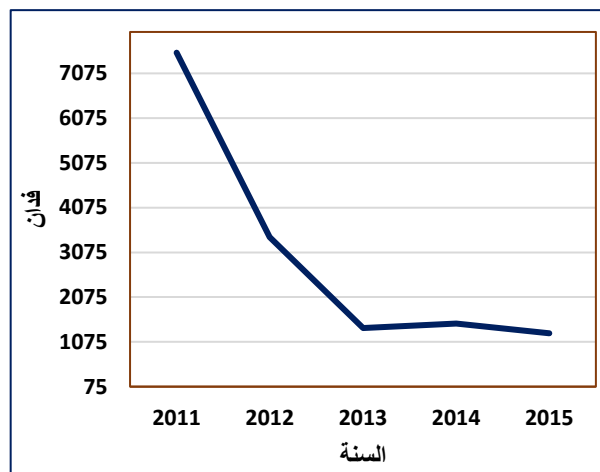
السنة	الكمية (ألف طن)	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)
٢٠١١	٤٧	٣٤٩	١٦,٤٣٠
٢٠١٢	٣٨	٤٢٣	١٦,٢٧٦
٢٠١٣	٢٧	٧٣٨	١٩,٩٥٥
٢٠١٤	٣٢	٧٤٤	٢٣,٧٦٩
متوسط	٣٦	٥٦٣	١٩,١٠٨

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، موقع شبكة مركز المعلومات.

الحمص

يزرع الحمص في مصر بغرض استهلاك بذوره بعد معالجتها بالحرارة. كما يستخدم مع السكر في صناعة الحلوى، وقد تؤكل بذوره خضراء وتعرف باسم "الملانة". أما المنتجات الثانوية (السيفان والأوراق الجافة) يستخدم كعلف للحيوانات، وتبلغ نسبة البروتين في بذور الحمص نحو ٢٠%، كما يحتوي على كربوهيدرات ٦١,٥%، والدهون ٤ - ٤,٥%، ولأملاح المعدنية ٢ - ٣%، الرطوبة ٩%، كما أن الحمص غنى بالأحماض الأمينية.

١- أهم مؤشرات إنتاج الحمص:

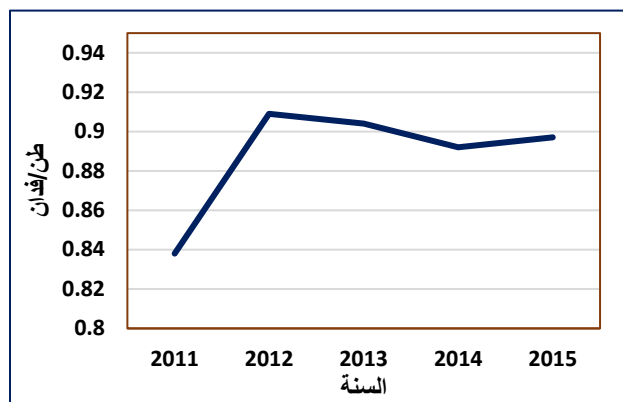


١-١: مساحة الحمص على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن تراجع المساحة المزروعة بالحمص من حوالي ٧,٥٣٧ ألف فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٢٦٧ ألف فدان عام ٢٠١٥ وبمعدل انخفاض يقدر بنحو ٨٣,٢%، هذا ويقدر المساحة المزروعة بمحصول الحمص في مصر سنويا بحوالي ٣,٠١٧ ألف فدان في متوسط الفترة (٢٠١١-٢٠١٥).

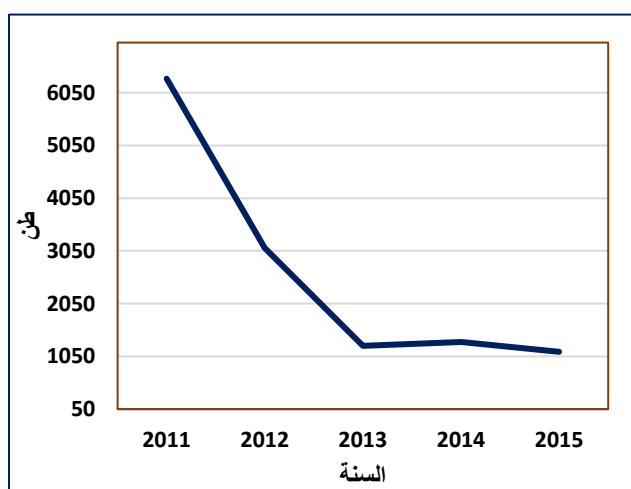
مساحة وإنتاجية وإنتاج محصول الحمص بالجمهورية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

السنة	المساحة (فدان)	المحصول الرئيسي	
		الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)
٢٠١١	٧٥٣٧	٠,٨٣٨	٦٣١٦
٢٠١٢	٣٤١٧	٠,٩٠٩	٣١٠٦
٢٠١٣	١٣٨٢	٠,٩٠٤	١٢٥٠
٢٠١٤	١٤٨٣	٠,٨٩٢	١٣٢٣
٢٠١٥	١٢٦٧	٠,٨٩٧	١١٣٧
المتوسط	٣٠١٧	٠,٨٨٨	٢٦٢٦

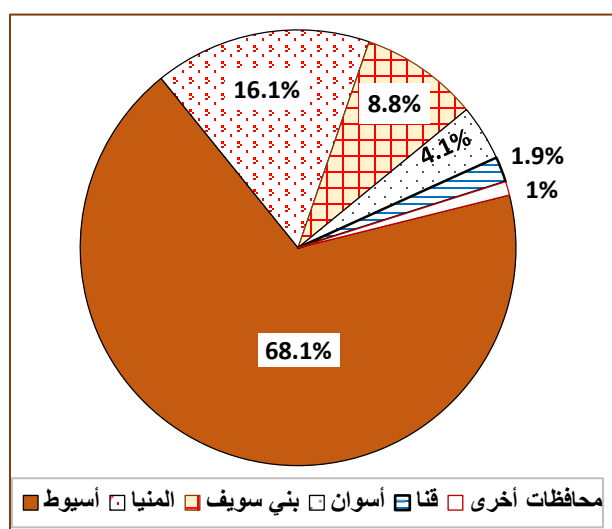
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.



٢-١: إنتاجية فدان الحمص على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى عدم استقرار في إنتاجية فدان محصول الحمص حيث بلغت حوالي ٠,٨٣٨ طن/فدان عام ٢٠١١ وزادت لتصل إلى حوالي ٠,٨٩٧ طن/فدان عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت حوالي ٧% عن مثيلتها في عام ٢٠١١.



٣-١: إنتاج الحمص على مستوى الجمهورية: بدراسة الإنتاج الكلي من محصول الحمص المنتج محلياً تبين انخفاض الإنتاج من حوالي ٦,٣ ألف طن عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,١ ألف طن عام ٢٠١٥ بنسبة تناقص بلغت نحو ٨٢% مقارنة بعام ٢٠١١، ويرجع هذا الانخفاض بصفة أساسية إلى انخفاض المساحة. ويقدر متوسط إنتاج الحمص في مصر سنوياً بحوالي ٢,٦ ألف طن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥).



٤-١: المساحة المزروعة ب محصول الحمص في محافظات الجمهورية: تشير بيانات المساحة المزروعة بالحمص في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى تركيز محصول الحمص في محافظات مصر العليا ومحافظات مصر الوسطى وبما يعادل نحو ٧٥%، ٢٥% من متوسط الرقعة المزروعة بالحمص على الترتيب في مصر والبالغة حوالي ١,٤ ألف فدان، وتصدرت محافظة أسيوط محافظات الجمهورية من حيث المساحة المزروعة

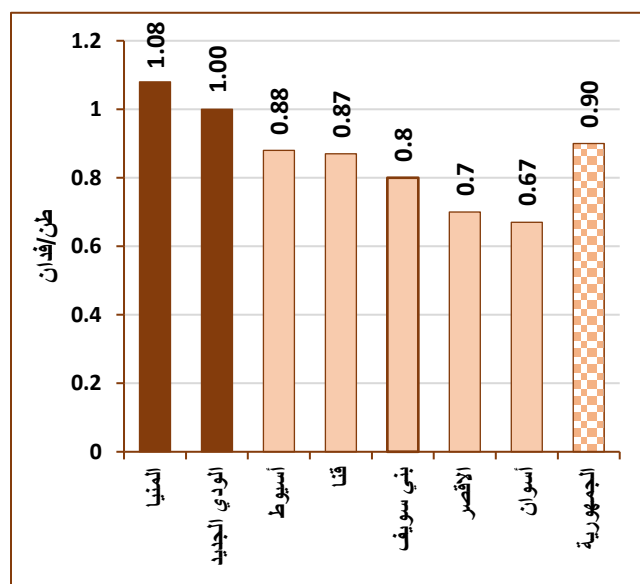
بالحمص إذا بلغ متوسط هذه المساحة حوالي ٩٣٨ فدان تمثل نحو ٦٨% من متوسط إجمالي مساحة

الحمص بالجمهورية، وجاءت بعدها محافظات المنيا وبني سويف وأسوان وقنا بمتوسط مساحة بلغت حوالي ٢٢٢، ١٢١، ٥٧، ٢٦ فدان تمثل نحو ١٦,١%، ٨,٨%، ٤,١%، ١,٩% من متوسط إجمالي مساحة الحمص بالجمهورية على الترتيب.

الأهمية النسبية لمساحة الحمص في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	فدان				من إجمالي الجمهورية %
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
المنيا	١٥٢	٢٠٨	٣٠٦	٢٢٢	١٦,١
بني سويف	٣٥	٩٨	٢٢٩	١٢١	٨,٨
مصر الوسطى	١٨٧	٣٠٦	٥٣٥	٣٤٣	٢٤,٩
أسيوط	١٠٩٧	١٠٢١	٦٩٧	٩٣٨	٦٨,١
أسوان	٥٠	١٢١	-	٥٧	٤,١
قنا	٤٥	١٦	١٦	٢٦	١,٩
محافظات أخرى*	٣	١٩	١٩	١٤	١,٠
مصر العليا	١١٩٥	١١٧٧	٧٣٢	١٠٣٥	٧٥,١
إجمالي الجمهورية	١٣٨٢	١٤٨٣	١٢٦٧	١٣٧٨	١٠٠

* محافظات مساحة الحمص المنزرع بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية-أعداد مختلفة.



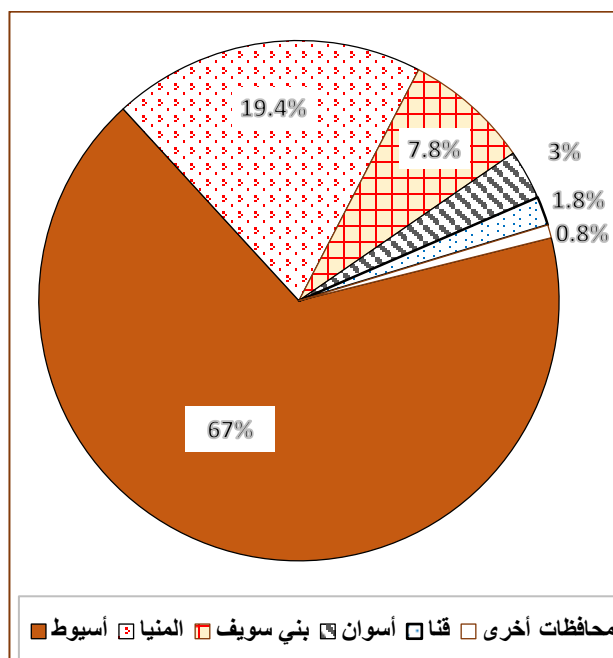
١-٥: إنتاجية فدان الحمص في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن متوسط إنتاجية الحمص بالجمهورية بلغت حوالي ٠,٩ طن/فدان حيث بلغت إنتاجية فدان الحمص بمحافظتي المنيا والوادي الجديد حوالي ١,٠٨، ١ طن على الترتيب، ثم تأتي كل من محافظات أسيوط وقنا وبني سويف والأقصر وأسوان بإنتاجية بلغت حوالي ٠,٨٨، ٠,٨٧، ٠,٨، ٠,٧، ٠,٦٧ طن/فدان على الترتيب.

إنتاجية فدان الحمص في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

الإنتاجية	طن/فدان
-----------	---------

المحافظة	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)
المنيا	١,٠٤	١,١٦	١,٠٥	١,٠٨
الودي الجديد	-	-	١	١,٠٠
أسيوط	٠,٨٩	٠,٨٩	٠,٨٦	٠,٨٨
قنا	٠,٨٤	٠,٩٤	٠,٨٨	٠,٨٧
بني سويف	٠,٨٣	٠,٧٤	٠,٨٢	٠,٨٠
الاقصر	٠,٦٧	٠,٦٨	٠,٧٢	٠,٧٠
أسوان	٠,٩	٠,٥٨	٠	٠,٦٧
إجمالي الجمهورية	٠,٩٠	٠,٨٩	٠,٩٠	٠,٩٠

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية- اعداد مختلفة.



١-٦: إنتاج الحمص في محافظات الجمهورية:

تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي إنتاج الحمص بالجمهورية بلغ نحو ١٢٣٦ طن حيث بلغ إنتاج محافظات مصر العليا حوالي ٩٠٠ طن يمثل نحو ٧٢,٨% من إجمالي إنتاج الجمهورية، وبلغ حوالي ٣٣٦ طن في محافظات مصر الوسطى يمثل نحو ٢٧,٢% من إجمالي إنتاج الجمهورية، وفي متوسط نفس الفترة احتلت محافظة أسيوط الترتيب الأول من حيث الإنتاج إذ بلغ متوسط إنتاج الحمص بها حوالي ٨٣٠ طن تمثل نحو ٦٧% من متوسط إجمالي

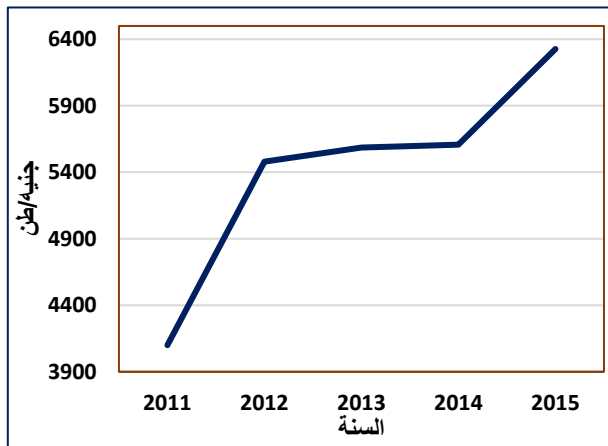
إنتاج الحمص بالجمهورية، يليها في الترتيب محافظات المنيا وبني سويف واسوان وقنا بمتوسط إنتاج بلغ حوالي ٢٤٠، ٩٦، ٣٨، ٢٢ طن يمثل نحو ١٩,٤%، ٧,٨%، ٣,١%، ١,٨% من متوسط إجمالي إنتاج الجمهورية من الحمص على الترتيب.

الأهمية النسبية لإنتاج الحمص في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

الإنتاج	طن				المحافظة
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
% من إجمالي الجمهورية					
المنيا	١٥٨	٢٤١	٣٢٢	٢٤٠	١٩,٤
بني سويف	٢٩	٧٣	١٨٧	٩٦	٧,٨
مصر الوسطى	١٨٧	٣١٤	٥٠٩	٣٣٦	٢٧,٢
أسيوط	٩٧٨	٩١١	٦٠٠	٨٣٠	٦٧,١
أسوان	٤٥	٧٠	٠	٣٨	٣,١
قنا	٣٨	١٥	١٤	٢٢	١,٨
محافظات أخرى*	٢	١٣	١٤	١٠	٠,٨
مصر العليا	١٠٦٣	١٠٠٩	٦٢٨	٩٠٠	٧٢,٨
إجمالي الجمهورية	١٢٥٠	١٣٢٣	١١٣٧	١٢٣٦	١٠٠

* محافظات إنتاج الحمص بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

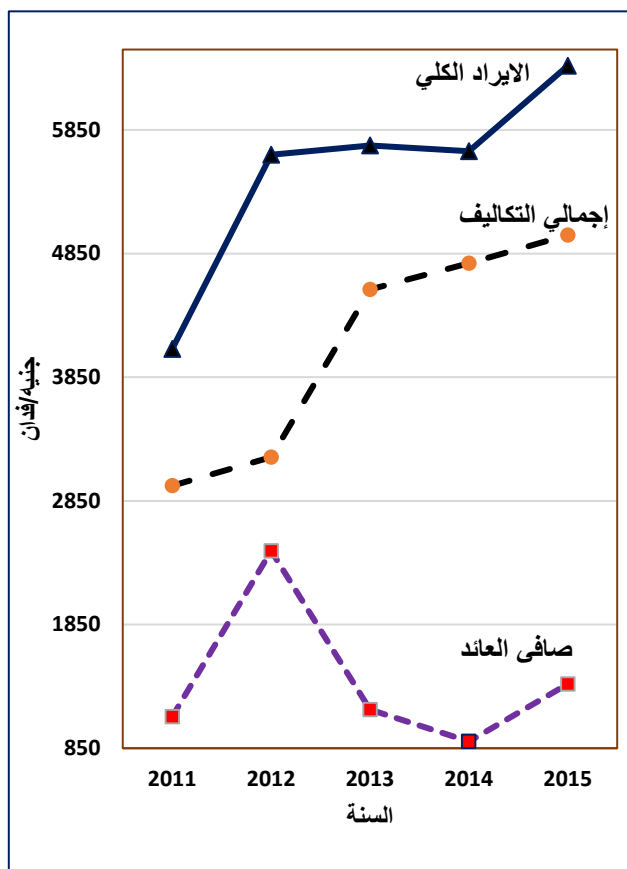


٧-١: السعر المزرعي للحمص: زاد السعر المزرعي لطن الحمص من حوالي ٤,١ ألف جنيه في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٦,٣ ألف جنيه في عام ٢٠١٥ بمعدل زيادة بلغ نحو ٥٤,٣%، كما زاد سعر حمل تبين الحمص من حوالي ١٠٩ جنيهاً في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١٢٧ جنيهاً في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ١٦,٥%.

سعر المزرعي وتكاليف وإيراد وصافي عائد الفدان للحمص خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
السعر المزرعي (جنيه/طن)	٤١٠٠	٥٤٨٠	٥٥٨٧	٥٦٠٧	٦٣٢٧	
سعر تبين الحمص (جنيه/حمل)	١٠٩	١١٨	١١٩	١٢٢	١٢٧	
الإيراد الكلي للفدان (جنيه)	٤٠٧٩	٥٦٥٠	٥٧٢٣	٥٦٧٧	٦٣٦٨	
التكاليف بدون الایجار (جنيه)	١٩٦٧	٢١٨٨	٣٥٤٨	٣٣٤٠	٣٤١٨	
إیجار الفدان (جنيه)	١٠٠٦	١٠١٦	١٠١٢	١٤٣٢	١٣٧٨	
إجمالي التكاليف الفدان (جنيه)	٢٩٧٣	٣٢٠٤	٤٥٦٠	٤٧٧٢	٤٧٩٦	
صافي عائد الفدان (جنيه)	١١٠٦	٢٤٤٦	١١٦٣	٩٠٥	١٥٧٢	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.



٨-١: تكاليف إنتاج فدان الحمص: زادت تكاليف إنتاج فدان الحمص بدون الإيجار من حوالي ١,٩٦٧ ألف جنيهاً في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٣,٤ ألف جنيهاً عام ٢٠١٥ بزيادة نحو ٧٣,٨%، حيث ارتفع قيمة إيجار فدان الحمص من حوالي ١,٠٠٦ ألف جنيهاً في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٤ ألف جنيهاً في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة نحو ٣٧%.

٩-١: صافي عائد فدان الحمص: أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان الحمص بنسبة أكبر من الزيادة في إجمالي تكاليف إنتاجه إلى زيادة في صافي عائد فدان الحمص من حوالي ١,١٠٦ ألف جنيهاً عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٥٧٢ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤٢% خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥).

٢- أهم مؤشرات استهلاك الحمص:

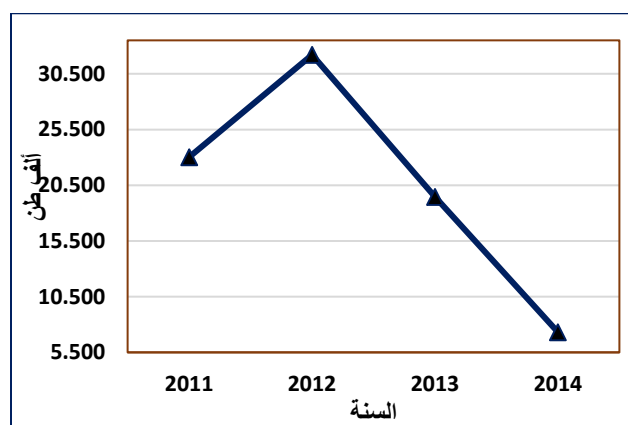
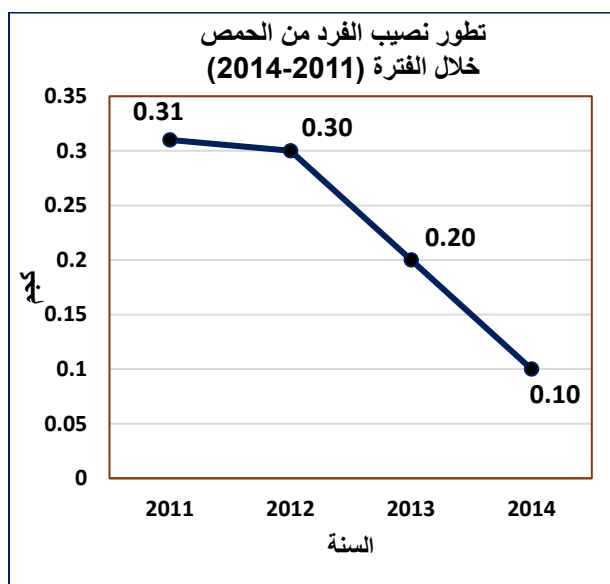
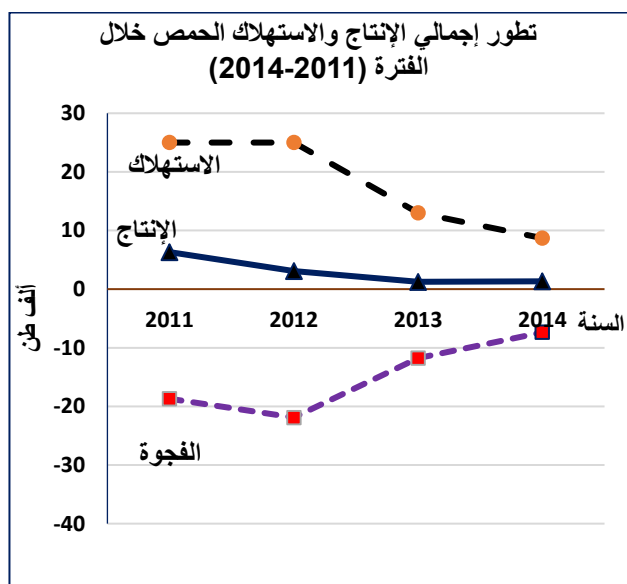
٢-١: الاستهلاك الكلي للحمص: تبين أنه خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقص الاستهلاك الكلي من الحمص من نحو ٢٥ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى نحو ٨,٧ ألف طن في عام ٢٠١٤ بنسبة بلغت نحو ٦٥%، حيث بلغ المتوسط السنوي لاستهلاك الحمص حوالي ١٨ ألف طن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤). إجمالي الاستهلاك ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي للحمص خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
إجمالي الاستهلاك	(ألف طن)	٢٥	٢٥	١٣	٨,٧
نصيب الفرد	(كجم/سنة)	٠,٣١	٠,٣٠	٠,٢٠	٠,١٠
الاكتفاء الذاتي	(%)	٢٥,٣	١٢,٤	٩,٦	١٥,٢

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- سجلات بيان الميزان الغذائي- بيانات غير منشورة.

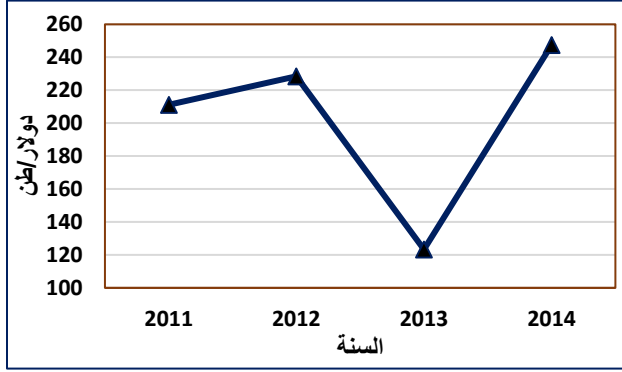
٢-٢: نصيب الفرد من الحمص: نقص متوسط نصيب الفرد من الحمص خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) من حوالي ٠,٣١ كجم/سنة في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,١ كجم/سنة في عام ٢٠١٤ بنسبة بلغت نحو ٦٧,٧%، حيث بلغ المتوسط السنوي لنصيب الفرد حوالي ٠,٢٣ كجم/سنة.

٢-٣: نسبة الاكتفاء الذاتي من الحمص: تبين أن نسبة الاكتفاء الذاتي من الحمص خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تناقصت بشكل ملحوظ من نحو ٢٥,٣% عام ٢٠١١ إلى نحو ١٥,٢% عام ٢٠١٤، ويرجع هذا إلى تناقص كل من الإنتاج المحلي من الحمص والاستهلاك الكلي منه خلال هذه الفترة.

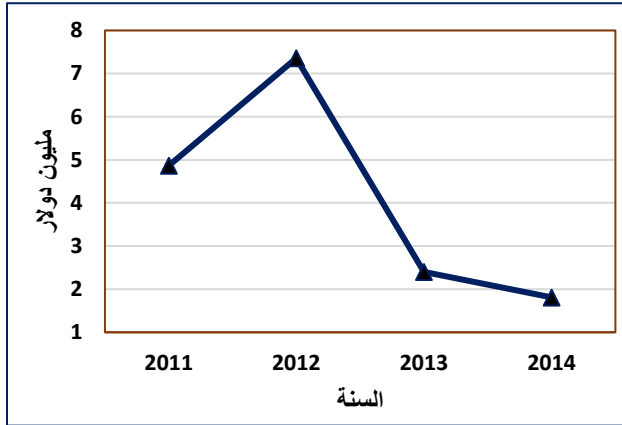


٣- أهم مؤشرات التجارة الخارجية للحمص:

٣-١: كمية الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى تناقص كمية الواردات المصرية من الحمص حيث نقصت هذه الواردات من حوالي ٢٣ ألف طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٧ آلاف طن في عام ٢٠١٤ بمعدل نقص بلغ نحو ٦٨%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٠,٥ ألف طن.



٣-٢: أسعار الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى عدم استقرار في أسعار واردات الحمص من حوالي حيث زاد من حوالي ٢١١ دولار/طن في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢٤٧ دولار/طن في عام ٢٠١٤ بمعدل زيادة بلغ نحو ١٧%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٠٠ دولار/طن.



٣-٣: قيمة الواردات: تشير البيانات خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) إلى تناقص قيمة الواردات المصرية من الحمص حيث نقصت هذه القيمة من حوالي ٤,٨٦٣ مليون دولار في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١,٨١٠ مليون دولار في عام ٢٠١٤ بمعدل نقص بلغ نحو ٦٢,٨%، بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٤,١٠٨ مليون دولار.

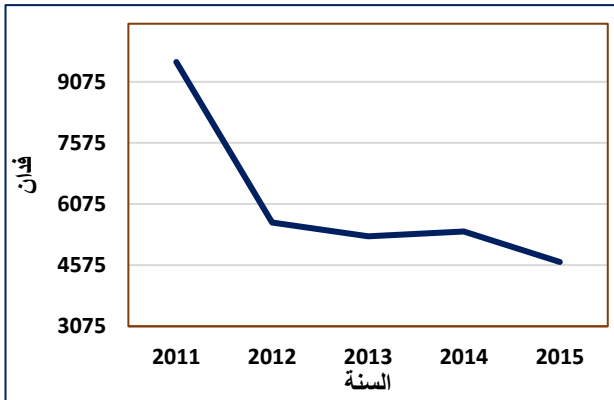
اجمالي كمية وقيمة الواردات المصرية من الحمص وسعر استيراده خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

السنة	الكمية (ألف طن)	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)
٢٠١١	٢٣,٠٣٠	٢١١	٤,٨٦٣
٢٠١٢	٣٢,٢٠٠	٢٢٨	٧,٣٥٦
٢٠١٣	١٩,٤٦٢	١٢٣	٢,٤٠٠
٢٠١٤	٧,٣١٦	٢٤٧	١,٨١٠
متوسط	٢٠,٥٠٢	٢٠٠	٤,١٠٨

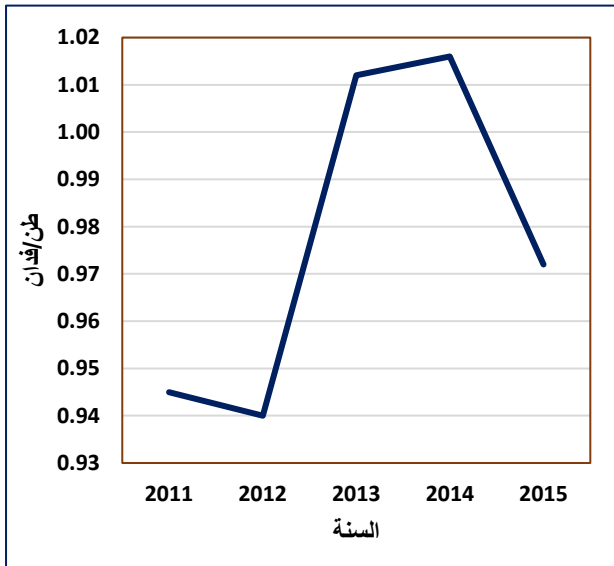
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، موقع شبكة مركز المعلومات.

الحلبة

١- أهم مؤشرات إنتاج الحلبة:



١-١: مساحة الحلبة على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن مساحة محصول الحلبة في مصر خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي ٤,٦٥ ألف فدان وذلك في عام ٢٠١٥ وحد أقصى بلغ حوالي ٩,٥٦ ألف فدان في عام ٢٠١١ بنسبة تناقص بلغت نحو ٥١,٣%.

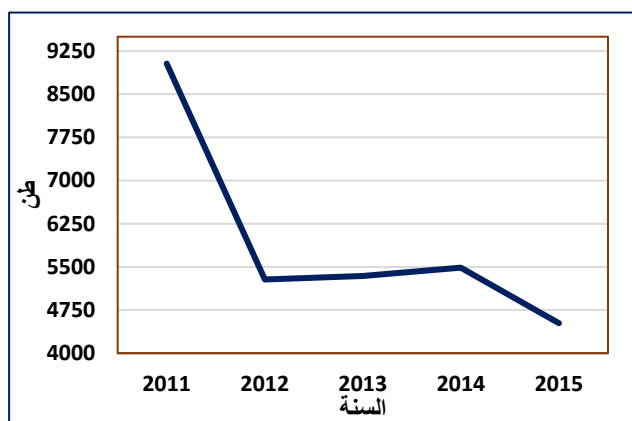


٢-١: إنتاجية فدان الحلبة على مستوى الجمهورية: تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى أن الإنتاجية الفدانية لمحصول الحلبة تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي ٠,٩٤ طن/فدان وذلك عام ٢٠١٢ وحد أقصى بلغ حوالي ١,٠١٦ طن/فدان وذلك عام ٢٠١٤، كما يتبين زيادة الإنتاجية الفدانية لمحصول الحلبة من حوالي ٠,٩٤٥ طن/فدان عام ٢٠١١ إلى حوالي ٠,٩٧٢ طن/فدان عام ٢٠١٥ بزيادة بلغت حوالي ٢,٩% عن مثيلتها في عام ٢٠١١.

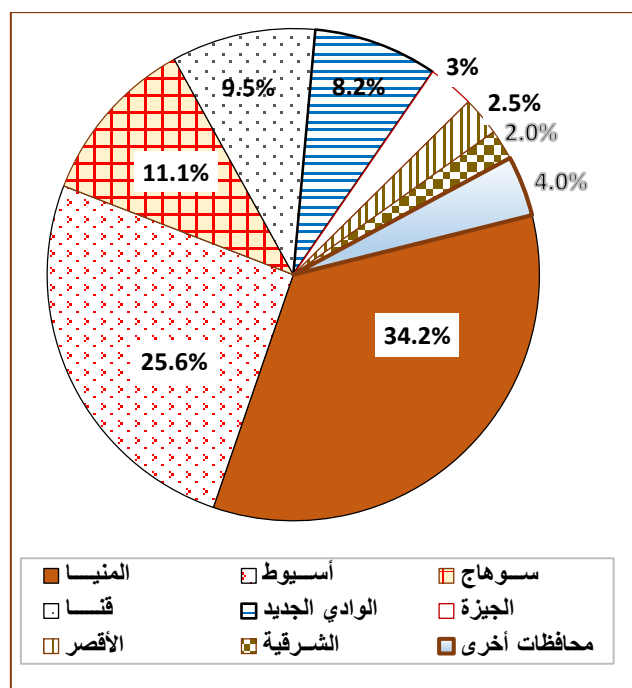
مساحة وإنتاجية وإنتاج محصول الحلبة بالجمهورية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

السنة	المساحة (فدان)	المحصول الرئيسي	
		الإنتاج (طن)	الإنتاجية (طن/فدان)
٢٠١١	٩٥٦٠	٩٠٣٣	٠,٩٤٥
٢٠١٢	٥٦٢٢	٥٢٨٢	٠,٩٤
٢٠١٣	٥٢٨٠	٥٣٤٢	١,٠١٢
٢٠١٤	٥٤٠٢	٥٤٨٨	١,٠١٦
٢٠١٥	٤٦٥٣	٤٥٢١	٠,٩٧٢
المتوسط	٦١٠٣	٥٩٣٣	٠,٩٧٢

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.



٣-١: إنتاج الحبة على مستوى الجمهورية:
 بدراسة الإنتاج الكلي من محصول الحبة المنتج محلياً تبين أن هذا الإنتاج تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي ٤,٥٢ ألف طن في عام ٢٠١٥ وحد أقصى بلغ حوالي ٩,٠٣٣ ألف طن في عام ٢٠١١ بنسبة تناقص بلغت نحو ٥٠% خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥).



٤-١: المساحة المزروعة بمحصول الحبة في محافظات الجمهورية: تشير بيانات المساحة المزروعة بالحبة في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي المساحة المنزرعة بمحصول الحبة بالجمهورية بلغ نحو ٥,١ ألف فدان، حيث أن نحو ٦٠% من هذه المساحة تتركز في محافظتي المنيا وأسيوط بمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٧٥، ١,٣١ ألف فدان تمثل حوالي ٣٤,٢%، ٢٥,٦% من إجمالي مساحة الحبة بالجمهورية على الترتيب، وجاءت بعدهما محافظات سوهاج وقنا والوادي الجديد والجيزة الأقصر والشرقية

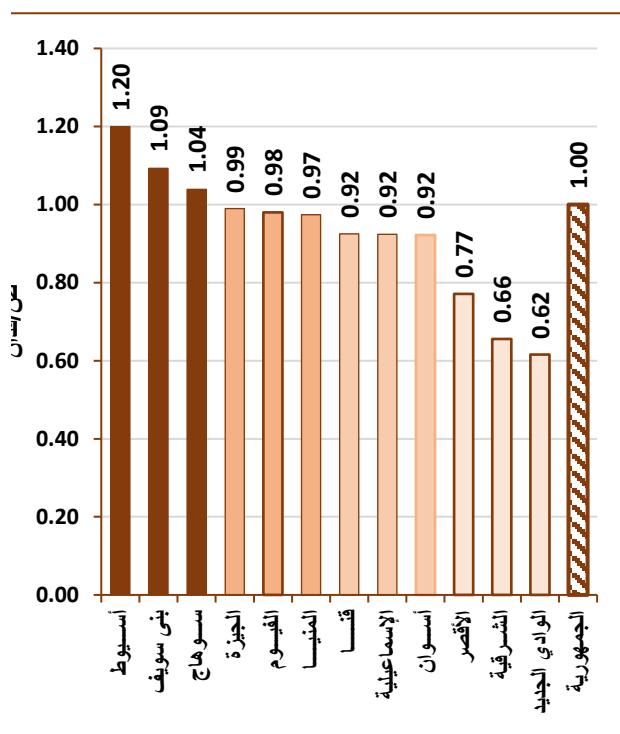
بمساحة بلغت حوالي ٥٦٧، ٤٨٤، ٤١٧، ١٥٤، ١٣٠، ١٠٢ فدان تمثل حوالي ١١%، ٩,٥%، ٨,٢%، ٣%، ٢,٥%، ٢% من إجمالي المساحة المنزرعة بمحصول الحبة بالجمهورية.

الأهمية النسبية لمساحة الحبة في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	فدان				المساحة من إجمالي الجمهورية %
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	
المنيا	١٦٩٠	٢٢٥٠	١٢٩٩	١٧٤٦	٣٤,٢
أسيوط	١٤٤٩	١٤٣٤	١٠٤٥	١٣٠٩	٢٥,٦
سوهاج	٥٢٩	٥٤١	٦٣٠	٥٦٧	١١,٠
قنا	٤٤٤	٤٣٦	٥٧٣	٤٨٤	٩,٥
الوادي الجديد	٥٤٦	٢٧٥	٤٣١	٤١٧	٨,٢
الجيزة	٢٢٥	٦٠	١٧٦	١٥٤	٣,٠
الأقصر	-	٦	٣٨٣	١٣٠	٢,٥
الشرقية	٩٩	١٦٣	٤٣	١٠٢	٢,٠
محافظة أخرى*	٢٩٨	٢٣٧	٧٣	٢٠٣	٤,٠
إجمالي الجمهورية	٥٢٨٠	٥٤٠٢	٤٦٥٣	٥١١٢	١٠٠

* محافظات مساحة الحبة المنزرع بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١,٥% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

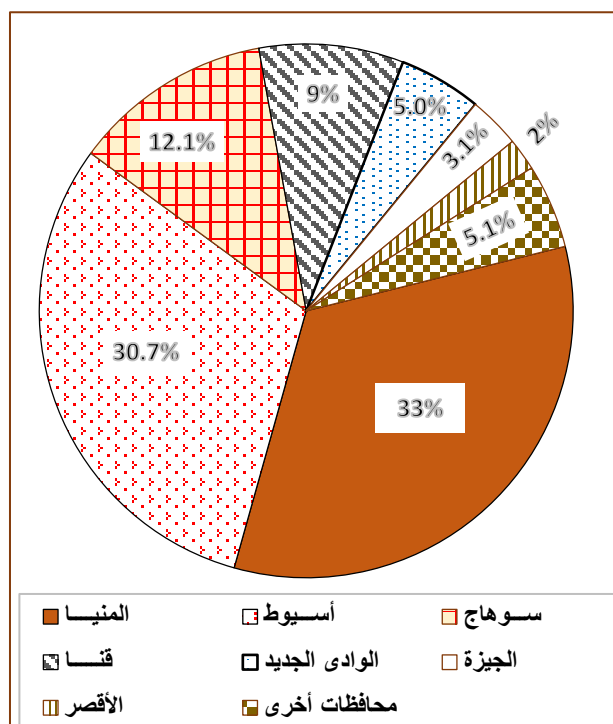


١-٥: إنتاجية فدان الحلبه في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن متوسط إنتاجية الحلبه بالجمهورية بلغت حوالي ١ طن، حيث بلغت إنتاجية فدان الحلبه بمحافظات أسيوط وبنى سويف وسوهاج حوالي ١,٢، ١,٠٩، ١,٠٤ طن على الترتيب، ثم تأتي كل من محافظات الجيزة والفيوم والمنيا وقنا والإسماعيلية واسوان بإنتاجية بلغت حوالي ٠,٩٩، ٠,٩٧، ٠,٩٨، ٠,٩٢، ٠,٩٢ طن/فدان على الترتيب وسجلت محافظات الأقصر والشرقية والوادي الجديد ادنى إنتاجية لمحصول الحلبه حيث لم تتعدى إنتاجية الفدان بهم حوالي ٠,٧٧ طن/فدان في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥).

إنتاجية فدان الحلبه في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

المحافظة	الإنتاجية			متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)
	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	
أسيوط	١,٢٢	١,١٤	١,٢٦	١,٢٠
سوهاج	١,١٦	١,١٨	٠,٩٦	١,٠٩
الجيزة	١,١٨	١,٠٣	٠,٨٦	١,٠٤
الفيوم	٠,٩٧	١,٠١	٠,٠٠	٠,٩٩
أسوان	١,٠٩	٠,٧٨	٠,٠٠	٠,٩٨
المنيا	٠,٩٥	١,٠٠	٠,٩٨	٠,٩٧
قنا	٠,٩٢	٠,٩٣	٠,٩٢	٠,٩٢
بنى سويف	٠,٨١	١,٢١	٠,٩٢	٠,٩٢
الإسماعيلية	٠,٩١	٠,٨٣	٠,٩٤	٠,٩٢
الأقصر	-	٠,٥٠	٠,٧٨	٠,٧٧
الشرقية	٠,٧٠	٠,٦١	٠,٧٢	٠,٦٦
الوادي الجديد	٠,٦٣	٠,٦١	٠,٦١	٠,٦٢
إجمالي الجمهورية	١,٠١	١,٠٢	٠,٩٧	١,٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - اعداد مختلفة.



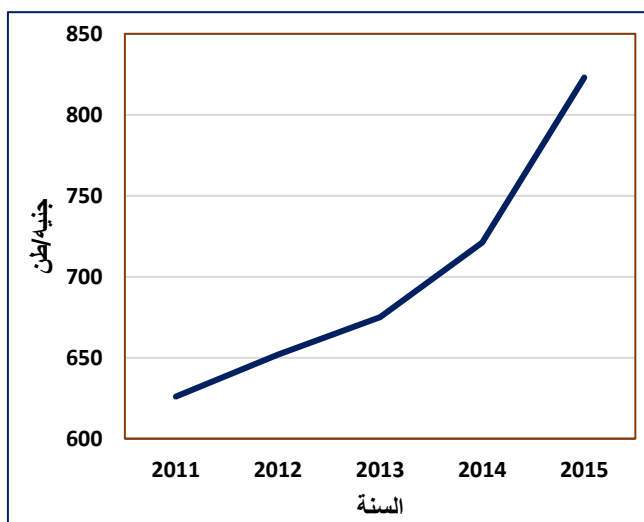
٦-١: إنتاج الحلبة في محافظات الجمهورية: تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥) إلى أن إجمالي إنتاج الحلبة بالجمهورية بلغ نحو ٥,١ ألف طن، حيث أن نحو ٦٤% من هذا الإنتاج يتركز في محافظتي المنيا وأسيوط بمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٧، ١,٦ ألف طن يمثل حوالي ٣٣,٢%، ٣٠,٧ من إجمالي إنتاج الحلبة بالجمهورية على الترتيب، وجاءت بعدهما محافظات سوهاج وقنا والوادي الجديد والجيزة الأقصر بإنتاج بلغ حوالي ٤٤٨، ٢٥٧، ١٦٠، ١٠٠ طن يمثل نحو ١٢,١%، ٨,٨%، ٥%، ٣,١%، ٢% من متوسط إجمالي إنتاج الجمهورية من الحلبة على الترتيب.

الأهمية النسبية لإنتاج الحلبة في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)

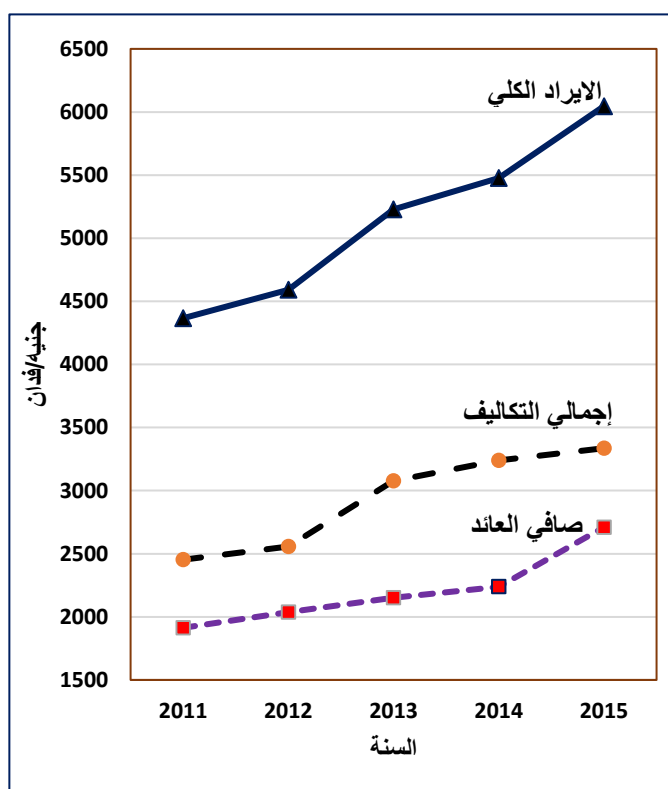
%	طن				الإنتاج
	متوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٥)	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	المحافظة
٣٣,٢	١٧٠١	١٢٦٦	٢٢٣٩	١٥٩٨	المنيا
٣٠,٧	١٥٧١	١٣١٢	١٦٣٠	١٧٧١	أسيوط
١٢,١	٦١٩	٦٠٦	٦٣٧	٦١٥	سوهاج
٨,٨	٤٤٨	٥٢٩	٤٠٥	٤١٠	قنا
٥,٠	٢٥٧	٢٦١	١٦٨	٣٤٢	الوادي الجديد
٣,١	١٦٠	١٥١	٦٢	٢٦٦	الجيزة
٢,٠	١٠٠	٢٩٧	٣	-	الأقصر
٥,١	٢٦١	٩٩	٣٤٤	٣٤٠	محافظات أخرى*
١٠٠	٥١١٧	٤٥٢١	٥٤٨٨	٥٣٤٢	إجمالي الجمهورية

* محافظات إنتاج الحلبة بكل منها تساهم بنسبة أقل من ١,٥% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.



٧-١: السعر المزرعي للحلبة: تراوح السعر المزرعي محصول الحلبة في مصر خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) بين حد أدنى بلغ حوالي ٦٢٦ جنية/ طن وذلك في عام ٢٠١١ وحد أقصى بلغ حوالي ٨٢٣ جنية طن في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٣١,٥%, كما تراوح سعر حمل للنتاج الثانوي لمحصول الحلبة خلال نفس الفترة بين حد أدنى بلغ حوالي ٩٤ جنية في عام ٢٠١١ وحد أقصى بلغ حوالي ١٣٢ جنية في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤٠,٤%.



٨-١: تكاليف إنتاج فدان الحلبة: زادت تكاليف إنتاج فدان الحلبة بدون الإيجار من حوالي ١,٥ ألف جنية في عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢,٢١ ألف جنية في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤٩,٤%, حيث ارتفع قيمة إيجار فدان الحلبة من حوالي ٩٧٤ جنيهاً في عام ٢٠١١ إلى حوالي ١١٢٧ جنيهاً في عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ١٥,٧%.

٩-١: صافي عائد فدان الحلبة: أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان الحلبة بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج الحلبة إلى تزايد في صافي عائد فدان الحلبة من حوالي ١,٩١٣ ألف جنية عام ٢٠١١ إلى حوالي ٢,٧١٠ ألف جنية عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤١,٧%.

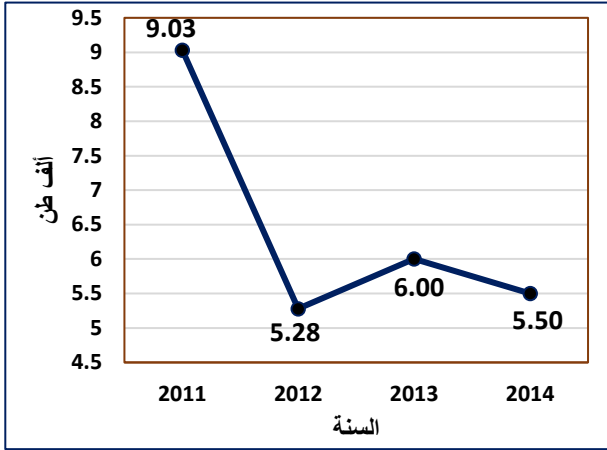
سعر المزرعي وتكاليف وإيراد وصافي عائد فدان الحلبة خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
السعر المزرعي (جنيه/طن)	٦٢٦	٦٥٢	٦٧٥	٧٢١	٨٢٣	
سعر تبين الحلبة (جنيه/حمل)	٩٤	١١٠	١١٩	١٢٢	١٣٢	
الإيراد الكلي للفدان (جنيه)	٤٣٦٦	٤٥٩٢	٥٢٢٨	٥٤٧٧	٦٠٤٦	
التكاليف بدون الإيجار (جنيه)	١٤٧٩	١٥٣٨	١٩٢٥	٢٠٨٥	٢٢٠٩	
إيجار الفدان (جنيه)	٩٧٤	١٠١٨	١١٥٣	١١٥٤	١١٢٧	
إجمالي التكاليف الفدان (جنيه)	٢٤٥٣	٢٥٥٦	٣٠٧٨	٣٢٣٩	٣٣٣٦	
صافي عائد الفدان (جنيه)	١٩١٣	٢٠٣٦	٢١٥٠	٢٢٣٨	٢٧١٠	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

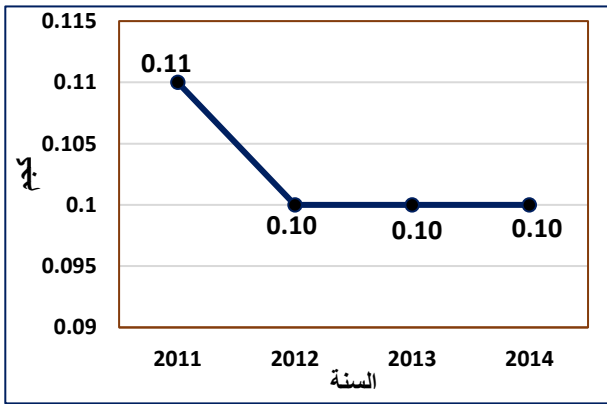
٢- أهم مؤشرات استهلاك الحلبة:

٢-١: الاستهلاك الكلي للحلبة: خلال الفترة



(٢٠١١-٢٠١٤) تراوح اجمالي استهلاك الحلبة في مصر بين حد أدنى بلغ حوالي ٥,٢٨ ألف طن وذلك عام ٢٠١٢ وحد أقصى بلغ حوالي ٩,٠٣ ألف طن في عام ٢٠١١، وقد بلغ اجمالي الاستهلاك من الحلبة في عام ٢٠١٤ حوالي ٥,٥ ألف طن بنسبة نقص بلغت نحو ٣٩% من اجمالي الاستهلاك في عام ٢٠١١.

٢-٢: نصيب الفرد من الحلبة: تبين أن متوسط



نصيب الفرد من الحلبة عام ٢٠١١ بلغ حوالي ٠,١١ كجم/سنة، كما يتبين ثابت ذلك المتوسط تقريبا في مصر خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) حيث بلغ حوالي ٠,١ كجم/سنة.

٢-٣: نسبة الاكتفاء الذاتي من الحلبة: تبين أن خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤) تحققت نسبة الاكتفاء الذاتي للحلبة أي أن الإنتاج المحلي من الحلبة يغطي الاستهلاك الكلي منه.

إجمالي الاستهلاك ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي للحلبة خلال الفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

البيان	السنة	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
إجمالي الاستهلاك	(ألف طن)	٩,٠٣	٥,٢٨	٦	٥,٥
نصيب الفرد	(كجم/سنة)	٠,١١	٠,١	٠,١	٠,١
الاكتفاء الذاتي	(%)	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- سجلات بيان الميزان الغذائي- بيانات غير منشورة.

المراجع

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، موقع شبكة مركز المعلومات.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- "سجلات بيان الميزان الغذائي للترمس والحمص والحلبة"- بيانات غير منشورة.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- "نشرة الميزان الغذائي، الفول والعدس"- اعداد مختلفة.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- "نشرة الإحصاءات الزراعية"- اعداد مختلفة.
- Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO), "Food Outlook, Biannual Report Global Food Markets", June 2016.