



الحكومة العراقية  
وزارة الزراعة  
شعبة الاحصاء الزراعي

ملخص بياني  
عن

الزراعة في العراق

مطبعة الربطة - بغداد

١٩٥٦





الحكومة العراقية  
وزارة الزراعة  
شعبة الاحصاء الزراعي

ملخص يساني

عن

الزراعة في العراق

مطبعة الرابطة - بغداد

١٩٥٦







الصفحة

٤٨	**	**	**	**	**	الليمون الحامض
٥٠	**	**	**	**	**	الخوخ
٥٢	**	**	**	**	**	الكُمثرى ( العرموط )
٥٤	**	**	**	**	**	الزيتون

الاحصاء الحيوانى :

٥٦	**	**	**	**	**	الاغنام
٥٨	**	**	**	**	**	المعز
٦٠	**	**	**	**	**	البقر
٦٢	**	**	**	**	**	الجاموس
٦٤	**	**	**	**	**	الخيول
٦٦	**	**	**	**	**	البغال
٦٨	**	**	**	**	**	الحمير
٧٠	**	**	**	**	**	الابل



## فاتحة الكتاب

تم اعداد هذا الملخص اليائى لافادة المعنيين بأموال الاحصاء الزراعى والحيوانى واطلاع القراء على الاحوال الزراعية والحيوانية فى العراق .

يمتاز هذا الملخص ببساطة وضعه ووسائل اوضحه التى تسير الى توزيع المحاصيل الزراعية على شكل نقط رسمت على كل خريطة لكل محصول وفقاً لكمية الانتاج ، كما عززت بشروح تيسر على القارىء تفهم ما يصعب عليه ادراكه من هذه الخرائط .

قامت شعبة الاحصاء الزراعى فى ديوان وزارة الزراعة باعداد هذا التقرير بأشراف الخبير بالاحصاء الزراعى مستر دفيد . اج . زولتر عن مؤسسة النقطة الرابعة فى وزارة الزراعة . كما بذل معاون الاختصاصى الزراعى فى شعبة الاحصاء الزراعى السيد عبدالكريم الدخيلى جهوداً كبيرة فى اعداد ما يلزم لهذا التقرير بالتعاون مع زملائه ، خاصة منهم الاستاذ محمود فهمى درويش الذى بذل المساعدة القيمة لانجازه . هذا وان الاحصاءات التى جاءت فى هذا التقرير تستند على احصاءات دائرة الاحصاء الرئيسية فى وزارة الاقتصاد .



## مقدمة

ان الغرض من اعداد هذا التقرير هو عرض التروة الزراعية والحيوانية في العراق وبيان كيفية توزيعها على المناطق الانتاجية المهمة في اوقات معينة ، على ان هذا لا يعني وجوب اتخاذ هذا العرض الياتي مرجعا احصائيا ثابتا للسنين المقبلة اذ انه قابل للتغير وفاقا لتقدم المشاريع الزراعية وتطور الحالة الاقتصادية في البلاد .

### مصادر البحث :

ان المعلومات الواردة في هذا التقرير مقبسة من تقرير دائرة الاحصاء في وزارة الاقتصاد لستى ١٩٥٢-١٩٥٣ الذي بوشر في وضعه في حزيران سنة ١٩٥٢ حتى صيف سنة ١٩٥٣ وقد عينا بتبسيط ما اقتبسناه وتنظيمه بصورة علمية على شكل خرائط هي آخر ما وصل اليها علم الاحصاء . اما بخصوص الكروم والدواجن في العراق ، فلم نجد ضرورة ادخالهما حاليا في هذا التقرير لعدم توفر الاحصاءات الدقيقة عنهما .

### المصطلحات والتعاريف :

روعي في هذا التقرير استخدام نفس المصطلحات والتعاريف المستعملة في ( التخمين الزراعي والحيواني في العراق لستى ١٩٥٢ - ١٩٥٣ ) فالملكية الزراعية كناية عن تملك مزرعة أو مقاطعة زراعية يجري العمل فيها كوحدة مستقلة . وبما لذلك فمن الممكن ان تكون هذه الملكية كبيرة جدا قد تبلغ مساحتها عدة مئات من آلاف الدونمات ( المشارات ) . كما قد تكون صغيرة بحيث لا تزيد مساحتها على مائتي متر مربع . وما نجد الاشارة اليه هو ان بعض الاشخاص يزرعون أكثر من ملكية زراعية واحدة وقد تكون مستقلة من شخص أو أشخاص أو قد يملك الشخص الواحد أكثر من وحدة في اللواء أو في لواء آخر . ان الوحدة القياسية للاراضي الزراعية في العراق هي - المشارة - وهي ما تعرف بالدونم وتبلغ مساحتها ٢٥٠٠ متر مربع أو ما توازي ٦٢٠٠ ر. من الايكر وهو ربع الهكتار .



## الخرائط وكيفية قراءتها :

وضعا تصميم خرائط هذا المجلد البياني على اساس اصغر وحدة ادارية في اللواء .. اعني - الناحية - التي تنتج محاصيل زراعية واخرى حيوانية . وقد رمزنا بصورة تقريبية الى كل ٢٠٠٠ دونم بنقطة واحدة في خرائط الاحصاء الزراعي للشعر مثلا وتزداد نسبة الدونمات وهل بالنسبة الى بقية المحاصيل كالقمح مثلا في الكثرة أو الدخن في القلة مما يبينه القارئ من الملاحق التابعة للخرائط نفسها . وهكذا الحال فيما رمزنا اليه من نقط اخرى بالنسبة الى اشجار الفاكهة والحيوانات .

وعلى هذا فالتواحي ذات الانتاج الكثير تشير اليها نقط أكثر من التواحي ذات الانتاج الزراعي أو الحيواني القليل . وعندئذ فقد اصح عدد النقط في الناحية يمثل - نتيجة قسمة العدد التخميني لنتيج ما على العدد الذي تمثله النقطة - مثال ذلك - ان الخريطة التي تمثل مساحة الشعر المزروع في العراق تحتوي على عدة نقاط تمثل كل واحدة ( ٢٠٠٠ دونم ) فلو كانت تخمينات ناحية ما ( ٣٥٤٠٠ دونم ) فسيكون عدد النقاط المثلثة في تلك الناحية  $35400 \div 2000 = 17.7$  ونسأوي ١٧٫٧ نقطة ( أي ١٨ نقطة تقريبا ) .

ومن الجدير بالتنويه هو ان احصاء الحيوان الزراعي لم يضم حيوانات القبائل الرحل ولا الحيوانات الخاصة بالاشخاص غير المقيمين في محل واحد بل تضم حيوانات اصحاب الملكيات الزراعية فقط .

## خارطة العراق الادارية

الخارطة على الصفحة التالية توضح الحدود والتقسيمات الادارية في العراق . اما الارقام والحدود ( التي قد تغير جزئيا من وقت الى آخر ) فقد اقتبست من اطلس العراق لؤلفه ( الدكتور احمد سوسه لسنة ١٩٥٣ ) .

يقسم العراق اداريا الى اربعة عشر لواء وثلاث صحارى . وتبلغ مساحة الالوية (٢٣٦١٢٣) كيلومترا مربعا وتقسّم الى ٦١ قضاء والى ١٦٩ ناحية .

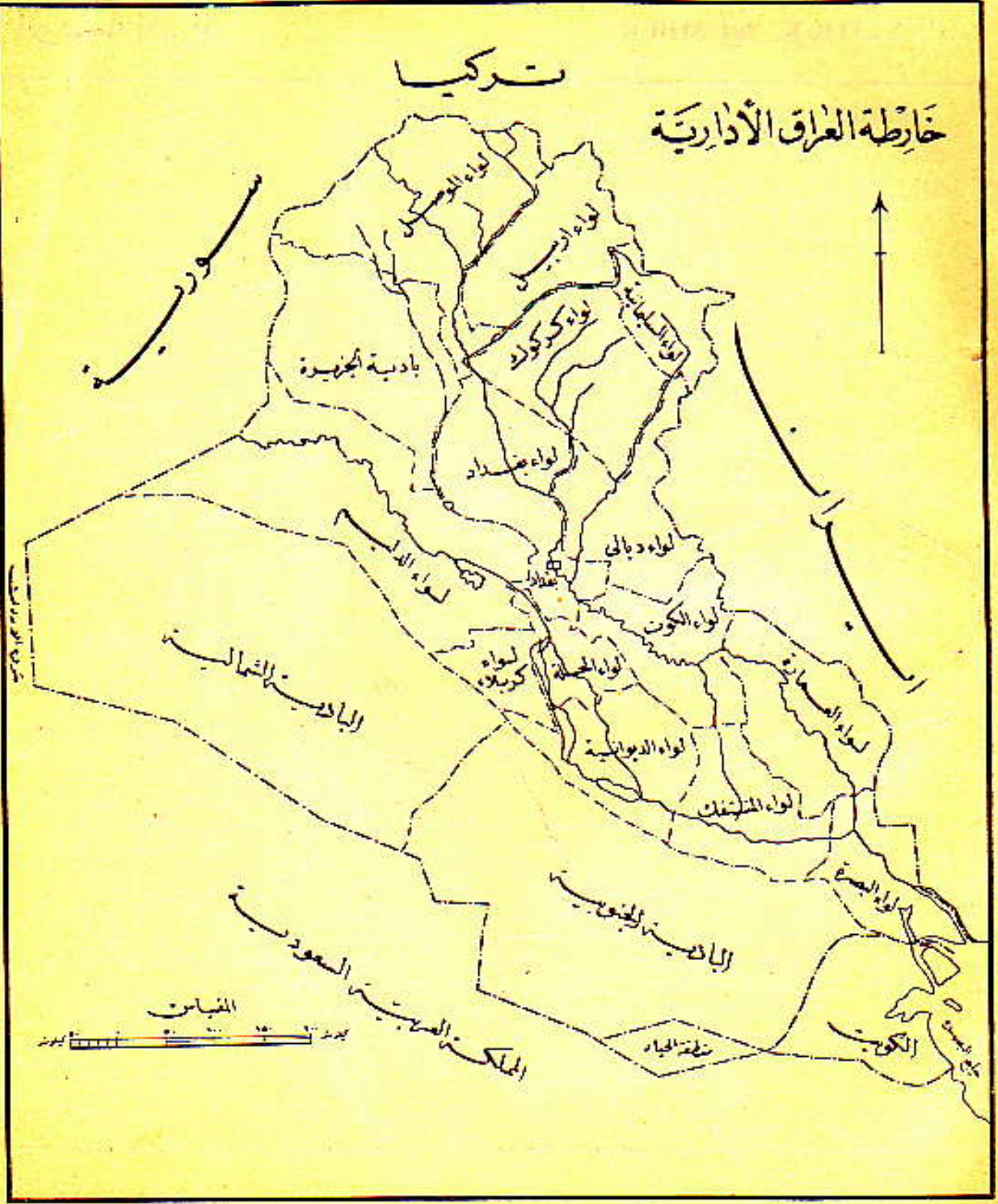
اما التقسيم الجغرافي للعراق فيقسم الى ثلاثة مناطق :

- ١ - المنطقة الشمالية - وتشتمل على الولاية الموصل واربيل وكركوك والسليمانية .
  - ٢ - المنطقة الوسطى - وتشتمل على الولاية بغداد وديالى والديلم والحلة وكر بلاه والكوت .
  - ٣ - المنطقة الجنوبية - وتشتمل على الولاية البصرة والعمارة والمتفك والديوانية .
- اما مساحة الصحارى فتبلغ ( ٢٠٨٣٥١ كم<sup>٢</sup> ) أو ما يقارب ٤٧٪ من مساحة القطر .



# تركيا

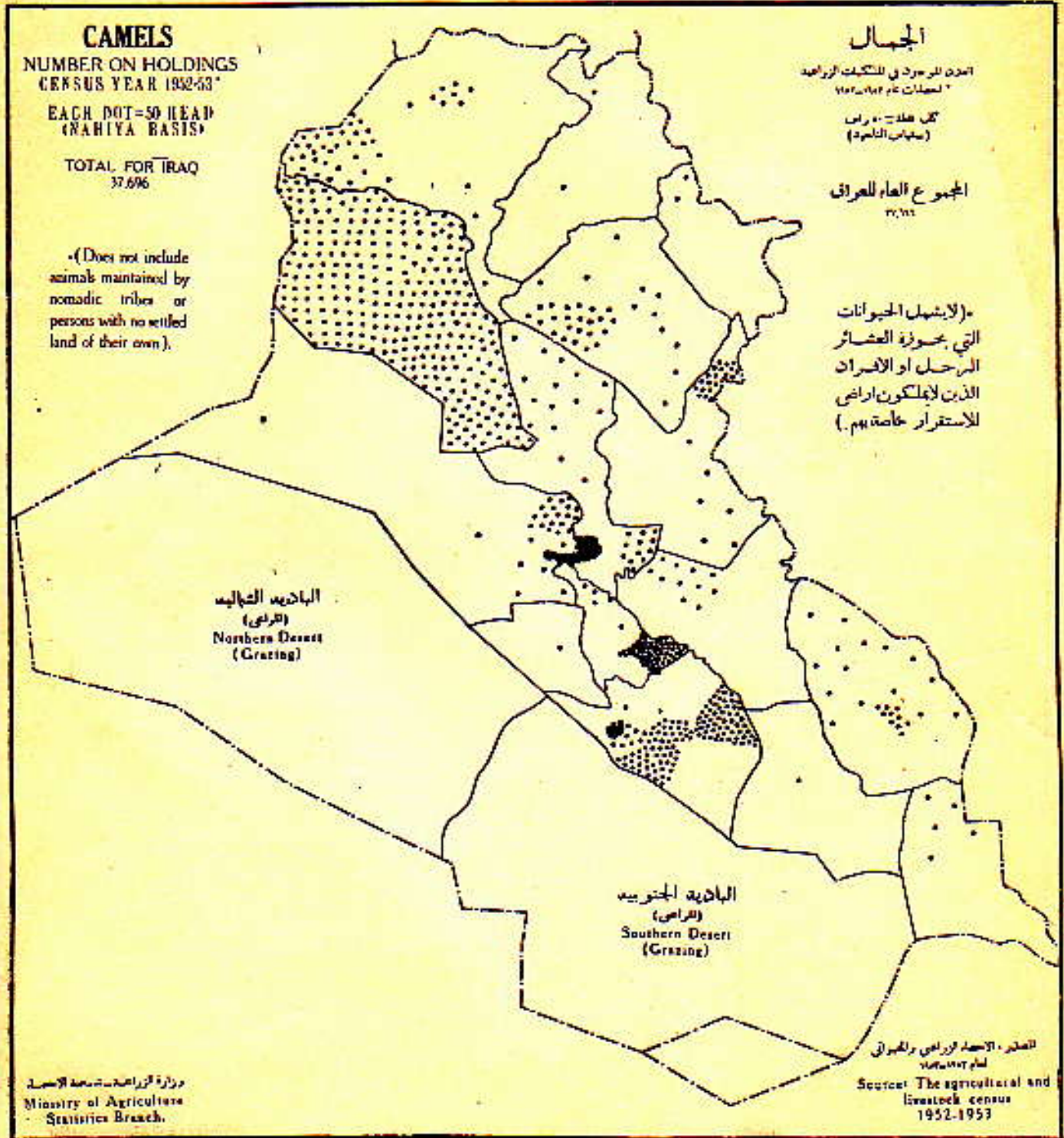
## خارطة العراق الادارية





## LIVESTOCK NUMBERS

## ارحصاء الحيوانى





## LIVESTOCK NUMBERS

## الاحصاء الحيواني

## الابل

يُناهِز عددها في العراق (٨٣٠٠٠) رأس . ويكثر وجودها بين القبائل البدوية الرحالة وان عددها الموجود في الملكيات الزراعية يبلغ حوالي (٣٧٦٩٦) كما جاء ذكره في احصاء عام ٥٣ - ١٩٥٣ .

يوجد نوعان منها في العراق : فالنوع الاول هو قليل العدد ويستعمل للركوب حيث يوجد في الجزيرة الشمالية . اما النوع الثاني فهو ضخيم وبطيء ويستعمل لحمل الاتقال . وقد يستفاد من الابل لانتاج اللحوم والحليب والوبر . والوبر مهم جدا في صناعة النسيج . ومن المعروف ان العراق يصدر سنويا عددا لا بأس به من هذه الحيوانات الى الاقطار المجاورة وقد لوحظ في السنوات الاخيرة ان عدد الابل أخذ يقل تدريجيا بسبب زيادة وانتشار وسائل النقل الآلية .

( انظر الخريطة على الصفحة المقابلة للتعرف على مناطق توزيع الابل بالنسبة لمناطق العراق ) .

## CAMELS

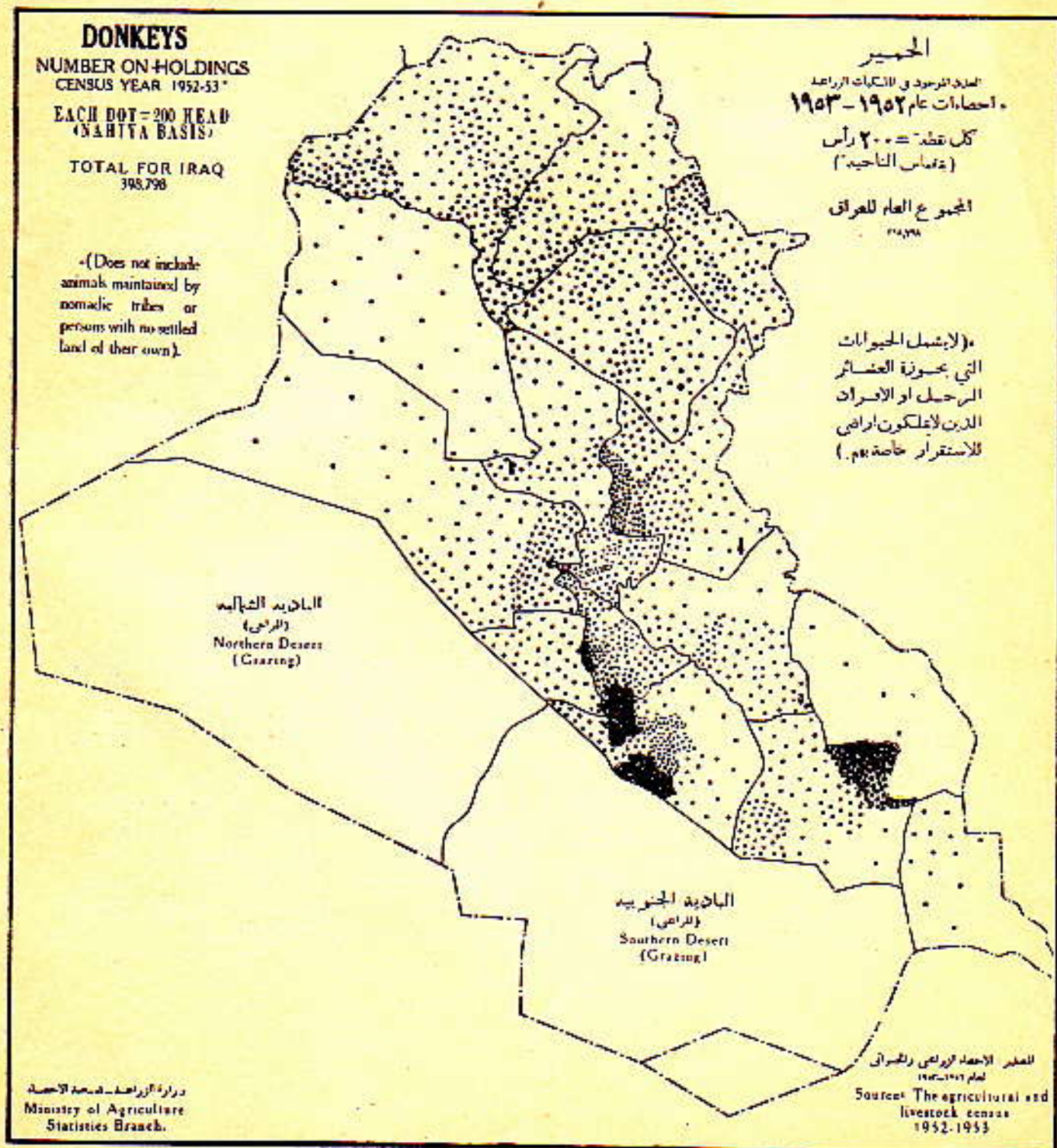
Most of the camels in Iraq are bred and kept by nomadic tribes, estimated to be about 83,000. However, some are found on farms or holdings but they are relatively unimportant compared to most other classes of livestock. The Agricultural Census taken in 1952-53 reported a total of 37,696 camels on holdings. The distribution of the animals on holdings is shown on the map next page.

There are two kinds of camels kept in Iraq. One breed, relatively few in number, is used primarily for riding and is found mostly in the northern desert areas. The other kind is larger and kept primarily as a beast of burden. Camels are also important as a source of hair but of relatively minor importance as a source of milk and meat. In recent years the number in this country has been decreasing due primarily to the increased used of the truck as a means of transportation.



## LIVESTOCK NUMBERS

## الإحصاء الحيواني





## LIVESTOCK NUMBERS

## الاربعاء الحيوانى

## الحمير

حيوانات اليفة شائعة الوجود فى مختلف اضاء العراق • يربو عددها على (٣٩٨٧٩٨) رأس •  
ويوجد منها فى الملكيات الزراعية ما يقدر بنسبة ٣٣٪ فى الالوية الشمالية و ٣٩٪ فى الالوية  
الوسطى و ٢٨٪ موزعة على الالوية الجنوبية •

ان هذه الحيوانات قد ألفت مناخ العراق فى مختلف فصوله • فاذا اخذنا النوع المعروف بالعراقى  
أو المحلى نجده يتميز بصغر حجمه وسواد لونه كما ويختلف عن الانواع الاخرى كالحساوى مثلا حيث  
يتميز بياض لونه وضخامة جسمه وقوة عضلاته وسرعة حركته • والحمير فى العراق غالبا ما تستعمل  
لنقل المحاصيل الزراعية وحمل الاثقال فى داخل المدن وخارجها على حد سواء •

( انظر الخريطة القابلة للاستدلال على مناطق وجودها فى العراق ) -

## DONKEYS

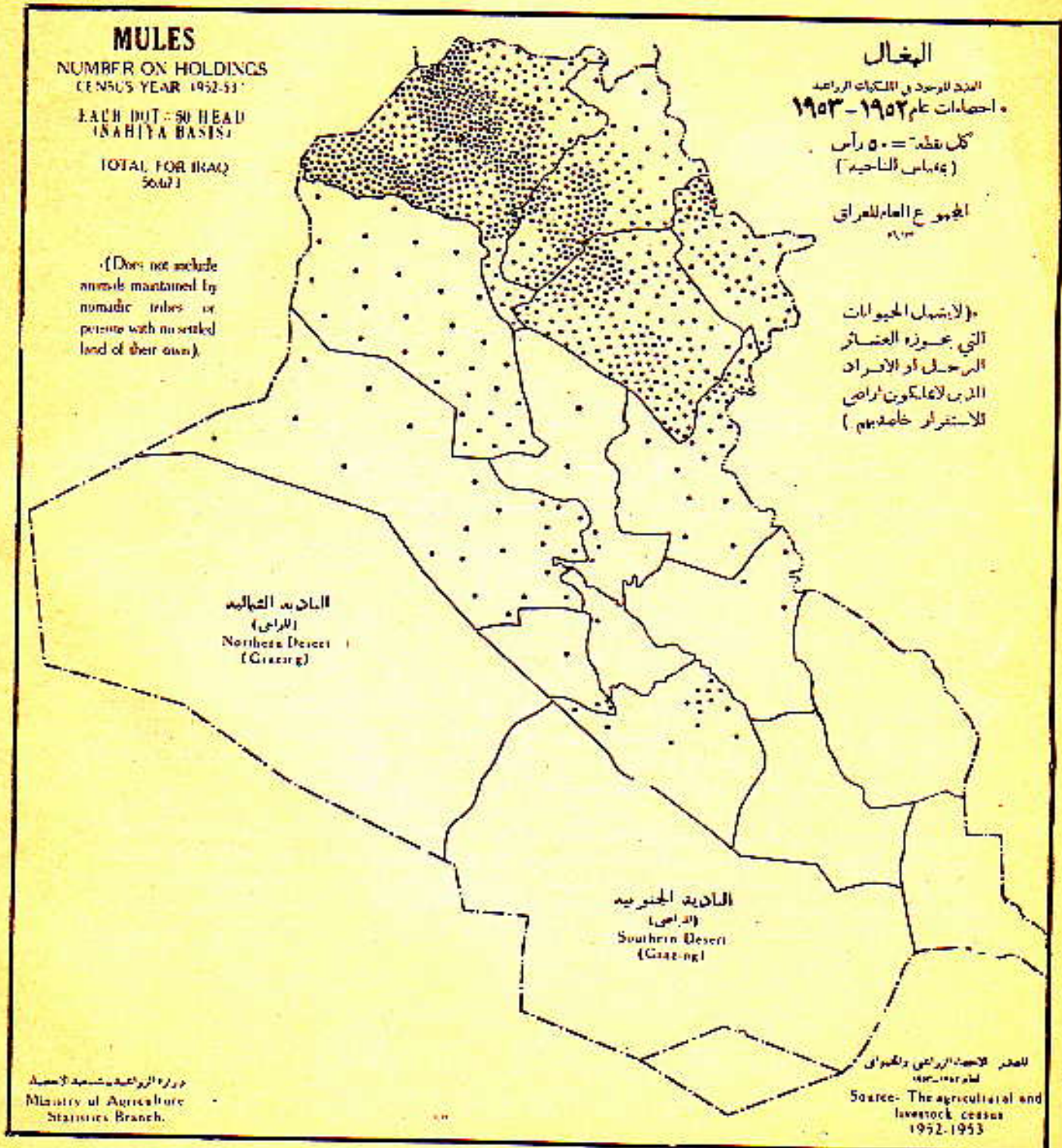
Donkeys are rather common throughout the country as indicated by the map on the following page. The Census reported a total of 398,798 head on holdings. About 33 per cent of these were in the four northern liwas, 39 per cent in the six central liwas, and 28 per cent in the four southern liwas.

The donkeys are of two types. The majority are of the indigenous Iraqi breed, dark colored and of small size. The other type is the Hassawi breed which is much larger, white in color, stronger and faster in movement. It has been acclimatized in Iraq in the course of years. Donkeys are used extensively for transporting agricultural products from the farm to the local markets in towns and villages.



## LIVESTOCK NUMBERS

## الارحصاء الحيواني





## LIVESTOCK NUMBERS

## الارحصاء الحيواني

## البغال

تربى البغال في جميع أنحاء العراق وخاصة في الأقسام الشمالية منه • وهي حيوانات صبورة قوية قادرة على تحمل المشاق • تستعمل للركوب والاسفار بنطاق واسع في المناطق الجبلية • كما تستعمل في الحرث والنقل في المزارع • يقدر عددها في العراق بنحو من (56,673) رأس حسبما جاء في تقرير الاحصاء الزراعي لعام 1952 وان 92٪ منها في الولاية الاربعة الشمالية على ان لواء الموصل يفسرد بـ (56٪) من مجموعها الكلي •

( انظر الخريطة على الصفحة المقابلة للتعرف على معلات وجودها في العراق ) •

## MULES

Mules are bred and raised throughout Iraq but are kept mostly in the northern part of the country. They are used primarily for ploughing and transport on farms. Because of their strength and ability to withstand hardships they are also used extensively for traveling in the mountainous terrain of the north. Of the 56,673 mules reported on holdings by the Census of Agriculture taken in 1952-53, slightly over 92 per cent were in the four northern liwas. Mosul Liwa alone accounted for 56 per cent of the total number. The map on the following page shows where the mules were reported.



LIVESTOCK NUMBERS

الاربعاء الحيوانى

HORSES

NUMBER ON HOLDINGS  
CENSUS YEAR 1952-53

EACH DOT 100 HEAD  
(QADHYA BASIS)

TOTAL FOR IRAQ  
137,446

(Does not include animals maintained by nomadic tribes or persons with no settled land of their own)

الخيال

العدد للاربعاء والاشياء الزراعية  
احصاءات عام ١٩٥٢ - ١٩٥٣

كل نقطة = ١٠٠ رأس  
(بمقياس القادحيا)

المجموع العراق للعراق  
١٣٧,٤٤٦

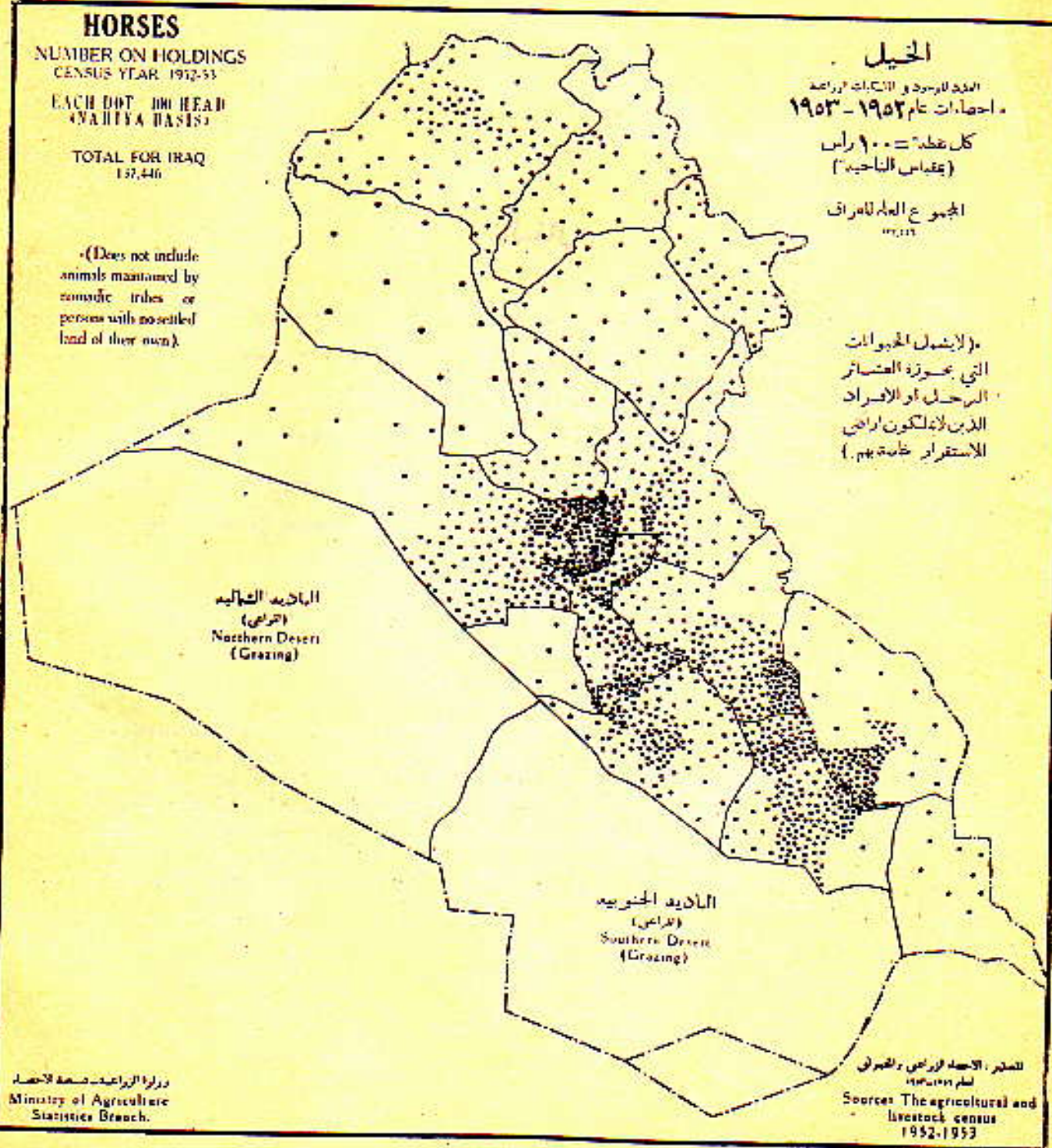
(لا يشمل الحيوانات التي بحوزة العشائر الرحل أو الافراد الذين لا يملكون اراضى الاستقرار خاصة بهم)

البادية الشمالية  
(الغزى)  
Northern Desert  
(Grazing)

البادية الجنوبية  
(الغزى)  
Southern Desert  
(Grazing)

وزارة الزراعة - شعبة الاحصاء  
Ministry of Agriculture  
Statistics Branch

المصدر: الاحصاء الزراعى والحيوانى  
سنة ١٩٥٢-١٩٥٣  
Sources: The agricultural and  
livestock census  
1952-1953





## LIVESTOCK NUMBERS

## الارحصاء الحيواني

## الخييل

تؤلف الخييل في العراق تروة حيوانية مهمة . ويبلغ عددها (١٣٧٤٤٦) رأسا موجودة في الملكيات الزراعية ، عدا ما تمتلكه القبائل الراحلة والأشخاص الذين لا يمتنون الزراعة . ان نصف العدد السابق ذكره يعيش في الالوية الوسطى وقرابة ١٦٪ منها تعيش في الالوية الشمالية .

وينفرد العراق بتربية الخييل العربية الاصلية ذات الشهرة العالمية . غير ان اجودها يحتفظ به للسباق والسباق احيانا . تستعمل الخييل في أعراض شتى كالحراثة وحمل الاثقال . والعراق يصدر منها عددا ليس بالقليل في كل سنة الى الاقطار المجاورة وغيرها .

( انظر الخريطة على الصفحة القابلة للتعرف على مناطق وجودها في العراق ) .

## HORSES

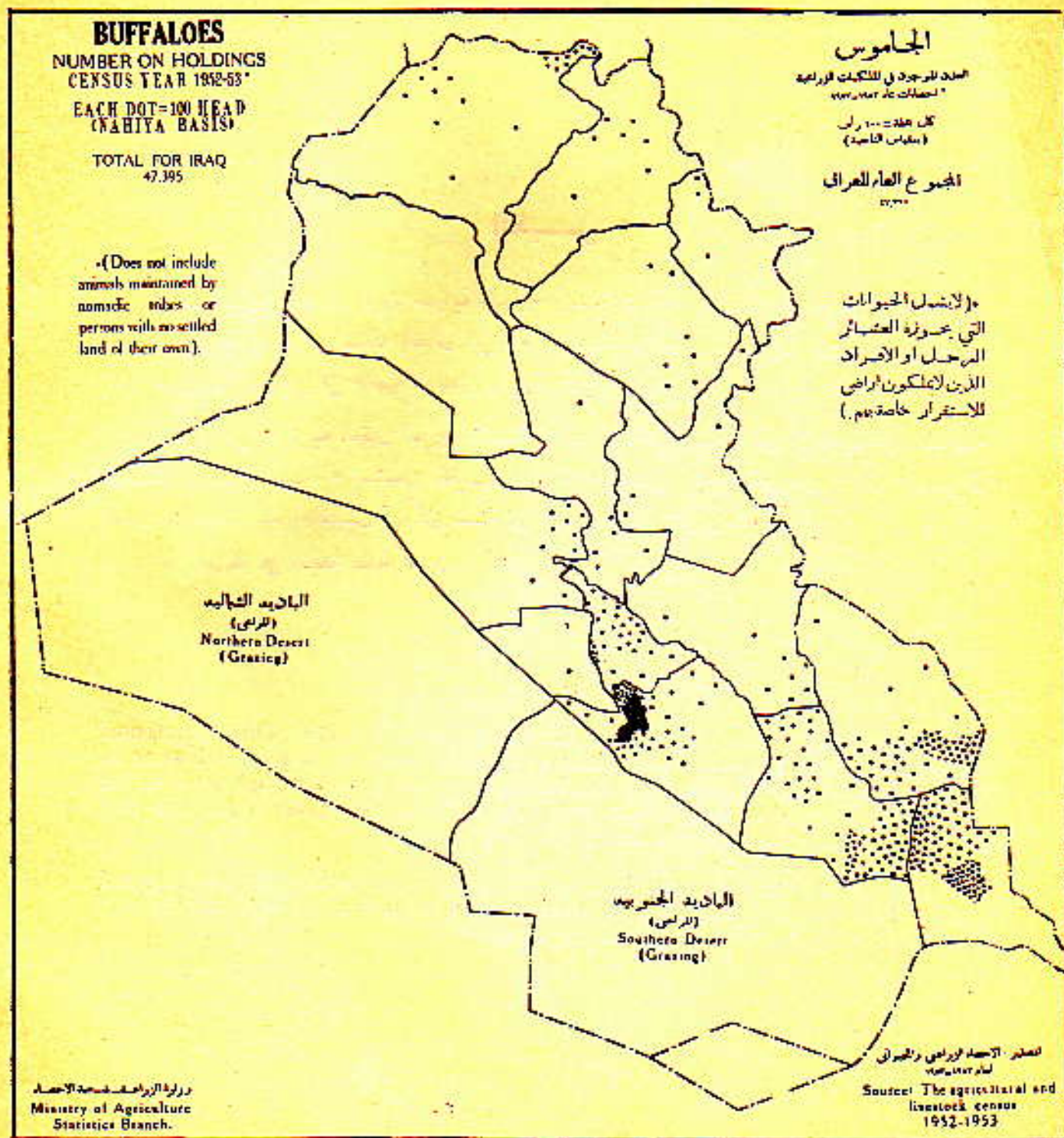
The number of horses reported by the Census was 137,446. This represented only those on holdings and does not include animals owned by nomadic tribes or by persons not engaged in farming. About half of the horses on holdings were in the central six liwas while only 16 per cent were in the northern four liwas. The map on the next page shows where the horses were reported.

Only Arab horses are bred in Iraq. The better ones are kept for breeding and racing while the inferior animals are used for farm or other heavy work. A relatively small number of horses are exported each year.



## LIVESTOCK NUMBERS

## الارحصاء الحيواني





## LIVESTOCK NUMBERS

## الاربعاء الحيوانى

## الجاموس

يعد الجاموس مصدرا اقتصاديا هاما في العراق . وبلغ عدده حوالى (٤٧٣٩٥) رأسا في الملكيات الزراعية و (٥٥٠٠) رأس في المدن وضواحيها . وكما بين في الخارطة نجد ان القسم الاعظم منه يعيش في الالوية الجنوبية وفي مناطق الفرات الاوسط حيث تكثر الاهوار والمياه التي تساعد على عيش هذا الحيوان الصبور وقد قدر عدده بما يوازي ٨٢٪ من مجموعه العام .

ان الجاموس العراقي ينتج كميات كبيرة من الحليب ذي النسبة العالية من الدهن الذي يشجع على اقتناء هذا الحيوان لاغراض انتاج الزبدة والقشطة . ان جلد الجاموس وحتى جلد البقر يستعملان في صناعة الاحذية والحقائب وغيرها وتمتاز بمئاتها .

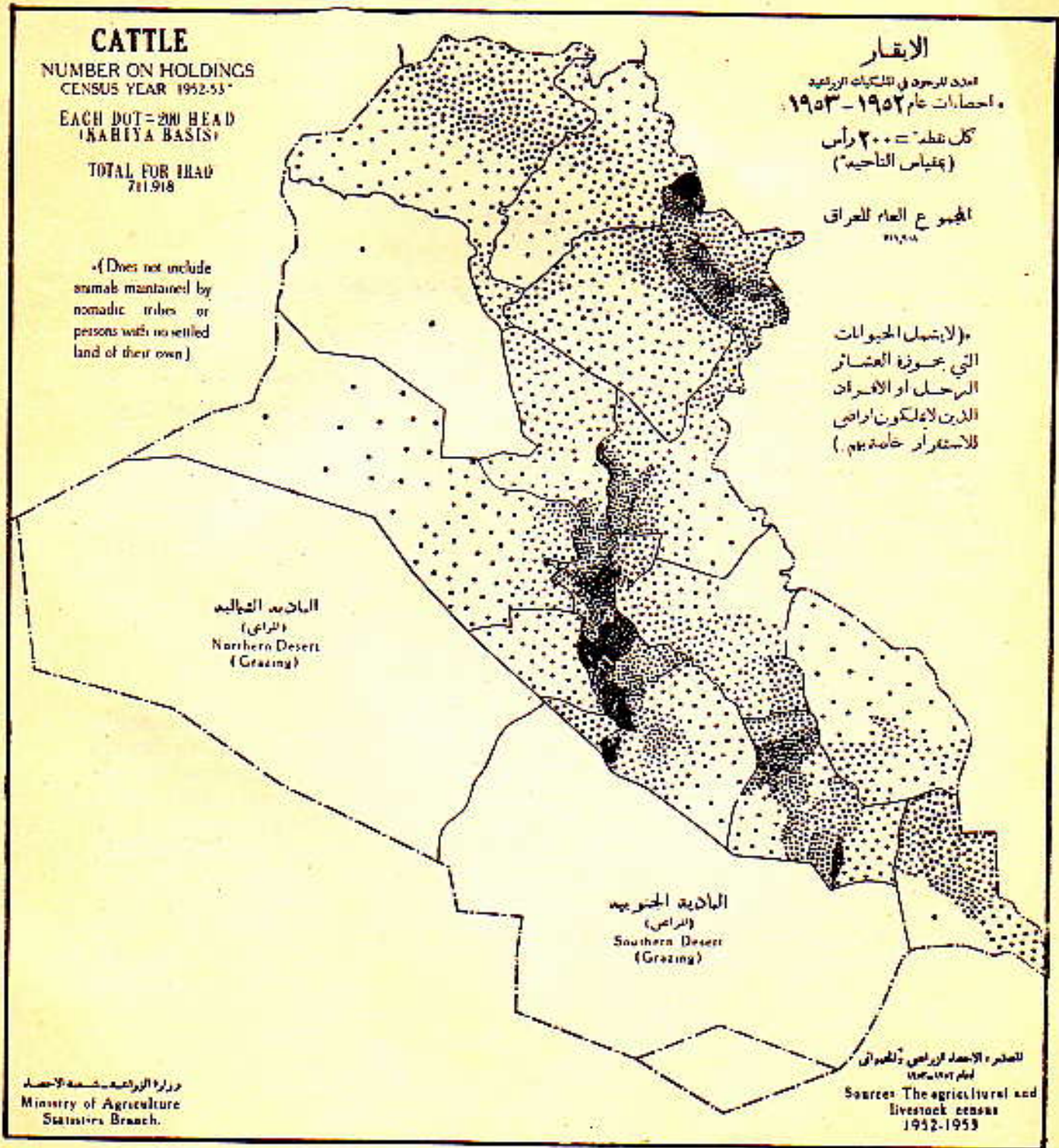
## BUFFALOES

Another kind of livestock raised in considerable numbers in Iraq is commonly referred to as "Water Buffalo". According to the Agricultural and Livestock Census of 1952-53 a total of 47,395 head were enumerated on holdings. This does not include at least 5,500 head kept in the larger urban centers on places not considered as holdings. As the following map clearly shows, most of the buffaloes reported by the Census were found in the southern liwas where the large areas of marshy land provide a favourable habitat for these animals. Slightly over 82 per cent of the total number were reported in the five Liwas of Hilla, Diwaniya, Muntafiq, Amara and Basra. Buffaloes are raised and kept mostly for milk production. Their milk is much higher in butterfat content than milk from the average dairy cow.



## LIVESTOCK NUMBERS

## الاحصاء الحيواني





## LIVESTOCK NUMBERS

## الارحصاء الحيواني

## البقر

ان البقر في العراق يكون ثروة حيوانية مهمة ويربو عدده على (٧١١٩١٨) رأس بمختلف أنواعه واعماره ، وجميعه منتشر في الملاكات الزراعية وموزع على الالوية بصورة متساوية تقريبا . غير ان الابقار المرباة في مراكز المدن وضواحيها والبالغ عددها بنحو من (١٠٠٠٠) رأس فلا تدخل في المجموع الكلي لها .

تربي الابقار في العراق لغرض انتاج الحليب واللحوم والجلود وتستعمل نتحرانة على نطاق واسع أيضا . وتصدر الابقار من ثلاث عروق محلية - الجنوبية والكردي والشرابي - ويتميز الجنوبي بوفرة انتاجه للحليب ويعيش غالبا في المناطق الجنوبية وقليل منه في الوسط . اما الابقار الكردية فتعيش في المناطق الجبلية بينما الشرابي يعيش في السهول الشمالية من القطر . هذا ونجد أنواعا مضرية من - الايرشاير والفرنزن والسندى - موجودة حوالى المدن وضواحيها والغرض منها لتحسين صناعة الالبان كما هي الخطة المتبعة حديثا .

## CATTLE

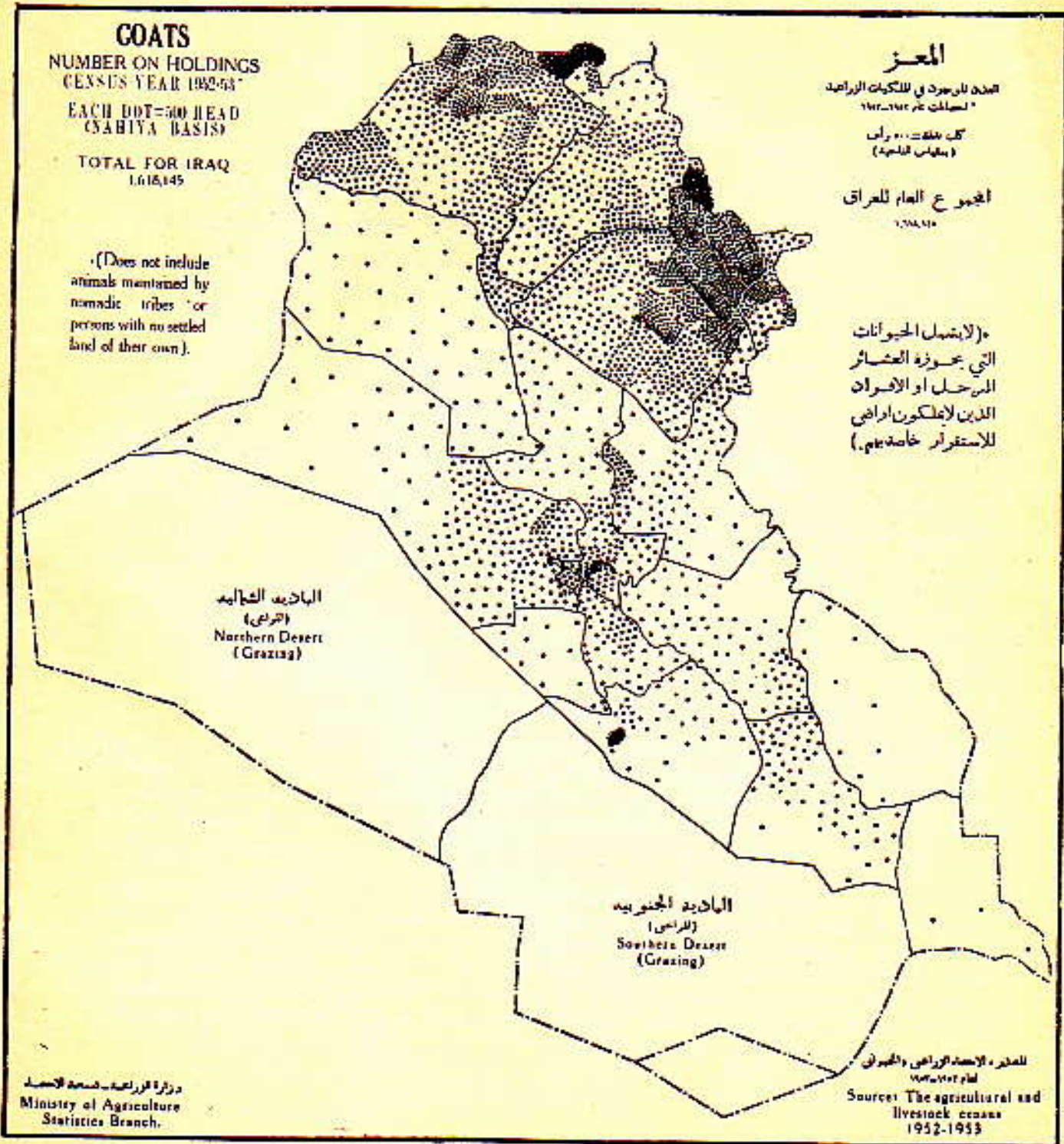
Cattle are one of the important kinds of livestock kept in Iraq. A total of 711,918 head was reported on holdings by the Census. They were found throughout the 14 liwas as indicated by the map on the next page. These data do not include an estimated 10,000 head kept in the larger urban centers on places not considered as holdings.

Cattle are an important source of milk, meat and hides. They are also used extensively for ploughing. Three breeds are predominant. The Janubi, which is the best milker, is found mostly in the south and to a lesser extent in the central areas. The Kurdi breed is found primarily in the mountains while the Sherabi is most common in the northern plains. Crosses of Ayreshire, Friesian, and Sindi breeds are found to some extent around the larger urban centers, mostly as a result of comparatively recent programs to improve the milk industry.



## LIVESTOCK NUMBERS

## الاربعاء الحيوانى





## LIVESTOCK NUMBERS

## الاحصاء الحيواني

## الماعز

ثروة العراق الحيوانية العظيمة يحتل منها الماعز المرتبة الثانية في الاهمية . وبدل الاحصاء على ان ما بين المليون والمليون والنصف رأس من الماعز موجود في الملكيات الزراعية عدا ما تمتلكه القبائل الراحلة الذي يبلغ لديها حوالي (١٥١٠٠٠) رأس . ويقدر الموجود من هذا الحيوان في الالوية الشمالية الاربعة بما يوازي ٧٨٪ اعنى بأكثر من ثلاثة ارباع معز العراق ، بينما الباقي ويساوي ٢٢٪ / موزع على الالوية العشرة الاخرى في وسط العراق وجنوبه .

والمعز العراقي على نوعين : الاعتيادي الموجود بكثرة والذي يتميز بسواد لونه الذي يتواجد في مختلف اصحاء القطر اما النوع الجبلي فله خواص تتميز بها عن غيره ويشتهر بجمال شعره الطويل المسترسل وخواصه العامة مماثلة لخواص معز (الانكورا) .  
( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتعرف على اماكن وجوده في العراق ) .

## GOATS

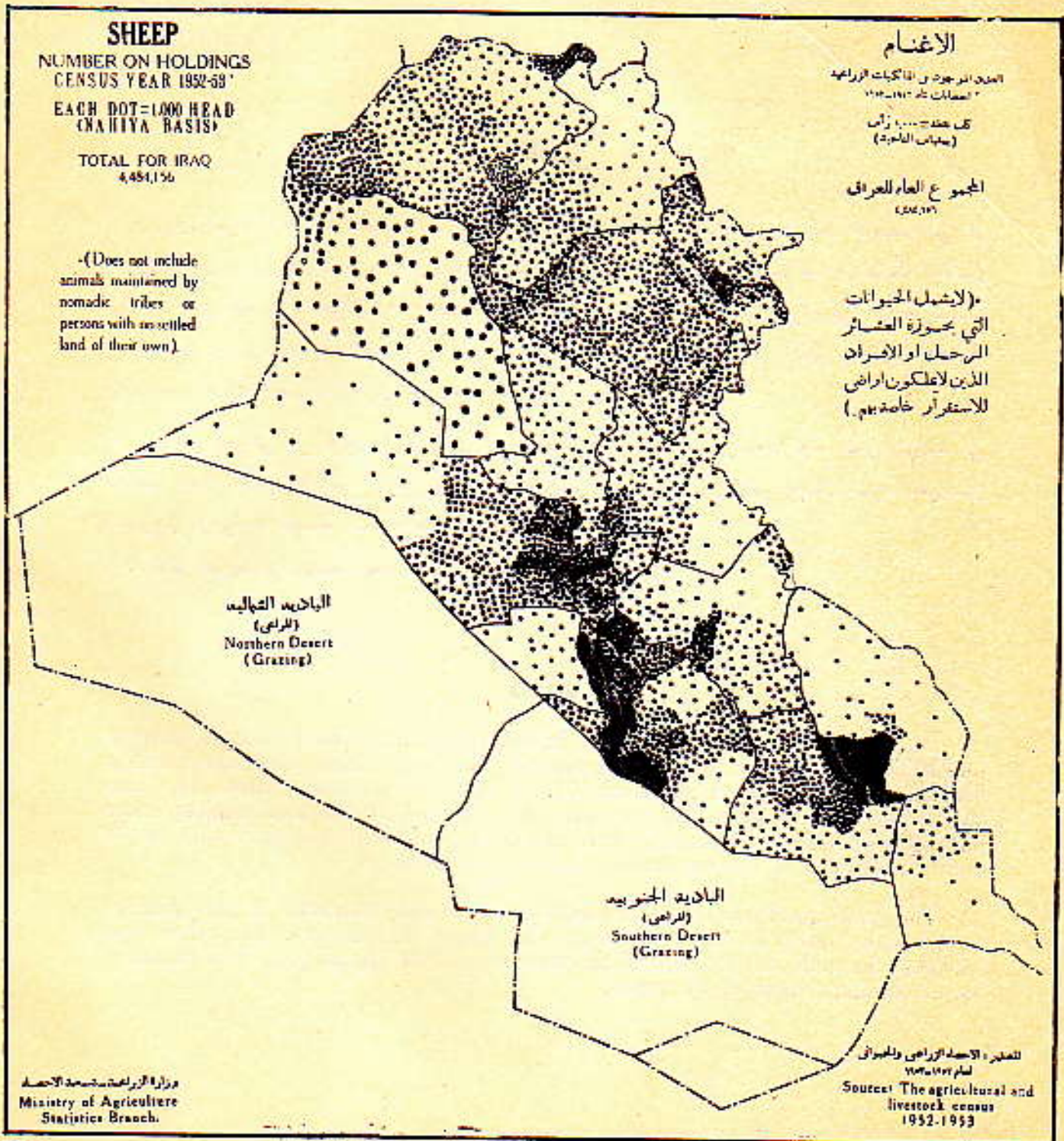
Of the different kinds of livestock in Iraq, goats are probably next to sheep in importance. The Census reported over one and one half million head on holdings which does not include an estimated 151,000 owned by nomadic tribes. The map on the next page shows where the goats were reported. Of the total number, more than three fourths or 78 per cent were in the four northern liwas while only 22 per cent were located in the ten central and southern liwas.

The goats are of two types. The most common and numerous is the ordinary type, usually black in color, and found throughout the country. The other type has long, fine hair and the general characteristics of the angora goat. It is raised in the mountainous areas of the north.



LIVESTOCK NUMBERS

الاربعاء الحيوانى





## LIVESTOCK NUMBERS

## الاربعاء الحيواني

## الانعام

في العراق ثروة حيوانية هائلة تحتل الانعام منها المرتبة الاولى اذ يربو عددها على (٤٤٨٤١٥٦) رأساً موجوداً في الملكيات الزراعية وموزعة بصورة متساوية على الاربعة عشر لواءً تقريباً ؛ غير ان هذا العدد لا يضم الانعام التي تمتلكها القبائل الرحل والتي تقدر بنحو (١٥٣٠٠٠٠) رأس .

ان الانعام في العراق تكون مرفقا مهما من مرافق الثروة الوطنية لاهل شأنا عن الحبوب والتمور . فهي مصدر لاتاج اللحوم والالبان والجلود والصوف والامعاء ( المصران ) . وتميز الانعام العراقية عن غيرها بوجود الالية العريضة ، وتمتد هذه صفة خاصة بالانعام الاسبوية وتحدث من ثلاثة عروق اصلية - الكردي والعواسي والعراقي - وتميز الانعام الكردية بضخامة حجمها وخشونة صوفها وطوله وتميز في المناطق الجبلية الشمالية ، اما العواسي فيعيش في المناطق الوسطى والشمالية الغربية من العراق وتميز بصغر حجمه ونعومة صوفه وقصره . اما النوع العراقي فيربي في المناطق الجنوبية وتميز بقصر صوفه وجماله بالنسبة للنوعين السابقين .

## SHEEP

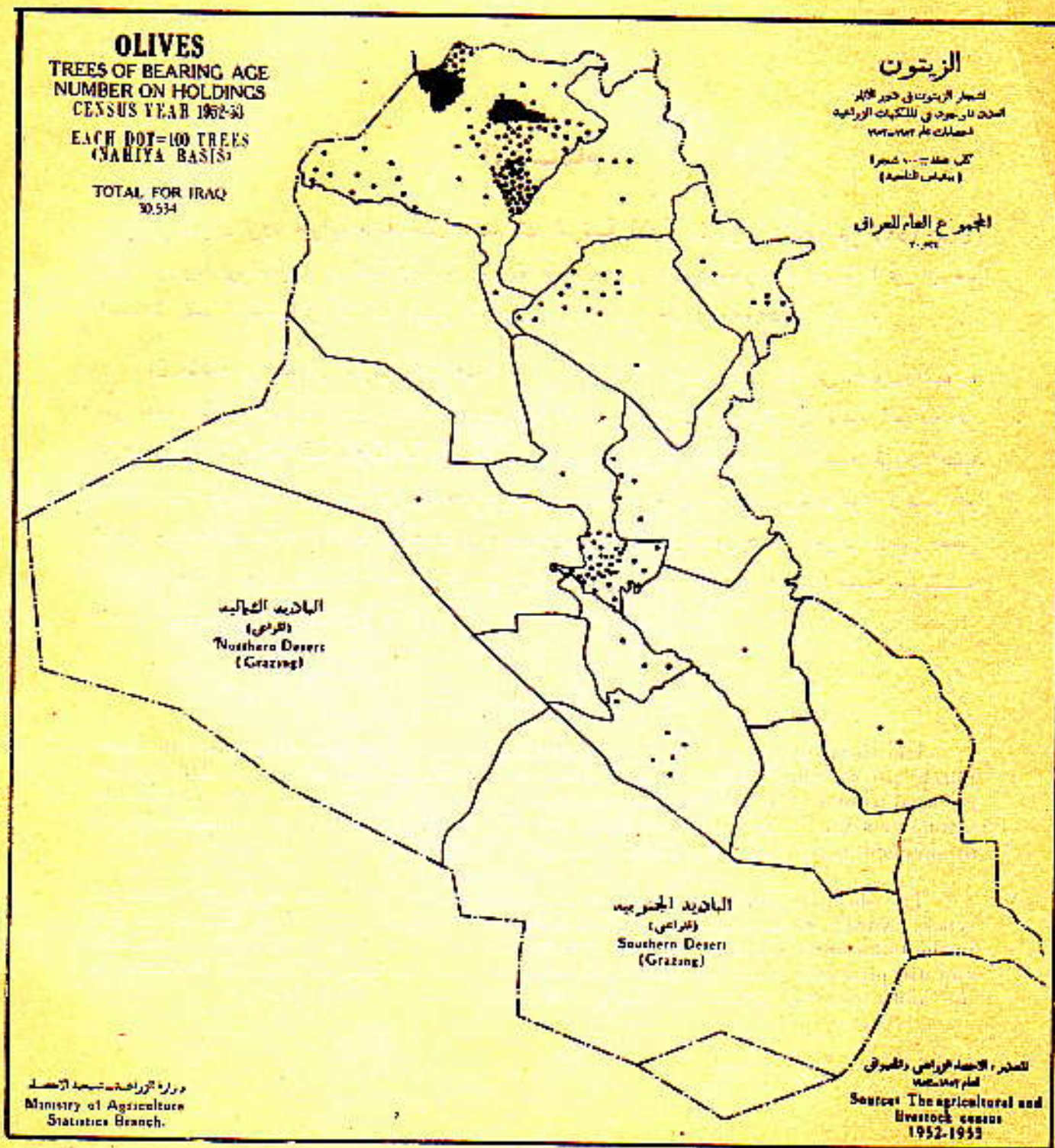
The sheep industry ranks first among the various livestock enterprises in Iraq. Sheep are an important source of meat, wool, milk, skins and casings. The Census reported a total of 4,484,156 head on holdings which were rather well distributed throughout the 14 liwas as indicated by the map on the next page. Animals owned by nomadic tribes estimated to number about 1,530,000 are not included.

The sheep in Iraq are all of the fat-tailed variety and are of three principal types: Kurdi, Awassi and Arabi. The Kurdi have coarse, long wool and are raised in the mountains of the north. The Awassi have shorter and finer wool than the Kurdi and are produced primarily in central and northwestern Iraq. The Arabi is raised in the south and has shorter and finer wool than the other two types.



FRUIT TREES

أشجار الفاكهة





## الزيتون

لم يشتهر العراق بزراعته كثيرا ولهذا فنجد اشجاره في أماكن معينة من القطر . وقد قدرت عدد اشجاره بنحو من (٣٠٥٣٤) شجرة مثمرة يقع أغلبها في المناطق الشمالية . ويمد لواء الموصل في طليعة الالوية بزراعته حيث تبلغ نسبة ما يوجد فيه من هذه الاشجار ٧٢٪ من مجموعها الكلي في العراق .  
 واشجاره على نوعين - ينمو بعضها زيتونا صغير الحجم نسبيا ويدخل معظمه في صناعة الزيتون وغيرها  
 اما النوع الاخر فيشمر زيتونا كبير الحجم يدخل في عمل المخللات .  
 ( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتعرف على مناطق زراعته ) .

## OLIVES

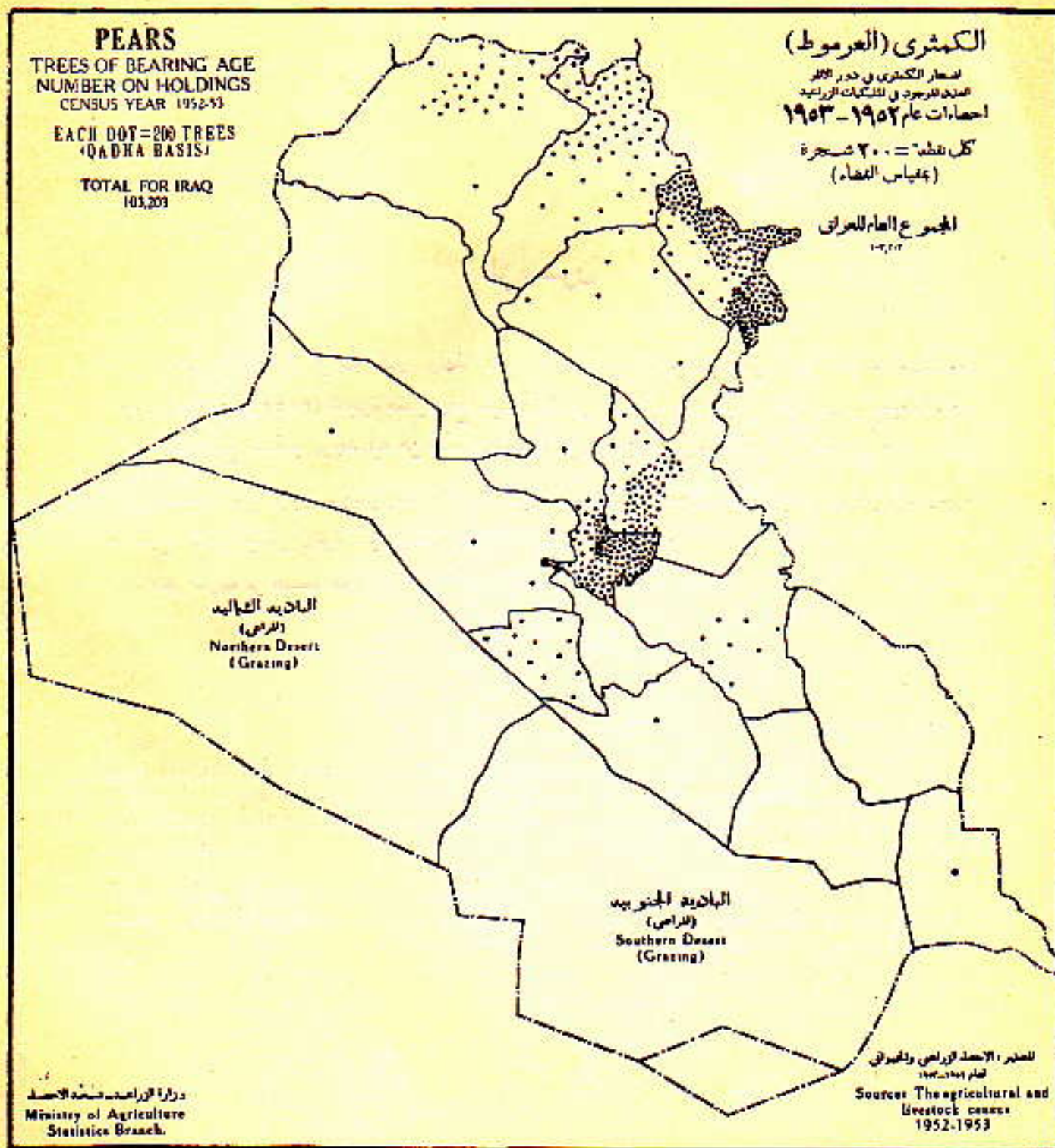
Olives are relatively unimportant in Iraq. The Census shows only 30,534 trees of bearing age. Most of these are in the north with 72 per cent of the total reported in Mosul Liwa alone. The map on the following page shows the areas where olive trees were reported.

The olive trees grown in Iraq are of two species. One produces a rather small olive which for the most part is used for making oil. The other produces a much larger olive which is used for pickling.



# أشجار الفاكهة

## FRUIT TREES





## الكُمثرى ( العرموط )

تزرع أشجار الكُمثرى ( العرموط ) في المناطق الوسطى والشمالية من العراق وتوجد في المناطق ذات المناخ البارد نسبياً وفي التربة الغنية بالمواد العضوية ذات الصرف الجيد . وقد قدرت اشجاره المنمرة في العراق بنحو من (١٠٣٢٠٣) شجرة وتعتبر الالوية الثلاثة (السليمانية وبغداد وديالى) اغنى الالوية بهذه الاشجار حيث تبلغ نسبتها ٩٧٪ من مجموع اشجار الكُمثرى في العراق .

وغالباً ما تحطف ثماره في اشهر الصيف غير ان ناتجه قليل نسبياً ولهذا فهو يستورد من الاقطار المجاورة للعراق لسد حاجته .

( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتصرف على مناطق زراعته ) .

## PEARS

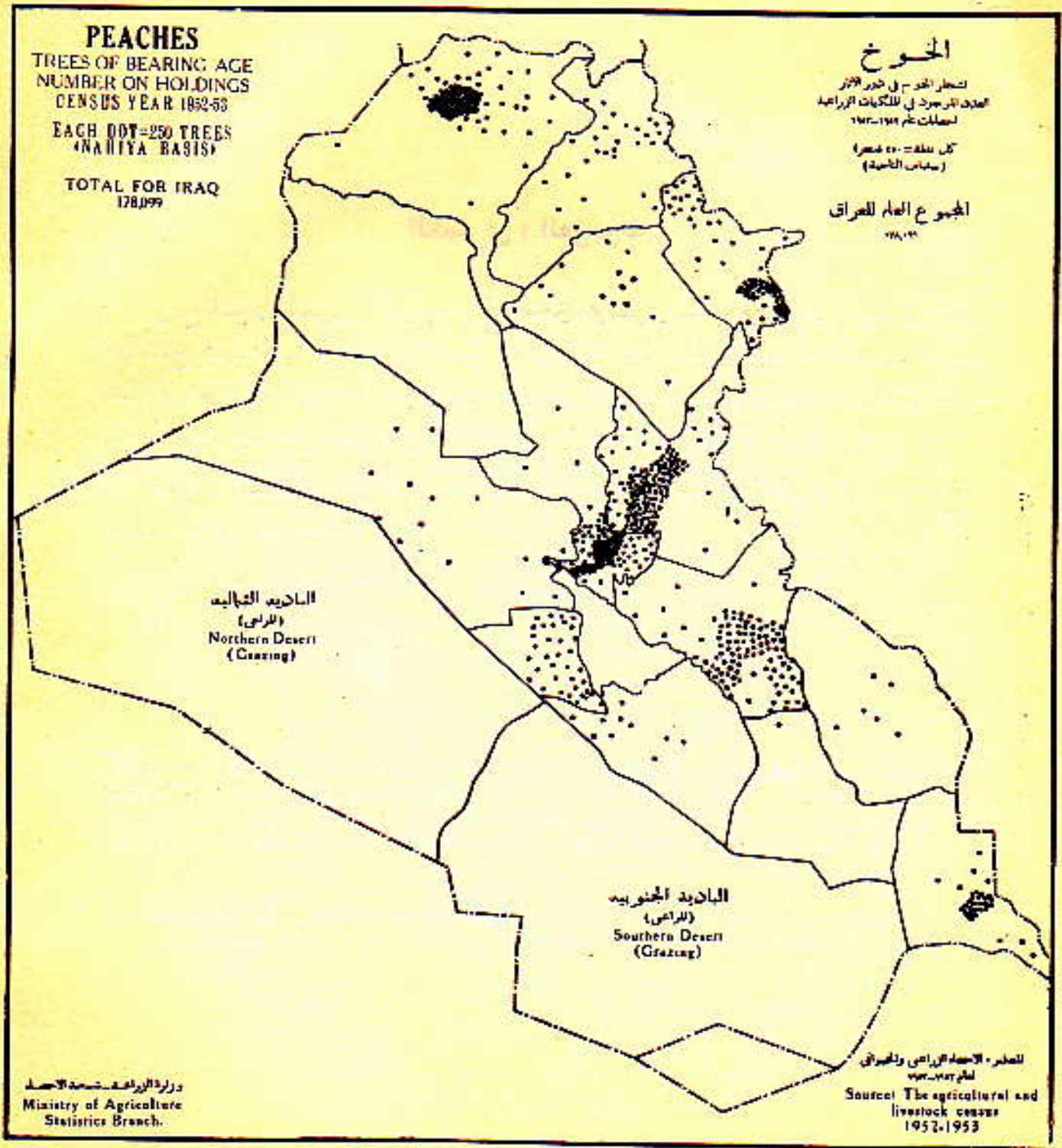
There were 103,203 pear trees of bearing age in Iraq. Most of these were in the northern and central areas. The three Liwas of Sulaimaniya, Baghdad and Diyala accounted for 96 per cent of the total. Pears do best in the area with relatively cool climate and well drained soils rich in organic matter. The map on the opposite page shows the areas reporting pear trees.

Most of the pears are harvested during the summer months. As production is not enough to meet local demand, some are imported from other countries.



FRUIT TREES

أشجار الفاكهة





## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة

## الخوخ

في العراق أنواع مختلفة من أشجار الخوخ منها الصوفي والاملس ، ويقدر عدد هذه الأشجار بنحو من (١٧٨٠٩٩) شجرة مثمرة . وتتميز الالوية الوسطى بزراعة الخوخ الاملس الذي يبلغ ٦٠٪ من مجموع اشجار الخوخ الكلي بينما ينتشر في الالوية الشمالية النوع الصوفي وتبلغ نسبته ٣٢٪ . ويمتد موسم قطف ثمار الخوخ الذي يتدى في أواخر حزيران حتى اوائل ايلول وهو يستهلك محليا بالإضافة الى ما يستورد من الأقطار المجاورة لسد الحاجة منه .

( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتعرف على مناطق زرع ) .

## PEACHES

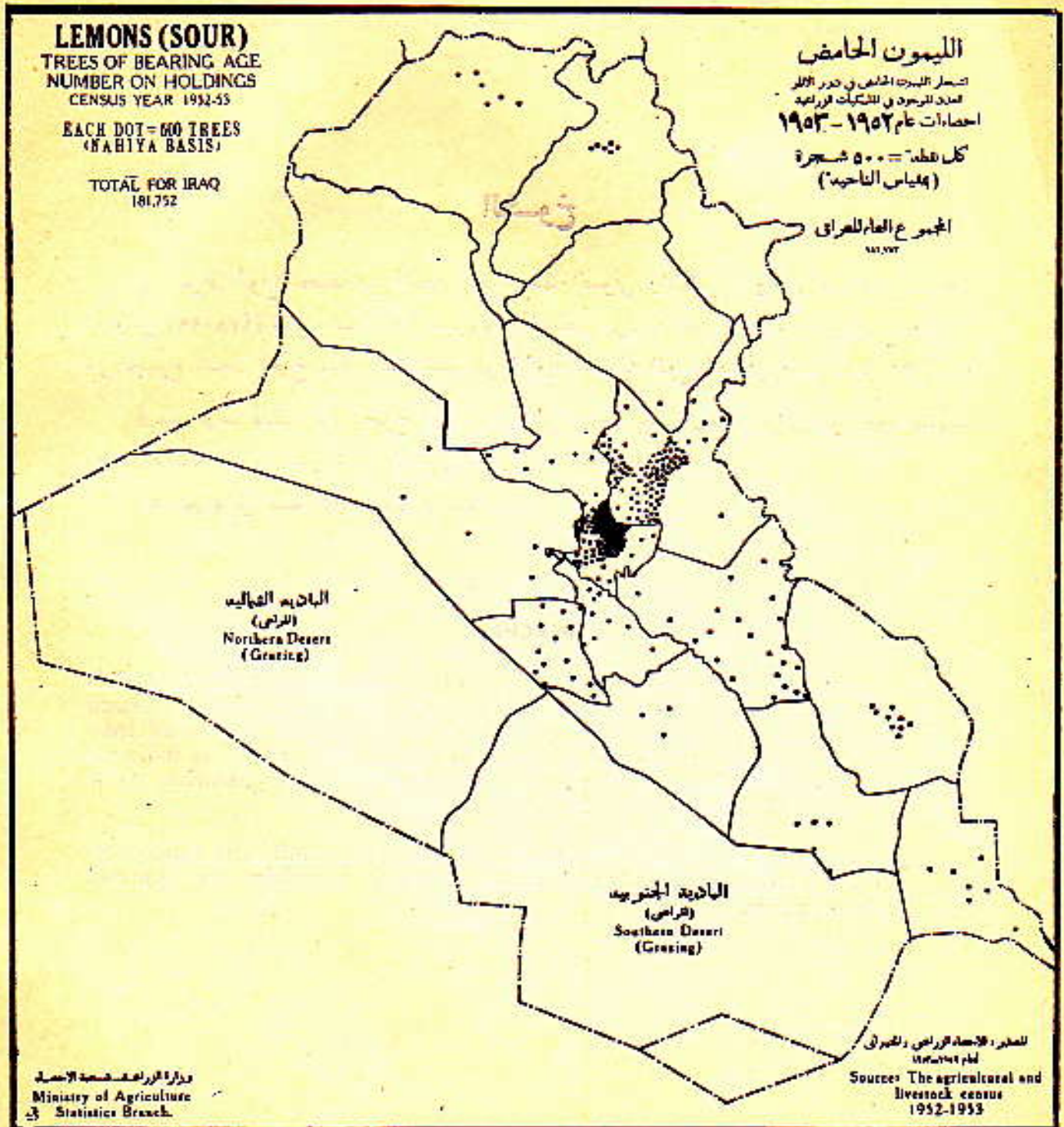
The number of peach trees of bearing age in Iraq was reported as 178,099. This figure includes both the common peach and the nectarine which were enumerated under the same item on the Census questionnaire. About 60 per cent of all trees was in the central liwas while 32 per cent was in the northern liwas, as indicated on the map next page. Most of the trees in the central liwas were nectarines while in the north most of them were the common peach.

Most of the crop is harvested from the latter part of June until early September. The production is consumed locally and in addition small quantities are imported from nearby countries.



## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة





### الليمون الحامض

يزرع الليمون الحامض ( التومي حامض ) جنباً الى جنب مع الليمون الحلو • وتزدحم زراعته في الالوية الوسطى • اذ تقرب نسبتها حوالي ٩٠٪ منها ٥٠٪ في بغداد من مجموعته الكلي البالغ (١٨١٧٥٢) شجرة مثمرة •

لم يعد هذا المحصول ذو أهمية اقتصادية كبيرة بالنسبة للبرقال والليمون الحلو ولو ان معظمه يستعمل في صناعة الصير فضلاً عن استعمال جزء غير قليل منه وهو طري في الطعام •

يبدأ موسم الجني عادة في اوائل ايلول •

( انظر الخريطة على الصفحة القابلة لتتصرف على مناطق زراعته ) •

### LEMONS (SOOR)

The producing areas for sour lemons are much the same as for sweet lemons. The 1952-53 Census reported a total of 181,752 trees of bearing age. The distribution throughout the country is shown on the map next page. About 90 per cent was in the six central liwas while almost 50 per cent was reported in Baghdad Liwa alone.

Sour lemons are not nearly as important in Iraq as oranges or sweet lemons. The harvesting season is about the same, beginning in September. Considerable quantities of the sour lemon crop are marketed and used for making juice while most of the oranges and sweet lemons are consumed as fresh fruit.



FRUIT TREES

أشجار الفاكهة

**LEMONS (SWEET)**

TREES OF BEARING AGE  
NUMBER ON HOLDINGS  
CENSUS YEAR 1962-63

EACH DOT=500 TREES  
(KABLIYA BASIS)

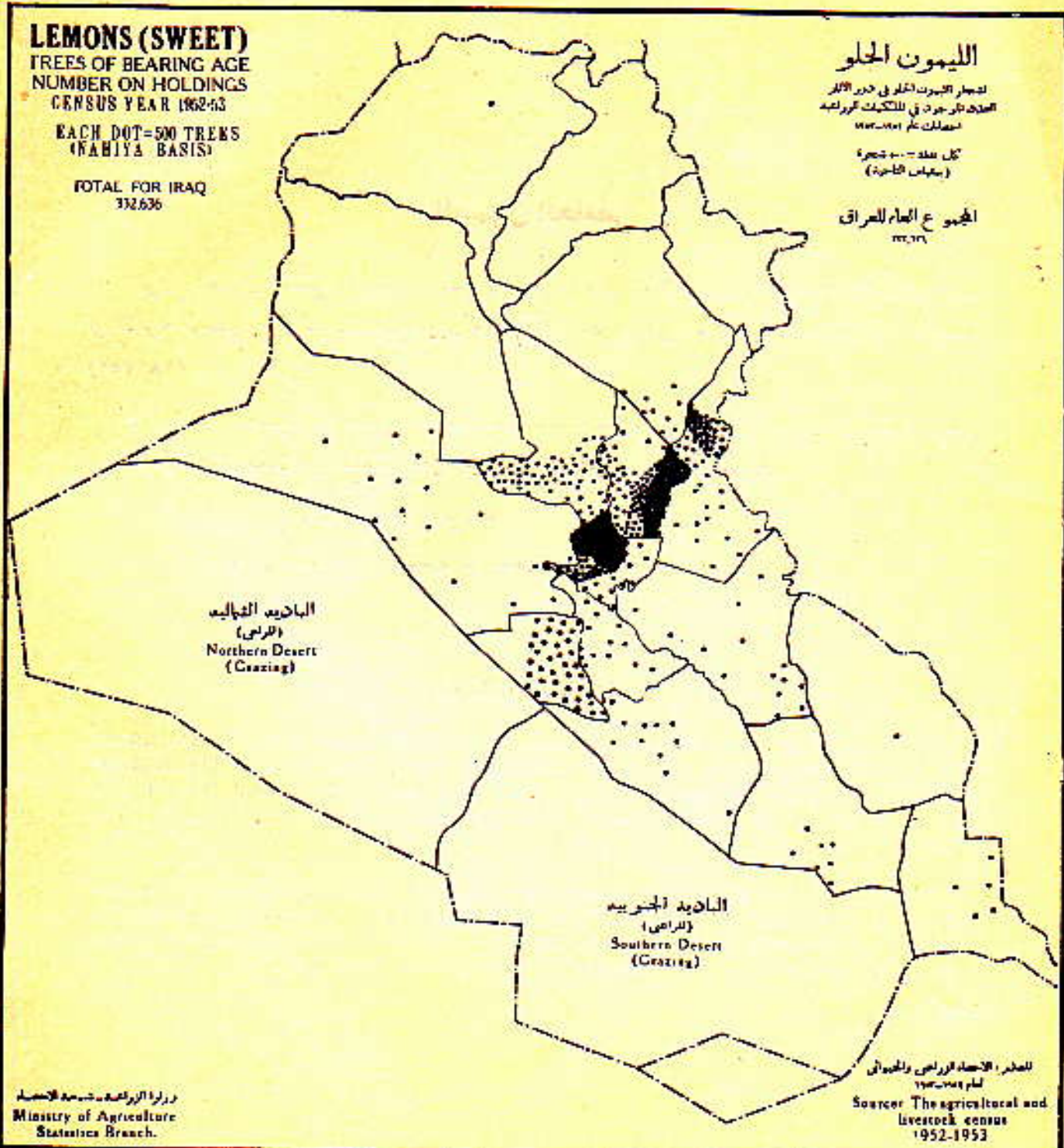
TOTAL FOR IRAQ  
332,636

الليمون الحلو

لشجار الليمون الحلو في دور الثمر  
العدد المذكور في التكتيكات كمرادف  
تصطلحات عام 1952-1953

كل نقطة = 500 شجرة  
(بأساس الكابلية)

المجموع العام للعراق  
332,636



البادية الشمالية  
(الرعي)  
Northern Desert  
(Grazing)

البادية الجنوبية  
(الرعي)  
Southern Desert  
(Grazing)

وزارة الزراعة - شعبة الإحصاء  
Ministry of Agriculture  
Statistics Branch.

المصدر: الإحصاء الزراعي والحيواني  
عام 1952-1953  
Source: The agricultural and  
livestock census  
1952-1953



## الليمون الحلو

تعتبر اشجار الليمون الحلو من الحمضيات المهمة في العراق وتأتي بالدرجة الثانية بعد البرتقال اذ يبلغ عددها (٣٣٢٦٣٦) شجرة منمرة حسب احصاء عام ١٩٥٢-٥٣ •

تكثر زراعة هذا الحاصل في الالوية الوسطى، خاصة في الوية بغداد وديالى وكربلاء وتبلغ نسبة ما يزرع فيها ٨٨٪ من المجموع الكلي ونسبة ضئيلة لا تزيد على ٥٪ في الالوية الشمالية الاخرى كما مين ذلك على الخارطة المرفقة •

يبدأ موسم تطف ثماره في تشرين الاول حتى نهاية شباط أو أكر يقليل • ومن الملاحظ ان الثمار تأثر كثيرا بالبرودة وقد يتلف معظمها عند حدوث انخفاض شديد في درجات الحرارة • هذا وتستهلك جميع الثمار محليا ونادرا ما تسد حاجة البلاد •

## LEMONS (SWEET)

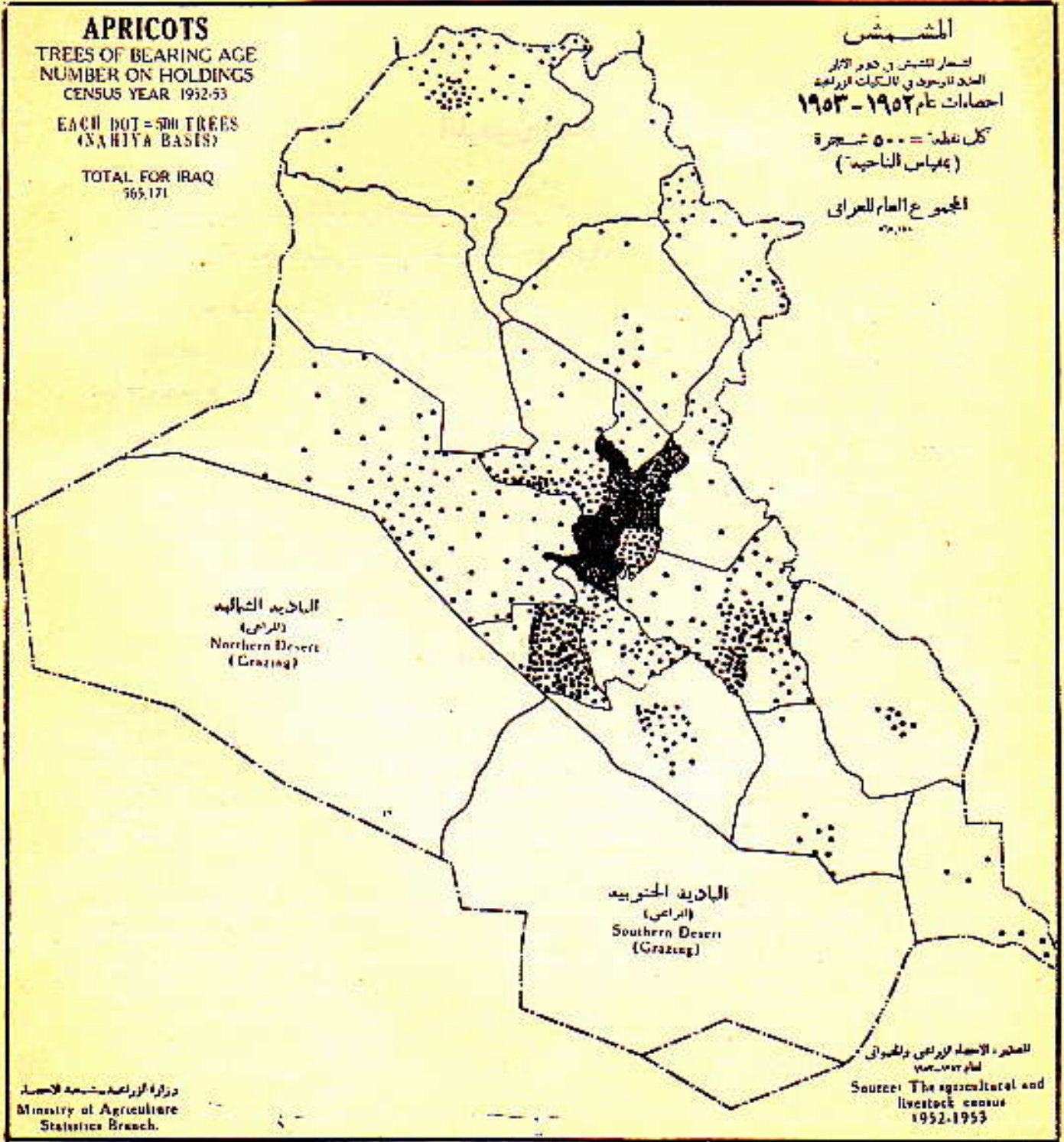
Of the various citrus fruits, sweet lemons occupy second place in importance, oranges being first. The Agricultural Census shows there were 332,636 sweet lemon trees of bearing age, most of which were in the central liwas. About 88 per cent of the total number were in the three Liwas of Baghdad, Diyala and Kerbala. Only about 5 per cent of the trees were located in the eight liwas in the northern and in the southern parts of the country. The map on the following page shows the distribution of the sweet lemon trees.

The principal harvesting season is from October until February. Because this fruit is particularly sensitive to cold weather, losses sometimes occur from sudden drops in temperature. Production is consumed locally and is hardly enough to meet the demand.



FRUIT TREES

أشجار الفاكهة





## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة

## الشمش

يزرع الشمش في مختلف مناطق العراق وتزدحم زراعته في المنطقة الوسطى • اذ يزرع في لوائي بغداد وديالى حوالي ٥٦٪ من المجموع الكلي للعراق البالغ (٥٦٥١٧١) شجرة مثمرة حسب احصاء عام ١٩٥٣-١٩٥٢ •

تنضج التمار غالبا في شهري ايار وحزيران وتتأخر عن ذلك قليلا في شمال العراق وبعد هذه الفترة القصيرة سرعان ما تختفى من الاسواق المحلية نتيجة لسرعة نضجها ولعدم وجود المخازن المناسبة لحفظها أو تعليبها وكثيرا ما يستورد منها من الخارج بشكل مجفف •  
( انظر الخريطة على الصفحة القابلة للتصرف على مناطق زراعته ) •

## APRICOTS

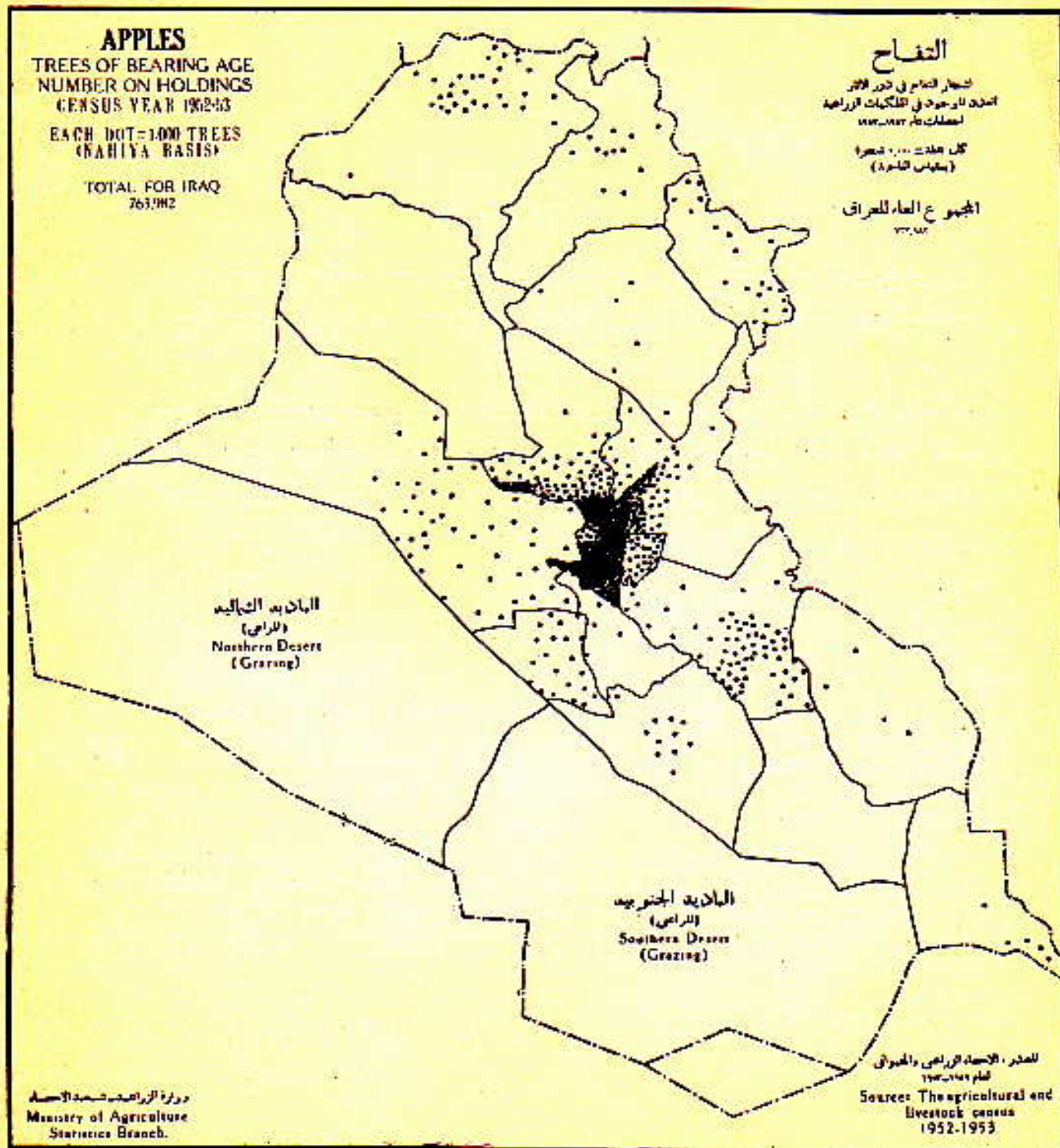
Apricots are one of the important fruits produced in Iraq. The Census of 1952-53 reported a total of 565,171 trees of bearing age. Most of these were in the central liwas. Baghdad and Diyala Liwas together accounted for 56 per cent of the total number. The general location of the apricot trees of bearing age is shown on the map next page.

Most of the crop is harvested during May and June, although the season extends later in the cooler areas of the north. Storage or processing facilities are about non-existent which means that the large crop must move through the retail markets during a relatively short period of time. Appreciable quantities of dried apricots are imported each year from Iran.



FRUIT TREES

اشجار الفاكهة





## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة

## التفاح

تنمو اشجار التفاح في مختلف أنحاء العراق وتتركز زراعتها في المنطقة الوسطى ، ويعد لواء بغداد في طليعة الالوية التي تضي بزرعها وقد بلغت نسبة المبروس فيه ( ٥٨ بالمائة ) من المجموع الكلي في العراق حيث يبلغ (٧٦٣٩٨٣) شجرة مثمرة .

التفاح فاكهة صيفية تنضج وتظهر في الاسواق المحلية لمدة قصيرة غير ان بعضا من انواعها تنضج في الشتاء وسرعان ما تظهر وتختفي من الاسواق مما ادى ذلك الى استيرادها من الاقطار المجاورة كلبان وسوريا وايران لسد حاجة المستهلكين .  
( انظر الخريطة القابلة لتعرف على مناطق زراعتها )

## APPLES

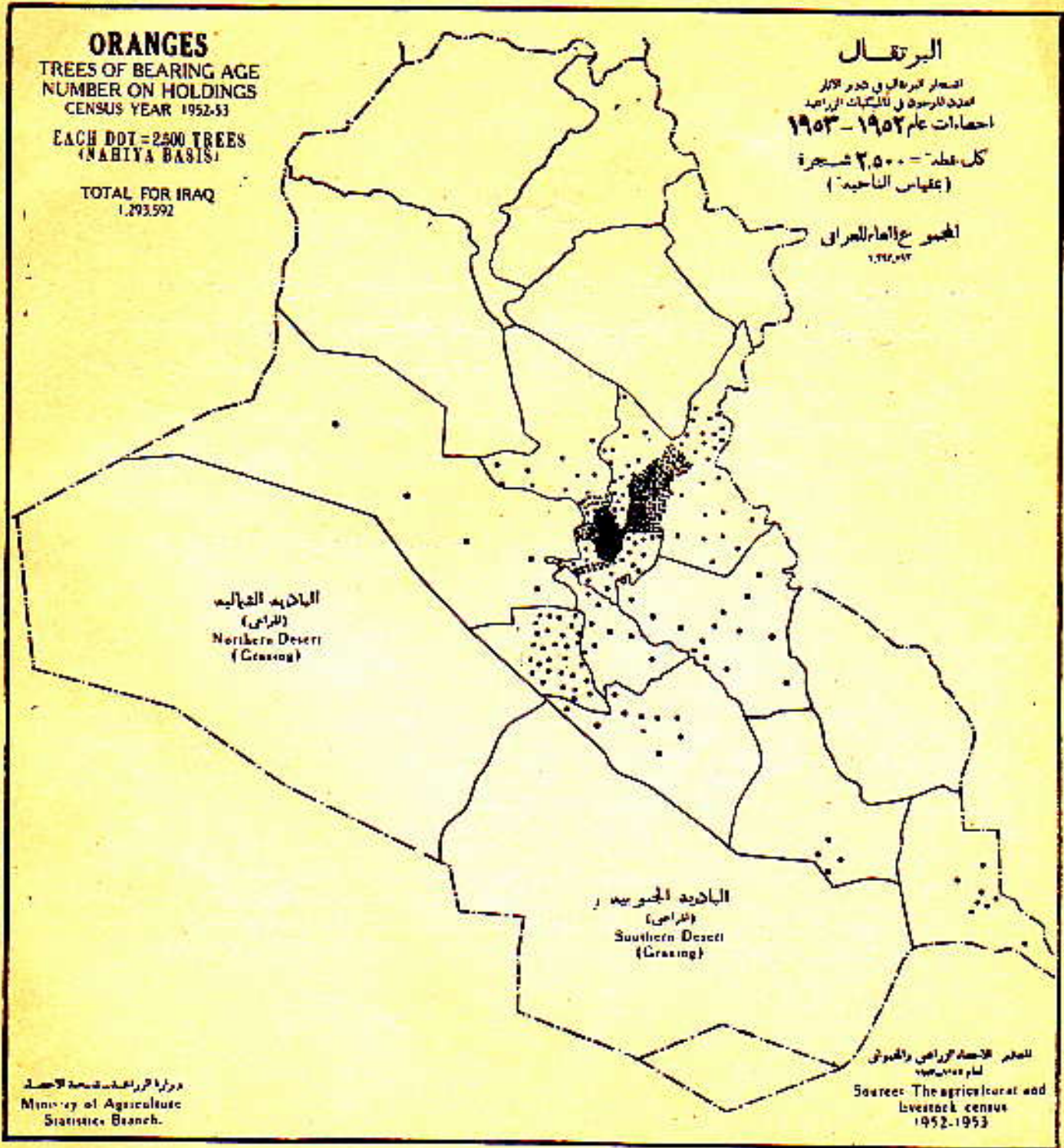
Apple trees were reported in all liwas but were important only in the central area. The 1952-53 Census showed 763,982 trees of bearing age. Of this number Baghdad Liwa alone accounted for 58 per cent. The distribution of the trees for the entire country is shown on the map next page.

Most of the apples are of the summer variety while in the north some winter apples are produced. There being little or no storage facilities, the fruit is sent directly to market resulting in a rather short period when the local crop is available to consumers. To supplement the local production considerable quantities of apples are imported from nearby countries including Lebanon, Syria and Iran.



FRUIT TREES

أشجار الفاكهة





## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة

## البرتقال

يعتبر البرتقال من الفواكه المهمة في العراق ، إذ تبلغ عدد أشجاره المثمرة حوالي ( ١٢٩٣٥٩٢ ) شجرة معظمها في الالوية الوسطى خاصة منها لوائى ديالى وبغداد حيث بلغت النسبة فيهما ( ٨٤ / ٠ ) من المجموع الكلى اما الالوية الشمالية والجنوبية فتحتوى على اقل من ٥ / ٠ .

يمتاز البرتقال العراقي على غيره في الجودة وان معظمه يستهلك محليا عندا كميات قليلة قد تصدر الى الخارج في بعض السنين ويكاد يكون استيراده من الخارج معدوماً تماماً خشية دخول بعض الآفات النباتية معه الى العراق . ان زراعة اشجار البرتقال تجود في الاراضى الجيدة الصرف وتنمو غالباً تحت اشجار النخيل لتقيها بالدرجة الاولى من الصقيع وتم حرارة شمس الصيف والسموم المحرقة .

## ORANGES

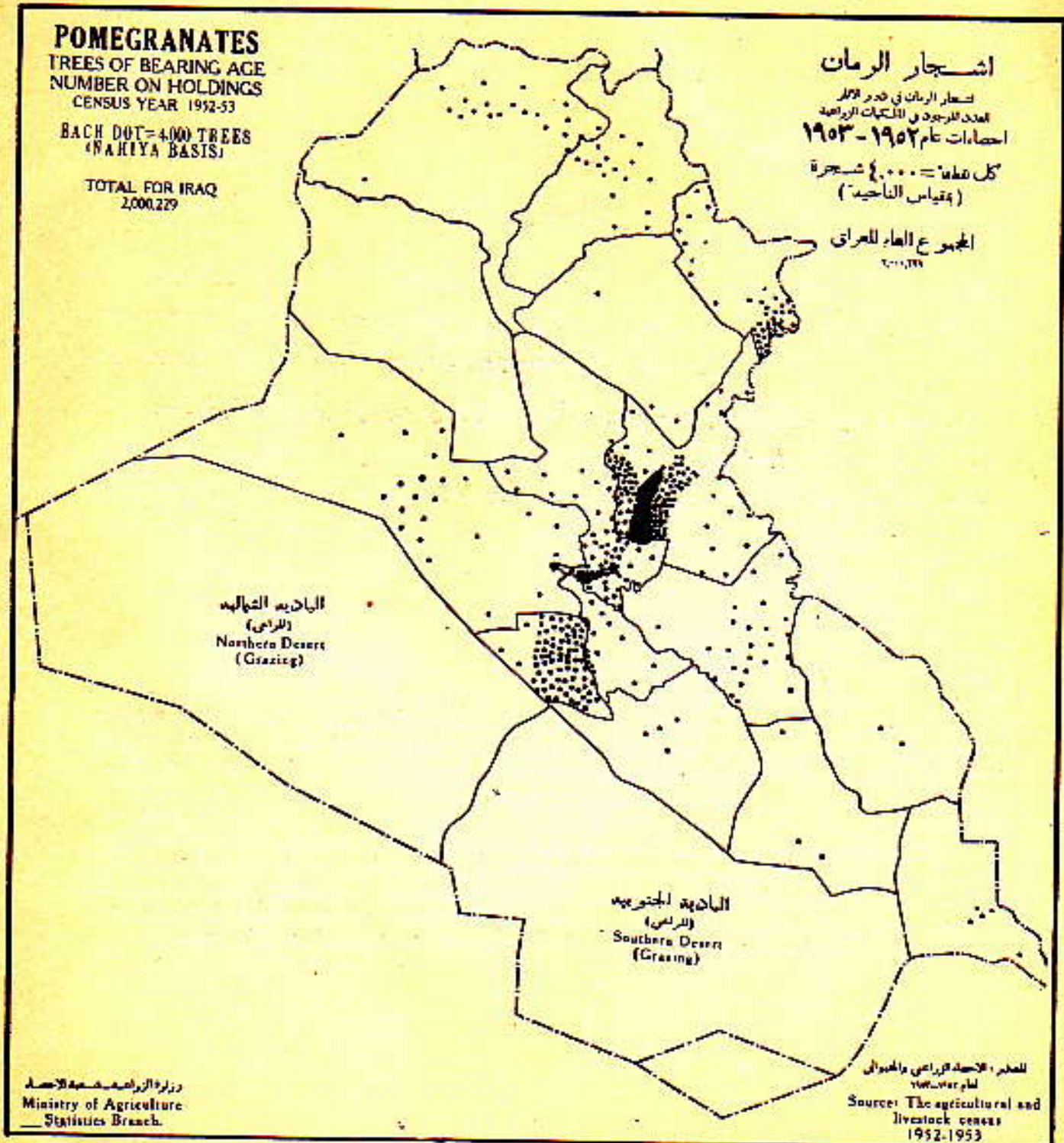
Oranges are another important fruit crop produced in Iraq. The Census reported 1,293,592 trees of bearing age. Production is concentrated in the central part of the country as can be seen on the map next page. Two Liwas, Diyala and Baghdad, accounted for 84 per cent of the bearing trees.

The oranges produced in Iraq are mostly of very good quality. Good production practices include planting on well-drained soil and with date palms so that they will receive some protection from frost and the intense summer sunshine. Usually a small proportion of the annual crop is exported while imports are currently forbidden as a protection against certain insects and diseases not now found in this country.



## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة





## الرمان

تحتل اشجار الرمان الدرجة الثانية بعد النخيل من حيث الكثافة . اذ يبلغ عددها نحو من (٢٠٠٠٢٢٩) شجرة مثمرة حسب احصاء عام ١٩٥٢-١٩٥٣ و (٧٠٪) من هذا المجموع مزروع في الوجة بندا وديالى وكربلاء وينسب قليلة في الالوية الاخرى كما مبن على الخريطة المقابلة . والمعروف عن ثمار الرمان انه يجنى في شهري آب وايلول الا انه يبقى موجودا في الاسواق المحلية لمدة اطول وله قابلية مقاومة الثفن والتلف . واذا خزن او جفر بصورة صحيحة فيمكن خزنه وعرضه في الاسواق لمدة اطول . ان كميات كبيرة من هذا الثمر تستهلك محليا وكميات لا بأس بها تصدر سنويا الى الاقطار المجاورة والرمان يعتبر المادة الصناعية الهامة لدباغة الجلود في بلادنا .

## POMEGRANATES

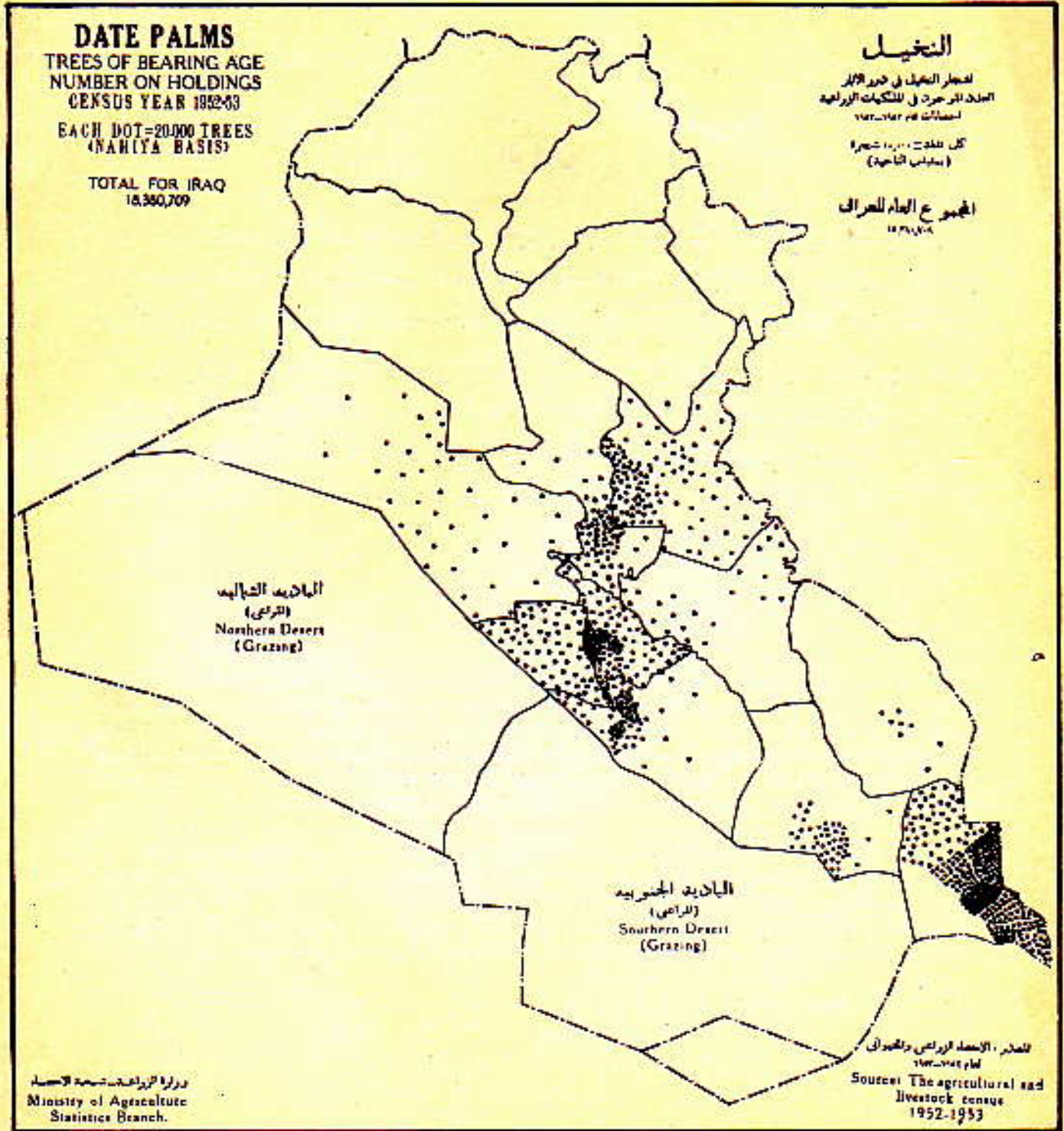
Pomegranates are considered as one of the important fruits grown in Iraq. The Agricultural Census reported 2,000,229 trees of bearing age. Except for date palms this was more trees than for any other kind of fruit. All 14 liwas reported some pomegranates but most of them were located in the central area. Three Liwas; Diyala, Kerbala and Baghdad accounted for 70 per cent of the total. The map on the next page shows the general distribution for the entire country.

The principal harvesting season for pomegranates is from August to December. Because the fruit can be kept very easily if handled properly the marketing season usually extends for a few additional months. Most of the fruit is consumed locally while appreciable quantities are exported to nearby countries. The skin or covering of the fruit is used to some extent in the local tanning industry.



FRUIT TREES

اشجار الفاكهة





## FRUIT TREES

## أشجار الفاكهة

## النخيل

يحتل العراق المراتبة الأولى في العالم بإنتاج التمور • إذ يبلغ عدد نخيله المثمرة حوالي (٢٤ مليون نخلة) حسبما جاء في تقرير جمعية التمور العراقية وزها • (١٨٣٨٠٧٠٩) نخلات كما جاء في الإحصاء الزراعي لعام ١٩٥٢-١٩٥٣ ويمكننا أن نلاحظ توزيعها على الخريطة المقابلة بالنسبة لمناطقه المهمة في العراق • ومن المعروف أن حوالي نصف هذا العدد ينمو في الألية الوسطى وأكثر قليلاً في الألية الجنوبية إذ تضم البصرة (٧) ملايين نخلة أو بنسبة ٣٨٪ من المجموع الكلي في البلاد • أما فسائل النخيل في العراق فيربو عددها على (٧) ملايين فسيلة وحصل الإنتاج السنوي من التمور حسب تقدير (جمعية التمور) ما بين (٣٧٥٠٠٠٠ طن إلى ٤٠٠٠٠٠٠ طن) وأن الكميات المصدرة بلغت أكثر بخليل من (٢٥٠٠٠٠٠) طن خلال بعض السنوات الأخيرة •

## DATE PALMS

Iraq is the leading date producing country in the world. The estimate for the total number of bearing date palm trees in the country, as reported by the Date Association, is 24,000,000. However, the number on holdings only, reported by the Agricultural Census for 1952-53, was 18,380,709. The distribution of these trees is shown on the map on the following page. About half are found in the six central liwas while a little more than half are in the four southern liwas. Basra Liwa alone with some 7 million trees, accounts for about 38 per cent of the total for the country. In addition to the bearing trees, there are more than 7 million trees of non-bearing age in Iraq.

According to estimates by the Date Association, the annual production varies but is somewhere around 375,000 to 400,000 tons. Annual exports have averaged a little over 250,000 tons during the past few years.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية

**BROAD BEANS**

DONUMS PLANTED  
CENSUS YEAR 1952-53

EACH DOT = 25 DONUMS  
(NAHIYA BASIS)

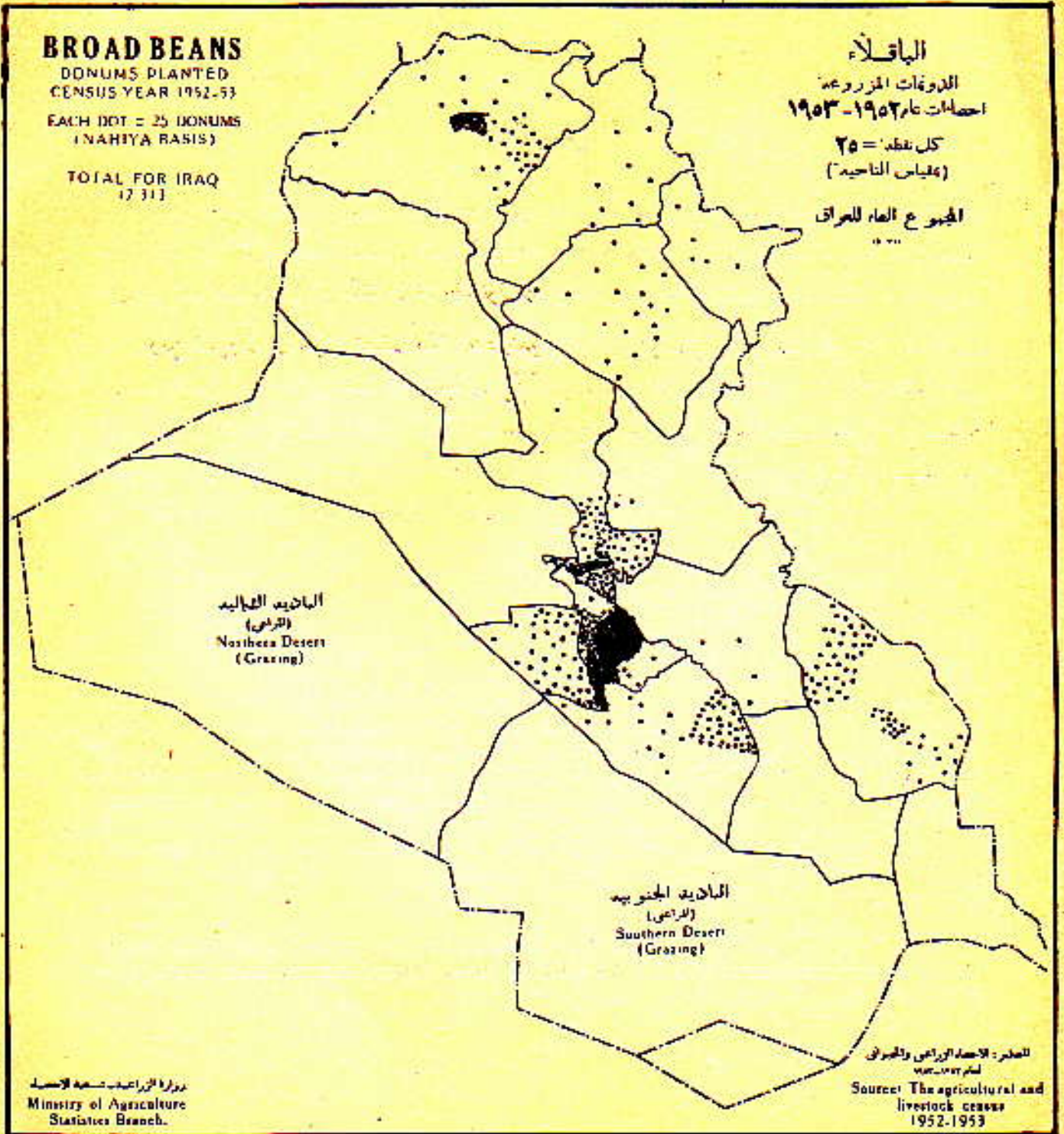
TOTAL FOR IRAQ  
17 311

الباقلاء

الدونمات المزروعة  
احصاءات عام ١٩٥٣-١٩٥٢

كل نقطة = ٢٥  
(بمقياس الناحية)

المجموع العام للعراق  
١٧٣١١



مؤسسة الزراعة - فرع الإحصاء  
Ministry of Agriculture  
Statistics Branch

المصدر: الإحصاء الزراعي والحيواني  
عام ١٩٥٣-١٩٥٢  
Source: The agricultural and  
livestock census  
1952-1953



## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## الباقلاء

تنمو الباقلاء بصورة عامة في مختلف انحاء القطر وغالبا ما تجود زراعتها في بعض المناطق كلواء الحلة الذي ينفرد بزراعة (٧١٠٧٠) دونما أو ما يوازي ٤٠٪ من مجموع الاراضي المزروعة بهذا المحصول ، ولواء بغداد الذي يزرع فيه قرابة (٣٠٢٦) دونما أو ما يساوي ١٨٪ من المجموع . ويشير الاحصاء الزراعي في العراق الى ان مجموع المساحة المزروعة بها تبلغ (١٧٣١٣) دونما . وتزرع الباقلاء في شهري تشرين الاول وتشرين الثاني غير اننا نجد ان قسما منها يجنى خلال الشتاء وفي اوائل الربيع وهي لما تزال خضراء ، ويترك قسم منها لتجف فتقطع في موسم متأخر لتكون ( باقلاء يابسة ) وهي الطريقة الاكثر شيوعا . وتستهلك محليا كطعام وغذاء لقسم غير قليل من ابناء الشعب .

انظر الخريطة على الصفحة المقابلة للتصرف على مناطق زراعتها .

## BROAD BEANS

Broad beans were grown on 17,313 donums according to the 1952-53 Census. Although most of the liwas reported this crop, production was concentrated primarily in a few areas, as indicated on the map next page. Hilla Liwa alone raised 7,070 donums or over 40 per cent of the total area planted while Baghdad Liwa was next in importance with 3,026 donums or 18 per cent of the total.

Broad beans are planted in October and November. Part of the crop is picked green during the winter and early spring while most of the production is harvested later as dry beans. The crop is consumed as food and makes up an important part of the diet for some people.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية

CHICK PEAS

DONUMS PLANTED  
CENSUS YEAR 1952-53

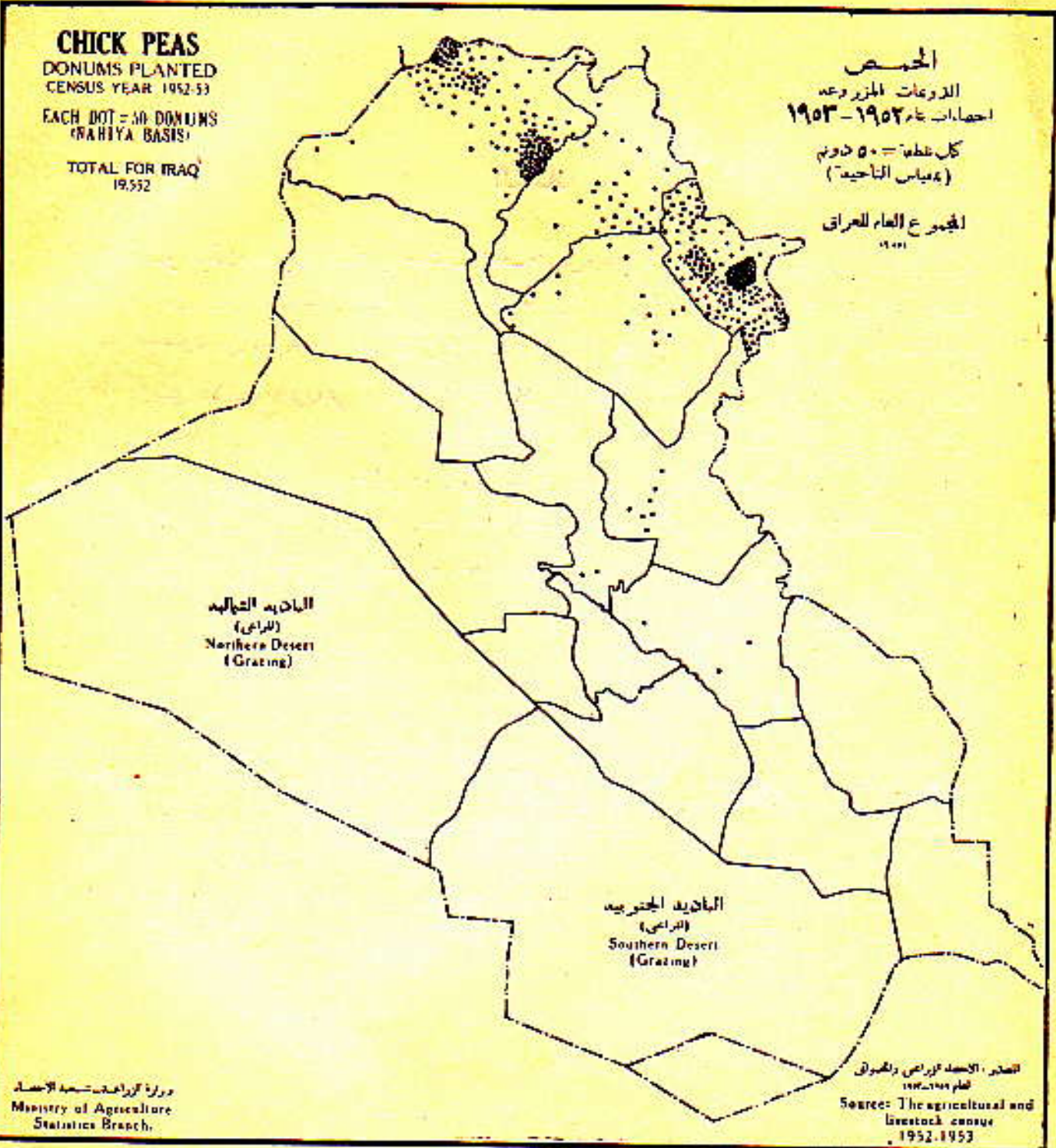
EACH DOT = 50 DONUMS  
(RAHIYA BASIS)

TOTAL FOR IRAQ  
1952

الحمص  
الذروعات المزروعة  
احصاءات عام ١٩٥٢-١٩٥٣

كل نقطة = ٥٠ دونم  
(بمقياس الرايحة)

المجموع العام للعراق  
١٩٥٢



وزارة الزراعة وسجل الاحصاء  
Ministry of Agriculture  
Statistics Branch

المصدر: الاحصاء الزراعي والحيواني  
عام ١٩٥٢-١٩٥٣  
Source: The agricultural and  
livestock census  
1952-1953



## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## الحمص

يعد الحمص من المحاصيل الحقلية غير المهمة نسبياً في العراق فهو يزرع بمساحة مقدارها (١٩٥٥٢) دونماً وتوجد زراعته في الألوثة الشمالية بسبب ملائمة مناخها له أكثر من بقية الألوثة الأخرى. أما في لوائى الموصل والسليمانية فيبلغ ما يزرع فيهما ٨٨٪ من مجموع ما يزرع في العراق. يزرع الحمص في الخريف ويحصد في الربيع الذي يليه، ويستهلك محلياً - على الاغلب - كطعام؛ ونجد مساحاته خاضعة للزيادة أو النقصان تبعاً لمقدار الطلب عليه من الخارج. ( انظر الخريطة على الصفحة اللابئة للتصرف على مناطق زراعته )

## CHICK PEAS

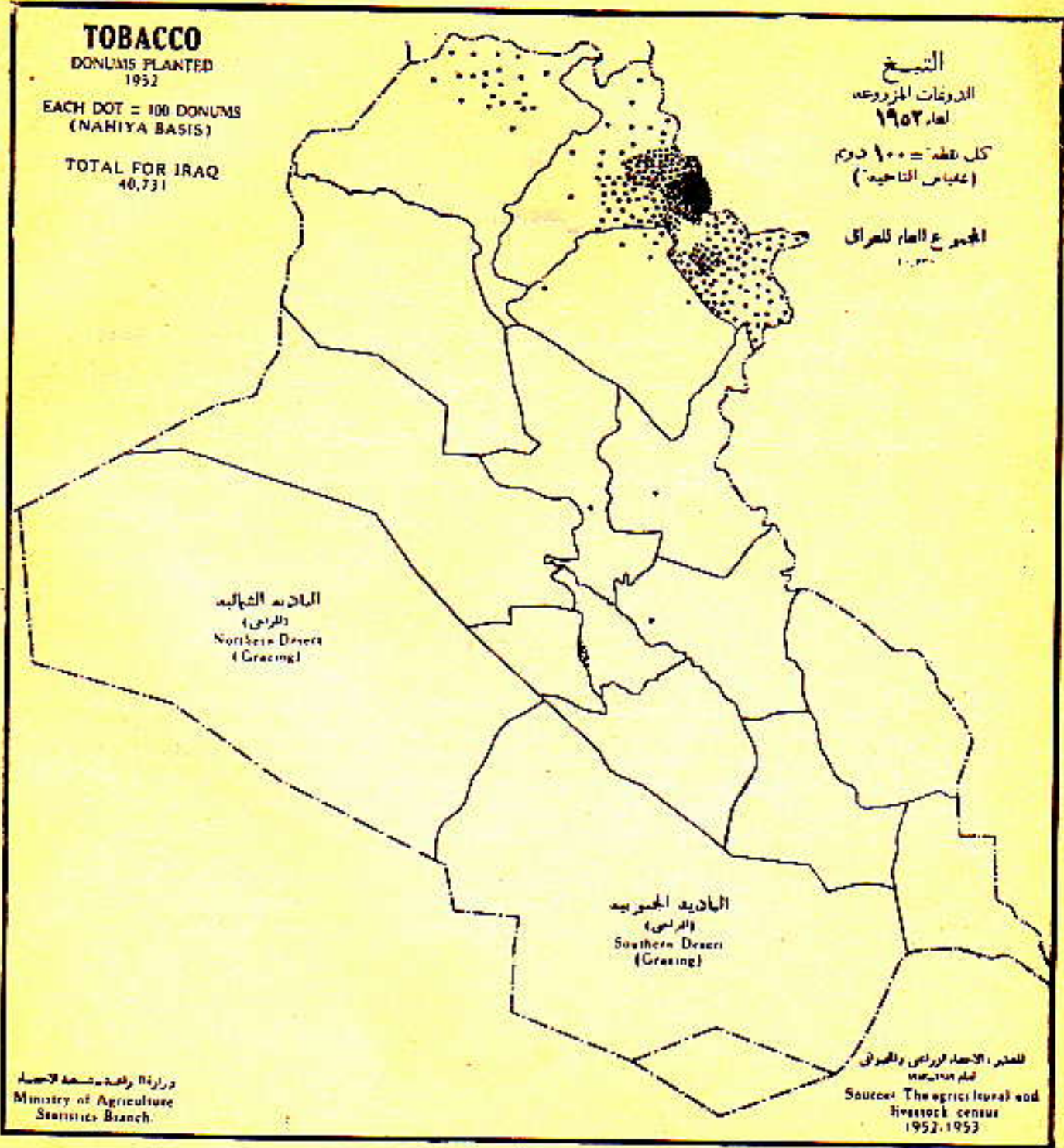
Chick peas was one of the relatively unimportant field crops produced in Iraq. It was grown on only 19,552 donums according to the 1952-53 Census. Almost all of the production occurs in the northern liwas where the climatic conditions are more favourable to its production than in other parts of the country. About 88 per cent of the total area was in Mosul and Sulaimaniya Liwas. The map on the opposite page shows where the crop was cultivated.

Chick peas are planted in the fall and harvested the following spring. The crop is used almost exclusively as a food. Changes in demand, especially from other countries, causes wide fluctuations from year to year in the area planted.



FIELD CROPS

المواصيل الحقلية





## التبوغ

تمو التبوغ في العراق في المناطق الجبلية من الالوية الشمالية الاربعة . وتبلغ مساحتها (٤٠٧٣١) دونما . يقع منها ٩٧٪ في الالوية الملمع اليها ، ويضم لواء السليمانية بمفرده حوالي ٦١٪ من مجموعها . ان انتاج وتسويق التبوغ في العراق يخضعان لاشراف هيئة حكومية رسمية تعرف (بمديرية انحصار التبغ العامة) ويترتب عليها منح اجازات شخصية سنوية لعدد من المزارعين . حيث تحدد بموجبها المنطقة المسموح بزراعتها قانونا . هذا بالإضافة الى شراء الناتج وحفظه في مخازنها ومراقبة تنظيفه وتصنيفه وصناعته وبيعه في الاسواق .

( انظر الخريطة على الصفحة القابلة للتصرف على مناطق زراعته ) .

## TOBACCO

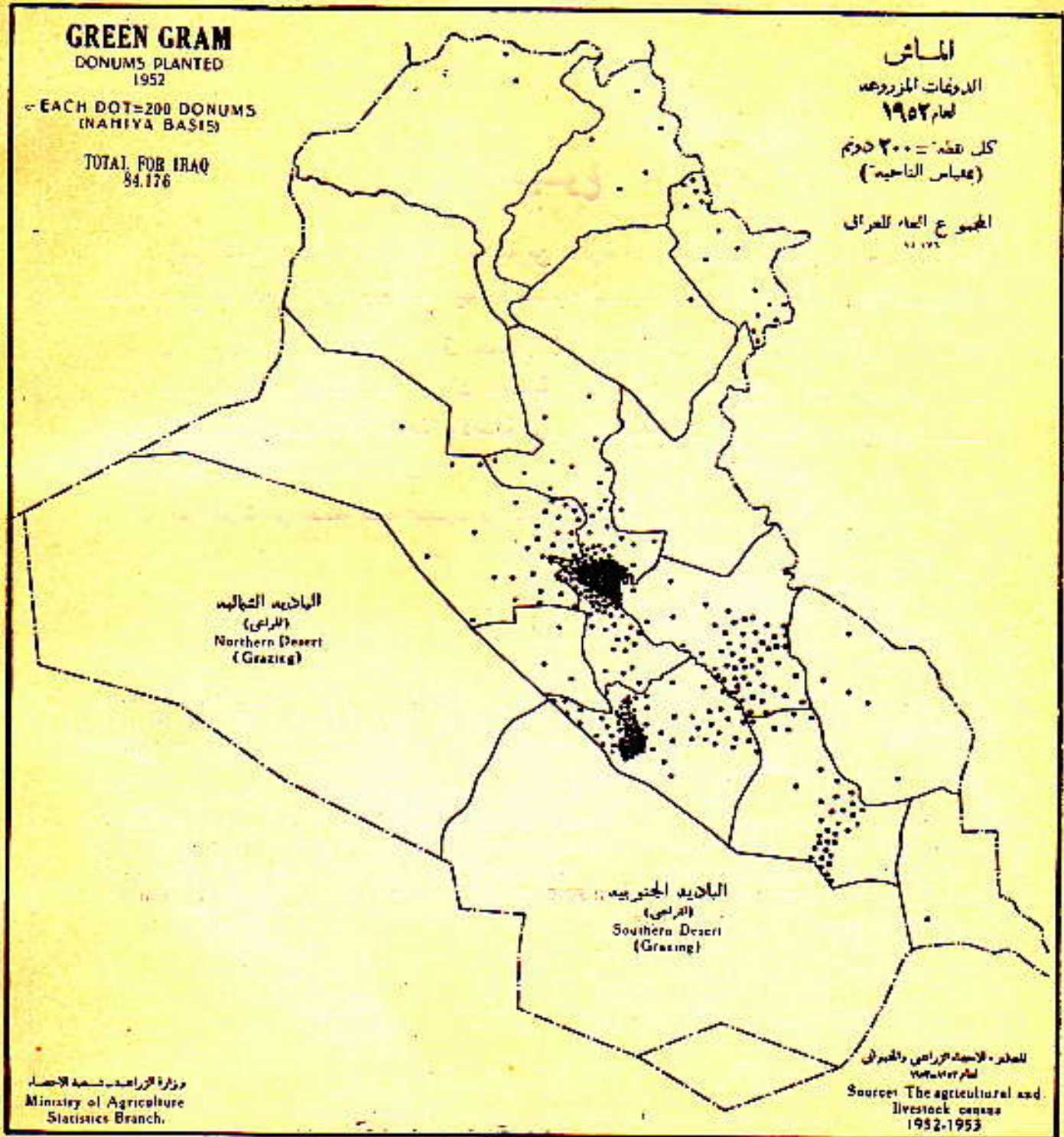
Practically all of the tobacco produced in Iraq is grown in the mountainous areas of the four northern liwas as indicated by the map on the opposite page. Over 97 per cent of the 40,731 donums reported by the 1952-53 Census was in these liwas while 61 per cent was in Sulaimaniya alone.

Production and marketing of the crop is under the supervision of the official government agency known as the Tobacco Monopoly. It issues annual permits to individual farmers limiting the area to be legally planted, purchases the crop and stores it in their own warehouses. It also controls and regulates the processing, manufacturing, and selling of the tobacco.



## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية





## الماش

يعتبر الماش في العراق من المحاصيل الصيفية وقد قدرت المساحات المزروعة به بما يقرب من ( ٨٤١٧٦ ) دونما تقع اغلبها في الالوية الوسطى والجنوبية من العراق . ويضم لواء بغداد بمفرده قرابة ٣٢ / من مجموع اراضيه بينما يضم لواء الديوانية ٢٣ / منها .

يبدأ الماش في شهر حزيران ويحصد خلال شهري ايلول وتشرين الاول . ويقدر ما يصدر منه سنويا بنصف معدل انتاجه السنوي . هذا فيما اذا استثنينا ما يخزن منه كبنور . اما الجزء الباقي فيستهلك محليا في الطعام .

( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتعرف على مناطق تربيته ) .

## GREEN GRAM

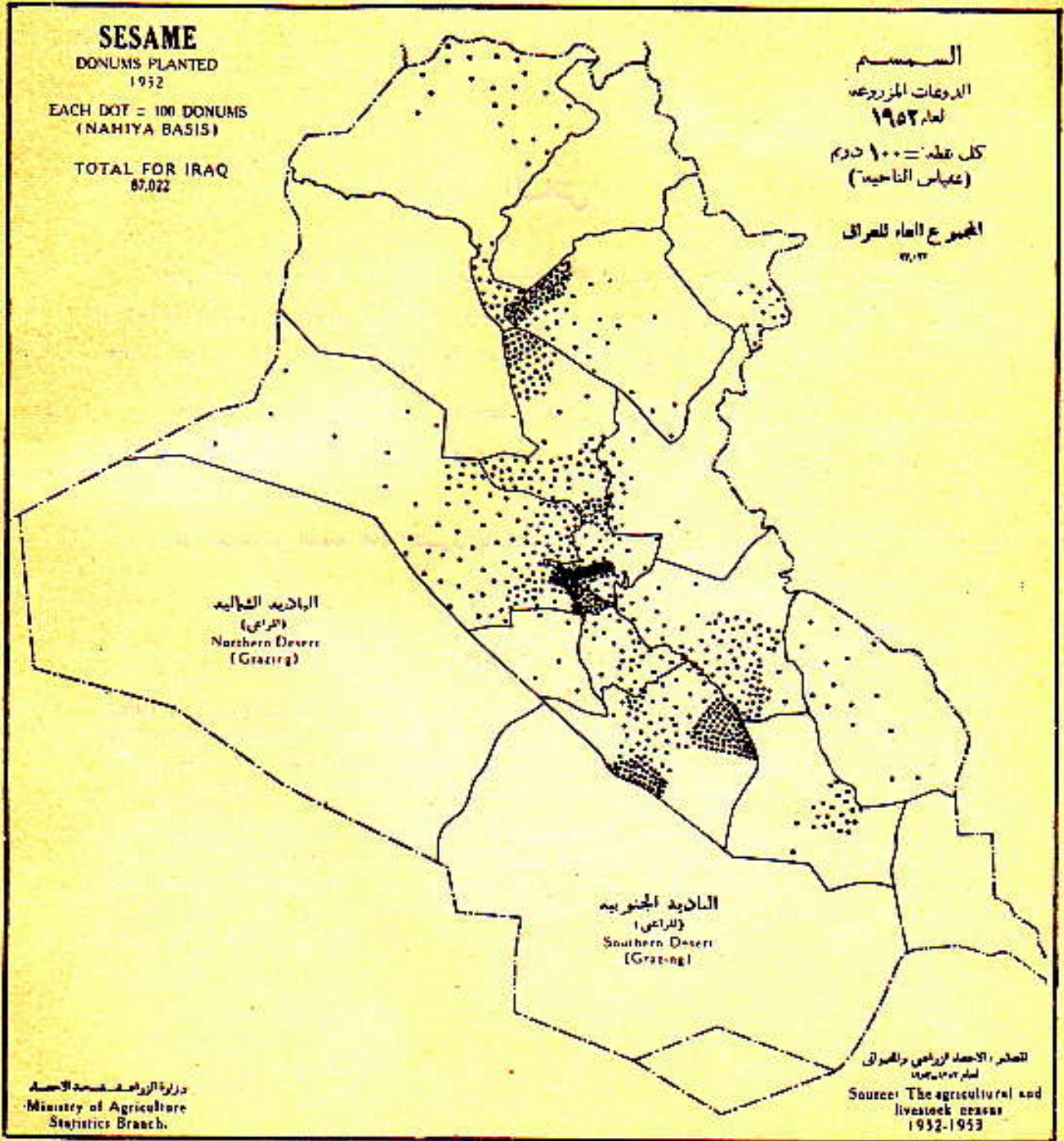
The Agricultural Census reported 84,176 donums planted to green gram in 1952. Most of this was in the central and southern liwas. Baghdad Liwa alone accounted for 32 per cent of the total while Diwaniya Liwa was next with 23 per cent of the area. The location of the producing areas is shown on the map next page.

Green gram is a summer crop. The seeding is usually carried out in June while the harvesting takes place in September and October. About half of the average annual estimated production is exported to other countries. Except for seed requirements that portion of the crop used in Iraq is consumed as food.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## السمسم

من المحاصيل الصيفية تجود زراعته في مناطق العراق كافة - الشمالية والوسطى والجنوبية - التي اشتهرت بزراعة انتاجها فيه . اما المساحة المزروعة بهذا المحصول فقد قدرت بنحو من ( ٨٧٠٢٢ ) دونما حسب احصاء عام ١٩٥٢ .

يزرع السمسم في الربيع وغالبا ما يحصل في الخريف ويعتبر مصدرا اقتصاديا مهما بالنسبة للعراق حيث يستهلك محليا بنسب كبيرة لاغراض شتى . فهو يدخل في صناعة الصابون وفي تحضير الراشي وبعض الحلويات كما تستعمل فضلاته كعلقة للحيوانات . ان ما يصدر منه الى خارج العراق يعتبر جزءا قليلا بالنسبة لحاصله السنوي .

( انظر الخريطة على الصفحة القابلة للتصرف على مناطق زراعته ) .

## SESAME

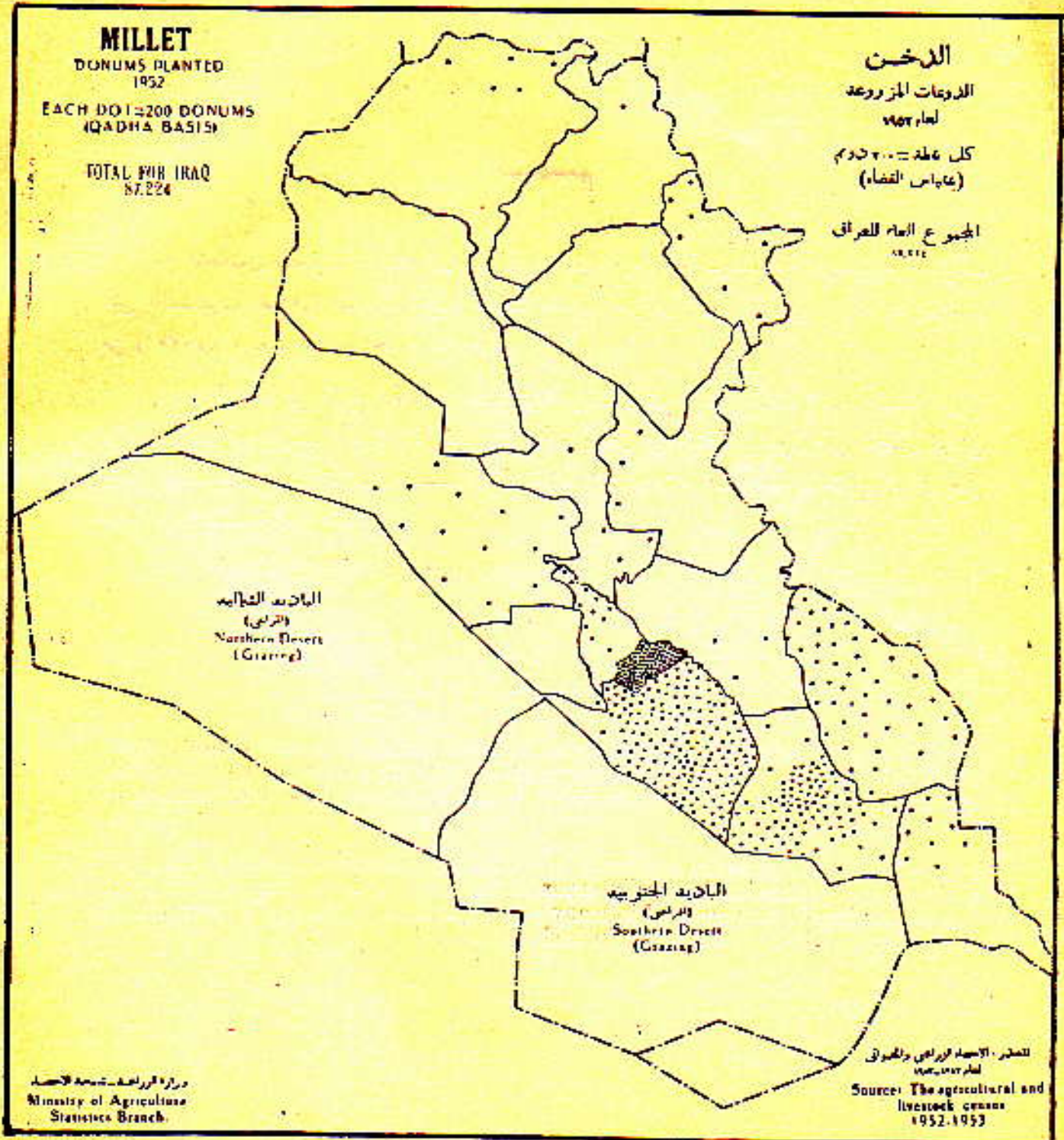
Sesame was grown on 87,022 donums in 1952 according to the Census. Areas of relatively concentrated production occurred in all major areas: the north, central, and south. The map on the following page shows where these important areas were located.

Sesame is a summer crop planted in the spring and harvested in the fall. Part of the annual production is usually exported but most of it is consumed in Iraq. Sesame and its products are used in many ways, particularly in the preparation of various foods and as an ingredient in feed for livestock.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## الدخن

يزرع الدخن في العراق بمساحة مقدارها ٨٧٢٢٤ دونما حسب احصاء عام ١٩٥٢ أى بنسبة توازى ١٪ من مجموع المساحات المزروعة بمختلف المحاصيل السنوية • وعلى رغم ان زراعته تجود في اغلب الالوية الا انها تجدها قد ركزت في القسم الجنوبي من البلاد •

تعد الوبه الحلة والديوانية والمتفك والصارفة في طبيعة المناطق التي تزرعه حيث تبلغ مساحة ما يزرع فيها (٧٧١٧١) دونما وهو ما يصادل ٨٨٪ من مجموع ما يزرع في العراق •

تجود زراعته في الاراضي ذات الصرف الجيد ويحتاج الى رطوبة اقل مما تحتاج اليه المحاصيل الاخرى • وتلاحظ ان اكثر من نصف انتاجه يصدرا الى الخارج وقليل منه يستهلك محليا كغذاء وعلف للحيوانات •

( انظر الخريطة على الصفحة التالية للتعرف على مناطق زراعته ) •

## MILLET

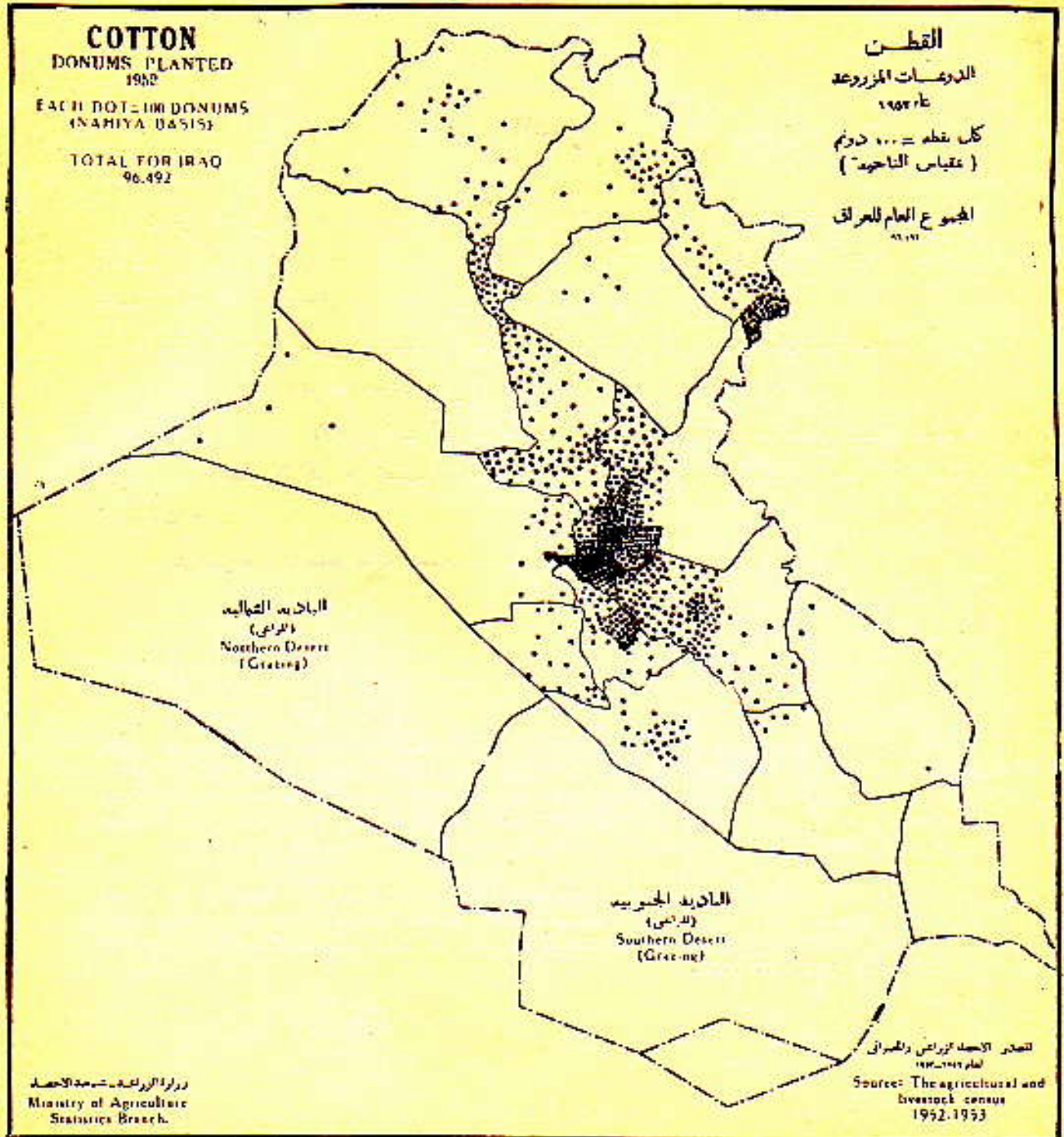
Millet was grown on 87,224 donums in 1952 which was less than one per cent of all land planted to annual crops. Although production was reported in all liwas, most of the area was in the southern half of the country as can be seen on the map on the following page. Only four Liwas; Hilla, Diwaniya, Muntafiq and Amara reported a total of 77,171 donums or 88 per cent of the total area in millet.

Millet has a lower moisture requirement than many of the other grain crops and does best on rich well-drained soils. A high proportion of the annual production is exported. Most of the millet consumed in Iraq is fed to livestock while a small percentage is used for food.



FIELD CROPS

المواصيل الحقلية





## القطن

يعد القطن في العراق من المحاصيل الموسمية الهامة حيث اخذ يحقق اغراضا تجارية واقتصادية .  
يزرع بنطاق ضيق وبمساحات تبلغ (٩٦٤٩٣) دونمًا أو بما يوازي ١٪ من مجموع المساحة الكلية  
للمحاصيل الحقلية .

تعتبر الوجة بغداد والكوت وديالى في طليعة الالوية التي تزرعه حيث تبلغ مساحة الاراضى التي  
تزرع في هذه الالوية ٦٣٥٪ من مجموع ما يزرع في العراق كله أى حوالي الثلثين تقريبا .

ويعزى سبب قلة انتاجه في العراق الى اتباع الطرق الزراعية القديمة والى الاضرار التي تسببها  
الحشرات في أغلب الاحيان . وبالرغم من وجود هذه العوامل نجد ان الدوائر المسؤولة اخذت على عاتقها  
تشجيع المزارعين بالاكتار من زراعته باتباع احسن الطرق في اختيار البذور وفي تحسين انتاجه .  
ونلاحظ ان ما يقرب من نصف معدل انتاجه أى (قطن الشعر وبنوره ) قد تبوات المرتبة المهمة في  
التصدير .

## COTTON

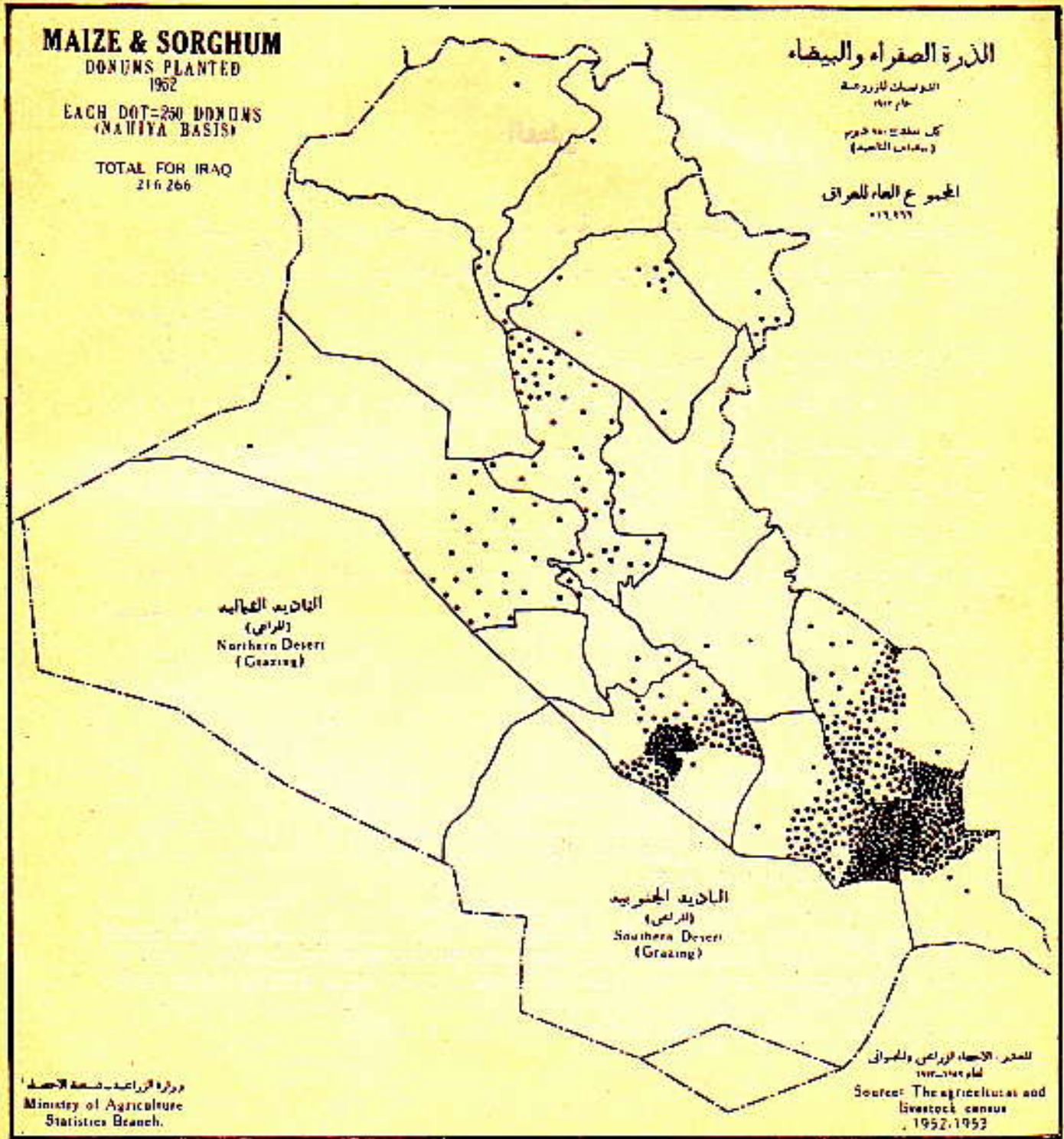
In 1952 the area in cotton was 96,942 donums or only one per cent of the total area planted to all crops. Almost two thirds or 64 per cent of the area was grown in the three Liwas of Baghdad, Kut and Diyala. The distribution of the area in cotton is shown on the map next page.

Cotton is one of the important cash crops grown in Iraq. Its cultivation on a commercial basis is a relatively new development. Poor cultural practices and insect damage has in many cases limited the returns to producers which has no doubt retarded the expansion in the area planted. Work is going on to develop better varieties and to improve production practices. Roughly half of the average production of both lint and seed for the past few years has been exported.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## الذرة الصفراء والبيضاء

تعد الذرة بنوعيهما من المحاصيل الصيفية في العراق حيث بلغت مساحتها المزروعة (٢١٦٢٦٦) دونما او ما يعادل ٢٨٪ من مجموع المساحة الكلية لبقية المحاصيل . ويعتبر القسم الجنوبي من العراق في طليعة المناطق المشهورة بزراعتها حيث بلغت نسبة ما يزرع فيه ٨٧٪ من مجموع المساحات في العراق .

واذا نظرنا الى الخريطة على الصفحة المقابلة سأمكنا ملاحظة مناطق وفرتها بالنسبة للجنوب كما نجد ان الذرة البيضاء سائدة في الاقسام الجنوبية التي تستعمل غالبا كعلف للحيوانات بينما تستهلك الذرة الصفراء كمادة غذائية نافعة . ومن الجدير بالذكر ان كميات لا بأس بها تصدر سنويا الى خارج القطر .

## MAIZE &amp; SORGHUM \*

Maize and Sorghum were grown on 216,266 deans in 1952 which was only 2 per cent of the area planted to all crops. Production was concentrated in the four southern liwas as shown by the map on the next page. These liwas accounted for 87 per cent of the total area used for these two crops.

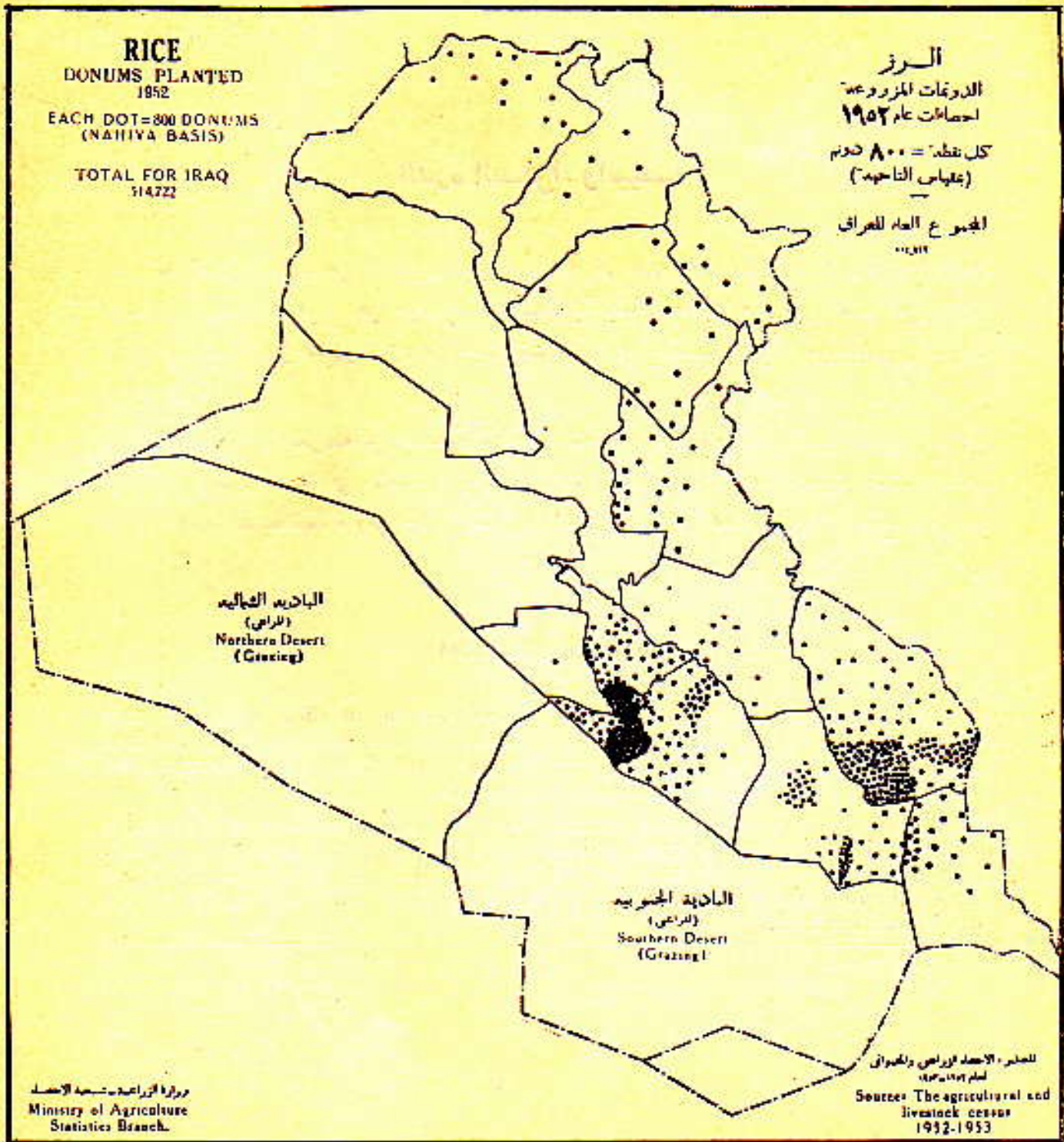
Both maize and sorghum are summer crops. A high percentage of the maize production is exported while that portion used in Iraq is mostly consumed as food. sorghum is grown primarily as a feed for livestock. Much of the area planted is fed green while the balance is harvested as grain. A relatively small proportion of the crop is used for food.

\*Giant millet.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## الرز

يعتبر الرز من المحاصيل الحقلية الصيفية الهامة في العراق حيث بلغت مساحته المزروعة (٥١٤٧٢٢) دونما وهي تؤلف نسبة ٥٪ من مجموع المساحات المزروعة ببقية المحاصيل السنوية الاخرى . هذا وان الالوية الجنوبية الاربعة - خاصة منها لوائى العمارة والديوانية - تمد في طليعة بقية الالوية في زراعته ونتاجه حيث يبلغ ما يزرع فيها ٨١٪ من المجموع الكلى مما يزرع من الرز في العراق بينما تبلغ نسبة ما يزرع من هذا الحاصل في الالوية الوسطى الستة ١٣٪ والشمالية الاربعة ٦٪ .

ومن المعروف ان مناسيب المياه وطرق الري تلعب دورا مهما في كمية الناتج من سنة الى اخرى وقد لوحظ ان اغلب محاصيل الرز تستهلك محليا ونادرا ما تصدر الى الاقطار المجاورة .

## RICE

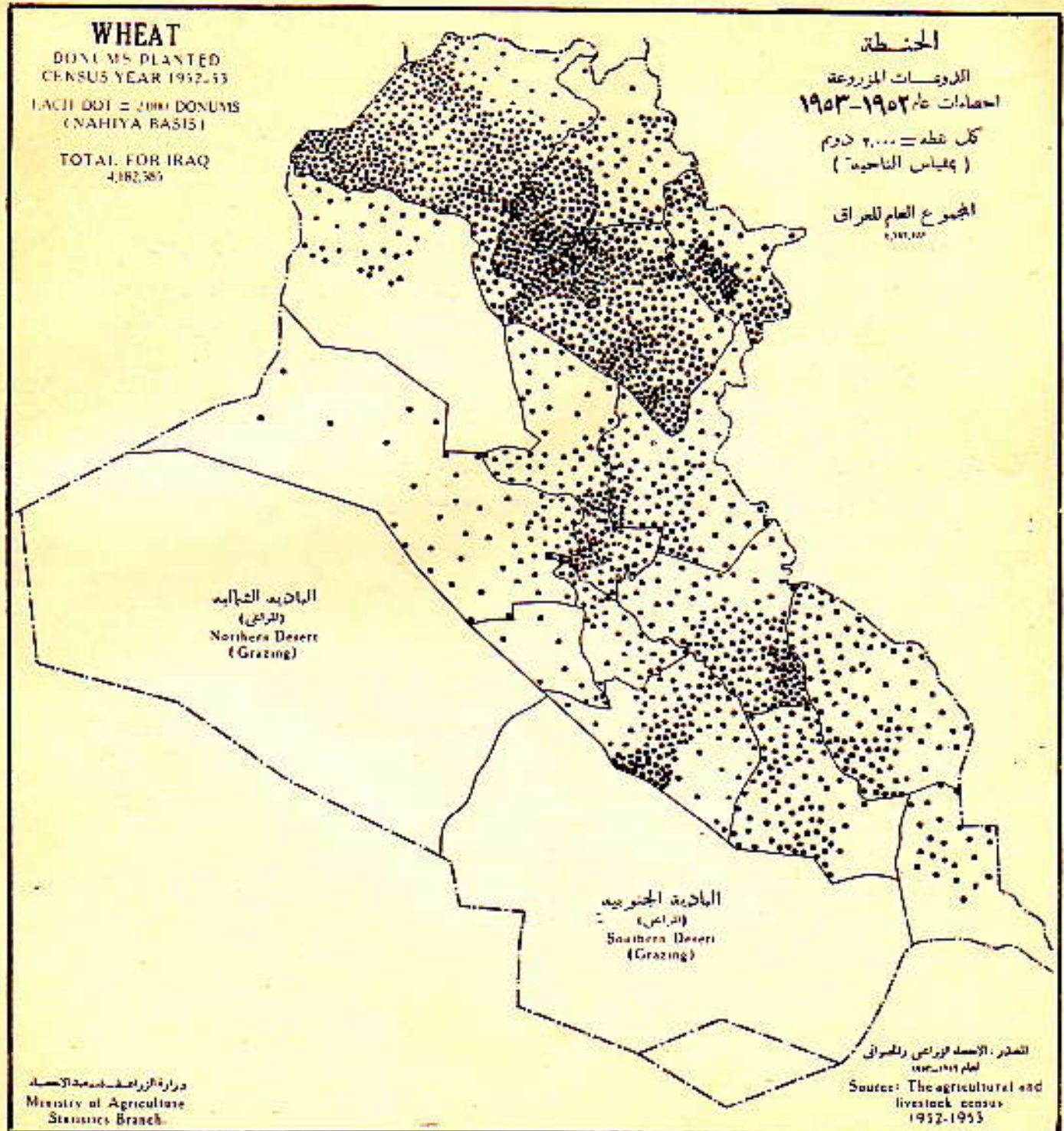
Rice is another important food crop raised in the country. According to the Census the area planted in 1952 was 514,722 donums. This was five per cent of the total land planted to annual crops. Only two crops, wheat and barley, were planted on a larger area. The four southern liwas accounted for 81 per cent of the area planted, most of which was in the important rice producing Liwas of Amara and Diwaniya. The six central liwas reported 13 per cent of the area planted while the four northern liwas accounted for only 6 per cent.

The amount of irrigation water available is an important factor which often causes wide annual fluctuations in the area planted and total production. Most of the rice is consumed in the country while for most years only a relatively small proportion of the annual crop is exported which goes to nearby countries.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## الحنطة

تُعتبر الحنطة من المحاصيل الحقلية الهامة في العراق وقد بلغت مساحتها المزروعة ( ٤١٨٥٥٨٥ ) دونما وعلى هذا فتكون نسبة ما يزرع منها الى بقية المحاصيل السنوية هي ٤١٪ وان تلتى المساحة المزروعة بالحنطة توجد في الالوية الشمالية الاربعة وهي الموصل واربيل وكركوك والسليمانية .  
وكما مبين في الخريطة على الصفحة المقابلة نجد ان المناطق الشمالية تعتمد غالبا على الزراعة الديمية وتعتبر وفرة الامطار وقلتها في هذه المناطق العامل الاساسي في تحديد غلتها من سنة الى اخرى .  
ومن الملاحظ ان صادراتها خلال السنوات القلائل الماضية نادرا ما تتجاوز الـ ٥ الى ٨٪ من مجموع انتاجها . اما الان فيمكننا القول من ان صادراتها أصبحت محدودة حتى قاربت المنع بسبب السيطرة والرقابة الحكومية عليها .

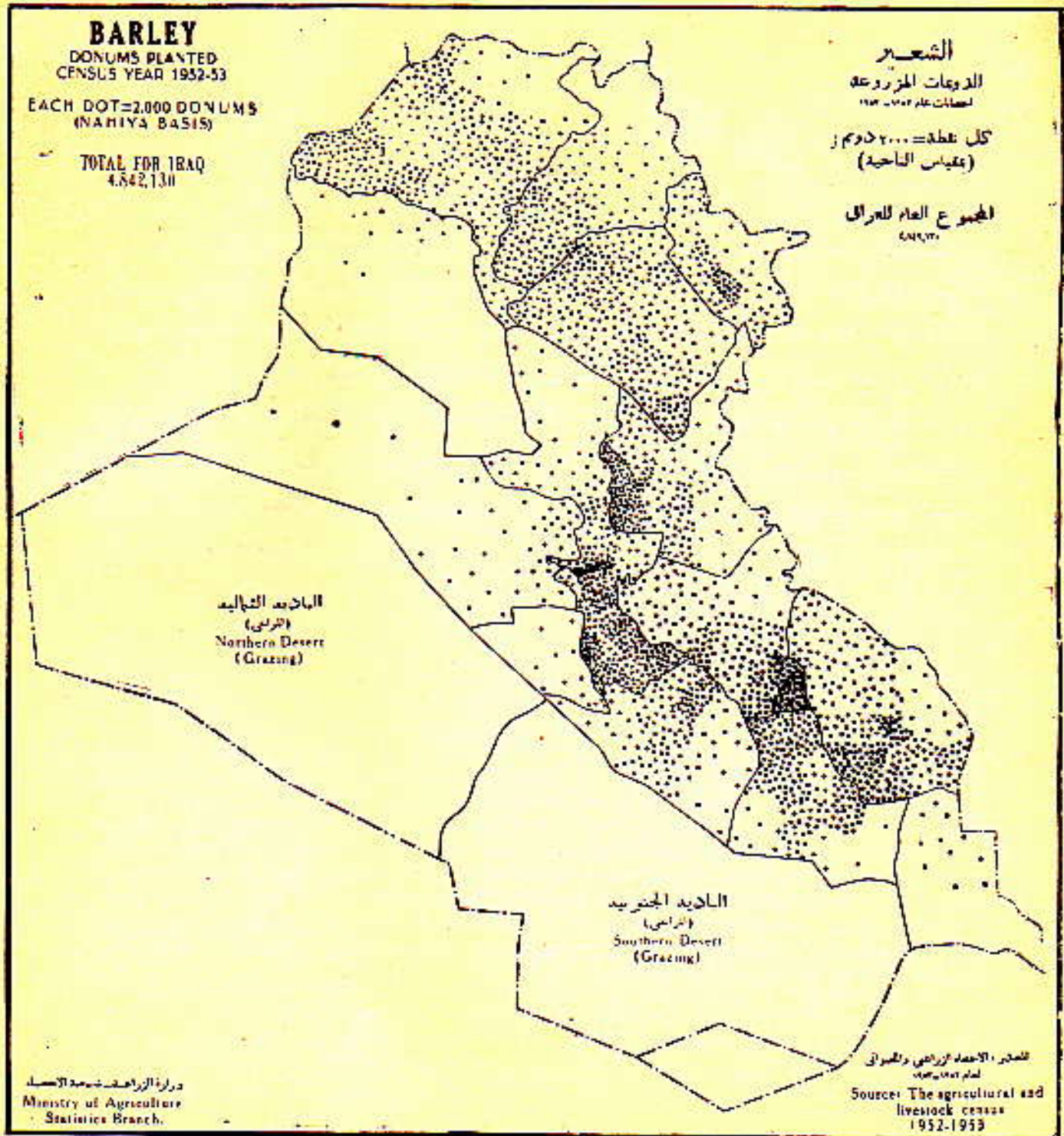
## WHEAT

Wheat is one of the most important crops grown in Iraq. A total of 4,182,585 dunams was reported by the Census. This was roughly 41 per cent of the total area in annually planted crops in the country. Approximately two thirds of the land planted to wheat was in the four northern Liwas; Mosul, Erbil, Kirkuk and Sulaimaniya (See map on next page). Most of the wheat in these liwas is grown without irrigation and where rainfall is often the most important factor determining yields. For this reason the wide fluctuations in the amount of seasonal rainfall in this area causes wide variations in total production for the country. Exports or imports during the past few years rarely amounted to more than 5 to 8 per cent of the total estimated production. Because of strict government control, the annual exports are usually limited or prohibited completely.



FIELD CROPS

المحاصيل الحقلية





## FIELD CROPS

## المحاصيل الحقلية

## الشعير

دلت احصاءات عام ١٩٥٢-١٩٥٣ على ان مساحات الاراضي التي زرعت بالشعير كانت اكثر من المساحات المزروعة بأي محصول آخر \* وانها تقدر بـ (٤٨٤٢١٣٠) دونما أي ما يقارب ٤٨٪ من مجموع المساحات المزروعة ببقية المحاصيل السنوية الاخرى \* وهي تزيد عن المساحة المزروعة بالحنطة بـ ١٦٪ بينما تقديرات السنين السابقة قد بينت زيادة نسبة الاراضي التي زرعت بالحنطة عن الاراضي التي زرعت بالشعير \* ان مجموع مساحات الاراضي التي زرعت بكلا المحصولين قد بلغت ٨٩٪ من مجموع مساحات الاراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية \*

وكما مبين على الخارطة المقابلة فان الشعير يعتبر من المنتجات الزراعية المهمة في كافة الالوية ، وان معظم انتاج هذا المحصول هو في الالوية الوسطى والجنوبية نظرا لامكان زراعته نسبيا في الاراضي الملحة اكثر من الحنطة \* هذا وقد بلغت الكميات التي صدرت منه سنويا حوالي ٤٠ الى ٥٠٪ من مجموع انتاجه \*

## BARLEY

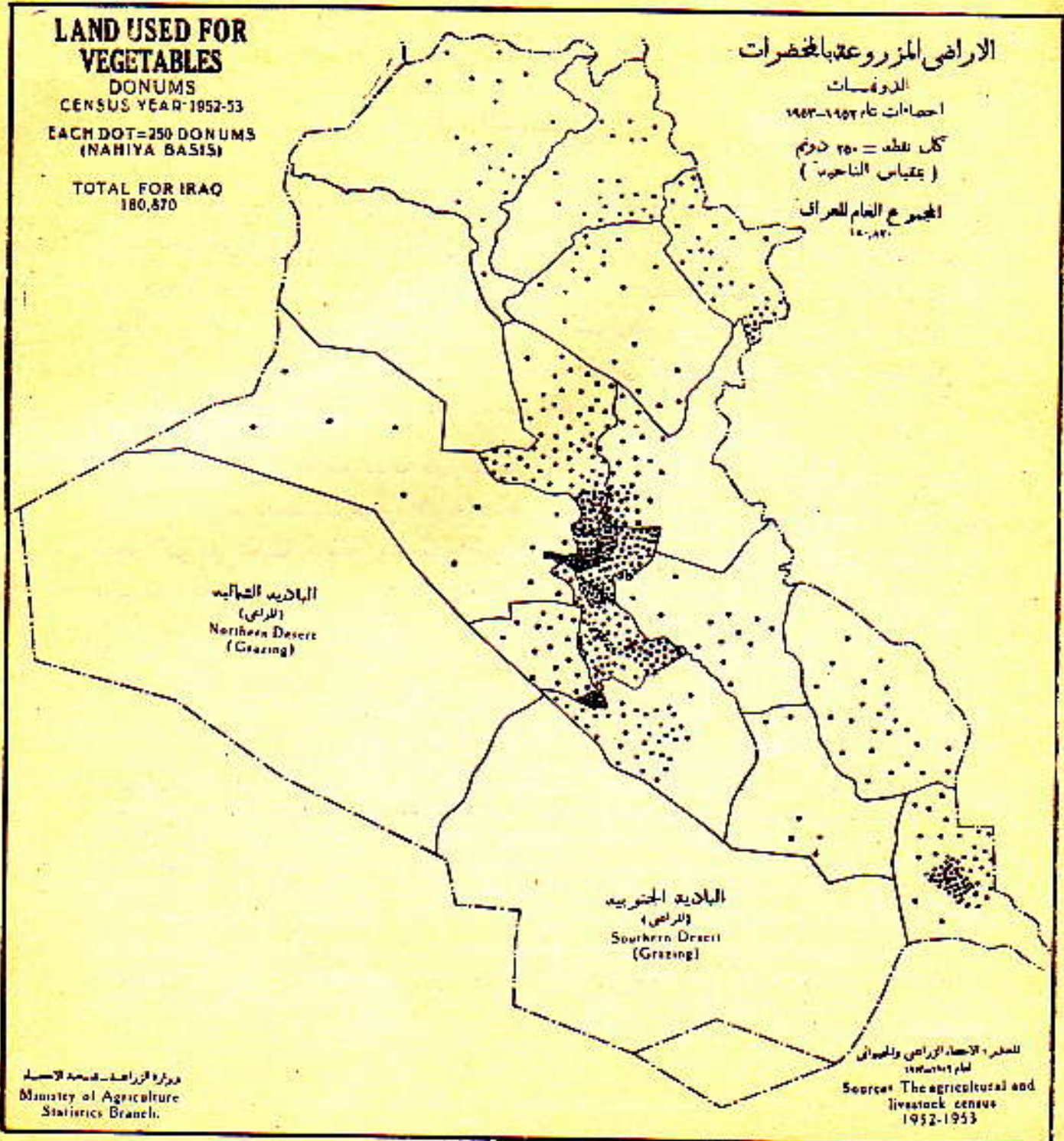
Barley was grown on more land than any other single crop in Iraq according to the 1952-53 Census. The total area reported was 4,842,130 donums. This was about 48 per cent of the total area planted to annual crops and 16 per cent more than the area reported in wheat. However, estimates for preceding years show the area in wheat usually exceeds the area planted to barley. Wheat and barley together accounted for 89 per cent of all land planted to annual crops.

Production of barley is important in all liwas as indicated on the map on the opposite page. Most of the crop is produced in the central and southern liwas partly because it is more tolerant than wheat to salty land. Average annual exports amount to from about 40 to 50 per cent of the estimated production.



HOLDINGS AND  
LAND IN HOLDINGS

المسكيات الزراعية





## HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

## الملكيات الزراعية

### أراضي الخضروات

تنمو في العراق انواع مختلفة من الخضروات حيث تبلغ مساحتها (١٨٠٨٧٠) دونما منها ٨٦ ٪ أعدت لزراعة الرقي والبطيخ والطماطة والخيار والباذنجان غير ان الاراضي المعدة لزراعة الرقي والطماطة لوحدهما تؤلفان اكثر من نصف المساحة اعني ٥٣ ٪ من مجموعها .

بعد لواء بغداد في طليعة الالوية الاخرى من حيث انتاج الخضروات حيث تبلغ المساحات المعدة لها حوالي (٥٩٠٠٠) دونما أو بمقدار ثلث مجموع الاراضي التي تزرع الخضروات في العراق . ويليه في الهمية لواء الحلة فلواء البصرة وهو الثالث في هذا المضمار .

وفي الواقع ان معظم انتاج الخضروات في العراق يستهلك محليا ولا يصدر منها الا القليل بينما يتم استيراد البطاطة والطماطة والبصل والفاصولية لقتهاحيانا .

### LAND USED FOR VEGETABLES

There is a wide variety of vegetables grown in Iraq. Land used for their cultivation was reported by the 1952-53 Agricultural Census as 180,870 donums. Five vegetables; watermelons, other melons, tomatoes, cucumbers, and eggplant accounted for 86 per cent of the total while two of these, watermelons and tomatoes, were grown on more than half or 53 per cent.

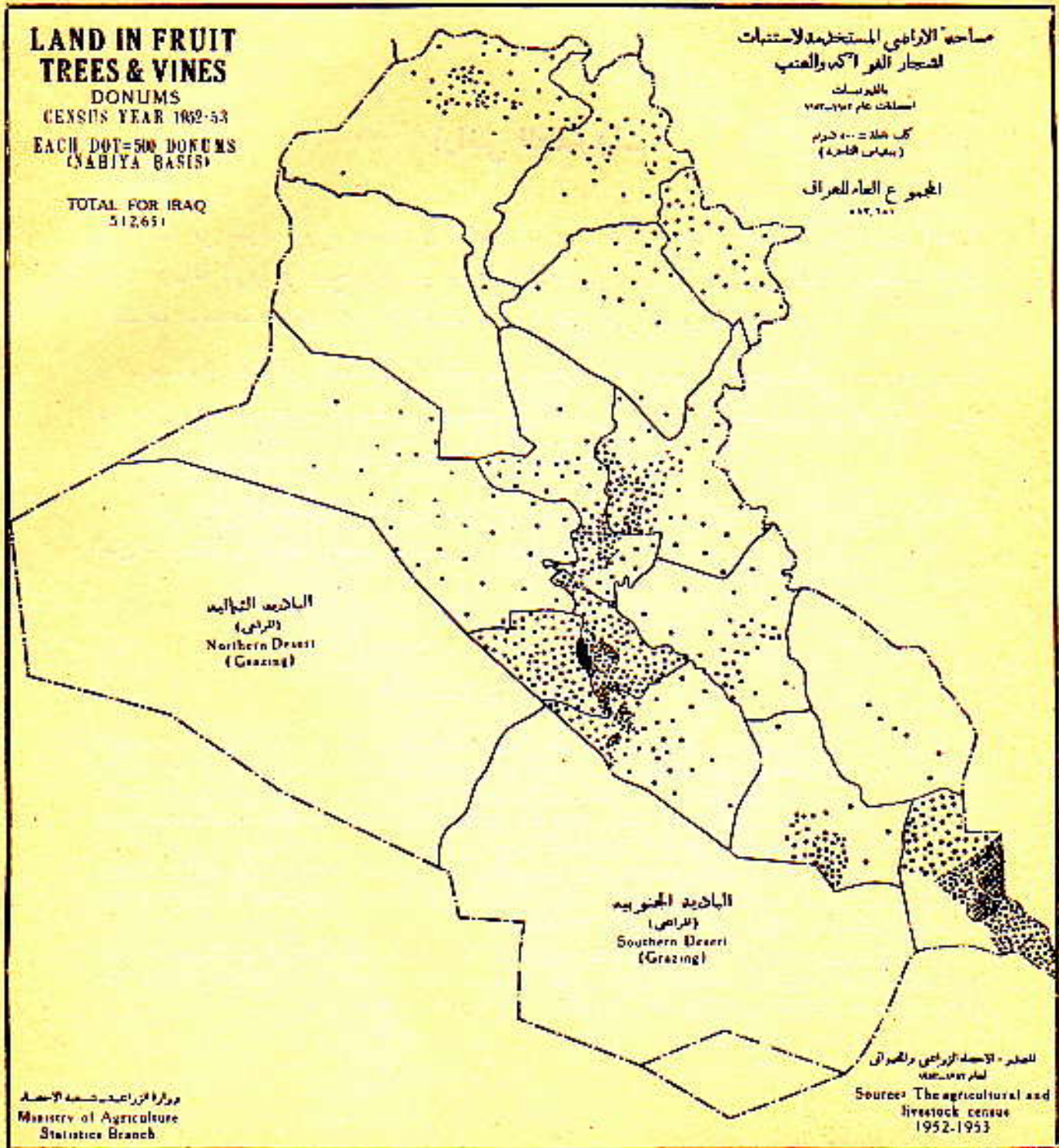
Baghdad was by far the leading Liwa in the production of vegetables with about 59,000 donums or one third of the country total. Hilla Liwa was next in importance in terms of area while Basra Liwa was third.

For the most part vegetables are produced for local and nearby markets. A few vegetables are exported chiefly during the peak of the harvesting season while imports include potatoes, tomatoes, onions and beans.



HOLDINGS AND  
LAND IN HOLDINGS

الممتلكات الزراعية





## HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

## الملكيات الزراعية

### اراضي الفواكه والكروم

دلت الاحصاءات على ان المساحات المعدة لزراعة اشجار الفواكه والكروم بلغت نصف مليون دونم وان ١٣٪ منها موزعة على الالوية الشمالية الاربعة، بينما يؤلف لواء البصرة بمفرده ٢٨٪ من المجموع الكلي •

وبمجرد النظر الى الخريطة على الصفحة المقابلة نجد ان معظم اراضي الفطر وخاصة منها المنطقتين الوسطى والجنوبية اشتهرتنا بوجود النخيل فيها بالاضافة الى شهرتها بالحمضيات والفواكه المختلفة. ويمزى انتشار الاشجار الحمضية والفواكه فيها الى وجود النخيل الذي يحقق لها وفاتها بالدرجة الاولى من الصقيع وثانيا من حرارة شمس الصيف والسموم المحرقة •

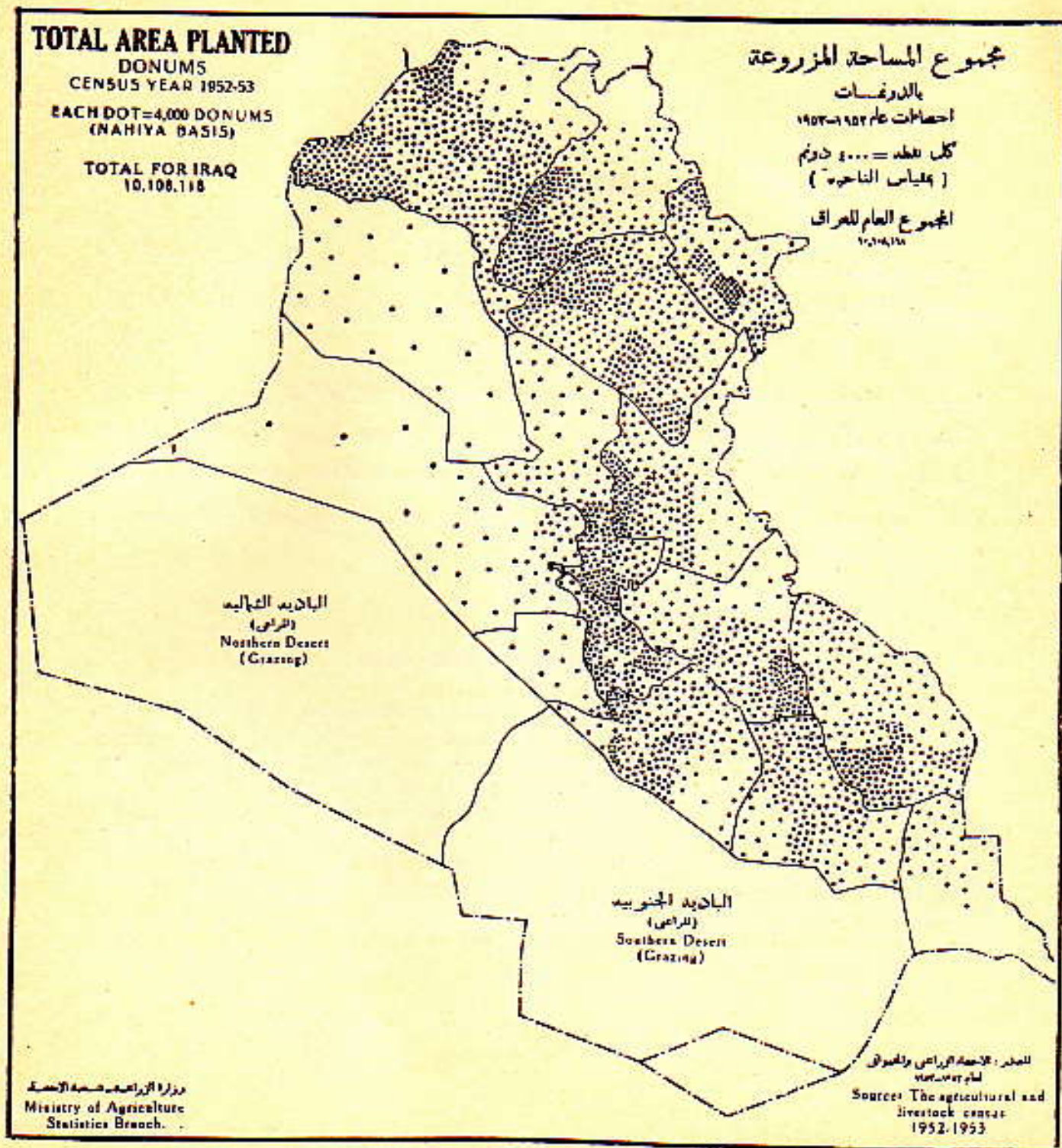
### LAND IN FRUIT TREES AND VINES

The total area planted to fruit trees and vines was reported as over half a million donums. Only 13 per cent of this was in the four northern liwas, while Basra Liwa alone accounted for 28 per cent of the total. The map on the next page shows the distribution for the entire country. Practically all of the land used for fruit in the central and southern parts of the country is planted to date palms and much of this same area is also utilized to produce the other fruits. The typical orchard will contain a wide variety of fruits with trees and vines of all ages. It is desirable for citrus fruits to be planted with date palms for protection against frost as well as the intense summer sunshine and hot winds



# HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

# الملكيات الزراعية





## HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

## الملكيات الزراعية

### مجموع المساحات المزروعة

يشير الاحصاء الزراعي في العراق الى ان المساحات المخصصة لزراعة المحاصيل الحقلية (الشتوية والصيفية) بلغت ١٠١٠٨٨٣٥ دونما تقريبا • وهي تؤلف نسبة تبلغ ٤٠٪ من مجموع اراضي الملكيات الزراعية، على ان ٨٩٪ من هذه الاراضي خصصت لزراعة الحنطة والشعير فقط •

واذا دققنا الخريطة على الصفحة المقابلة وجدنا ان الالوية الشمالية الاربعة تؤلف المساحات المزروعة فيها نصف مجموع المساحات المزروعة في العراق تقريبا • وهي تعتمد على الزراعة الدائمة بالنسبة للمحاصيل الشتوية • اما الاقسام الوسطى والجنوبية من العراق فتعتمد على الزراعة السيجية أو على استعمال الواسطة • وان نظام التبورير أو المناوبة الزراعية (النير والنير) هو الشائع في زراعة المحاصيل الحقلية - الصيفية والشتوية - على السواء في انحاء العراق باستثناء زراعة الرز والخضروات •

### TOTAL AREA PLANTED

The area planted to winter and summer crops according to the Census figures amounted to 10,108,118 donums which was 40 per cent of all land in holdings. Of this, 89 per cent was planted to wheat and barley. The four northern liwas accounted for almost half of the total planted area as indicated by the map on the opposite page. With few exceptions all crops are irrigated except most of the area planted to winter grains in the northern part of the country. The usual custom for most of the cropland is for an area planted one year to remain idle the next year and followed by a crop the third year. This fallow system is varied somewhat in some areas and for certain crops. The principal exception is the land used for rice and vegetables which is seldom left idle for an entire cropping season.



# HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

# الملكيّات الزراعيّة

## AREA IN HOLDINGS

DONUMS

CENSUS YEAR 1952-53

EACH DOT = 5,000 DONUMS  
(NAHIYA BASIS)

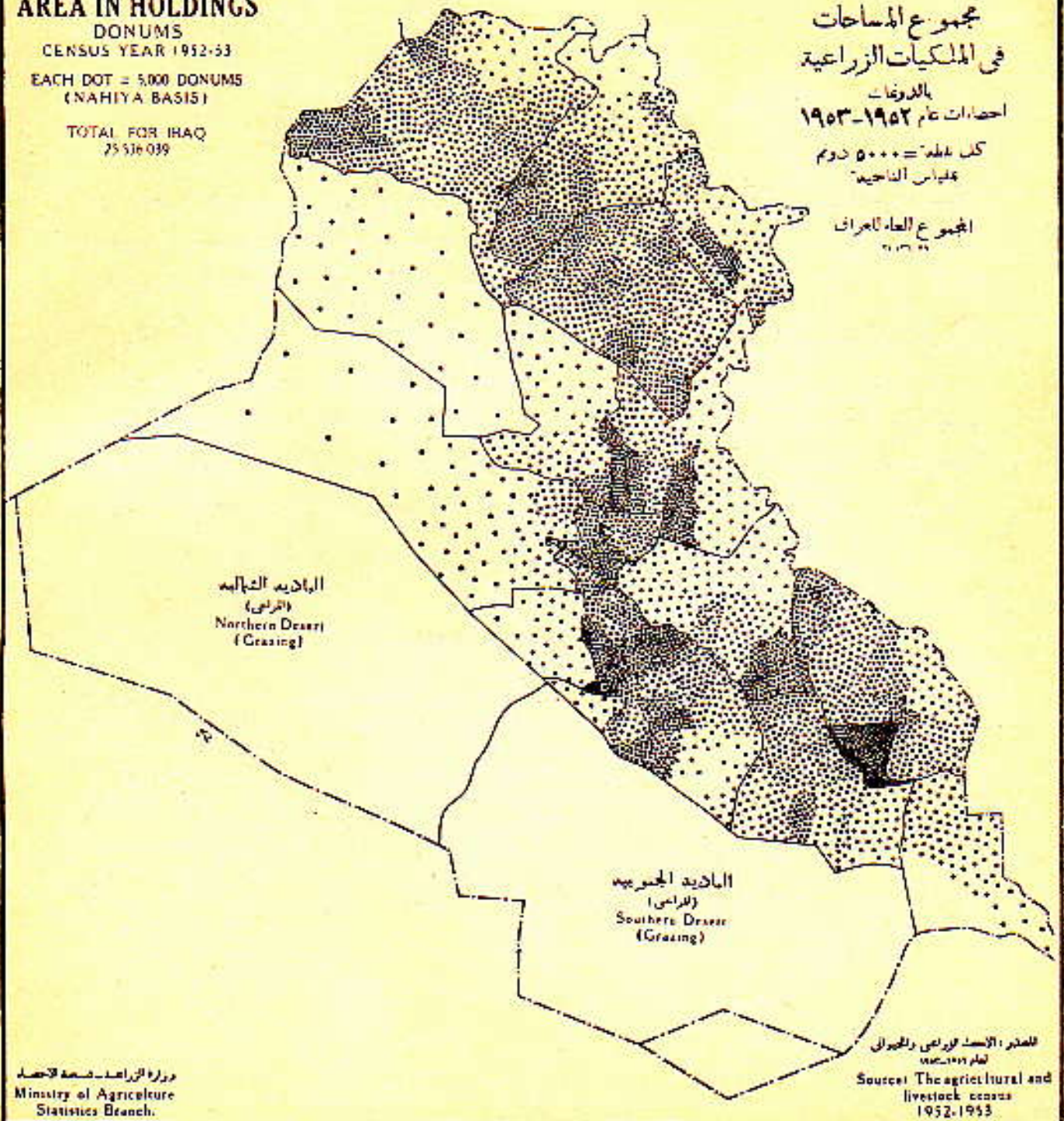
TOTAL FOR IRAQ  
25 536 039

مجموع المساحات  
في الملكيات الزراعيّة

بالدقائق  
احصاءات عام ١٩٥٢-١٩٥٣

كل نقطة = ٥٠٠٠ دونم  
على اساس الناحية

المجموع العام للعراق  
٢٥ ٥٣٦ ٠٣٩





## HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

## المساكنات الزراعية

### مساحة الملكيات الزراعية

جاء في نشرة الاحصاء الزراعي للعراق لعام ١٩٥٣-١٩٥٢ ان مجموع مساحة الملكيات الزراعية تبلغ ( ٢٥٥٣٦٠٣٩ ) دونما ويؤلف هذا الرقم ٢٧٪ من مجموع مساحة الاربعة عشر لواء الا ان ٤٠٪ من مجموع هذه المساحة خصصت لزراعة المحاصيل الصيفية والشتوية على السواء و ٤٤٪ منها تتبع طريقة البوير ( التير والتير ) و ٢٪ مخصصة لزراعة اشجار الفاكهة والكروم اما الـ ١٤٪ المتبقية فهي مراعي وغابات وأراضي غير قابلة للزراعة .

فالخريطة على الصفحة المقابلة ترينا التوزيع العام للملكيات الزراعية في العراق على ان بعض المناطق والنواحي في الشمال تزرع بعض المحاصيل الحقلية بمساحات ضيقة لوجود الجبال فيها . اما الاقسام الوسطى والجنوبية من العراق فعلى رغم سعة اراضيها القابلة للزرع فهي بحاجة الى وسائل الري والصرف الحديثة .

### AREA IN HOLDINGS

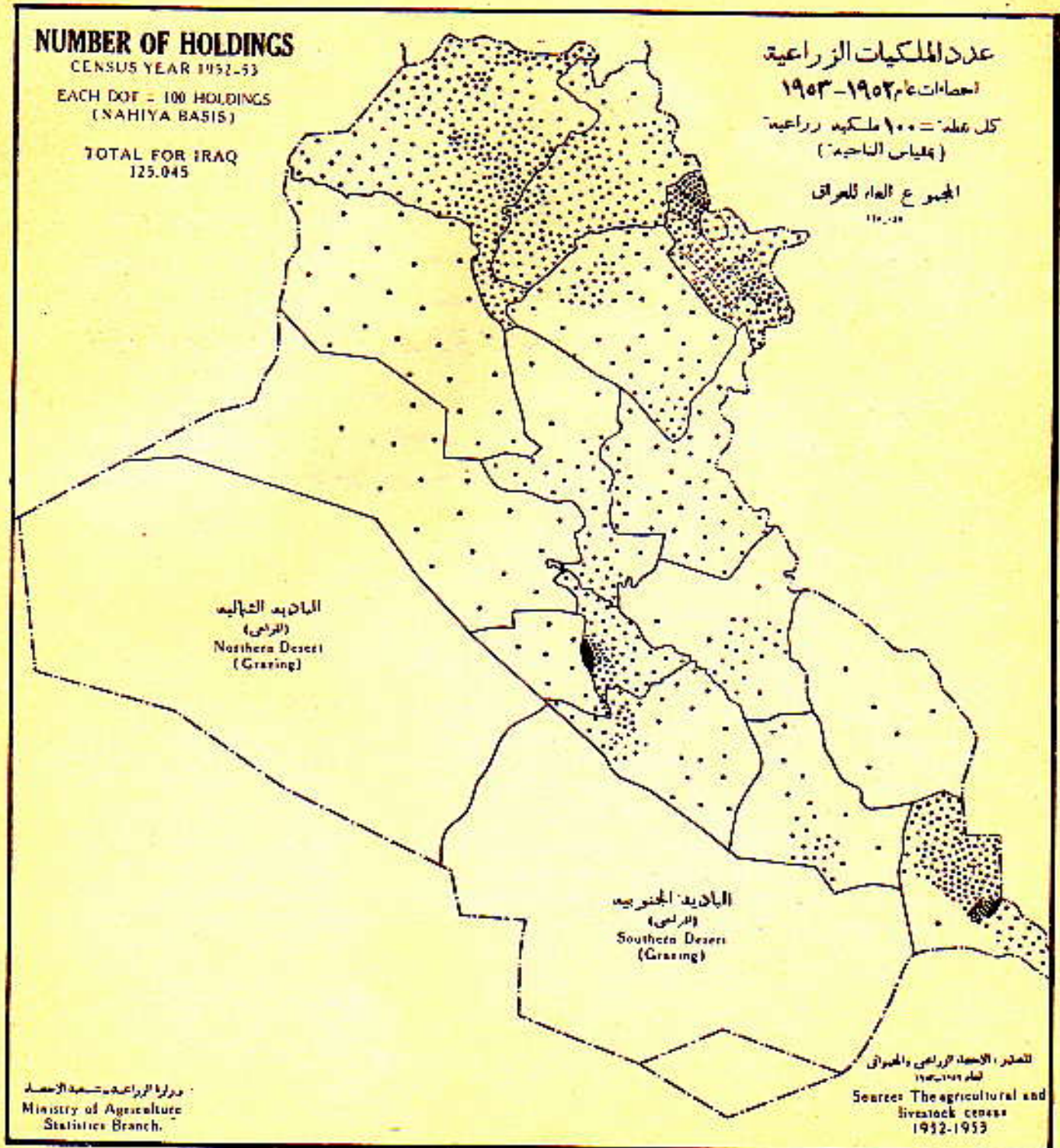
The total land in all holdings was reported as 25,536,039 donums. This was 27 per cent of the total area of the 14 liwas. Of the total land in all holdings, 40 per cent was planted to winter and summer crops, 44 per cent was fallow, 2 per cent was planted to fruit trees and vines and the other 14 per cent was reported as pasture, woodland, and uncultivable land.

The map on the next page indicates the general distribution of the land in holdings. The amount of land used for crop production in many of the mahiyas is limited somewhat by the mountainous and hilly topography in the north, lack of irrigation facilities in the center and south and the extensive areas in need of drainage in the south.



# HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

# الممتلكات الزراعية





## HOLDINGS AND LAND IN HOLDINGS

## الملكيّات الزراعيّة

### عدد الملكيّات الزراعيّة

اعتبرت الملكية الزراعيّة كأساس قياسي في الاحصاء الزراعي والحيواني لسنة ١٩٥٢-١٩٥٣ وهذا الاصطلاح ( ملكية زراعية ) يرادف كلمة - مزرعة أو مقاطعة زراعية - كما اشيرنا الى ذلك في مقدمة الكتاب وقد استعملت هذه الجملة ( ملكية زراعية ) لنفس الغرض في الاقطار الاخرى كما استعملت في العراق .

لقد دلت الاحصاءات بوجود (١٢٥٠٤٥) ملكية زراعية في مختلف أنحاء البلاد . وان الولاية الاربعة الشمالية تضم ٥٧ بالمائة من مجموع هذه الملكيّات بمعدل مساحة الواحدة منها ١٤٧ دونما . بينما تضم الولاية العشرة الباقية في المنطقتين الوسطى والجنوبية من العراق ٤٣ بالمائة من مجموع هذه الملكيّات بمعدل مساحة الملكية الواحدة ( ٢٨٢ دونما ) .

### NUMBER OF HOLDINGS

The unit used for the enumeration in the 1952-53 Agricultural Census was the "holding". The term is synonymous with the word "farm" as used in many countries as well as in this country (See the Introduction to this report for the definition).

The Census reported 125,045 holdings in Iraq. The number varied greatly in different parts of the country as indicated by the map on the following page. The four northern liwas accounted for 57 per cent of all the holdings with an average size of 147 donums. The other 10 liwas in the central and southern parts of the country reported only 43 per cent of the holdings with an average size of 282 donums.







The area planted to crops or fruit trees and the number of livestock are not distributed evenly throughout each nahiya. However, since it was impossible to determine exactly where each dot should be located, the dots for each nahiya or qadha were distributed as evenly as possible within the boundaries of each one.

The maps in this report do not show any of the livestock maintained by nomadic tribes or persons with no settled land of their own. They include only the data enumerated and reported for the holdings. Since there were no holdings reported in the Northern and the Southern Deserts, the maps do not show anything for these areas although they are used extensively for grazing. For the Jezira Desert, it is different. There were 2580 holdings enumerated in this area and, as the maps show, the operators of these holdings reported primarily, wheat, barley and certain types of livestock.

#### **ADMINISTRATIVE AREAS OF IRAQ**

The map on the next page shows the names and boundaries of the principal administrative divisions of Iraq for which figures or references are frequently given in this report. Figures and boundaries, which change slightly from time to time, are based upon the information contained in the publication, "Atlas of Iraq" by Ahmed Sousa, 1953. There are 14 liwas and 3 desert areas. The liwas cover an area of 236,123 square kilometers and are divided into 61 qadhas and these into 169 nahiyas. For purposes of comparison and reference the liwas were arbitrarily grouped into three geographic regions. The northern region comprises Erbil, Kirkuk, Mosul and Sulaimaniya Liwas. The central region is made up of Baghdad, Diyala, Delaim, Hilla, Kerbala, and Kut Liwas. The southern region comprises the four Liwas of Amara, Basra, Diwaniya, and Muntafiq. The three deserts cover an area of 208,351 square kilometers or about 47 per cent of the total area of the country.

\* \* \* \*



## INTRODUCTION

### PURPOSE

This report has been prepared to show briefly and graphically some of the significant facts about the agriculture of Iraq. It indicates the distribution of most of the important crops and each kind of livestock. It is designed to portray readily and clearly the type and extent of farm production in each part of the country for a specific period. Future progress through major development projects, land reform or improvements in crop and livestock production may cause significant changes which can be shown by similar reports at periodic intervals.

### SOURCE OF DATA

The data used for the preparation of the dot maps in this report were obtained from the 1952-53 Census of Agriculture taken by the Principal Bureau of Statistics, Ministry of Economics. The enumeration of this Census was started in June, 1952, and continued throughout a year into the summer of 1953. Since most of the data were obtained as of the date of enumeration for each holding, such as number of livestock owned, the statistics for different holdings or areas are not all for the same date or period of the year. Information for a few important agricultural items, such as numbers of grape vines and poultry, is not included because of insufficient data.

### DEFINITIONS

The terms and definitions used correspond to those used in the published report on the Agricultural and Livestock Census of Iraq, 1952-53, which contains data for each of the liwas and for the country as a whole. A "holding" in the above report is defined as "... a farm or an agricultural estate worked or organized as one unit. It might, therefore, be very large, extending to perhaps several hundred thousand mesharas or very small perhaps as small as two olks (200 square meters). Some individuals farmed more than one holding as defined above, sometimes in different liwas; but, on the other hand, some holdings were jointly held by two or more persons". A donum (or meshara) is the standard unit of land measure in Iraq and is equivalent to 2500 square meters or 0.62 of an acre.

### EXPLANATION OF MAPS

The Census data were obtained for each nahiya in the country for which a map was to be prepared. The number of units represented by each dot was determined so that for each map the nahiyas with the largest numbers reported per unit of area would show a very heavy concentration of dots. The number of dots for each nahiya or qadha was determined by dividing the Census figures by the number represented by each dot. As an example, for the map on the area planted to barley, each dot represents 2,000 donums. The Census figure for one nahiya was 35,400 donums. Dividing this figure by 2,000 you get 17.7. The nearest whole figure is 18 rather than 17 so the number of dots in this nahiya would be 18.



# CONTENTS

<i>Introduction :</i>	Page
Purpose ... ..	1
Source of data ... ..	1
Definitions ... ..	1
Explanation of maps ... ..	1
Administrative areas of Iraq ... ..	2
 <i>Holdings and Land in Holdings :</i>	
Number of holdings ... ..	4
Area in holdings ... ..	6
Total area planted ... ..	8
Land in fruit trees and vines ... ..	10
Land used for vegetables ... ..	12
 <i>Field Crops :</i>	
Barley ... ..	14
Wheat ... ..	16
Rice ... ..	18
Maize and Sorghum ... ..	20
Cotton ... ..	22
Millet ... ..	24
Sesame ... ..	26
Green gram ... ..	28
Tobacco ... ..	30
Chick peas ... ..	32
Broad beans ... ..	34
 <i>Fruit Trees :</i>	
Date palms ... ..	36
Pomegranates ... ..	38
Oranges ... ..	40
Apples ... ..	42
Apricots ... ..	44
Lemons (Sweet) ... ..	46
Lemons (Sour) ... ..	48
Peaches ... ..	50
Pears ... ..	52
Olives ... ..	54
 <i>Livestock Numbers :</i>	
Sheep ... ..	56
Goats ... ..	58
Cattle ... ..	60
Buffaloes ... ..	62
Horses ... ..	64
Mules ... ..	66
Donkeys ... ..	68
Camels ... ..	70



## PREFACE.

This graphic summary has been prepared primarily for those people who know little or nothing about Iraq's agriculture. The information used is available elsewhere but it is presented in a different way in this report. The dot distribution maps are designed to show at a glance for each item its relative importance in each part of the country while some of the significant facts about each subject are included in the text accompanying the maps.

This report was planned and prepared by the Statistics Branch, Ministry of Agriculture. The preparation of the report was under the supervision of David H. Walter, Agricultural Statistician, USOM. Karim J. Al-Dakhili, Assistant Specialist in Agriculture, and other employees of the Statistics Branch helped in the preparation of this report. Many other officials in the Ministry of Agriculture, especially Mahmood Fahmi Darwish, also gave valuable assistance. The Census data were provided by the Principal Bureau of Statistics, Ministry of Economics.





**GOVERNMENT OF IRAQ**

*MINISTRY OF AGRICULTURE*

**STATISTICS BRANCH**

---

**A  
GRAPHIC SUMMARY  
OF  
AGRICULTURE  
IN  
IRAQ**

**AL-RABITA PRESS**  
*Baghdad, 1956*





**GOVERNMENT OF IRAQ**

*MINISTRY OF AGRICULTURE*

**STATISTICS BRANCH**

---

**A  
GRAPHIC SUMMARY  
OF  
AGRICULTURE  
IN  
IRAQ**

**AL-RABITA PRESS**  
*Baghdad, 1956*