

# الانتاج الزراعى فى إقليم سوريا

للمهندس الزراعى مصطفى حسن الجندى

رئيس البحوث الإحصائية بمصلحة البساتين

## إقليم سورية

سوريا إقليم زراعى تعتمد اقتصادياته على الزراعة وعلى بعض الصناعات التى تقوم على المنتجات الزراعية كصناعة حليج القطن ونسجه واستخراج الزيوت النباتية منه وصناعة الصابون والسجاد والجلود والأحذية والأغذية المحفوظة وغيرها .

وتكون الزراعة الجزء الأكبر من دخله القومى ، وتعتمد أساساً فى ريعها على مياه الأمطار التى تحدد إلى درجة كبيرة المساحة التى تزرع من المحاصيل المختلفة ، كما تتوقف على مقدارها كمية الإنتاج ، لهذا نجد أن الإنتاج الزراعى من بعض الحاصلات ، خصوصاً الحبوب ، يقل عن السنوات التى تقل فيها الأمطار ، وقد لا يكفي الناتج منها للاستهلاك المحلى . على أنه من المعتاد أن يزيد ناتج الإقليم من الحبوب وخصوصاً القمح والشعير عن الاستهلاك المحلى ويصدر الفائض إلى الدول الأخرى .

وتروى أراضي بعض المناطق من مياه أنهار موسمية هى :

١ - نهر الفرات ، ونهر الخابور ، وينبعان من الأراضي التركية ، ويكونان ٩٠ ٪ من المياه الجارية بالأنهار فى سوريا .

٢ - نهر العاصى : يجرى فى غرب الإقليم إلى الشمال متجهاً نحو تركيا ، مخترقاً منطقة المستنقعات التى تعرف بالغاب . وتغذى الأمطار التى تتساقط على سلسلة جبال لبنان الغربية ولبنان الشرقية ينابيع هذا النهر .

٣ — نهر بردى : وينبع من سلسلة جبال لبنان الشرقية ، ويروى واحة الغوطة والمنطقة المحيطة بدمشق .

### السكان :

يبلغ تعداد السكان ٣,٨ مليون نسمة يعيش أكثر من ٨٠ ٪ منهم على الزراعة ، والباقي يعملون في حرف مختلفة ، كما يبلغ تعداد البدو الرحل نحو ١٥٠,٠٠٠ نسمة أى ٤ ٪ من مجموع تعداد السكان .

وتزداد كثافة السكان في المدن خصوصاً مدينتي دمشق وحلب ، إذ يبلغ عدد سكان كل منهما نحو ٤٠٠,٠٠٠ نسمة أى ١٠,٥ ٪ من جملة السكان ، أى أن مجموع عدد السكان بالمدينتين نحو ٢١ ٪ ، ومن المناطق المزدهرة بالسكان أيضاً منطقة اللاذقية في ساحل البحر الأبيض ، ومنطقة جبال لبنان .

ويخص الفرد من الأراضي المزروعة في الإقليم بصفة عامة نحو ٢,٥ فدان .

### التقسيم الإدارى :

ينقسم الإقليم إلى عدة محافظات ، وكل محافظة مقسمة إلى عدة أقضية ، وكل قضاء ينقسم إلى عدة نواح ، وتشمل الناحية جملة قرى ، ويبلغ عدد المحافظات تسعاً هي :

دمشق ، حمص ، حماه ، درعا ، دير الزور ، الحسكة ، حلب ، اللاذقية .  
ولكل من هذه المحافظات حاكم ، ويوجد بها مكتب زراعى يعمل به مهندس زراعى ، ومهندس آلات زراعية ، وطبيب بيطرى ، كما يوجد في بعض المحافظات إخصائى في الغابات .

وتتفاوت المحافظات إلى درجة كبيرة بعضها عن بعض في المساحة وفي طبيعة كل منها من الناحية الجغرافية والناحية الزراعية . وتتراوح مساحة

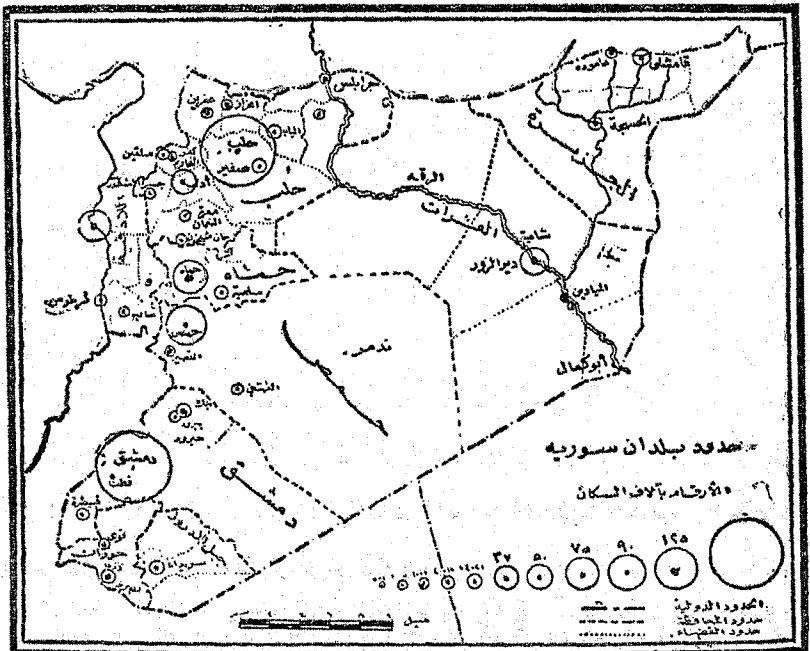
المحافظة بين المليون والثلاثة عشر مليوناً من الأفدنة ، ويبلغ مجموع عدد الأقسية بسوريا ٤٠ قضاء ، ولكل قضاء حاكم يسمى قائمقام ، ويعمل به مهندس زراعى .

وتبلغ مساحة الأرض المزروعة بالقضاء نحو ١١٩,٠٠٠ فدان ، ويشمل ما يتراوح بين ١٢٠ و ١٤٠ قرية يسكنها نحو ٥٠,٠٠٠ نسمة ، وتشمل الناحية فى المتوسط نحو ٥٣ قرية .

ومساحة الأرض المزروعة بها نحو ٤,٠٦٠ و ٤٠ فداناً وتعدادها بين ١٥ و ٢٠ ألف نسمة .

ولكل ناحية مدير يشرف على الأعمال الإدارية بها .

وتنقسم كل ناحية إلى عدة قرى ، وتبلغ مساحة القرية بوجه عام نحو أربعة كيلو مترات مربعة أى ٩٥٠ فداناً يسكنها نحو ٣٧٥ مزارعاً ، ولكل



التوزيع الإدارى وتوزيع السكان بالإقليم

قرية رئيس يسمى المختار يتبع إدارياً مدير الناحية ، ويبلغ مجموع عدد القرى نحو ٥٧٠٠ قرية ، على أن القرى فى بعض المناطق خصوصاً الجزء الشمالى الشرقى من الإقليم غير ثابتة ، وكثيراً ما تستجد قرى جديدة وتزول قرى كانت قائمة فعلاً .

### طبيعة الإقليم :

يتمدد بغرب الإقليم وبمحاذاة البحر الأبيض المتوسط سلسلتان من الجبال ، وهذه الجبال تؤثر إلى درجة كبيرة فى توزيع الأمطار التى تتساقط بكل منطقة وتحدد بالتالى الزراعات التى تجود فيها ، وينقسم الإقليم على وجه عام إلى المناطق الآتية :

أولاً — المنطقة الساحلية : وأهمها سهول اللاذقية ، وتمتد ما بين شاطئ البحر الأبيض وسط «منطقة الجبال» ، وهى من أكثر مناطق سوريا ازدحاماً بالسكان ، وتمتاز باعتدال جوها ، وغزارة أمطارها ووفرة إنتاجها ، ويبلغ متوسط درجة الحرارة السنوى ٢٠° م ، ومعدل الأمطار بين ٧٠٠ و ١٠٠٠ مم ، وأهم المحاصيل التى تزرع فى هذا الإقليم الموالح خصوصاً البرتقال والليمون والموز والتين والفول السودانى والقطن والخضروات وبعض أنواع الغلال .

وتعتبر مدينة اللاذقية من أهم مدن المنطقة ، كما تعتبر من الموانى الهامة بالإقليم .

ثانياً — منطقة الجبال : وهى من المناطق المزدحمة بالسكان ، وتتميز بجو جاف ، ويبلغ متوسط درجة الحرارة السنوى ١٥° م ، ومعدل الأمطار بين ٥٠٠ و ٦٠٠ مم ، ويجود بها بعض أنواع الفاكهة كالقمح والكمثرى واللوز والفسق والعب والزيتون والتين .

ثالثاً — السهول : ويتفاوت بعضها عن بعض فى درجات الحرارة وكميات الأمطار التى تتساقط بكل منها تبعاً لقربها أو بعدها عن الساحل ،

ودرجة الحرارة على وجه عام تتراوح بين ١٥ و ٢٠° م ، وكمية الأمطار بين ٢٠٠ و ٥٠٠ مم .

وتشمل هذه المنطقة ما يلي :

١ — سهول حوران وجبل الدروز : وهي من المناطق العالية الخصوبة ، وملكيات الأراضي الزراعية فيها صغيرة ، وتعتمد الزراعة فيها على مياه الأمطار التي يبلغ معدلها ٣٠٠ مم في العام ، أما الأراضي التي تروى من الأنهار فساحتها صغيرة ، وأهم المحاصيل التي تزرع بها هي القمح والشعير والذرة الصفراء ، ويلاحظ أن المياه الجوفية بهذه المنطقة قليلة إلى درجة أنها قد لا تبقى بأغراض الشرب .

٢ — هضبة الجولان : تقع شمال غربي سهول حوران ، وتمتد باتجاه جبل حرمون ، وأغلب هذه المنطقة صخرى ، وتنمو بها بعض نباتات المراعى ، كما تزرع بها بعض أنواع الفاكهة .

٣ — واحة الغوطة : وهي منطقة زراعية ضيقة تحيط بدمشق ، وكمية الأمطار فيها قليلة تكاد لا تبقى بالزراعة البعلية ، وتعتمد الزراعة في هذه المنطقة على الري من مياه نهر بردى الذي ينبع من سلسلة جبال لبنان الشرقية ، وهو من الأنهار الموسمية .

٤ — من شمال شرقي دمشق حتى سهول حمص أراض قاحلة تنخللها بعض الواحات القليلة .

٥ — من حمص إلى حلب : من أهم المناطق الزراعية في سوريا نظراً لوفرة مياه الري ، إذ يبلغ المعدل السنوي للأمطار في حمص نحو ٦٠٠ مم ، وفي حماه وحلب نحو ٤٠٠ مم . وقد نفذت الحكومة في هذه المنطقة مشروع شبكة ري حمص الذي تغذيه بحيرة حمص علاوة على ري مساحات كبيرة في هذه المنطقة بواسطة الآبار والمضخات القائمة على أطراف الأنهار .

وتعتبر حلب السوق الرئيسية للحبوب والمركز التجارى لسوريا ،

وتقوم بها بعض الصناعات الهامة كالحاج ونسج القطن ، واستخراج الزيوت النباتية ، وصناعة الصابون والأسمنت ، كما تقوم في حصص صناعة السكر من البنجر ، وصباغة المنسوجات ، وبعض معامل النسيج الصغيرة .

٦ — المستنقعات ، ويطلق عليها الغاب ، وتقع في الشمال الغربي من حماه ويمر بها نهر العاص ، وتعمل الحكومة على تخفيف هذه المنطقة وإنشاء مزرعة كبيرة بها مساحتها ١١٠ ألف فدان ، على أن يعتنى فيها بتربية الماشية لمدة باقى الإقليم بما يلزمه من لحوم وألبان ومنتجاتها .

٧ — سهول الجزيرة : وتقع شمال شرق سوريا ، وتمتد على طول الحدود التركية ، وتعتمد في ريها على مياه الأمطار التى تتدرج فى الزيادة من الحبكة شمالا حتى الحدود التركية .

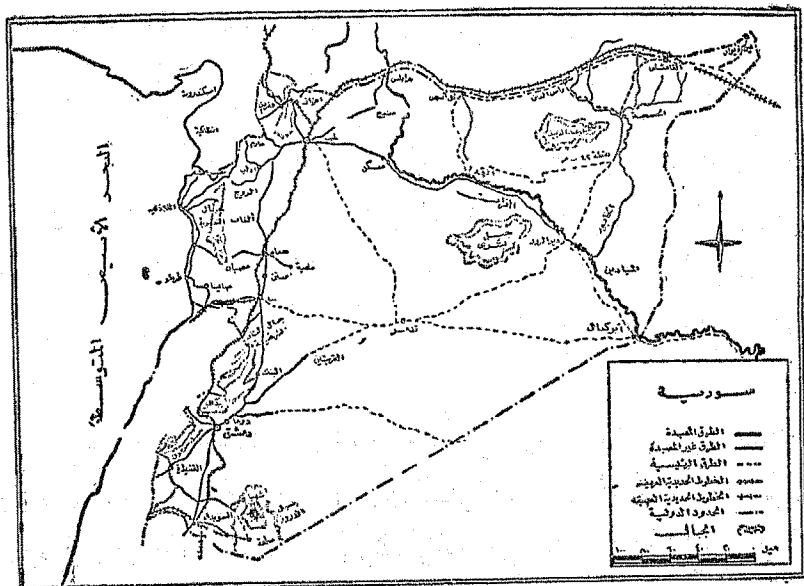
وقد كانت هذه المنطقة ملجأ للبدو الرحل ، وأصبحت بفضل الجهود التى بذلتها الحكومة فى السنوات الأخيرة تنتج نحو نصف محصول البلاد من القمح ، كما تنتج كمية كبيرة من الشعير والقطن .

وتنتشر فى هذه المنطقة الملكيات الكبيرة التى قد تصل إلى أكثر من ٢٥٠ ألف فدان ، وتعتمد الزراعة فيها على الآلات ، نظراً لقلة كثافة السكان وقلة الأيدى العاملة .

ومن المشكلات الرئيسية لهذه المنطقة صعوبة المواصلات ، إذ لا يوجد بها سوى خط حديدى واحد متعرج قرب الحدود التركية ، أما الطرق الزراعية فأغلبها غير صالح للاستعمال فترة طويلة من العام .

٨ — منطقة الفرات : وتقع شرق حلب ، وتعتمد الزراعة فيها على نهر الفرات . وأهم المحاصيل التى تنتجها القمح والقطن والأرز والشعير .

رابعاً — الصحراء : وتوجد فى الجنوب ، والجنوب الشرقى من الإقليم ، وهى منطقة صحراوية واسعة تقل فيها الأمطار ( ١٠٠ — ١٥٠ مم فى العام ) وتدخلها بعض الواحات ، كما تنمو فى بعض أجزائها نباتات مراعى لا تصلح



خريطة تبيين طرق المواصلات في القطاع الشمالي (سورية) من الجمهورية العربية المتحدة.

إلا لرعى الماعز والغنم والإبل . وتتميز هذه المنطقة بجو قارى صيفه حار وشتاؤه بارد جداً مع ذبذبة واسعة بين معدل درجة الحرارة بالليل ومعدلها بالنهار، وتبلغ هذه الذبذبة  $20^{\circ}$  م في اليوم الواحد .

## المحاصيل الزراعية

تزرع بإقليم سوريا محاصيل كثيرة متنوعة أهمها الحبوب خصوصاً القمح والشعير وبعض الحاصلات الصيفية كالقطن والأرز وبنجر السكر، كما يزرع كثير من أنواع الفاكهة كالزيتون والعنب والتفاح والكمثرى والمشمش واللوز والجوز وبعض أنواع الخضار كالبطاطس والبصل .

وتعتمد المحاصيل الشتوية في زراعتها على الأمطار ، أما المحاصيل الصيفية فيتوقف نجاحها إلى درجة كبيرة على كمية مياه الري التي تنالها من الأنهار أو المصادر الأخرى ، وقد تتلف بعض هذه الزراعات بسبب عدم حصولها على كفايتها من مياه الري .

وفيا يلي نبذة عن أهم المحاصيل التي تزرع بالإقليم :

### أولاً - المحاصيل الحقلية :

١ - القمح : هو أهم المحاصيل التي تزرع في الإقليم ، وتتزايد المساحة التي تزرع منه سنوياً بسبب التوسع في زراعته ، خصوصاً بمنطقة الجزيرة ، وقد بلغت جملة المساحة المنزرعة منه ٣,٦٤٤,٠٠٠ فدان في عام ١٩٥٦ ، وهي تعادل ٣٧ ٪ من جملة مساحة الأراضي المنزرعة ، ويقدر إنتاجها بنحو ٧ ملايين إردب .

ويبلغ مقدار ما يستهلك من القمح محلياً بالإقليم في العام نحو ٥٥٠,٠٠٠ طن (حوالي ٣,٧٠٠,٠٠٠ إردب) ، وفي السنوات ذات المحصول الجيد يخزن جزء كبير من المحصول كاحتياطي للسنوات التي يقل فيها الإنتاج ، والباقي يصدر للخارج بعد كفاية الاستهلاك المحلي .

ويوزع القمح بإقليم سوريا في نوفمبر وديسمبر ، ويحصد في أواخر مايو ويونيه ، وهي مواعيد تتفق مع المواعيد السائدة في إقليم مصر . وأهم مناطق إنتاجه بسوريا هي سهول الجزيرة ، وتنتج نحو نصف محصول الإقليم ، وتعتمد زراعته فيها على الآلات الزراعية ، أما في باقي المناطق فتعتمد الزراعة على الأيدي العاملة وحيوانات الجر ، كالخيل والحمار .

ومتوسط إنتاج الفدان من محصول القمح بالإقليم يقدر بنحو إردبين ، وهو إنتاج يعتبر ضعيفاً ، ويلزم العمل على النهوض بمستواه حتى تنتج الأرض الإنتاج المناسب .

٢ - الشعير : يزرع في نوفمبر وديسمبر ، ويحصد في يونيه ، وتتزايد المساحة المنزرعة منه سنوياً ، وقد بلغت ١,٦٩٥,٠٠٠ فدان في سنة ١٩٥٦ أي ١٧ ٪ من جملة مساحة الأراضي المنزرعة ، ويقدر إنتاجها بنحو ٢,٩٦٠,٠٠٠ إردب .

وأهم مناطق زراعة الشعير سهول الجزيرة ، ومنطقة الفرات .



٣ - القطن : من المحاصيل الزراعية الهامة بالإقليم ، ويكون نحو ٦٠٪ من الدخل القومي الزراعى ، وتبلغ المساحة المنزرعة منه نحو ٦٥٠ ألف فدان ( ٧٪ من جملة مساحة الأراضى المنزرعة بالإقليم كله ) وهى تعادل نحو ٢٥ مثلاً للمساحة التى كانت تزرع منه قبل الحرب ، ومنه يتضح مدى التوسع فى زراعته بالسنوات الأخيرة وإن كان بعض هذا التوسع تم على حساب محاصيل صيفية أخرى كالأرز والذرة التى نقصت المساحة التى تزرع منهما .

وتتركز زراعة القطن فى المناطق الشمالية والشمالية الشرقية حيث تتوافر مياه الرى اللازمة للزراعة ، وتندر زراعته فى المناطق الأخرى ، ويقسم من حيث طرق الزراعة إلى :

( أ ) قطن بعلى يعتمد فى زراعته وريه على الأمطار .

( ب ) قطن مسقاوى يعتمد فى ريه على المياه الجوفية والآبار .

ويقدر محصول الفدان من الزراعة الأولى برمج محصول الفدان من الزراعة الثانية ، ويمنع القانون خلط محصول الزراعة البعلية بالزراعة المسقاوية ، نظراً لاختلاف صفات كل منهما عن الآخر وجميع الأصناف التى تزرع بالإقليم من النوع الأمريكى القصير التيلة ، ويقدر إنتاجه بنحو ١٪ من الإنتاج العالمى ، أما الأصناف الطويلة التيلة فلا تنجح زراعتها زراعياً فى سوريا نظراً لقصر فترة النمو .

وتعتبر سورية فى المضمهر الدولى ثالث دولة من حيث معدل إنتاج الوحدة المساحية ( الأولى مصر ٥٥٠ كيلو للهكتار جراما ، والثانية بير و ٥٠٠ كيلو جراما ، والثالثة سوريا ٤٢٠ كيلو جراماً ) .

وتقدر جملة إنتاج الإقليم من القطن الشعر بنحو ٢٥٣ ألف طن يستهلك نحو ربعها فى الصناعات المحلية ، والباقى يصدر إلى الخارج ، وتمثل فرنسا المركز الأول بين الدول المستوردة ، وتليها إيطاليا ، وانجلترا وألمانيا .

ومن العوامل التي تحدّ من انتشار زراعة القطن بالإقليم :

(١) قلة الموارد المائية ، فإن من المتعذر زراعته في الأراضي التي تقل أمطارها عن ٢٥٠ مم سنويا إلا إذا وجدت مشروعات رى من مصادر أخرى ، وتقدر تكاليف الرى وحده بـ ٤٠٪ من جملة تكاليف الإنتاج .

(ب) نقص الأيدي العاملة ، ولهذا تعتمد خدمة الأرض في أغلب الزراعات على الآلات الزراعية .

٤ - بنجر السكر : من المحاصيل التي أدخلت زراعتها في الإقليم حديثا ، ويزرع في مارس وبنضج في أغسطس ، وتقوم على محصوله صناعة السكر . وقد بلغت المساحة المنزرعة منه ٧١٤٠ فداناً في سنة ١٩٥٦ ، تنتج نحو ٤٥ ألف طن ، وتتزايد المساحة التي تزرع من البنجر تدريجياً على حساب بعض الحاصلات الصيفية الأخرى .

٥ - العدس : من محاصيل البقوليات الهامة ، وزراعته آخذة في الانتشار حتى أن المساحة المنزرعة منه ضوعت في العشر سنين الأخيرة وبلغت جملة المساحة المنزرعة منه ٢٠٢,٣٠٠ فدان في سنة ١٩٥٦ (٢٪ من الأراضي المزروعة) وقدر إنتاجها بنحو ٧٥ ألف طن (٣٠٠,٠٠٠ إردب) ويصدر جزء كبير من المحصول سنوياً للخارج ، ومن المحاصيل الحقلية الأخرى التي تزرع بالإقليم : الذرة ، والحبس ، والفول ، والسمسم ، والتبغ وغيرها .

## الدورة الزراعية

يتبع الزراع في زراعة محاصيلهم إحدى الدورتين الآتيتين :

١ - دورة ثنائية : للزراعات التي تعتمد على الأمطار ، وفيها تقسم الأراضي إلى قسمين يزرع أحدهما فقط ويترك الآخر بوراً ، وفي العام التالي يزرع البور ويؤور الجزء الذي كان منزعاً .

٢- دورة ثلاثية : للأراضي التي يمكن ريها من مصادر أخرى ، وفيها يزرع ثلثا المساحة بمحصولين مختلفين ، ويترك الثلث الآخر بوراً .

### ثانياً - محاصيل الخضر :

١ - البطاطس : من محاصيل الخضر الهامة ، وقد بلغت المساحة المنزرعة منها ٧١٤٠ فداناً سنة ١٩٥٦ قدر إنتاجها بنحو ٢٥٠٠٠ طن أى أن متوسط إنتاج الفدان نحو ٣,٥ أطنان .

٢ - البصل : يزرع في مارس وينضج في أغسطس ، وتبلغ المساحة التي تزرع منه سنوياً نحو ١٠٠٠٠ فدان ، ويتراوح متوسط إنتاج الفدان بين ٨٠ و ١٠٠ قنطار بصل .

### ثالثاً - محاصيل الفاكهة :

الفاكهة من المحاصيل الهامة بالإقليم ، وتكون جزءاً كبيراً من صادراته خصوصاً في السنوات التي يقل فيها إنتاج الحبوب ، وأهم مناطق زراعتها المنطقة الساحلية حيث تزرع بعض أنواع الموالح والموز ، ومنطقة جبال لبنان حيث يزرع الزيتون ، والتين ، والعنب ، والفسطق ، والجوز والتفاح والكمثرى ، كذلك المناطق المحيطة بمدن دمشق وحلب وحمص وحماة ، ويوضح الجدول رقم ٢ عدد الأشجار المنزرعة ، وأهم محاصيل الفاكهة ، وجملة إنتاجها في سنة ١٩٥٦ مقارنة بالمساحة والإنتاج في سنة ١٩٤٦ وهذه المحاصيل تشمل :

١ - الزيتون : بلغت جملة عدد أشجاره ١٣ مليون شجرة في سنة ١٩٥٦ تعادل عدد الأشجار الموجودة في مساحة ٧٧٠٠٠ فدان على أبعاد ٥ × ٥ أمتار وتقدر جملة إنتاج هذه الأشجار بنحو ٧٨٠٠٠ طن من الثمار أى بمتوسط مقداره نحو ٦ كيلو للشجرة الواحدة ، ويستخدم جزء كبير من المحصول في استخراج الزيت بالعصر ، وتجمع الثمار في أكتوبر ونوفمبر

٢ — العنب : بلغت أشجاره ٦٥ مليون شجرة في ١٩٥٦ وهي تعادل عدد الأشجار الموجودة في مساحة ٦٥٠٠٠ فدان مزروعة أشجارها على بعد ٢ × ٣ أمتار وتقدر جملة الإنتاج من العنب بنحو ٩٤٠٠٠ طن أى بمتوسط مقداره ١٥ كيلو للشجرة الواحدة . وينضج في الفترة من سبتمبر إلى نوفمبر حسب الأصناف التي يستخدم بعضها في عمل النبيذ .

التين : بلغت أشجاره في سنة ١٩٥٦ أربعة ملايين شجرة ، تلتج نحو ٤٨٠٠٠ طن أى بمتوسط مقداره ١٢ كيلو للشجرة الواحدة ، وتعادل هذه الكمية من الأشجار الكمية الموجودة في مساحة ٢٥٠٠٠ فدان مزروعة على بعد ٥ × ٥ أمتار .

٤ — المشمش : بلغ عدد الأشجار المنزرعة منه مليوني شجرة ( تعادل ١٢٥٠٠ فدان مزروعة أشجارها على بعد ٥ × ٥ أمتار ) ويتراوح محصول الشجرة بين ١٠ و ١٥ كيلو جرامات وينضج المحصول في شهر يونيه ، وتقدر جملة الإنتاج بنحو ١٠٠٠٠ طن يستخدم أكثرها في صناعة قمر الدين والتجفيف ، وأهم مناطق صناعة قمر الدين الغوطه والمرج ، وأكثر الأصناف صلاحية لصناعة المشمش السكاكي ويندر صنعه من المشمش البلدى .

### طريقة صناعة قمر الدين :

يسحق المشمش بالأيدي في غربال موضوع فوق بناء يسمى « تيفارا » أرضه مفروشة بالأسمنت ، ثم يؤخذ العصير ويفرش بمهارة على لوح من الخشب المظلي بقليل من الزيت ، ثم يوضع اللوح في الشمس يوما ونصفا حتى يجف العصير ويقطع شرائح وزن كل منها رطل تقريبا ، وتقدر تصافى قمر الدين بنحو ٢٠٪ من الثمار الطازجة .

٥ — التفاح : بلغ عدد الأشجار المنزرعة منه ١٣٠٠٠٠٠ شجرة تعادل ٨٠٠٠ فدان مزروعة على أبعاد ٥ × ٥ أمتار تلتج نحو ١٠٠٠٠ طن ، ويمتد

موسم نضج المحصول من الصيف إلى الخريف تبعاً للأصناف ، ويقدر متوسط محصول الشجرة بنحو ٨ كيلو جرامات .

٦ - الموالح : أهم أنواعها البرتقال ، والليمون ، وعدد الأشجار المنزرعة منها قليل ، وتتركز في المنطقة الساحلية ( سهول اللاذقية ) .

على أنه مما يلاحظ أن متوسط إنتاج الشجرة الواحدة في كثير من الأنواع منخفض ، إذ يبلغ في العام من الزيتون ٦ كيلو جرامات ، ومن العنب ١,٥ كيلو ، ومن المشمش بين ٥ و ١٥ كيلو ، ومن التفاح ٨ كيلو ، وهذا يستلزم دراسة الإخصائين للوصول إلى العوامل التي تسبب هذا النقص والطرق الفعالة لزيادة الإنتاج خصوصاً أن عدد الأشجار المنزرعة بالأقليم يزيد عن الخمسة والثمانين مليوناً من الأشجار .

## الثروة الحيوانية

تنمو بإقليم سوريا مساحات كبيرة من نباتات المراعى تقدر بنحو ٣٤٪ من جملة مساحة الإقليم ( ١٤,٨٨٩,٠٠٠ فدان ) وأغلبها مراعى ضعيفة ترعاها الأغنام والماعز ولا تصلح للأبقار ، لذا كان الدخل القومى من الثروة الحيوانية أقل مما يجب أن يكون عليه .

وبين الجدول رقم ٤ تعداد الماشية في سنة ١٩٥٦ مقارنة بتعدادها في سنة ١٩٣٩ ومنه تتضح زيادة تعداد حيوانات الجر في مدى هذه المدة ، إذ يبلغ معدل الزيادة في تعداد الخيول ٥٦٪ كما يبلغ تعداد الأغنام ٧٠٣,٠٠٠ رأس بزيادة مقدارها ٥٢٪ عن تعدادها قبل الحرب ( سنة ١٩٣٩ ) .

أما الأبقار فلا يزال العدد الموجود منها قليلاً ، ويقدر بنحو ٤٨٦,٠٠٠ وتتميز الأبقار بفترة إدرارها من اللبن ، ويبلغ معدل الإدرار ١٥٠٠ كيلو للبقرة الواحدة في السنة .

## التوسع الزراعى فى السنوات الأخيرة

إن الجدول رقم ٢ يوضح المساحة المزروعة وكمية الإنتاج من المحاصيل الزراعية الهامة فى سنة ١٩٥٦ مقارنة بسنة ١٩٤٦ ومنه يتضح مدى التوسع فى زراعة مساحات جديدة بالإقليم خلال السنوات العشر الأخيرة ، إذ بلغت هذه الزيادة أكثر من ثلاثة ملايين من الأفدنة ، وأغلب هذا التوسع فى أراضى سهول الجزيرة :

وأهم المحاصيل التى زادت المساحات المنزرعة منها هى :  
القمح ، وتقدر الزيادة فى المساحة المنزرعة منه بأكثر من مليون فدان ،  
والشعير ، وقد زادت مساحته نحو ثلاثة أرباع مليون من الأفدنة ، والعدس ،  
وقد تضاعفت المساحة التى تزرع منه ، والسهم وقدرت مساحته إلى خمسة أمثال مساحته فى سنة ١٩٤٦

كذلك يتوسع الإقليم فى زراعة القطن إلى درجة كبيرة ، وكذلك بنجر السكر ، وقد تم بعض هذا التوسع على حساب الحاصلات الصيفية كالأرز والذرة ، فقد نقصت المساحات المنزرعة منها لتوفير المياه اللازمة لرى محصولي القطن وبنجر السكر .

أما البطاطس والبصل فإن المساحة التى تزرع منهما سنويا تكاد تكون ثابتة ، وهى تقدر بسبعة آلاف فدان من البطاطس ، ونحو عشرة آلاف من البصل .

كما يبين الجدول رقم ٣ عدد الأشجار من أنواع الفاكهة الهامة بالإقليم فى سنة ١٩٥٦ مقارنة بعددها فى سنة ١٩٤٦ ومنه يتضح أن جملة عدد الأشجار المنزرعة من الأنواع الهامة فى سنة ١٩٥٦ يبلغ أكثر من ٨٥ مليون شجرة بزيادة قدرها الثلث ، وأهم أنواع الفاكهة التى توسع الإقليم فى زراعتها هى الزيتون إذ زاد عدد أشجاره نحو ٤ ملايين شجرة ، كما زاد العنب ١٦ مليون شجرة والتين مليون شجرة ، والتفاح ٦٠٠٠٠٠ شجرة ، أما المشمش فيبلغ عدد أشجاره مليوني شجرة ، وهو نفس العدد الذى كان موجوداً فى سنة ١٩٤٦ .

الجدول رقم ١  
يبين توزيع الأراضي الزراعية بإقليم سورية بالفدان

| المساحة بالفدان | أراض زارعية               |               |                  |               | النسبة المئوية لمجلة المساحة |
|-----------------|---------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------------------|
|                 | أراض منزوعة حاصلات مختلفة | تروى بالامطار |                  |               |                              |
|                 |                           | الجملة        | تروى بمصادر أخرى | تروى بالامطار |                              |
| ٨٣٥١٤٢٠         | ٩٧٥٨٠٠٠                   | ١٤٠٦٥٨٠       | ٢٢               | ٣             | ١٩                           |
| ٤٣٧٩٢٠٠٠        | ٨٥٥٠٠٠                    | ٢٦٢٧٧٠٠٠      | ١٦               | ٦٠            | ١٠٠                          |

ملاحظة : جملة مساحة الأراضي المزروعة سنة ١٩٥٦ في مصر ٧٧١,٤١١ منها ٨٩ ألف فدان منزرعة بأقسام الحدود .

## الجدول رقم ٢

يبين مساحة وإنتاج بعض المحاصيل الهامة

(محاصيل حقل وخضروات)

في سنة ١٩٥٦ مقارنة بسنة ١٩٤٦

| الإنتاج بالطن          |             |             | المساحة بالفدان        |          |          | المحصول           |
|------------------------|-------------|-------------|------------------------|----------|----------|-------------------|
| نسبة<br>٤٦:٥٦<br>مئوية | سنة<br>١٩٥٦ | سنة<br>١٩٤٦ | نسبة<br>٤٦:٥٦<br>مئوية | سنة ١٩٥٦ | سنة ١٩٤٦ |                   |
| ٪. ١٨٢                 | ١٠٥١٠٠٠     | ٥٧٨٠٠٠      | ٪. ١٩٠                 | ٣٦٤٤٠٠٠  | ١٩٢٧٨٠٠  | قمح               |
| ٪. ١٦٣                 | ٤٦٢٠٠٠      | ٢٨٤٠٠٠      | ٪. ١٧١                 | ١٥١٣٦٨٠  | ٨٨٢٩٨٠   | شعير              |
| ٪. ١١٧                 | ٩٠٠٠٠       | ٧٧٠٠٠       | ٪. ٨٢                  | ٢٣٨٠٦٠   | ٢٨٣٢٢٠   | ذرة               |
| ٪. ٨٢                  | ١٤٠٠٠       | ١٧٠٠٠       | ٪. ٧٤                  | ٥٩٥٠٠    | ٨٠٩٢٠    | خض                |
| ٪. ٣٩٥                 | ٧٥٠٠٠       | ١٩٠٠٠       | ٪. ٢٠٢                 | ٢٠٢٣٠٠   | ٩٩٩٦٠    | عدس               |
| ٪. ١١٩                 | ٧٥٠٠٠       | ٦٣٠٠٠       | ٪. ٩٨                  | ١٩٩٩٢٠   | ٢٠٤٦٨٠   | فول وبقول<br>أخرى |
| ٪. ١٨٠٧                | ٢٥٣٠٠٠      | ١٤٠٠٠       | ٪. ١٢٦٠                | ٦٤٧٣٦٠   | ٤٧٦٠٠    | قطن               |
| ٪. ٣٣٣                 | ١٠٠٠٠       | ٣٠٠٠        | ٪. ٣٨٣                 | ٥٤٧٤٠    | ١٤٢٨٠    | سمسم              |
|                        | ٤٥٠٠٠       | —           | —                      | ٧١٤٠     | —        | بنجر السكر        |
| ٪. ٨٣                  | ٥٠٠٠        | ٦٠٠٠        | ٪. ٨٨                  | ١٦٦٦٠    | ١٩٠٤٠    | التبغ             |
| —                      | —           | —           | ٪. ١٥٨                 | ٦٥٧٦١٦٠  | ٣٥٦٠٤٨٠  | الجملة            |
|                        |             |             |                        |          |          | خضروات:           |
| ٪. ١٦٧                 | ٢٥٠٠٠       | ١٥٠٠٠       | ٪. ١٠٠                 | ٧١٤٠     | ٧١٤٠     | بطاطس             |
| ٪. ٦٩                  | ٣١٠٠٠       | ٤٥٠٠٠       | ٪. ١٠٠                 | ٩٥٢٠     | ٩٥٢٠     | بصل               |



الجدول رقم ٣  
عدد الاشجار وكمية الإنتاج من أنواع الفاكهة الحسامة سنة ١٩٥٦  
مقارنة بالعدد والإنتاج في سنة ١٩٤٦

| النوع  | تعداد الاشجار بالمليون شجرة |          |                       | الإنتاج بالطن |          |                         |
|--------|-----------------------------|----------|-----------------------|---------------|----------|-------------------------|
|        | سنة ١٩٥٦                    | سنة ١٩٤٦ | نسبة الزيادة في العدد | سنة ١٩٥٦      | سنة ١٩٤٦ | نسبة الزيادة في الإنتاج |
| زيتون  | ١٣                          | ٩        | ٪ ٤٤,٤٤               | ٧٨٠٠٠         | ٥٣٠٠٠    | ٪ ٤٧,١٧                 |
| عنب    | ٦٥                          | ٤٩       | ٪ ٣٢,٦٥               | ٩٤٠٠٠         | ٧١٠٠٠    | ٪ ٣٢,٣٩                 |
| تين    | ٤                           | ٣        | ٪ ٣٣,٣٣               | ٤٨٠٠٠         | ٤٦٠٠٠    | ٪ ٠٤,٣٥                 |
| مشمش   | ٢                           | ٢        | —                     | ١٠٠٠٠         | ٢١٠٠٠    | ٪ ٥٢,٣٨-                |
| تفاح   | ١٥٣                         | ١٠٧      | ٪ ٨٥,٧١               | ١٠٠٠٠         | ٦٠٠٠     | ٪ ٦٦,٦٦                 |
| الجملة | ٨٥,٣                        | ٦٣,٧     | ٪ ٣٣,٩١               | ٢٤٠٠٠٠        | ١٩٧٠٠٠   | ٪ ٢١,٨٣                 |

الجدول رقم ٤  
تعداد الماشية سنة ١٩٥٦ مقارنة بسنة ١٩٣٩

| النوع  | التعداد سنة ١٩٥٦ | التعداد سنة ١٩٣٩ | نسبة الزيادة |
|--------|------------------|------------------|--------------|
| أغنام  | ٤٧٠٣٠٠٠          | ٣١٠٠٠٠٠          | ٪ ٥١,٧١      |
| ماعز   | ١٧٤١٠٠٠          | ١٢٥٧٠٠٠          | ٪ ٣٨,٥٠      |
| أبقار  | ٤٨٦٠٠٠           | ٣٥٧٠٠٠           | ٪ ٣٦,١٣      |
| خيول   | ١٠٣٠٠٠           | ٦٦٠٠٠            | ٪ ٥٦,٠٦      |
| حمير   | ٢٢٣٠٠٠           | ١٦٦٠٠٠           | ٪ ٣٤,٣٤      |
| جمال   | ٨٣٠٠٠            | ٦٨٠٠٠            | ٪ ٢٢,٠٦      |
| الجملة | ٧٣٣٩٠٠٠          | ٥٠١٤٠٠٠          | ٪ ٤٦,٣٧      |
| دواجن  | ٣١٠٠٠٠٠          | —                | —            |

## الجدول رقم ٥

بمجملة التجارة الخارجية مع إقليم سوريا

| واردات من سوريا |                   | صادرات إلى سوريا      |                   |                 |                   | السنين   |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|
|                 |                   | منتجات ومصنوعات مصرية |                   | بضائع واردة     |                   |          |
| بالطن<br>المترى | بالجنيه<br>المصرى | بالطن<br>المترى       | بالجنيه<br>المصرى | بالطن<br>المترى | بالجنيه<br>المصرى |          |
| ١١٩٥١           | ٩٠٨٠٥٣            | ٢٣٢٥٨                 | ٩٣٠٥٦٩            | ٢٤              | ٣٠٨٥٧             | سنة ١٩٥٥ |
| ١١٠٢٤           | ٦٥٢٠٨٣            | ١٥٩٢٥                 | ٨٠٧٦٢٦            | ٨٧٩             | ٤١٥٠٣             | د ١٩٥٤   |
| ٩٢١١            | ٦١٦٣٧٦            | ١٧٦٨                  | ١٢٠٧٥٤            | ٨١٠             | ٤٢٩٢١             | د ١٩٥٣   |
| ٥٣٢٣            | ٤٧٩٨٤٣            | ٣٥٧٠                  | ١٤١٠٧٢            | ١١٢٥            | ٤٠٥٨٠             | د ١٩٥٢   |
| ١٧٤٨٣           | ١٠٦٩٠٣٥           | ١٦٥٣١                 | ٥٥٠٨٦٢            | ١٩٥٢            | ٩٧٠٧٤             | د ١٩٥١   |

## الجدول رقم ٦

يبين الحركة العامة لتجارة الترانسيت

| ملاحظات | من سوريا لمصر |             | من مصر لسوريا |             | السنين   |
|---------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------|
|         | الوارد        |             | الصادر        |             |          |
|         | المباشر       | غير المباشر | المباشر       | غير المباشر |          |
| السكية  | ٢٧١           | ٢٦٨         | ٥,١٣٥         | ٦٣١,٩       | سنة ١٩٥٥ |
| بالطن   | ٣٧٩           | ٣٥          | ٥,٦٧٩         | ٣,٣٤٧       | د ١٩٥٤   |
| المترى  | ١٧            | ٣٦          | ٥,٣٠٩         | ٢,٤٠٢       | د ١٩٥٣   |
|         | ٥٧            | ١٧٤         | ١,٣٧٤         | ١,٨٣٤       | د ١٩٥٢   |
|         | ٨٤٩           | ٦٩٨         | ١,٤٩٩         | ١,٨٦٠       | د ١٩٥١   |

الجدول رقم ٧

بيان المحاصيل المستوردة من سورية والدول الأخرى  
المشتركة معها في التصدير

| سنة ١٩٥٦                |        |         | سنة ١٩٥٥              |        |        | النوع      |
|-------------------------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------------|
| البلاد المستوردة منها   | الوحدة | الكمية  | البلاد المستوردة منها | الوحدة | الكمية |            |
| سورية ، أمريكا<br>روسيا | إردب   | ٤١٩٤٦٥٧ |                       |        |        | قمح        |
|                         |        |         | سورية ، السودان       | إردب   | ٢٦٥٩   | حمص        |
|                         |        |         | " "                   | "      | ٩٩٥    | ترمس       |
| سورية ، الحبشة          | طن     | ١١١٦٠   | " "                   | طن     | ٤٠     | لوبيا جافة |
|                         |        |         | " وبلاد مختلفة        | "      | ٤٢٩٠   | عدس        |
|                         |        |         | سورية ، لبنان ، تونس  | إردب   | ١٠٦٤٥  | سمسم       |
|                         |        |         | " "                   | طن     | ٥٢     | فول سوداني |
| سورية ، إيطاليا         | طن     | ٥٣٩     | سورية ، السودان       | "      | ٨      | حناء       |
| فرنسا                   |        |         | " إيطاليا ، فرنسا     | طن     | ١٦٠٤   | جوز        |
| إيران                   | "      | ٧٠      | " إيران               | "      | ٤      | فستق       |
|                         |        |         | سورية                 | "      | ٢      | فستق محمص  |
|                         |        |         | " إيطاليا ، إيران     | "      | ٨٢٢    | لوز        |
| سورية                   | "      | ١٧٠٦    | سورية                 | "      | ٢٥١    | قر الدين   |
|                         |        |         | سورية ، لبنان         | "      | ٩      | كرين مجفف  |
| سورية                   | طن     | ١٧٤     | سورية ، الهند         | "      | ٣١١    | مشمش مجفف  |
| "                       | "      | ١٠٧     | سورية ، تونس          | "      | ٢٢٠    | كراوية     |
| سورية ، إيران           | "      | ١٠١٢    | " إيران مراکش         | "      | ٩١     | كمون       |
| تركيا                   |        |         |                       |        |        |            |
| سورية ، قبرص            | "      | ١٣      | سورية                 | "      | ٢      | يفسون      |
|                         |        |         | سورية ، السودان       | "      | ٢      | كسبره      |

## المراجع

- ١ - تقارير هيئة الأغذية والزراعة ونشراتها .
- ٢ - النشرة الشهرية للاقتصاد الزراعي والإحصاء والتشريع .
- ٣ - نشرة التجارة الخارجية لمصلحة الإحصاء .

## مجلة الفلاحة

تعرض جمعية خريجي المعاهد الزراعية على السادة  
الأعضاء لمناسبة انتقالها إلى مبناها الجديد بشارع الجلاء  
استكمال مجموعاتهم الناقصة من مجلة الفلاحة بسعر خمسة  
قروش للعدد الواحد، وعشرين قرشا عن المجموعة  
السكاملة لكل سنة من سنوات المجلة .