

المناخ والزروع في الوطن العربي



نشرة وثائقية

الخطووم ١٤٢ - ١٩٨٣



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

طرس من المنداد الزراعي



الوطن العربي

نشرة وثائقية

Acc. 20049

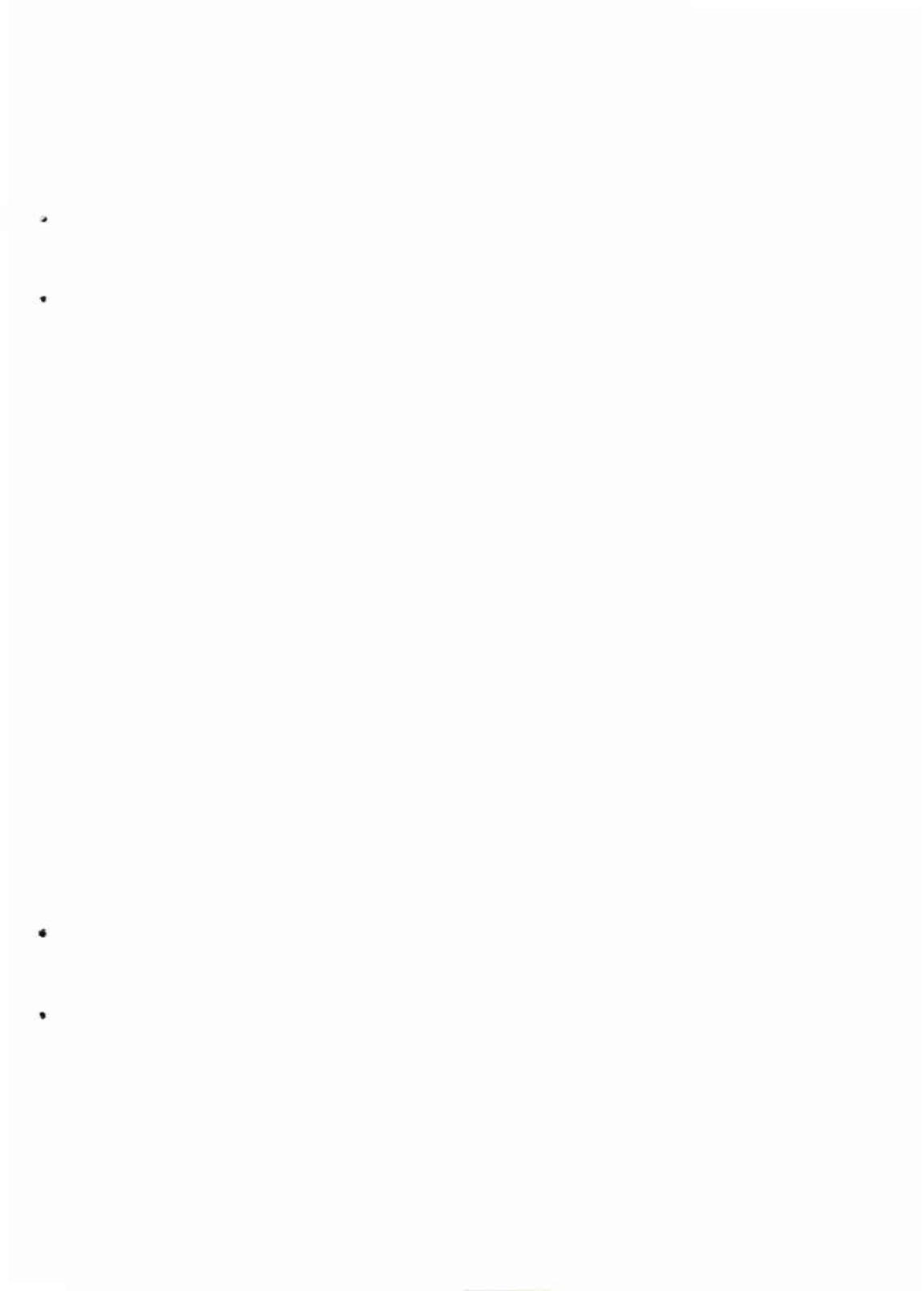
Ac581.512
arabic

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«وَاحَاطُ بِمَا لَدُنْهُمْ وَأَخْصَى كُلَّ شَيْءٍ عَدَدًا»

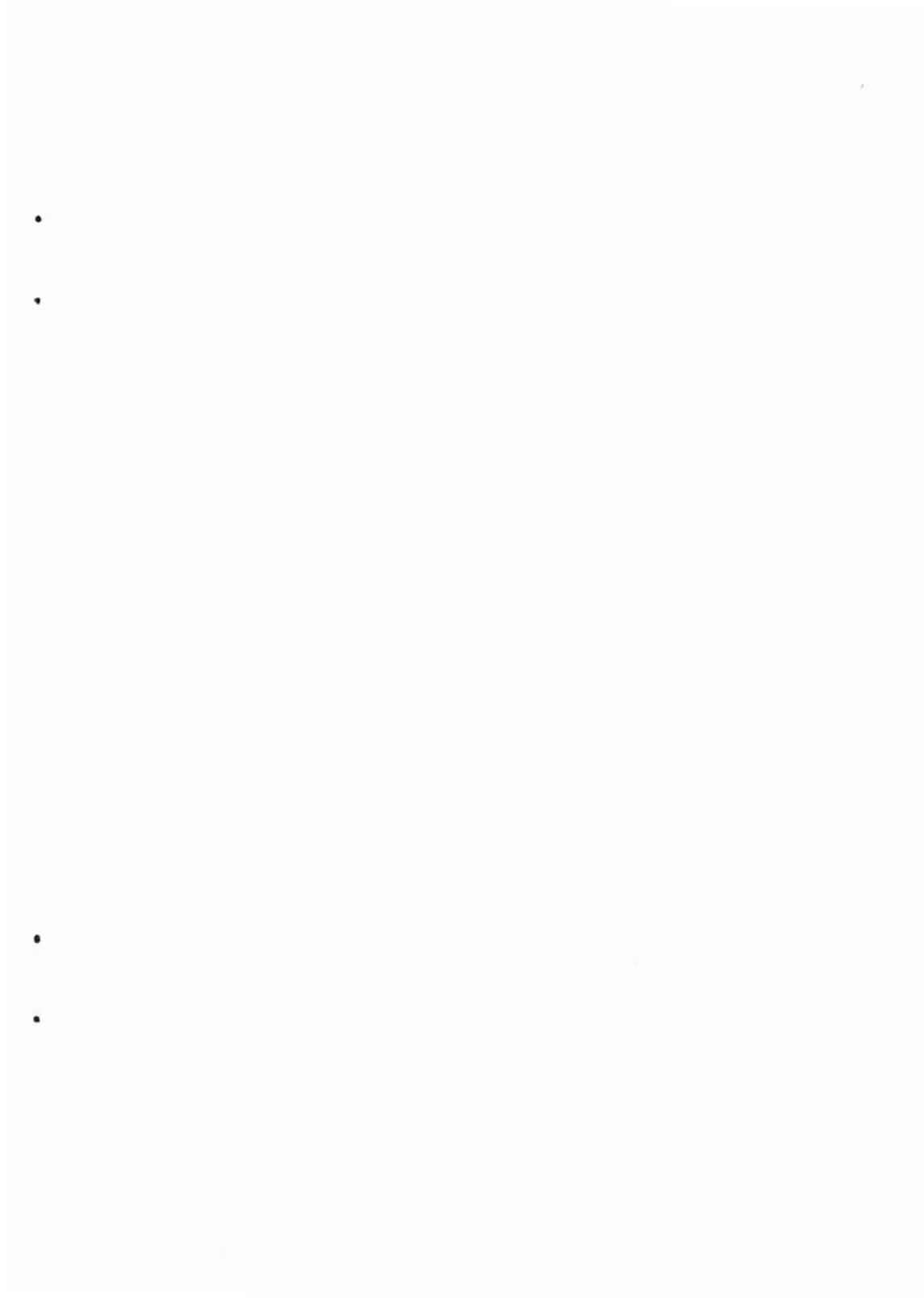
ـ فَرَانِ كَرِمِ ـ

سورة الجن - الآية (٢٨)

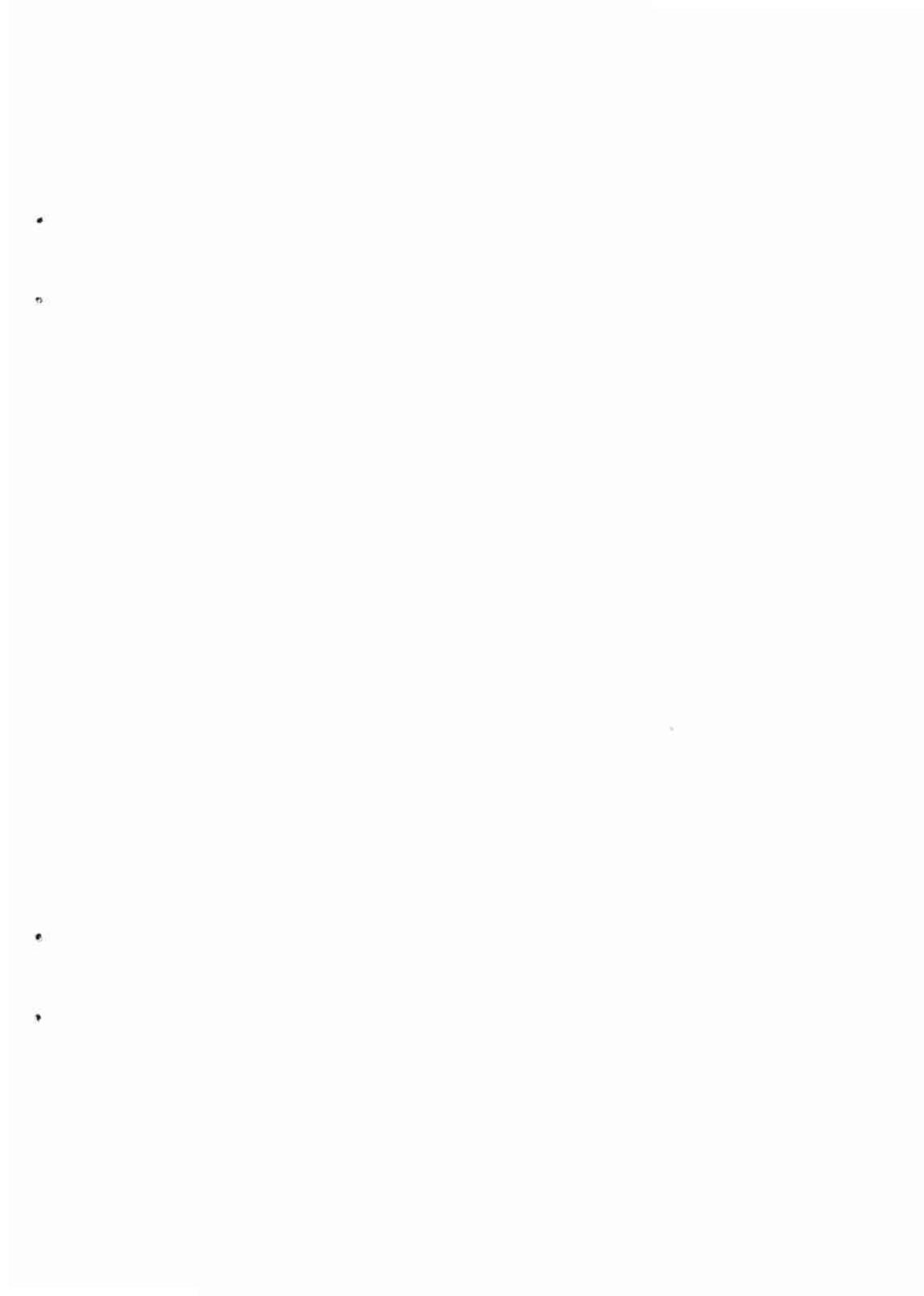


جدول المحتويات

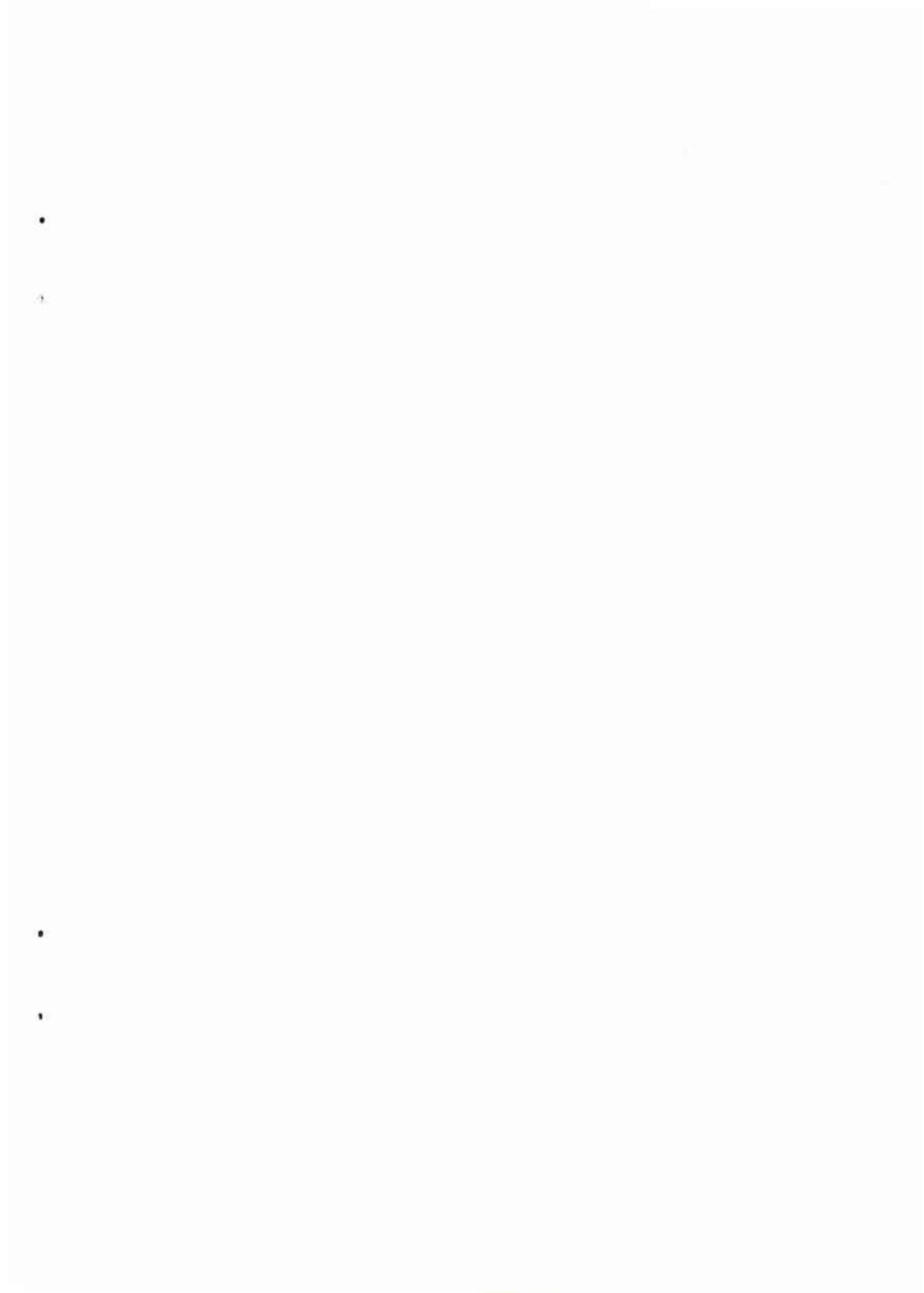
رقم الصفحة	الموضوع
١	جدول المحتويات
٥	ملخص دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
١٣	أولاً : الدراسات العامة
١٤	الدراسة الأقليمية العامة (الشرق العربي - المغرب العربي - السودان)
١٦	الدراسة الأقليمية العامة (شبه الجزيرة العربية - الصومال - موريتانيا)
١٨	الدراسة القومية العامة في الوطن العربي
٢٠	ثانياً : اطلس الدراسة
٢١	الاطلس الأقليمي (المشرق العربي - المغرب العربي - السودان)
٢٣	الاطلس الأقليمي (شبه الجزيرة العربية - الصومال - موريتانيا - جيبوتي - إرتريا)
٢٥	الاطلس القومي العام في الوطن العربي
٢٨	دراسة المناخ الزراعي - المراق
٣١	دراسة المناخ الزراعي - الأردن



رقم الصفحة	الموضوع
٣٤	- سوريا
٣٧	- لبنان
٤٠	- فلسطين
٤٣	- السعودية
٤٦	- عمان
٤٩	- الامارات
٥٢	- قطر
٥٥	- البحرين
٥٨	- الكويت
٦١	- المغرب
٦٤	- الجزائر
٦٧	- تونس
٧٠	- ليبيا
٧٣	- مصر
٧٦	- اليمن العربية
٧٩	- اليمن الديمقراطية
٨٢	- السودان
٨٥	- الصومال
٨٨	- جيبوتي
٩١	- موريتانيا
٩٤	- رابعا : بنوك المعاومنات الاحصائية المناخية :
٩٥	- المران
بنك معلومات	

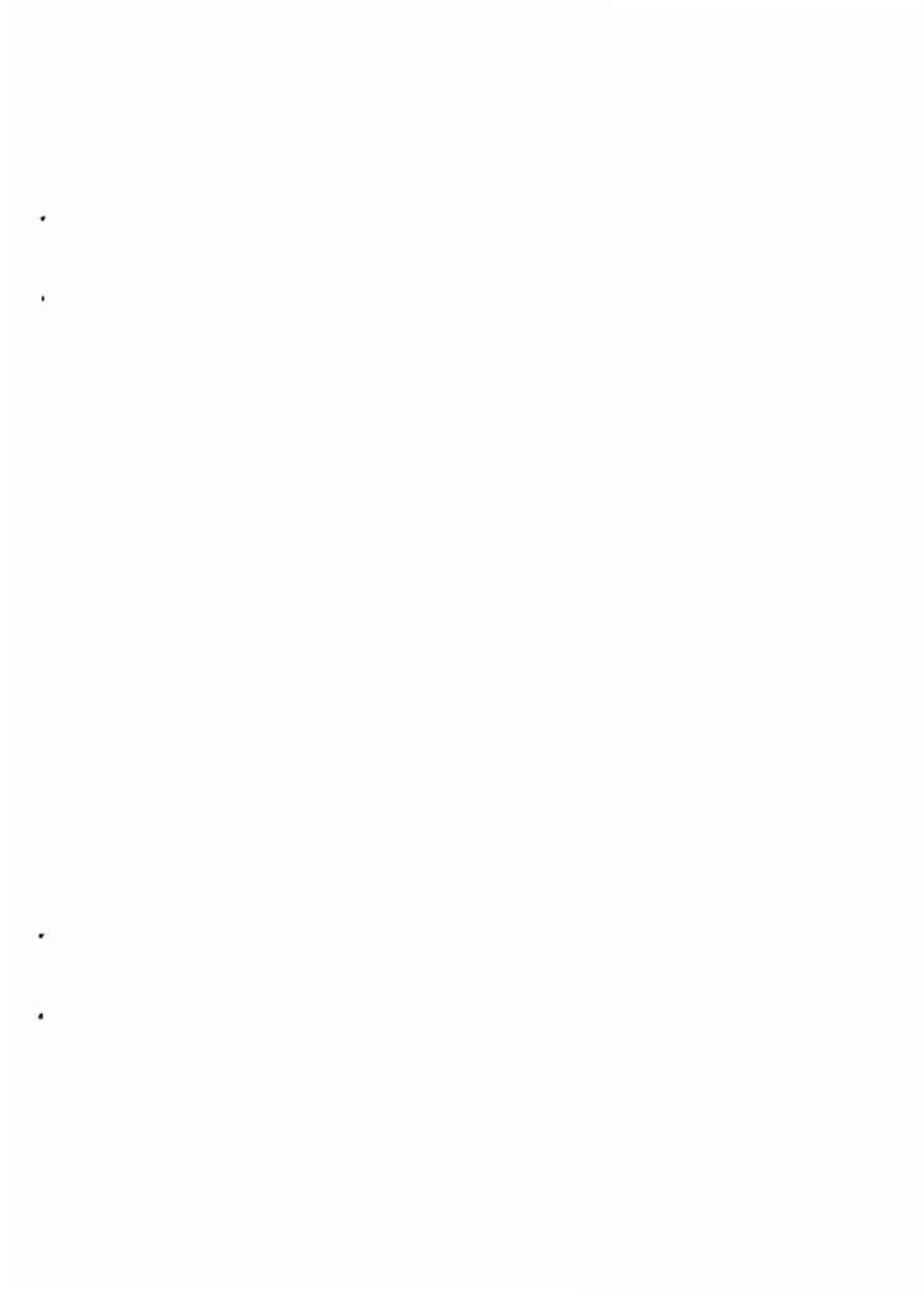


رقم الصفحة	الموضوع
٩٨	بنك معلومات
١٠١	بنك معلومات
١٠٤	بنك معلومات
١٠٢	بنك معلومات
١١٠	بنك معلومات
١١٣	بنك معلومات
١٤٦	بنك معلومات
١١٩	بنك معلومات
١٢٢	بنك معلومات
١٢٥	بنك معلومات
١٢٨	بنك معلومات
١٣١	بنك معلومات
١٤٤	بنك معلومات
١٣٢	بنك معلومات
١٤٠	بنك معلومات
١٤٣	بنك معلومات
١٤٦	بنك معلومات
١٤٩	بنك معلومات
١٥٢	بنك معلومات
١٥٥	بنك معلومات
١٥٨	بنك معلومات



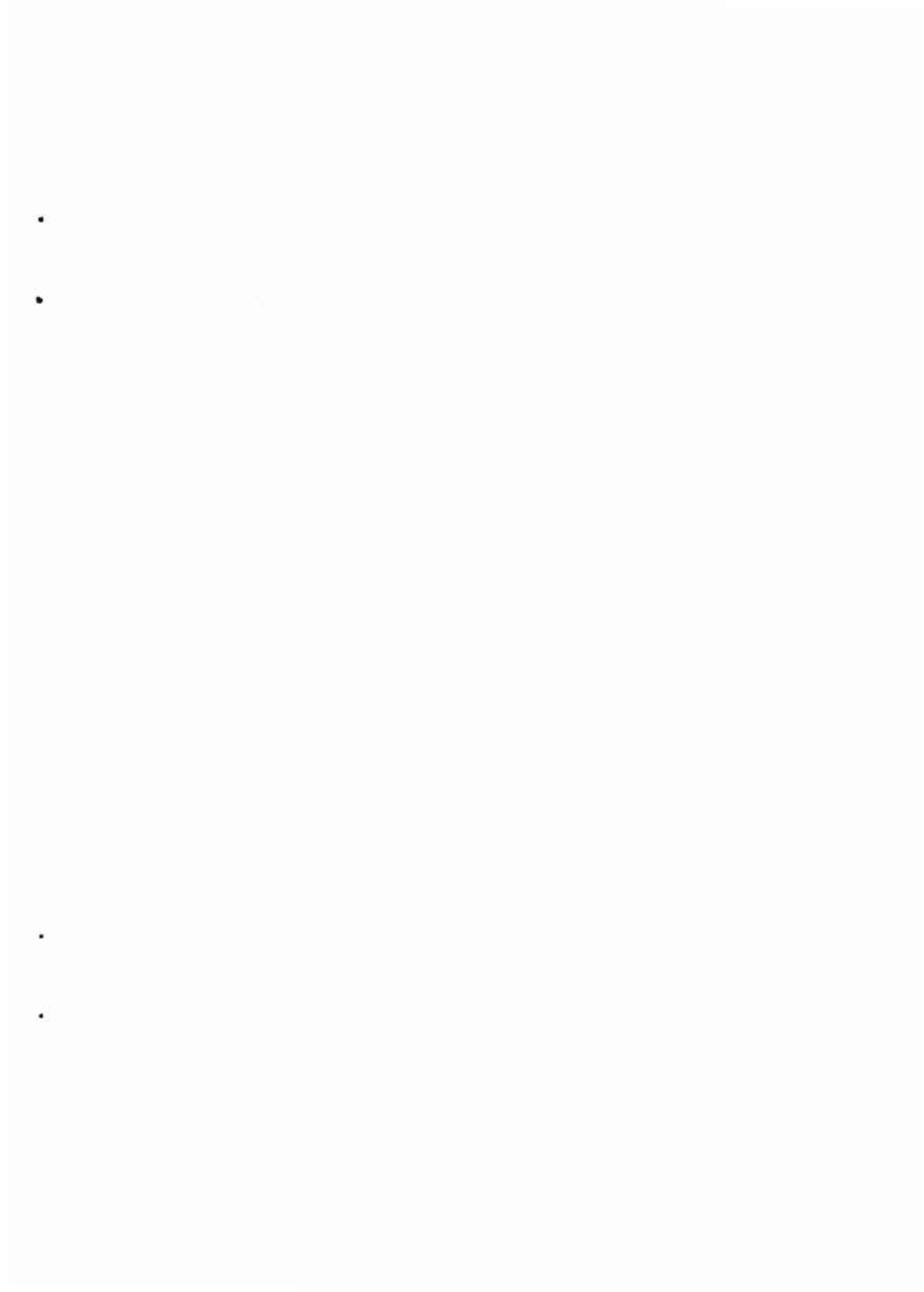
رقم الصفحة

١٦١	خامساً - المسوح الحضرية
١٦٢	المسوح الحضرية القومية العامة
١٦٣	المسوح الحضرية الاقليمية
١٦٤	مسوح حضرية لأحزمة الامطار السنوية المتساوية
١٦٦	مسوح حضرية للمناطق البيئية المناخية
١٦٨	مسوح حضرية للاقاليم المناخية الزراعية
١٧٠	مسوح حضرية للاحزمه المطريه المتساوية والاراضي
١٧٢	مسوح حضرية للمناطق البيئية المناخية والاراضي
١٧٤	مسوح حضرية للاقاليم المناخية الزراعية والاراضي
١٧٦	المسوح الحضرية للاراضي في النطاقات المتساوية الامطار السنوية
١٧٨	المسوح الحضرية للاراضي في المناطق البيئية المناخية
١٨٠	المسوح الحضرية للاراضي في الاقاليم المناخية الزراعية
١٨٢	المسوح الحضرية للاقاليم العرارية
١٨٤	المسوح الحضرية للاقاليم العرارية والاراضي
١٨٦	المسوح الحضرية لاحزمه المطريه والاقاليم العرارية
١٨٨	المسوح الحضرية للاقاليم العرارية في المناطق البيئية المناخية
١٩٠	المسوح الصحراوية للاقاليم العرارية في الاقاليم المناخية الزراعية



الملخص

تهدف دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي الى تحديد علاقة المناخ بالزراعة ، واعطاء معلومات تتم عن الملامح الاساسية للوسط الزراعي والمعالم الخاصة به ٠٠٠ باعتبارها واحدة من اهم الركائز البنوية التي يعتمد عليها التكوين الهيكلي للقطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني في الوطن العربي . مما يساعد في تحقيق الاهداف الرئيسية للتنمية الزراعية ، ضمن اطار التخطيط الزراعي الشامل للريف العربي ، وتطويره بأسلوب يضمن له النمو والازدهار والسمادة .



دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

أجرت المنظمة دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي في
الاقطاع العربية التالية :

مجموعه الاقطاع العربية في افريقيه :

السودان - الصومال - جيبوتي - موريتانيا - المغرب -
الجزائر - تونس - ليبيا - مصر .

مجموعه الاقطاع العربية في آسية :

الكويت - البحرين - قطر - الامارات العربية المتحدة -
عمان - اليمن الديموقراطية - اليمن العربية - السعودية -
الأردن - لبنان - فلسطين - سوريا - العراق .

انجزت هذه الدراسات خلال الفترات الثلاث التالية :

المرحلة الاولى لعام ١٩٧٦ :

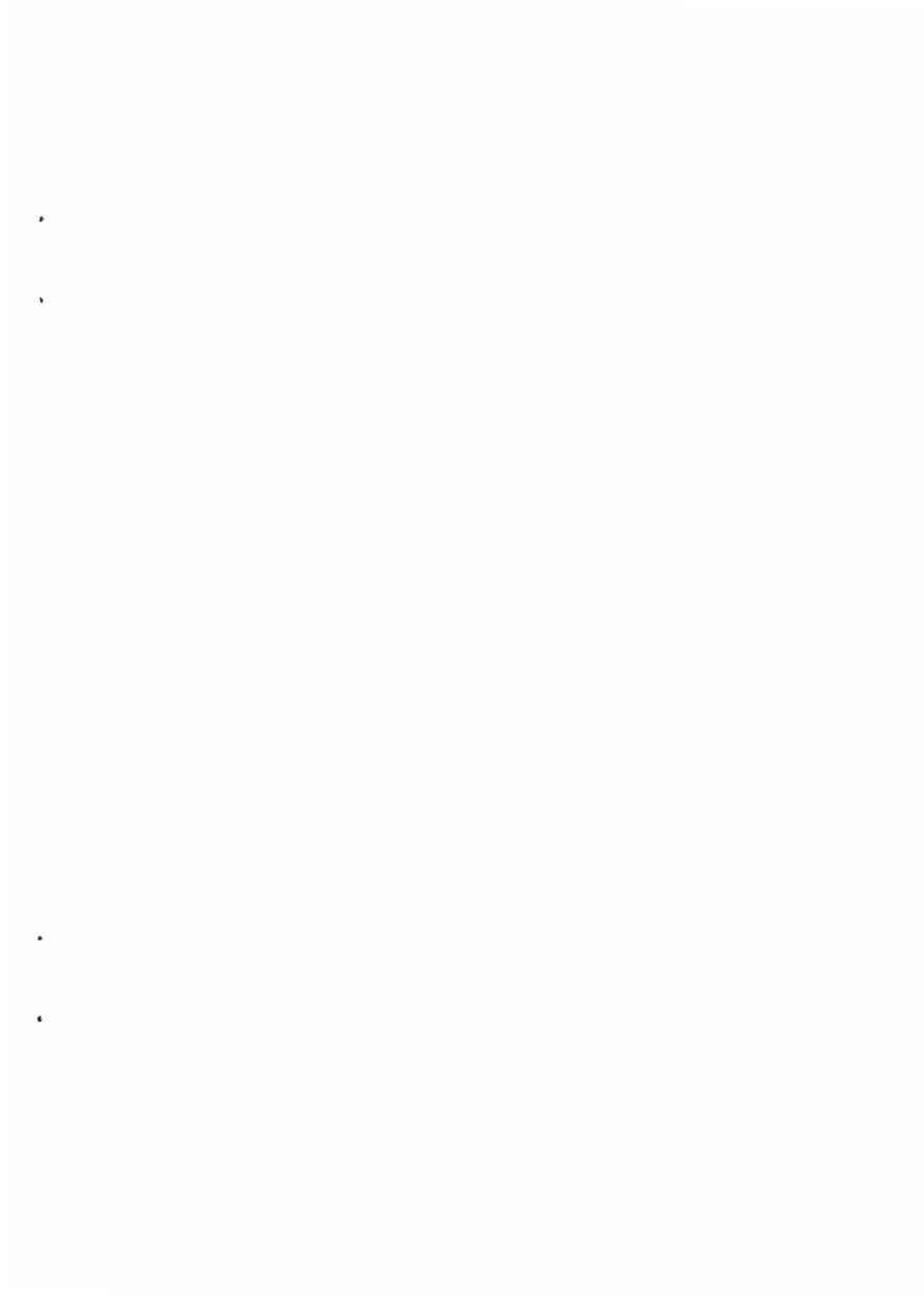
تشمل بلاد :

المغرب - الجزائر - تونس - ليبيا - مصر - السودان -
العراق - الأردن - سوريا - لبنان - فلسطين

المرحلة الثانية لعام ١٩٧٧ :

تشمل بلاد :

السعودية - اليمن الشمالي - اليمن الجنوبي - عمان -
الامارات العربية المتحدة - قطر - البحرين - الكويت -
الصومال - جيبوتي - موريتانيا



المرحلة الثالثة لعام ١٩٧٨ :

تشمل بلاد الوطن العربي :

المغرب - الجزائر - تونس - ليبيا - مصر - فلسطين -
لبنان - سوريا - الأردن - العراق - السعودية - اليمن الشمالي -
اليمن الجنوبي - عمان - الإمارات - قطر - البحرين -
الكويت - الصومال - جيبوتي - موريتانيا - السودان

تتوزع هذه الدراسة على الموضوعات الرئيسية التالية :

الدراسات العامة :

تظهر المسار العام ، والاساليب والطرق ، والوسائل ،
والانذاء المتبع في معالجة مثل هذه الموضوعات على المستويين
الاقليمي والقومي .

٢ - الدراسات الخاصة :

تبرز خصائص الدولات الناخبة الزراعية على مستوى
البلاد العربية المدرسة .

٣ - بنوك المعلومات :

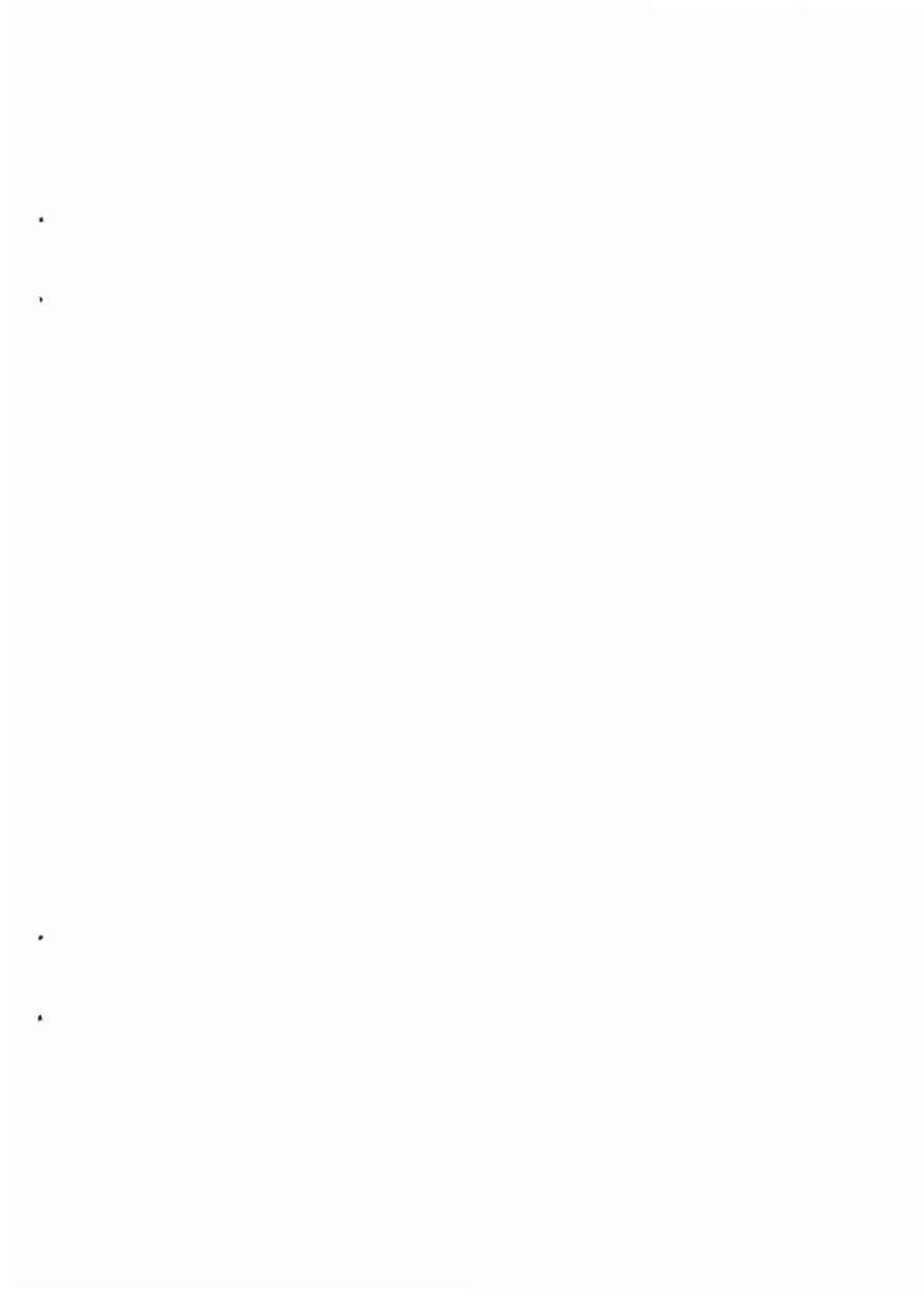
ترمي الى توفير الاحصائيات الناخبة والبيانات والمعلومات
المحددة لكل منطقة مدرسة .

٤ - الرسومات والصورات والمخططات والاشكال والصور

غايتها توضيح النتائج التحليلية الخاصة بالدراسة بشكل بياني
ورسومات تحليلية وصورات انشائية او تركيبية وغيرها .

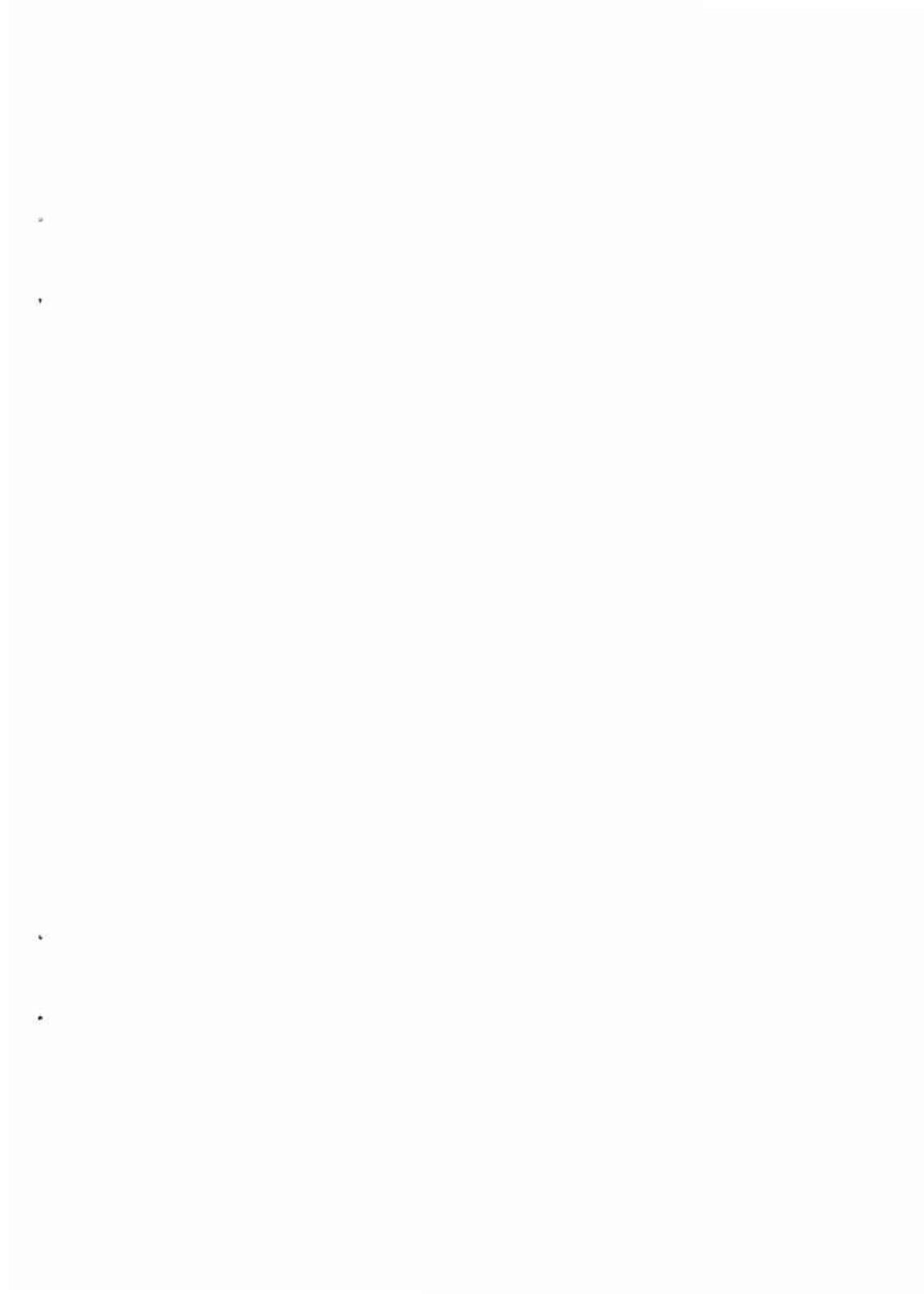
وتصدرت المطبوعات التالية :

١ - الدراسات العامة وتقع في ثلاثة مجلدات .



- ٢ - الاطالس المرحنيه . الاول والثاني والجامع العام وتقىع في ثلاثة مجلدات .
- ٣ - الدراسات الخاصة بكل بلد « الادلة » ، وتقع في اثنين وعشرين مجلدا .
- ٤ - المجموع الاحصائى : ينـك المعلومات لكل بلد وتقع في اثنين وعشرين مجلدا .
- ٥ - مصور الامطار السنوية العام في الوطن العربي بمقاييس $\frac{1}{4}$ مليون .
- ٦ - المصور المناخي الزراعي العام بمقاييس $\frac{1}{4}$ مليون .
- ٧ - المصور البيئي المناخي العام بمقاييس $\frac{1}{4}$ مليون .
- ٨ - المصورات التفصيلية الخاصة بمقاييس متنوعة .
- ٩ - المصورات التطبيقية العامة .
- ١٠ - مصور الامطار السنوية والاراضي مقاييس متعددة
- ١١ - مصور البيئة المناخية والاراضي مقاييس متعددة
- ١٢ - مصور الاقاليم المناخية الزراعية والاراضي مقاييس متعددة
- ١٣ - المسوح الحصرية لمسطحات المصورات آنفة الذكر .
- ١٤ - الدراسات والبحوث الخاصة .
- ١٥ - النشرات والندوات والدورات .

لقد عمل في هذه الدراسة ما يربو على (٢٠٠) خبير وباحث وموظف وأخصائي عالم ومستشار من خلال مجموعات العمل وفرق الدراسة .



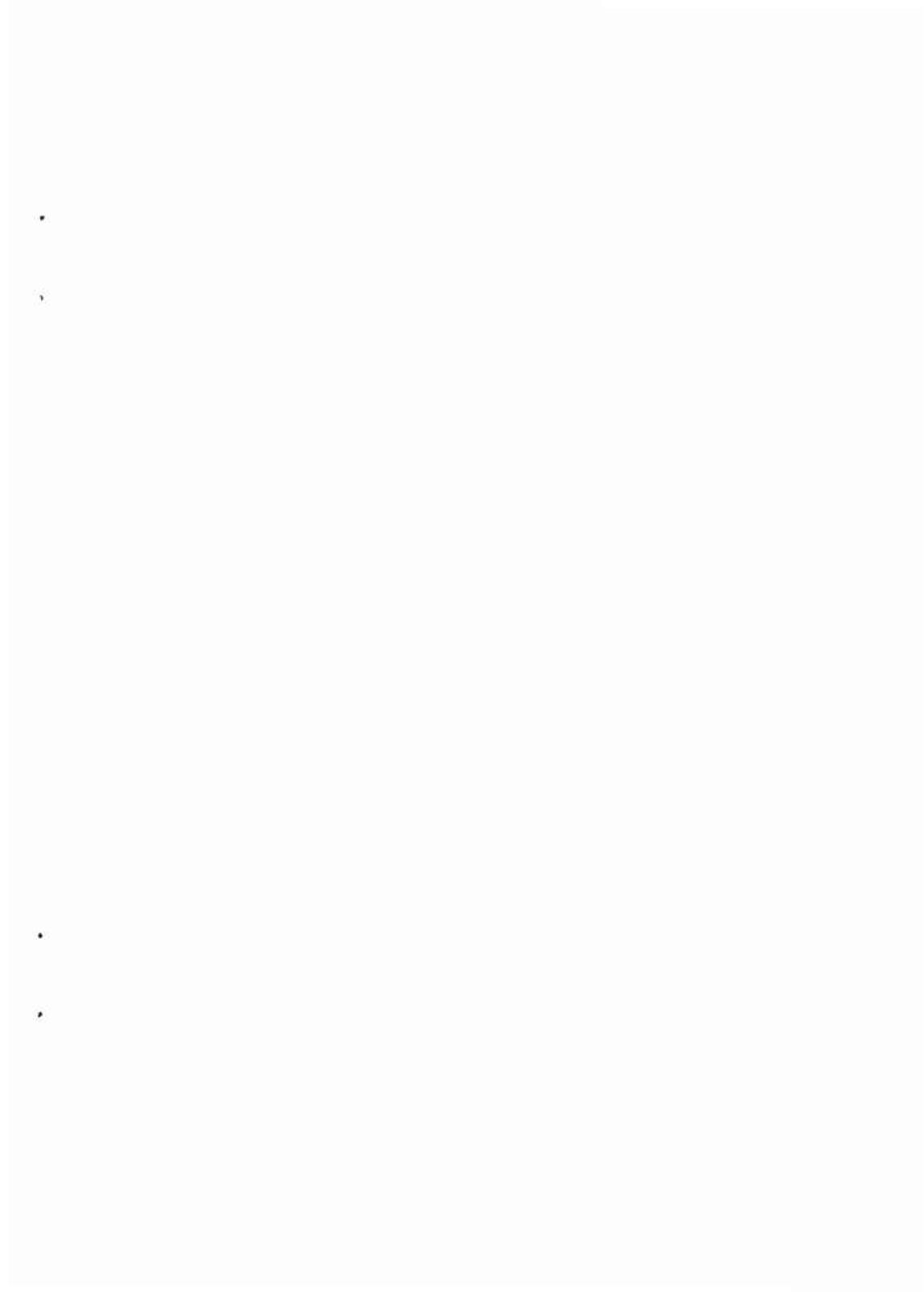
الفريق الأول لدراسة المناخ الزراعي في الوطن
العربي

المشرف على الدراسة ومتطلباتها

الأستاذ الدكتور/ لؤي الأهدلى : خبير مهار من
جامعة دمشق -
كلية الزراعة للمنظمة.
رئيس قسم الزيارات
الميدانية في الادارة
العامة بالخرطوم .

اعضاء الفريق

السيد/ عبد الوهاب قباقيبو : مدير عام الأرصاد
الجوية في الجمهورية العربية السورية .
السيد الدكتور/ الحسين سليمان : رئيس مصلحة الأرصاد
الجوية في هيئة
البحوث الزراعية في
واد مدنى فنى
السودان .
السيد الدكتور/ محمود حسن عمر : رئيس مصلحة الأرصاد
الجوية الزراعية في
الهيئة العامة للأرصاد
الجوية بجمهورية مصر
العربية .



**الفريق الثاني لدراسة المناخ الزراعي في
الوطن العربي**

رئيس فريق الدراسة

الأستاذ الدكتور/ لوئي الأهدلى : رئيس قسم بالمكتب
الإقليمي في العراق .

اعضاً فريق الدراسة

الأستاذ/ عثمان الطيب عثمان : مدير عام الأرصاد
الجوية في السودان .

الأستاذ الدكتور/ محمد محفوظ : أستاذ ورئيس قسم
الأراضي في كلية عبدالله

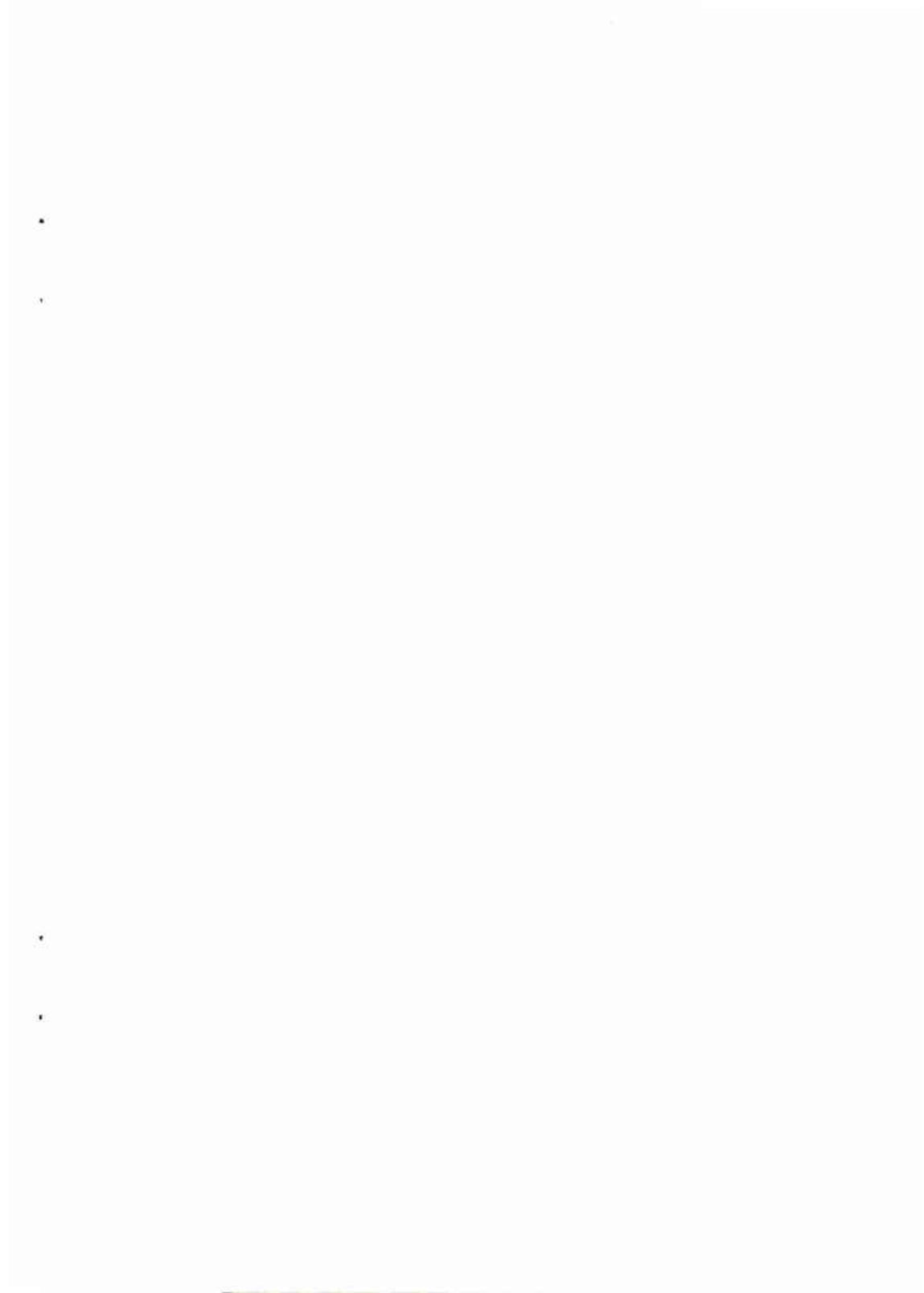
الزراعة بجامعة القاهرة .

الأستاذ الدكتور/ أنور الخطيب : أستاذ التصنيف النباتي
وأخصائى البيئة النباتية

في جامعة دمشق -
(كلية العلوم) .

الأستاذ الدكتور/ عادل عبد السلام : أستاذ الجغرافيا
الطبيعية - وكيل
الشؤون العلمية في
كلية الآداب بجامعة
دمشق .

الدكتور/ الحسين سليمان آدم : أخصائى الأرصاد
الزراعية في واد مدنى -
السودان .



الفريق الثالث لدراسة المناخ الزراعي في الوطن
العربي

رئيس فريق الدراسة

الأستاذ الدكتور / لوئي الأهدلى : رئيس قسم بالمعتتب
الإقليمى فى الأردن .

اعضاً فريق الدراسة

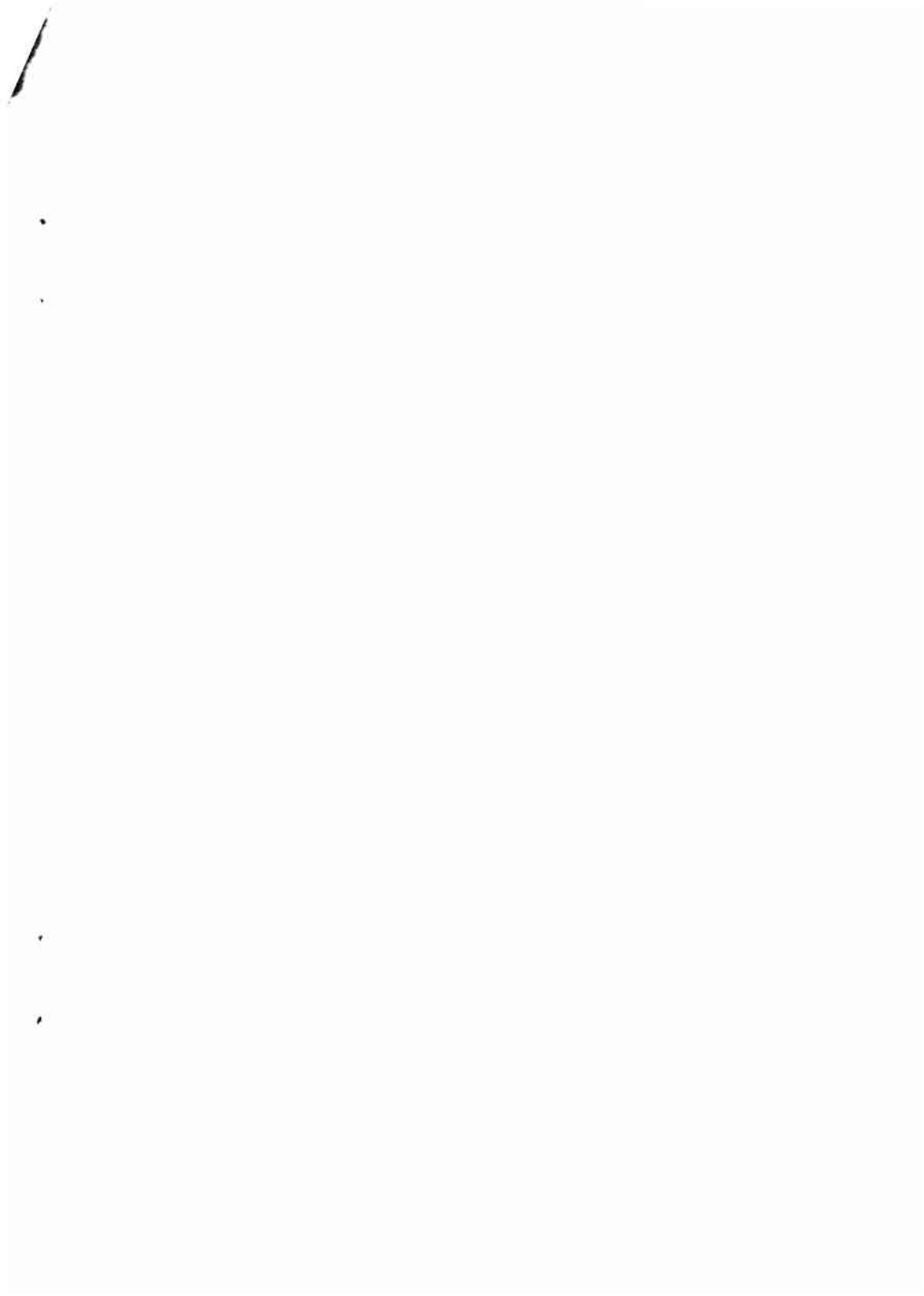
الأستاذ / عثمان الطيب عثمان : مدير عام الأرصاد
الجوية فى السودان .

الأستاذ الدكتور / محمد محفوظ : أستاذ ورئيس قسم
الأراضى فى كلية

الزراعة بجامعة القاهرة .
الأستاذ الدكتور / أنور الخطيب : أستاذ التصنيف النباتي
وأخصائى البيئة النباتية
فى جامعة دمشق
(كلية العلوم) .

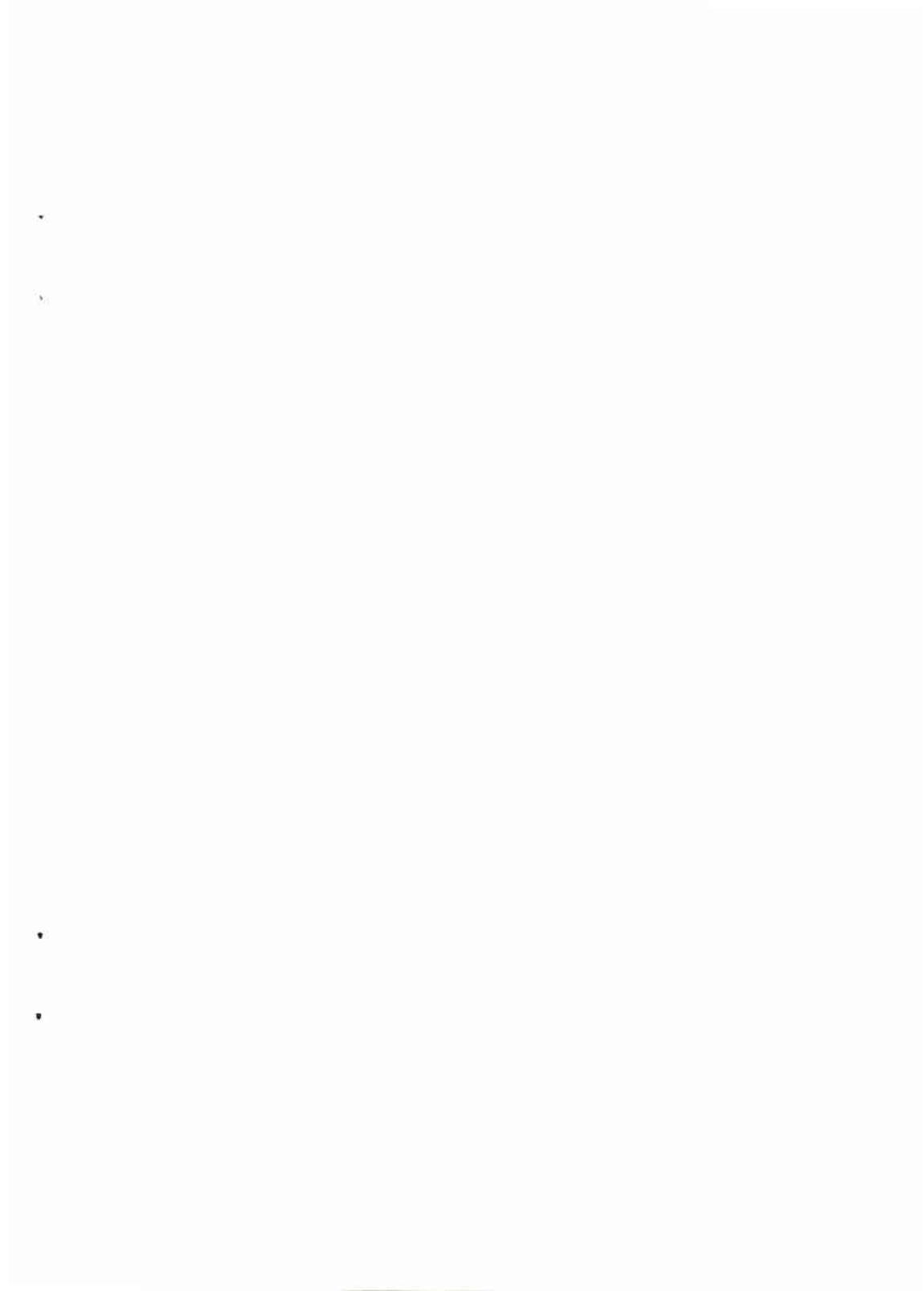
الأستاذ الدكتور / عادل عبدالسلام : أستاذ الجغرافيا
الطبيعية - وكيل
الشئون العلمية فى كلية
الآداب بجامعة دمشق .

الدكتور / الحسين سليمان آدم : خبير الأرصاد الزراعية
فى وزارة الزراعة والغذية
والموارد الطبيعية فى
السودان .



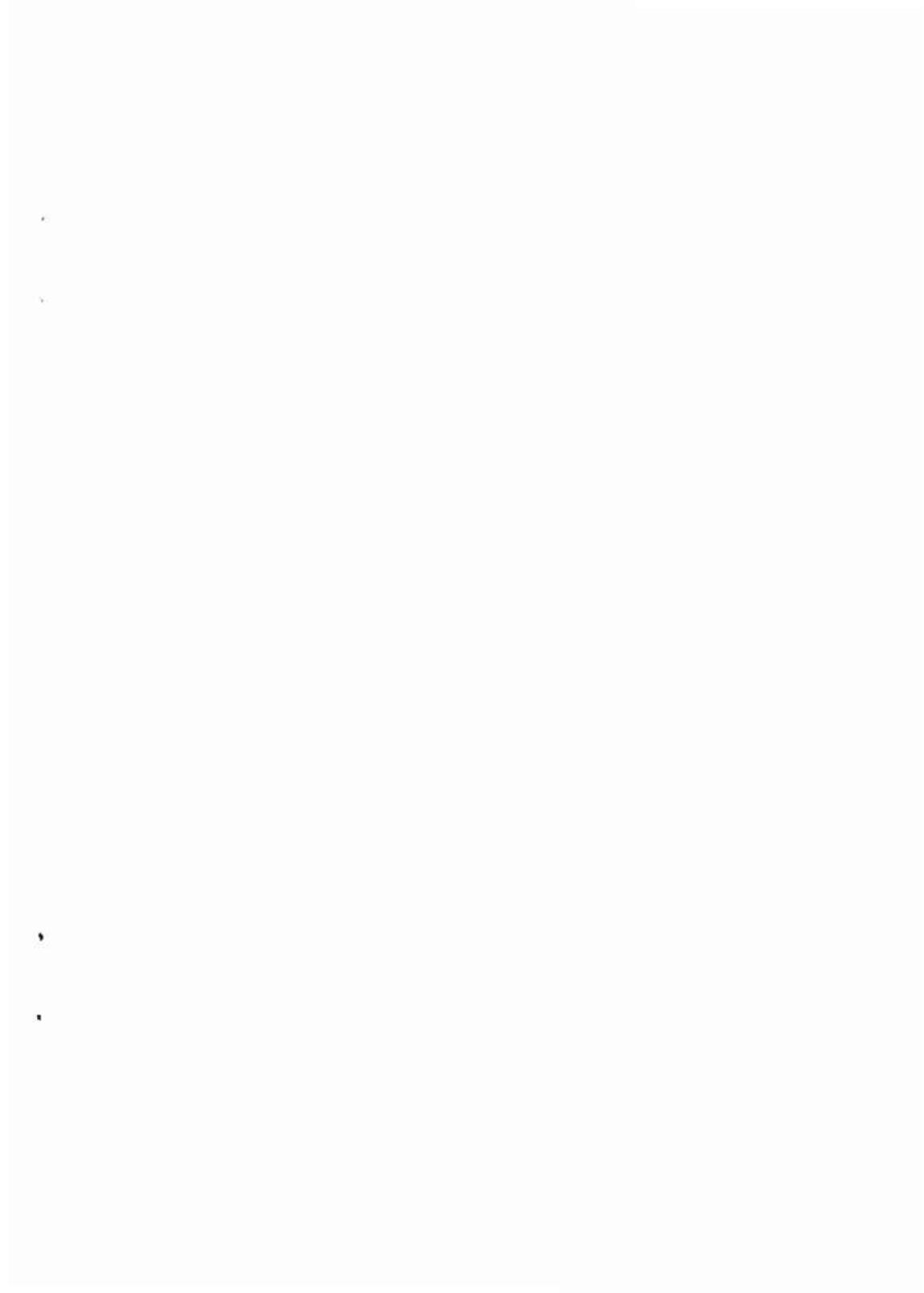
مجموعة المستشارين الأجانب

- الأستاذ الدكتور/ شارل سو فاج : أستاذ غير مفرغ بجامعة العلوم - أكاديمية مونبيليه بفرنسا .
- الأستاذ الدكتور/ اندريرا جاكوبه : أستاذ البيئة غير المفرغ بجامعة فالورنسا - ايطاليا .
- الأستاذ الدكتور/ جلبرت لونج : أستاذ البيئة وخبر الفاو ومستشار اليونسكو ومدير معهد المجموعة النباتية بحوض البحر الأبيض المتوسط بجامعة مونبيليه .
- الأستاذ / كلود كالقيه : مستشار حكومة المغرب بالدار البيضاء سابقا - كبير مهندس الارصاد الجوية والبيئة في باريس - فرنسا .
- الأستاذ الدكتور/ فيليب راجيه : مدير بحوث البيئة النباتية بالمركز القومي للبحوث بفرنسا .





الدراسات العامة



المراسه الإقليميـه العامـه لـعام ١٩٧٦

دراسة المناخ الزراعي

للمشرق العربي - المغرب العربي - السودان

اشراف و تنفیذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطیو عات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان

الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق:

١٤-١٧/١٠/١٩٧٥ الدورة الخامسة لمجلس المنظمة بغداد

قرار المجلة الوزارية بغداد ١٨-١٧/٢/١٩٧٦

المحفوظات : معتز / ١٦٦ / ١٦٦ - (٧٦)

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات :

الاحداثيات المعتمدة (١٩٤٥ - ١٩٧٥)

انجاز :

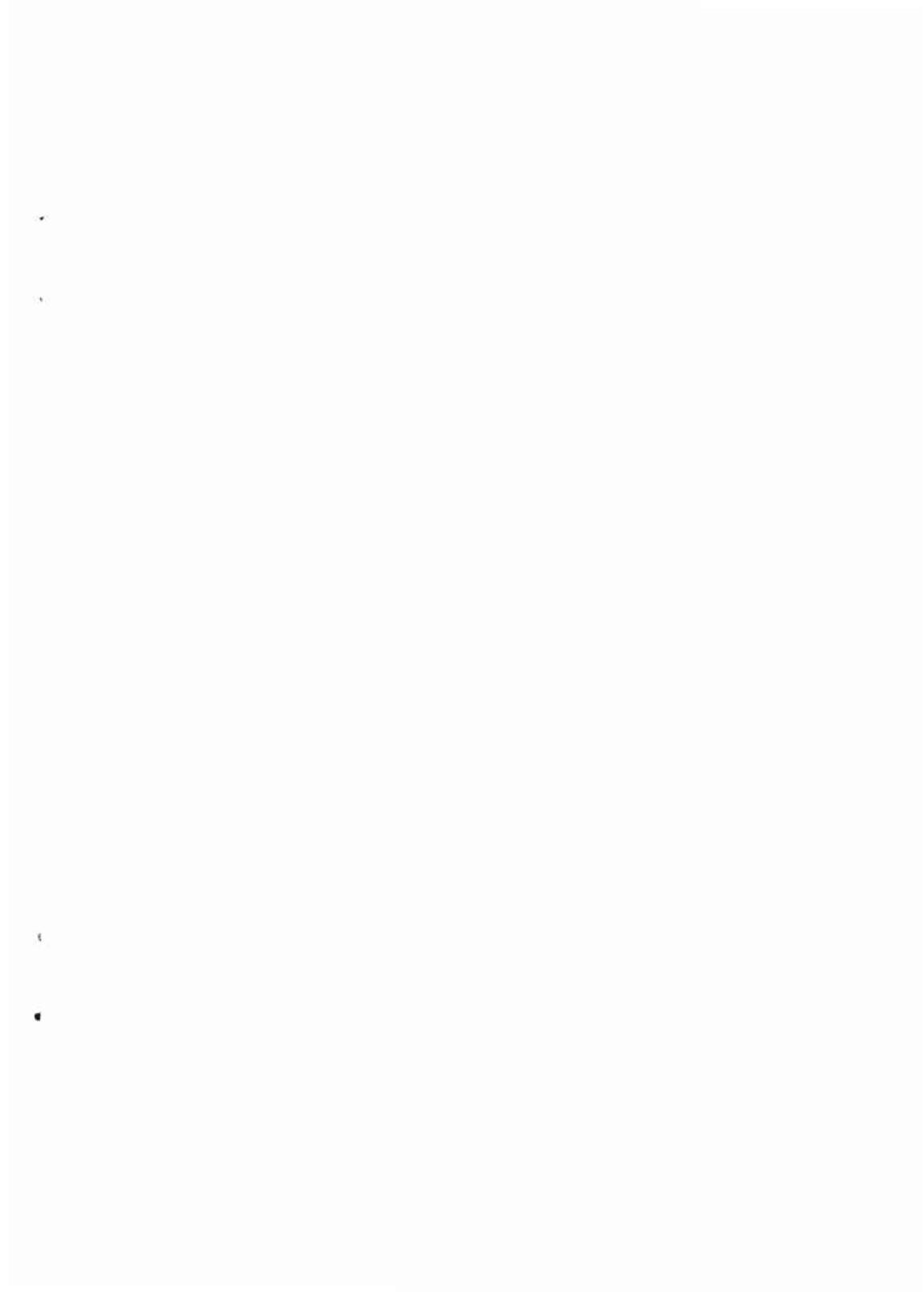
الفريق الاول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي .

تأريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/٢٥ (طبعة أولى)

AC : 581 . 518 - AGROCLIM .. AOAD : رقم الاصدار

الرموز : ١٧٦١-١-١-١-٢-٢، ١-٢-١-١-١-٢-٢-١-١-١-٧٦١

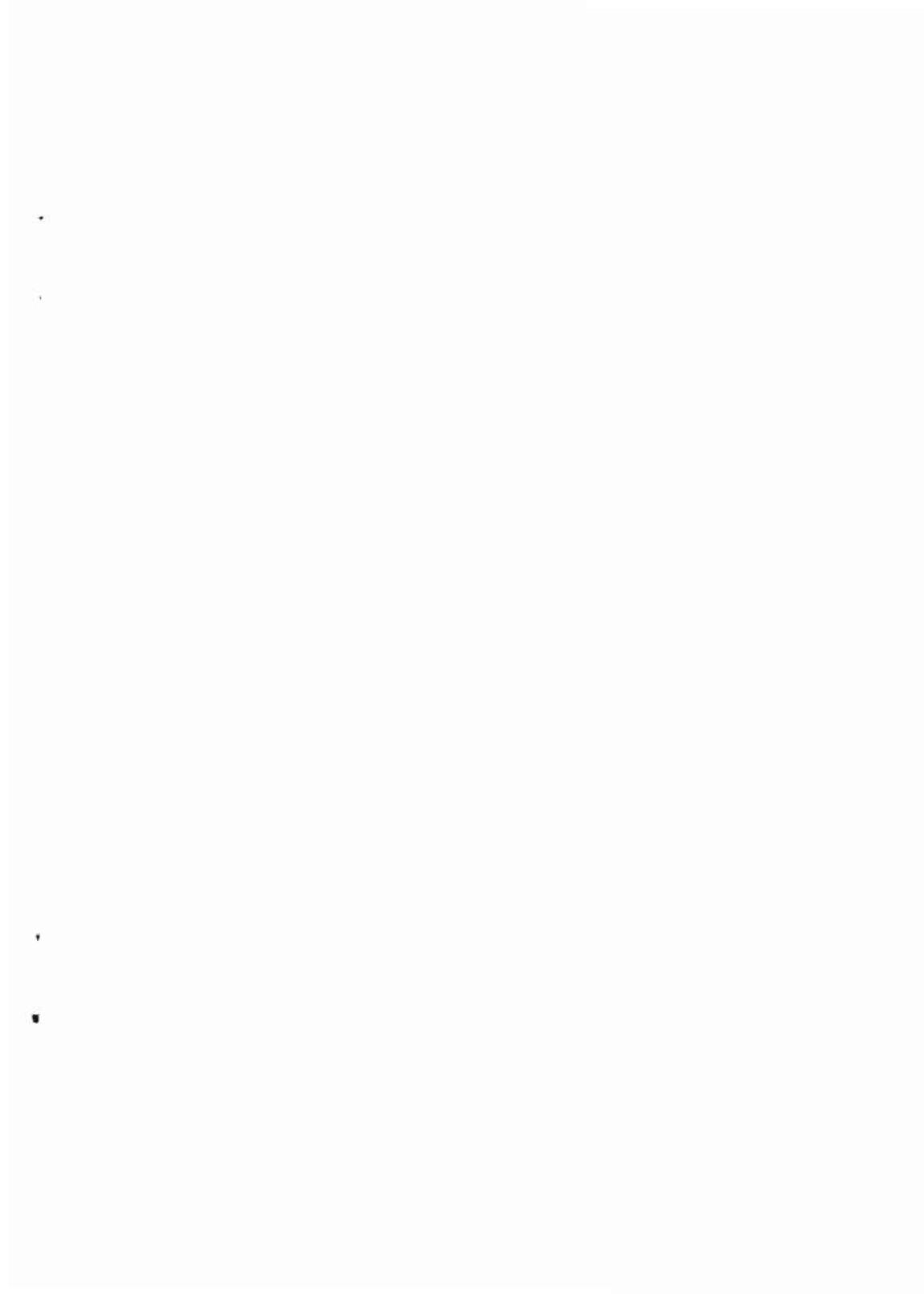
٩٤٨ : **عند الصفعات**



عناصر المحتويات

ملامح المناخ الزراعي - معالم دراسة المناخ الزراعي - عناصر الدراسة الفنية - مقومات المناخ الزراعي - أهمية الارصاد الجوية - الاشعاع وأنواعه والموازنة الإشعاعية - الطاقة الشمسية - الضغط الجوي - الرياح - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - الأقاليم المناخية الزراعية في حوض البحر الأبيض المتوسط - القليم الغابات - القليم الاشجار المثمرة والخضار - القليم الزراعات الواسعة - القليم الزراعات الممكنة - القليم الزراعات اليامشية - القليم السهوب - القليم البوادي الهماسية - القليم الاعشاب الصحراوية •

دراسة السودان والأقاليم المناخية الزراعية في السودان - فعاليات المناخ الزراعي - ثعالية الامطار والرطوبة - التوزيع الفصلى والسيادة - القصور المناخي الزراعي - الفرق وزيادة المياه - الامطار الاصطناعية - فعالية الضوء والرياح - الانجراف الهوائي - نصدات الرياح - الزراعة المشتركة - الطاقة الانتاجية الكامنة - الاحتياجات المناخية الزراعية الخاصة بالمزروعات والحيوانات الاقتصادية - المشاكل المناخية الزراعية •



الدراسه الاقليميه العام ١٩٧٧

دراسة المناخ الزراعي

لشبة الجزيرة العربية - القرن الافريقي - أقصى المغرب العربي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان

الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ / ٠

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة تونس ١٣-١٤/١٠/١٩٧٦

قرار اللجنة الوزارية رقم ٥،٤ فقرة (آ،ح) بند ٢/١٠/١٩٧٧

المحفوظات : معتز ز / ١١١ - ٢ - ١٨٢ - (٧٧)

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات :

الاحصائيات المعتمدة (١٩٤٥ - ١٩٧٥)

انجاز :

الفريق الثاني - لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/٢٠ (طبعة أولى)

AC : 581 . 518 - AGROCLIM .. AOAD : رقم الایداع

الرموز : ٢٠_٢_١_١_٢٥/٧٧/١ ، ١_٢_٢ ، ١_٣_٢_٢ - مزع

عدد الصفحات : ٩٤٤



عناصر المحتويات

- ملامح المناخ الزراعي - مقومات المناخ الزراعي - أهمية الارصاد الجوية - التصانيف المناخية وال العلاقات المستخدمة في الدراسة وعلاقتها بالمرحلة الأولى والثانية •
- ملامح جغرافية : شبه الجزيرة العربية - الصومال - موريتانيا - جيبوتي - اريتريا •
- المناخ والدورة الهوائية العامة - المرتفعات الجوية والانخفاضات - الكتل الهوائية - العرارة - الرطوبة النسبية - الامطار - العواصف • الاستشعار عن بعد في الزراعة - الاقمار الصناعية والرصد الجوي •
 - فعاليات المناخ الزراعي - الرطوبة والامطار - التوزيع الفصلي والسيادة - احتمالات الامطار - القصور المناخي الزراعي - الضوء والحرارة - العرارة المجتمعية - اللغة - الصقبح - طاقة الرياح - الطاقة الانتاجية الكامنة - الاشعاع الشمسي والموازنة الاشعاعية - التبغ والنتح الكامن (الاعظمي) - الموازنة المائية - الاحتياجات المائية •
- الإقليم المناخية الزراعية والمشابهات - مخطط التدرج المناخي الزراعي الحيوى - الإقليم المناخية الزراعية : الغابات - الأشجار المثمرة والغضار - الزراعات الواسعة - الزراعات الممكنة - الزراعات الهاشمية - السهوب - البوادي الهاشمية - الأعشاب الصحراوية •
- الخلاصة واللاحق والراجع التصويب - المحتويات •

الدعاة القومية العامة ١٩٧٨

دراسة المناخ الزراعي

الوطن العربي

اش اف و تنفس :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطیعات:

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان

الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق

مقررات الدورة السابعة لمجلس المنظمة عمان ١٧-٢٨/١٠/١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية (٢-٣) الخرطوم ١٩٧٨ / ١ / ٢٦

المحفوظات : معتز / ١١ / ١٩٢٠ / ١٨٢ - ٣٨ - ٦٣٠ / ١٩٢ / ١٨٢ - ٣٨ : المحفوظات

الفترة : مرحلة ثالثة ١٩٧٨

المعلومات :

الإحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٧

انعاز :

الفريق الثالث : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

تاریخ الطباعة : ١٥/٩/١٩٧٨ (طبعة أولى)

AC : 581 . 518 - AGROCLIM .. AOAD : رقم الإيداع

الرموز : مزع - ٢-١٥٣/٧٨/١

١١٣٤ : عدد الصفحات

اصلیار : ۱۳۹۰ - ۱۳۹۶ - ۱۴۷۵ - ۱۴۷۶

عناصر المحتويات

ملامح عامة - ماهية الدراسة وأبعادها - لمحات تاريخية وجغرافية -
لمحات مناخية - المقاطع العبورية الطبوغرافية المناخية التباثية - معالم المناخ
الزراعي - العلاقات والقوانين المناخية - الأقاليم المناخية الزراعية العامة
والأقاليم العرارية - توزيع الأقاليم الزراعية الخاصة - المناطق البيئية
المناخية العامة والأقاليم العرارية - توزيع المناطق البيئية المناخية الخاصة •
الجفاف والقاحلية - مفاهيم الجفاف والقاحلية - القاحلية الفصلية -
القلولة الشهرية - القارية •
الطاقة الطبيعية المناخة - الطاقة الشمسية - الطاقة المائية -
الطاقة الهوائية - تطبيقات المناخ الزراعي - التخصصات الزراعية -
احتمالات الصقيع - استعمالات الأرضي - القراءة التباثية والاستدلال -
الاطوار الفيزيولوجية - الانتاج الحيواني - العوارض المناخية والمعوقات -
الملخص والخاتمة •

الأطلس

الاطاس الاقليمي ١٩٧٦
دراسة المناخ الزراعي
للمشرق العربي - المغرب العربي - السودان
اشراف وتنفيذ :
المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :
معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان
الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .
الوثائق :
الدورة الخامسة لمجلس المنظمة بغداد ١٤-١٧/١٠/١٩٢٥
قرار اللجنة الوزارية بغداد ١٧-١٨/٢/١٩٧٦
المعلومات : معتركز ١٦٦ / ١١١ - (٢٦)
الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦
المعلومات :
الاحصائيات المعتمدة (١٩٤٥ - ١٩٧٥)
انجاز :
الفريق الاول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
تاريخ الطباعة : ١٥/١٠/١٩٧٦ (الطبعة الاولى)
رقم الایداع : AC : 581 . 518 - AGROCLIM .. AOAD
الرموز : ١-١-٢ - ٢-٧٦-٢ ، ١-٢-١ ، ١-٢-٢ ، مزط
عدد الصفحات : ١٢٢ - قياس (٧٠ × ٥٠ سم)
اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ - ١٩٧٥ - ١٩٧٦

عناصر المحتويات

شبكة توزيع المعطيات - توزعات الاشعاع الكلي السنوية - توزع الامطار السنوي - التوزيع الشهري لالامطار - معدل درجة العرارة الصفرى - معدل درجة العرارة العظمى - معدل درجة العرارة العظمى لآخر شهر في السنة - معدل درجة العرارة الصفرى لابعد شهر - معدل المدى العقاري السنوي - مجموع العوارض المتراكمة فوق 10°م - مرسمات وردات الرياح - ليبيا - مصر -الأردن - العراق - سوريا ° سلم التدرج البيئي المناخي للبحر المتوسط - سلم التدرج البيئي المناخي المعدل - سلم التدرج البيئي المناخي الفيزيائى - دليل البيئة المناخية لعرض البحر الابيض المتوسط - دليل البيئة المناخية - التوزع الفصلى للقاحدية - المناخات العقارية (طورويطا) توزع التبغ والتنح الكامن (الاعظمى) السنوى - الفصلى - التدرج المناخي الزراعي الحيوى - مخطط الاقاليم المناخية - مرسم مخطط الاقاليم المناخية الزراعية - مخطط الطاقة الانتاجية الكامنة والمشابهات المناخية الزراعية - مخطط المحاور الزراعية - مصور الاقاليم المناخية الزراعية - مخطط الجفاف الاشعاعي المعدل (بوديكر) مخطط القاربة المعدل (ديراش) الاحداثيات °

المصروفات الملونة : كليماغرام الاقاليم المناخية الزراعية - كليمما غرام الاقاليم المناخية الزراعية المشابهة - مخطط المشابهات المناخية الزراعية - مصیر الاقاليم المناخية الزراعية °

الاطلس الاقليمي ١٩٧٧

دراسة المناخ الزراعي

لشبه الجزيرة العربية - القرن الافريقي - أقصى المغرب العربي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان

الديمقراطية من ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة تونس ١٣-١٤ / ١٠ / ١٩٧٦

قرار النجنة الوزارية رقم / ٥٠٤ فقرة (٢، ح) بند ٢٠ ١٠ / ١ / ١٩٧٧

المعلومات : معتز / ١١ / ٢ - ١٨٢ - (٧٧)

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات :

الاحصائيات المتمدة (١٩٤٥ - ١٩٧٥)

انجاز :

الفريق الثاني - لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

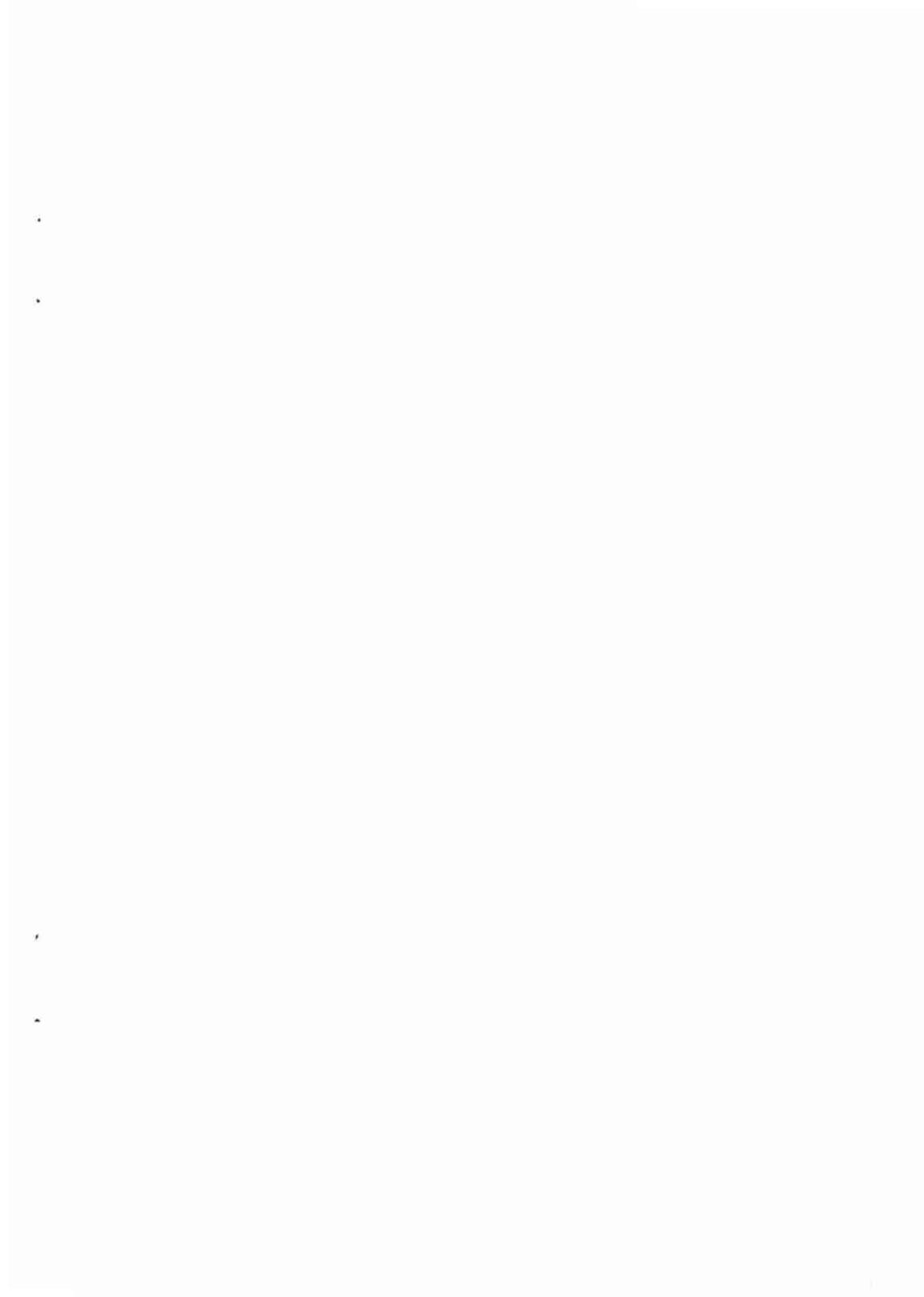
تاريخ الطباعة : ١٠ / ١ / ١٩٧٧ (طبعة أولى)

رقم الإيداع AC : 581. 518 - AGROCLIM .. AOAD :

الرمز : ٢-٢-٢٧٧ - ١-١-٢ - ٢-٢ ، ٢-٢-٢ ، ١-٢-٢-

عدد الصفحات : ١٧٠ - قياس (٥٠ × ٧٠ سم)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٩٧٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

دليل المصطلحات والوحدات والرموز - الاحداثيات - العقاف لمحيط
مختار - شبكة توزيع المحيطات - الاشعاع الكلي السنوي - الاشعاع الكلي
الفصلي - مجموع الامطار السنوية - الامطار الفصلية - توزع الامطار
الشهري - معدل درجة الحرارة السنوي - معدل درجة الحرارة الفصلي -
معدل درجة الحرارة العظمى الفصلي - معدل درجة الحرارة الصغرى الفصلي -
درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصغرى المطلقة - معدل
درجة الحرارة العظمى لاحر شهر - معدل درجة الحرارة الصغرى لابرد شهر -
التباين الحراري السنوي - الثابت الفيزيولوجي السنوي فوق (٧ م) -
الثابت الحراري السنوي فوق (١٠ م) - معدل الرطوبة السنوية -
معدل الرطوبة النسبية الفصلي - وردات الرياح - توزيعات الضغط والرياح -
صور الاقمار الصناعية - التدرج البيئي المناخي المتوسطي وتبسيه المتوسطي
والموسمي ° سلم تدرج الاقاليم المناخية الزراعية - سلم التدرج البيئي
المناخي المعدل - سلم التدرج البيئي المناخي الفيزيائى - العقاف الاشعاعي
بوديكو - المناخات العارية - البيئة المناخية - التاحلية الفصلية - القعولة
الشهرية - القارية المعدلة - القارية السنوي - التبغ والتتحـ الكامن
(الاعظمى السنوي والفصلي) - جدول الاقاليم المناخية الزراعية - الامطار
والحرارة - التدرج المناخي الزراعي الحيوى - كليماغرام الاقاليم المناخية
الزراعية - التدرج المناخي للبلاد الموسمية - مرسم المشابهات المناخية الزراعية °

الاطلس القومي لعام ١٩٧٨

دراسة المناخ الزراعي للوطن العربي

شرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

طبعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية السودان

الديمقراطية ص ٣٠ / ٤٧٤

الوثائق :

مقررات الدورة السابعة لمجلس المنظمة عمان ١٧-٢٨ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية (٢-١) ١٩٧٨ / ١/٢٦) الخرطوم

المفوظات : معتز / ١٨٢ - ٣٨ - ٦٣٠ / ١٩٢ / ١٨٢ - ٧٨

الفترة : مرحلة ثلاثة ١٩٧٨

المعلومات :

الاحصائيات المتتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٧

إنجاز :

الفريق الثالث : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

تاريخ الطباعة ٩/٢٥ ١٩٧٨ (طبعة أولى)

رقم الابداع : AC : 581 . 518 - AGROCLIM .. AOAD

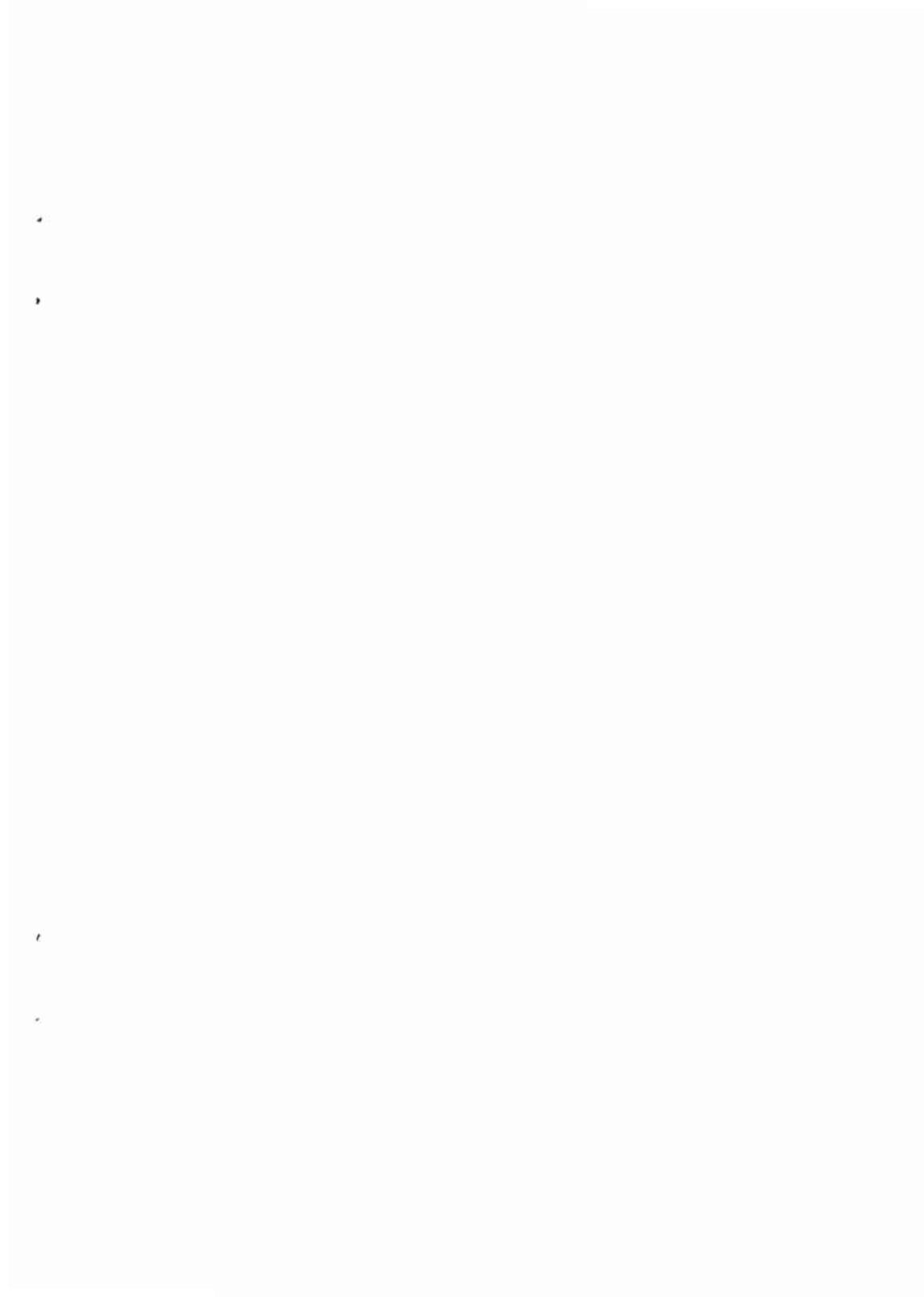
الرموز : ٢-٧٨-٥٤ - مزط

عدد الصفحات : ٦٦ مصور قياس (٤٠ × ٦٨ سم)

اصدار : ١٣٩٧ - ١٣٩٨ - ١٩٧٧ - ١٩٧٨ م

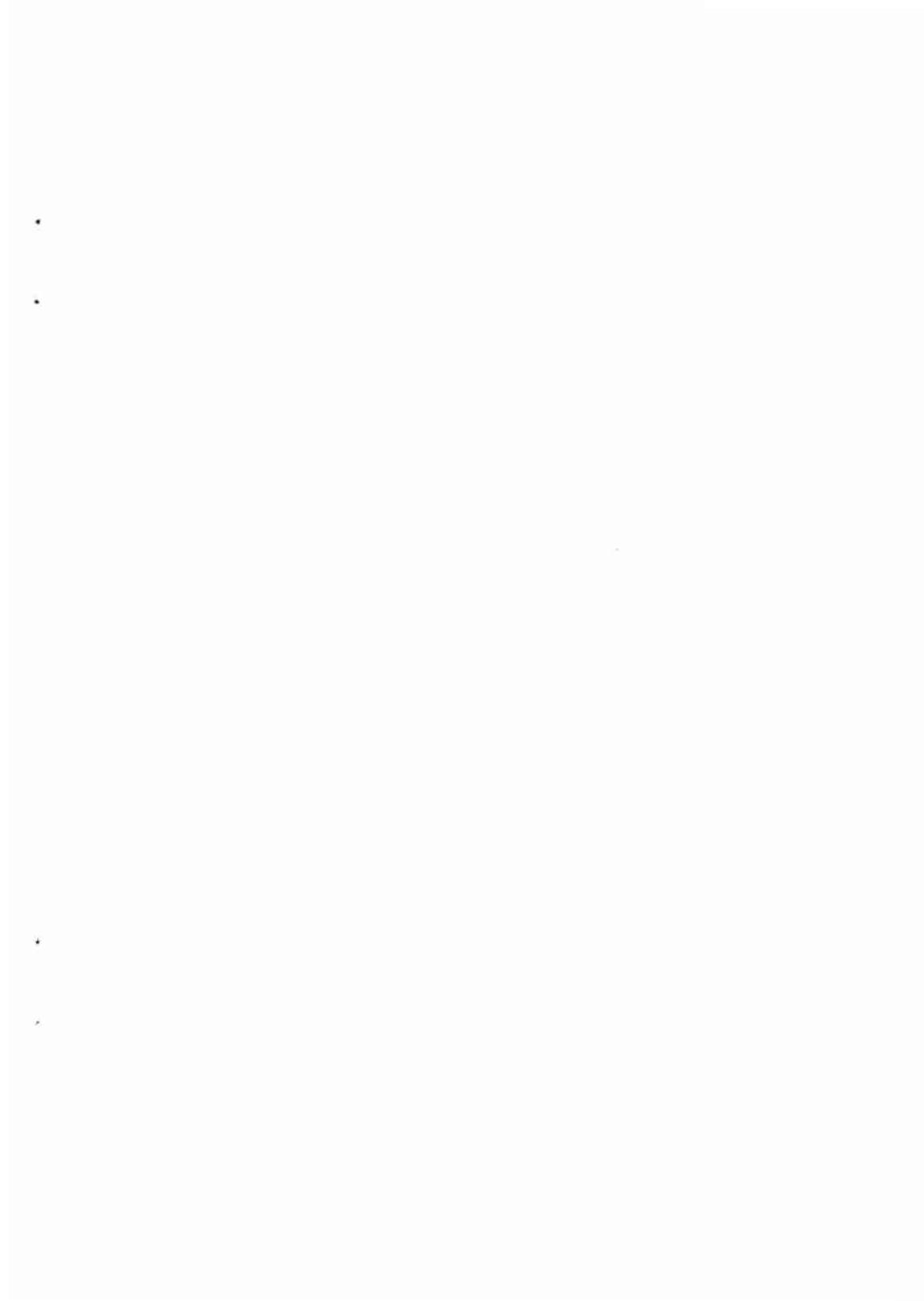
عناصر المحتويات

العلاقات المستخدمة - شبكة توزيع المحطات - معدلات الضغط الجوي - صور الاقمار الصناعية - وردات الرياح - الاشعاع الكلي السنوي - الاشعاع الكلي الفصلي (الغريف - الشتاء - الربيع - الصيف) معدل كمية الهطول السنوي - معدل كمية الهطول الفصلي (الغريف - الشتاء - الربيع - الصيف) ° التوزع الشهري للأمطار ° معدل درجة الحرارة السنوي - معدل درجة الحرارة الفصلي (اغrieve - الشتاء - الربيع - الصيف) معدل درجة الحرارة الصغرى، ينابير (كانون ثاني) معدل درجة الحرارة العظمى تموز(يوليو) معدل درجة الحرارة الصغرى المطلقة - معدل درجة الحرارة العظمى المطلقة - معدل درجة الحرارة الصغرى لأبرد شهر في السنة - معدل درجة الحرارة العظمى لآخر شهر في السنة معدل المسئي العارضي السنوي - الثابت الفيزيولوجي 7°C - العوارض المتراكمة ذوق (10°C) ° الثابت العارضي معدل الرطوبة النسبية السنوي - معدل الرطوبة النسبية الفصلي (الغريف - الشتاء - الربيع - الصيف) - معادل الانتاج الزراعي - مخطط تدرج الأقاليم المناخية الزراعية - مصور الأقاليم المناخية الزراعية °

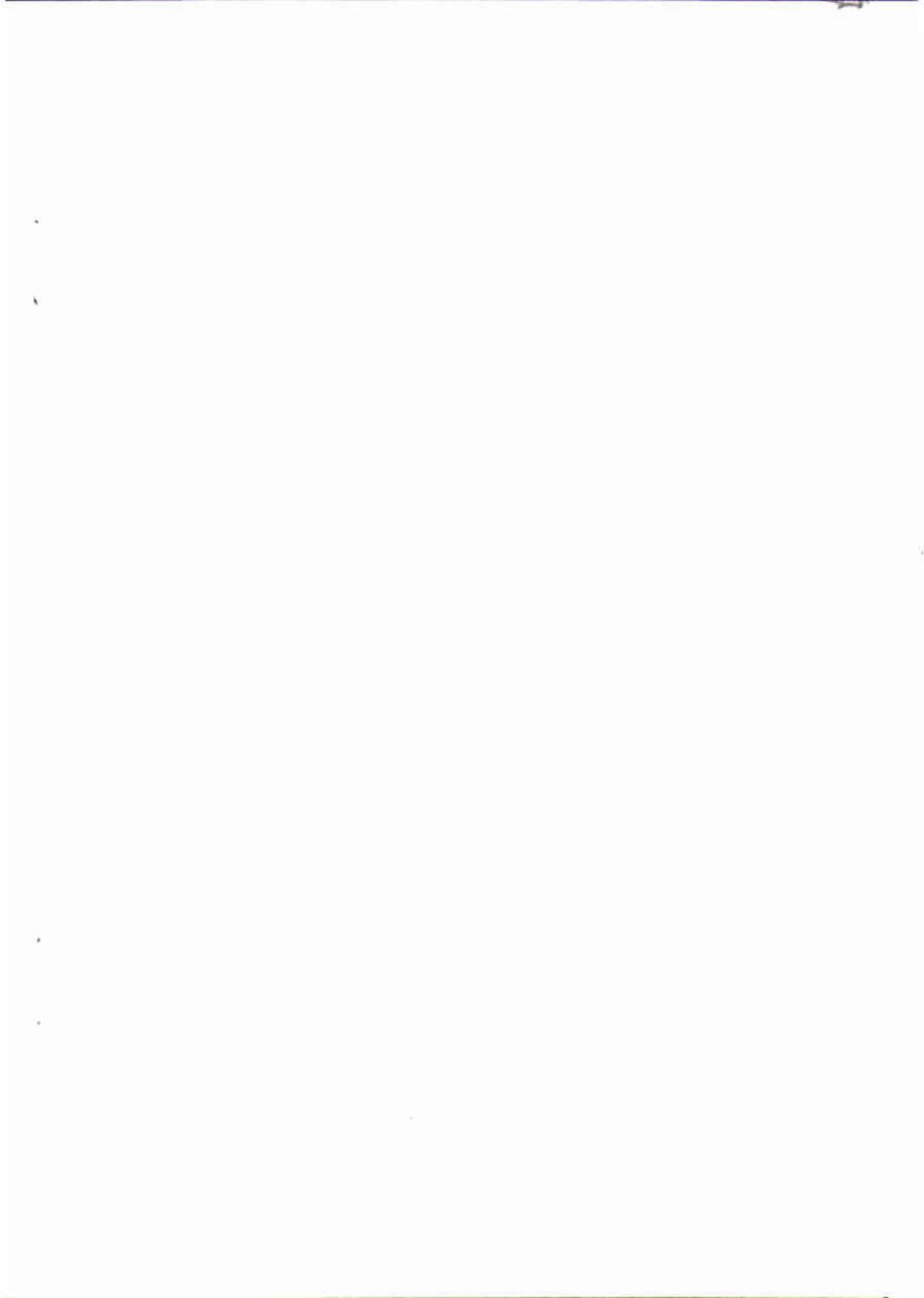




الدراسات الخاصة







الجمهورية العراقية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الغرطموم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية من بـ ٤٧٤ / .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٩٧٥/١٠/١٢-١٤

قرار اللجنة الوزارية ١٩٧٦ / ٢/١٨-١٧

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : IR : 518 . 581 AGROCLIM.

الرموز : ٢/٧٦-١-١-١-٥-٥-١-١-٧٦/٣

عدد الصفحات : ١٩٦

المحفوظات : معتز / ١م / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/١٩ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

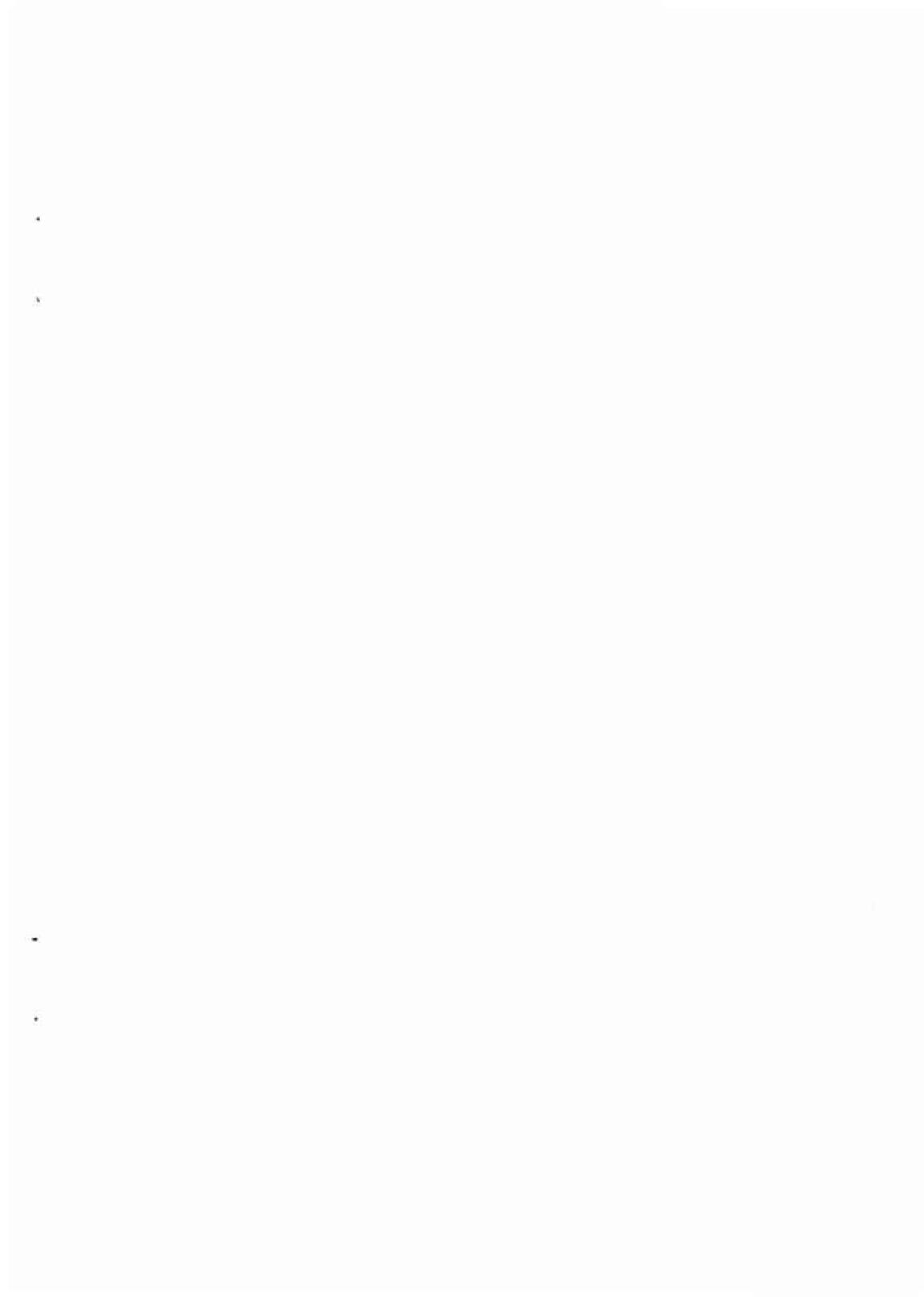
الإقليم المناخية الزراعية - المشاهدات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية الحيوية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريّة (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « الممکن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو الحيوية الطاقة الانتاجية الكامنة •

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - الحرارات (درجة الحرارة العظمى - درجة العرارة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المسى العراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العوائق الرعدية - العوائق الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الأرضية •

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة) قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة •





المملكة الاردنية الهاشمية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزرين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ / .

الوثائق :

١٩٧٥/١٠/١٧-١٤ الدورة الخامسة لمجلس المنظمة

١٩٧٦ / ٢/١٨-١٧ قرار اللجنة الوزارية

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : JO 518.581 AGROCLIM.

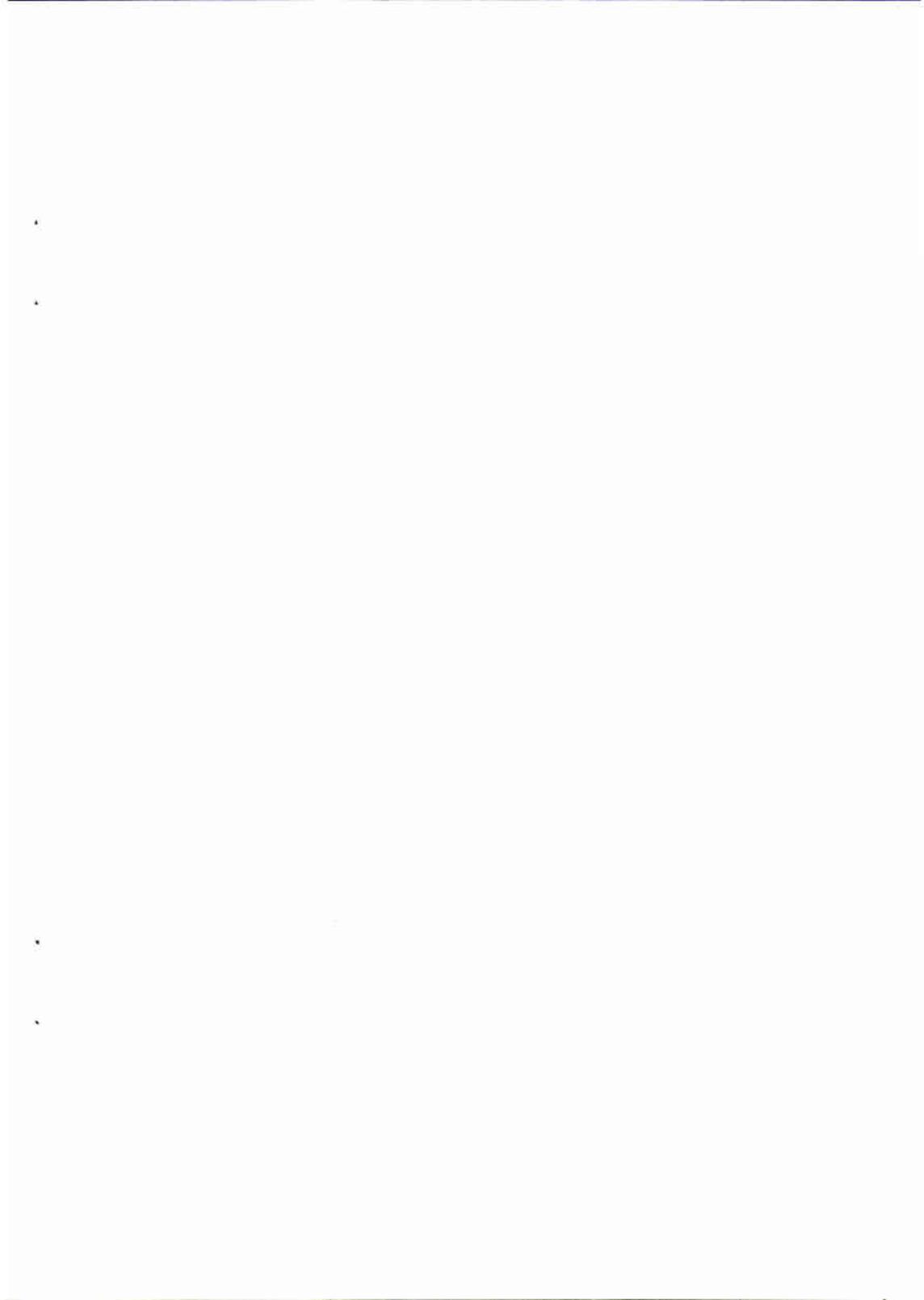
الرموند : ٩/٧٦/٣ - ١-١-٤-٦-٩ مذخ

عدد الصفحات : ٢٢٠

المحفوظات : ٩/١٧ ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

تاريخ الطباعة : ٩/١٥ ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٩٧٦ م / ١٢٩٦ - ١٩٧٥ م



عناصر المحتويات

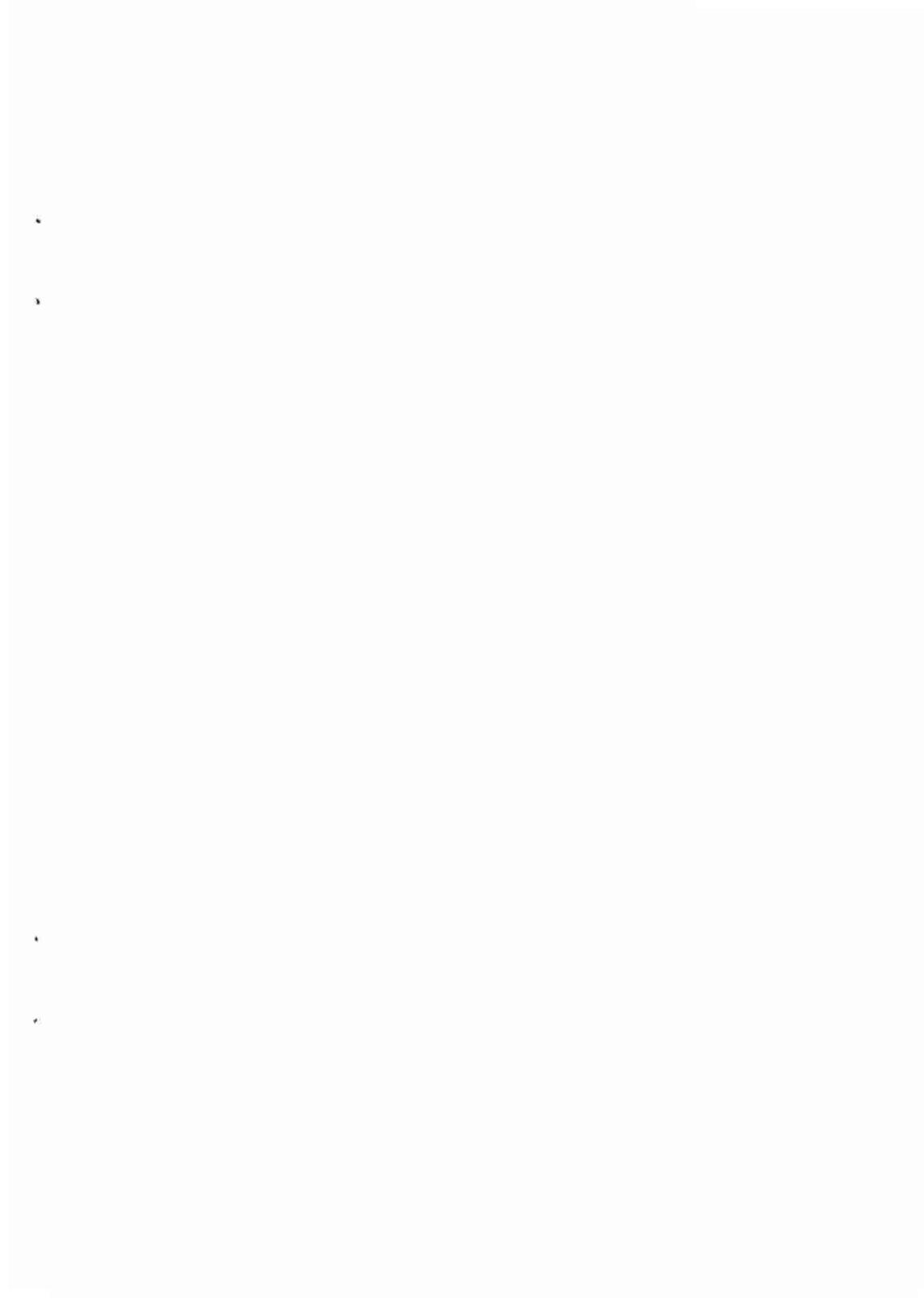
الاطاليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائى - الجفاف الاشعاعى والحراري والرطوبى - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندریا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنح الاعظمى « الممکن » - الموازنۃ المائیة - الاشعاع الكلى - الموازنۃ الاشعاعیة - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

المناخ - الضغط العبوي والدوره الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العرارات (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المدى العراري) - الرطوبية النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العوائق الرعدية - العوائق الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الغواهر الجوية - العوارض المناخية - الموققات الجوية - الموققات الارضية ٠

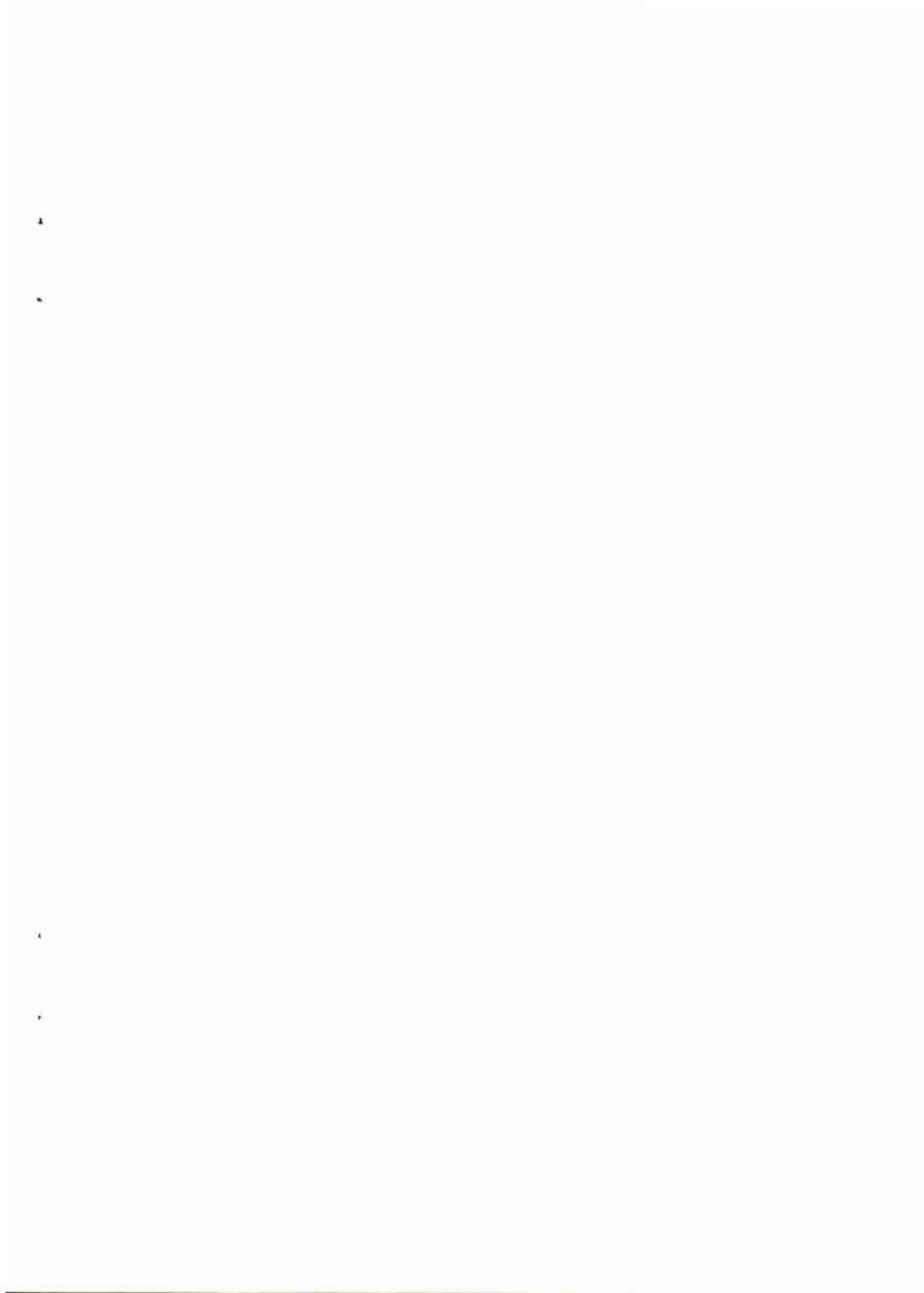
الختام :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠







الجمهورية العربية السورية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

١٩٧٥/١٠/١٧-١٤ الدورة الخامسة لمجلس المنظمة

١٩٧٦/٢/١٨-١٧ قرار اللجنة الوزارية

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SY : 518.581 AGROCLIM.

الرمون : ٣-١-١-١١/٧٦/٣ مزدوج

عدد الصفحات : ٣٨٤

المحفوظات : معتز / ١١ / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ٩/١٥ ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والعراري والرطوبى - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والنتج الاعظمى « المكن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة .

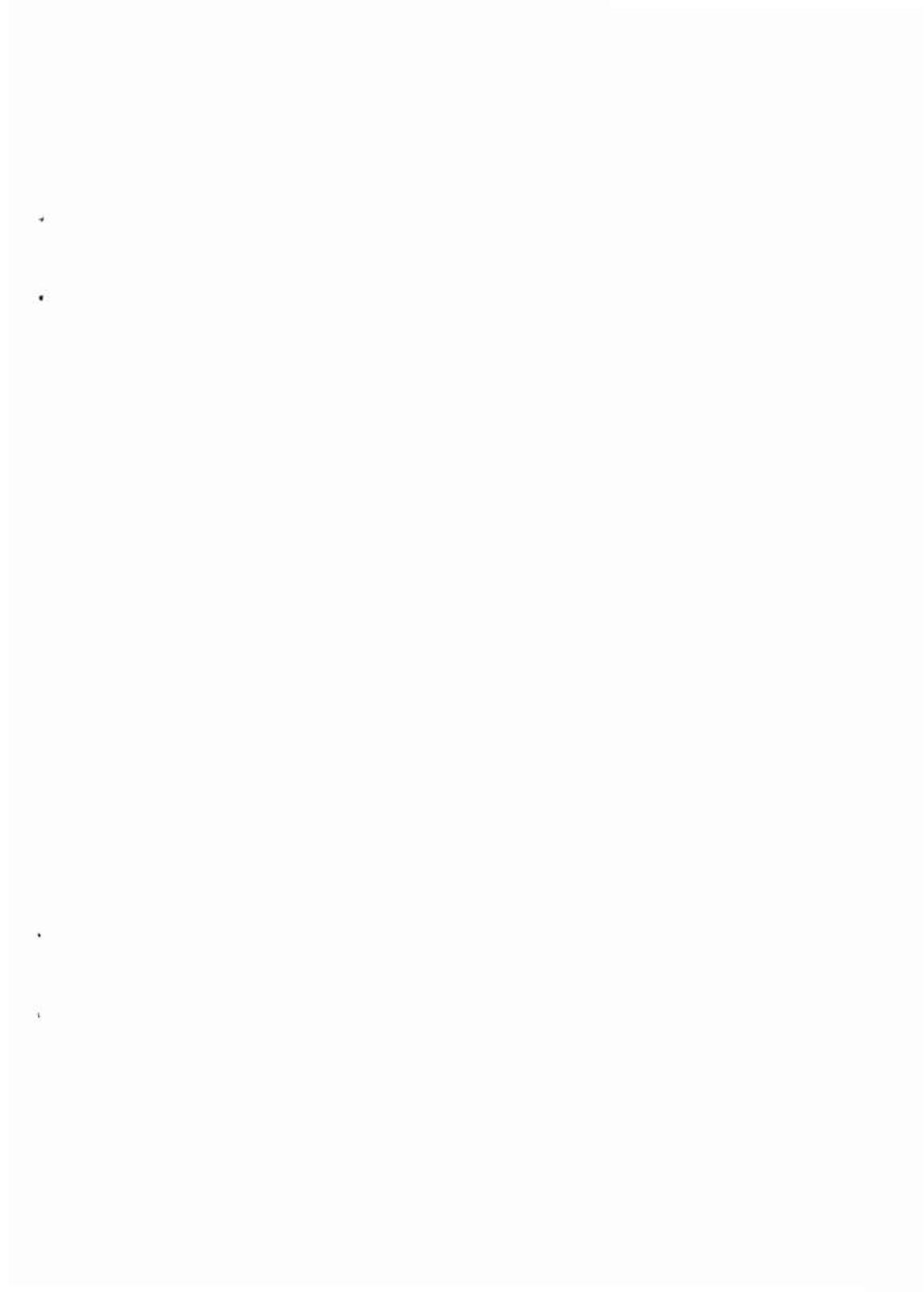
المناخ - الضغط الجوى والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارض (درجة الحرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المدى العراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العارض المناخية - المواقف الجوية - المواقف الارضية .

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة و المساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة .





الجمهورية اللبنانية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الافتراض وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

ممتنعين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ -

الوثائق :

الدورة الخامسة مجلس المنظمة ١٩٧٥/١٠/١٧-١٤

قرار اللجنة الوزارية ١٩٧٦/٢/١٨-١٧

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : LE : 518 . 581 AGROCLIM.

الرمون : ٣/٧٦-١٢-١-١-٢-١-١٢/٧٦ مزخ

عدد الصفحات : ١٨٦

المحفوظات : ٩/١٧ ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

تاريخ الطباعة : ٩/١٢ ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

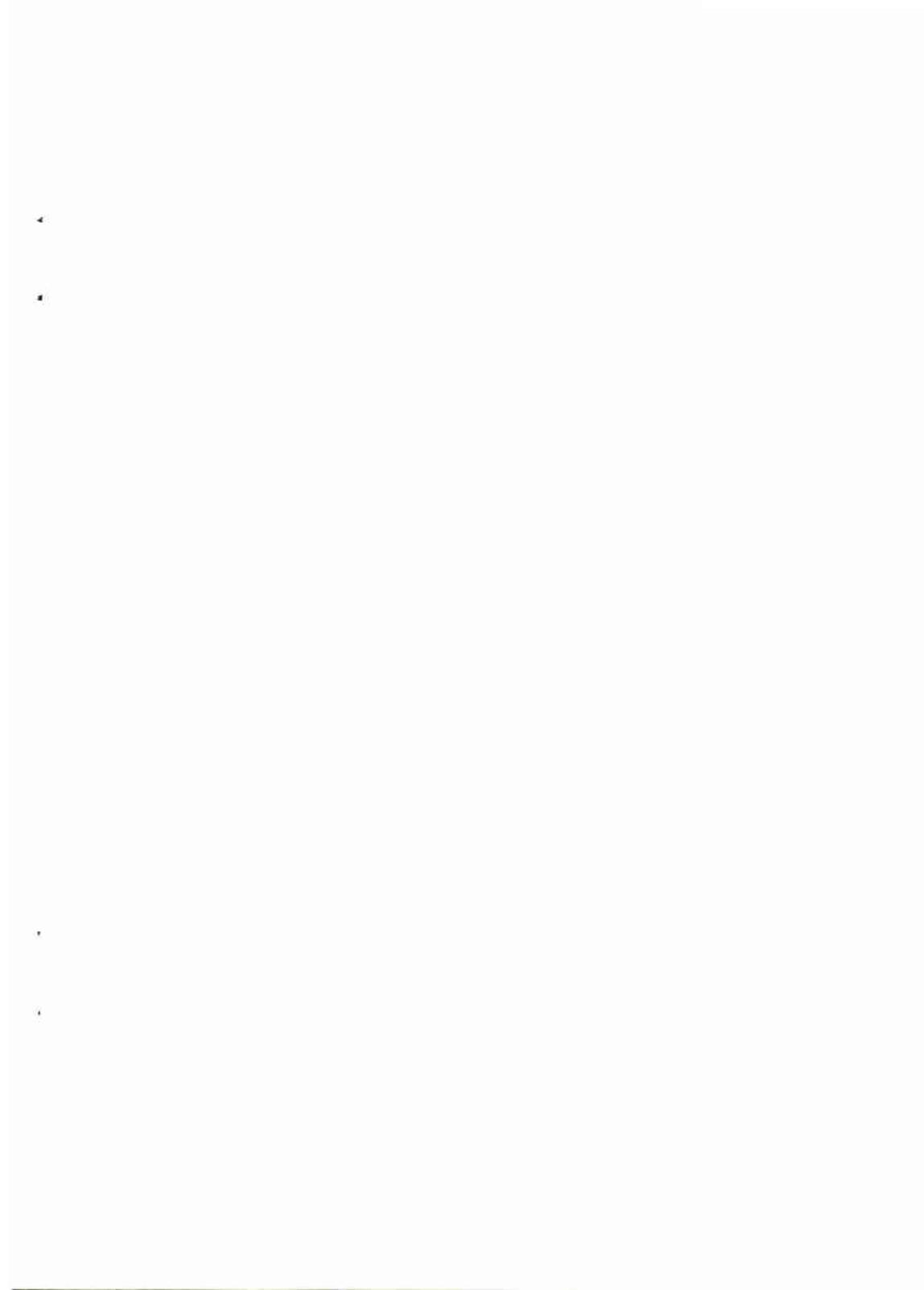
الاطاليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعايير البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والنتج الاعظمي « الممكنا » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات بـ العوارات (درجة العارة الغظى) - درجة العارة العارضة - درجة العارة العظمى المطلقة - درجة العارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الثواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الأرضية ٠

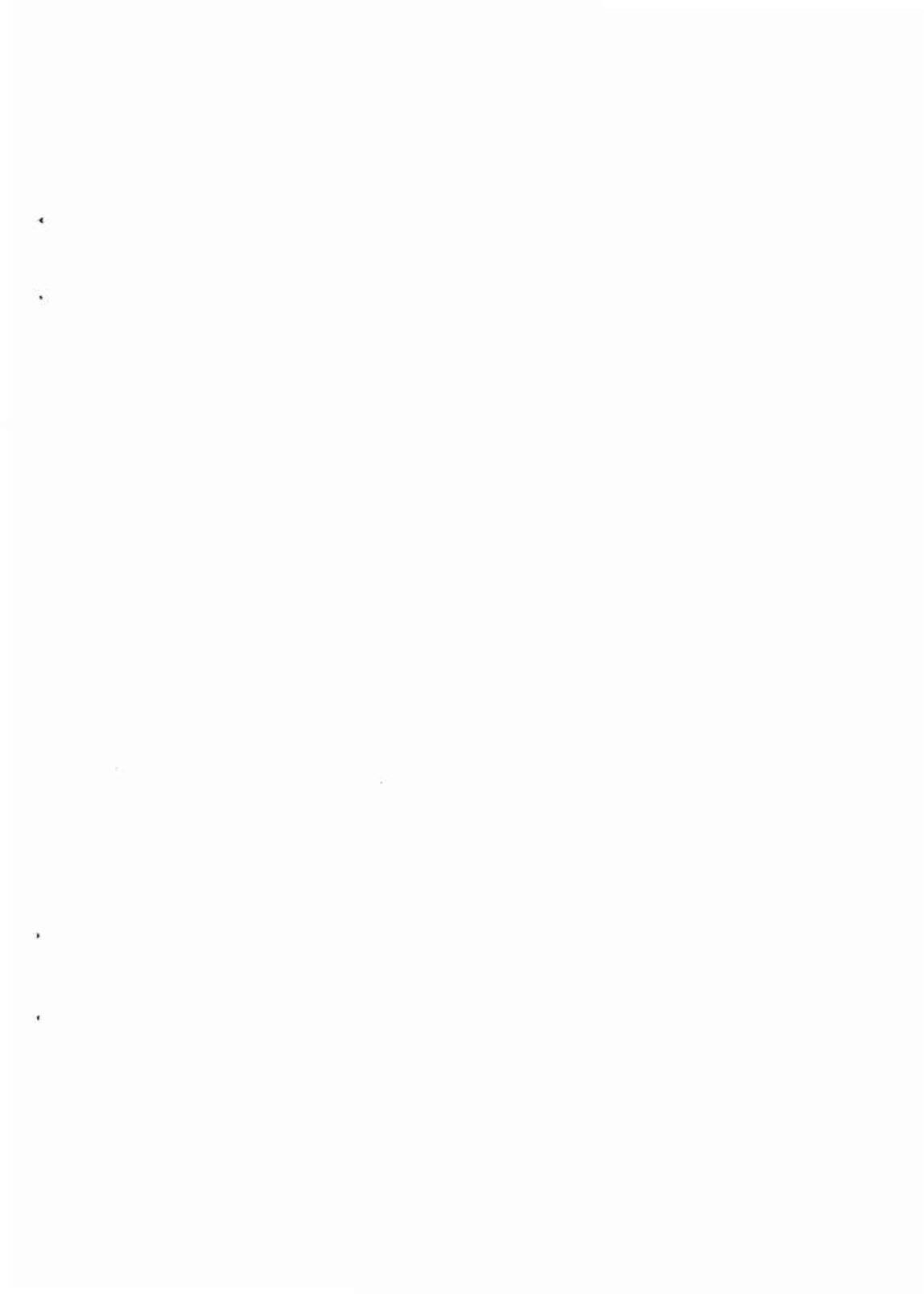
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمحطات المعتمدة و المساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠







فلسطين المحتلة

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف و تنقیل :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤-١٧ / ١٠ / ١٩٢٥

قرار اللجنة الوزارية رقم ٢/١٨-١٧ لسنة ١٩٧٦

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

PA : 518 . 581 AGROCLIM. رقم الاداع :

الرموند : مذكرة /٢٦٨-١-١-١-١-١

عدد المصنفات : ١٦٠

المحفوظات : معتز / أم / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاریخ الطباعة: ١١/٩/١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصلدار : ۱۲۹۰ - ۱۲۹۶ / ۱۹۷۰ - ۱۹۷۷ م

عناصر المحتويات

الاطاليم المناخية الزراعية - المشاهدات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والعراقي والرطوي - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهوية (اندرية جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفعلى للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « الممكن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتابجية الكامنة .

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والعبءات - العرارات (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المدى العراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الالمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المواقف الارضية .

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عنصر المناخ للمعطيات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة .



المملكة العربية السعودية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

ممتنزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥.٤ آحد - ١ / ١٠ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مراحله ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SA : 518.581 AGROCLIM.

الرموز : ٢٧/٧٧/٣ - ١-٢-١-٢٧ / ٢

عدد الصفحات : ٥١٠

المغلفات : مع تز / ١٨٢-٢ / ١٠١ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ م - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريّة (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفعلى للأمطار - التبخر والنتج الاعظم « الممكن » - الموازنـة المائية - الاشعـاع الكلـي - الموازنـة الاشعـاعـية - فـترة النـمو - فـترة النـمو العـيوبـية الطـلاقـة الـانتـاجـية الـكـامـنة ٠

المناخ - الضـغـطـ الجـوـيـ والـدـورـةـ الـهـوـائـيـةـ الـعـامـةـ - الكـتـلـ الـهـوـائـيـةـ - والـجـبـهـاتـ - العـرـارـاتـ (درـجـةـ العـرـارـةـ العـقـلـىـ) - درـجـةـ العـرـارـةـ العـرـارـةـ الـمـتوـسـطـةـ - درـجـةـ العـرـارـةـ العـقـلـىـ الـمـطلـقـةـ - درـجـةـ العـرـارـةـ الصـفـرـىـ - الـمـطلـقـةـ - الـمـدـىـ الـعـرـارـيـ) - الرـطـوبـةـ النـسـبـيـةـ - الـأـمـطـارـ - اـحـتـالـاتـ الـأـمـطـارـ السـنـوـيـةـ - العـوـاصـفـ الرـهـدـيـةـ - العـوـاصـفـ الرـمـلـيـةـ - دورـ الـقـاعـارـ الصـنـاعـيـةـ - دـلـالـاتـ الـاقـارـ الصـنـاعـيـةـ وـاسـتـعـالـاتـهاـ - الـظـواـهرـ الـجـوـيـةـ - الـعـوـارـضـ الـمـنـاخـيـةـ - الـعـوـقـاتـ الـجـوـيـةـ - الـعـوـقـاتـ الـأـرـضـيـةـ ٠

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدـولـ عـناـصـرـ الـمـنـاخـ لـلـمـحـطـاتـ المـعـتمـدةـ وـالـمـسـاعـدـةـ (الـقـديـمةـ وـالـعـدـيـنةـ)
قـائـمـةـ الـمـصـورـاتـ وـالـرـسـومـاتـ وـالـمـغـطـطـاتـ الـوارـدـةـ (الـأـطـلـسـ الـفـاضـسـ بـالـتـراـصـ)



سلطنة عمان

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٩٧٧/١٠/١٤-١٣

قرار اللجنة الوزارية ٥،٤ آذ - ١٩٧٧ / ١/١٠

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتمدة ١٩٤٥ - ١٩٢٥

رقم الإيداع : OM : 518.581 AGROCLIM.

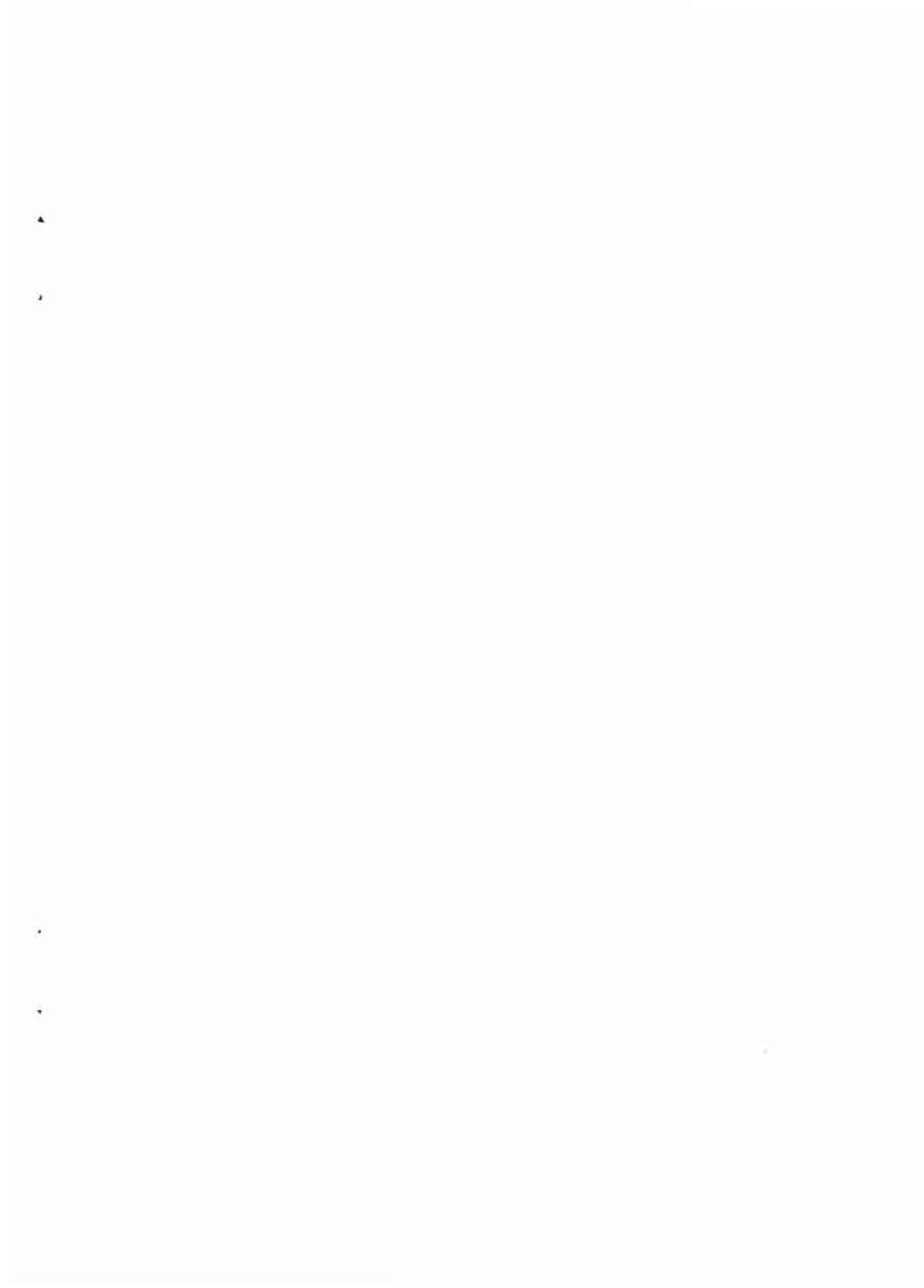
الرمون . : ٣ / ٧٧ - ٢ - ١ - ٣٠ / ٧٧ - مزنخ

عدد الصفحات : ١٨٤

المحفوظات : معترك / ١١ / ٢ - ٢ - ١ / ٧٧ (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/٧ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

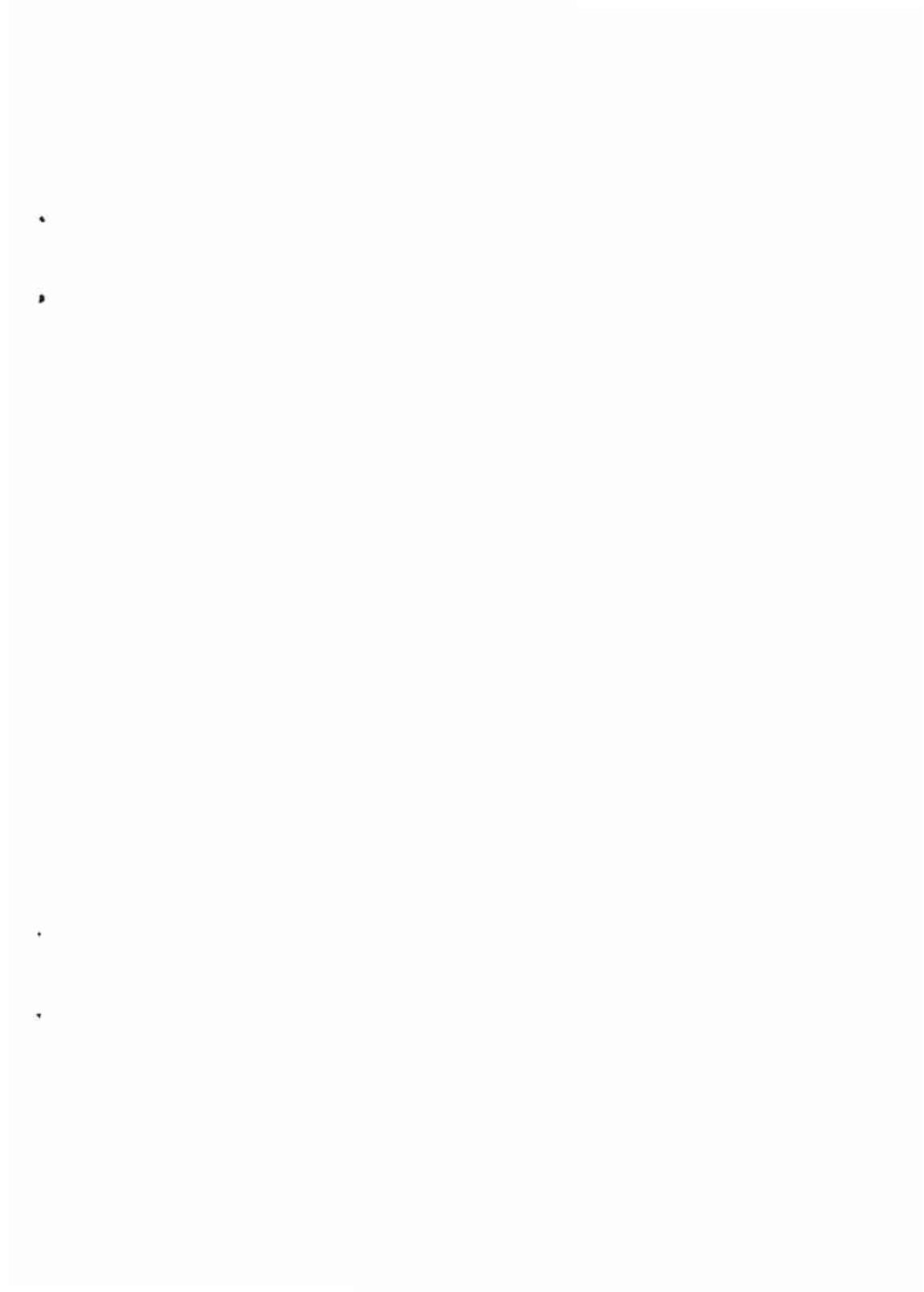
الإقليم المناخية الزراعية - المشاهدات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجذاف الشعاعي والعراوي والرطوبى - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهرية (اندربيا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنفس الاعظم « المكن » - الموازنة المائية - الشعاع الكلى - الموازنة الشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

المتاخ - الضغط الجوى والدوره الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارض (درجة الحرارة العظمى - درجة الحرارة العرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المسلى العراوى) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - المؤاffect الرهدية - المؤاffect الرملية - دور الانمار الصناعية - دلالات الانفار الصناعية واستعمالاتها - الغواصات الجوية - العوارض المناخية - المعلقات الجوية - المعلقات الارضية ٠

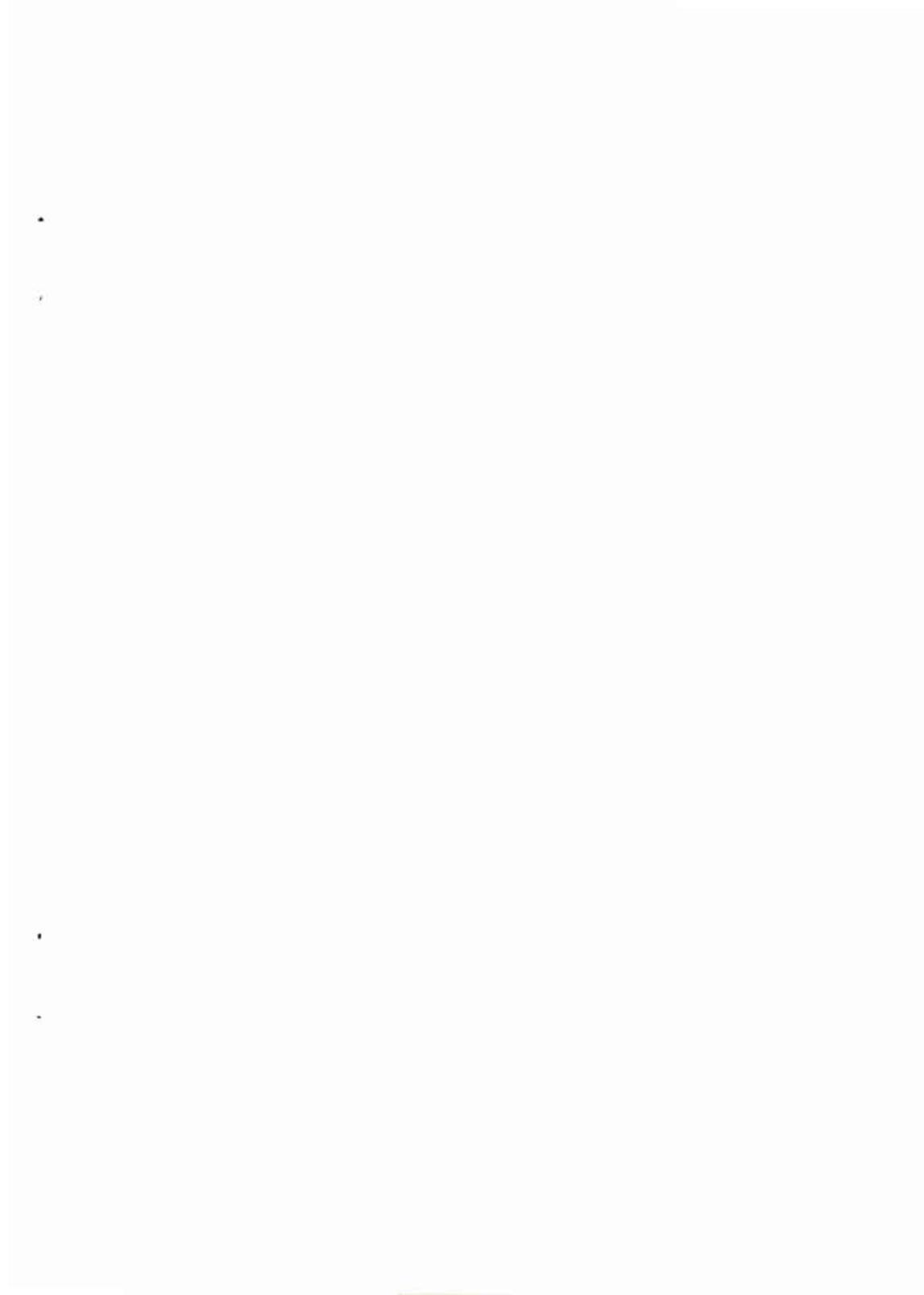
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المعنومات

جدول عناصر المتاخ للمعطيات المعتمدة والمساعدة (القديمة والمعديدة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠







الإمارات العربية المتحدة

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق :

١٩٧٧/١٠/١٤-١٣ الدورة السادسة لمجلس المنظمة

قرار الجنة الوزارية ٥،٤ آحد - ١/١٠/١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : من حلقة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : EM 518.581 AGROCLIM.

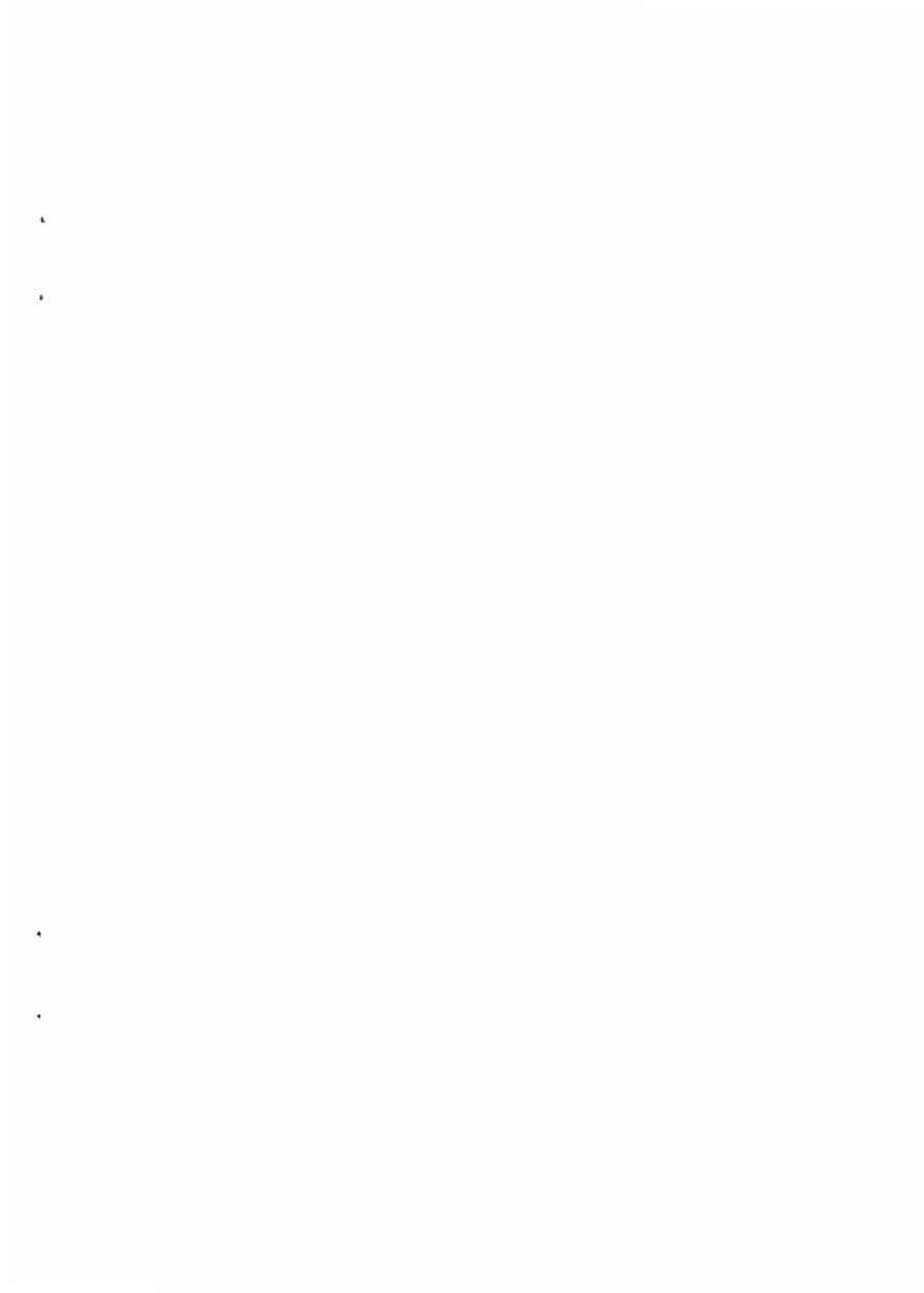
الرمون : ٣/٧٧-٣١-١-٢-٣-٣ مذخ

عدد الصفحات : ١٥٤

المحفوظات : معتز / ١١٠ / ١٨٢-٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/٩ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ ١٩٧٥ م / ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الإشعاعي والعاري والرطوي - القارية الإجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتحت الأعظمي « المucken » - الموازنة المائية - الإشعاع الكلى - الموازنة الإشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

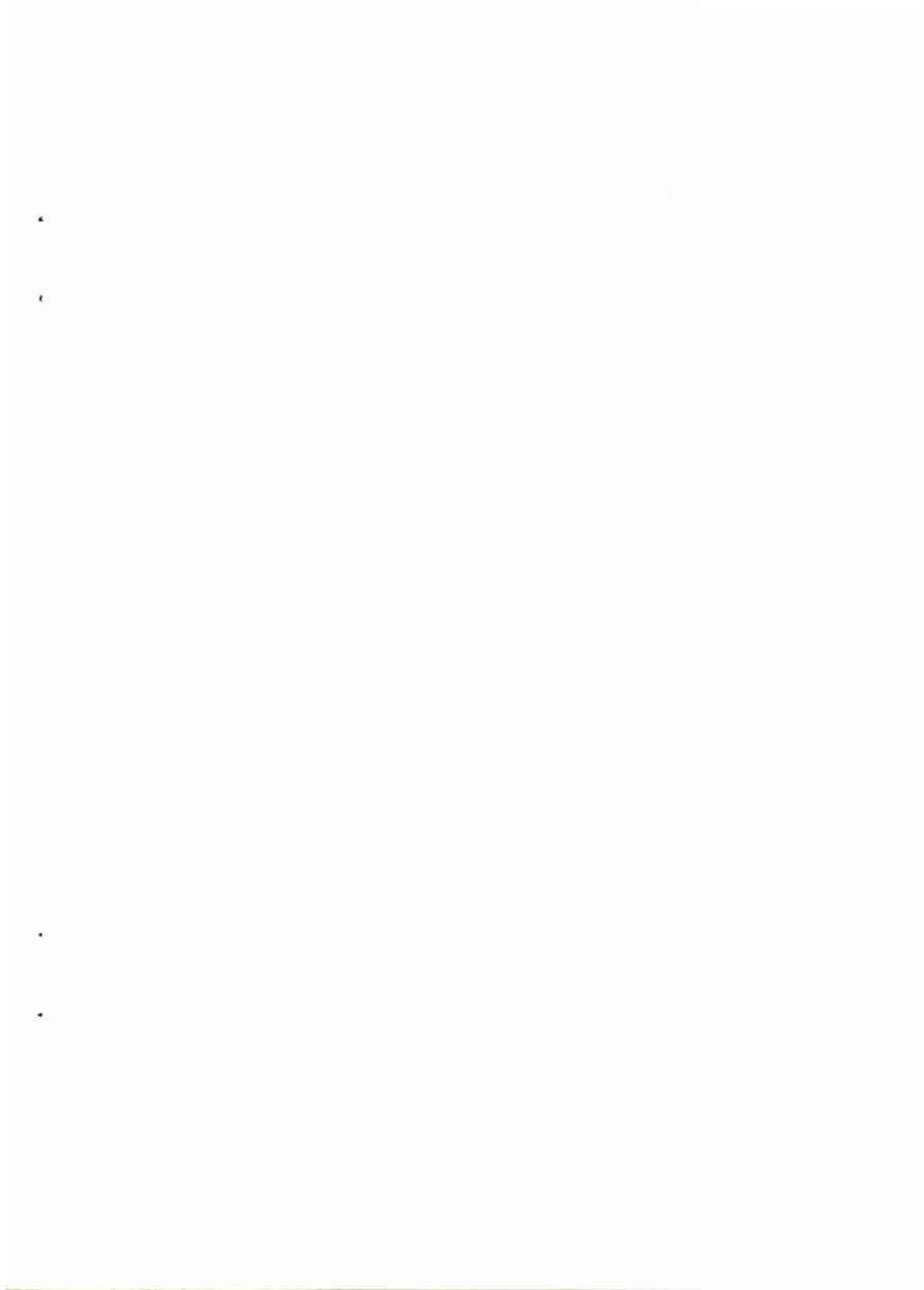
المناخ - القسط العجوي والنورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارات (درجة العارة العظمى - درجة العارة العارة المتوسطة - درجة العارة العظمى المطلقة - درجة العارة الصفرى - المطلقة - المسى العاري) - الرطوبة النسبية - الأمطار - احتمالات الأمطار السنوية - المؤاffect الرعدية - المؤاffect الرملية - دور الالمار الصناعية - دلالات الالمار الصناعية واستعمالاتها - الفواهر الجوية - الموارض المناخية - المغوفات العجوية - المغوفات الأرضية ٠

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمقطمات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠





دولة قطر

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغريلوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ٦٥ / ١٠ / ١٩٧٧

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٦٥ - ١٩٧٥

رقم الایداع : QA 518 . 581 AGROCLIM.

الرموز . ٣ / ٧٧-١-١-٢-٤-٤-١٠ / ٣

عدد الصفحات : ١٨٧

المحفوظات : معتز / ١٢-٢ / ١٠-٢-١ (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/١٠ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

الإقليم المناخية الزراعية - المشاهدات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهوية (اندربيا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « الممكن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلي - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الإنتاجية الكامنة °

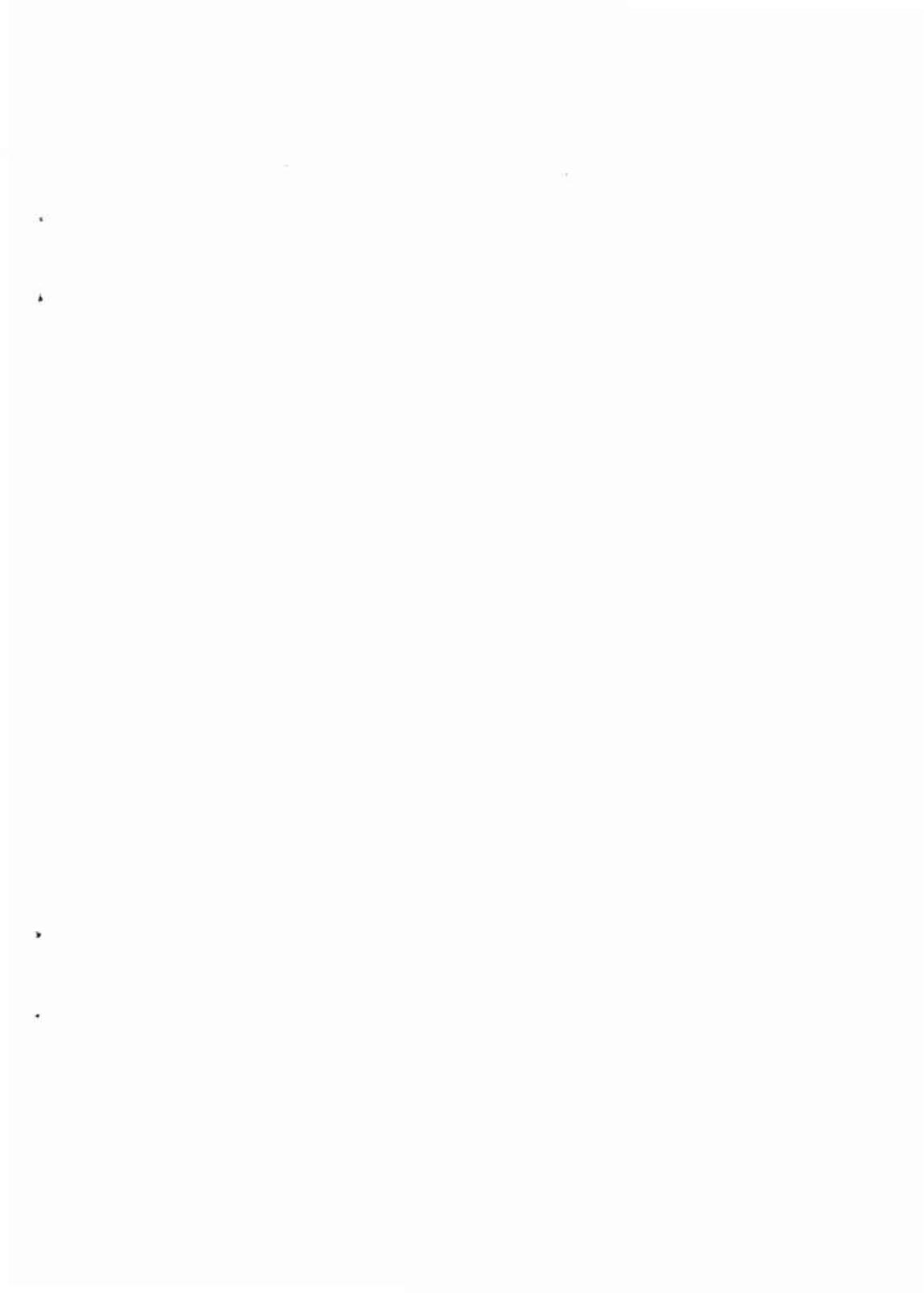
المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارض (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الأمطار - احتمالات الأمطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الانمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الأرضية °

الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الأطلس الخاص بالدراسة °





دولة البحرين

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

١٩٧٧/١٠/١٤-١٢ الدورة السادسة لمجلس المنظمة

١٩٧٧/ ١/١٠ قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ٥١

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي.

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : BA : 518 . 581 AGROCLIM.

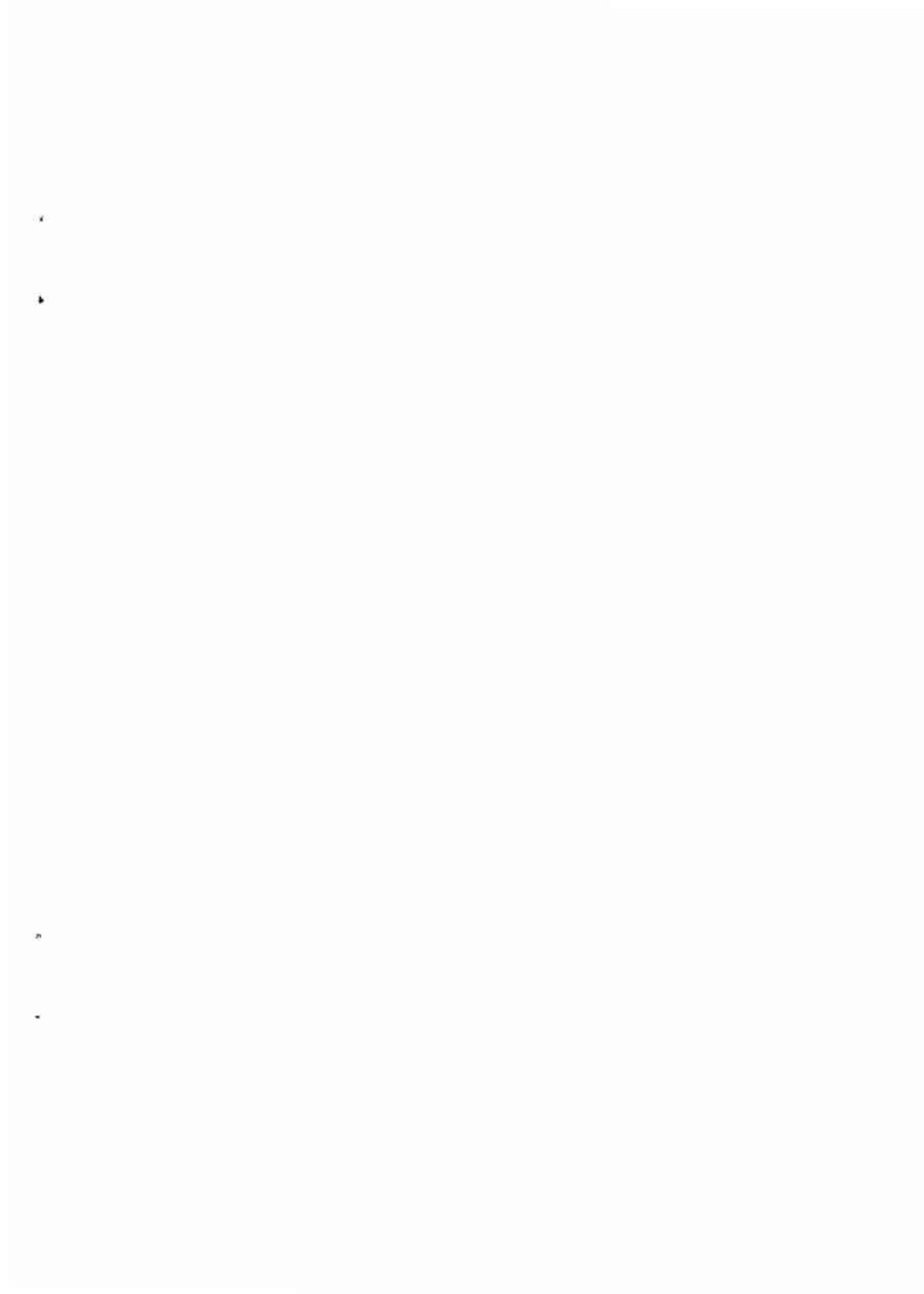
الرموز : ٣-٧٧-١-٣٣-١-٥-٢-٥-٣- مزخ

عدد الصفحات : ١٧٠

المحفوظات : معتز / ٢-١٨٢ / ٢-١١ / ١١-٢-١-٣٣-١-٧٧-

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧-٩-١١ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٩٧٧-١٣٩٧-١٣٩٦ م



عناصر المحتويات

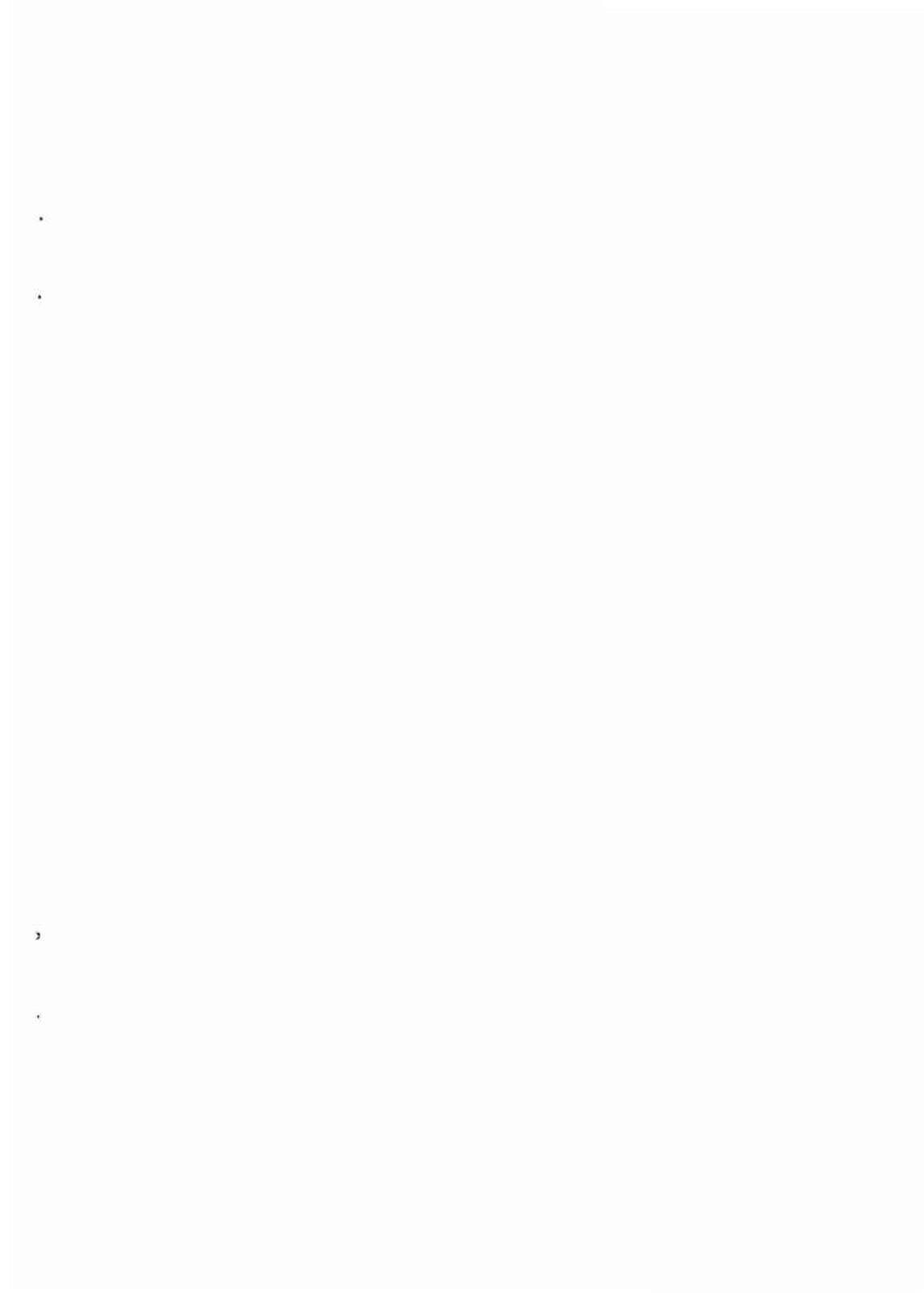
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - العوائق الاشعاعية والحراري والرطوي - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديبيراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريّة (اندریا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « الممکن » - الموازنـة المائية - الإشعاع الكلى - الموازنـة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجهات - العوارض (درجة الحرارة العظمى) - درجة الحرارة العارضة - درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المسارى العارضى) - الرطوبة النسبية - الأمطار - احتمالات الأمطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الالعاب الصناعية - دلالات الالعاب الصناعية واستعمالاتها - التفواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الأرضية ٠

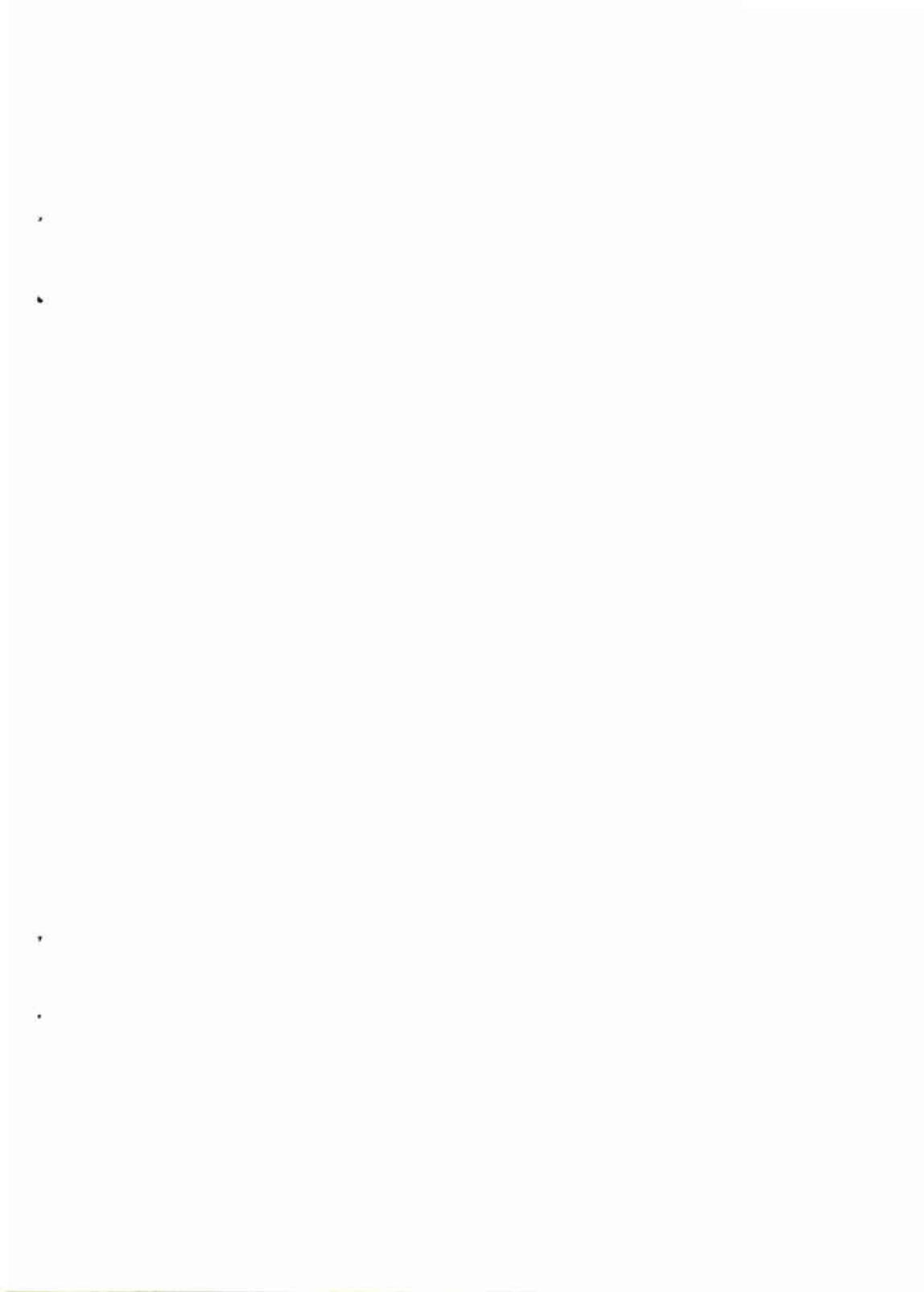
الخاتمة :

الملاحق - المرجع - التصويب - المحتويات

جدول عنصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والعديدة)
قائمة المصادرات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الفاسن بالدراسة ٠







دولة الكويت

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتز الدين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص ٢٤٧ / ٠

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤/١٠/١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤-٥٥ / ١٠/١٩٧٧

إنجاز :

الشريك الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الإحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : KU : 518.581 AGROCLIM.

الرموز : ٦٢١-٢٤/٧٧/٣

عدد الصفحات : ٢٢٦

المحفوظات : جـ٢ / ١٨٢-٢ / ١٠ / ٦٢-٦ / ٣

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١٢ م (طبعه أولى)

إصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

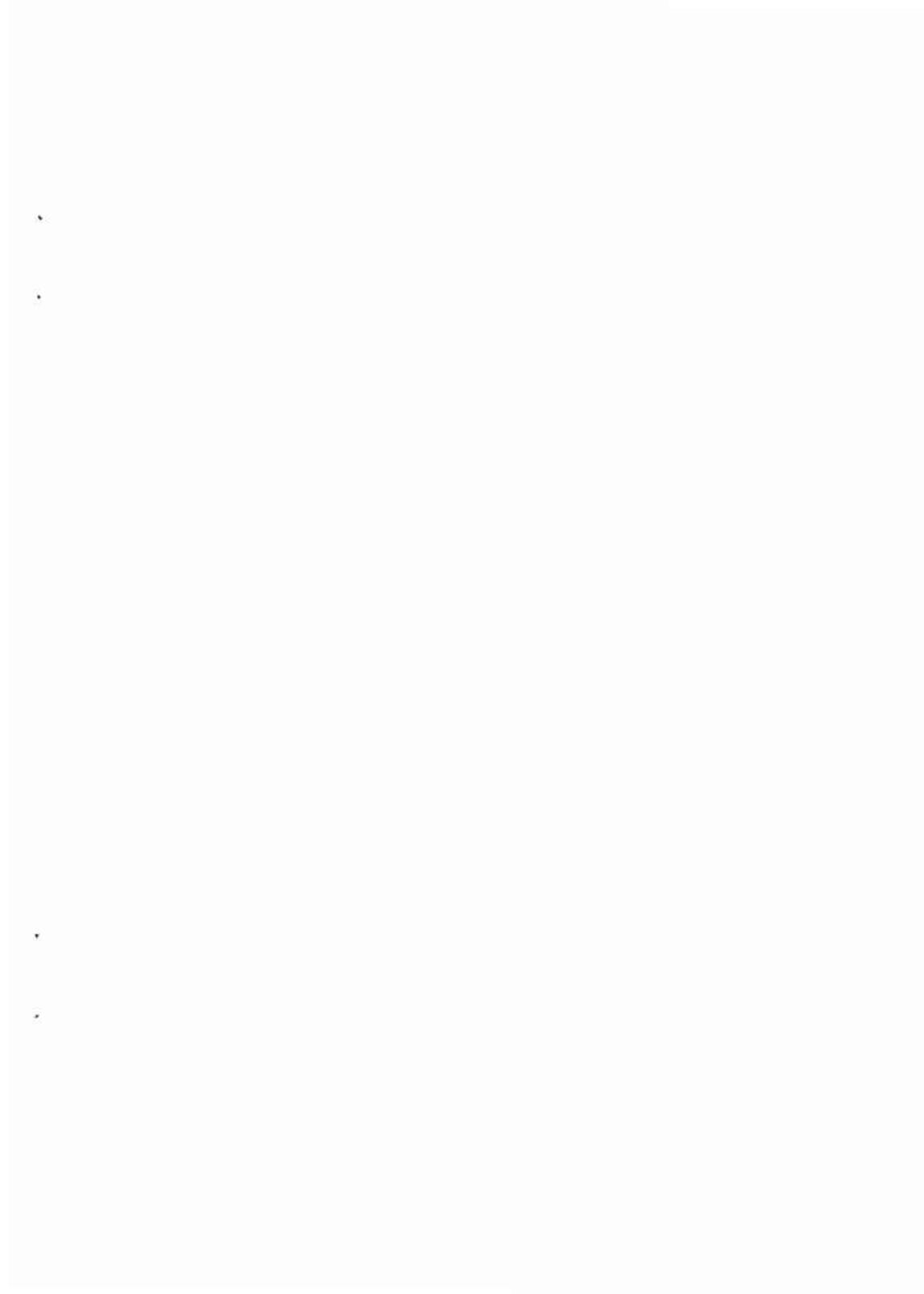
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية الحيوية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - العقاقير الاشعاعي والحراري والرطبي - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التغير والتحول الاعظمى « الممكن » - الموازنات المناخية - الانشعاع الكلى - الموازنات الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو الحيوية الطاقة الانتاجية الكامنة ٠

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العرادات (درجة الحرارة العظمى) - درجة الحرارة العارضة - درجة الحرارة المعتدلة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العوائق الرعدية - العوائق الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - القواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الحيوية - المعوقات الأرضية ٠

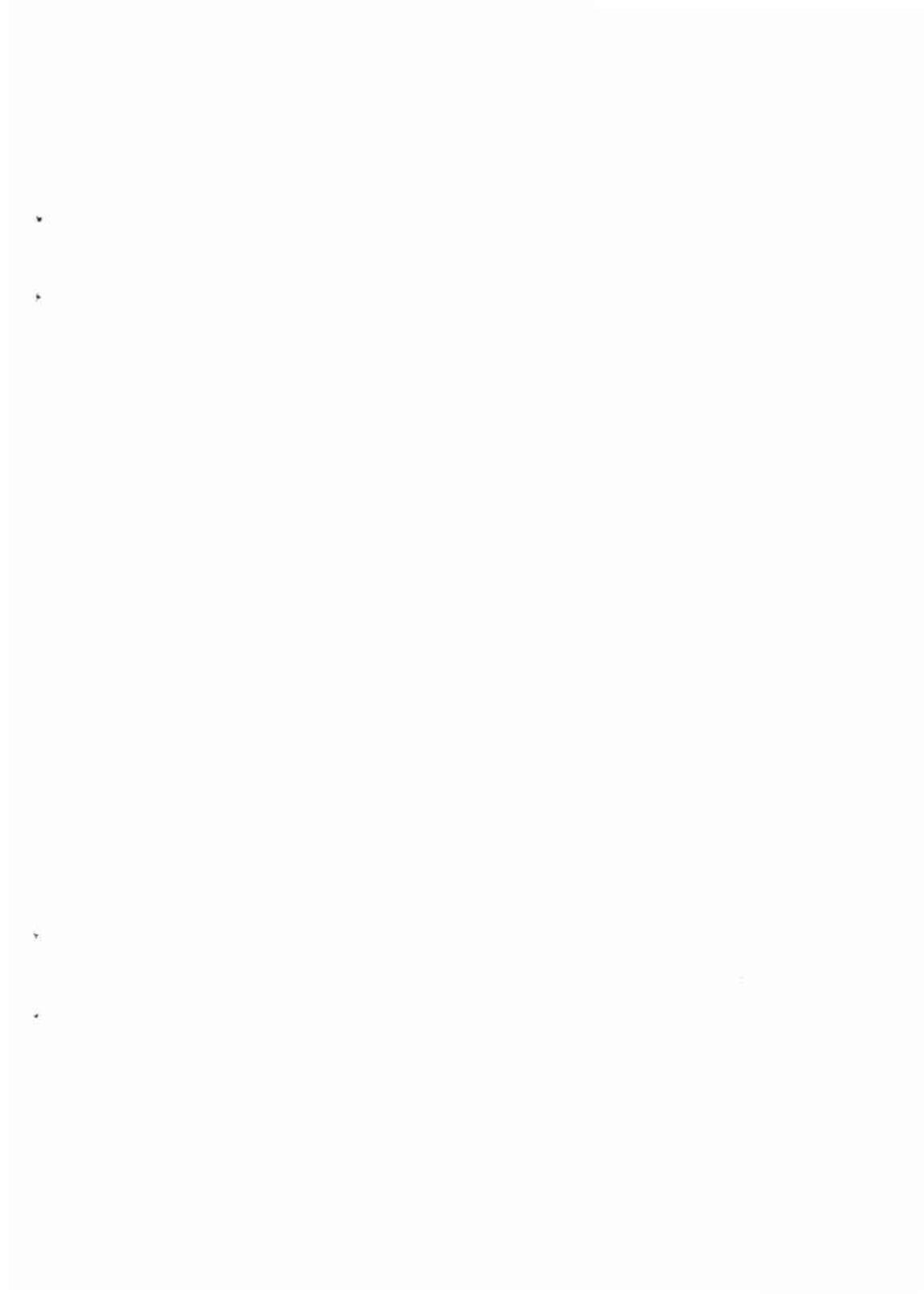
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والعديدة) قائمة المصورات والرسومات والمحطات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠







المملكة المغربية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٩٢٥/١٠/١٧-١٤

قرار اللجنة الوزارية ١٩٢٦/٢/١٨-١٢

انجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٢٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : MO : 518 . 581 AGROCLIM.

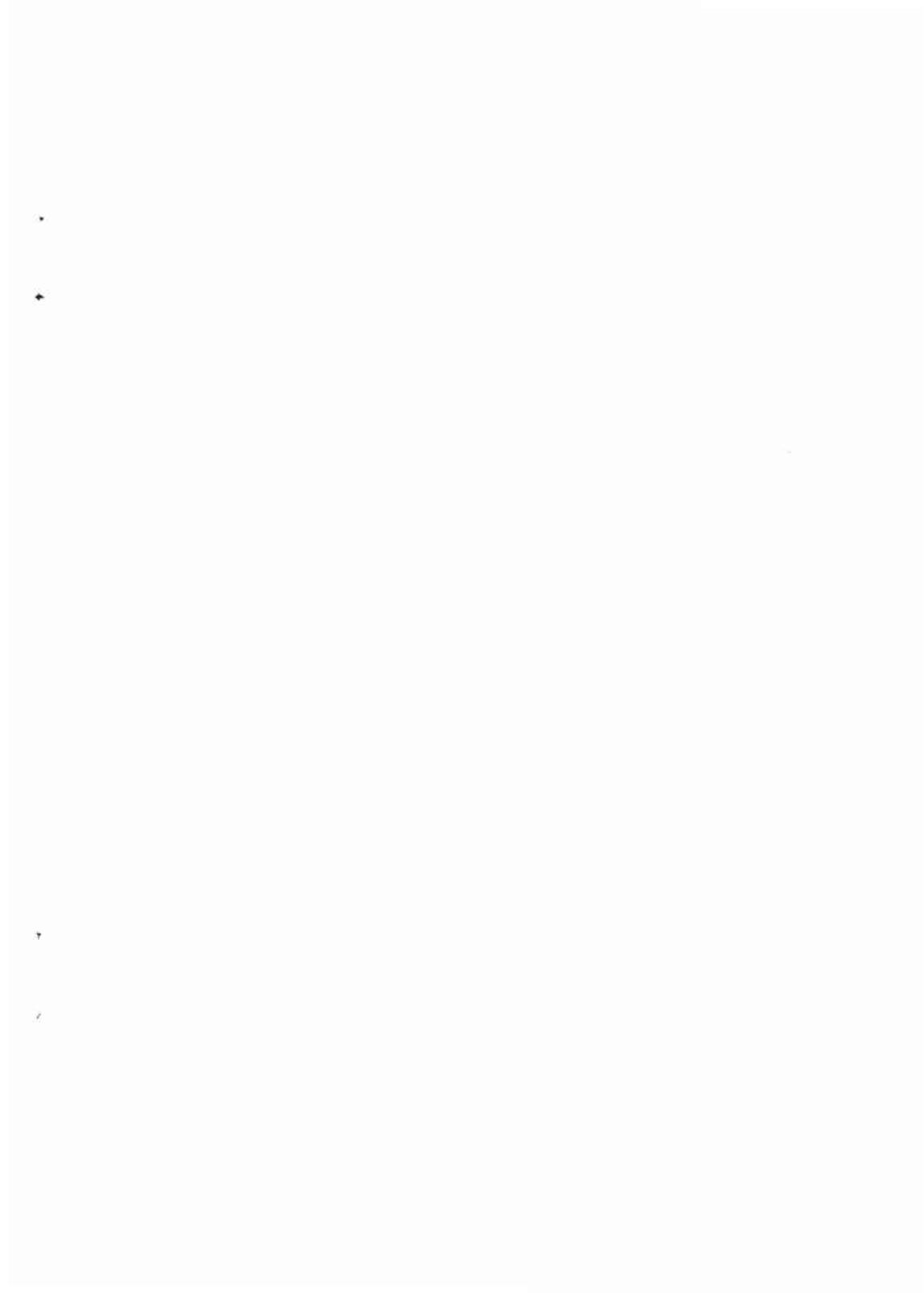
الرمز : ٣/٧٦-١-٢-١-٣/٣

عدد الصفحات : ٣٠٦

المغفظات : معتز / ١١ / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/١١ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ م - ١٣٩٦ م - ١٩٧٥ م - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

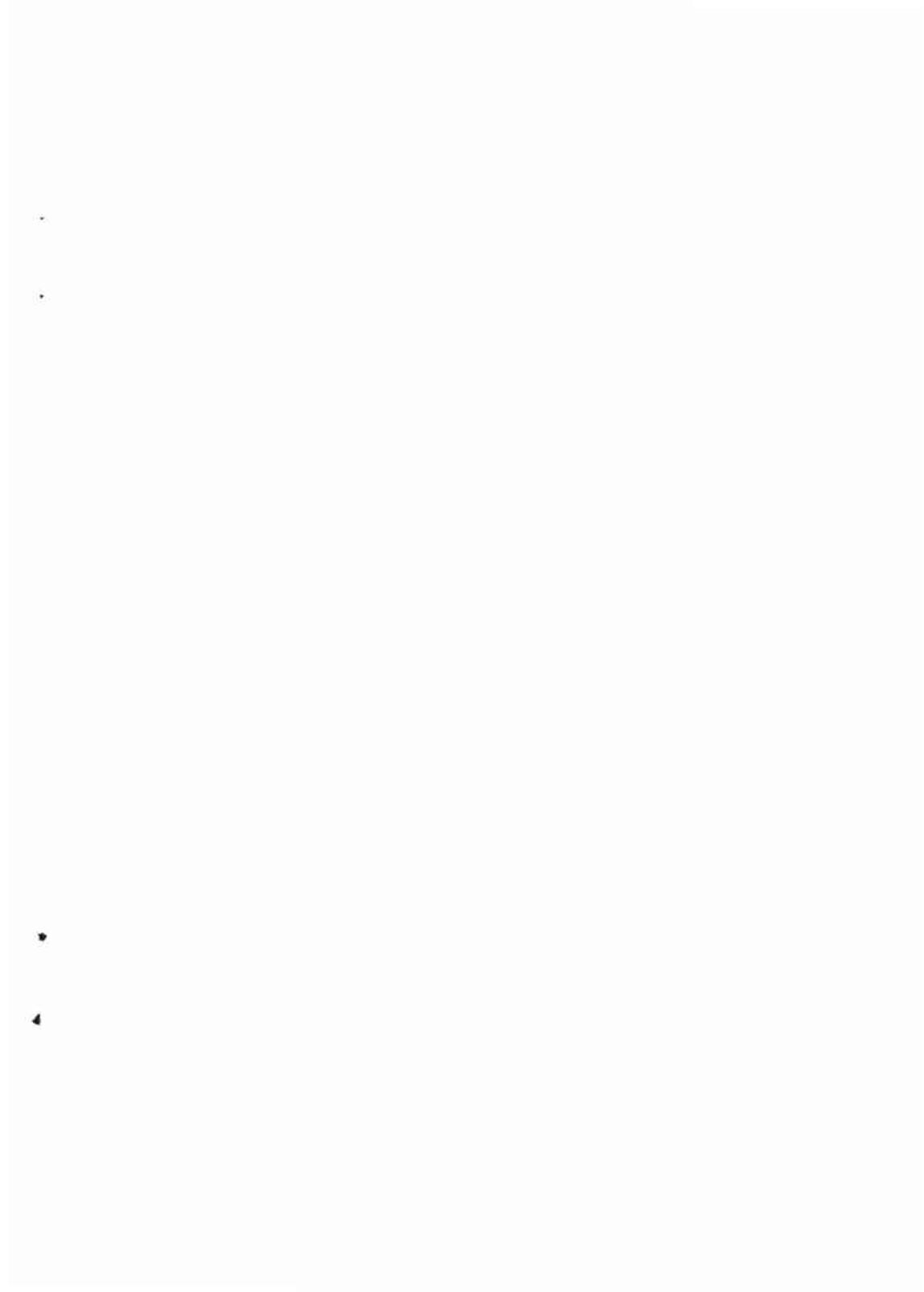
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلامات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوبى - التاربة الاجمالية - التاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريّة (اندریا جاكوبیة) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « الممکن » - الموازنۃ المائية - الاشعاع الكلى - الموازنۃ الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية - الطاقة الانتاجية الكلمة *

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبيبات - العوارات (درجة الحرارة العظمى) - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصغرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العوائق الرعدية - العوائق الرملية - دور الانصار الصناعية - دلالات الانصار الصناعية واستعمالاتها - الغواصات الجوية - العواصف المناخية - العوائق العيوبية - المواقف الارضية *

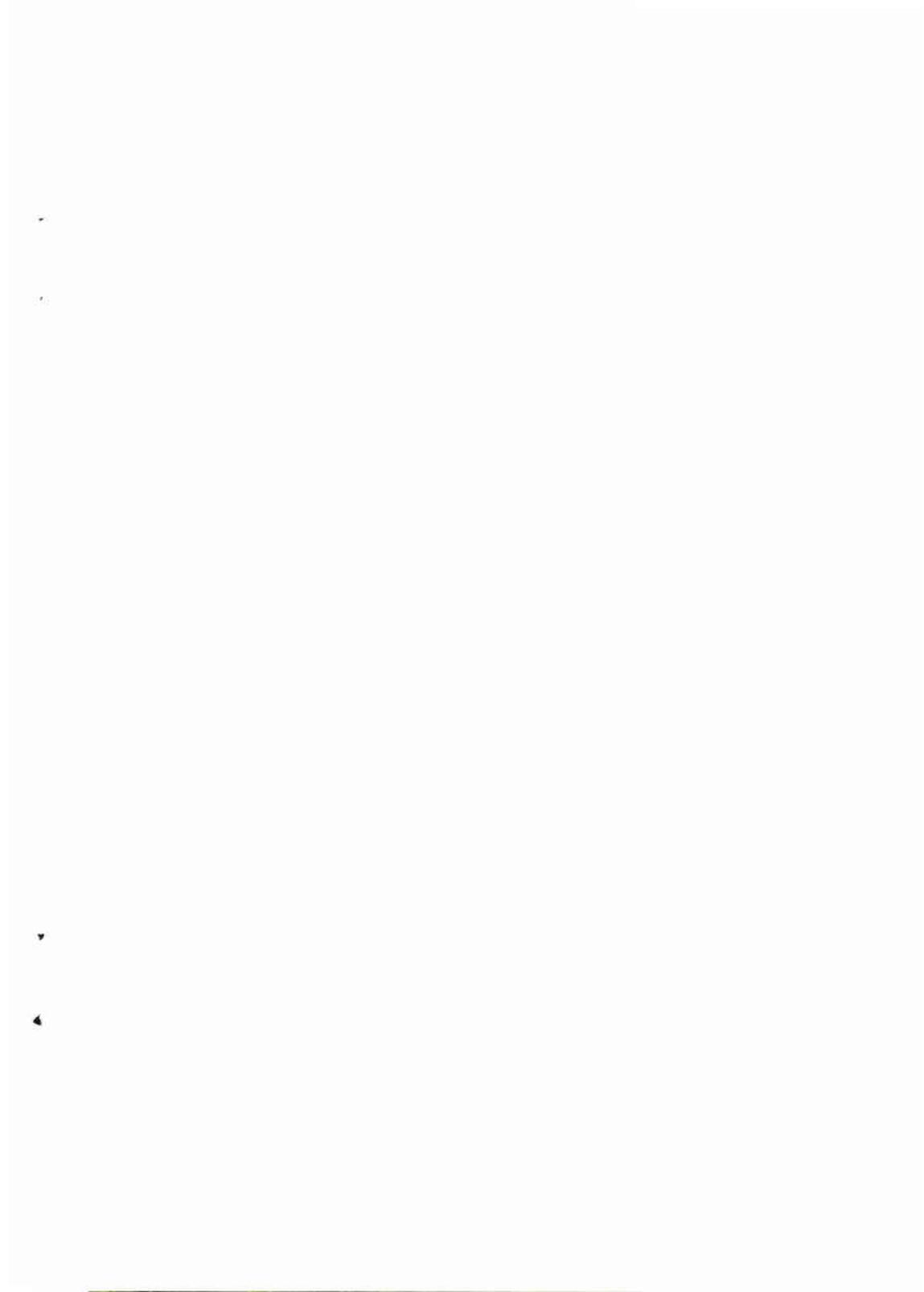
الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمخططات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الأطلس الخاص بالدراسة







جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

طبعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٩٧٥/١٠/١٧-١٤

قرار اللجنة الوزارية ١٩٧٦ / ٢/١٨-١٢

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الإحصائيات المعتدلة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : AL : 518 . 581 AGROCLIM.

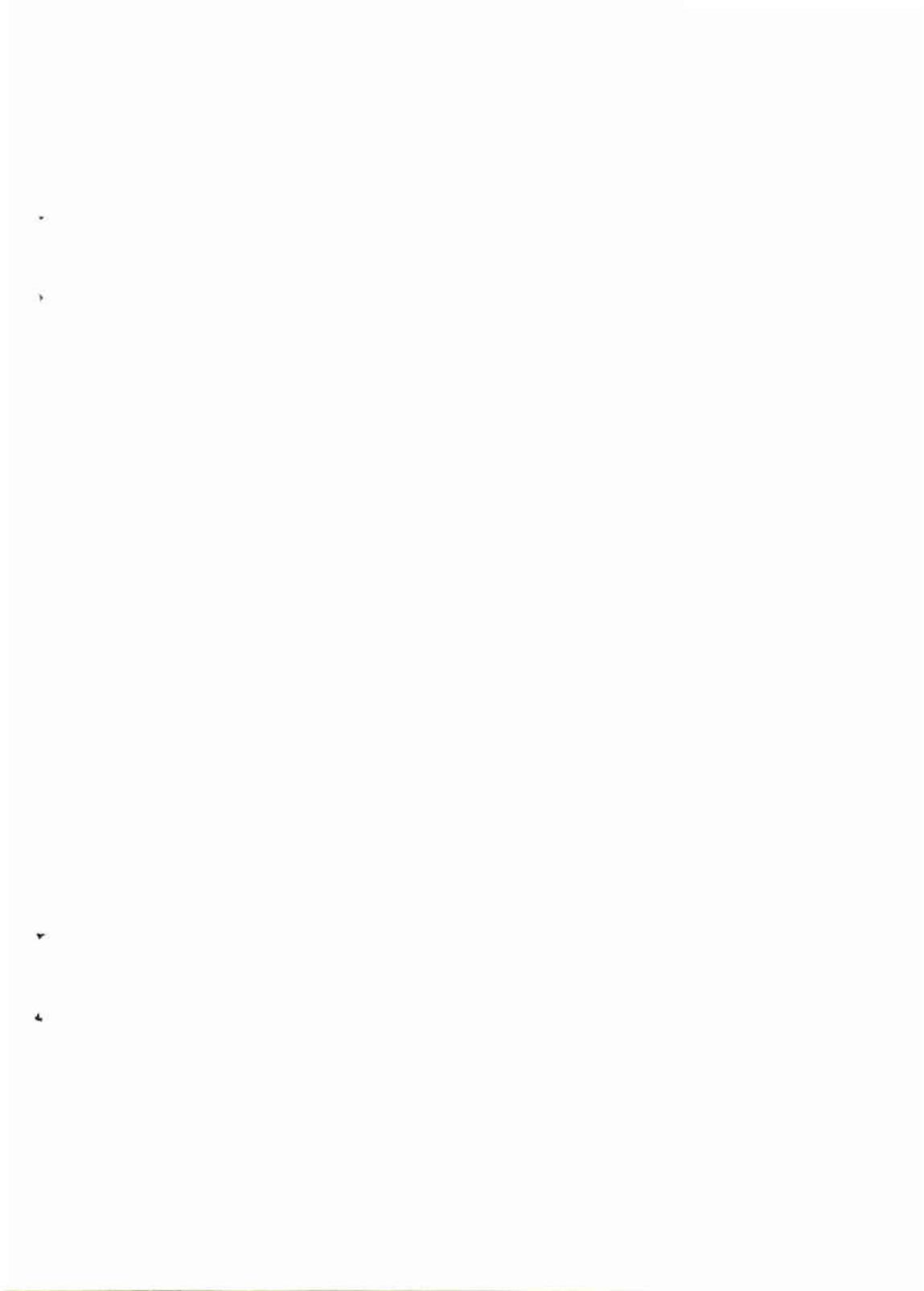
الرمون : ٣/٧٦-٤-٢-١-٢-١-٣/٢

عدد الصفحات : ٣٢٠

المغفظات : معتز / ١٦٦ / ١١ / ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/١٩ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

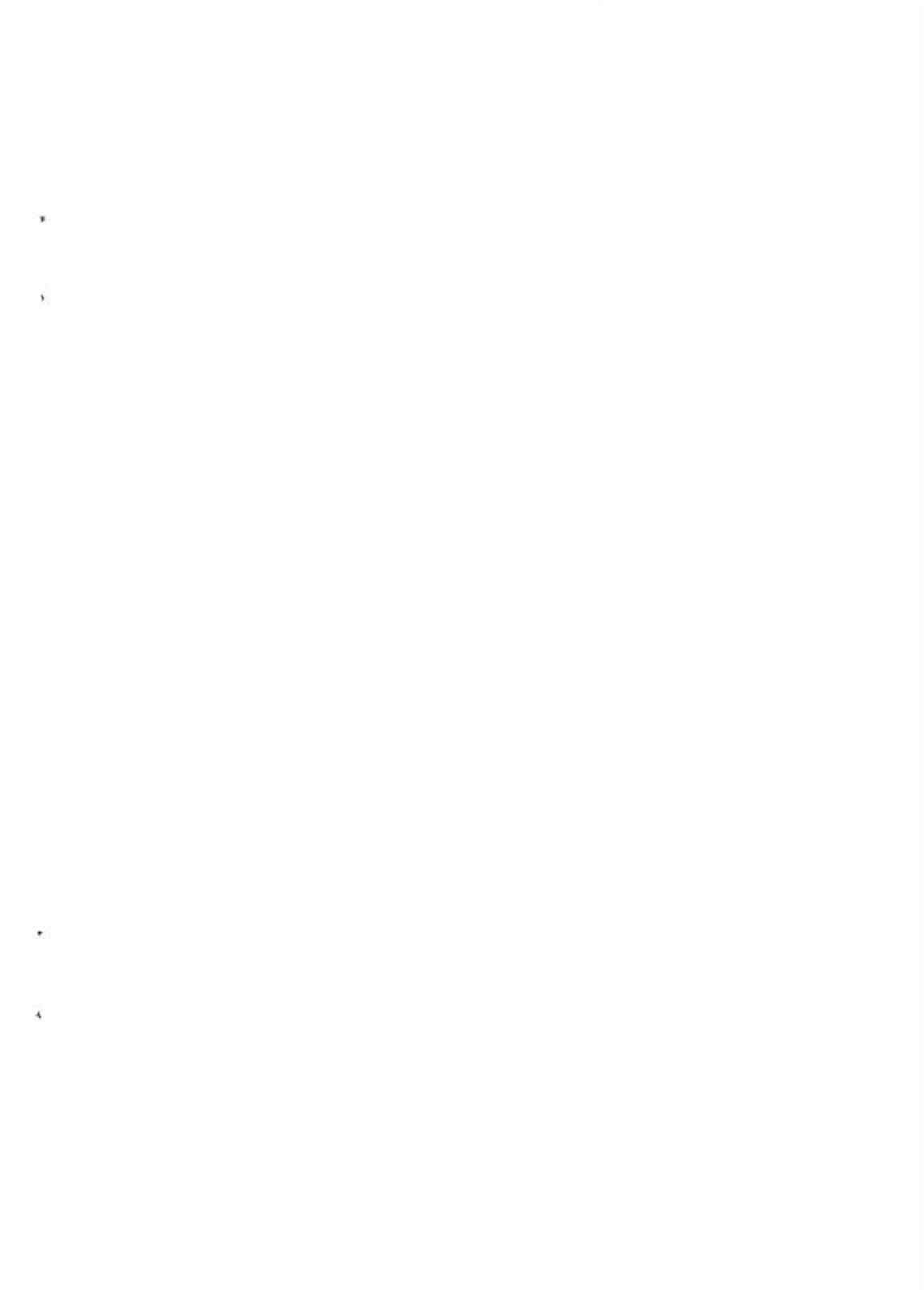
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوبى - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريه (اندریا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمى « المكن » - الموازنات المائية - الاشعاع الكلى - الموازنات الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة .

المناخ - الضغط الجوى والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارات (درجة العارة العظمى - درجة العارة العارة المتوسطة - درجة العارة العظمى المطلقة - درجة العارة الصفرى - المطلقة - المسدى العارى) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الالعصار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات العيوبية - المعوقات الارضية .

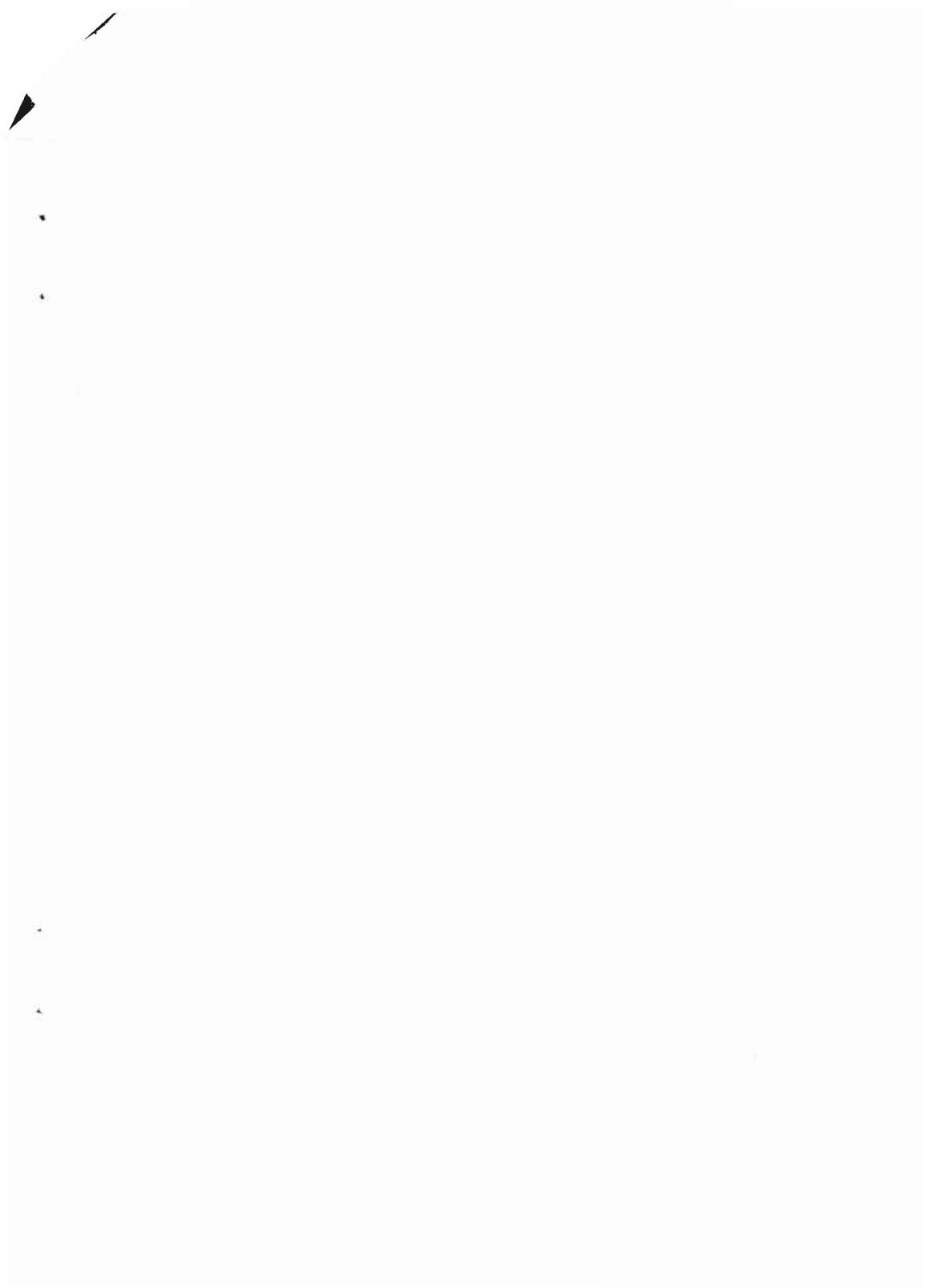
الخامس :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمعطيات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة .







الجمهورية التونسية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ / ٠

الوثائق :

١٩٧٥/١٠/١٧-١٤ الدورة الخامسة لمجلس المنظمة

١٩٧٦/٢/١٨-١٧ لقرار اللجنة الوزارية

انجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : TU : 518 . 581 AGROCLIM.

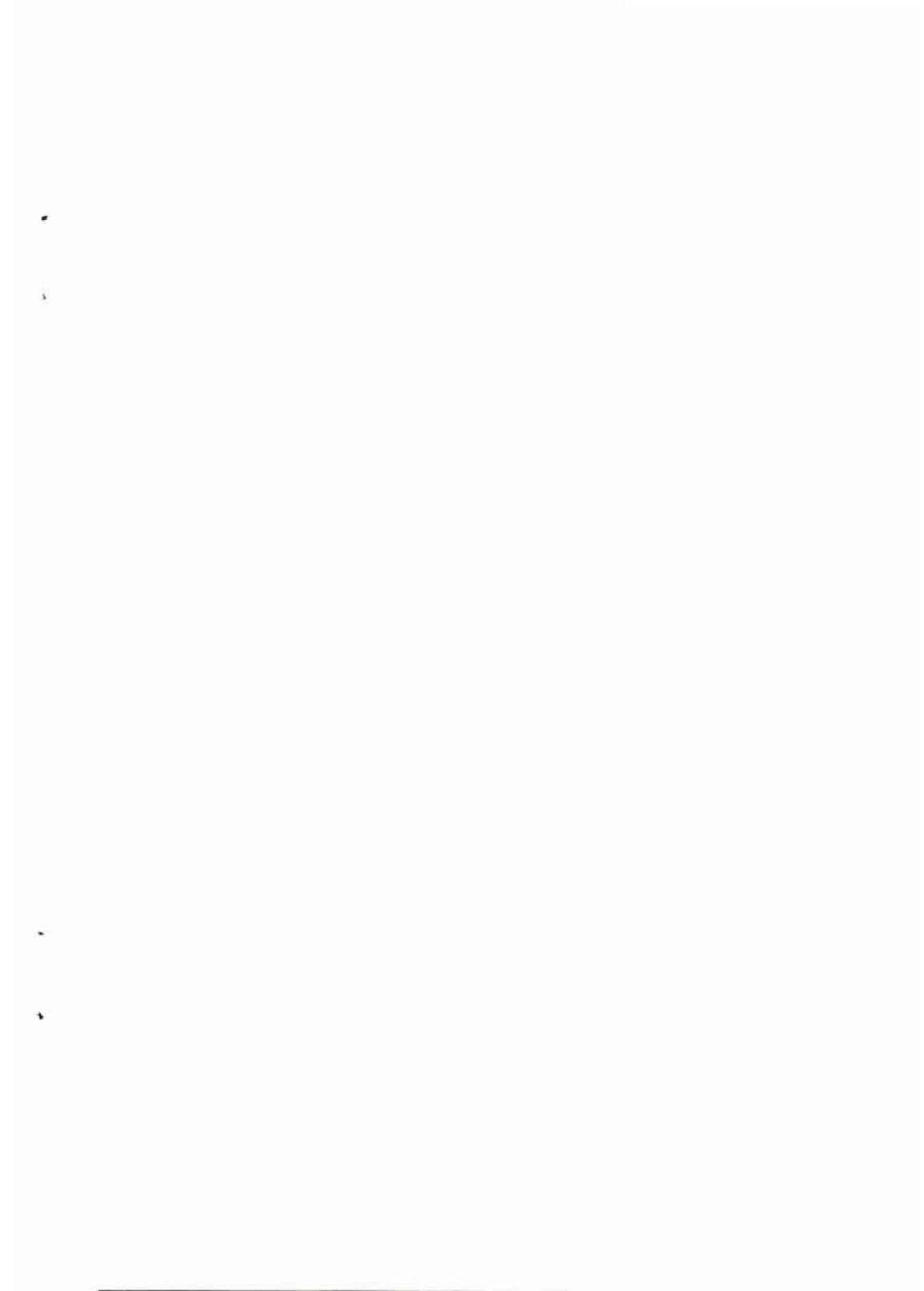
الرمون : ٣-١-٥/٧٦/٣ مزدوج

عدد الصفحات : ٢٤٦

المحفوظات : معترك / ١١ / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/٥ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

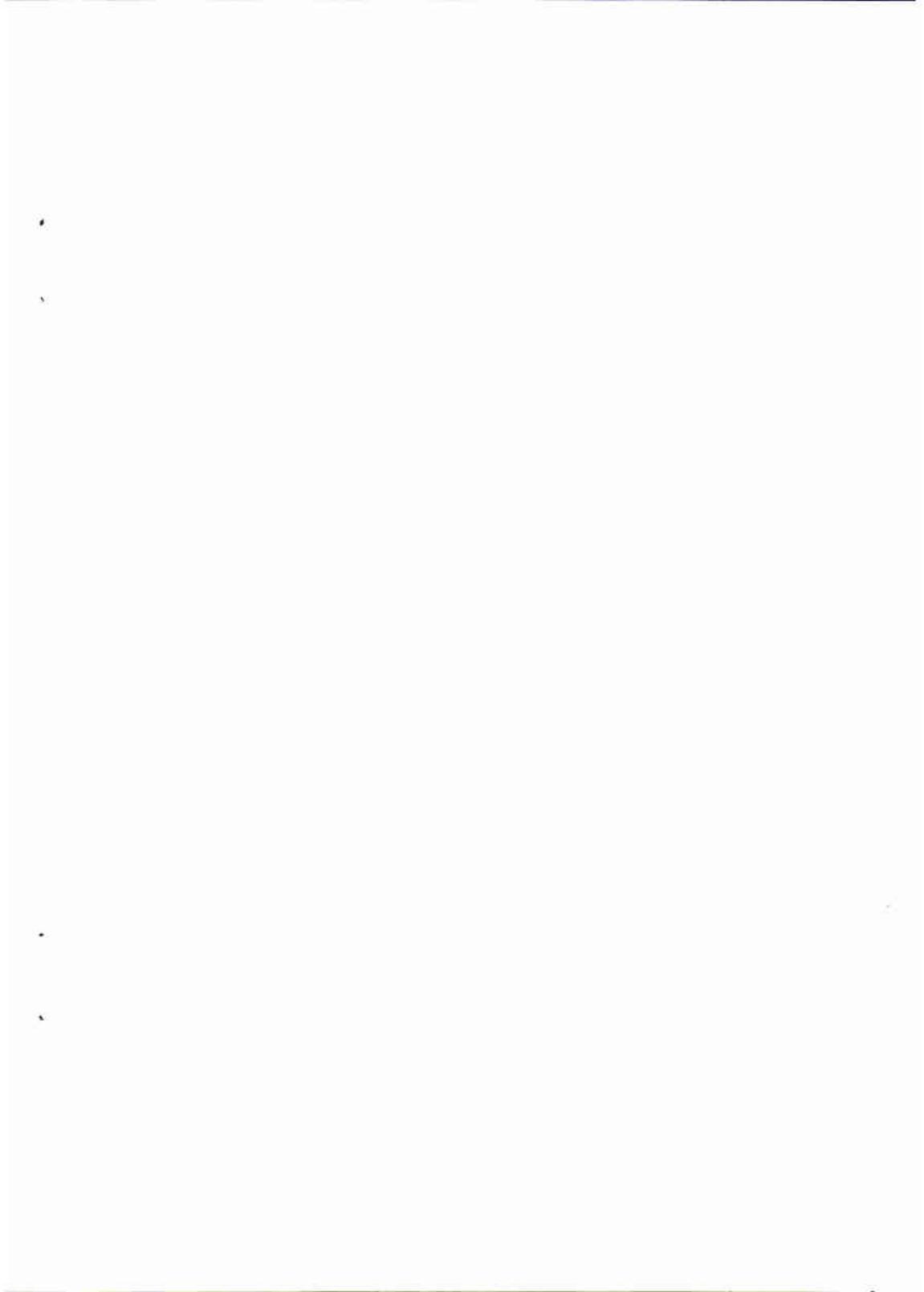
الاطاليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية الحيوية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوبى - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندریا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للامطار - التبخر والتنفس الاعظمى « الممکن » - موازنة المائة - الاشعاع الكلى - موازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو الحيوية - الطاقة الانتاجية الكامنة °

المناخ - الضغط الجوى والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العرارات (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصغرى - المطلقة - المسى العراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - المؤاffect الرعدية - المؤاffect الرملية - دور الانمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الفواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الارضية °

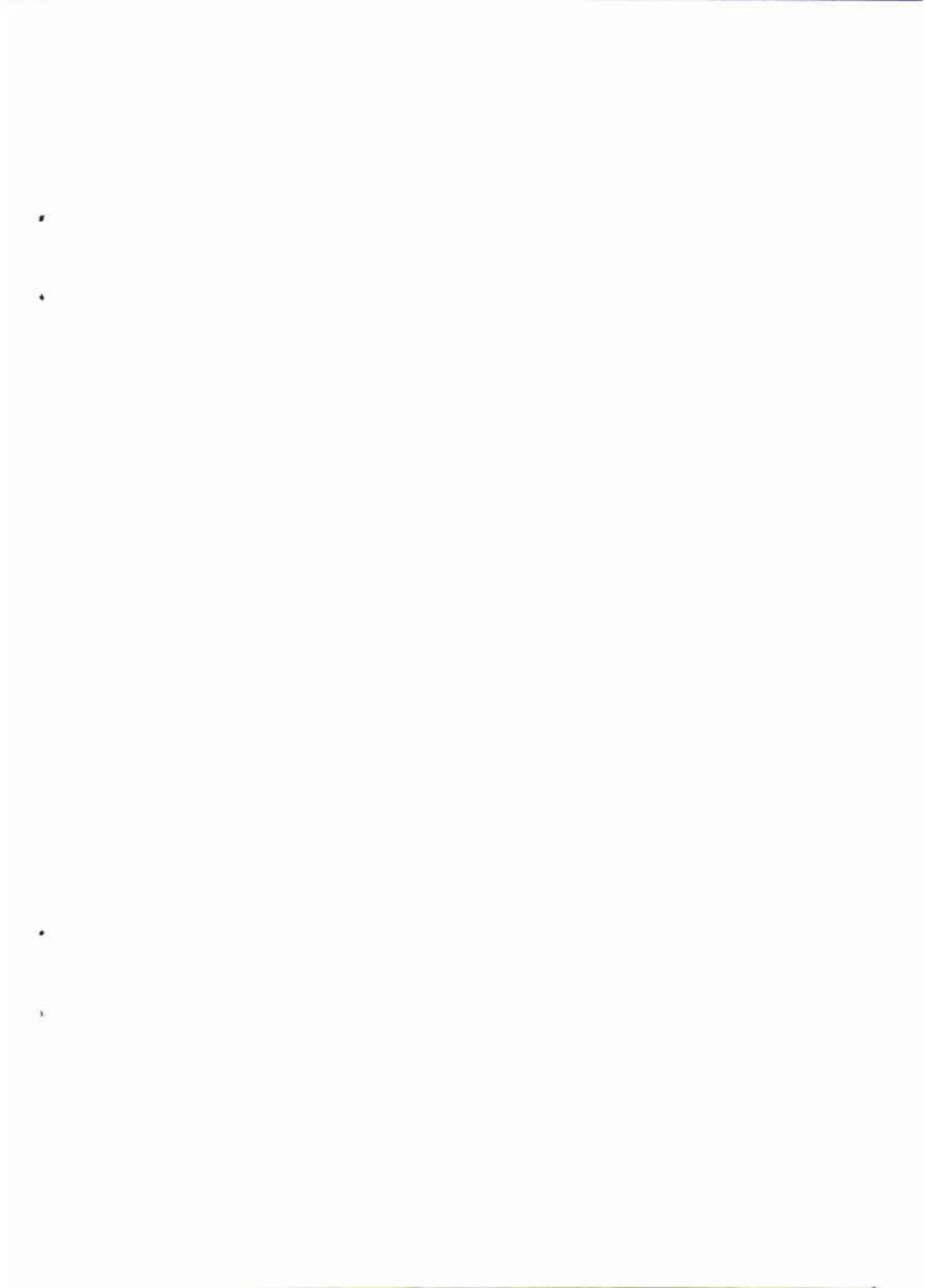
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدائل عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة *







الجماهيرية العربية الليبية الشعبية

الاشترائية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية من ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

١٩٧٥/١٠/١٢-١٤ الدورة الخامسة لمجلس المنظمة

١٩٧٦/٢/١٨-١٢ قرار اللجنة الوزارية

إنجاز :

الفريق الأول : دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : LY : 518.581 AGROCLIM.

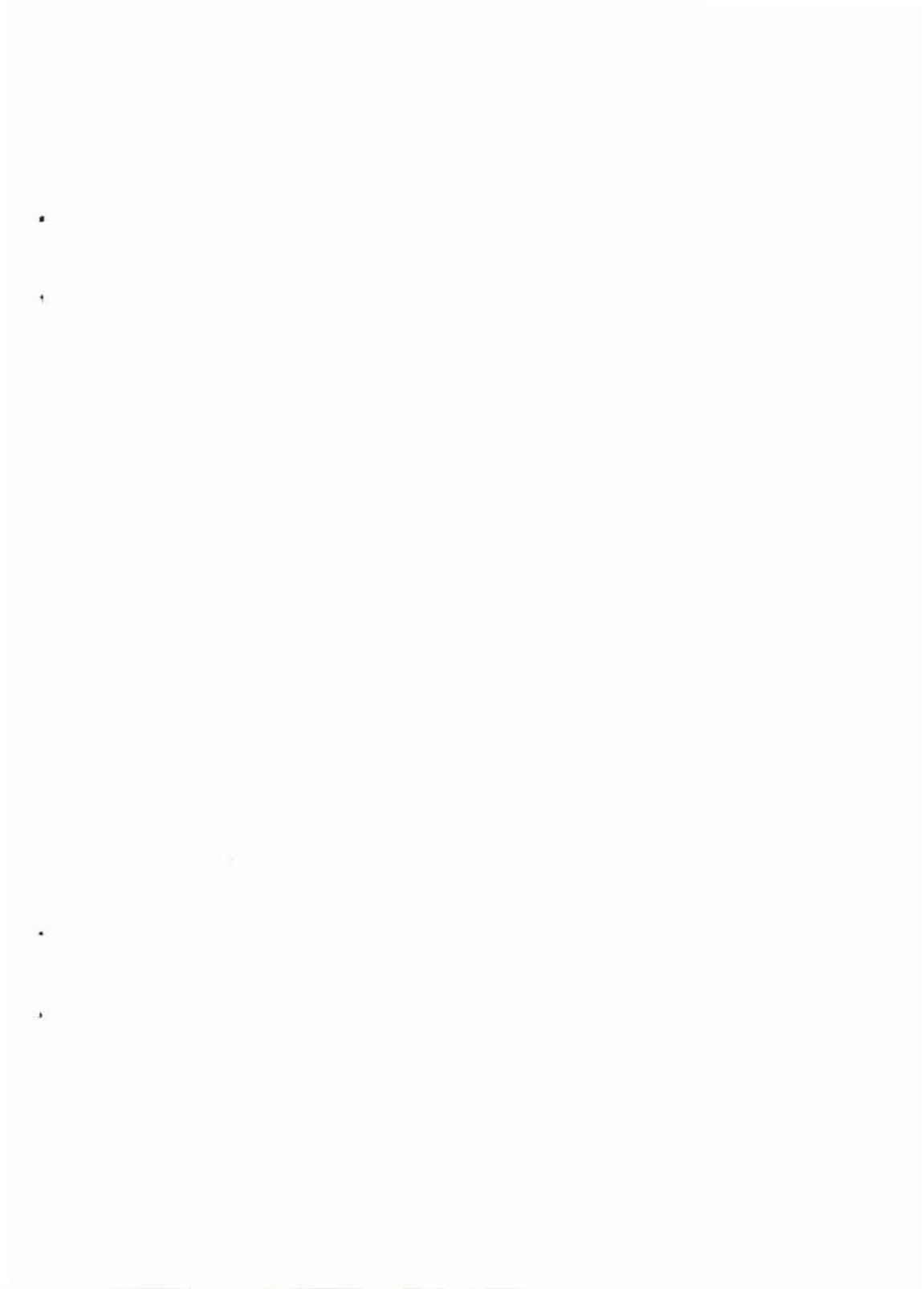
الرموز : ٣/٧٦-٦-٢-١-٤-٦/٢ م ZX

عدد الصفحات : ٢٤٨

المحفوظات : معتز / ١م / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/٧ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٥ م - ١٣٩٦ م - ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

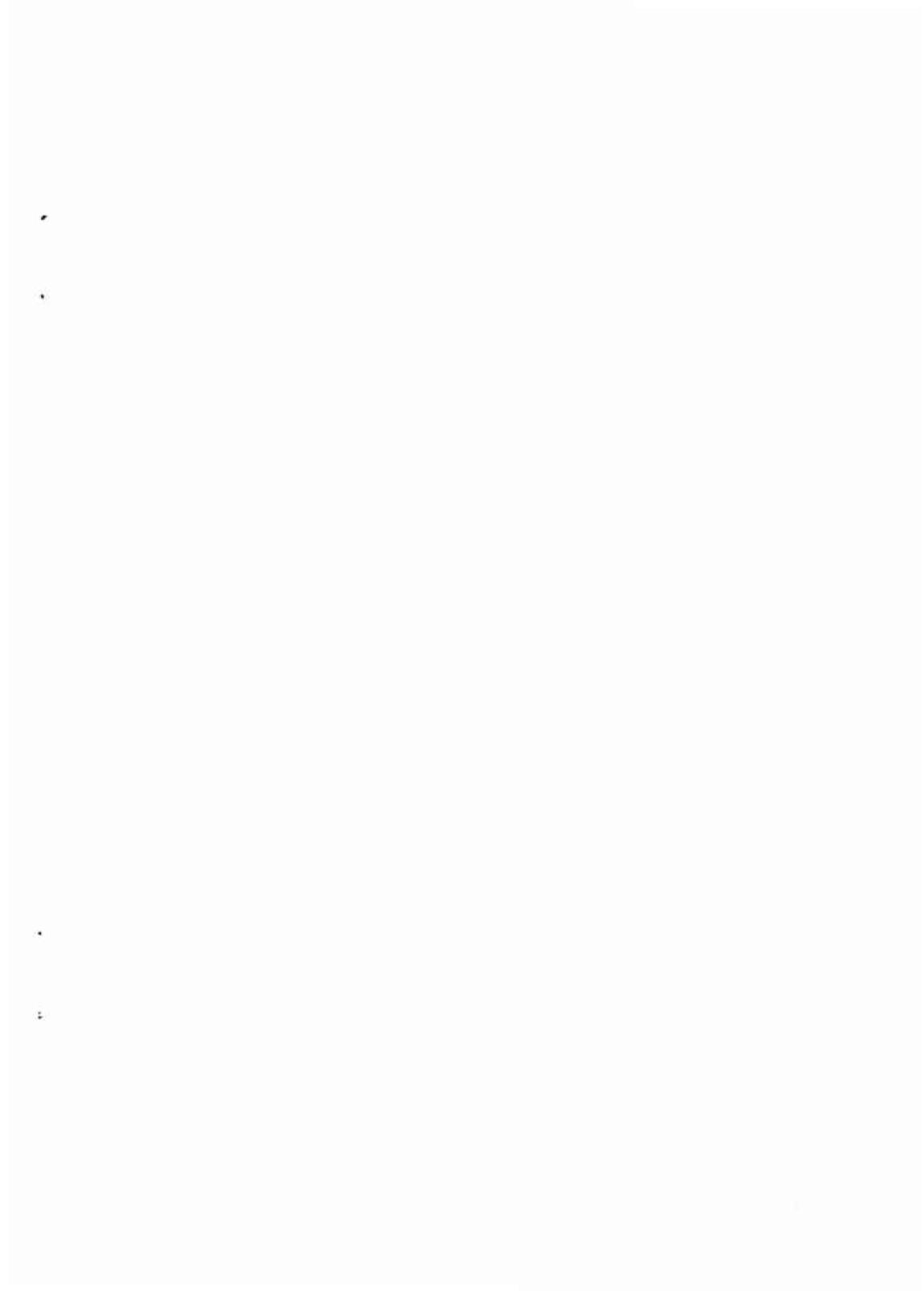
الإقليم المناخية الزراعية - المنشآت المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الشعاعي والعراري والرطوبوي - القارية الإجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهرية (اندرية جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « المucken » - الموازنـة المائية - الإشعاع الكلى - الموازنـة الشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية - الطاقة الانتاجية الكامنة .

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبهات - العوارض (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المدى العراري) - الرطوبة النسبية - الأمطار - احتمالات الأمطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الانعصار الصناعية - دلالات الانعصار الصناعية واستعمالاتها - الفواهر الجوية - العوارض المناخية - المغوفات الجوية - المغوفات الأرضية .

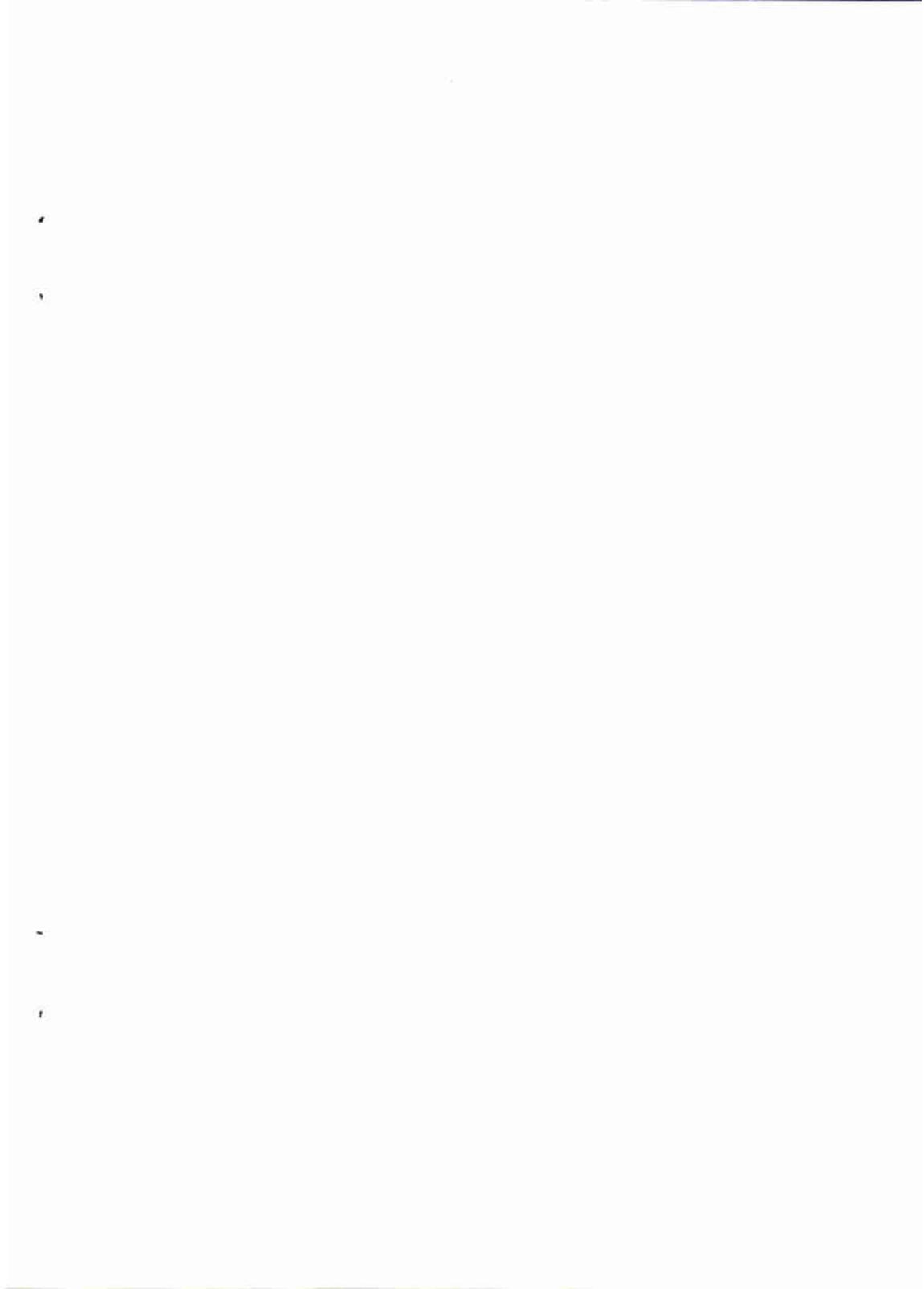
الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والعديدة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الأطلس الخاص بالدراسة .







جمهورية مصر العربية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

محظين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية من ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٩٧٥/١٠/١٤ - ١٧

قرار اللجنة الوزارية ١٩٧٦/٢/١٨ - ١٧

إنجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : EG : 518 . 581 AGROCLIM.

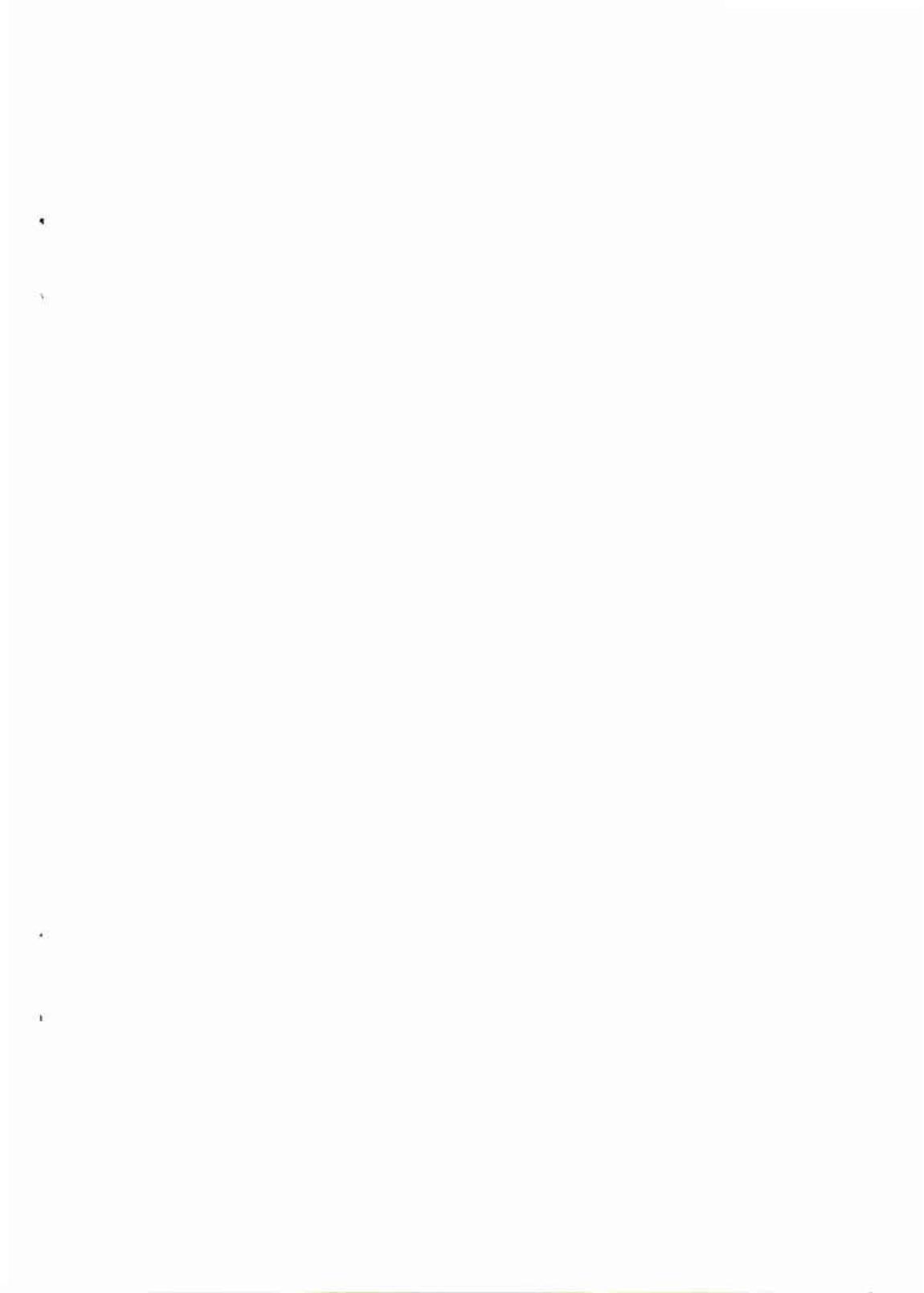
الرمونه : ٢/٧٦-١-٢-٢-١-٧/٢ - مزدوج

عدد الصفحات : ٢٩٠

المغلفات : معutzer / ١٦٦ - ١٩٧٦

تاريخ الطباعة : ٩/٩/١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

لإقليم المناخية الزراعية - الشاهدات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعايير البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعى والحراري والرطوبى - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : التصلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والنتج الاعظمى « الممكن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة *

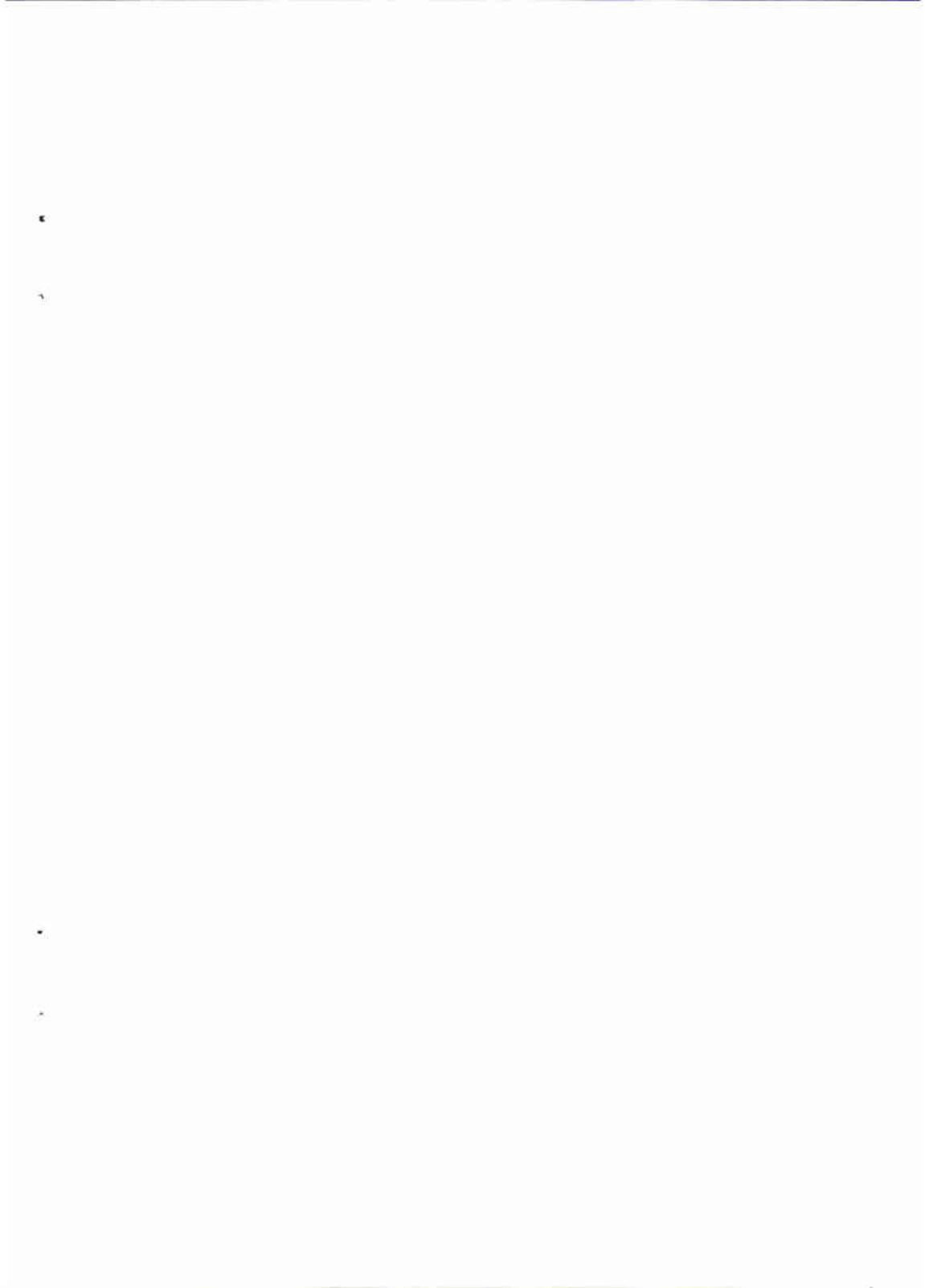
الناتج - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية -
والجبهات - العرارات (درجة الحرارة العظمى - درجة الحرارة
الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصغرى -
المطلقة - المسى العقاري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات
الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار
الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - القواهر الجوية -
العوارض المناخية - المعوقات الجوية - الموقفات الأرضية .

الخاتمة:

الملاحق - المراجع - التعمير - المحتويات

جدال عن عناصر المناخ للمعطيات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصادرات والرسومات والمخططات الواردة في竇طيس الفصل بالدراسة.





الجمهورية العربية اليمنية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

الشرف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥،٤ آحد - ١ / ١٠ / ١٩٧٧

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : YA : 518. 581 AGROCLIM.

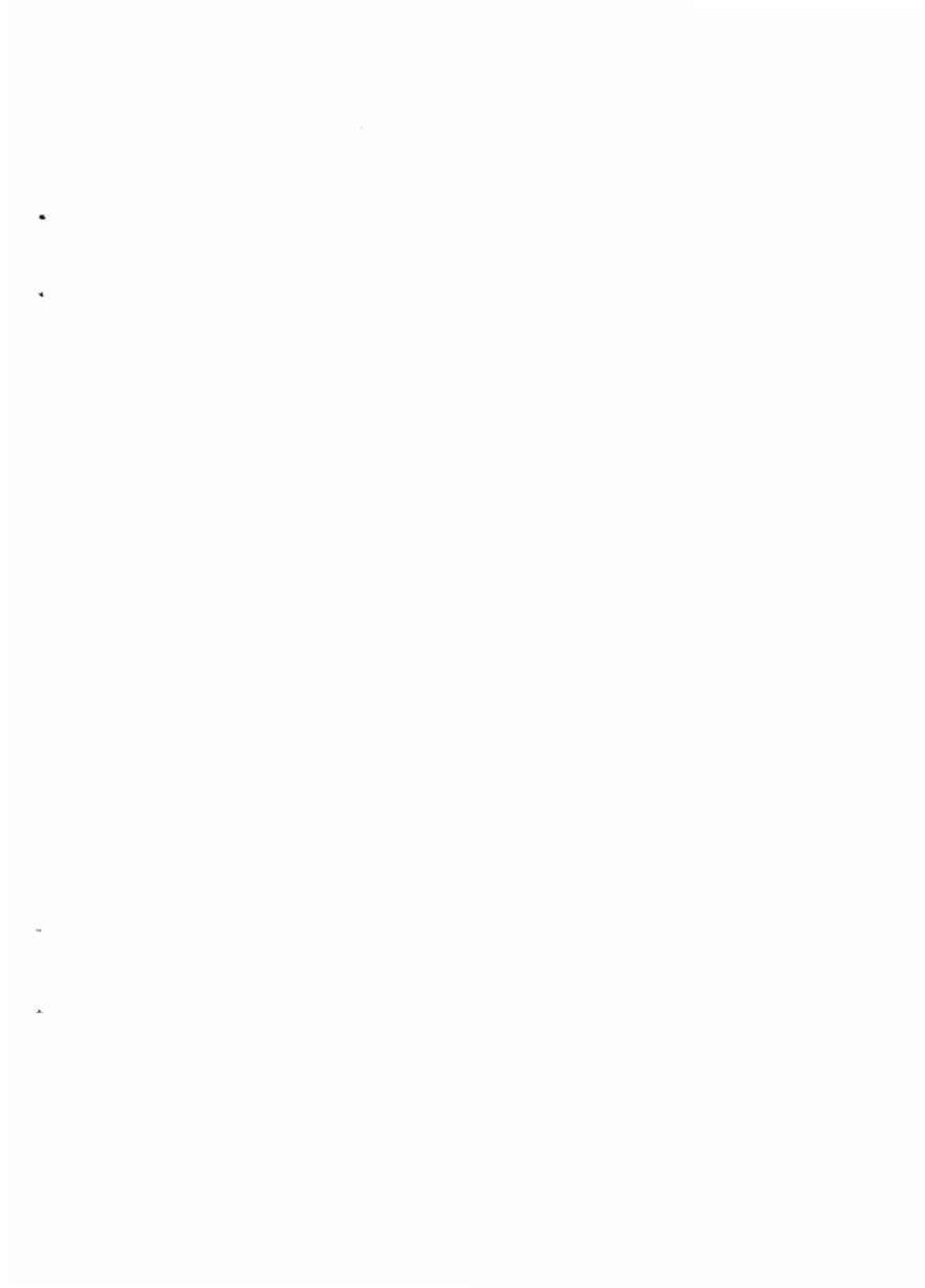
الرموز : ٢٧٧/٣ - ١-١-٢-٢٨/٧٧ - مذخ

عدد الصفحات :

المحفوظات : معتز / ١٨٢-٢ / ١٠ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١٢ م (طبعة أولى)

إصدار : ١٣٩٦ - ١٩٧٥ م - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

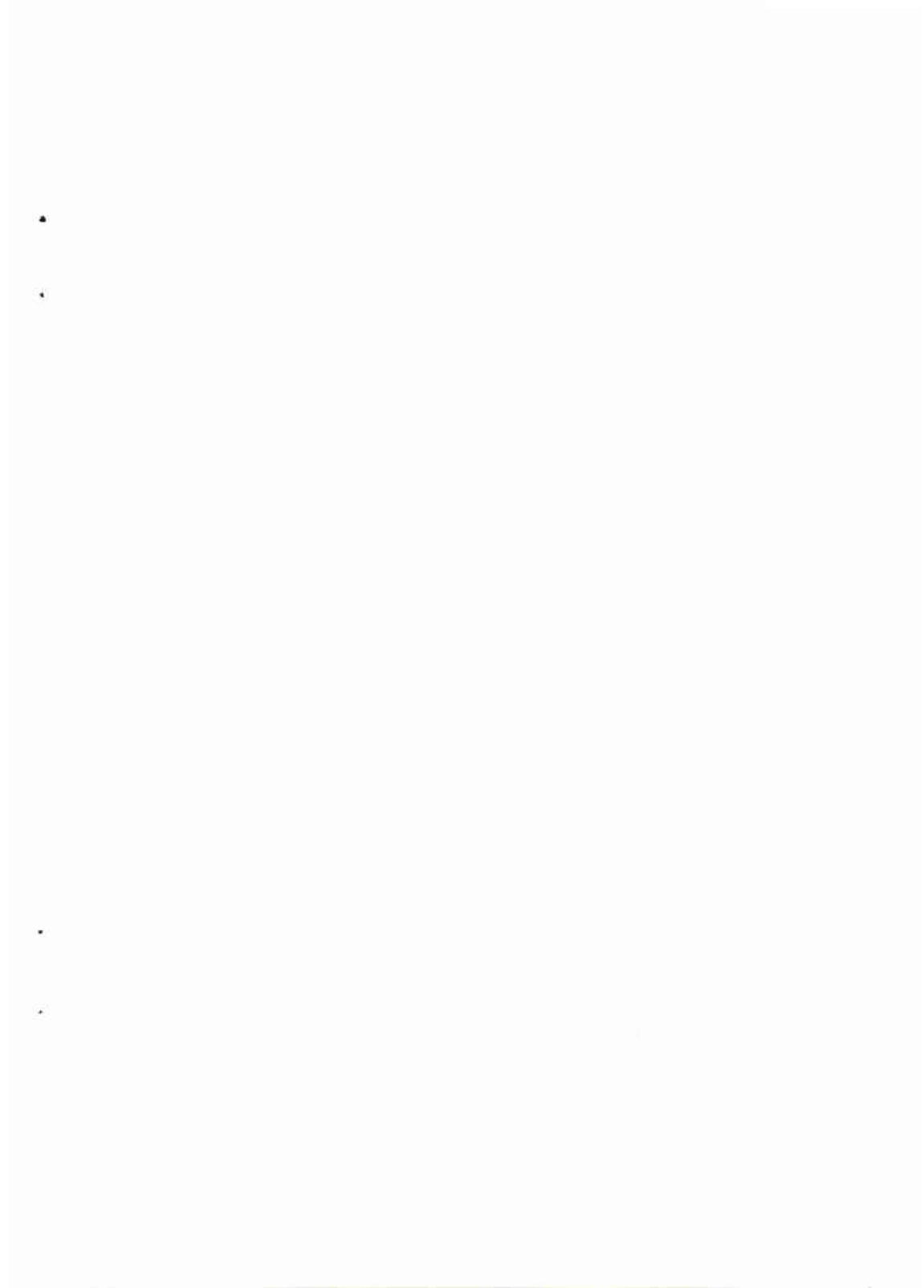
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي التيزيانى - الجفاف الاشعاعى والحراري والرطوبى - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفعلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - الصيادة الفعلية والتوزع الفعلى للابطار - التبخر والتنفس الاعظمى « الممکن » - الموازنـة المازية - الاشعاع الكلى - الموازنـة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو الحيوية - الطاقة الانتاجية الكامنة •

المناخ - الضغط الجوى والدورة الهوائية العامة - الكتل البوائمة - والجذبات - الحرارات (درجة الحرارة العظمى - درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصغرى - المطالية - البرىء الحراري) - الرطوبة النسبية - الابطار - احتمالات الابطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - التلواهـر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الارضية •

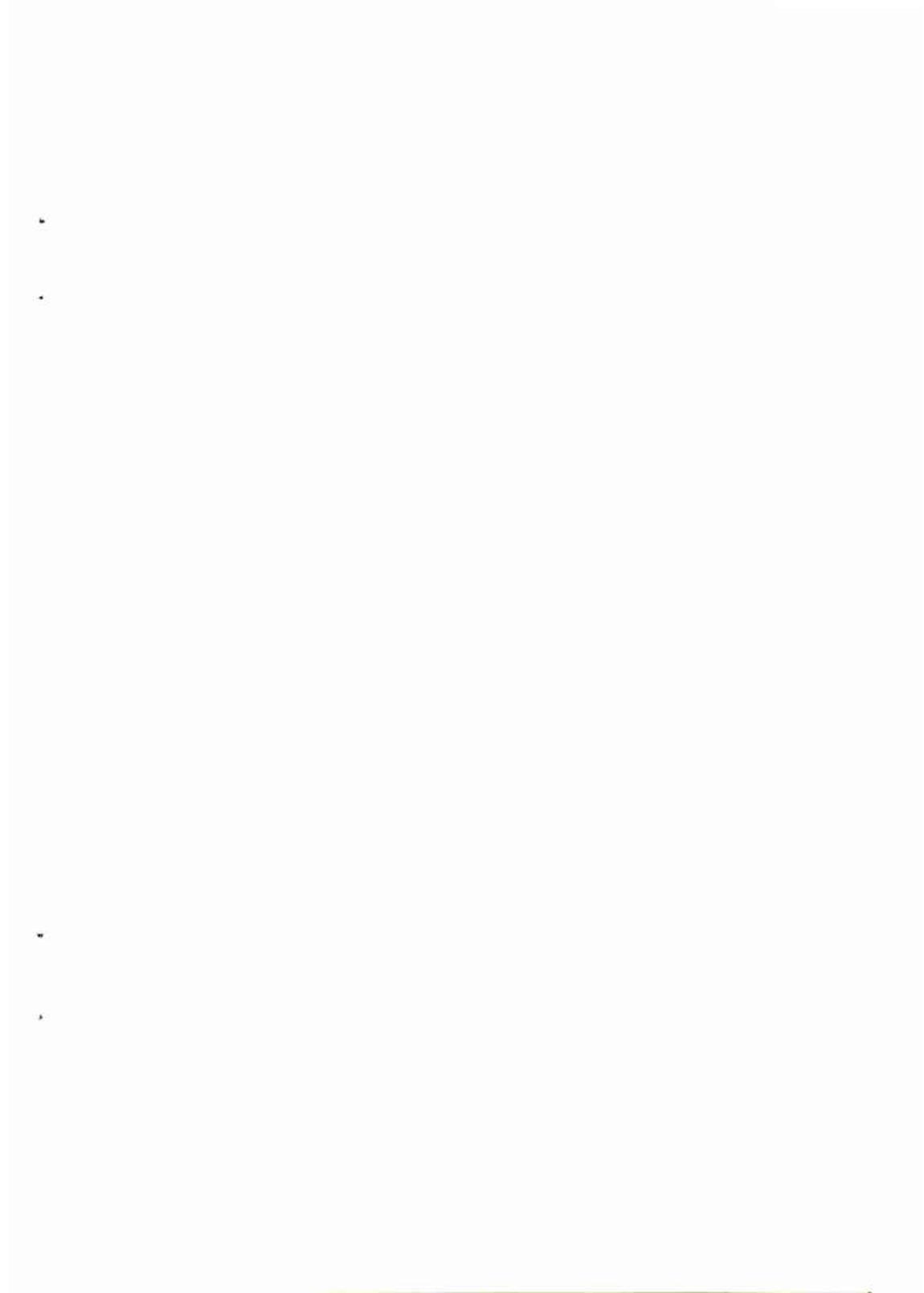
الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والممساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصادر والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة *







جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - آذ - ١٠ / ١٩٧٧

اجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات الممتدة ١٩٤٥ - ١٩٢٥

رقم الایداع : YD 518.581 AGROCLIM.

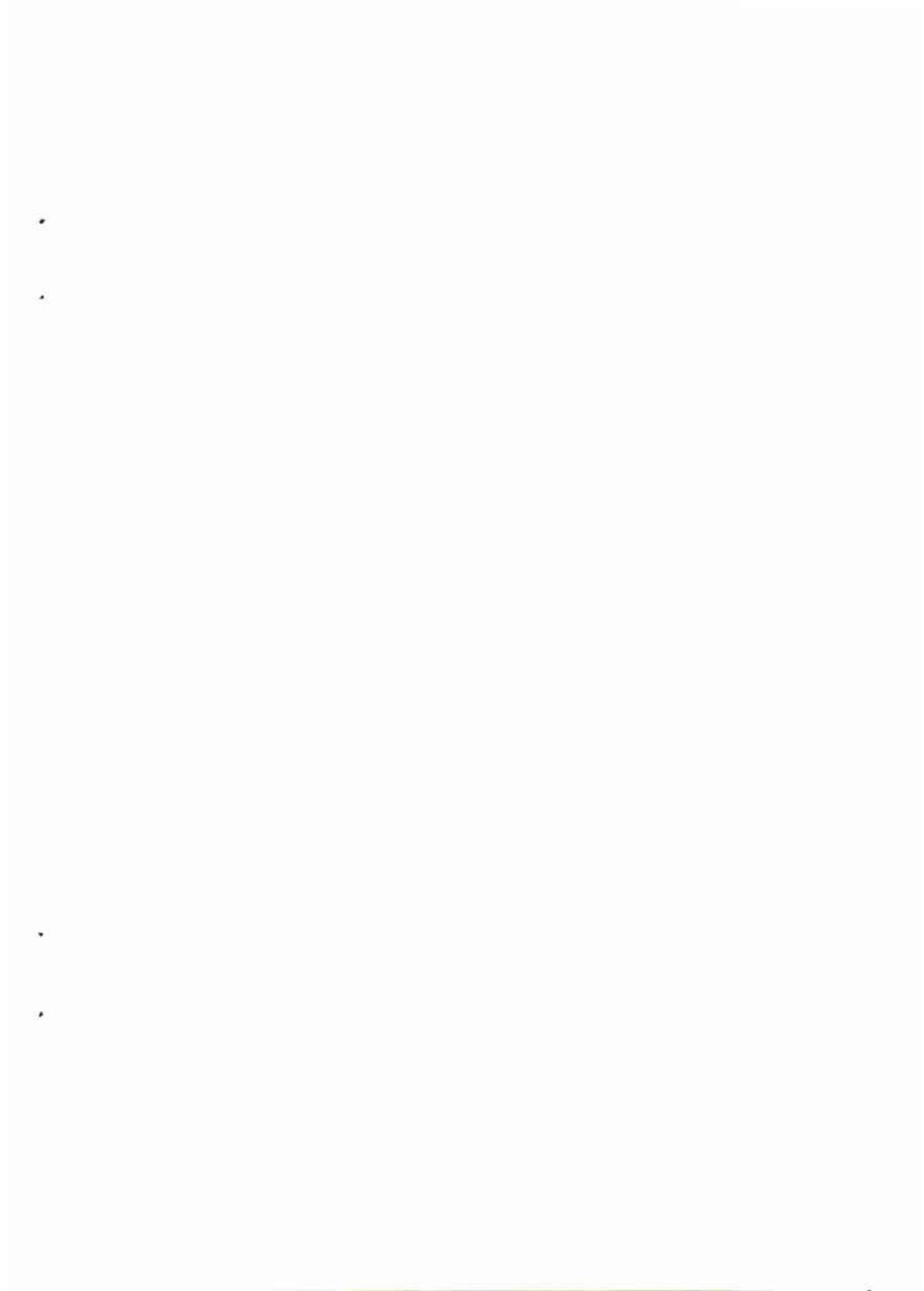
الرمون. : ٣ / ٢٩ - ٢ - ١ - ١ - ٢ - ٢٩ / ٧٧

عدد الصفحات : ١٧٠

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢ - ٢ - ١٨٢ - ١ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/٥ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

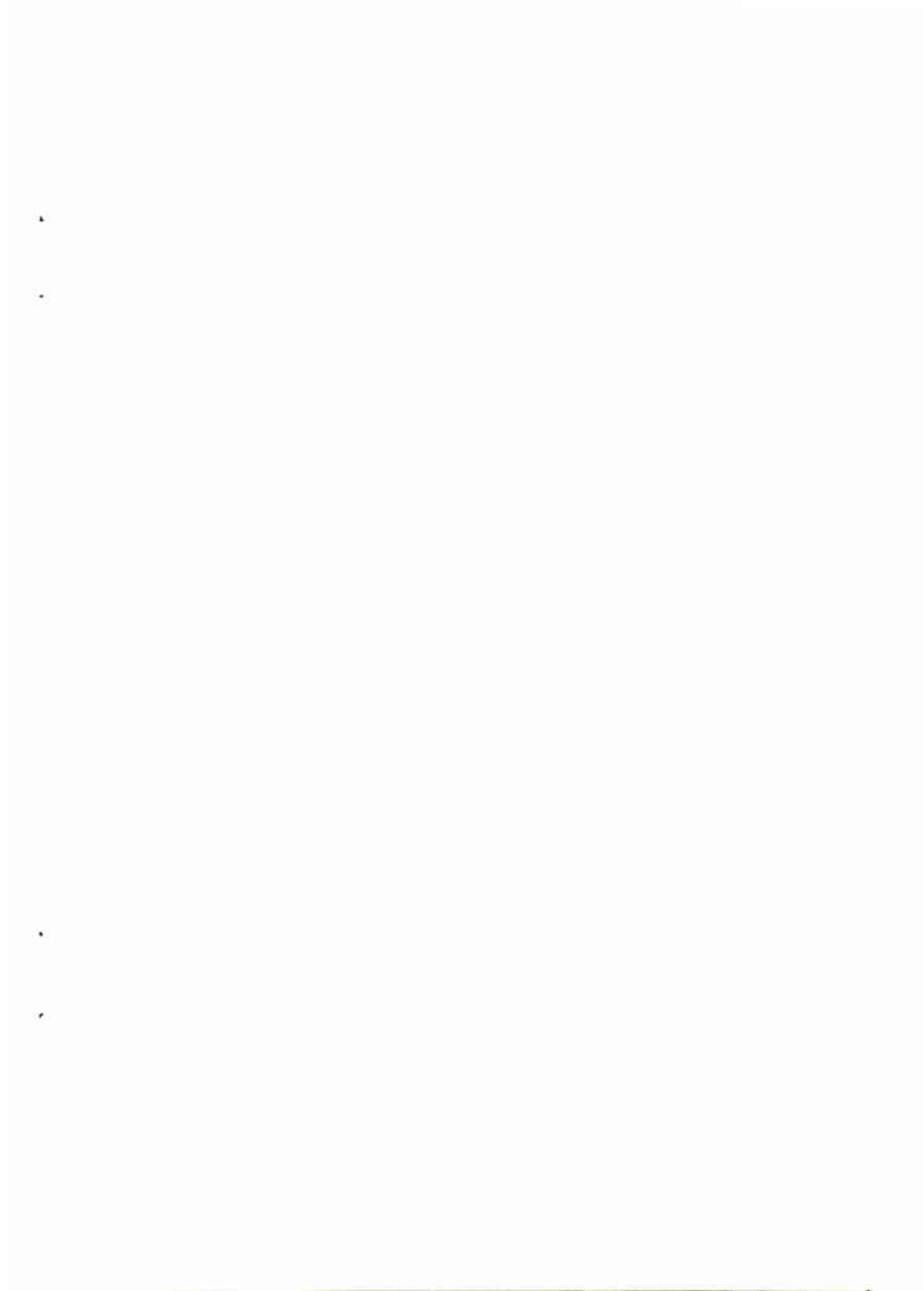
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والعراوي والرطوبى - القارية الاجتماعية - القارية المعدلة (دوبراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندریا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنج الاعظمى « المكن » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - نترة النمو - فتره النمو العيوبية الطاقة الإنتاجية الكامنة ٠

المناخ - الضغط العبوى والدوره الهوانية العامة - الكتل الهوانية - والجبيات - الحرارات (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - السدى العراوى) - الرطوبية النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الالعاب الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الفواهر الجوية - العوارض المناخية - المعلمات الجوية - الموقفات الارضية ٠

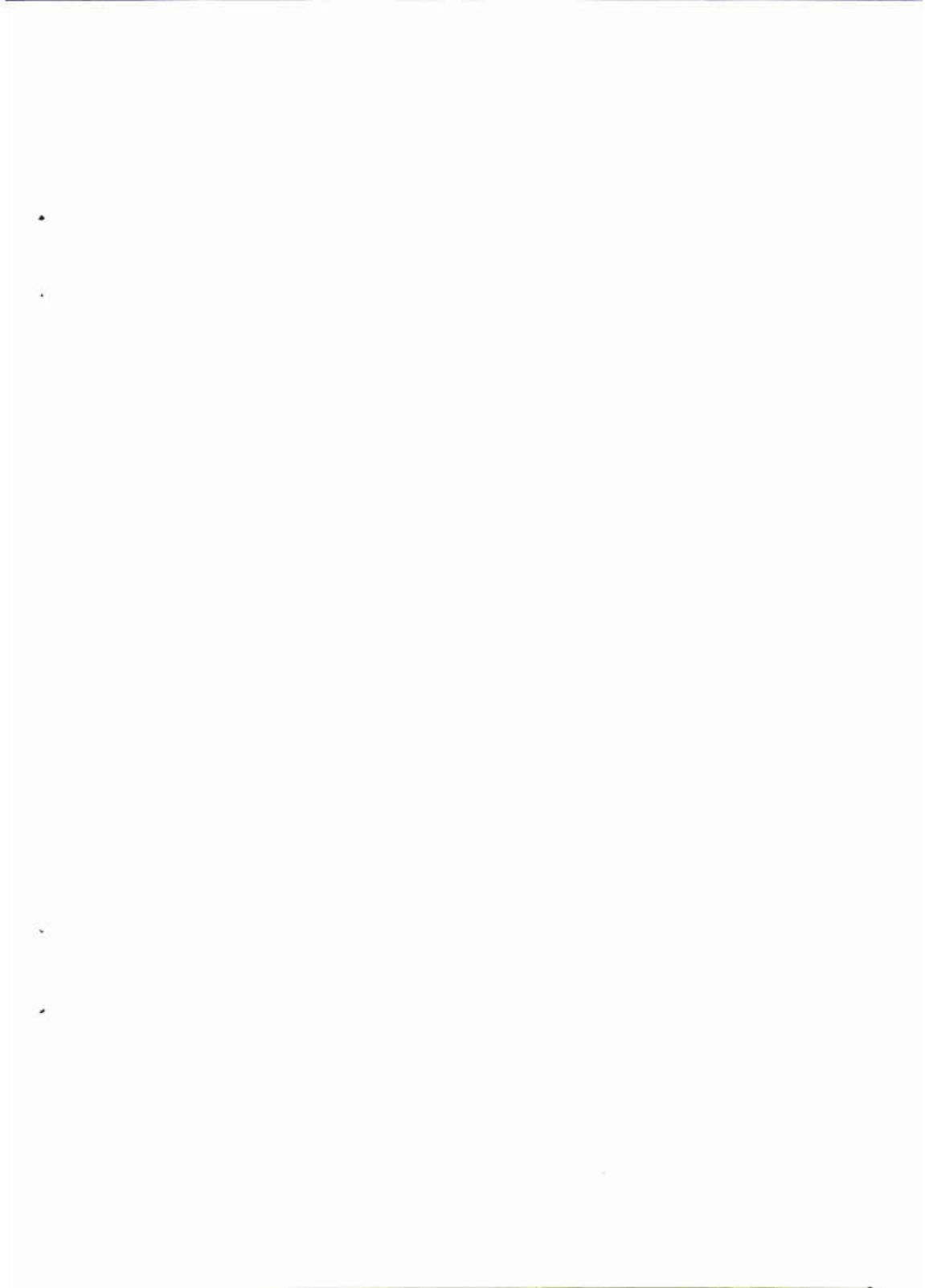
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمعطرات المعتمدة والمساعدة (القديمة والعديدة) قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة ٠







جمهورية السودان الديمocraticية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اٹھ اف و تنفلد :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - } شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية من ب / ٤٧٤

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤-١٧/١٠/١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية رقم ٢/١٨-١٧ لسنة ١٩٧٦

انجیاز

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٢٦

العلوم : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SU : 518 . 581 AGROCLIM.

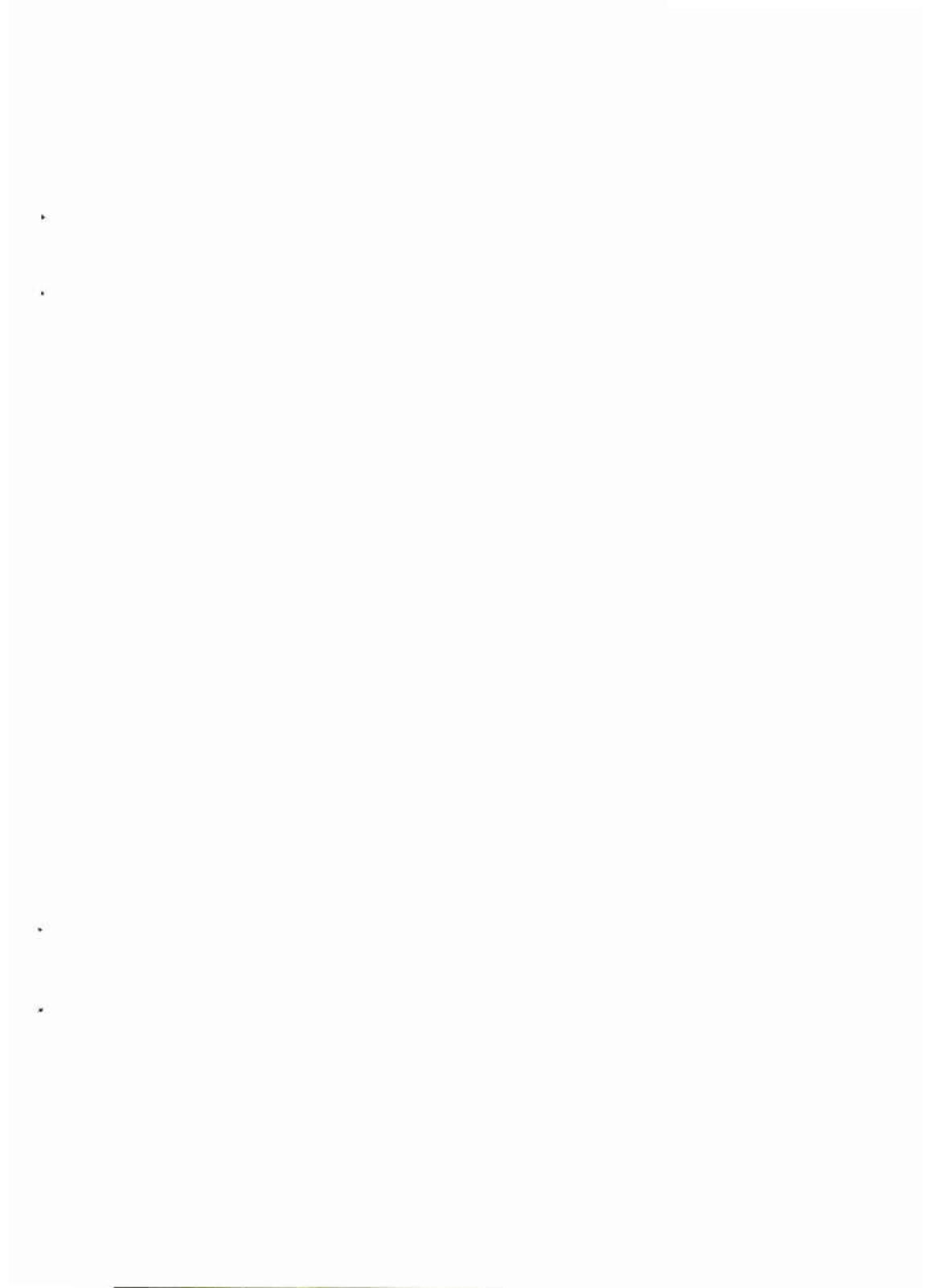
الرموز : ٢/٧٦ - مذخ ١-٢-٢-١٣/

٣٥٦ : عدد الصفحات

المغوغات : معتز / ١٦٦ - ١٩٧٦

ناروخ الطباعة : ١٩٧٦/٩/٢٢ م (طبعة أولى)

اصلدار : ۱۳۹۰ - ۱۲۹۷ / ۱۹۸۰ - ۱۹۷۹ م



عناصر المحتويات

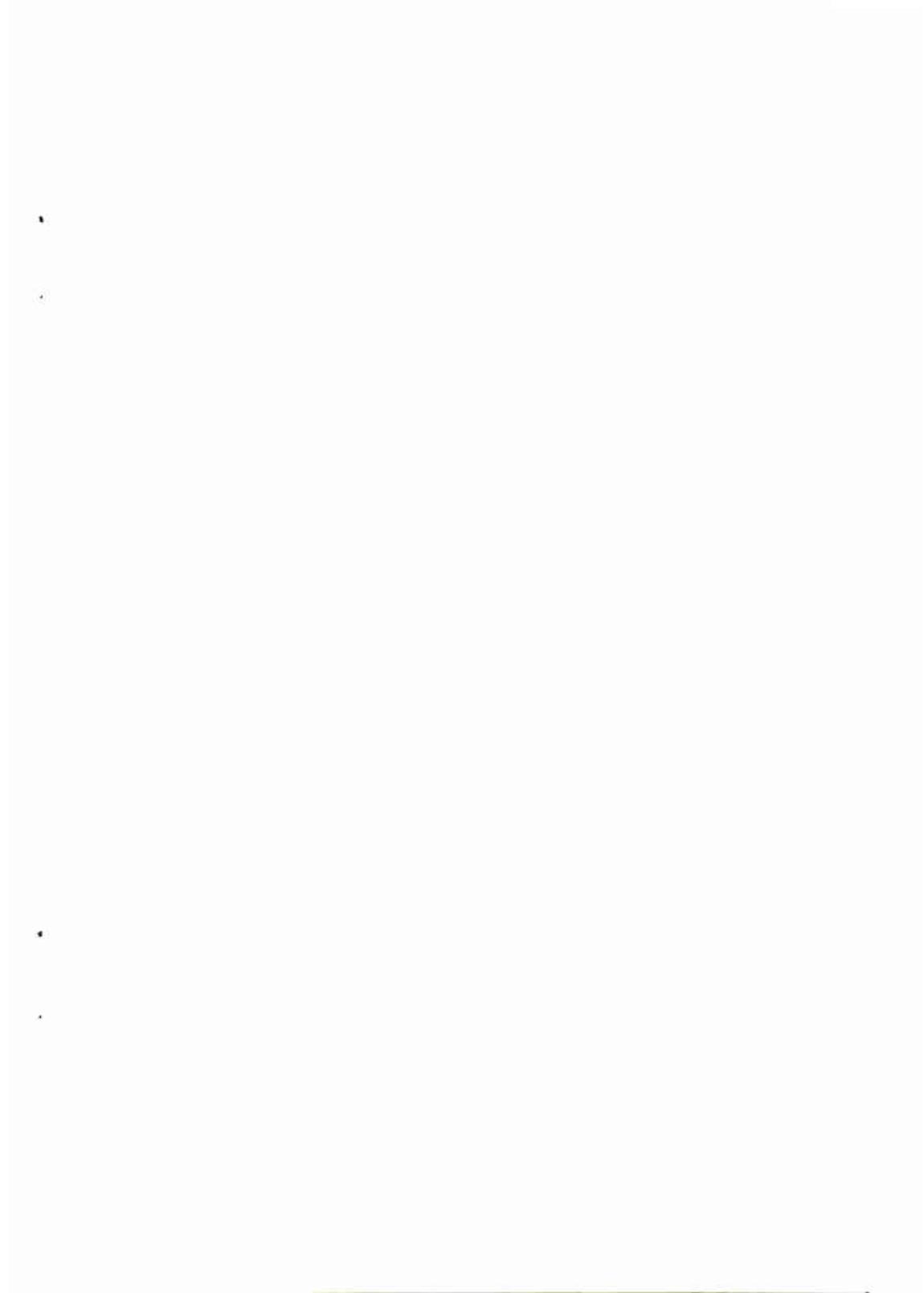
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف والعلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهريّة (اندريرا جاكوبية) - السيادة النصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمي « المكن » - الموازنات المناخية - الاشعاع الكلي - الموازنات الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة •

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجذور - العوارض (درجة العرارة العظمى - درجة العرارة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة - درجة العرارة الصفرى - المطلقة - المسلى الحراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار المتنوية - العواصف الرعدية - المؤشرات الرمدية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المغوفات الجوية - المغوفات الارضية •

الخامسة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة) قائمة المصادرات والرسومات والمخططات الواردة في الإطلس الخاص بالدراسة •





جمهورية الصومال الديمقراطية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية م.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الزراعية ٥٤، ٥٠ - ١٠ / ١٩٧٧

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SO : 518.581 AGROCLIM.

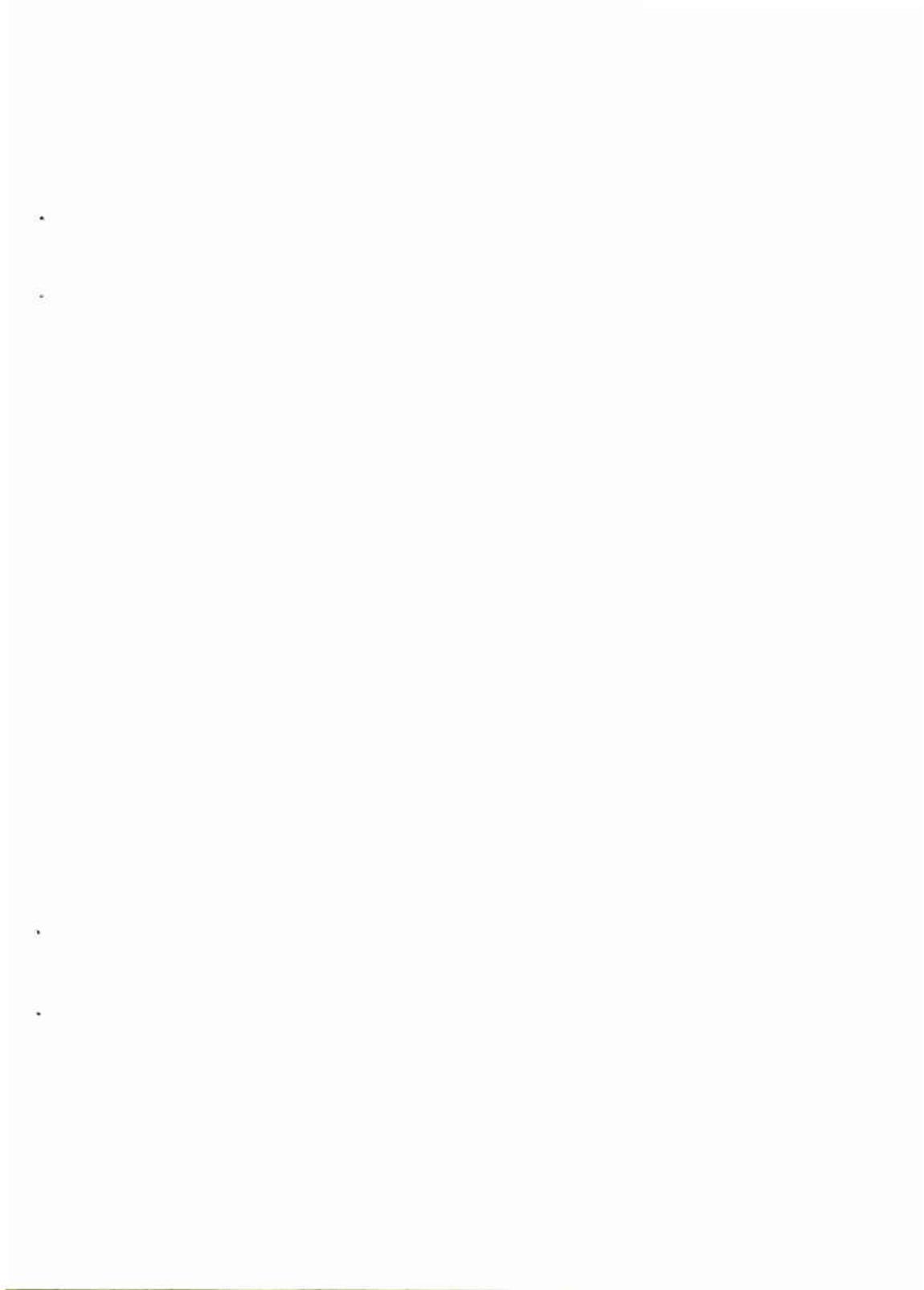
الرمون. : ٢٣٦-٢-٢-٢-٣٦/٧٧/٣ - مذك

عدد الصفحات : ٢٧٢

المغلفات : معتز / ١٠ / ١٨٢-٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

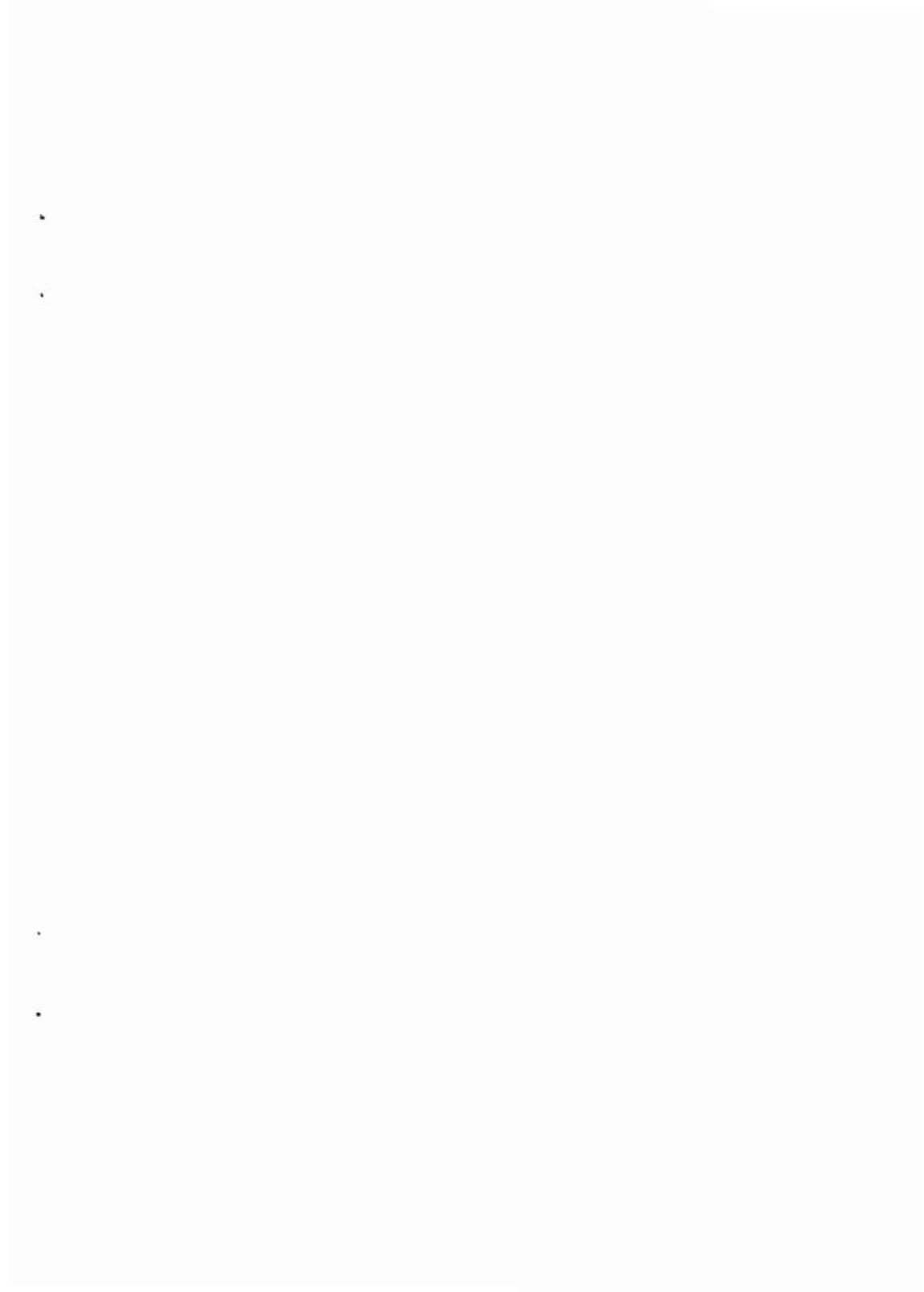
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوي - القارية الإجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندريرا جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنح العظمى « الممكنا » - الموازنـة المائية - الإشعاع الكلى - الموازنـة الإشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الإنتاجية الكامنة °

المناخ - الضغط العيوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجذوبات - العوارض (درجة الحرارة العظمى - درجة العارة العارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الأمطار - احتمالات الأمطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الأقمار الصناعية - دلالات الأقمار الصناعية واستعمالاتها - التواهـر العـيـوـية - العـوارـضـ المـناـخـية - المـفـوـتـاتـ العـيـوـية - المـفـوـتـاتـ الـأـرـضـيـة °

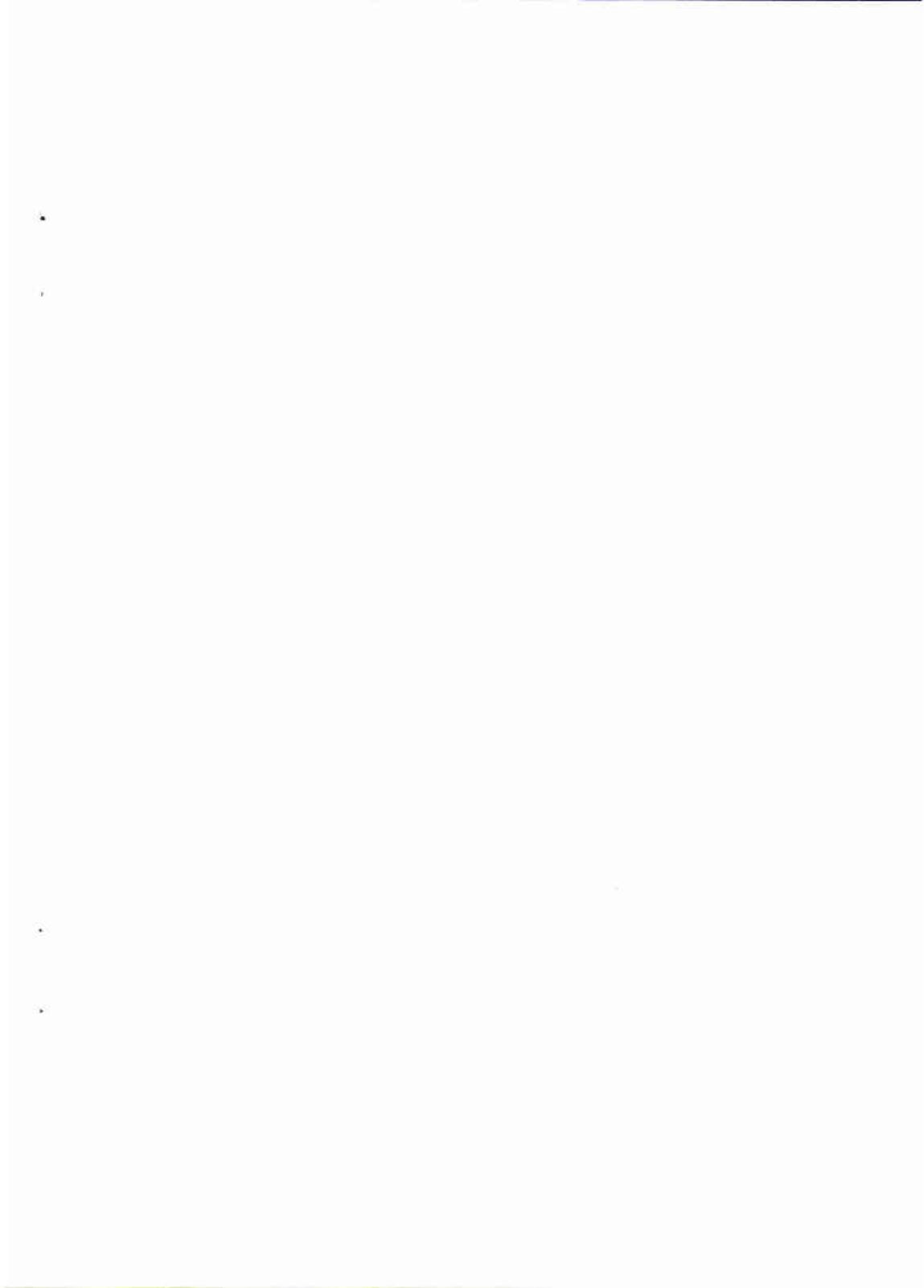
الخامسة :

الملاحق - المراجع - التعمويـب - المـعـتـوـيـات

جدـاـولـ عـاـنـصـرـ الـمـنـاخـ لـلـمـعـطـاتـ الـمـعـتـمـدةـ وـالـمـاسـعـدـةـ (ـ الـقـديـمةـ وـالـعـدـيـدةـ)
فـائـةـ الـمـصـورـاتـ وـالـرـسـومـاتـ وـالـمـخـطـطـاتـ الـوارـدـةـ فـيـ الـاطـلـسـ الـخـاصـ بـالـمـراـسـةـ °



بیوی



جمهورية جيبوتي

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزيز - العرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ آحد - ١٠ / ١٩٧٧

إنجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : DJ 518 . 581 AGROCLIM.

الرمون : ٢٢٢-٢٢٣٧ / ٣ / ٧٧

عدد الصفحات : ١١٢

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢-١٨٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة :

إصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ - ١٩٧٥ / ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

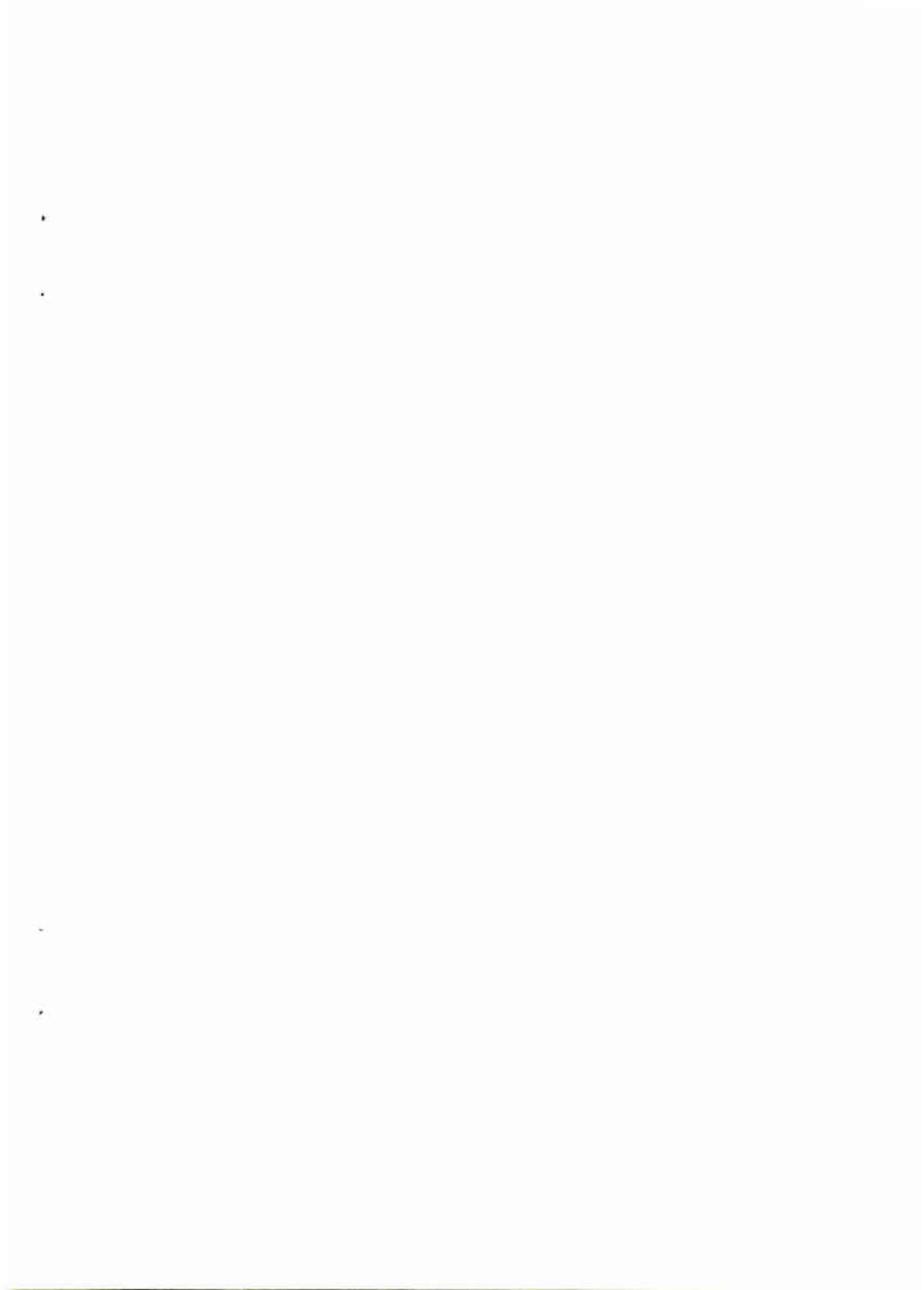
الإقليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والعراري والرطوبى - القاربة الاجمالية - القاربة المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهيرية (اندرية جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلى للأمطار - التبخر والتنفس الاعظمى « الممكنا » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - نترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة .

المناخ - الضغط الجوى والدورة الهوائية العامة - التكليل الهوائى - والجبيبات - العوارض (درجة الحرارة العظمى - درجة العارة العارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة - درجة الحرارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الاهطار - احتمالات الامطار السنوية - العوائق الرعدية - العوائق الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الارضية .

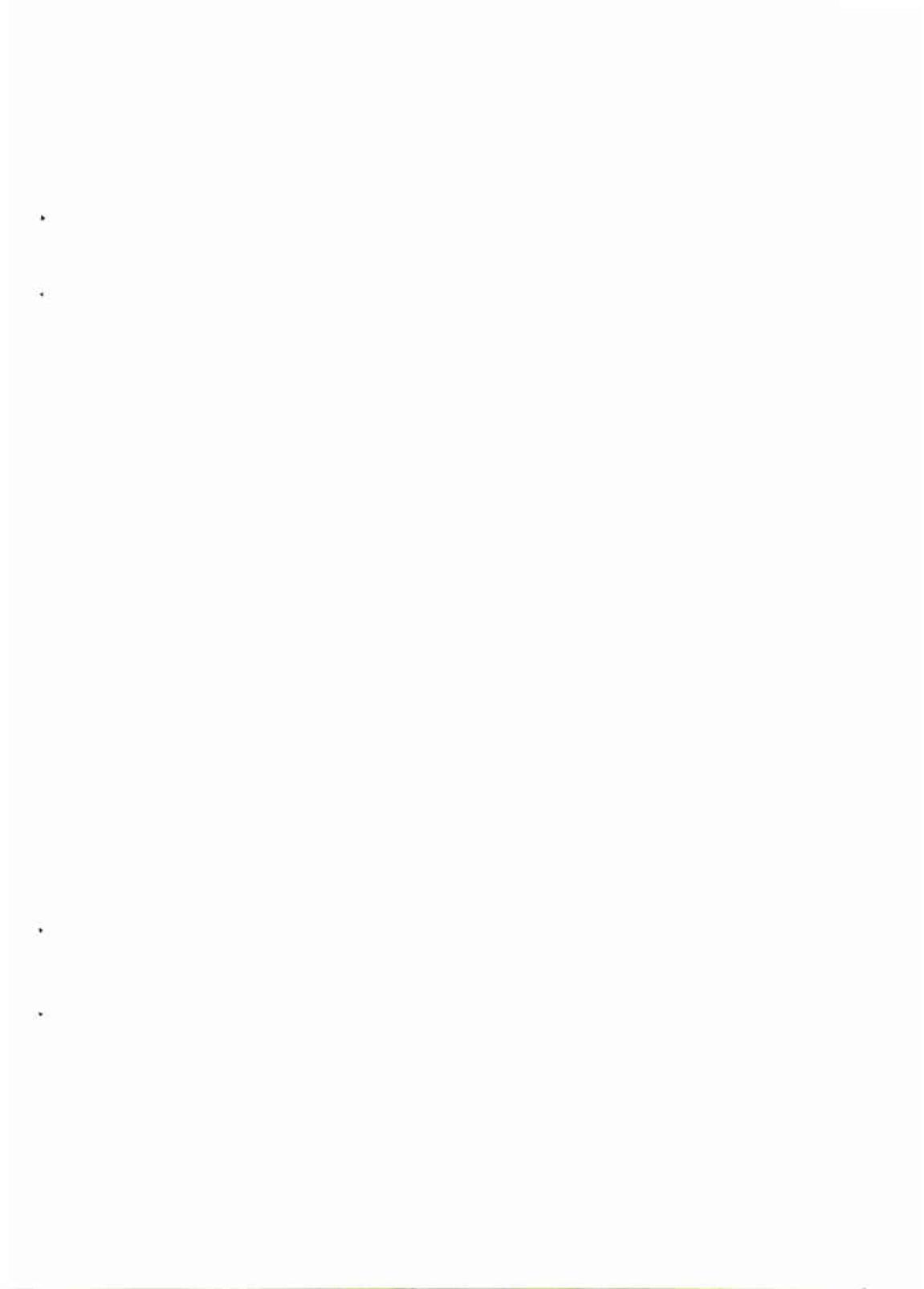
الغاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

جدول عناصر المناخ للمعطرات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة) قائمة المصادرات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الفاس بالدراسة .







الجمهورية الموريتانية الإسلامية

الموضوع : دراسة المناخ الزراعي

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص ٠ ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤/١٠/١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤، آحد ١٠/١/١٩٧٧

اجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مراحله ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الایداع : MA : 518 . 581 AGROCLIM.

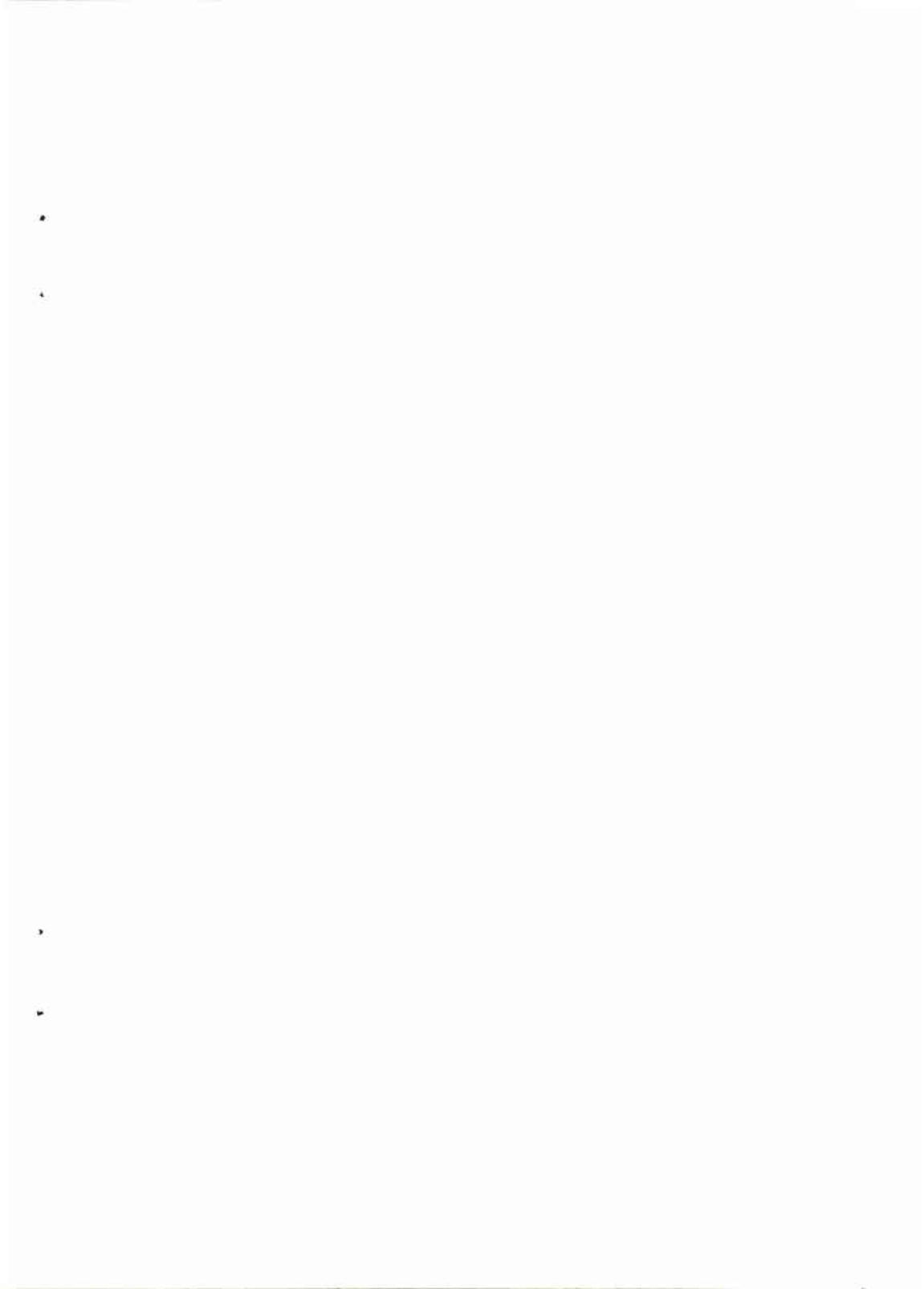
الرموز : ٣/٧٧/٢-٢-٣٥-١-٣-٢-٢-٣٥ - مذخ

عدد الصفحات : ٢٢٦

المحفوظات : معتز / ١١-٢ / ١٨٢-٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١٤ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

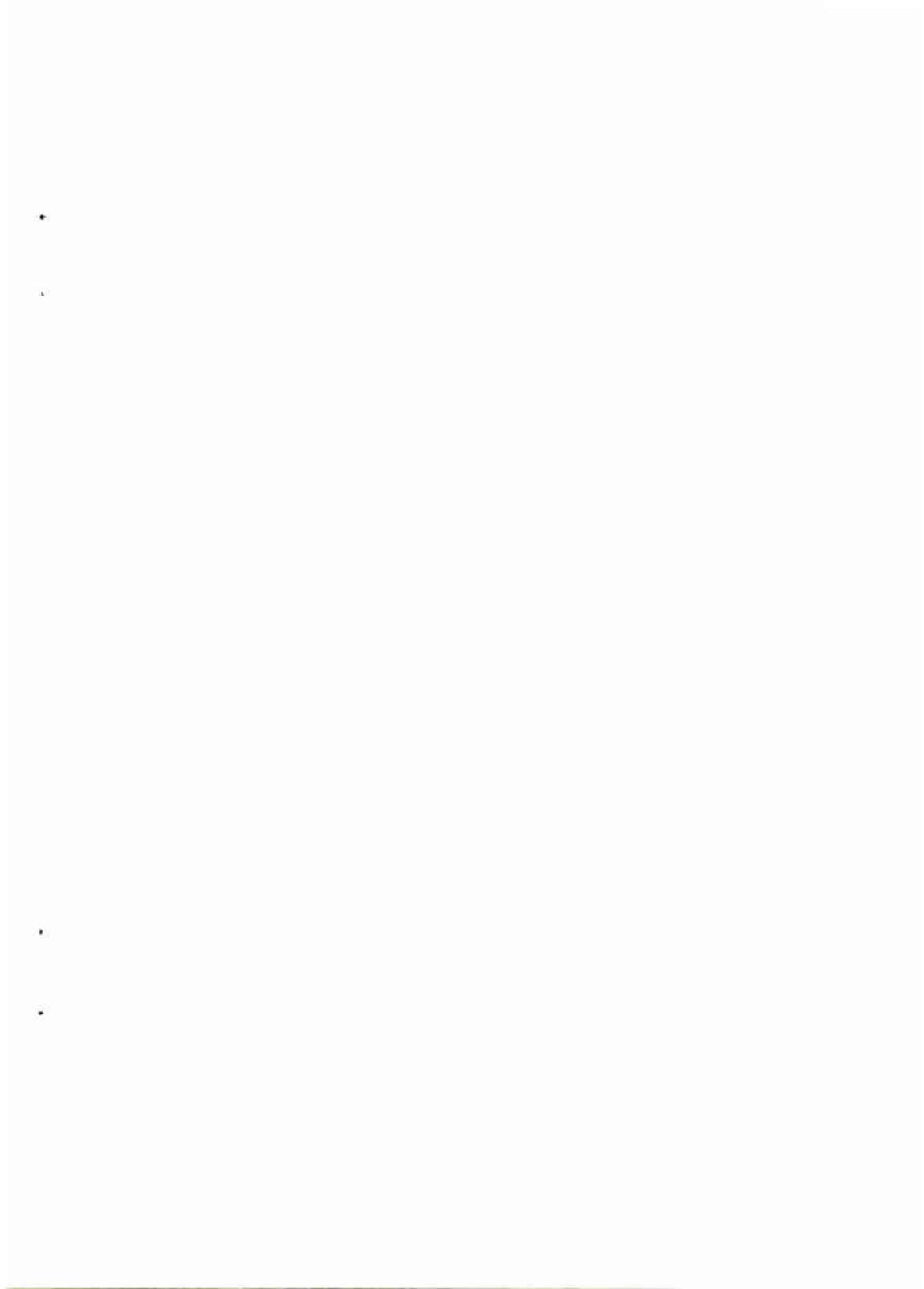
الآتاليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية الزراعية العيوبية - المناطق البيئية المناخية المعدلة - التصانيف وال العلاقات المستخدمة في الدراسة - المعامل البيئي الفيزيائي - الجفاف الاشعاعي والعراري والرطوبى - القارية الاجمالية - القارية المعدلة (ديراش) - القاحلية : الفصلية ، الشهوية (اندرية جاكوبية) - السيادة الفصلية والتوزع الفصلي للأمطار - التغير والتحول الاعظمي « الممكنا » - الموازنة المائية - الاشعاع الكلى - الموازنة الاشعاعية - فترة النمو - فترة النمو العيوبية الطاقة الانتاجية الكامنة •

المناخ - الضغط الجوي والدورة الهوائية العامة - الكتل الهوائية - والجبات - العرات (درجة العارة العظى) - درجة العارة العارة المتوسطة - درجة العارة العظى المطلقة - درجة العارة الصفرى - المطلقة - المدى الحراري) - الرطوبة النسبية - الامطار - احتمالات الامطار السنوية - العواصف الرعدية - العواصف الرملية - دور الاقمار الصناعية - دلالات الاقمار الصناعية واستعمالاتها - الظواهر الجوية - العوارض المناخية - المعوقات الجوية - المعوقات الارضية •

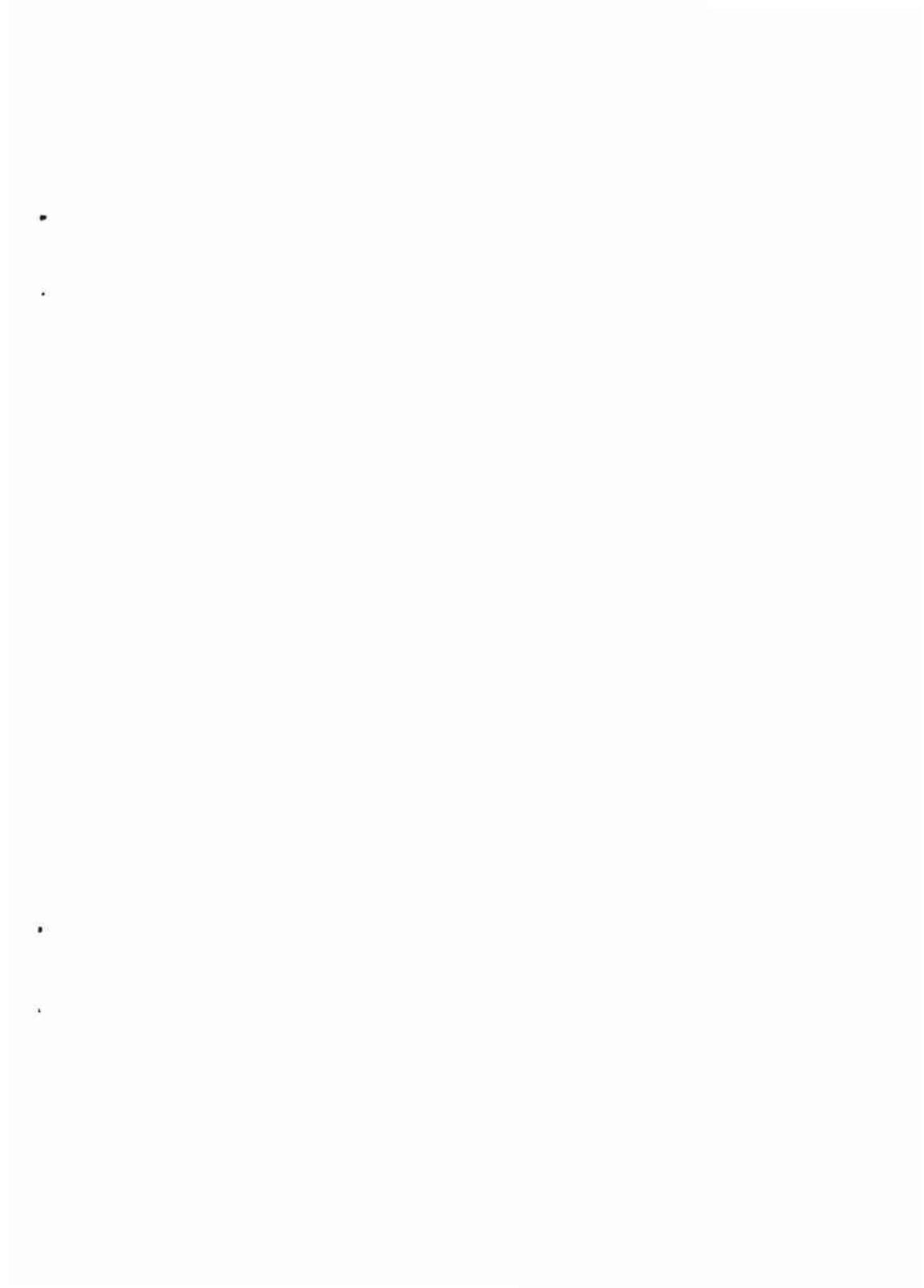
الخاتمة :

الملاحق - المراجع - التصويب - المحتويات

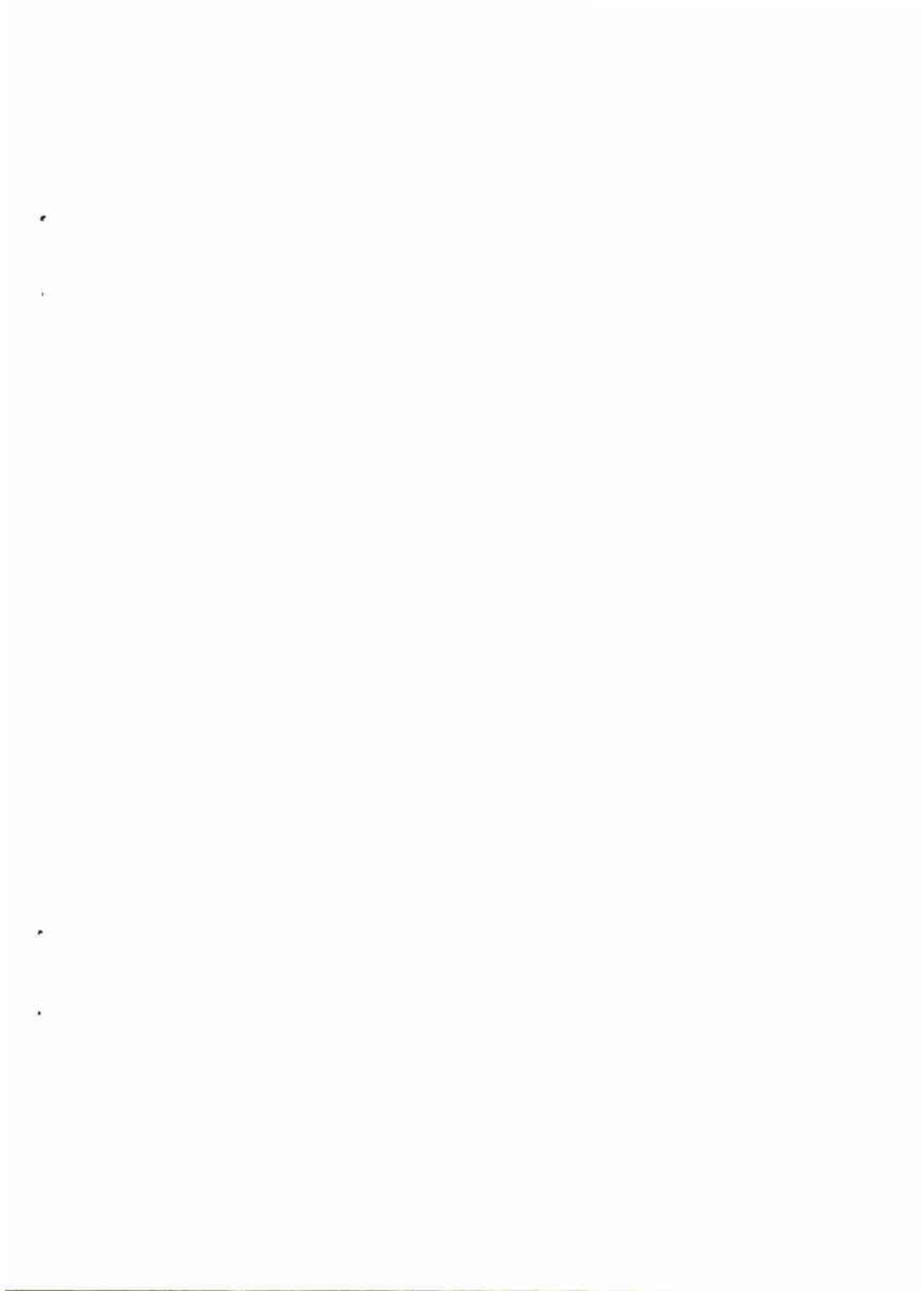
جدول عناصر المناخ للمحطات المعتمدة والمساعدة (القديمة والحديثة)
قائمة المصورات والرسومات والمخططات الواردة في الاطلس الخاص بالدراسة •



بنوك المعلومات







الجمهورية العراقية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية ٢/١٨ / ١٩٧٦

انجاز :

الفريق الأول : دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : سرينة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات الممتدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : IR : 518 . 581 AGROCLIM. D.

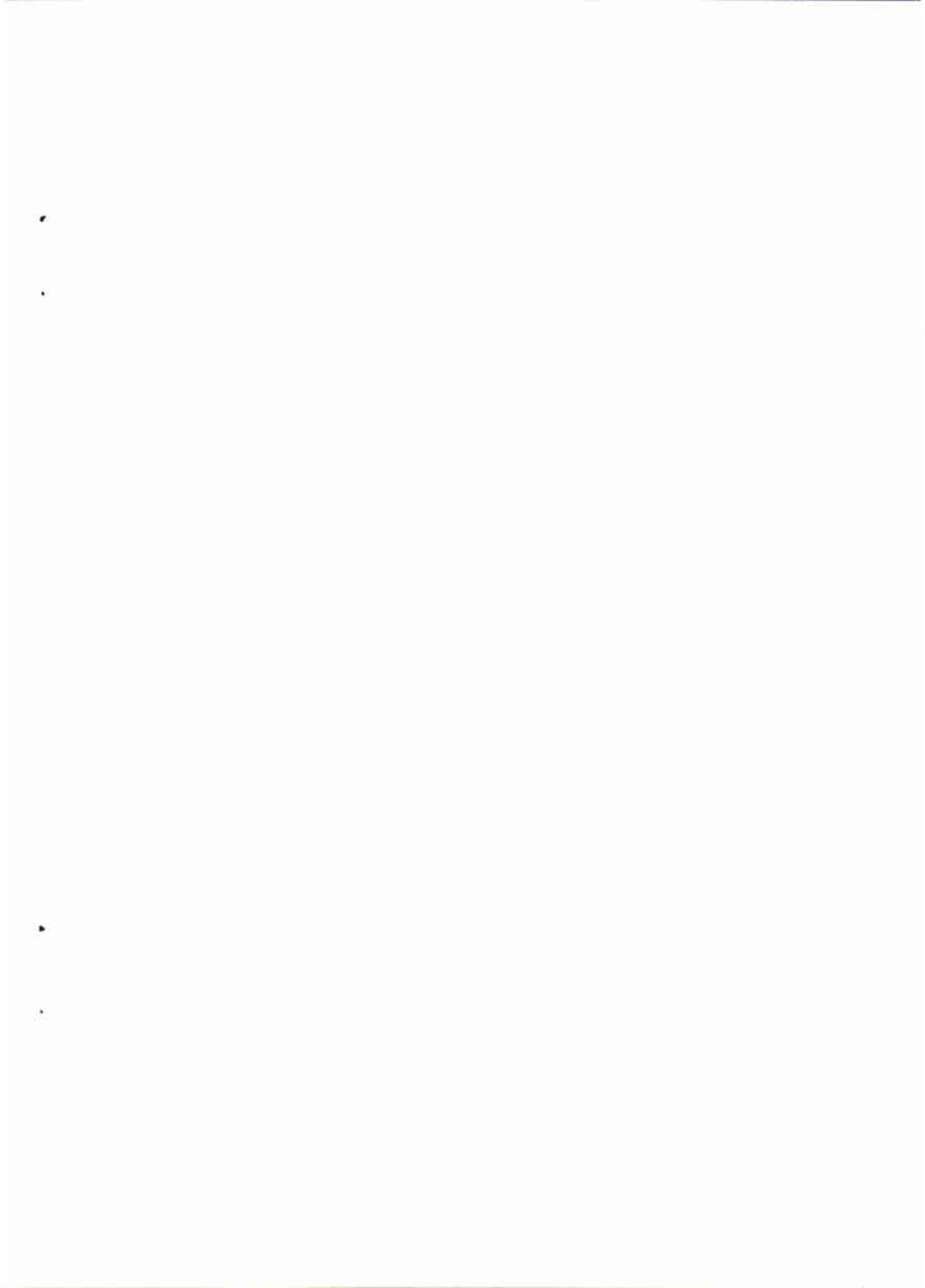
الرموز : ٤/٢١-١-٢١/٧٦ - ٥- مذج

عدد الصفحات : ٢٣٤

المحفوظات : معتز / ١١٦ - ٧٦

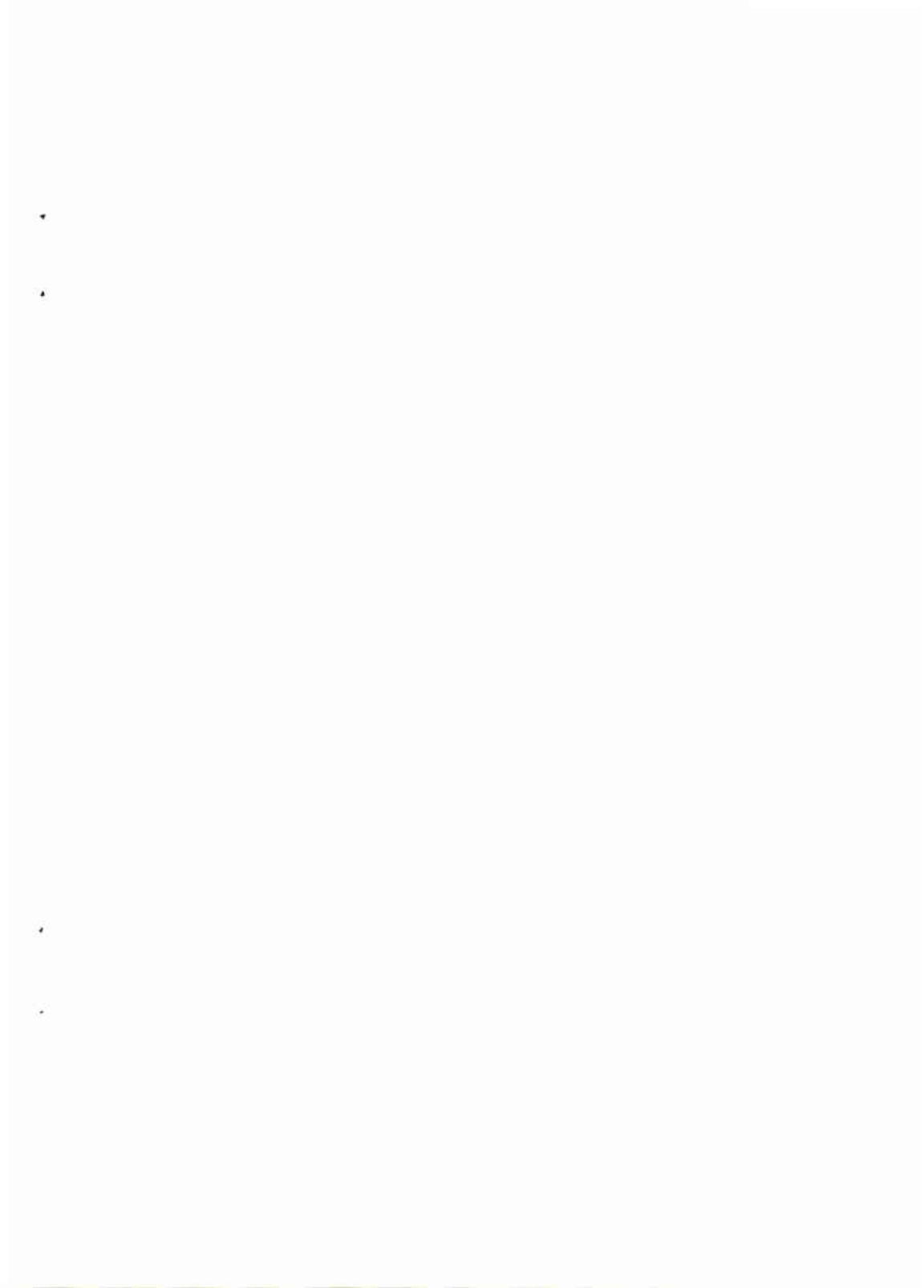
تاريخ الطباعة : ٢٩/١٠/١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

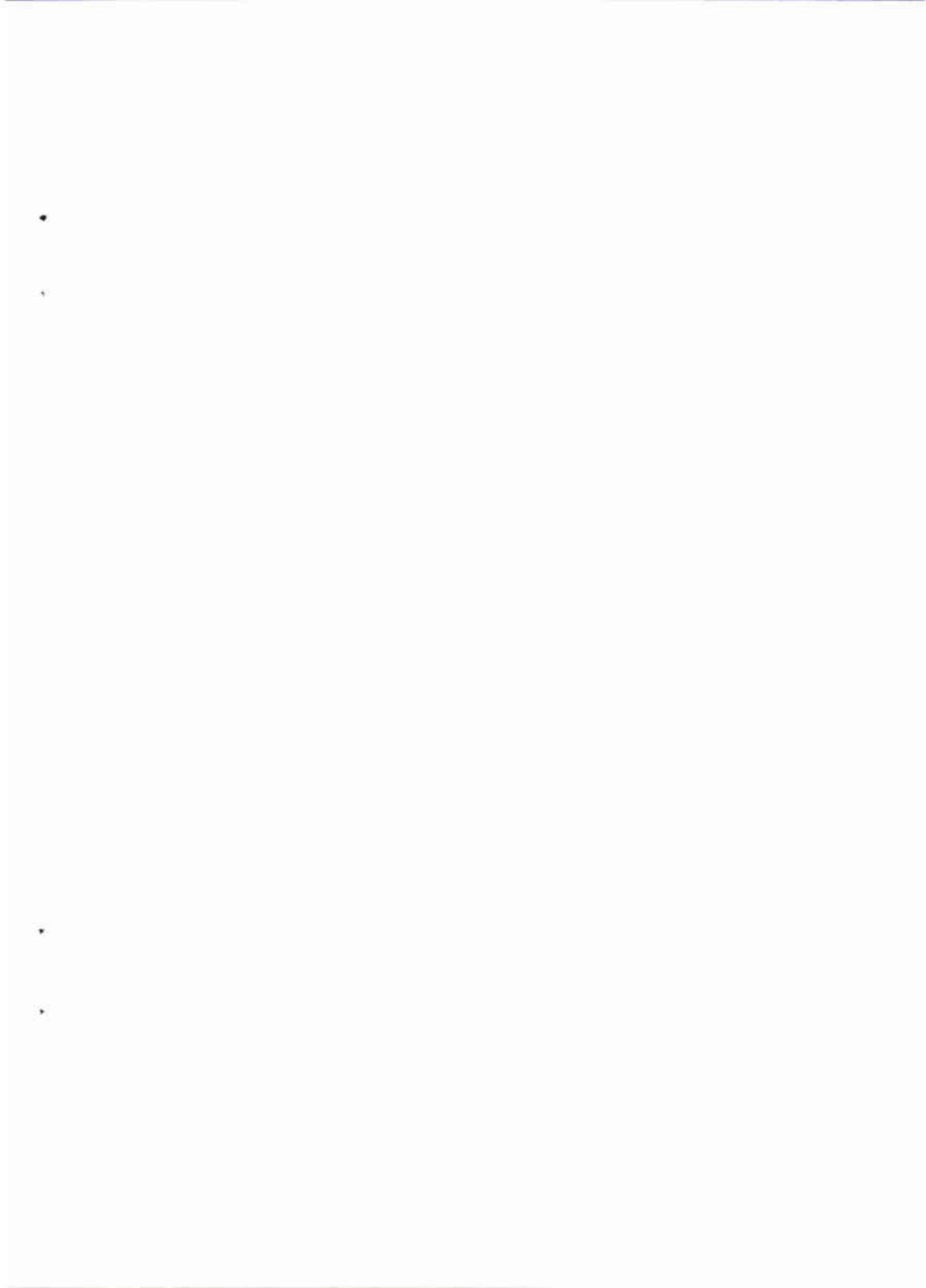


عناصر المحتويات

عمر تقدير المعلومات - تبويه المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - القواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعية الجرفافية - العناصر المناخية - الاحاديثات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريره/٢٤ يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - أعلى سرعة لرياح (م/ثا) - معدل مجموع النطول (مم)
- أعلى كمية عطوى يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام
الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر
والتنفس الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوية
والفصلي (ترك - بنمان) - الموازنة الاشعاعية °







المملكة الاردنية الهاشمية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار الملجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

الجزء :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفقرة : سرحنة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : JO : 518.581 AGROCLIM. D.

الرموز : ٤ / ٢٢ / ٧٦ - ١ - ١ - ٤١ - مزح

عدد الصفحات : ٥٩٨

المعوقفات : معتز / ١١٦ - ٧٦

تاريخ الطباعة : ١٧ / ١٠ / ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبغر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات • الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س٢/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (ميلبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم)
- اعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (ميلبار) - معدل كمية التبغر (مم)
- معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
اليوم) - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
الثلج - معدل عدد أيام البرد -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام
الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبغر
والتنفس الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنـة المائية السنوية
والفصلي (تبرك - بيمان) - الموازنـة الاشعاعية °



الجمهورية العربية السورية

اللوضع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المؤسسة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - العرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوقت :

الدورة الخامسة لجنس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥
قرار الجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

الجهاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SY : 518.581 AGROCLIM. D.

الرموز : ج ١-١-٣-١-٢٢/٧٦/٤ : مزح

ج ٢-١-٣-١-٢٢/٧٦/٤ : مزح

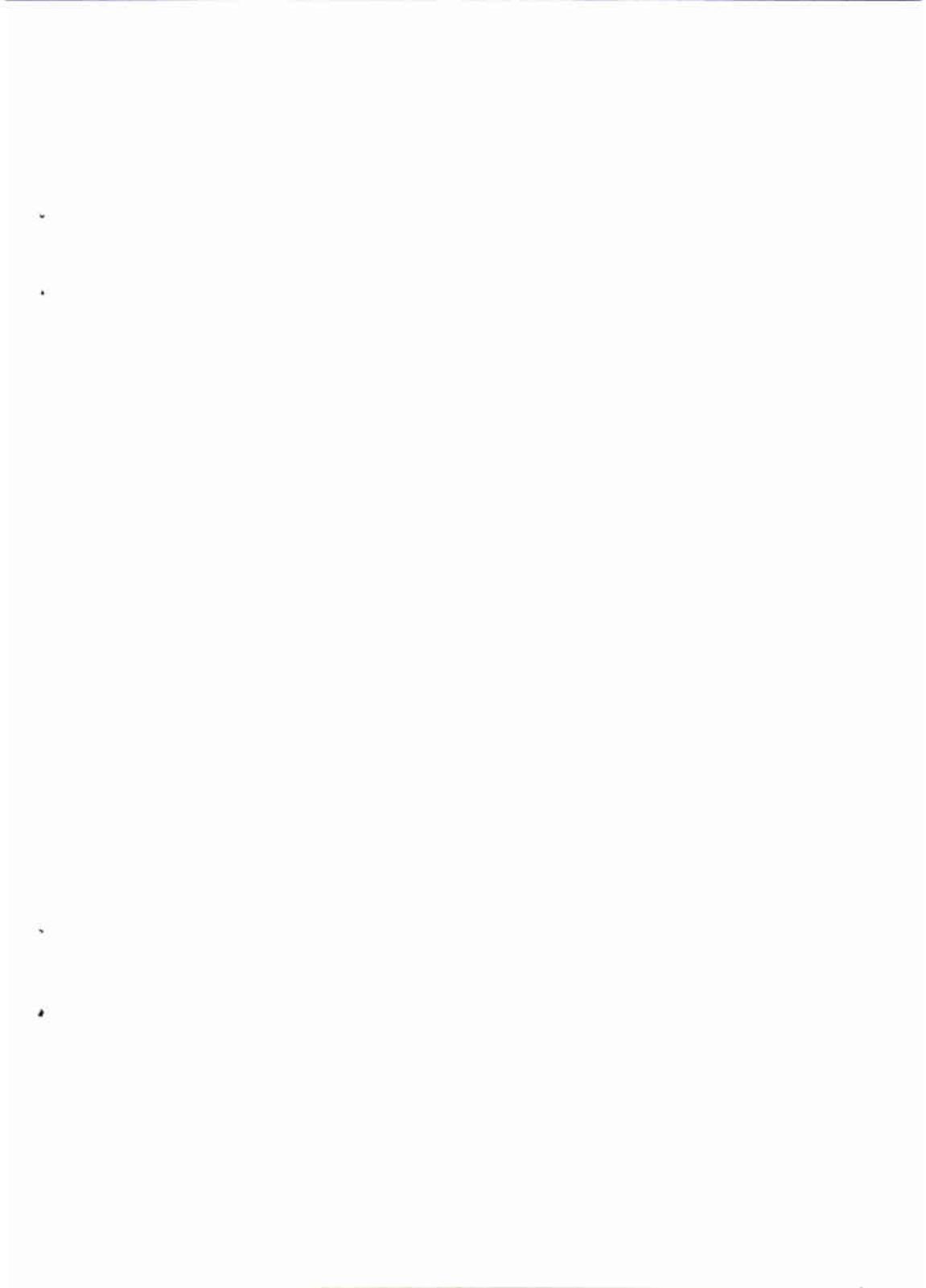
عدد الصفحات : ج ١ = ٧٥٠ = ١٤٩٦

ج ٢ = ٧٤٦ = ٧٦

المغفولات : معتز / ١٦٦ / ١١ / ٧٦

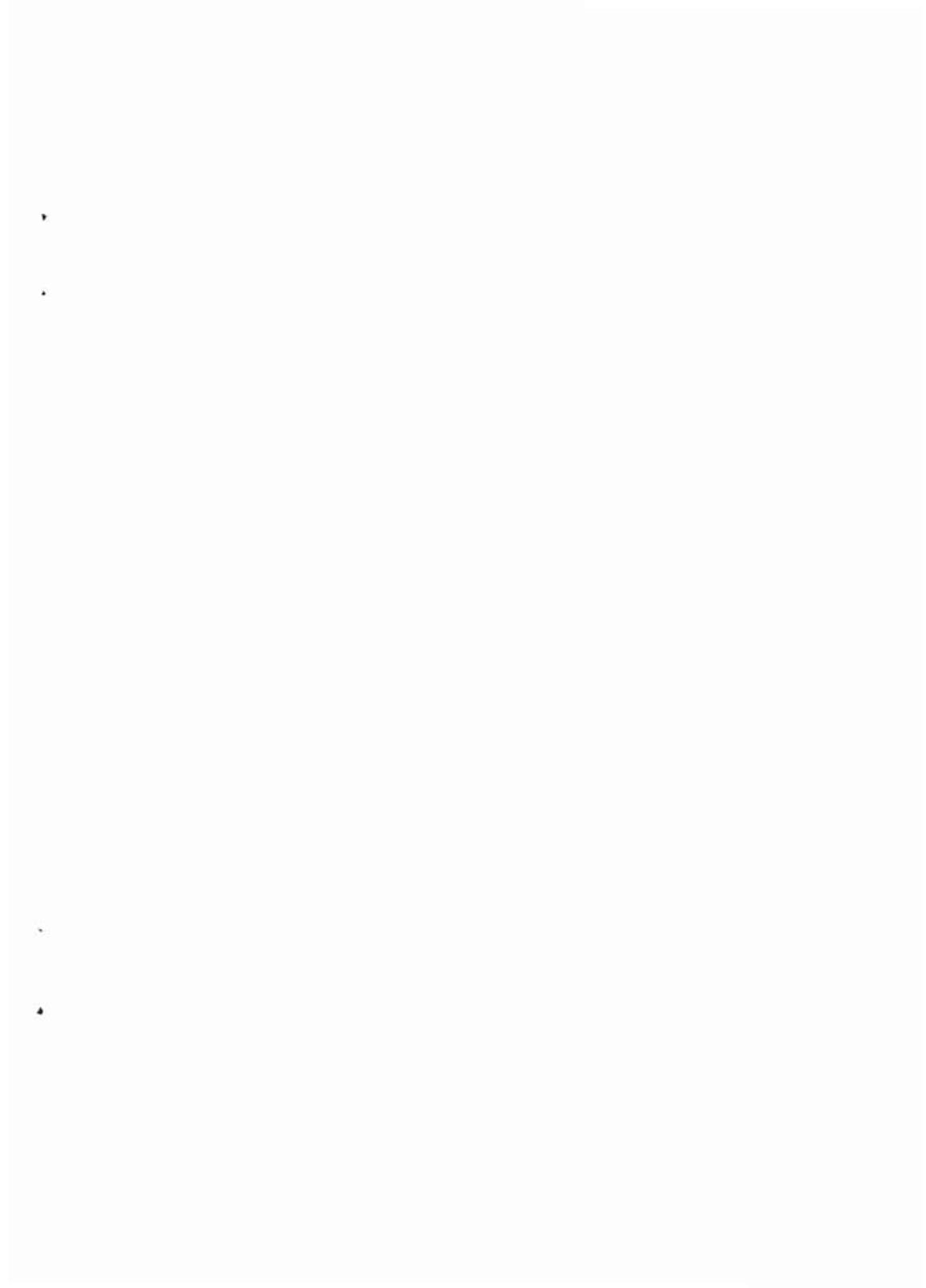
تاريخ الطباعة : ١٩٧٦/١٠/٢٠ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

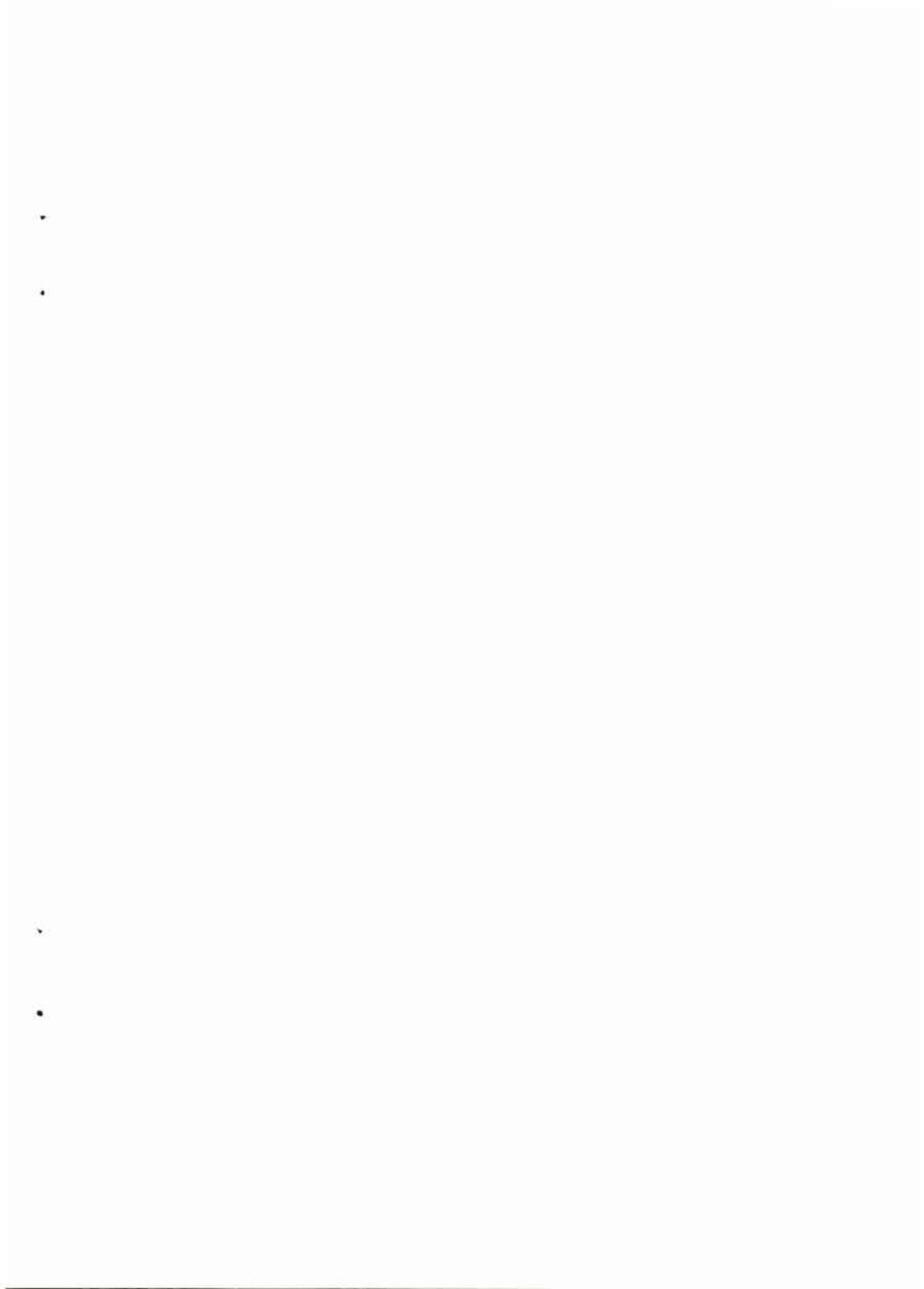


عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيه الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/٢/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع البطلول (مم) - اعلى كمية هطول يومية - معدل درجة العرارة العظمى (س) - معدل درجة العرارة الصفرى (س) - معدل درجة العرارة المتوسطة - درجة العرارة العظمى المطلقة (س) - درجة العرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم / يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والتنفس الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنـة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بينمان) - الموازنـة الاشعاعية °







الجمهورية اللبنانية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

منظمة ائرية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

ستزير - العرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
سودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

اجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : سريانة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : LE : 518.581 AGROCLIM. D.

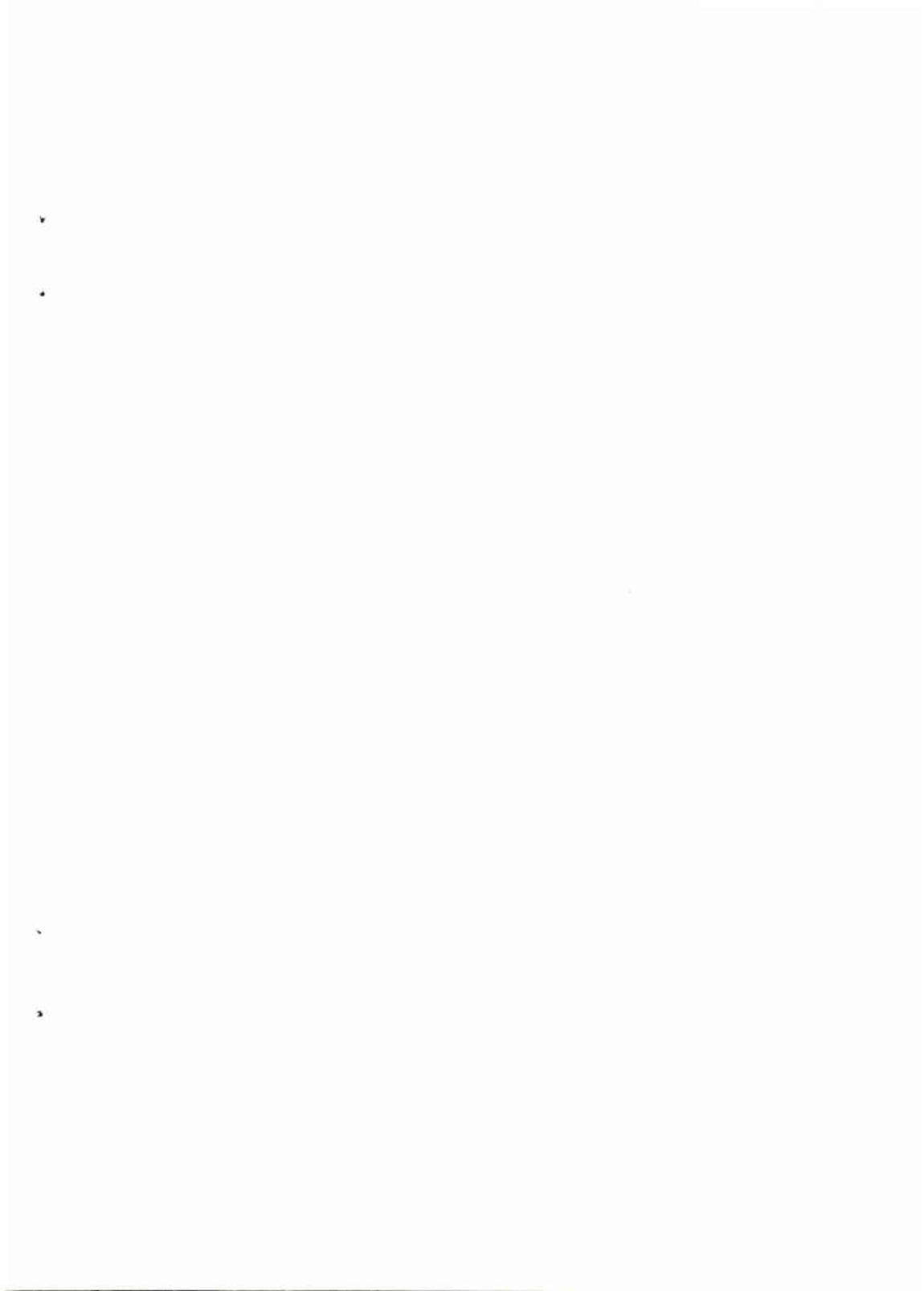
الرموز : ٤ / ٤ / ٧٦ / ٢٢ - ١ - ١ - ٢ - ٢ - مرح

عدد الصفحات : ١٢٤

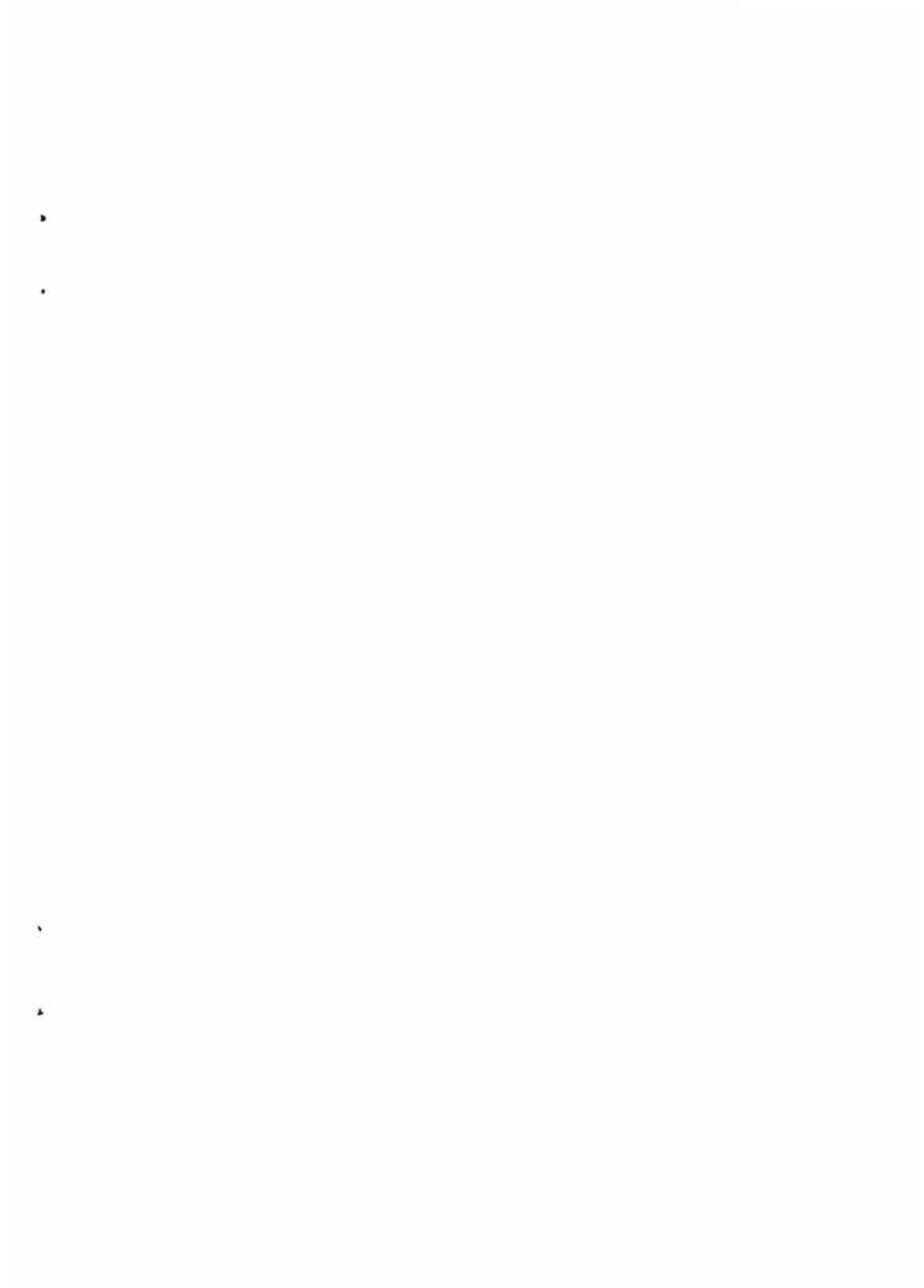
المحفوظات : معتز / ١١ / ١٦٦ - ٧٦

تاريخ الطباعة :

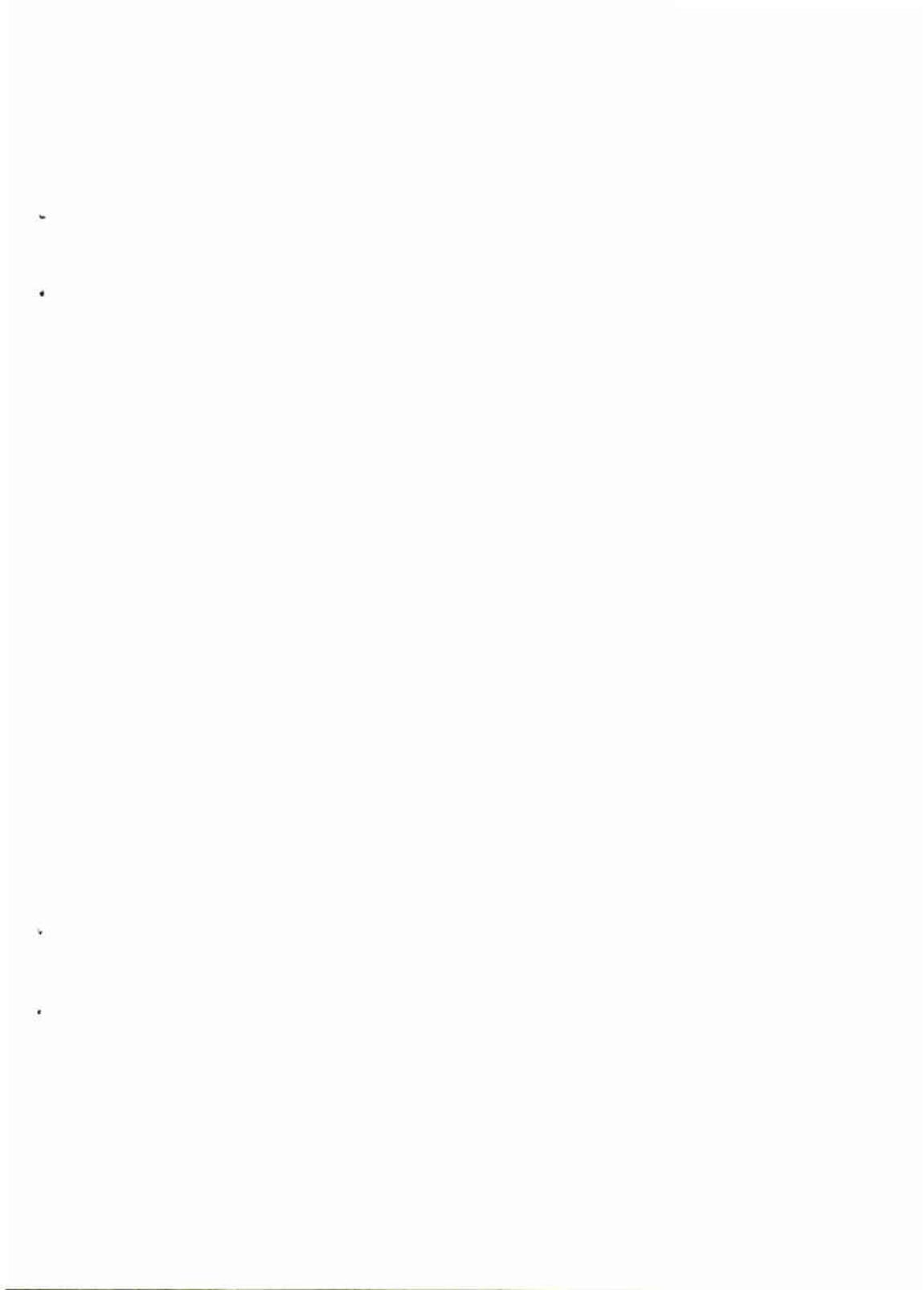
اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات







فلسطين المحتلة

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية الناخية

اشراف و تنفيذ :

منظمة غربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معززين - العرطم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
سودان الديموقراطية من بـ ٤٧٤ .

الوثائق

الناظمة لمجلس الخامس عشر - ١٧/١٠/١٩٧٥

قرار المجمع الوزاري

انجیاز:

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : سراحة اولى ١٩٧٦

العلوميات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

PA : 518 . 581 AGROCLIM. D. : رقم الاصدار :

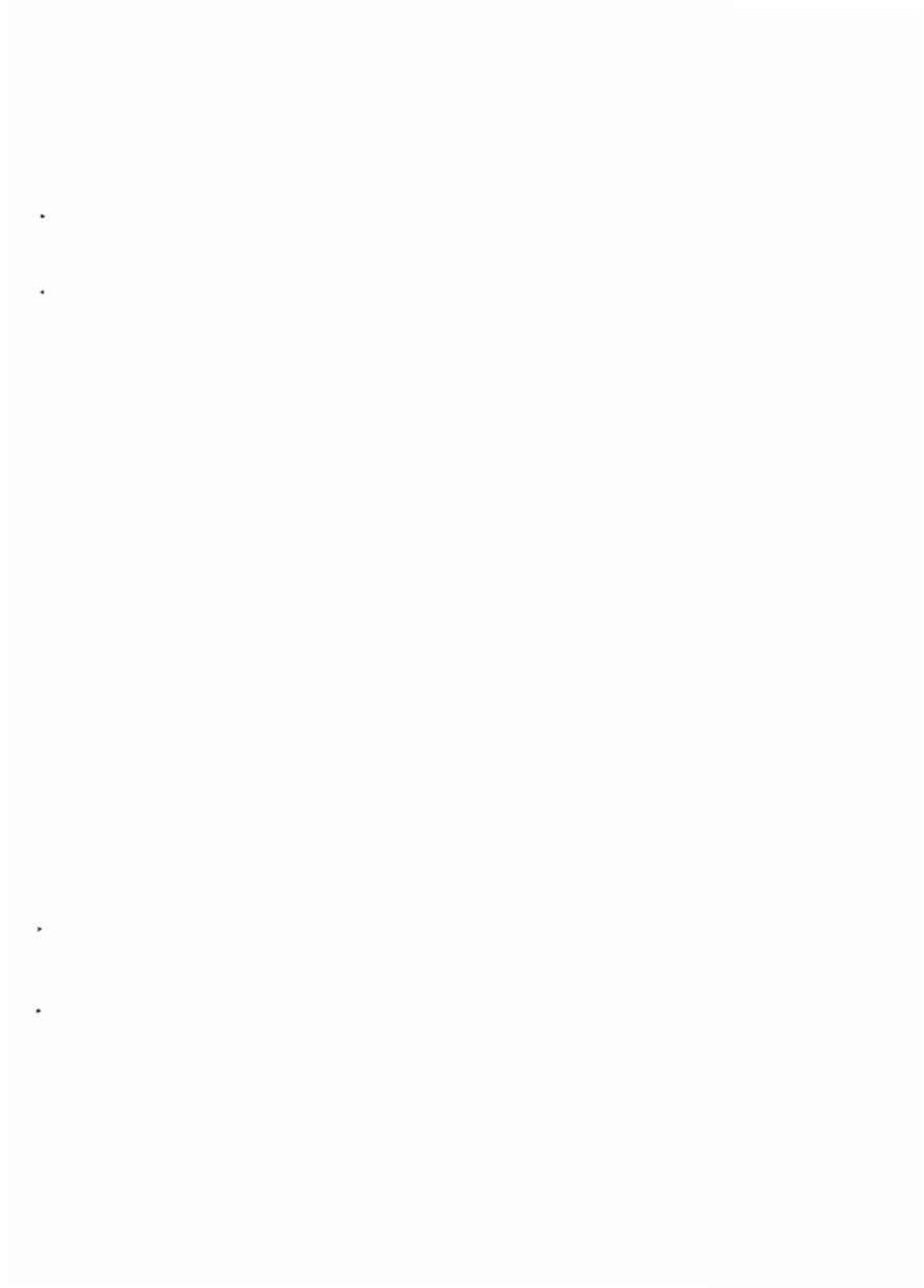
الرموز - مذبح ١٩-١-١-١-٧٦/٢

١١٢ : عدد الصفحات

المحفوظات : معتز / ١٦٦ / ٧٦

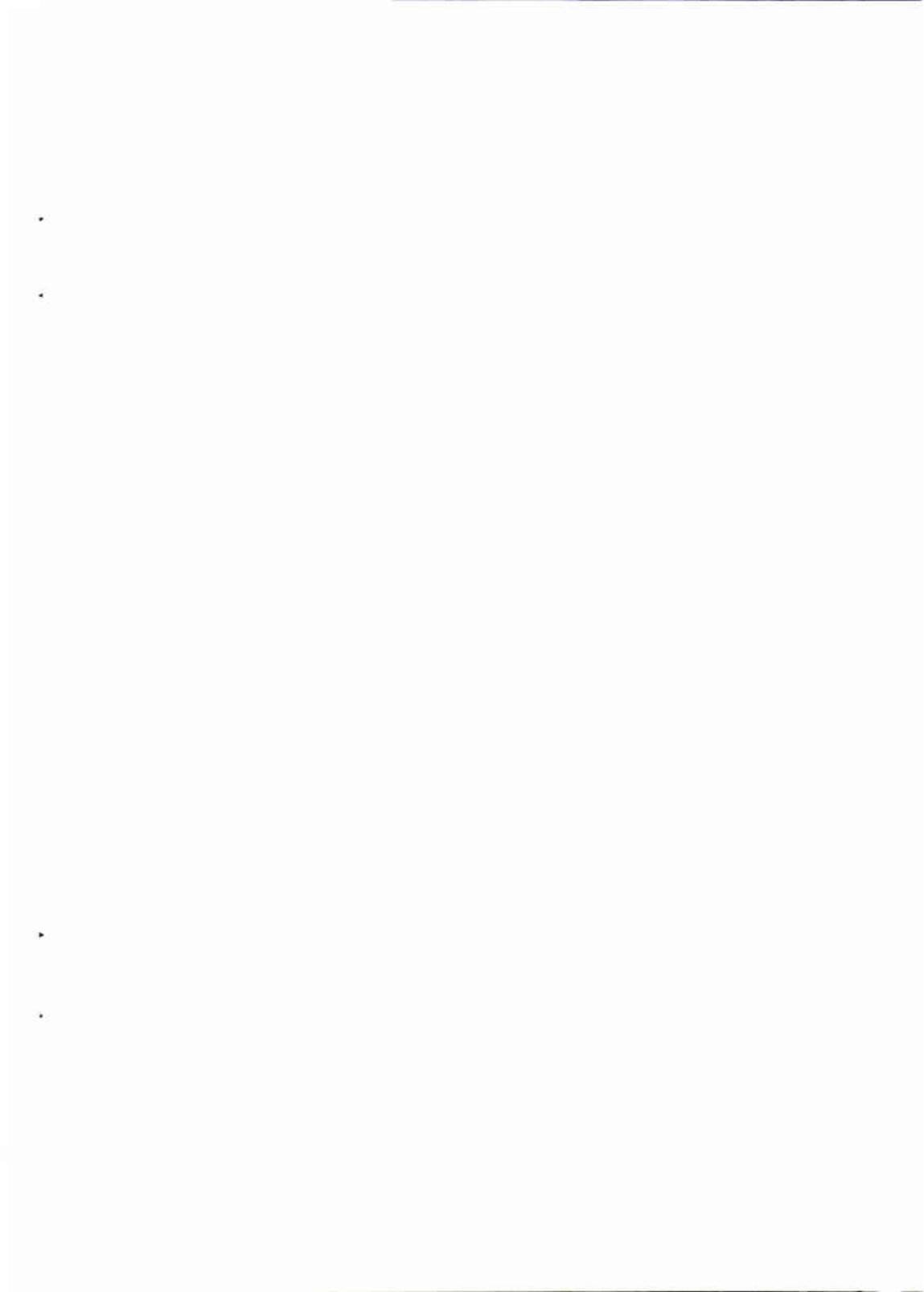
تاريخ الطباعة:

اصلیار : ۱۳۹۰ - ۱۳۹۷ / م ۱۹۷۷ - ۱۹۸۰

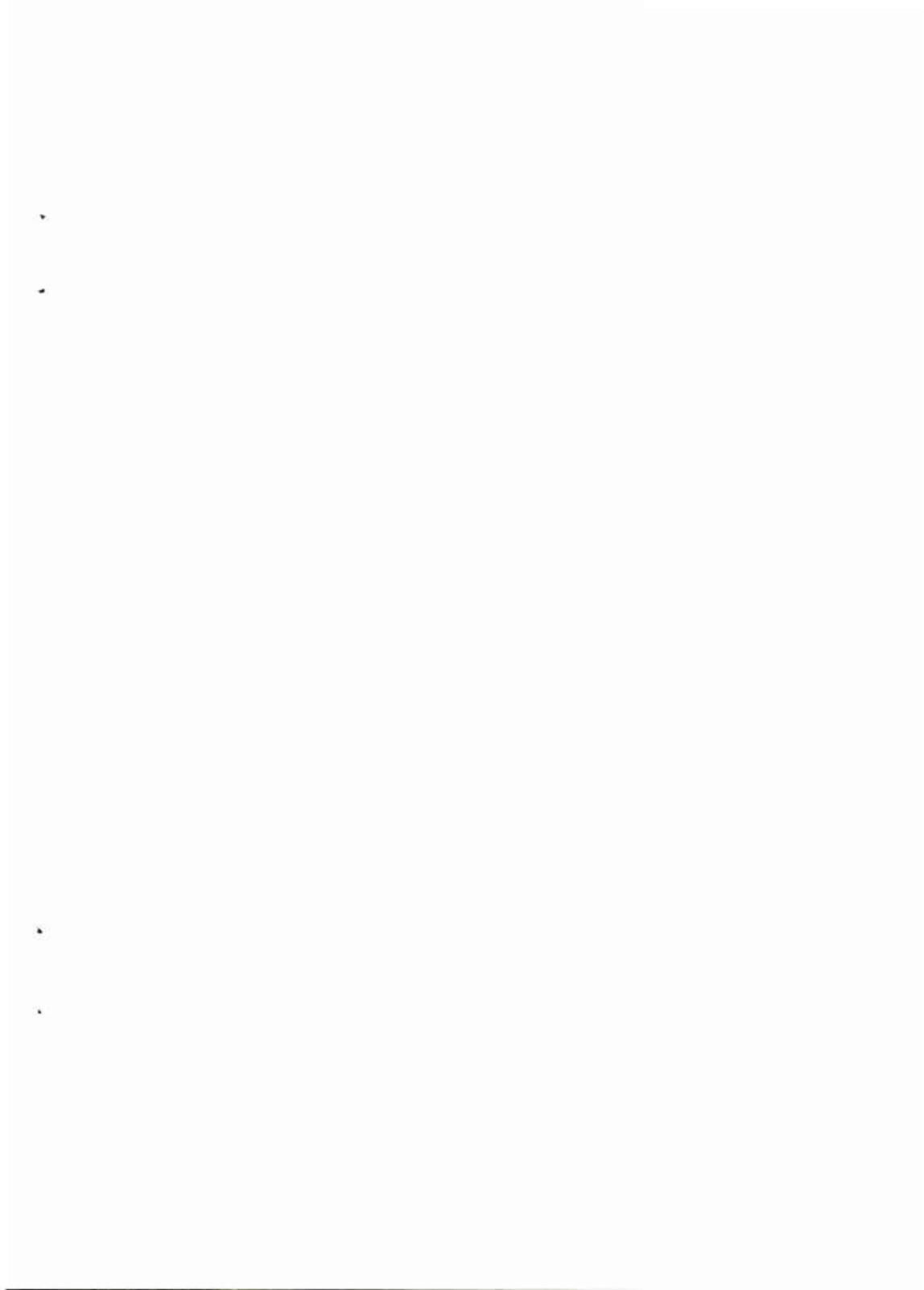


عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيق - نوعية المعلومات - الإشعاع - السطوع الشمسي - الضفت العجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيه الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° العداول الاصنافيه : معدل مجموع الاشعاع (حرارة/س/٢ يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضفت العجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ث) - اقصى سرعة لرياح (م/ث) - معدل مجموع التهطل (مم) - أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضفت بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم / يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والثلج الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموزنة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بينمان) - الموزنة الاشعاعية °







المملكة العربية السعودية

الموضوع : بنك علومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع انجامعه - جمهورية

السودان الديموقراطية من ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ١٠ / ١ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الابداع : SA - 518. 581 AGROCLIM. D.

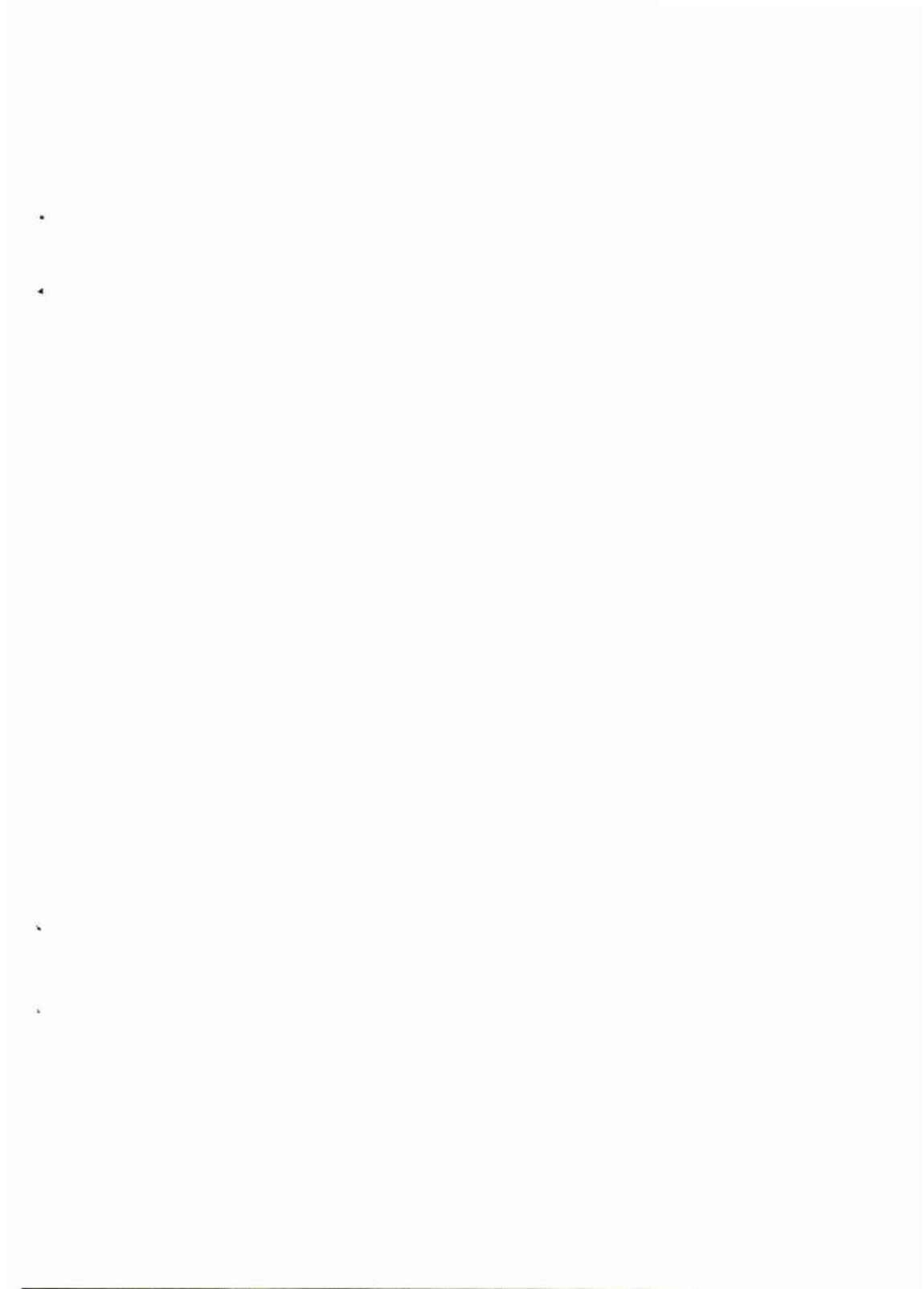
الرموز : ٢٧٧/٤ - ١-٣٨ - ١-٢-١ - مزح

عدد الصفحات : ٥٣٤

المحفوظات : معتز / ١٠ / ٢ - ١٨٢ - (٧٧)

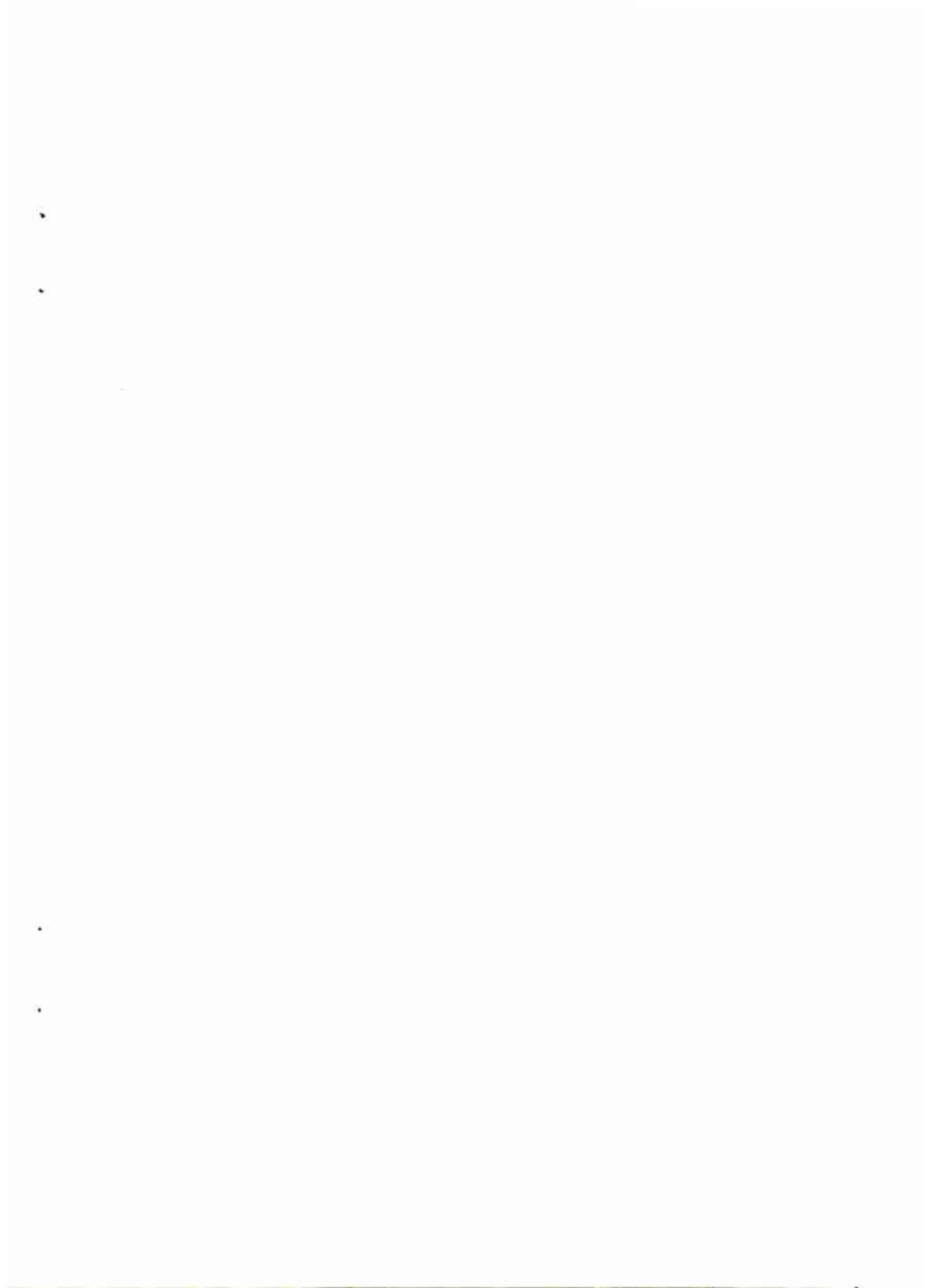
تاريخ الطباعة : ١٩٧٧ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م

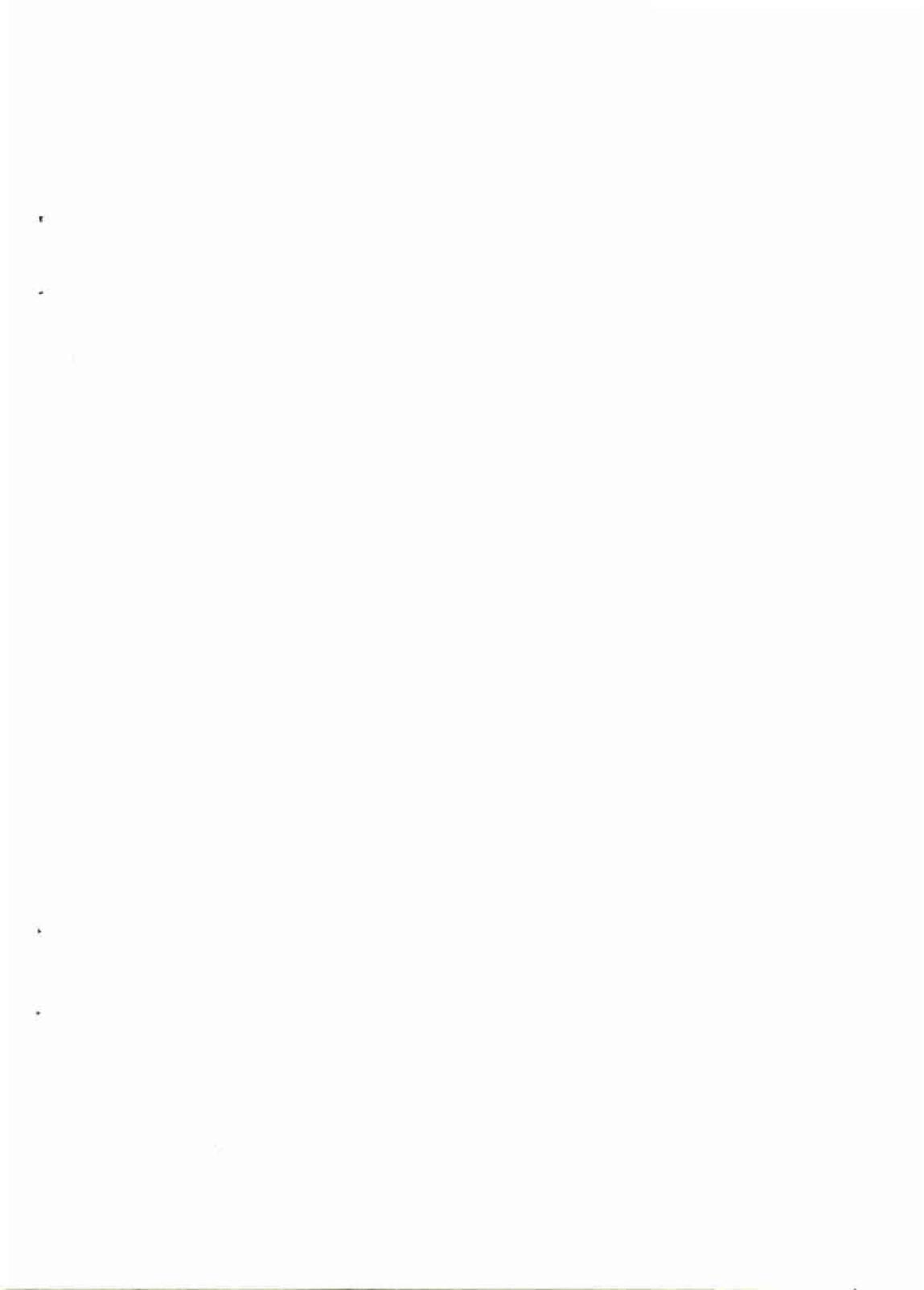


عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيت - نوعية المعلومات - الإشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الأحداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليمتر) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - الفص صرعة للرياح (م/ثا) - معدل دجومع الهطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة المقطمي (س) - معدل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل شفط بخار الماء (مليمتر) - معدل كمية التبغ (مم/ يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبغ والنتح الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنـة المائية السنويـة والفصليـة (تيرك - بينمان) - الموازنـة الاشعاعـية °







سلطنة عمان

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديمقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤/١٠/١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥٤، ٥٥ - ١٠/١/١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧
المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٢٥

رقم الايداع : OM : 518 . 581 AGROCLIM. D.

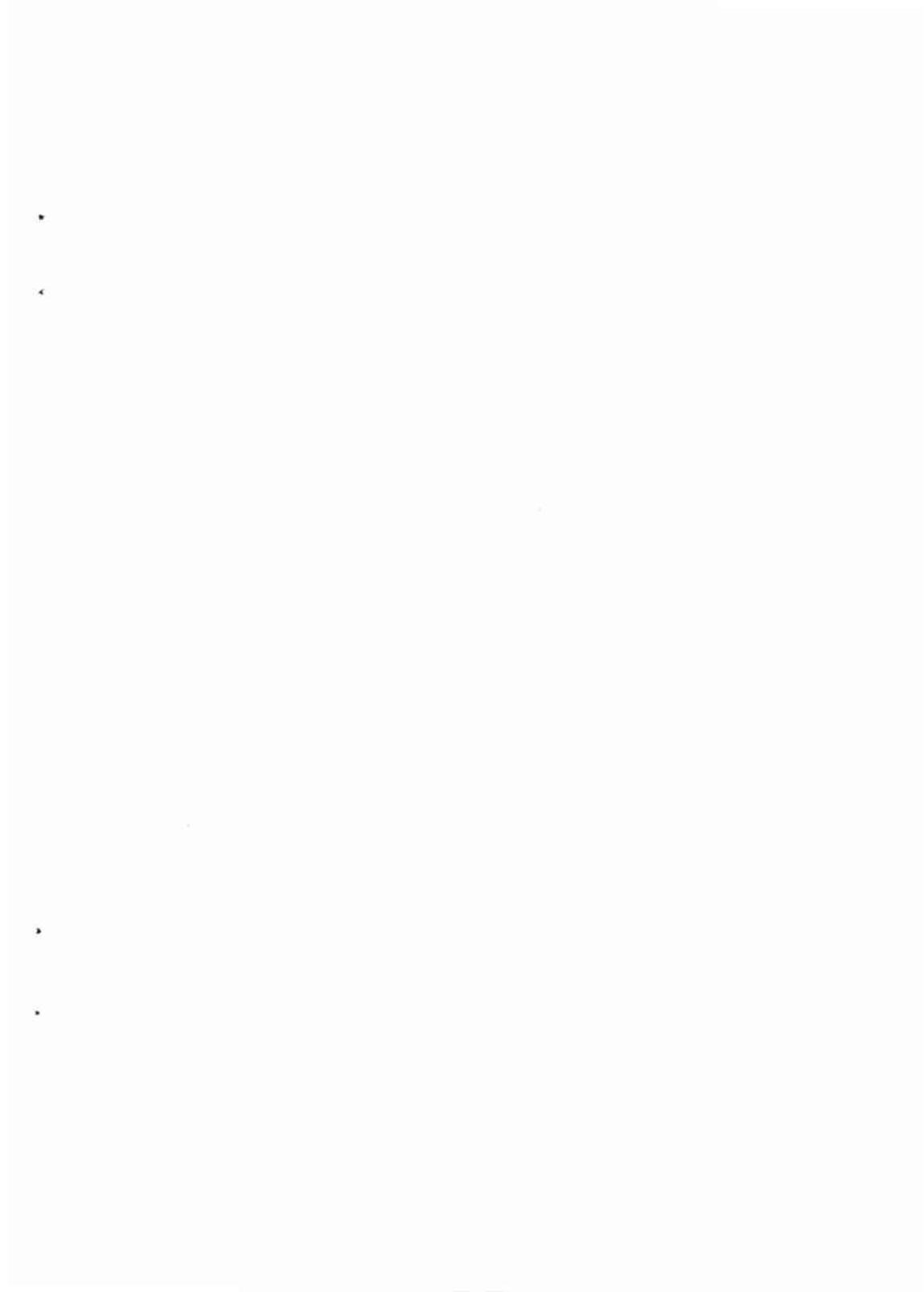
الرموز : ٤ / ٧٧-٢-١-٤١ / ١-٢-٢-٤ / ٤ : مزح

عدد الصفحات : ١٣٦

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢-١٨٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/١٠/٦ م (طبعة أولى)

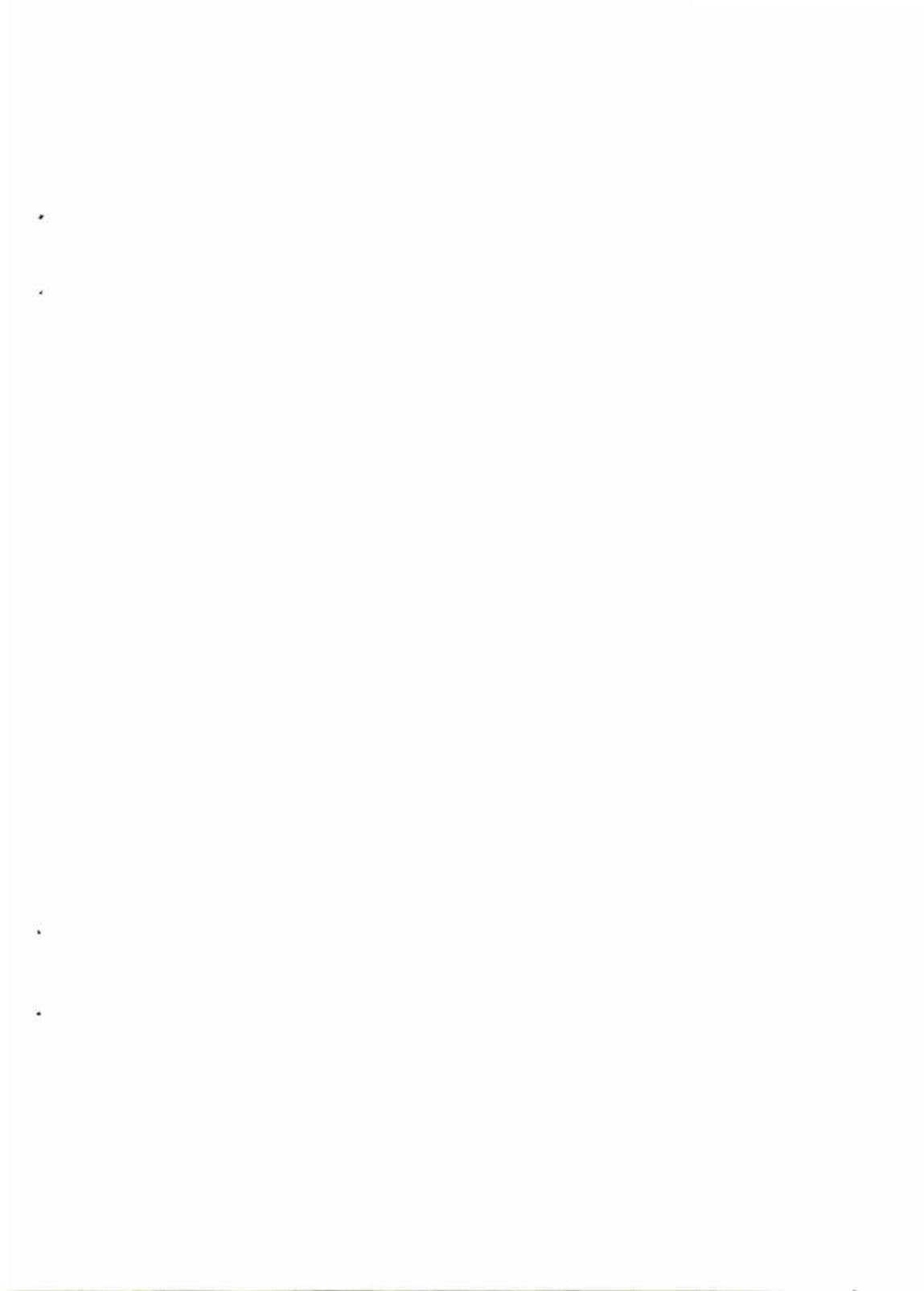
اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيت - نوعية المعلومات - الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التغير السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة الاربة - الوضعيية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات • الجداول الاحصائية : معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (ميلبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الزنطول (مم) - أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (ميلبار) - معدل كمية التبخر (مم / يوم) - معدل عدد أيام الابهطل - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف القبارية - معدل عدد أيام القبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والتنفس الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بينمان) - الموازنة الاشعاعية •





الامارات العربية المتحدة

للموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ٥٣ / ١ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : EM : 518.581 AGROCLIM. D.

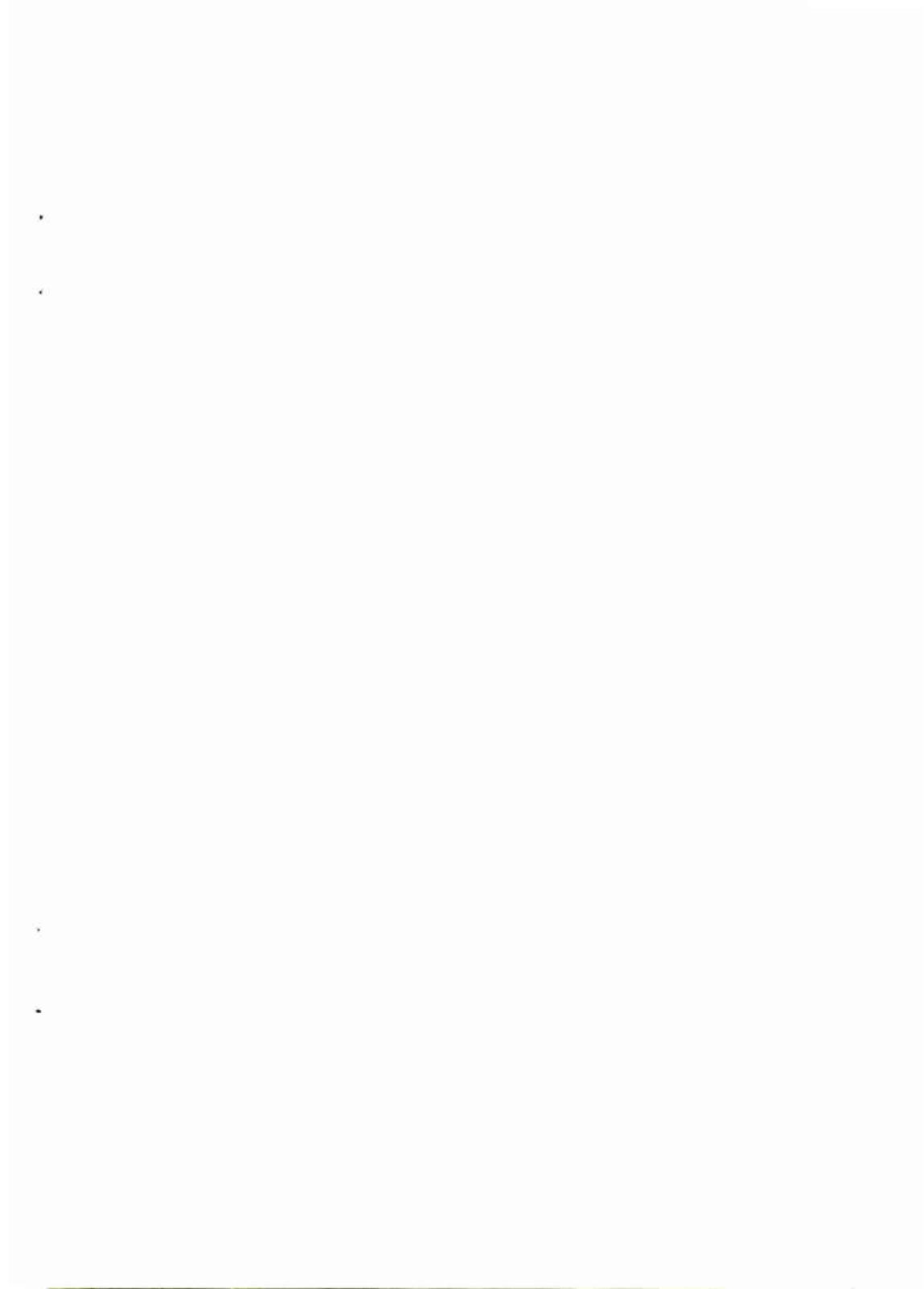
الرموز : ٤/٤-١-٤٢/٧٧-٣-٢-١-١-٤٢/٧٧- مذبح

عدد الصفحات : ١١٨

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢-١٨٢- (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٨/١٠ م (طبعة أولى)

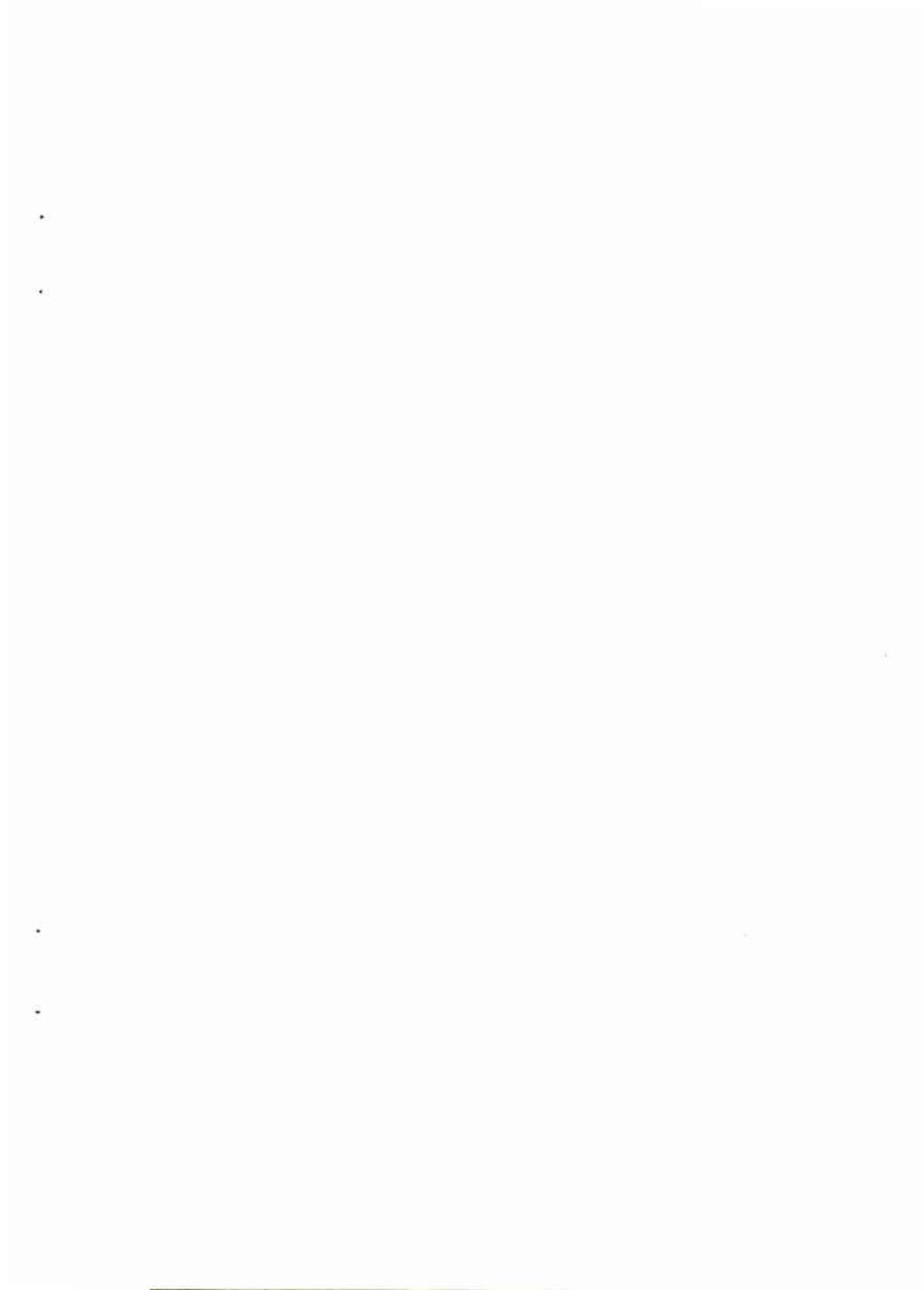
اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

غرق تقدير المعلومات - تبوب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - المصطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حرير°/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم)
- اعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - ادنى قيمة للرطوبة النسبية (%) - اقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبغ (مم)
- معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البارد - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - - معدل عدد أيام
الغبار العالق - - معدل عدد أيام العجاج - - معدل عدد أيام الصقيع - - التبغ
والتنفس الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوية
+ الفصل (ترك - بينمان) - الموازنة الانشعاعية °





دولة قطر

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - العرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ٥٣ / ١ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الایداع : QA : 518 . 581 AGROCLIM. D.

الرموز : ٤/٧٧-١-٤٣-٢-٤-٤- مزح

عدد الصفحات : ٩٨

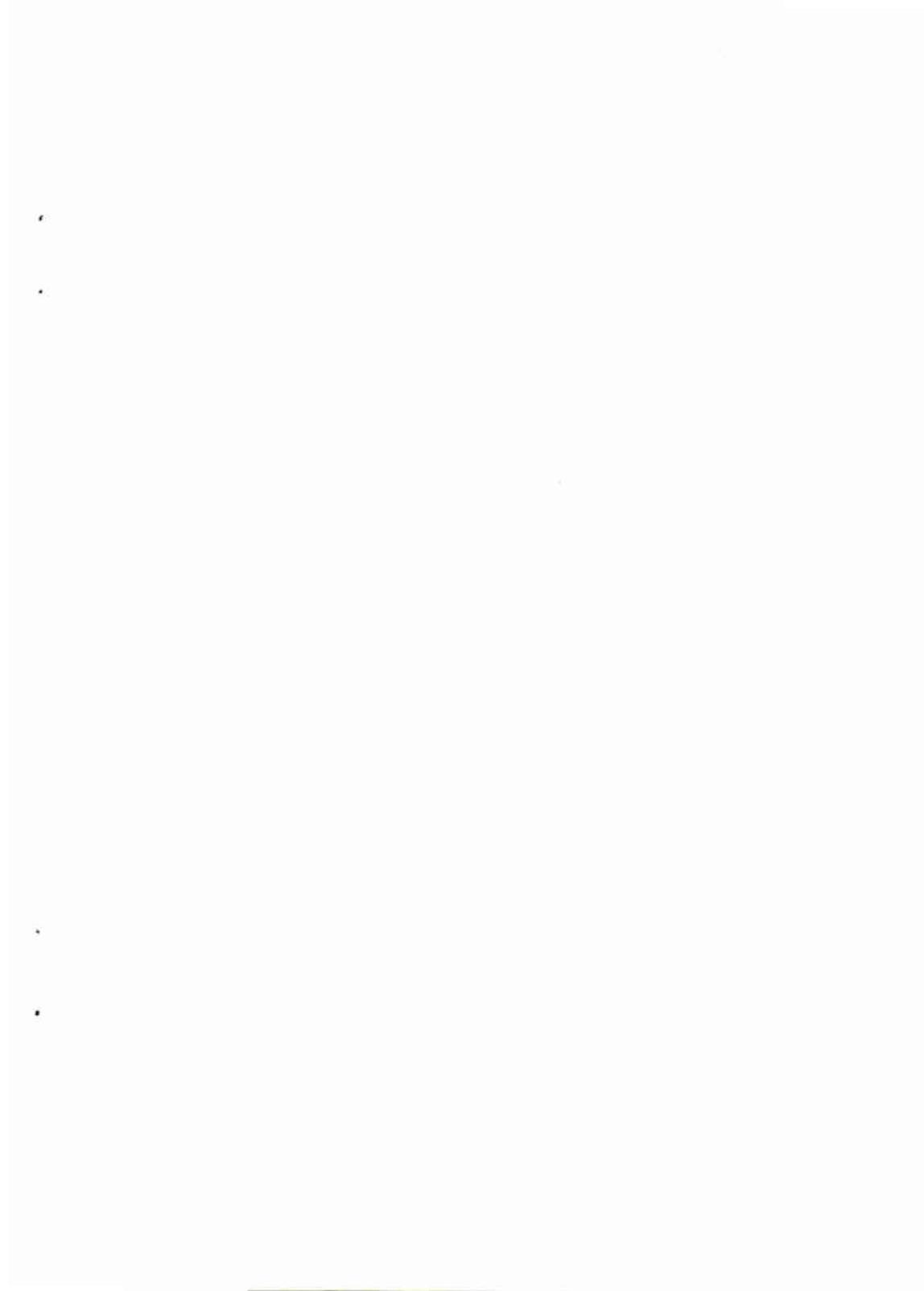
المحفوظات : معتز / ١٠ / ٢ - ١٨٢ - ٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/١٠/٩ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م

عناصر المحتويات

- مفرق تقدير المعلومات - تبوب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحاديث • الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/٢٠ يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - أقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة العرارة العظمى (س) - معدل درجة
العرارة الصفرى (س) - معدل درجة العرارة المتوسطة - درجة العرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة العرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبغ (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
المواصف الرعدية - معدل عدد أيام المواصف الفبارية - معدل عدد أيام
القبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبغ
والنتح العظمى (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي
والفصلي (تيرك - بينمان) - الموازنة الإشعاعية •





دولة البحرين

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٢ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ١٠ / ١ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الابداع : BA : 518 . 581 AGROCLIM. D.

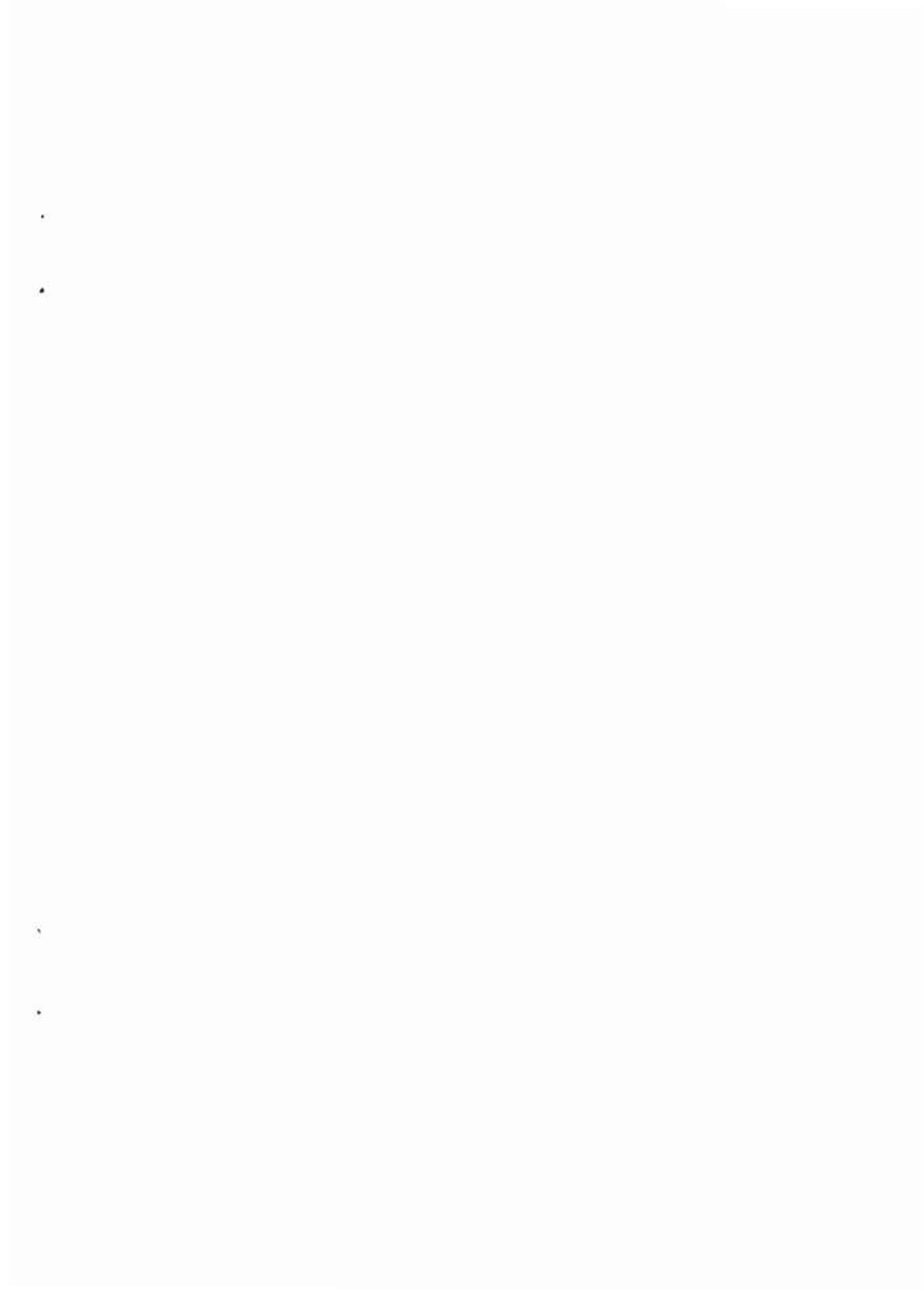
الرموز : ٤ / ٧٧ - ١ - ٤٤ - ٢ - ٥ - مزح

عدد الصفحات : ١٠٢

المحفوظات : معتز / ١١ / ١٨٢ - ٢ - (٧٧)

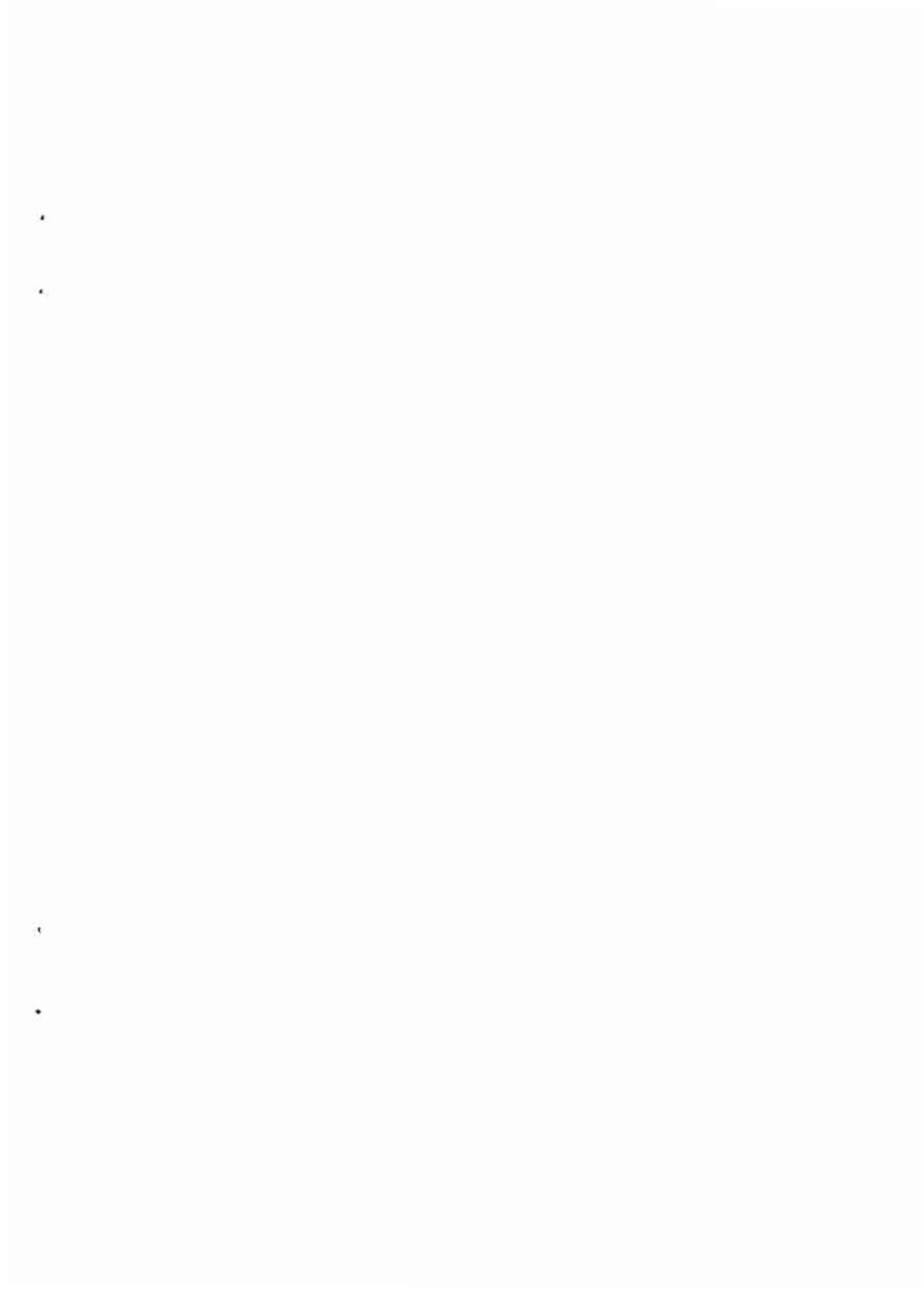
تاريخ الطباعة : ١٠ / ١٠ / ١٩٧٧ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م

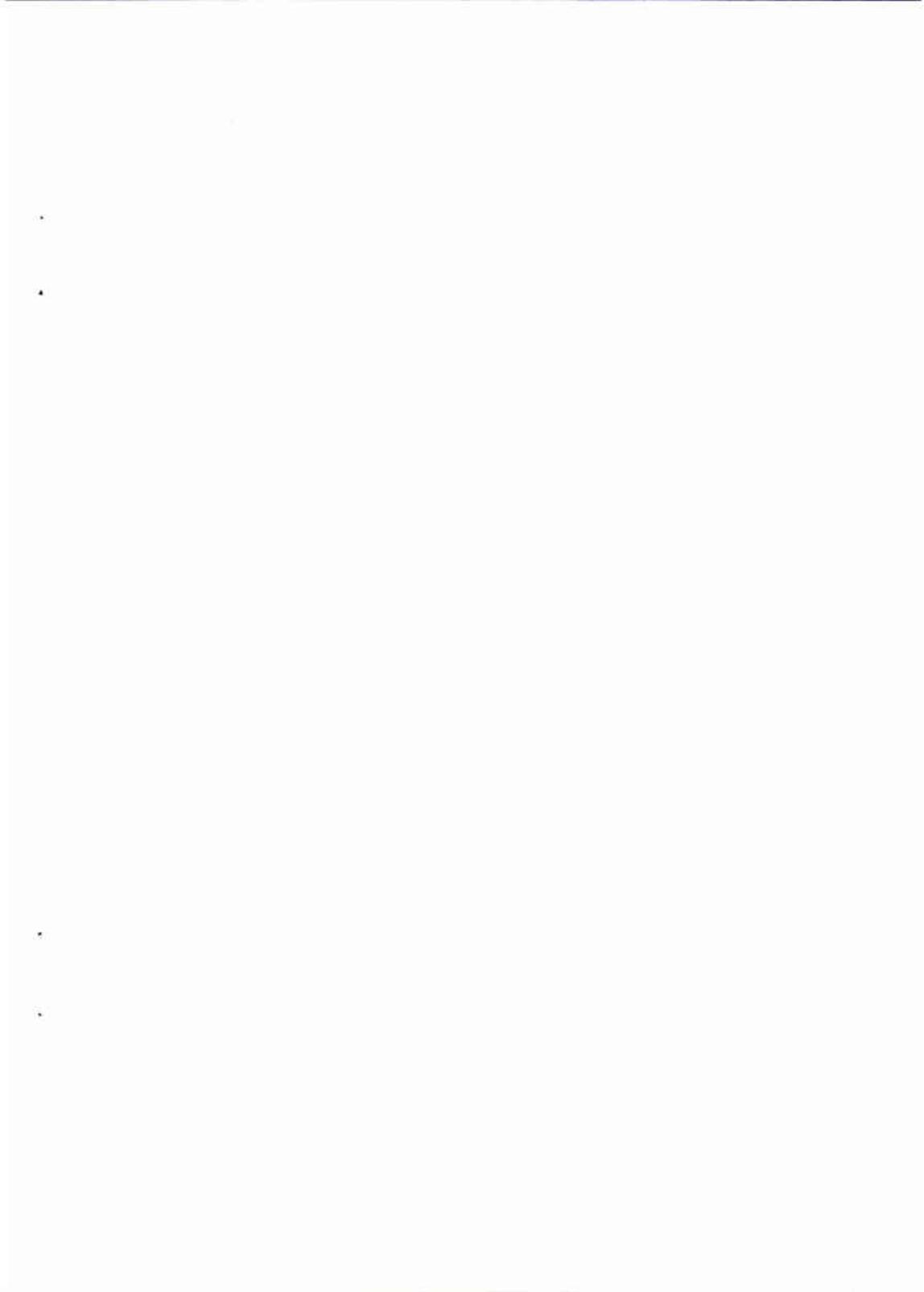


عناصر المحتويات

مقرن تدبير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيق - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشعسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الإحداثيات ◦ الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الأشعاع (حريرة/س٢/يوم) - معدل مدة سطوع الشعس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (ميبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - أقصى سرعة لرياح (م/ثا) - معدل مجموع الوطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (ميبار) - معدل كمية التبخر (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الفبارية - معدل عدد أيام
الفيبر العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر
والتنفس الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنات المائية السنوية
والفصلي (ترك - بينمان) - الموازنات الأشعاعية ◦







دولة الكويت

للوهادع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معترين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ -

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٩٧٧/١٠/١٤-١٢
قرار اللجنة الوزارية ٥٠,٤ - ١/١٠ ١٩٧٧/

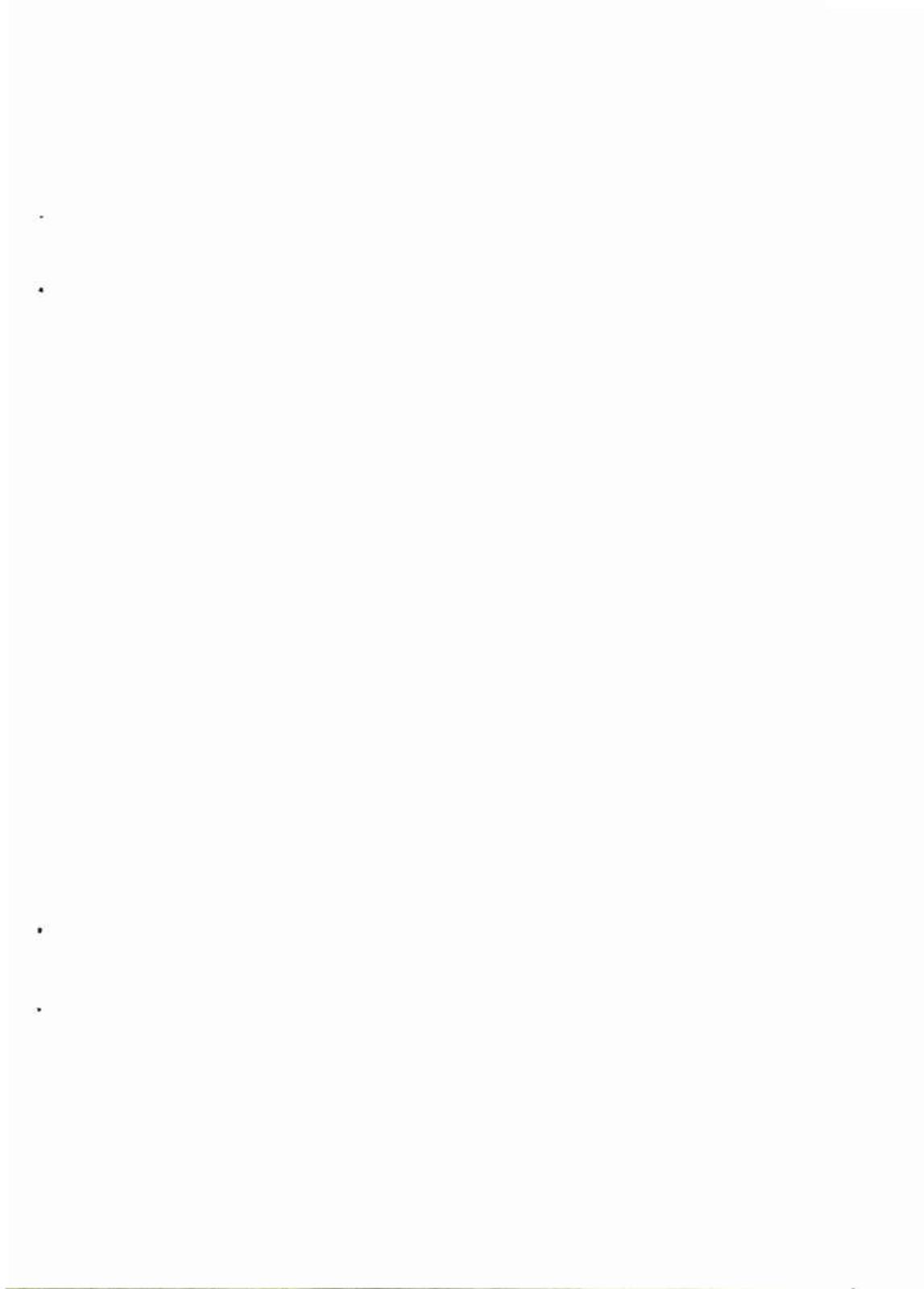
انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المتتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

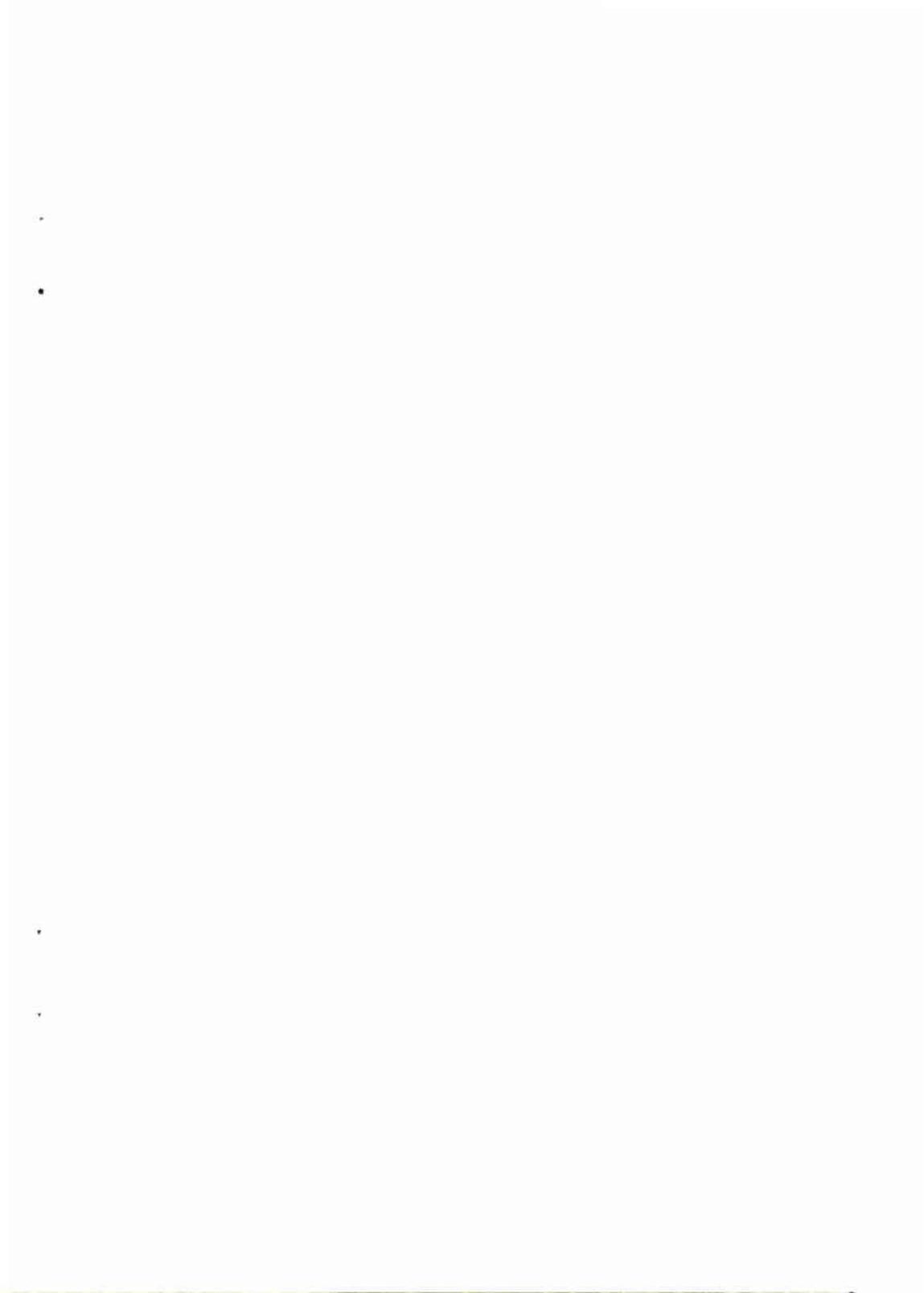
رقم الایداع : KU : 518 . 581 AGROCLIM. D.

الرموز : ٤/٧٧/٤٥-١-٢-٦-٦- مزح
عدد الصفحات : ١٧٠
المعرفات : معتز / ١١ / ١٨٢-٢ - (٧٧)
تاريخ الطباعة : ١٠/١١ ١٩٧٧ م (طبعة أولى)
اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م

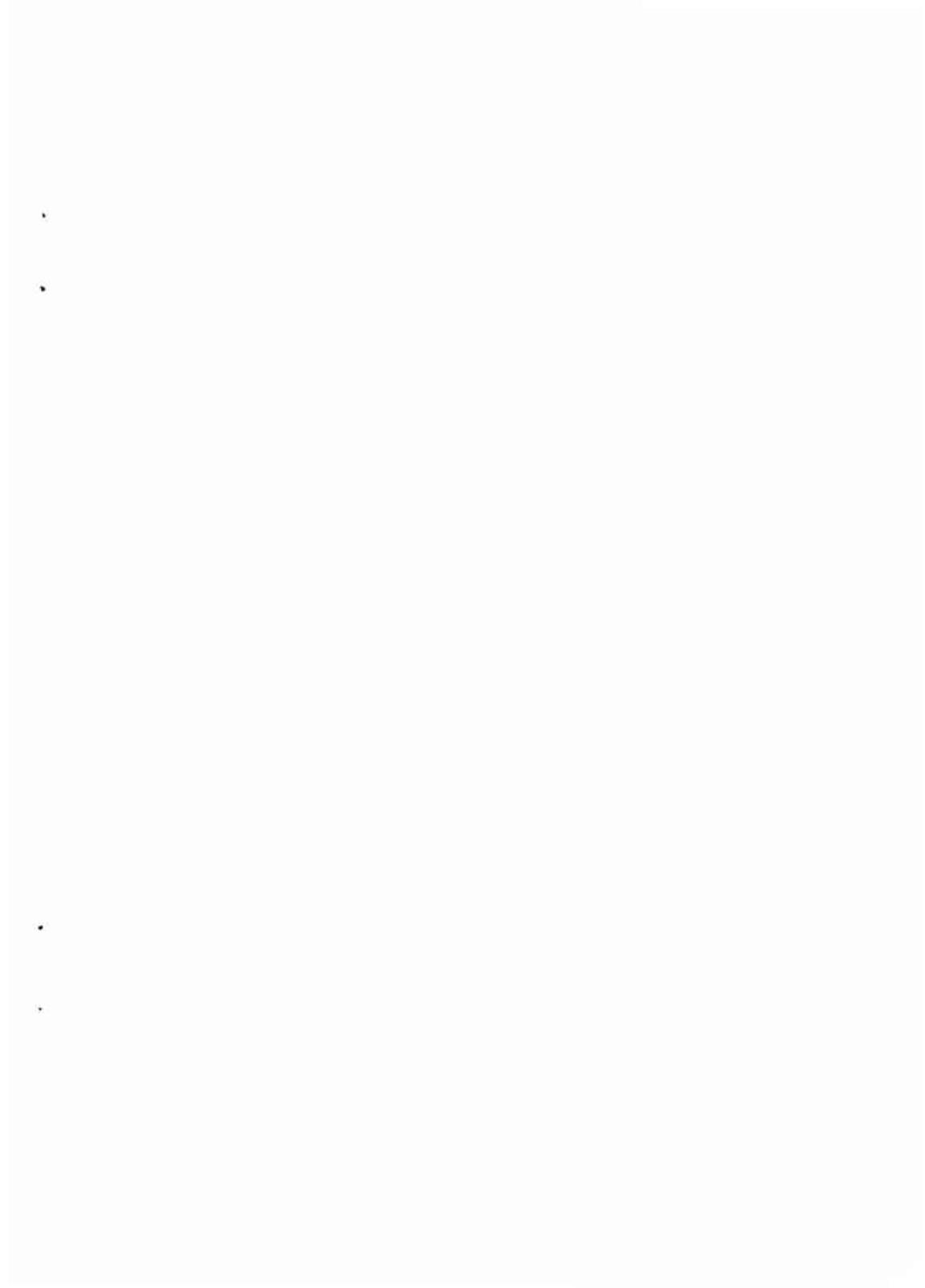


عناصر المحتويات

متوسط تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر العزوية - حرارة التربة -
الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الإحداثيات • الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الأشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة/
يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ث) - أعلى سرعة لرياح (م/ث) - معدل مجموع النطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الشباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الفبارية - معدل عدد أيام
الفبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر
والنتح الاخطمي (الكان) السنوي والفصلي - الموازنات المائية السنوية
والفصلي (ترك - بينمان) - الموازنات الأشعاعية •







المملكة المغربية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف و تنقیل :

المطبعة الجامعية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرّاموم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

٤٧٤ / بـ صـ الـ دـيمـوـقـراـطـيـةـ سـودـانـ

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار أئمّة البعثة الوزارئية

انجیاز:

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات الاحصائية الممتدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥ :

رقم الإيداع : MO : 518 . 581 AGROCLIM. D.

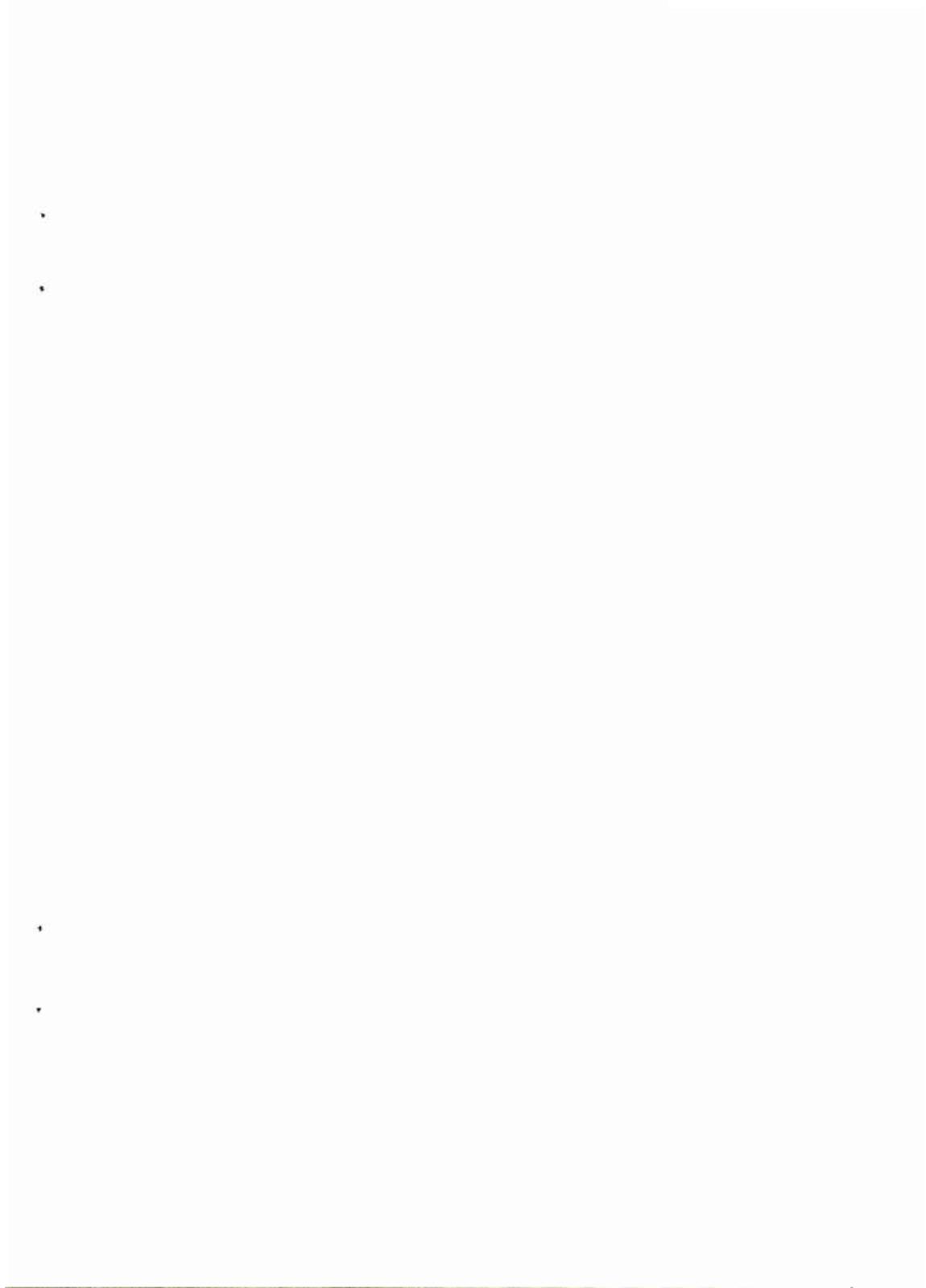
الرسوم : ٤/٧٦/١٤-١-٢-١-١- مزح

٦٧٢ : عدد الصفحات

المعروضات : معتز / ام / ١٦٦ - ٧٦

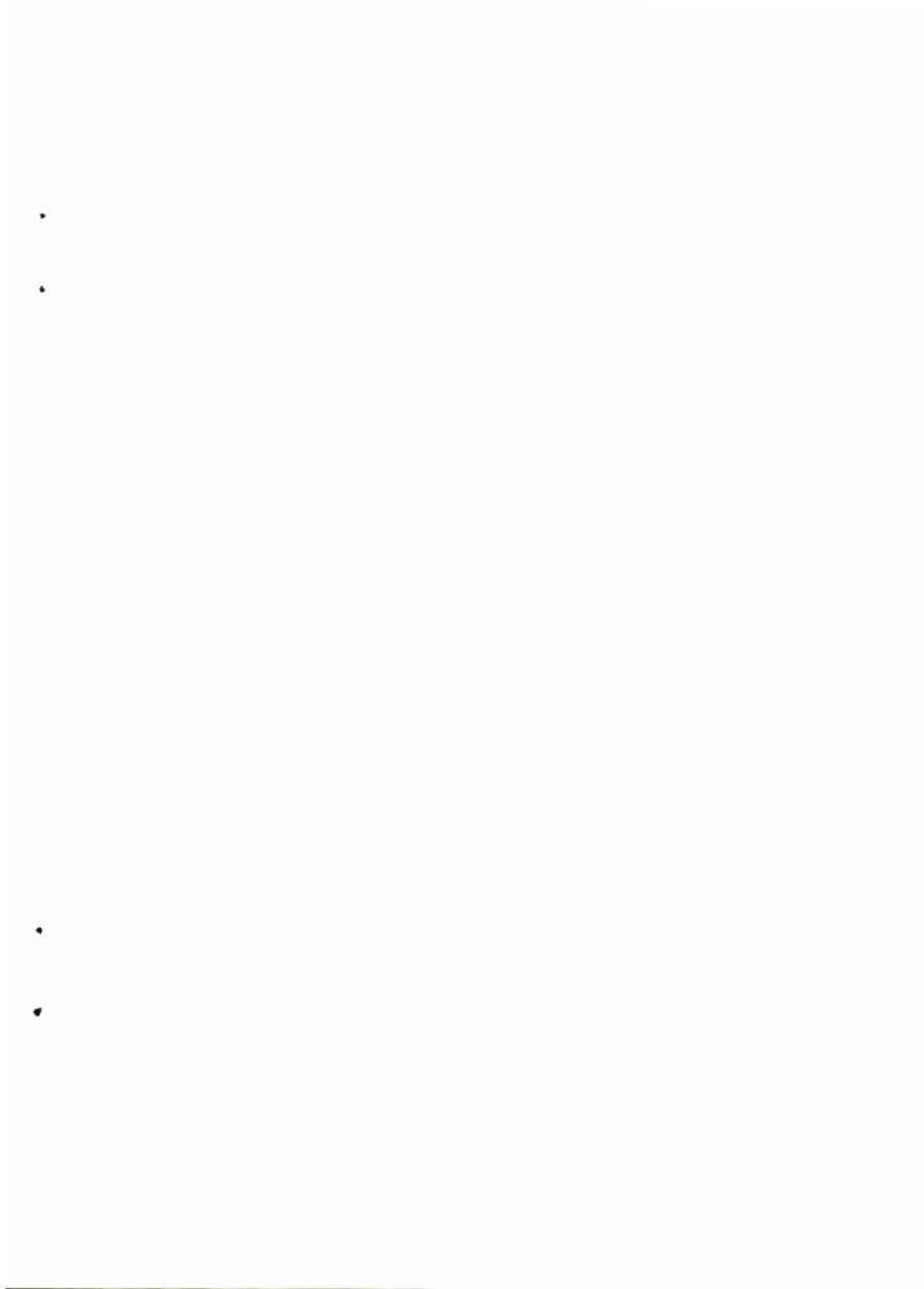
تاریخ الطباعة : ١٠ / ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصلیار : ۱۳۹۰ - ۱۳۹۶ / ۱۴۷۰ - ۱۴۷۶

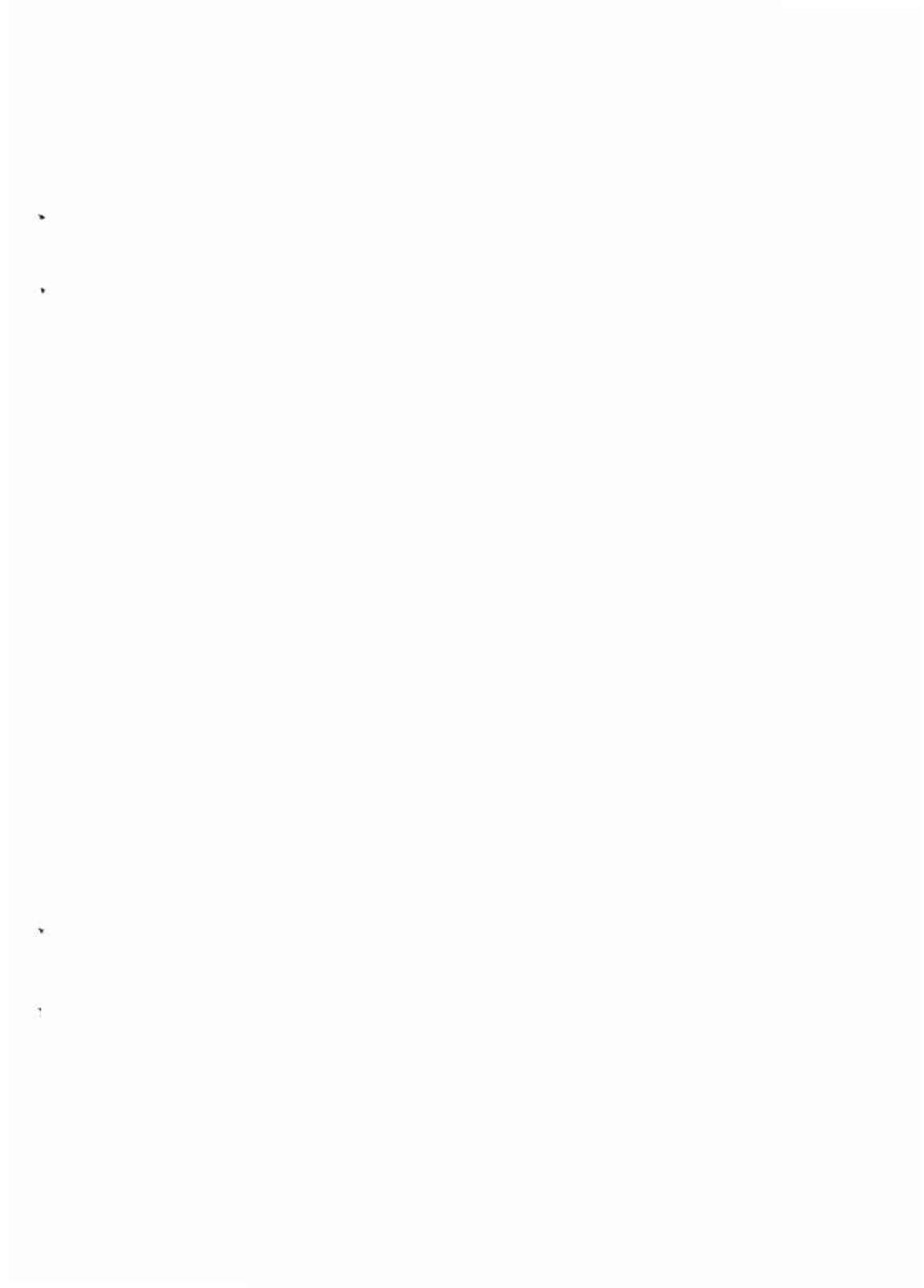


عناصر المحتويات

نهر نتير المعلومات - تبوب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريره/س٢/يوم) - معدل مدة سطوط الشمس (ساعة
/يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - بمعدل سرعة الرياح
(م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبغ (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - معدل عدد أيام
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام
الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبغ
والتنفس الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوية °
والفصلي (ترك - بينمان) - الموازنة الانشاعية °







جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اثراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معترين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرارلجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

الجهاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : AL : 518 . 581 AGROCLIM. D.

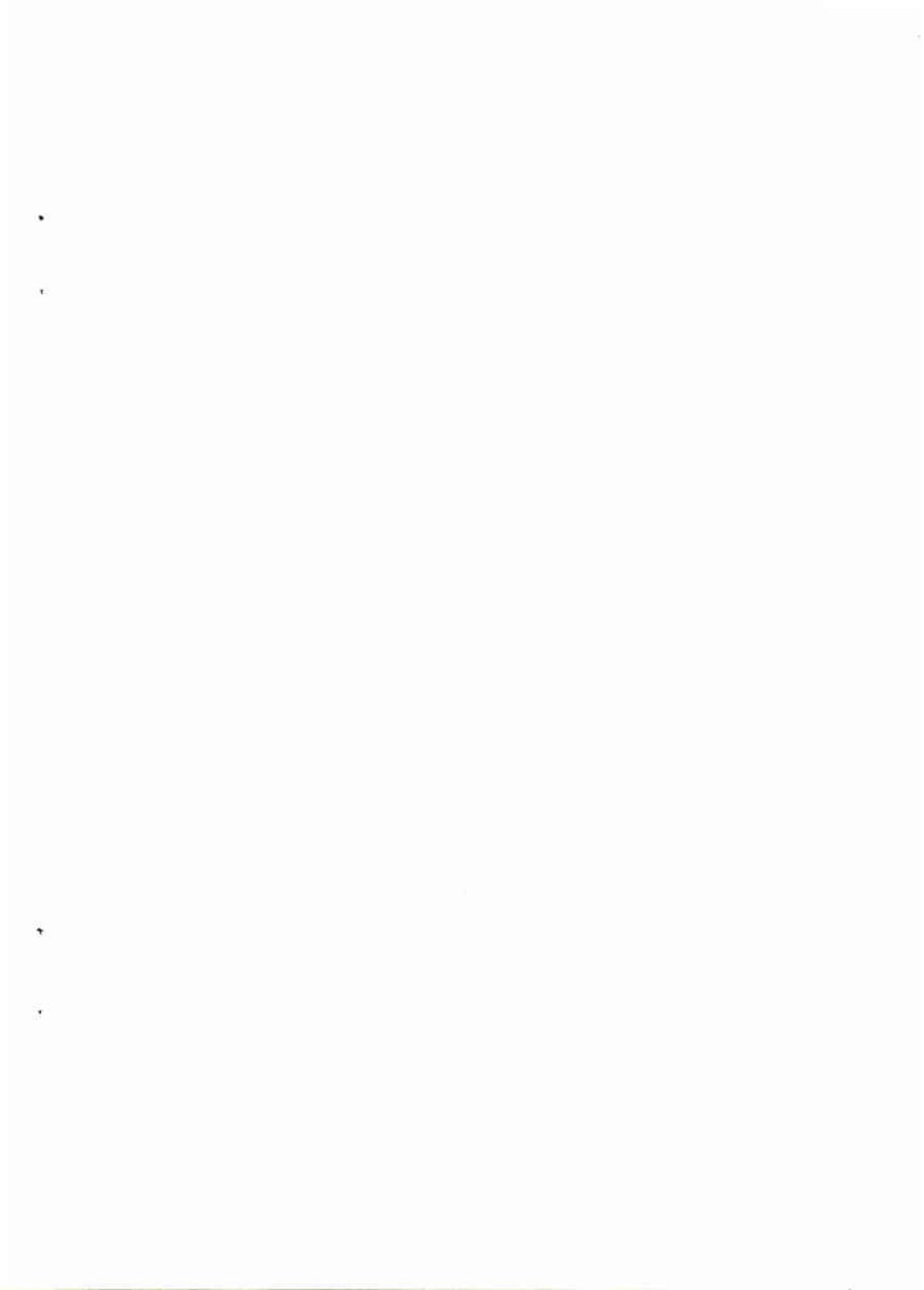
الرموز : ٤ / ٢٦ / ١٥ - ٢ - ١ - ٢ - ١ - ١ / ٤

عدد الصفحات : ٣٤٢

المغفولات : معتز / ١م / ١٦٦ - ٧٦

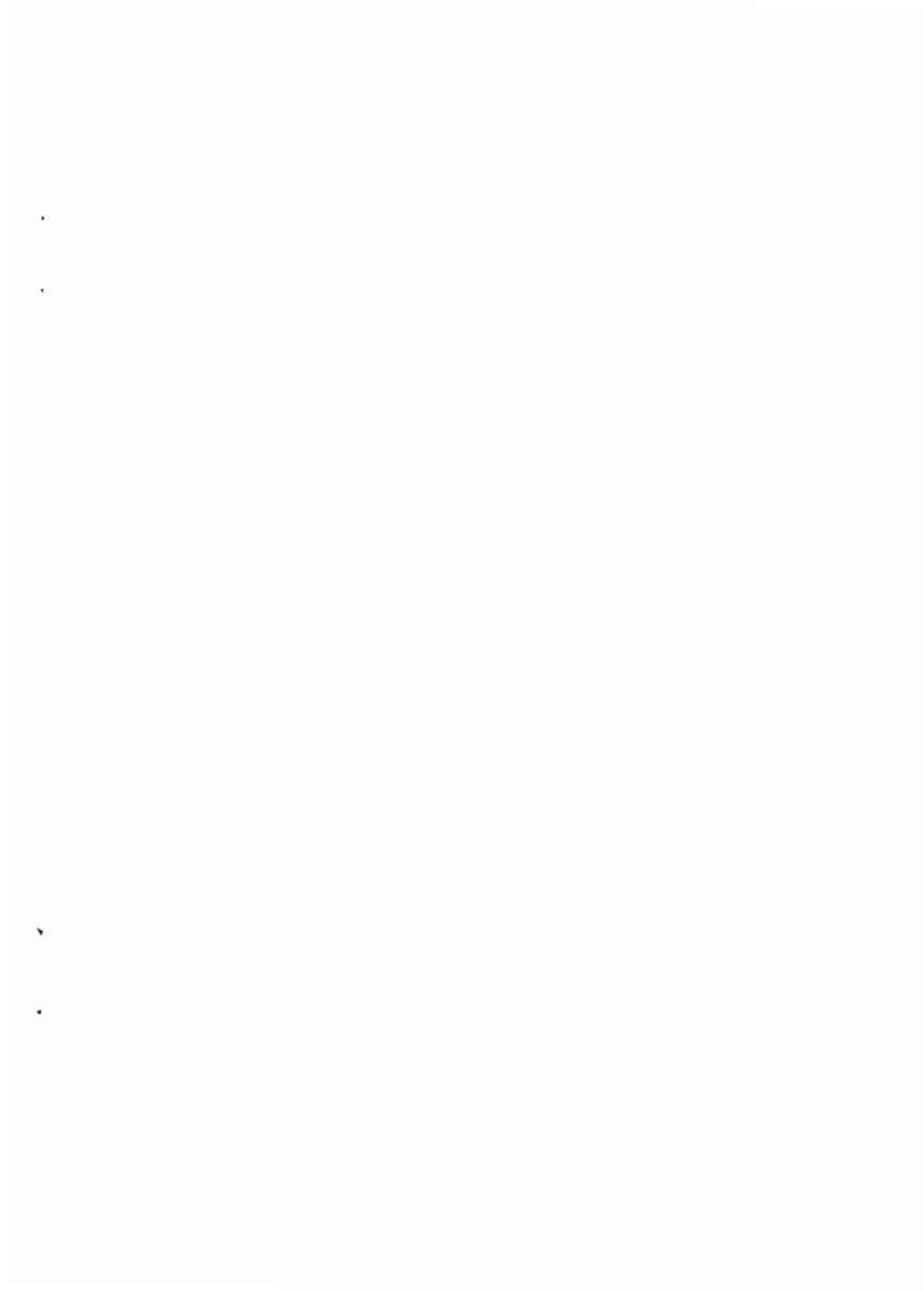
تاريخ الطباعة : ١٩٧٦ / ٥ / ١٠ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

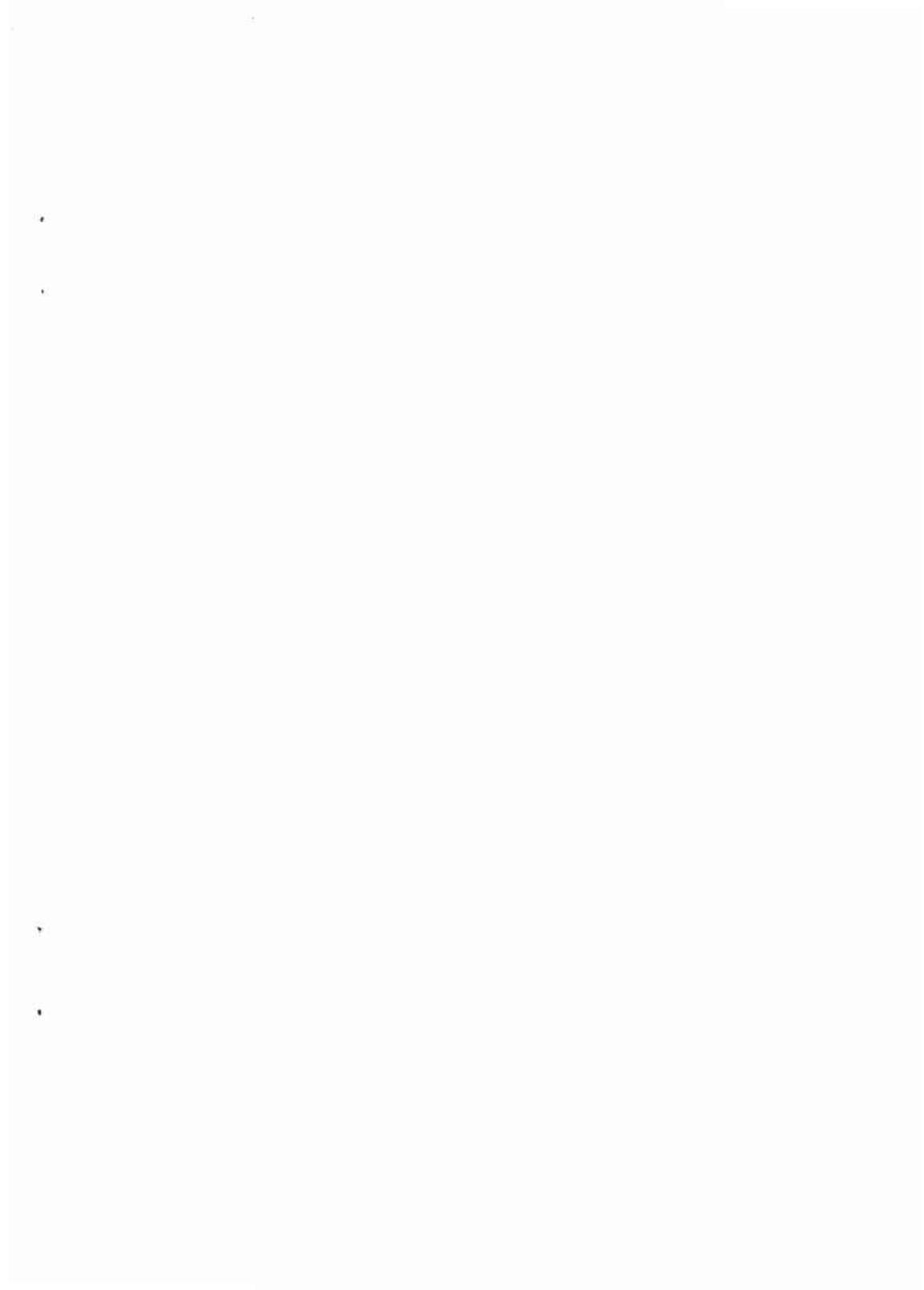


عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويث المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهاطل - الرطوبة النسبية - التبخر السنوري والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاصداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ن) - اقصى سرعة للرياح (م/ن) - معدل مجموع النطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/ يوم) - معدل عدد أيام الهاطل - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - ° التبخر والفتح الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بينمان) - الموازنة الاشعاعية °







الجمهورية التونسية

اللّوّضوّع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

**ستزدين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٦٢٦ .**

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

انجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٢٥

رقم الإيداع : TU : 518. 581 AGROCLIM. D.

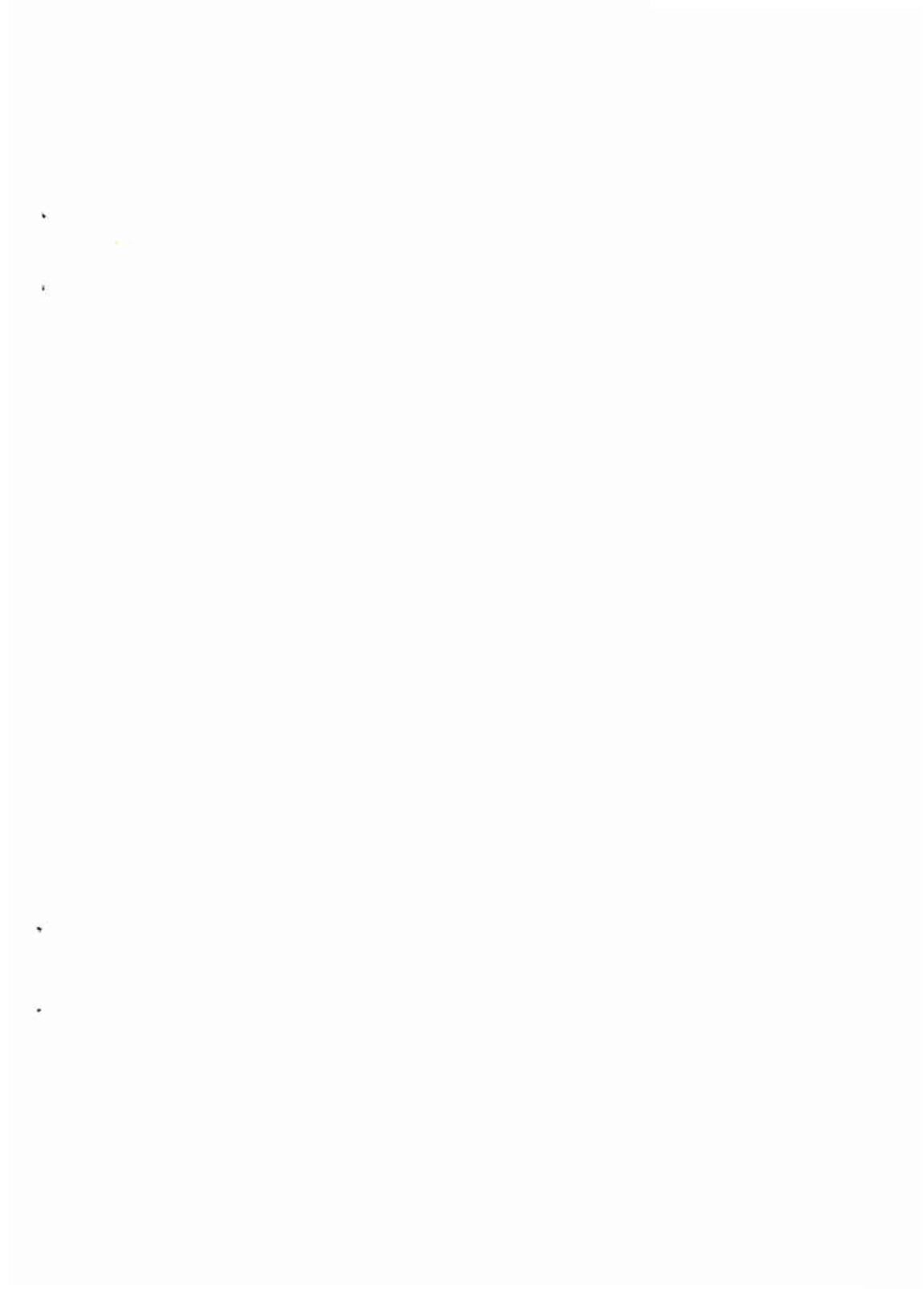
الرموز : ٤/٧٦-١-٢-١-٦/٤

عدد الصفحات : ٤٤٨

المغلفات : معتز / ١م / ١٦٦ - ٢٦

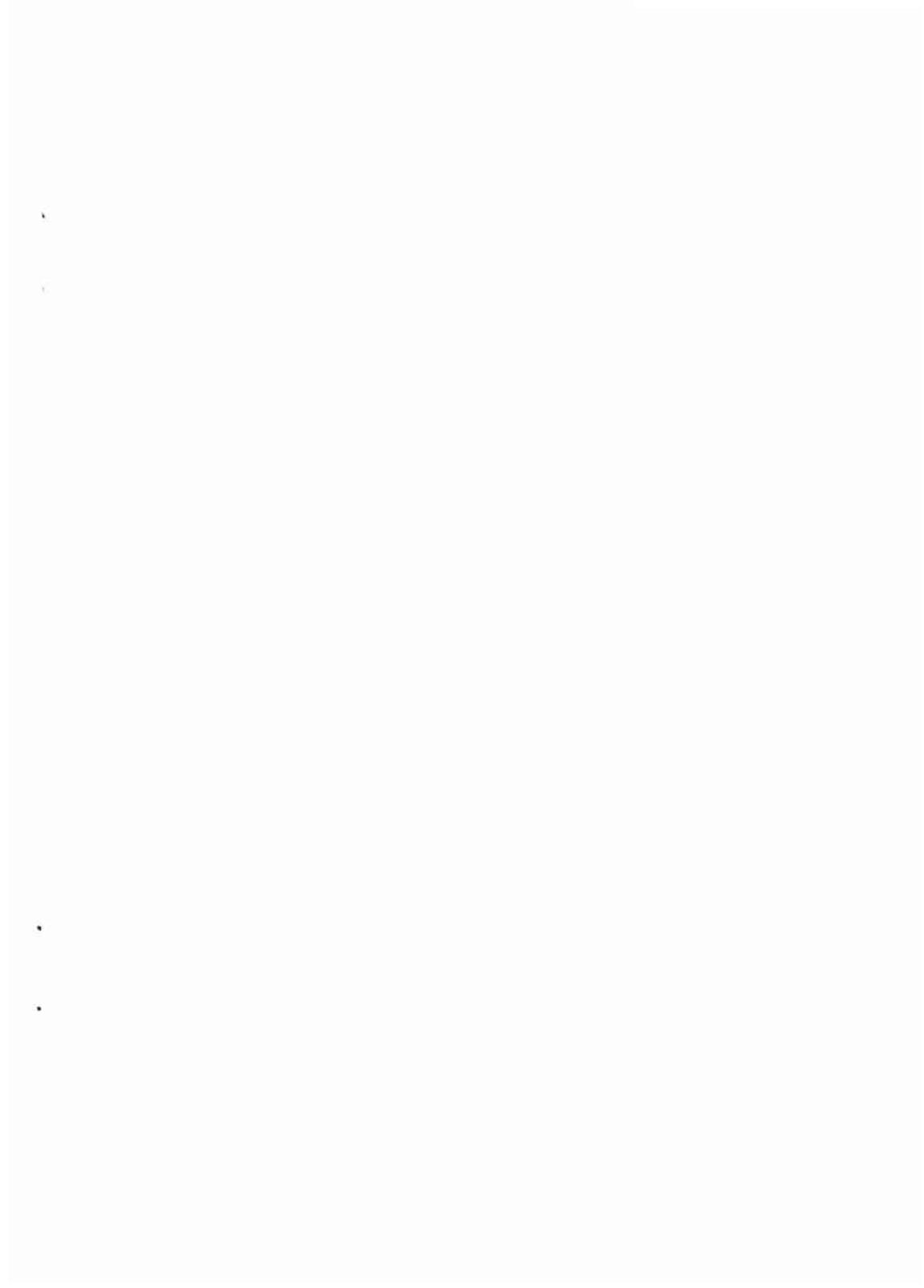
تاریخ الطباعة : ٧/١٠/١٩٧٦ م (طبعة أولى)

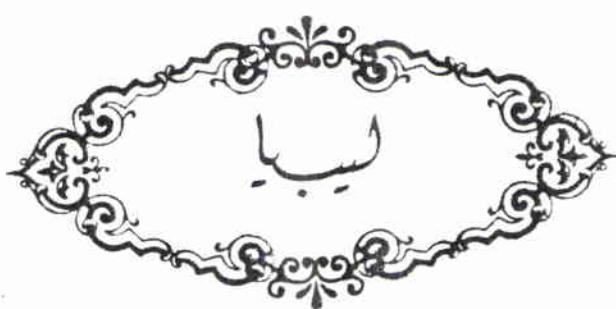
اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م / ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م

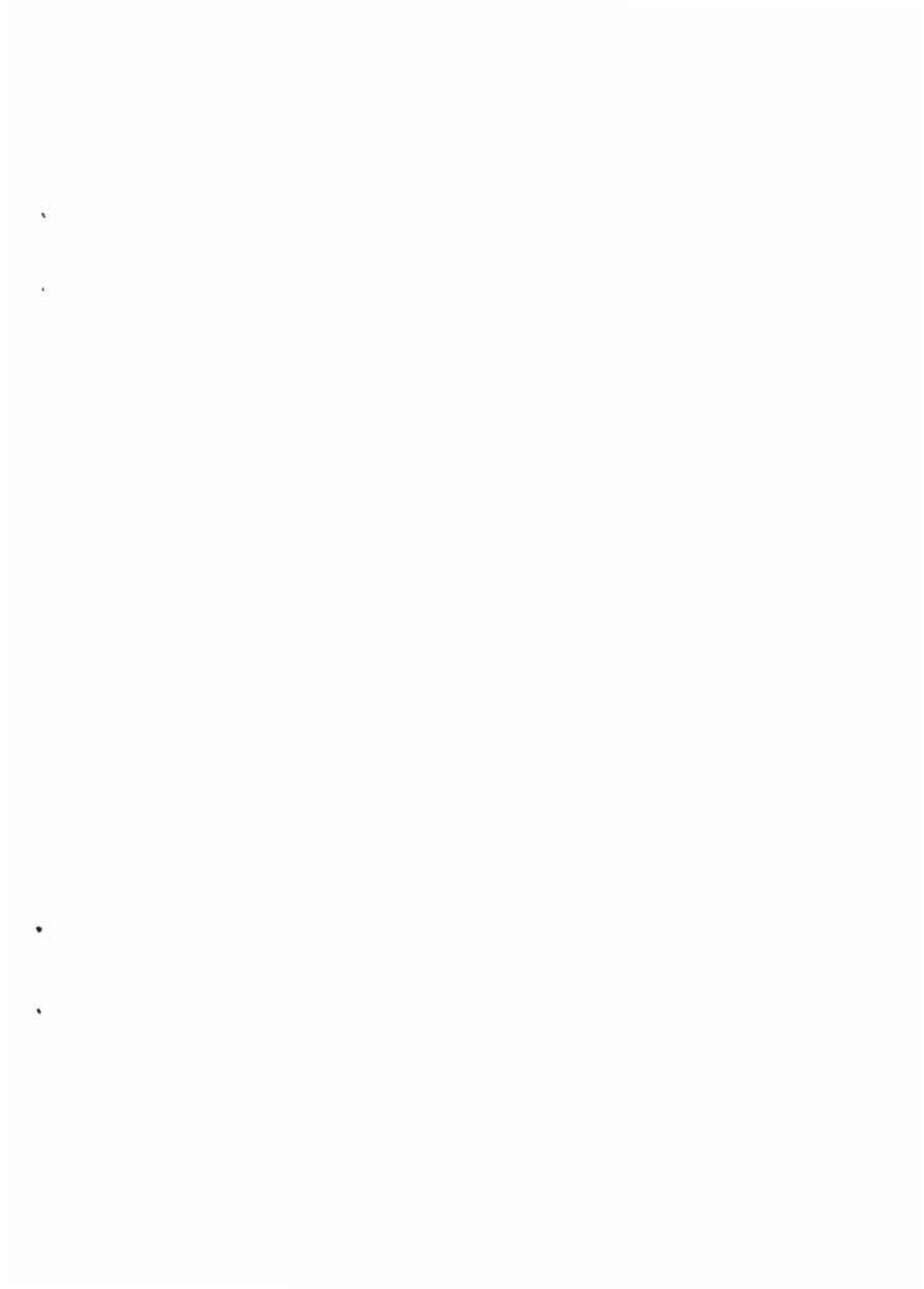


عناصر المحتويات

طرق تدبير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الأشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° الجداول الاحصائية : معدل مجموع الاشعاع (حريره/٢٠ يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة /يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - أعلى سرعة لرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم) - أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم / يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والتنقح الانظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموزانة المائمة السنوي والفصلي (ترك - بينغان) - الموزانة الاشعاعية °







الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

اللّوْضُومُ : بَنْكُ مَعْلُومَاتِ الْمَجْمُوعَةِ الْإِحْصَائِيَّةِ الْمَنَاخِيَّةِ

اشراف و تنقیہ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

ممتزجين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديموقراطية من - ب / ٤٧٤

الوثائق :

الدورة الخامسة لجنس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية / ٢٠١٨ / ١٩٧٦

انجیاز:

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

العلوم : الامم المتحدة - ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : LY : 518 . 581 AGROCLIM. D.

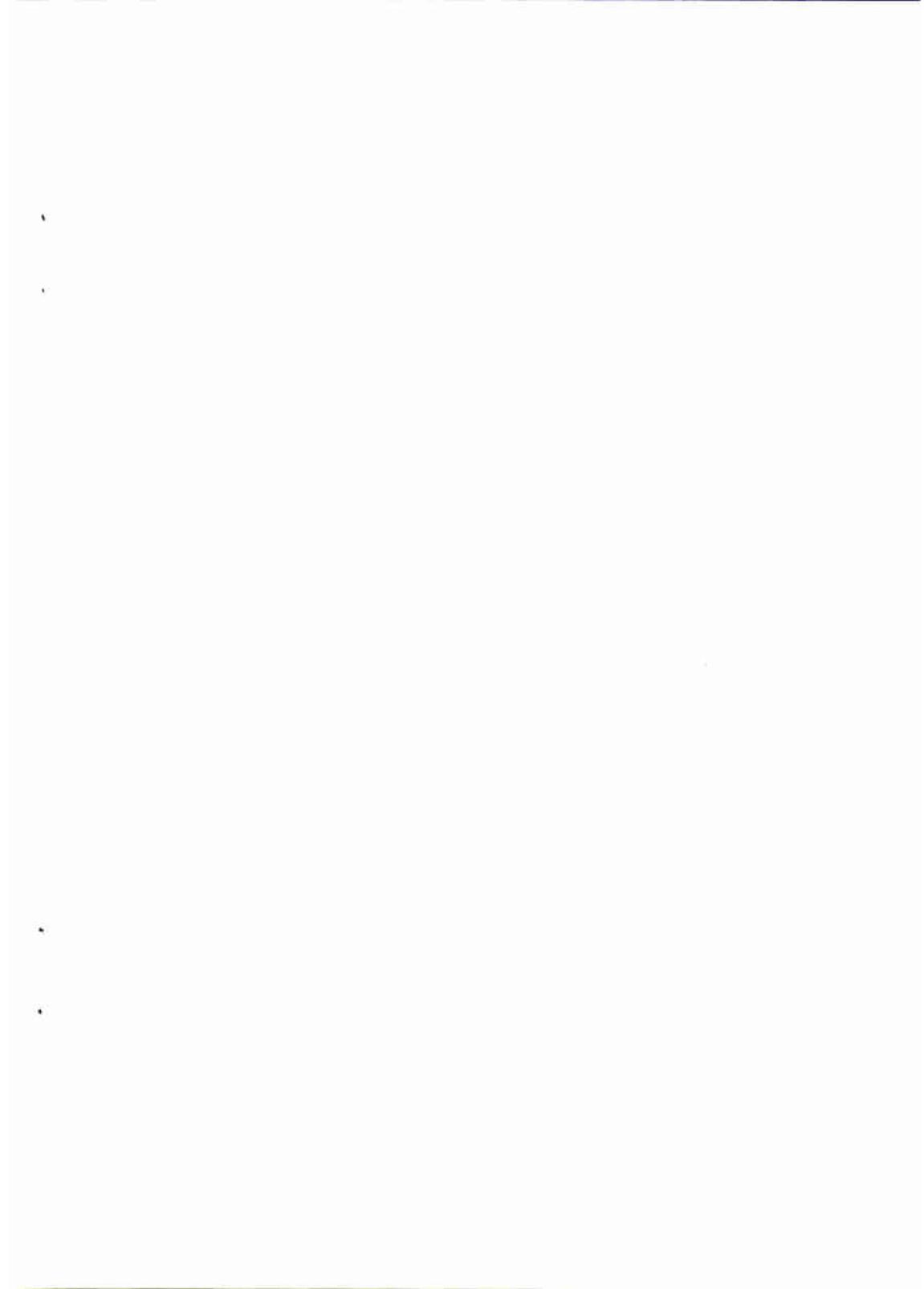
الرموز : ٤ / ٧٦ - مزح ١٧-١-٢-٤١-١-١٧

٨٦٨ : ملخص المفهوم

المعفوظات : معتز / ١٦٦ / ١٦٦ - ٧٦

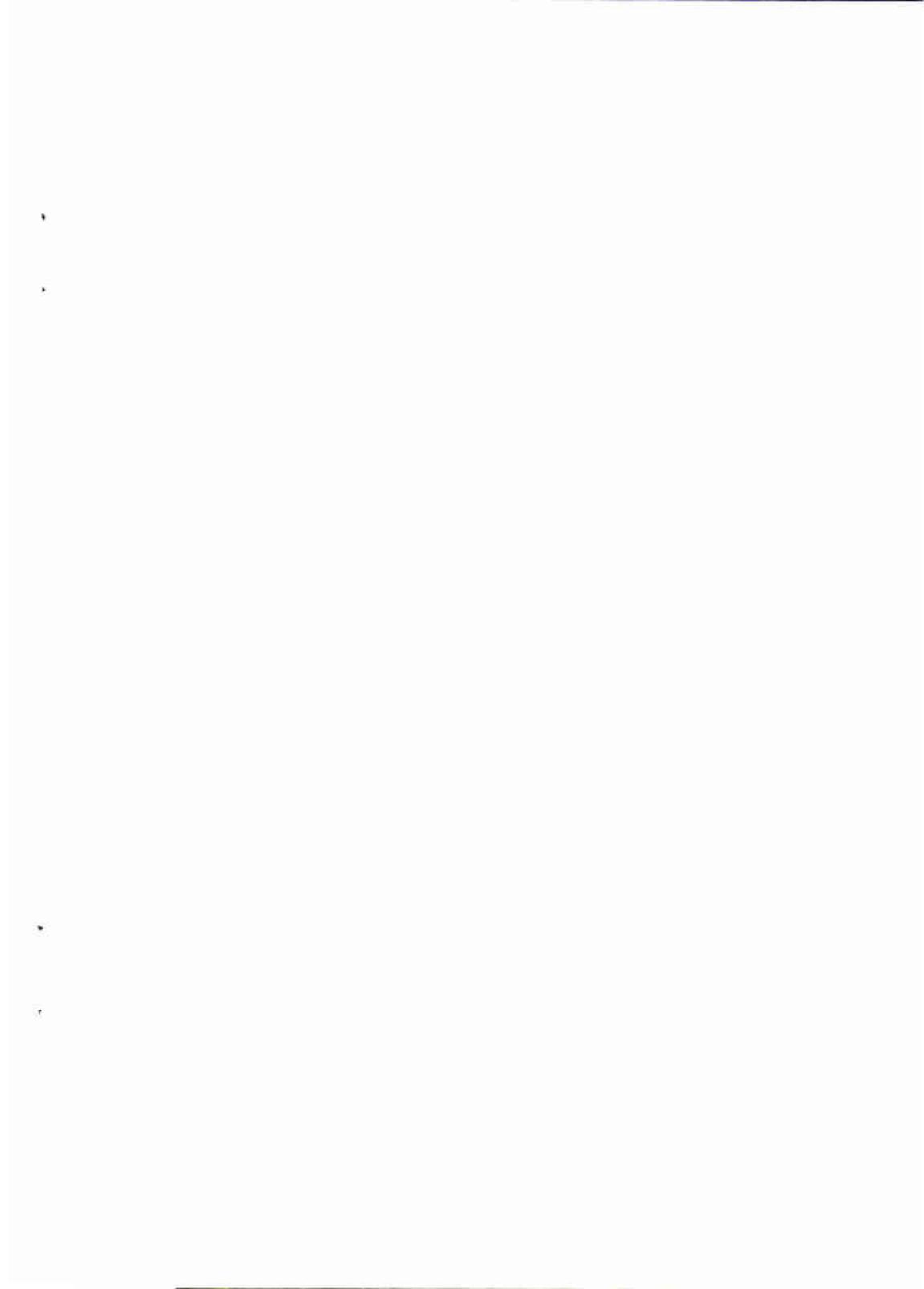
تاریخ الطباعة : ١٠/١٠/١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصلدار ۱۳۹۰ - ۱۳۹۷ / ۱۳۹۷ - ۱۴۰۰ :

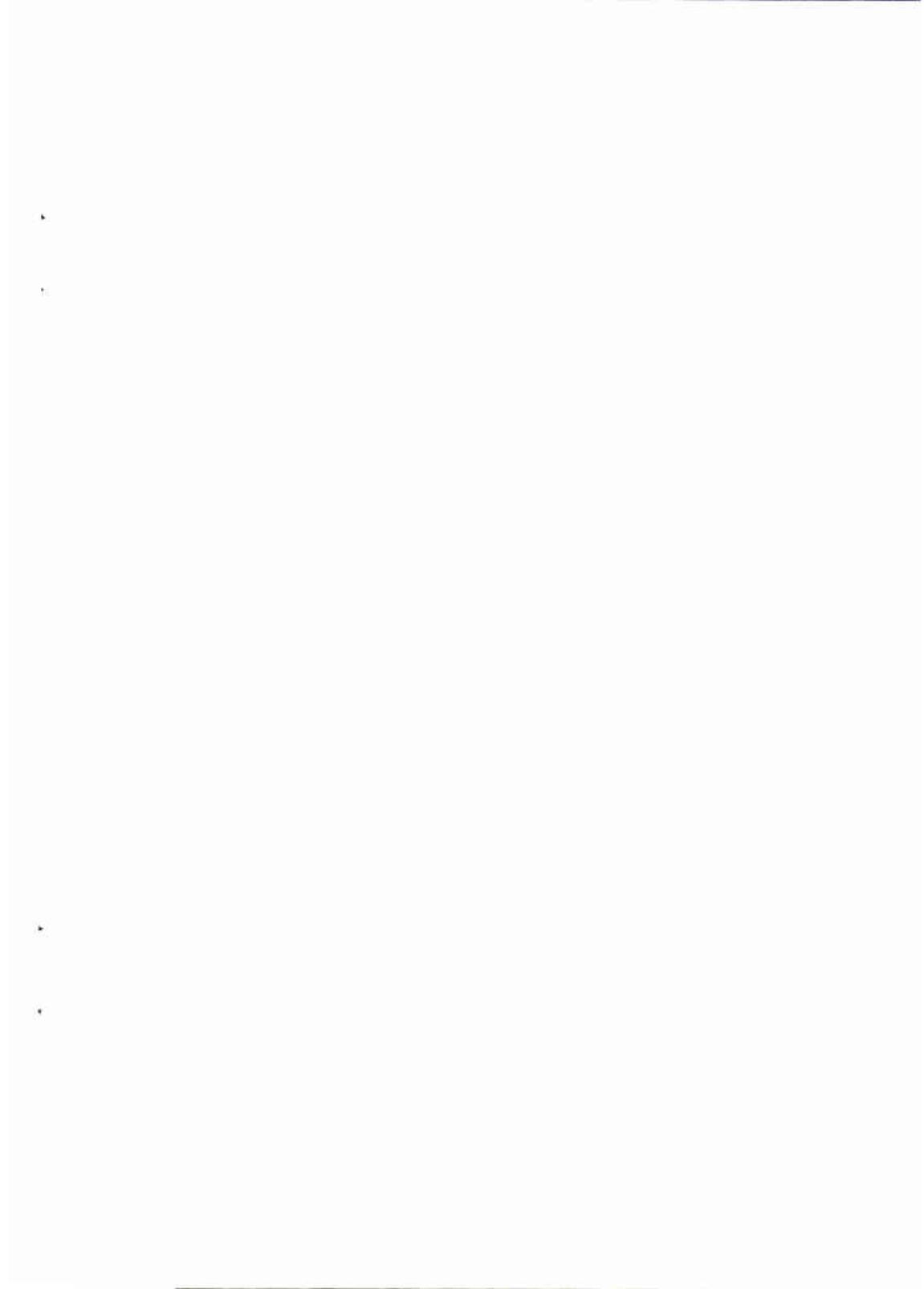


عناصر المحتويات

لفرق تقدير المعلومات - تبويه المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات -
الأشعاع - المسطوح الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة
النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - القواهر الجوية - حرارة التربة -
الوضعيه الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات ° الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوح الشمس (ساعة/
يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح
(م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع النطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة
الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة
العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل
الرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة
النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبغ (مم/
يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الغبار - معدل عدد أيام
الثلج - معدل عدد أيام البرد ° - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام
الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبغ
والنتح الاعظمي (الكابن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوية
والفصلي (ترك - بينمان) - الموازنة الانشعاعية °







جمهورية مصر العربية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - } شارع الجامعة - جمهورية

السودان - الديمقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

انجاز :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتبدلة ١٩٤٥ - ١٩٢٥

رقم الإيداع : EG : 518.581 AGROCLIM. D.

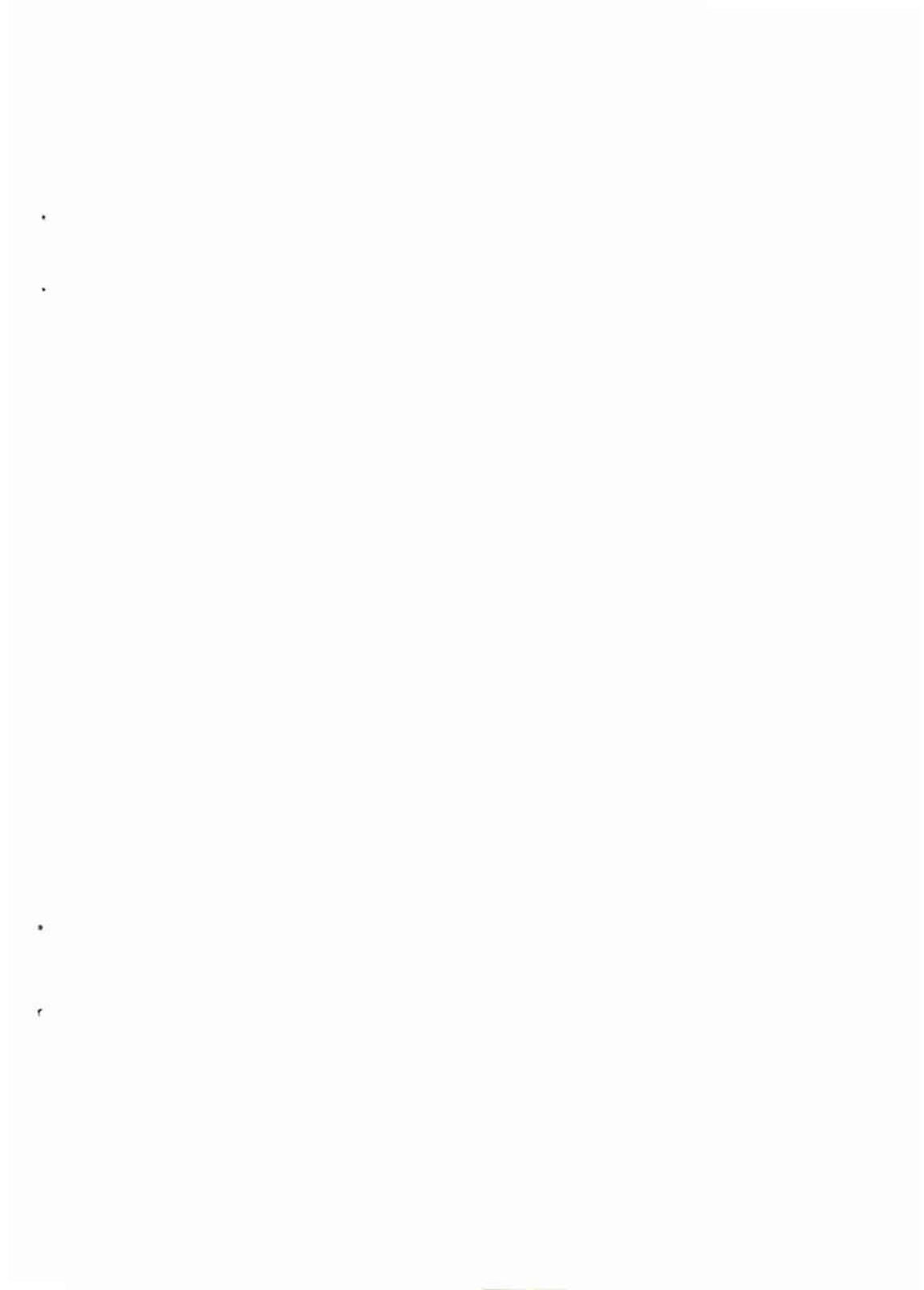
الرموز. : ٤ / ٢٦ - ١٨ - ١ - ٢ - ١ - ٤ / ٢٦

عدد الصفحات : ٤١٥

المغلفات : معتز / ١١٦ - ٧٦

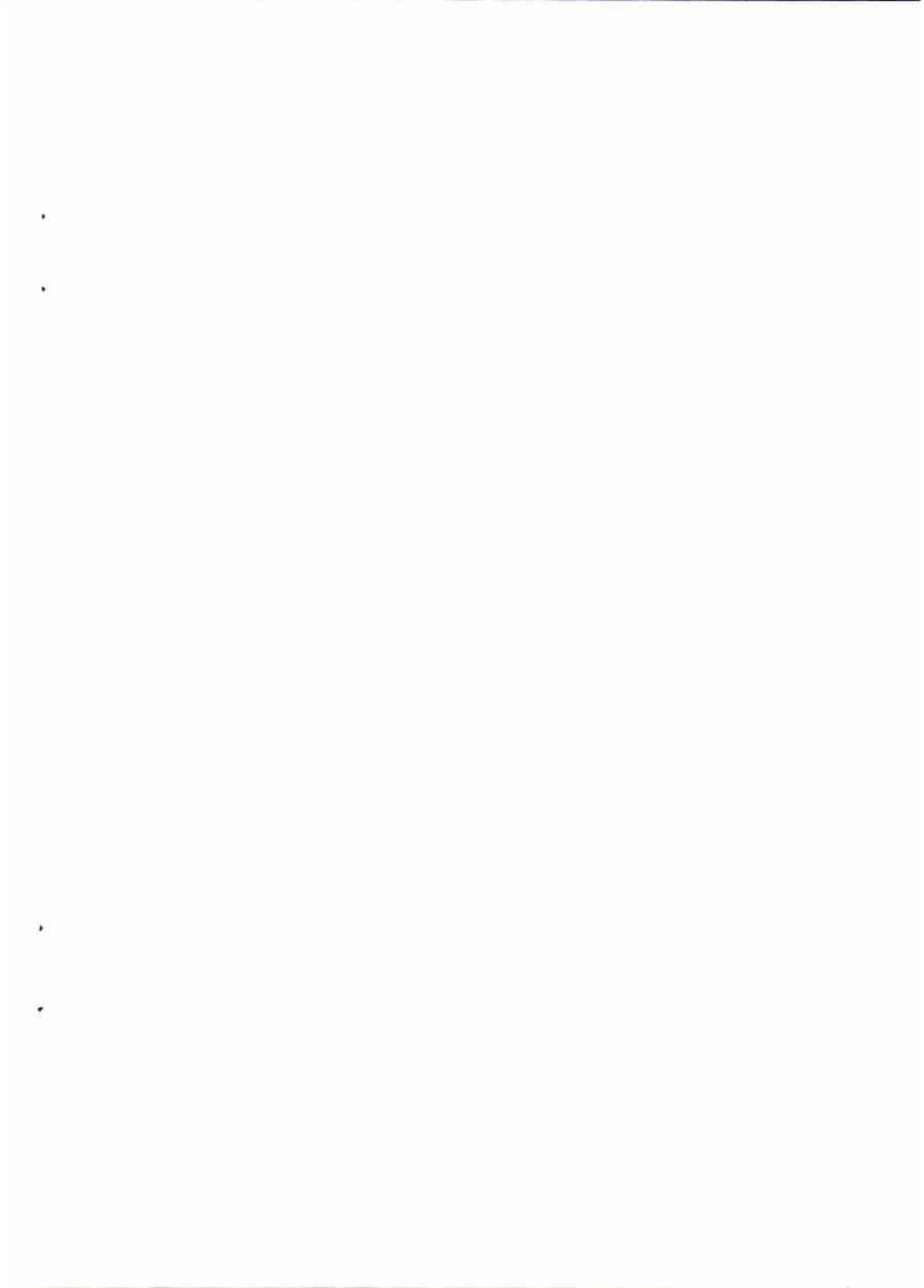
تاريخ الطباعة : ١٤ / ١٠ / ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشعسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاحاديثيات ◦ الجداول الاحصائية : معدّل مجموع الاشعاع (حريرة/س٢/يوم) - معدّل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدّل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدّل سرعة الرياح (م/ثا) - أقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدّل مجموع النهطل (مم) - أعلى كمية هطل يومية - معدّل درجة الحرارة العظمى (س) - معدّل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدّل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدّل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدّل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدّل كمية التبخر (مم/ يوم) - معدّل عدد أيام الهطول - معدّل عدد أيام الضباب - معدّل عدد أيام الثلوج - معدّل عدد أيام البرد - معدّل عدد أيام الشابورة - معدّل عدد أيام العواصف الرعدية - معدّل عدد أيام العواصف الغبارية - معدّل عدد أيام الغبار العالق - معدّل عدد أيام العجاج - معدّل عدد أيام الصقبيع - التبخر والشح الأعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بينمان) - الموازنـة الإشعاعـية ◦





الجمهورية العربية اليمنية

اللّوّضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

**المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :**

**ممتنزدين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ -**

الوثائق :

**الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٣-١٤/١٠/١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥٤-٥٠ - ١/١٠/١٩٧٧**

انجاز :

**الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧**

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : YA 518 . 581 AGROCLIM. D.

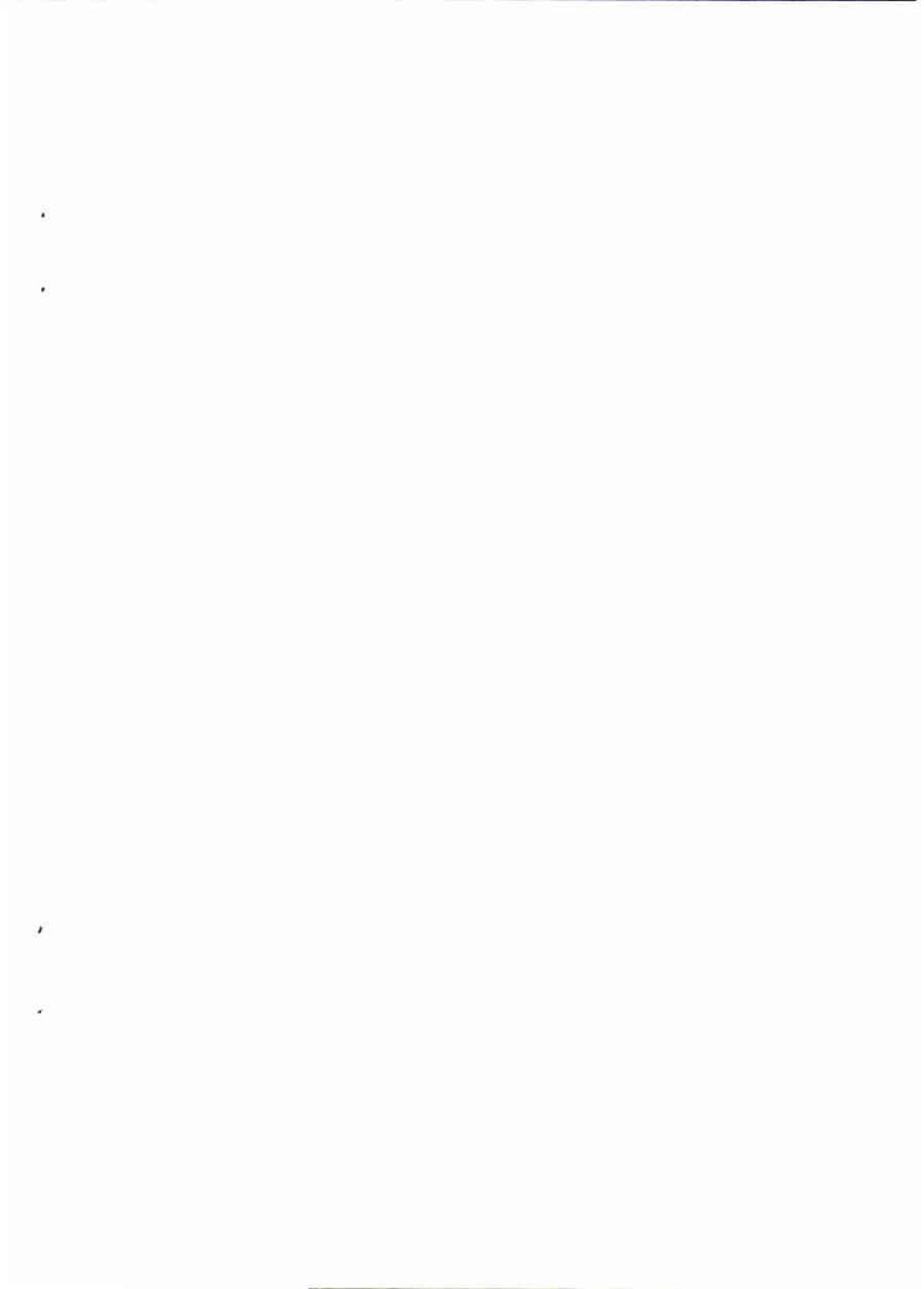
الرموز : ١-٢-٣٩/٧٧/٤ مزح

عدد الصفحات : ١١٦

المعرفات : معتز / ١١ / ١٨٢-٢ - (٧٧)

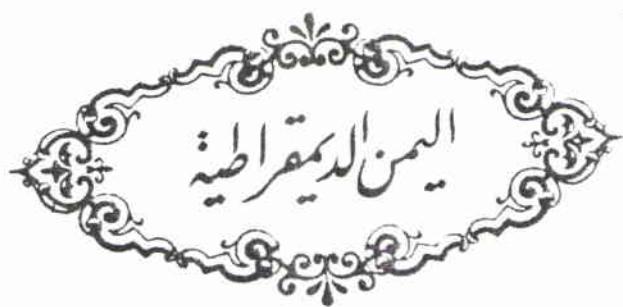
تاريخ الطباعة : ١٠/٤/١٩٧٧ م (طبعة أولى)

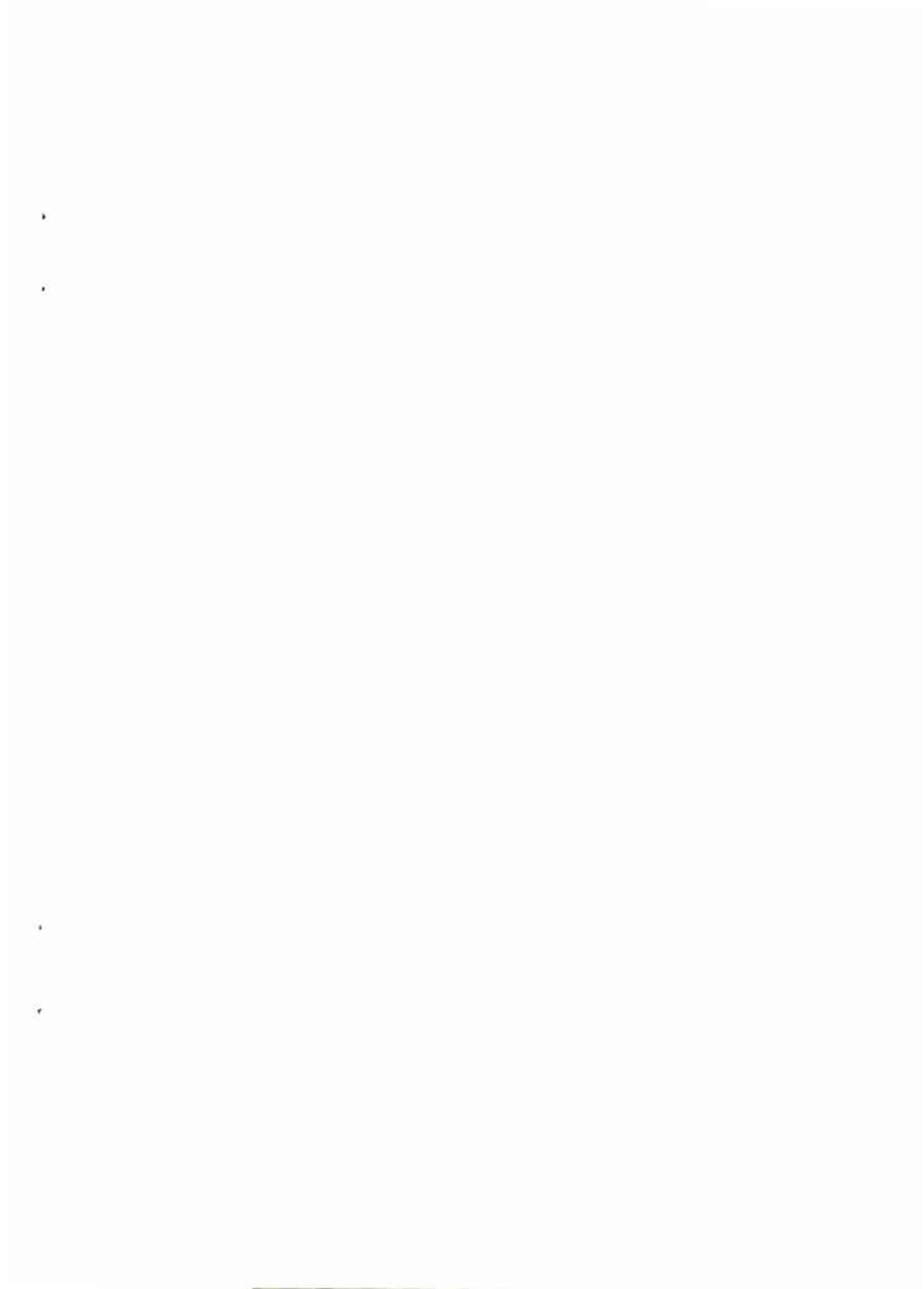
اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوط الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الـهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - التواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيـة الجغرافية - العناصر المناخية - الـاحداثيات ° الجداول الـاـحـصـائـيـة :
مـعـدـلـ مـجـمـوعـ الاـشـعـاعـ (حرـيـةـ/ـسـ/ـيـومـ) - مـعـدـلـ مـدـدـةـ سـطـوـعـ الشـمـسـ (سـاعـةـ /ـيـومـ) - مـعـدـلـ الضـغـطـ الجـوـيـ لـسـطـحـ الـبـعـرـ (ـمـلـيـبـارـ) - مـعـدـلـ سـرـعـةـ الـرـيـاحـ (ـمـ/ـنـاـ) - الـقـصـىـ سـرـعـةـ الـرـيـاحـ (ـمـ/ـنـاـ) - مـعـدـلـ مـجـمـوعـ الـهـطـولـ (ـمـمـ)
أـعـلـىـ كـمـيـةـ هـطـولـ يـوـمـيـةـ - مـعـدـلـ درـجـةـ العـرـارـةـ العـظـمـيـ (ـسـ) - مـعـدـلـ درـجـةـ العـرـارـةـ الصـفـرـيـ (ـسـ) - مـعـدـلـ درـجـةـ العـرـارـةـ العـظـمـيـ المـطلـقـةـ (ـسـ) - درـجـةـ العـرـارـةـ الصـفـرـيـ المـطلـقـةـ (ـسـ) - مـعـدـلـ الرـطـوبـةـ النـسـبـيـةـ (%) - أـعـلـىـ قـيـمـةـ لـلـرـطـوبـةـ النـسـبـيـةـ (%) - أـقـلـ قـيـمـةـ لـلـرـطـوبـةـ النـسـبـيـةـ (%) - مـعـدـلـ ضـغـطـ بـغـارـ المـاءـ (ـمـلـيـبـارـ) - مـعـدـلـ كـمـيـةـ التـبـخـرـ (ـمـمـ/ـيـومـ) - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الضـبابـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الشـلـجـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الـبـرـدـ ° - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الشـابـورـهـ - - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ العـوـاصـفـ الـرـعدـيـةـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ العـوـاصـفـ الغـبارـيـةـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الغـبارـ العـالـقـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ المـعـاجـ - مـعـدـلـ عـدـدـ أـيـامـ الصـقـيعـ - التـبـخـرـ والـنـتـجـ الـاعـقـلـيـ (ـالـكـامـنـ)ـ السـنـوـيـ وـالـفـصـلـيـ - المـواـزـنـةـ المـانـيـةـ السـنـوـيـ وـالـفـصـلـيـ (ـتـيرـكـ - بـيـنـعـانـ) - المـواـزـنـةـ الـاشـعـاعـيـةـ °





جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية

الموضوع : بنك علومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ / .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - ٥٣ / ١٠ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧
العلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : YD : 518. 581 AGROCLIM. D.

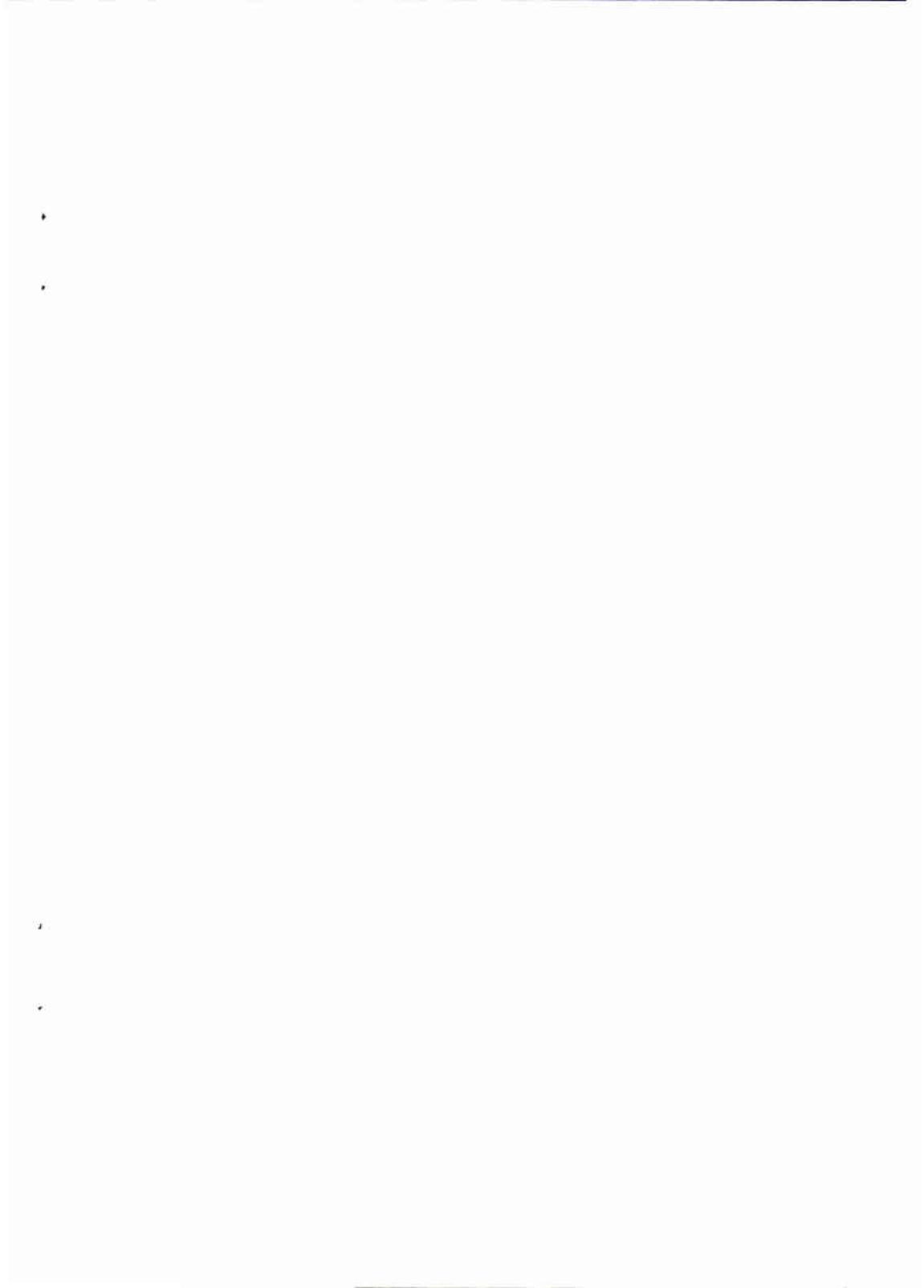
الرموز : ٢٠-٤٠ / ٧٧ / ٤ : مزح

عدد الصفحات : ١٠٢

المعرفotas : معتز / ١٨٢-٢ / ١٨٢-٢ - (٧٧)

تاريخ الطباعة : ١٠ / ٥ / ١٩٧٧ م (طبعة أولى)

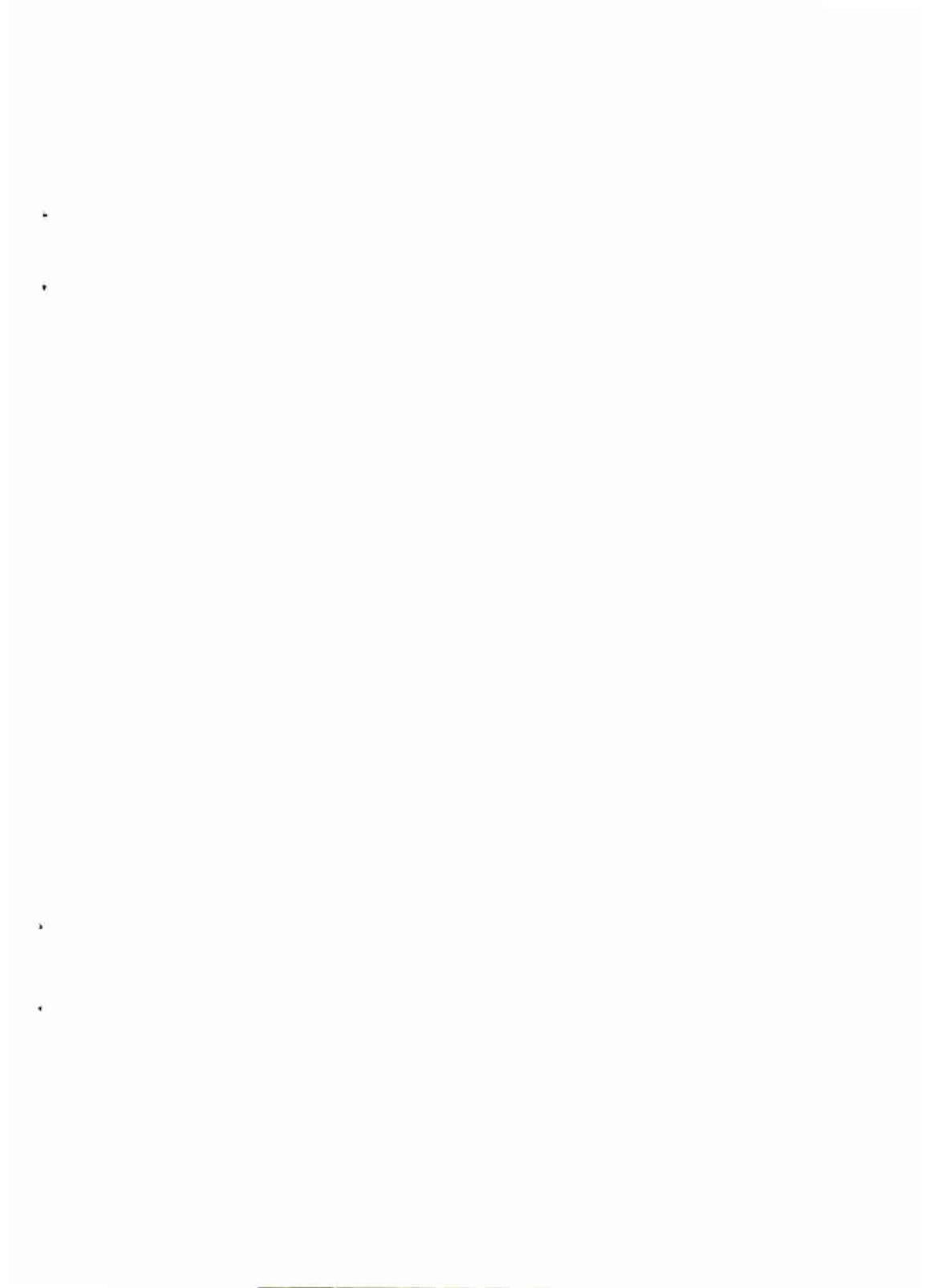
اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوفيت - نوعية المعلومات - الإشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبغ السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة الاربة - الوضعيه الجغرافية - العناصر المناخية - الاعدائيات + الجداول الاحصائية : معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س²/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - أعلى سرعة للرياح (م/ثا) - مجموع الزطول (مم) - أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبغ (مم/يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - معدل عدد أيام الواسف الرعدية - معدل عدد أيام الواسف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصنبع - (تبغ والفتح الاعظمي (الكافن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوية والفتح الاعظمي (تبغ - بينمان) - الموازنة الاشعاعية +





جمهورية السودان الديمقراتية

اللّوّضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة الخامسة لمجلس المنظمة ١٤ - ١٧ / ١٠ / ١٩٧٥

قرار اللجنة الوزارية ٢ / ١٨ / ١٩٧٦

النماذج :

الفريق الأول : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة أولى ١٩٧٦

المعلومات : الاحصائيات المتعددة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الإيداع : SU : 518.581 AGROCLIM. D.

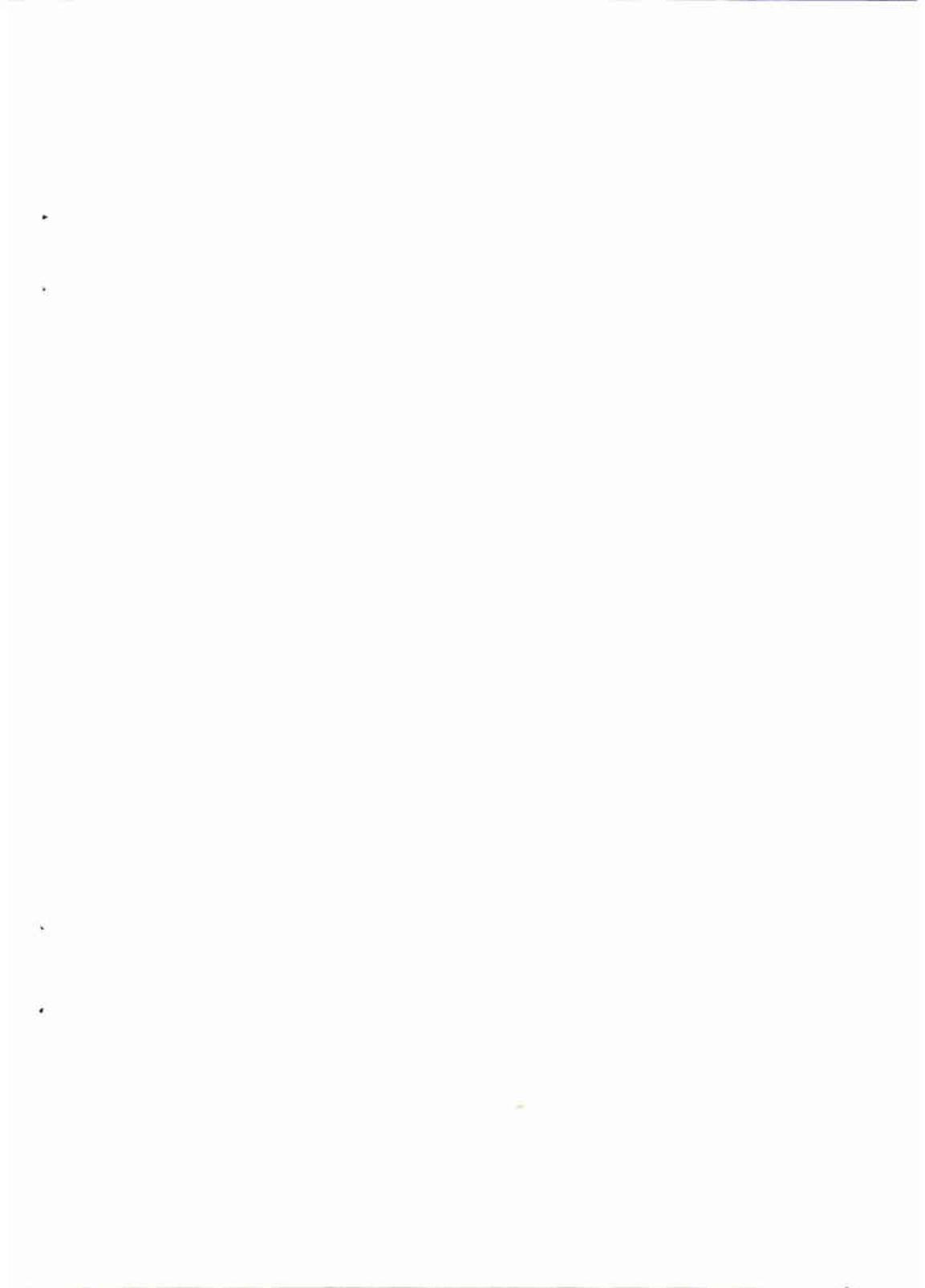
الرموز : ٤ / ٧٦ / ٢٤ - ٢ - ٢ - ١ - ١ - مزح

عدد الصفحات : ٣٦٨

المعرفات : معتز / ١١٦ / ١٦٦ - ٧٦

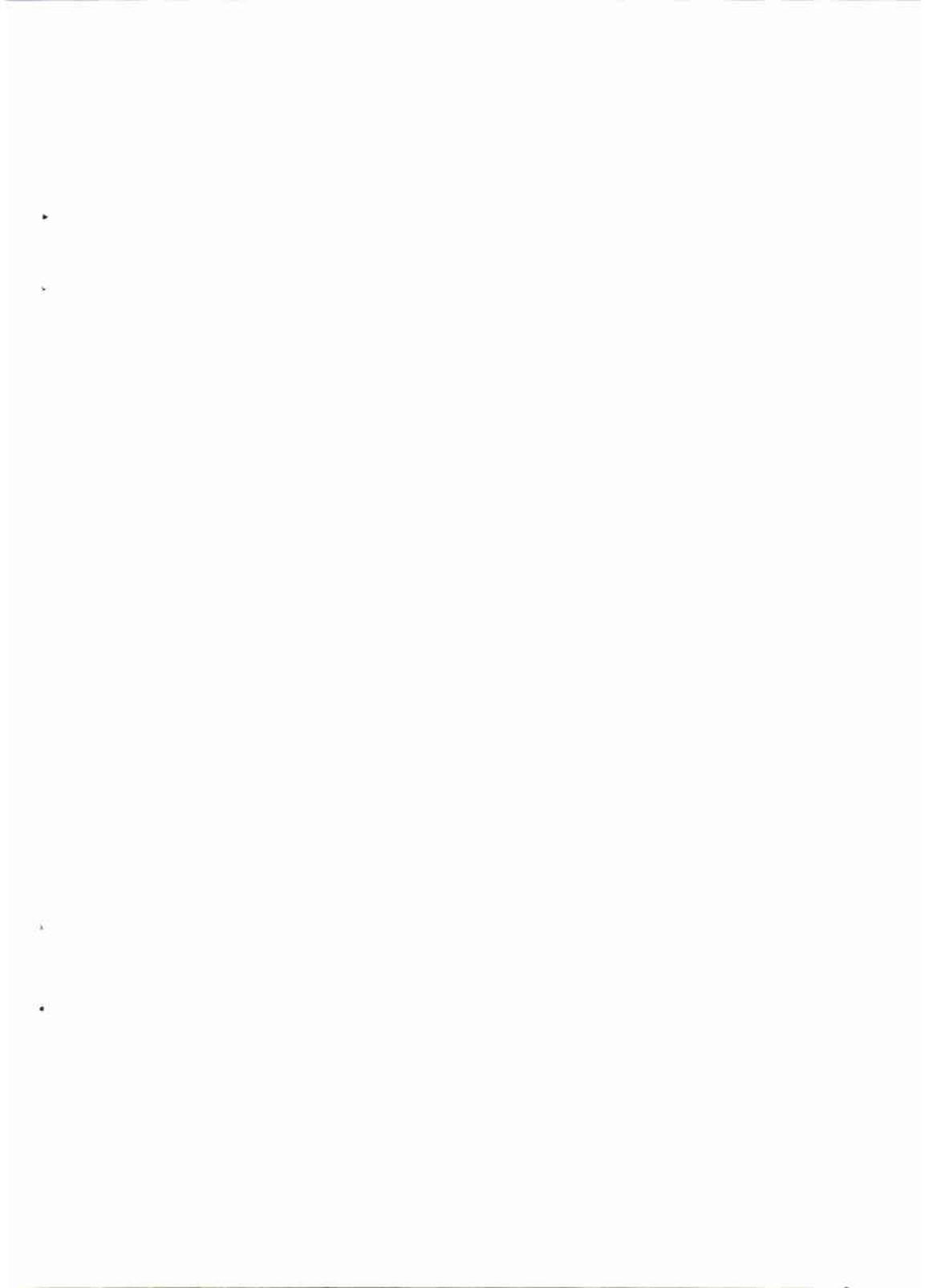
تاریخ الطباعة : ١٠ / ١٦ / ١٩٧٦ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٥ - ١٣٩٦ م ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م



عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهاطل - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات • الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع التهطل (مم)
- اعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/ يوم) - معدل عدد أيام الهاطل - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البارد - معدل عدد أيام الشابورة - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف القبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والتنفس الاعظمي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي والفصلي (تبirk - بينمان) - الموازنة الاصماعية •





جمهورية الصومال الديمقراطية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

مطبوعات :

معتزين - الغرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية

السودان الديمقراطية س.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٢ / ١٠ / ١٩٧٧

قرار اللجنة الوزارية ٥،٤ آحد - ١٠ / ١ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الایداع : SO : 518. 581 AGROCLIM. D.

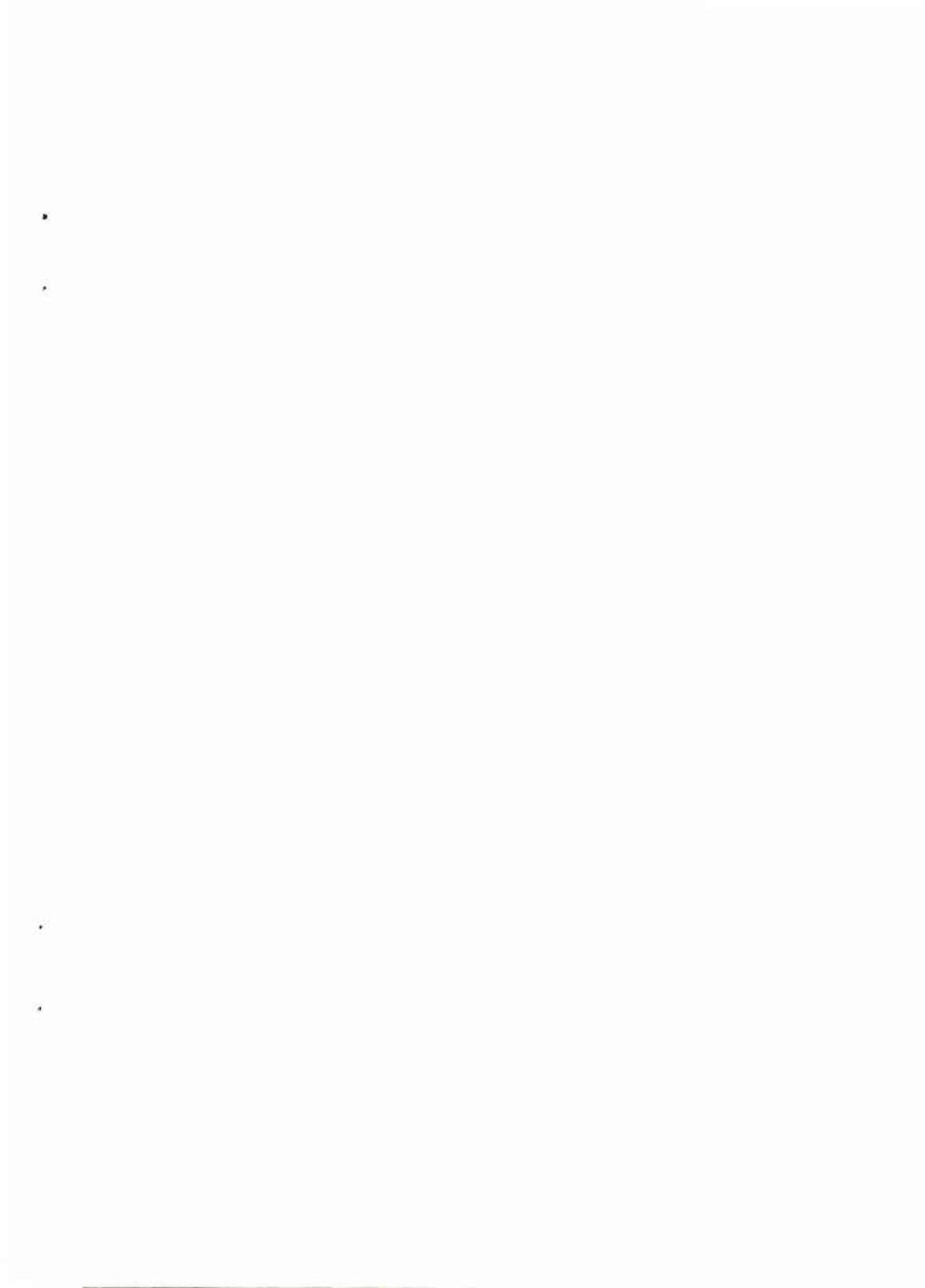
الرموز : ٤ / ٧٧-٤٧-٢-٢-١- مزح

عدد الصفحات : ٢١٨

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢-١٨٢ - (٧٧)

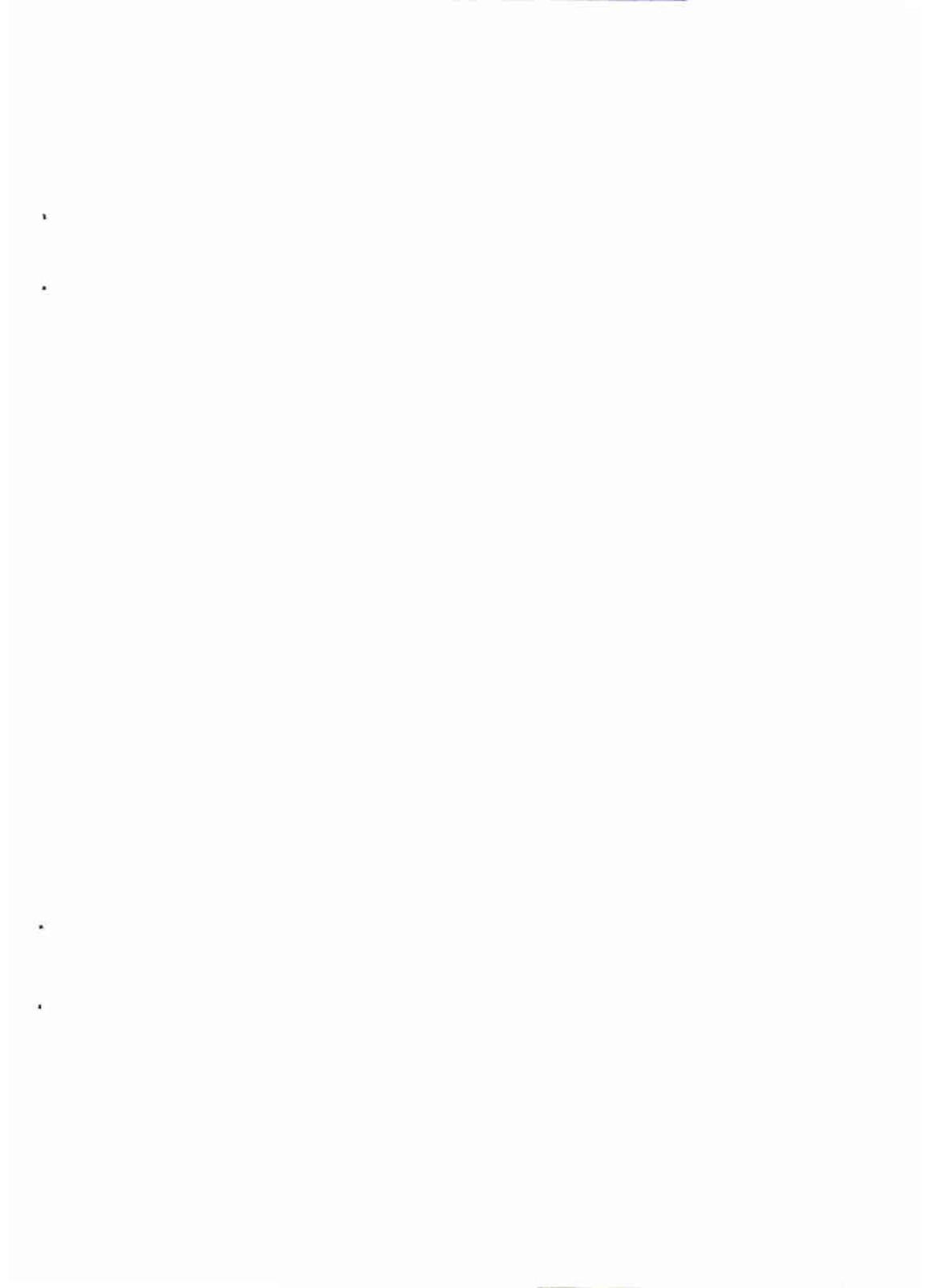
تاريخ الطباعة : ١٣ / ١٠ / ١٩٧٧ م (طبعة اولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م



عناصر المحتويات

طرق نسخ المعلومات - تبويض المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشعسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الغواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحاديثيات + الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة / يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - أقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الطول (مم) - أعلى كمية غطاء يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصغرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصغرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم / يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - معدل عدد أيام العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والتنح الاعظمي (الكائن) السنوي والفصلي - الموازنة المائية السنوي والفصلي (تيرك - بيتمان) - الموازنة الاشعاعية .





جمهورية جيبوتي

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - الخرطوم - ٤ شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية ص.ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٤-١٣ / ١٠ / ١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥٤ - آح - ١ / ١٠ / ١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي
الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧
المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

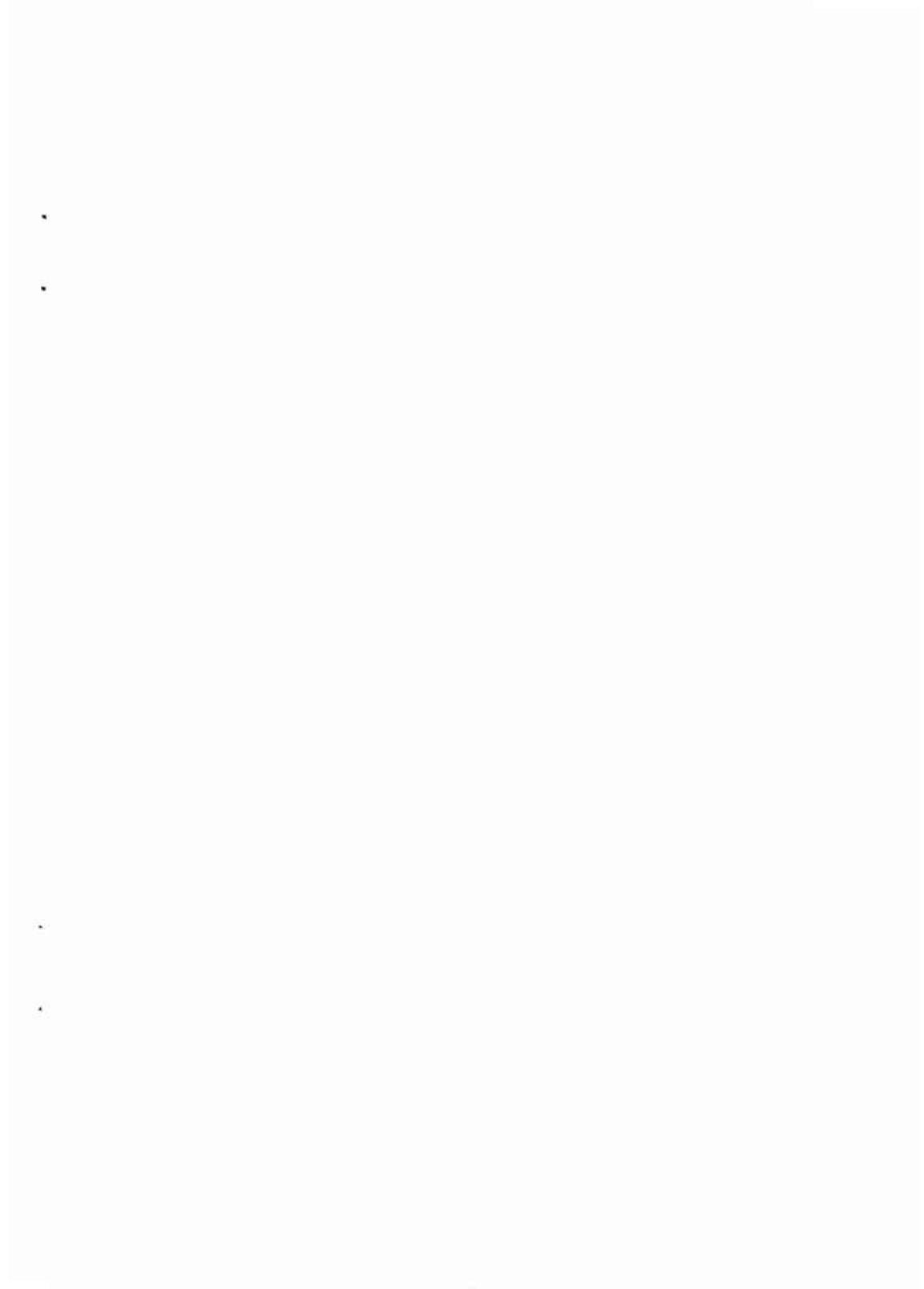
رقم الایداع : DJ : 518.581 AGROCLIM. D.

الرموز : ٤ / ٧٧-٢-٢-٤٨ / ٤ مذبح

عدد الصفحات : ٦٠٠

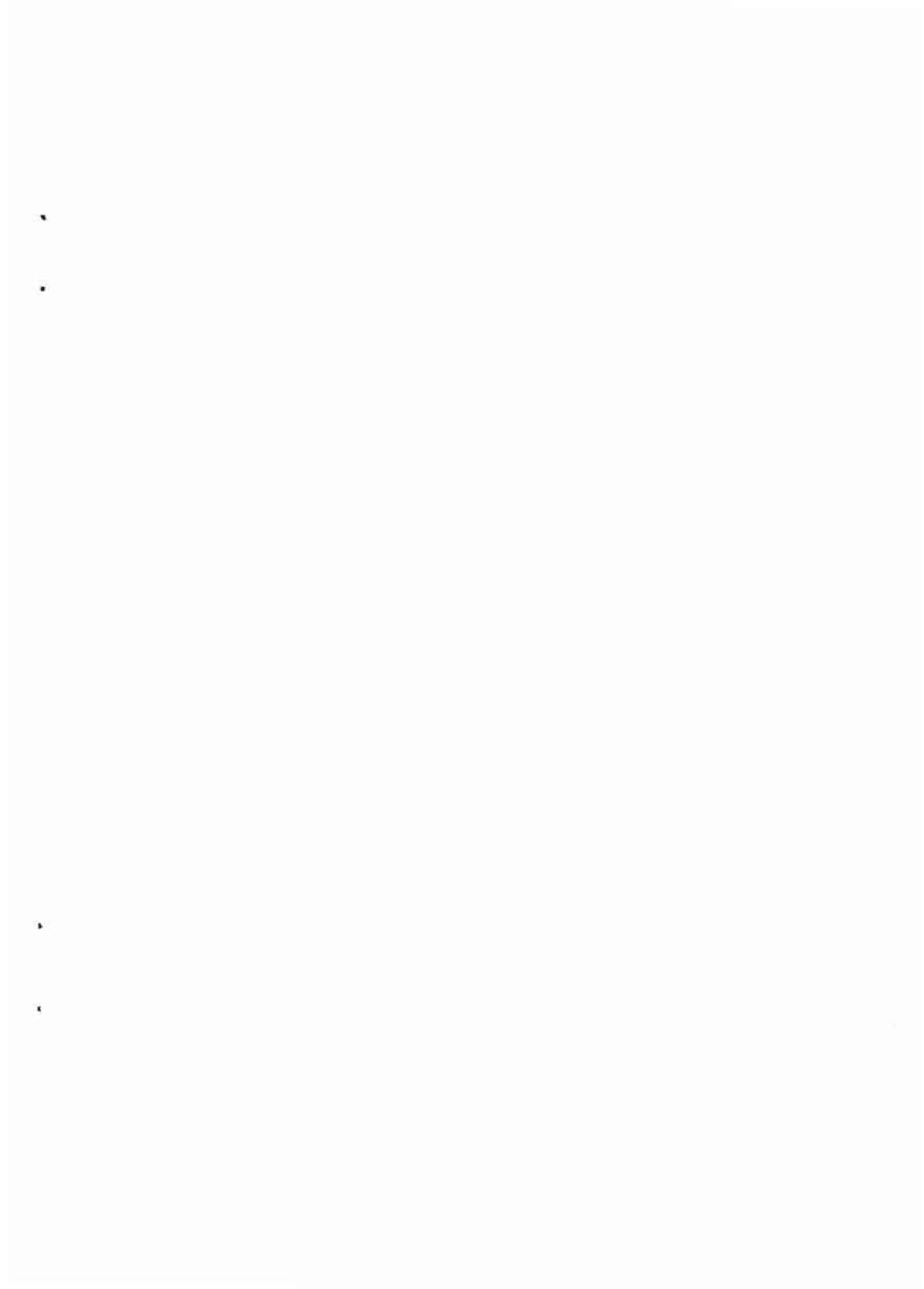
المحفوظات : معتز / آم / ١٨٢-٢ - (٧٧)
تاریخ الطباعة :

اصدار : ١٣٩٦ - ١٣٩٧ م - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ م

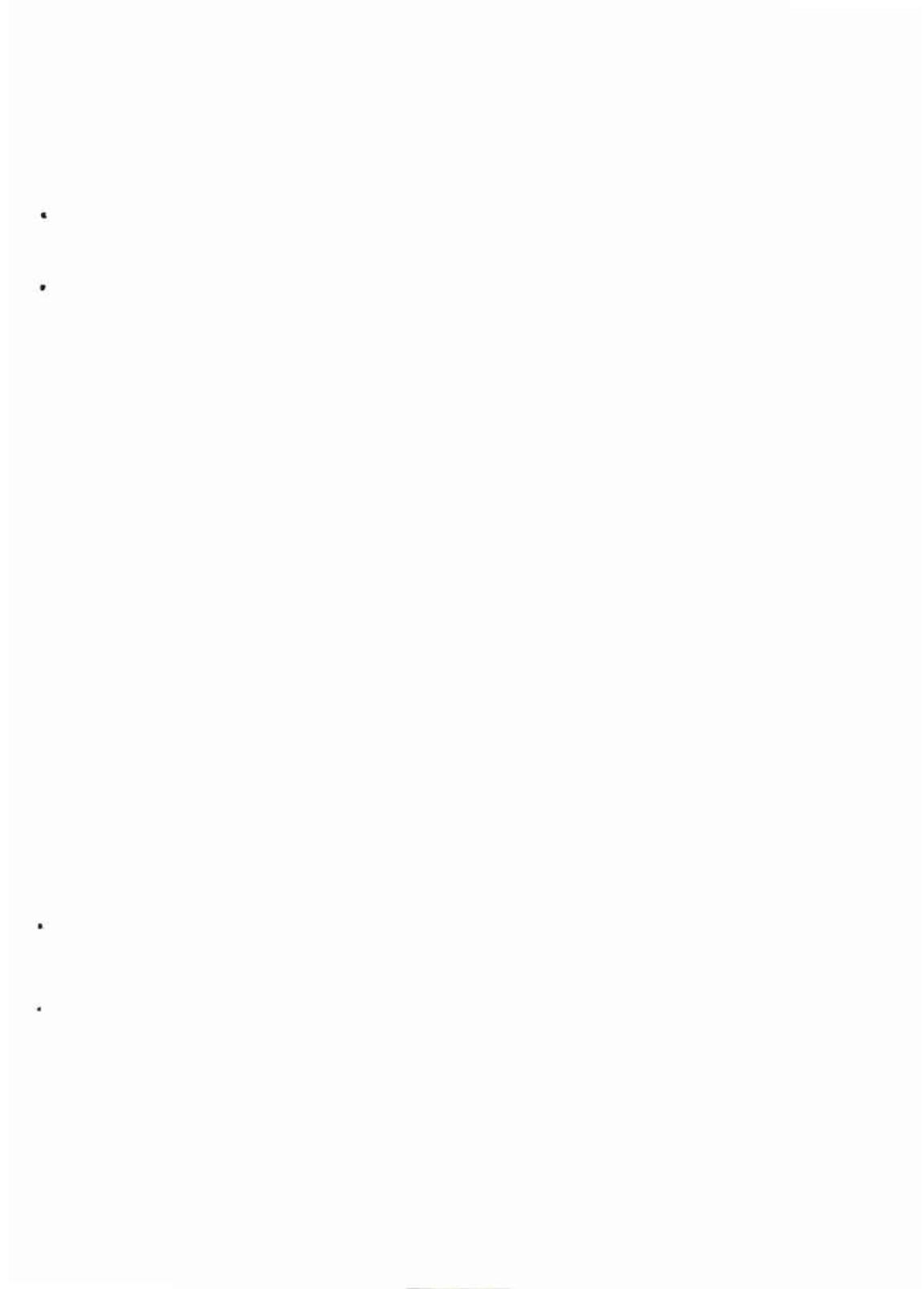


عناصر المحتويات

مفرق تدبير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - الفواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاحاديثات ◦ الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/٢٤/يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة /يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ث) - اقصى سرعة للرياح (م/ث) - معدل مجموع الهطول (مم)
- أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العظمى (س) - معدل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام الثلوج - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابورة - - - - -
العواصف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - التبخر والثلج الاعظمي (الكافن) السنوي والفصلي - الموازنـة المائـية السنـوي والفصـلي (تـيرـك - بـينـمان) - المـوازنـة الاـشعـاعـية ◦







الجمهورية الموريتانية الاسلامية

الموضوع : بنك معلومات المجموعة الاحصائية المناخية

اشراف وتنفيذ :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
مطبوعات :

معتزين - الخرطوم -) شارع الجامعة - جمهورية
السودان الديموقراطية من ب / ٤٧٤ .

الوثائق :

الدورة السادسة لمجلس المنظمة ١٢-١٤/١٠/١٩٧٧
قرار اللجنة الوزارية ٥٤-٥٠ - ١٠/١/١٩٧٧

انجاز :

الفريق الثاني : لدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

الفترة : مرحلة ثانية ١٩٧٧

المعلومات : الاحصائيات المعتمدة ١٩٤٥ - ١٩٧٥

رقم الایداع : MA : 518 . 581 AGROCLIM.

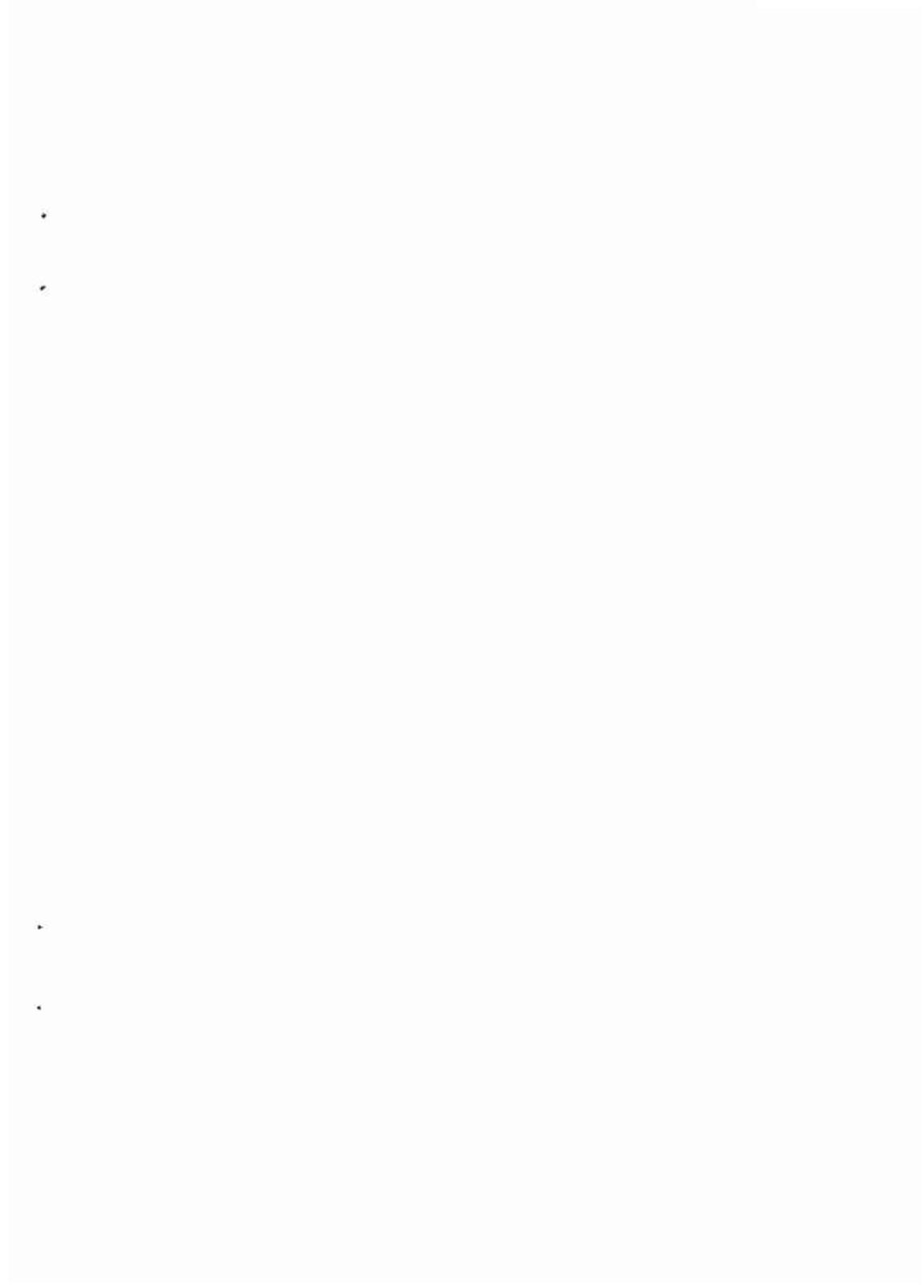
الرمون. : ٤/٧٧-٤٦-٢-٢-٣-١ مزح

عدد الصفحات : ٣٦٢

المحفوظات : معتز / ١١ / ٢-٨٢ - (٧٧)

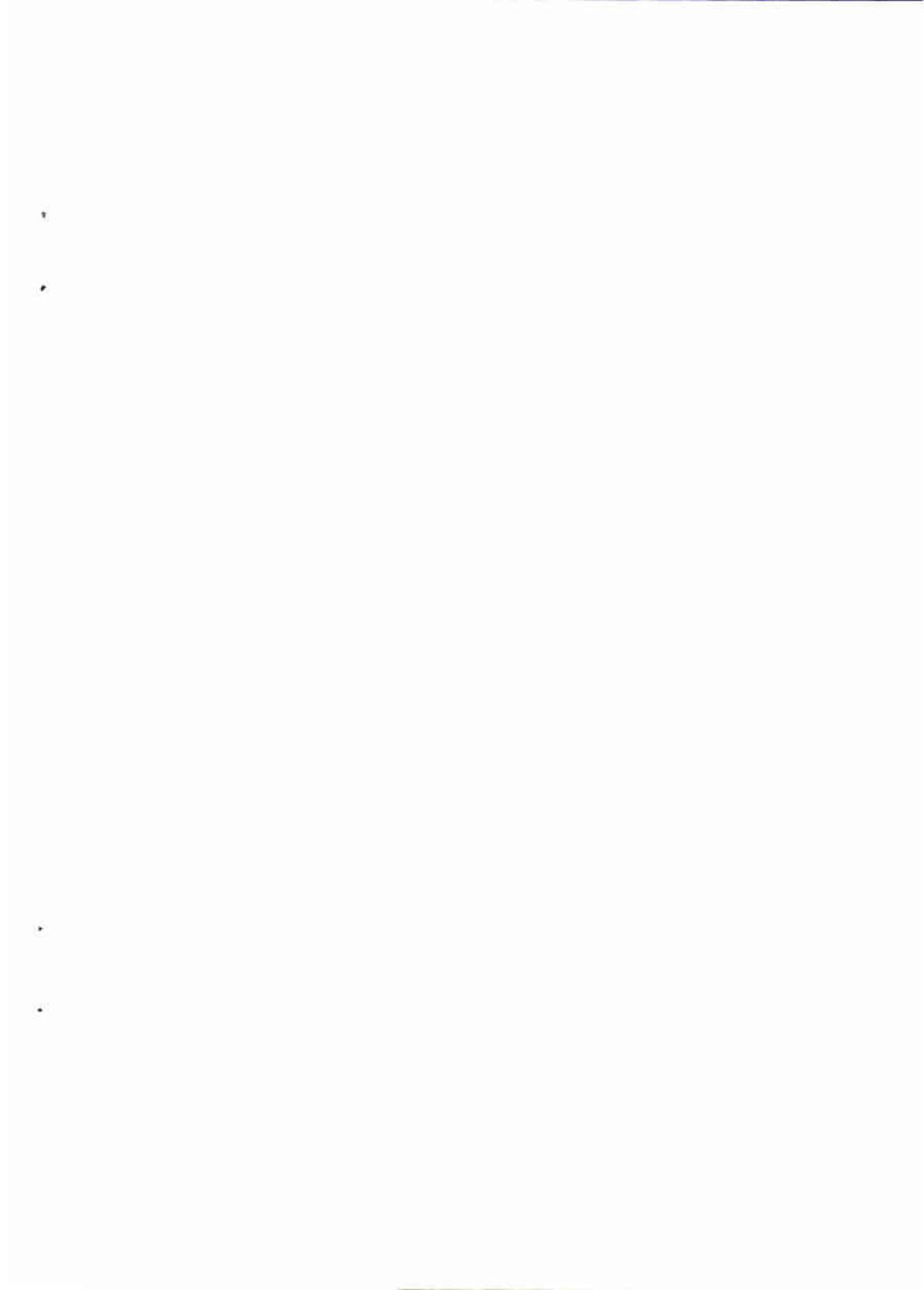
تاريخ الطباعة : ١٩٧٧/٩/١٧ م (طبعة أولى)

اصدار : ١٣٩٦ - ١٩٧٦ - ١٣٩٧ - ١٩٧٧ م

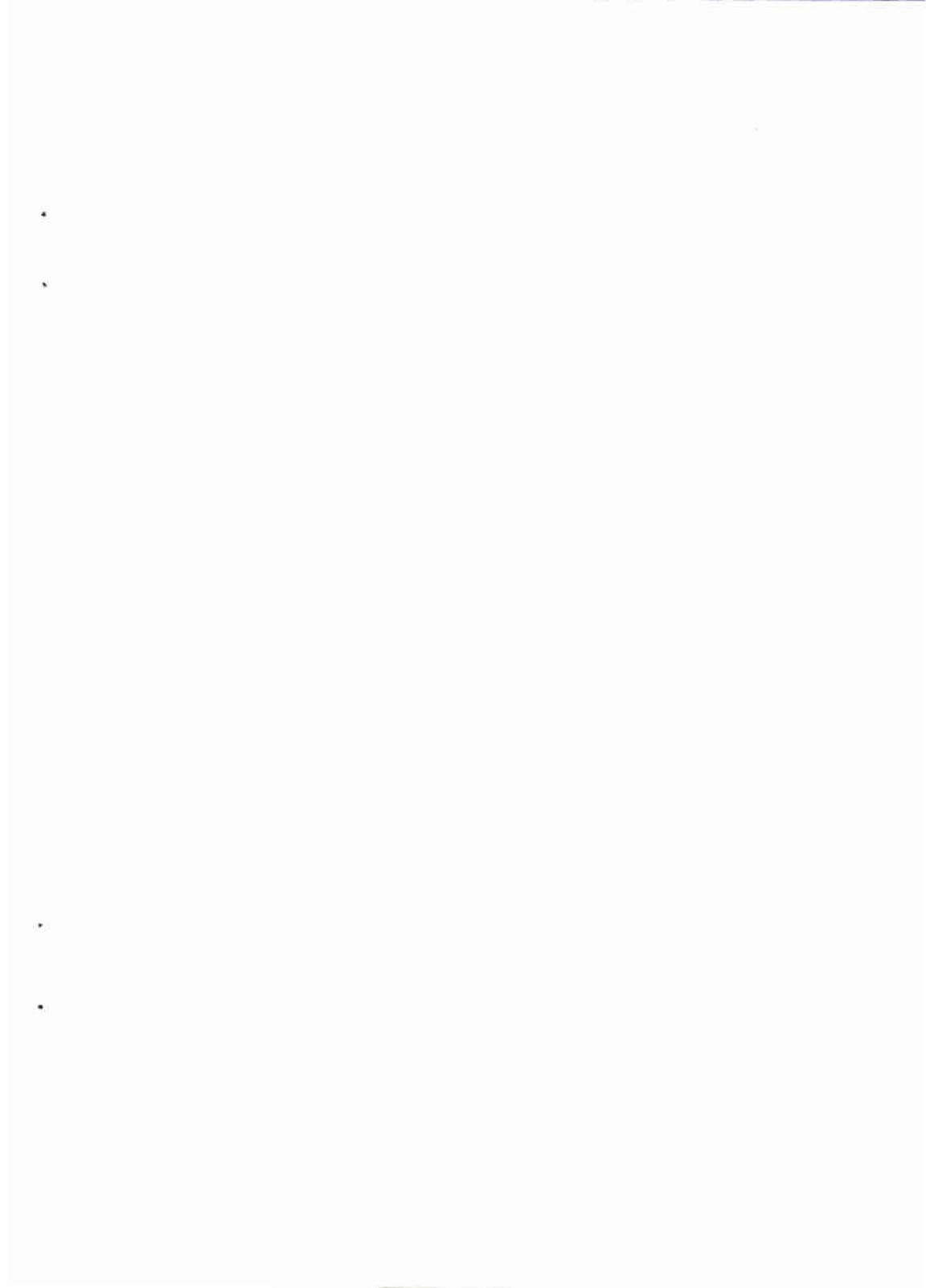


عناصر المحتويات

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية المعلومات - الاشعاع - السطوع الشمسي - الضغط الجوي - الرياح - الهطول - الرطوبة النسبية - التبخر السنوي والفصلي (مم) - التواهر الجوية - حرارة التربة - الوضعيّة الجغرافية - العناصر المناخية - الاحاديث • الجداول الاحصائية :
معدل مجموع الاشعاع (حريرة/س/2 يوم) - معدل مدة سطوع الشمس (ساعة /يوم) - معدل الضغط الجوي لسطح البحر (مليبار) - معدل سرعة الرياح (م/ثا) - اقصى سرعة للرياح (م/ثا) - معدل مجموع الهطول (مم) - أعلى كمية هطول يومية - معدل درجة الحرارة العقدي (س) - معدل درجة الحرارة الصفرى (س) - معدل درجة الحرارة المتوسطة - درجة الحرارة العظمى المطلقة (س) - درجة الحرارة الصفرى المطلقة (س) - معدل الرطوبة النسبية (%) - أعلى قيمة للرطوبة النسبية (%) - أقل قيمة للرطوبة النسبية (%) - معدل ضغط بخار الماء (مليبار) - معدل كمية التبخر (مم/يوم) - معدل عدد أيام الهطول - معدل عدد أيام الضباب - معدل عدد أيام التشبع - معدل عدد أيام البرد - معدل عدد أيام الشابوره - معدل عدد أيام الواسيف الرعدية - معدل عدد أيام العواصف الغبارية - معدل عدد أيام الغبار العالق - معدل عدد أيام العجاج - معدل عدد أيام الصقيع - (التبخر والنتح العقدي (الكامن) السنوي والفصلي - الموازن المائية السنوي والفصلي (تبrik - بينمان) - الموازن الاجتماعية •







المسوح الحصرية للاقاليم المناخية الزراعية في الوطن العربي

**الوصوف العامة - اللوائح الفنية الخاصة بالاقاليم المناخية
الزراعية في الوطن العربي .**

**مسطحات الاقاليم المناخية الزراعية - التخصصات العارارية
للاقاليم المناخية الزراعية - توزيعات الاقاليم العارارية - المساحات
القائمة - المساحات الصافية - الانتاجية الخاصة بالوحدات
المناخية الزراعية - الوحدات الطبيعية - الوحدات الزراعية -
الوحدات المناخية الزراعية الرعوية - الاعلاف الجافة - حمولة
الوحدات المناخية الزراعية الرعوية الكامنة - العمولة الملفية
القائمة - العمولة الصافية .**

**توزيع الاقاليم المناخية الزراعية - الفواصل العدية
والهامشية .**

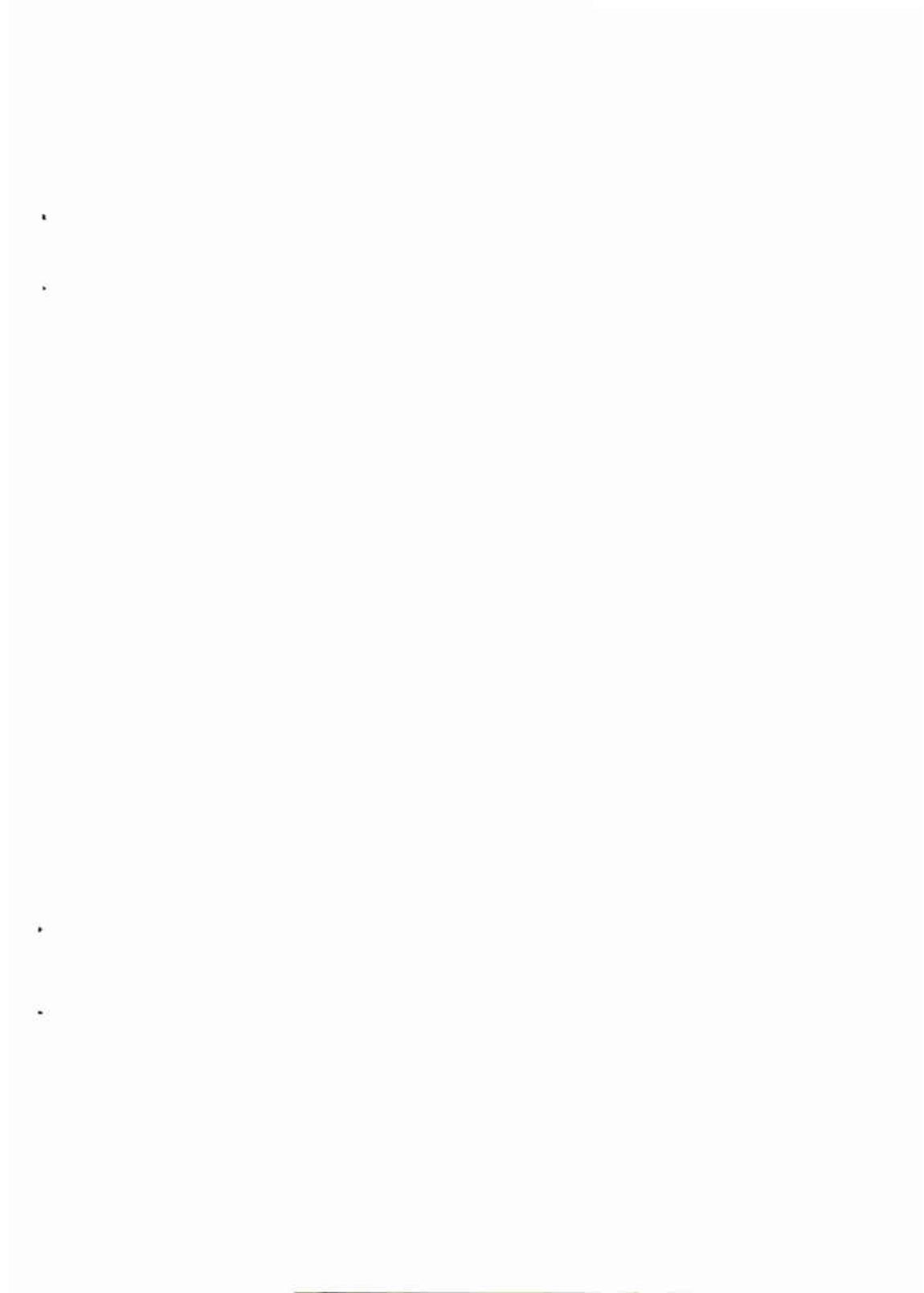
**عطالة وحدات الاقاليم المناخية الزراعية - عطالة وحدات
النماذج العارارية - عطالة الوحدات المناخية الزراعية للاقاليم
المناخية الزراعية في الوطن العربي .**

المسوح الحصرية المطرية في الوطن العربي

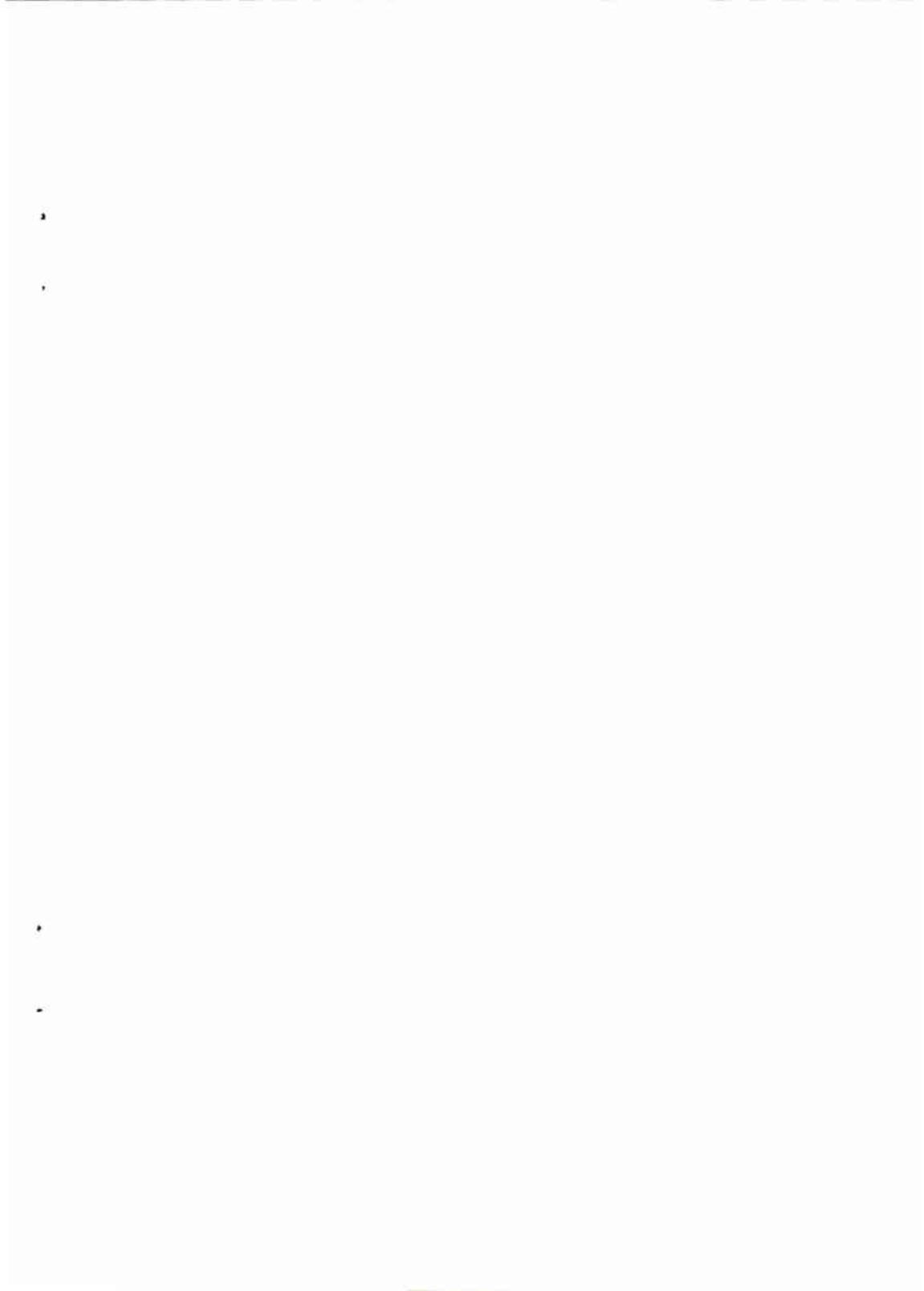
**مسطحات الاحزمة المطرية السنوية المتساوية
كميات المياه المطرية السنوية المترسبة في الاحزمة المتساوية
توزيع الامطار المتساوية قومياً واقليمياً وقطررياً**

**المسوح الحصرية للمناطق البيئية المناخية في الوطن العربي
الوصوف العامة واللوائح الفنية الخاصة بالمناطق البيئية
المناخية في الوطن العربي .**

**مسطحات المناطق البيئية المناخية - قومياً واقليمياً وقطررياً
التخصصات العارارية للمناطق البيئية المناخية ومسطحاتها
توزيعات المناطق البيئية المناخية ومساحاتها في الاقطارات العربية
الفواصل العدية والهامشية .**







المناطق المطيرة المتساوية
(مذصم)

«١» البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ الشرق العربي

١١٠ - مذصم -	العراق	١_١_١_١
١١١ - مذصم -	الأردن	٢_١_١_١
١١٢ - مذصم -	سوريا	٣_١_١_١
١١٣ - مذصم -	لبنان	٤_١_١_١
١١٤ - مذصم -	فلسطين	٥_١_١_١

١ - ١ - ٢ شبه الجزيرة العربية

١١٥ - مذصم -	السعودية	١_٢_١_١
١١٦ - مذصم -	عمان	٢_٢_١_١
١١٧ - مذصم -	الامارات	٣_٢_١_١
١١٨ - مذصم -	قطر	٤_٢_١_١
١١٩ - مذصم -	البحرين	٥_٢_٩_١
١٢٠ - مذصم -	الكويت	٦_٢_١_١

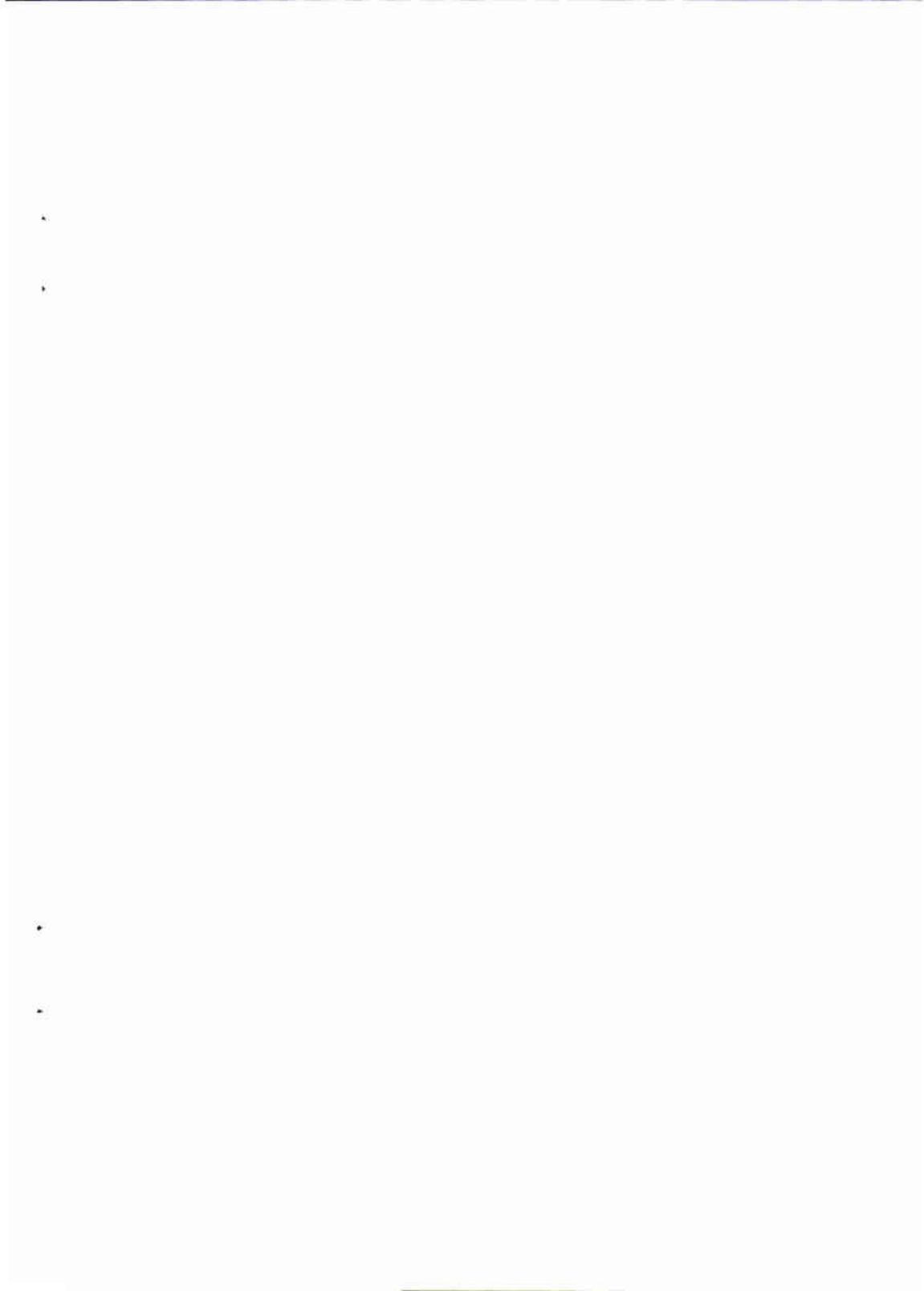
١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

١٢١ - مذصم -	المغرب	١_١_٢_١
١٢٢ - مذصم -	الجزائر	٢_١_٢_١
١٢٣ - مذصم -	تونس	٣_١_٢_١
١٢٤ - مذصم -	ليبيا	٤_١_٢_١

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

١٢٥ - مذصم -	مصر	١_٢_٢_١
--------------	-----	---------



«٣» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه العزيرة العربية**

١٢٦ ١-١-٢ **اليمن ش** - ٨ مزم -

١٢٧ ٢-١-٢ **اليمن ج** - ٨ مزم -

٢ - ٢ **البلاد العربية الأفريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

١٢٨ ١-١-٢-٢ **السودان** - ٨ مزم -

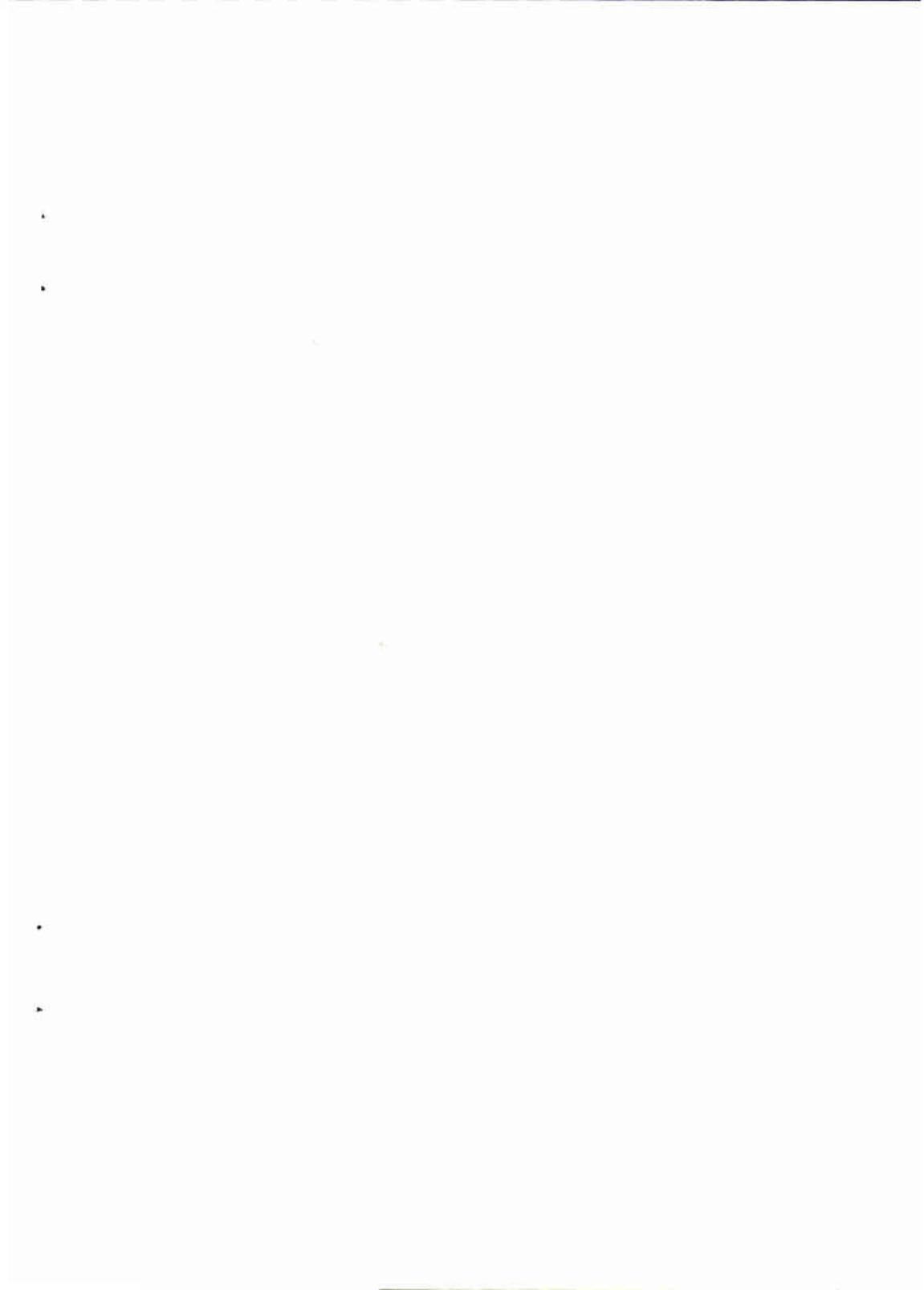
٢ - ٢ - ٢ **القرن الافريقي**

١٢٩ ١-٢-٢-٢ **الصومال** - ٨ مزم -

١٣٠ ٢-٢-٢-٢ **جيبوتي** - ٨ مزم -

٢ - ٢ - ٣ **أقصى المغرب العربي**

١٣١ ١-٣-٢-٢ **موريتانيا** - ٨ مزم -



الناظر المسئلة المناخية

(مذصل)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١. الْبَلَادُ الْعَرَبِيَّةُ الْأَمْسِكَةُ

١ - ١ - المشرق العربي

١ - ٢ - شبه العزيرة العربية

١٣٧	السعودية	٨	مzsن ب	١-٢-١-١
١٣٨	عمان	٨	مzsن ب	٢-٢-١-١
١٣٩	الامارات	٨	مzsن ب	٣-٢-١-١
١٤٠	قطر	٨	مzsن ب	٤-٢-١-١
١٤١	البحرين	٨	مzsن ب	٥-٢-١-١
١٤٢	الكويت	٨	مzsن ب	٦-٢-١-١

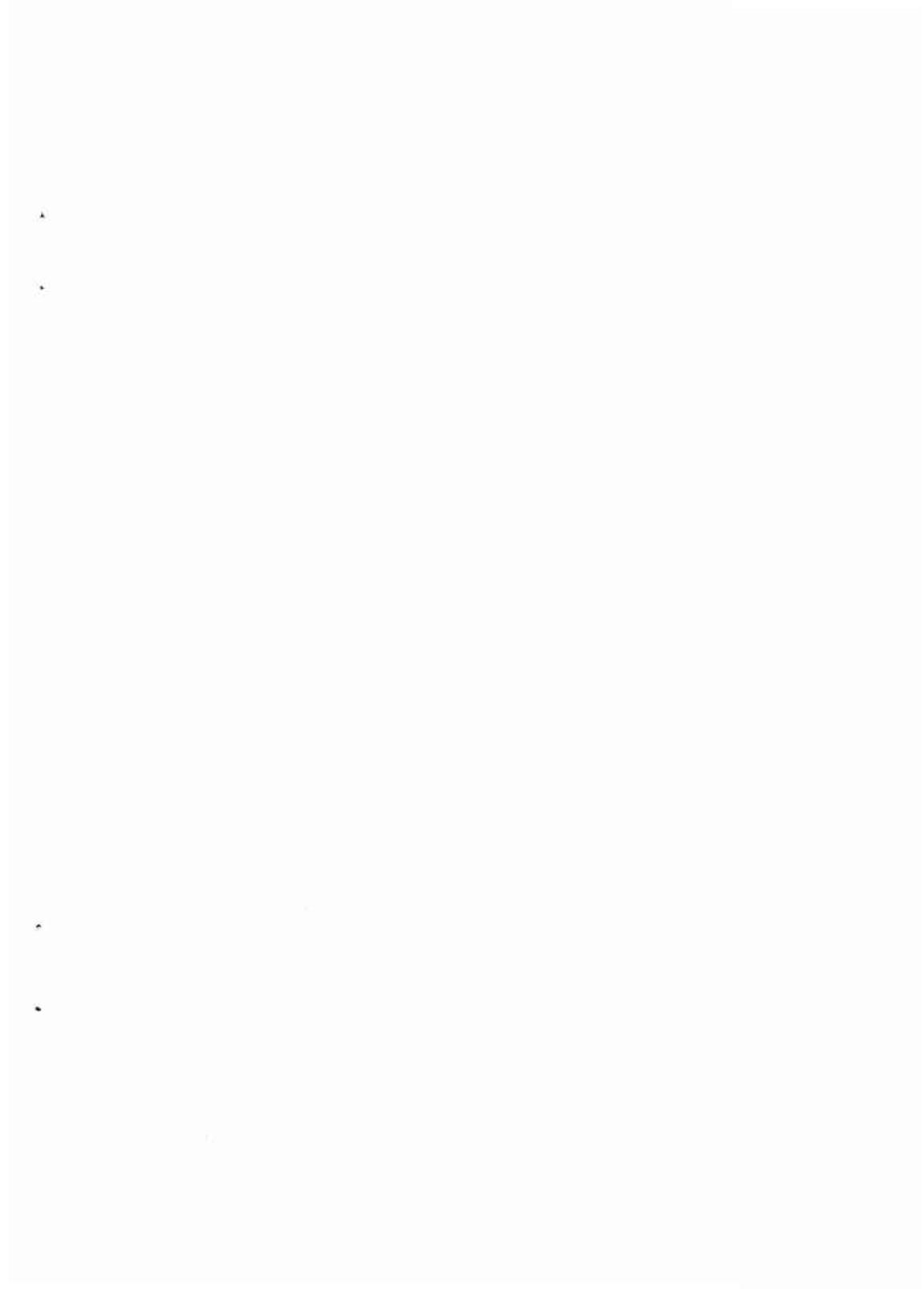
١ - ٢. الْبَلَادُ الْعَرَبِيَّةُ الْأَفْرِيقِيَّةُ

١ - ٢ - المَغْرِبُ الْعَرَبِيُّ

١٤٣	مذص ب	الغرب	١-٢-١
١٤٤	مذص ب	الجزائر	٢-١-٢-١
١٤٥	مذص ب	تونس	٣-١-٢-١
١٤٦	مذص ب	ليبيا	٤-١-٢-١

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

١٤٧ - مزصر ب - ١٢٢١



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ - ١ شبه الجزيرة العربية

١ - ١ - ١ اليمن ش - ٨ - مزص ب - ١٤٨

١ - ١ - ٢ اليمن ج - ٨ - مزص ب - ١٤٩

٢ - ٢ البلاد العربية الأفريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

١ - ١ - ٢ - ٢ السودان - ٨ - مزص ب - ١٥٠

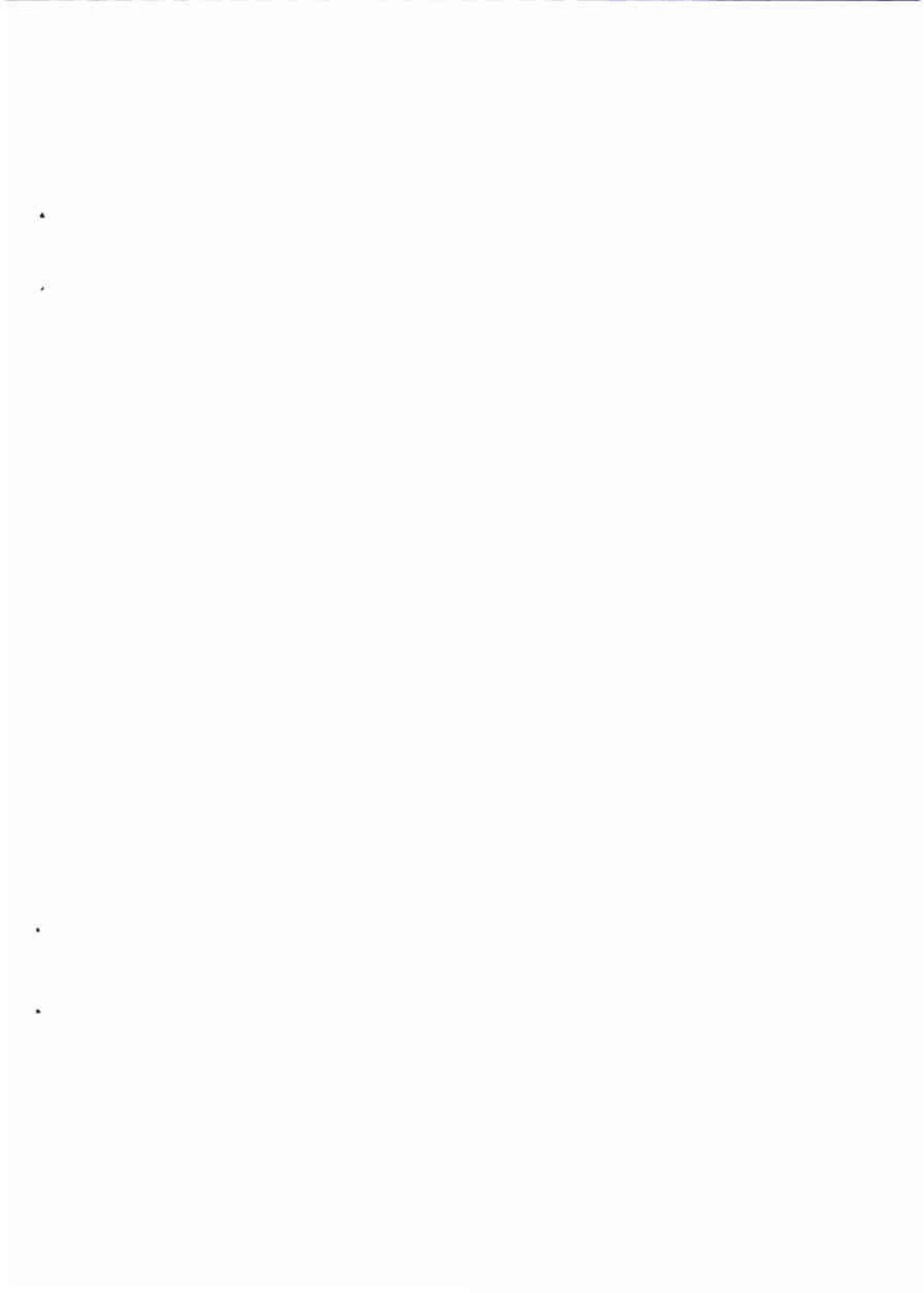
٢ - ٢ - ٢ القرن الأفريقي

١ - ٢ - ٢ - ٢ الصومال - ٨ - مزص ب - ١٥١

١ - ٢ - ٢ - ٢ جيبوتي - ٨ - مزص ب - ١٥٢

٢ - ٢ - ٣ أقصى المغرب العربي

١ - ٣ - ٢ - ٢ موريتانيا - ٨ - مزص ب - ١٥٣



الإقليم المناخية الزراعية
(م - ص - ز)

١ «البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

١٥٤	- م - ص - ز	- ٨	العراق	١ - ١ - ١
١٥٥	- م - ص - ز	- ٨	الأردن	٢ - ١ - ١
١٥٦	- م - ص - ز	- ٨	سوريا	٣ - ١ - ١
١٥٧	- م - ص - ز	- ٨	لبنان	٤ - ١ - ١
١٥٨	- م - ص - ز	- ٨	فلسطين	٥ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ شبه الجزيرة العربية

١٥٩	- م - ص - ز	- ٨	السعودية	١ - ٢ - ١
١٦٠	- م - ص - ز	- ٨	عمان	٢ - ٢ - ١
١٦١	- م - ص - ز	- ٨	الامارات	٣ - ٢ - ١
١٦٢	- م - ص - ز	- ٨	قطر	٤ - ٢ - ١
١٦٣	- م - ص - ز	- ٨	البحرين	٥ - ٢ - ١
١٦٤	- م - ص - ز	- ٨	الكويت	٦ - ٢ - ١

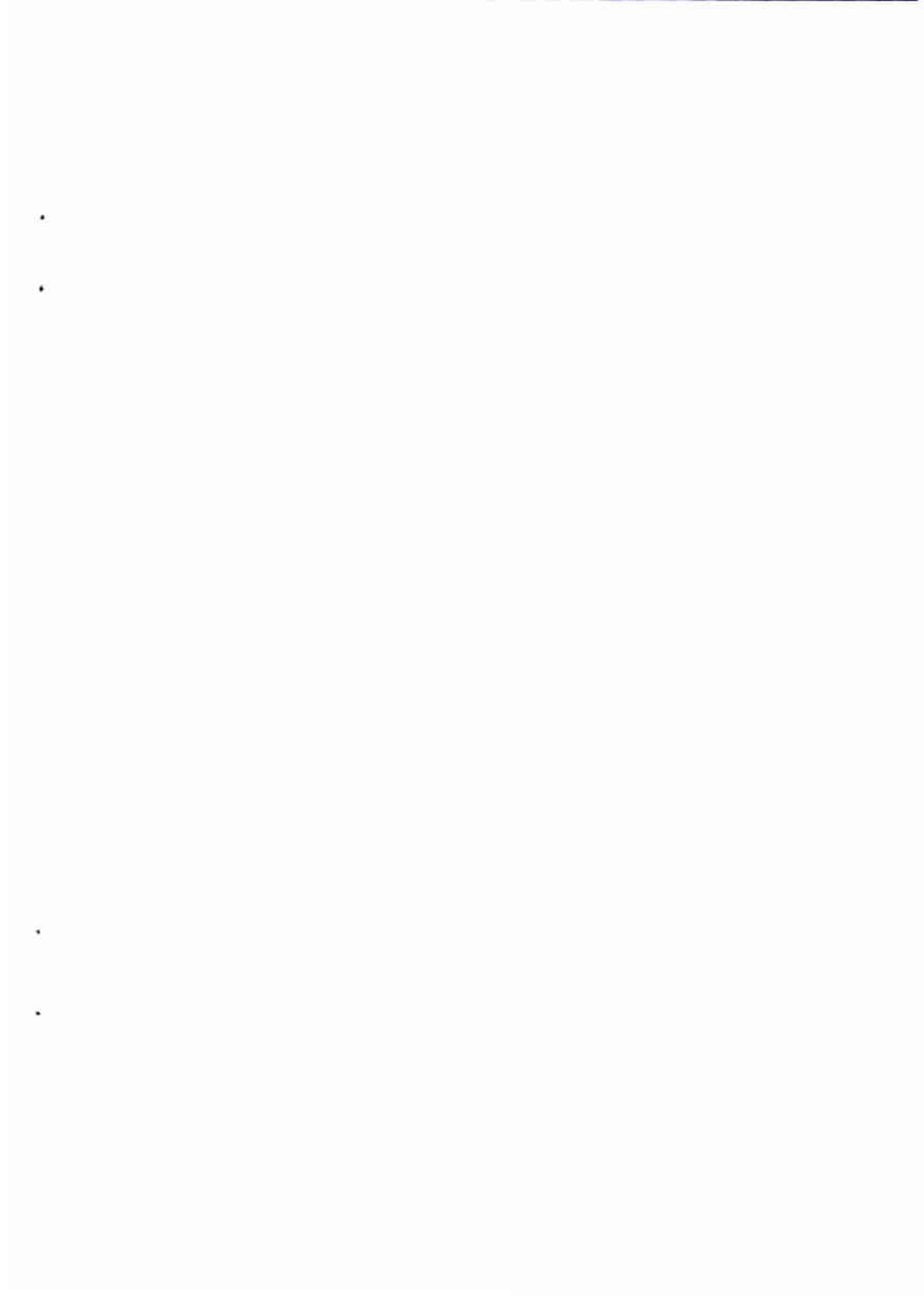
١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

١٦٥	- م - ص - ز	- ٨	المغرب	١ - ١ - ٢
١٦٦	- م - ص - ز	- ٨	الجزائر	٢ - ١ - ٢
١٦٧	- م - ص - ز	- ٨	تونس	٣ - ١ - ٢
١٦٨	- م - ص - ز	- ٨	ليبيا	٤ - ١ - ٢

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

١٦٩	- م - ص - ز	- ٨	مصر	١ - ٢ - ٢
-----	-------------	-----	-----	-----------



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ شبه العزيرة العربية

١٧٠ - ١-١-١ اليمن ش - ٨ - م Zus Z -

١٧١ - ١-١-٢ اليمن ج - ٨ - م Zus Z -

٢ - ٢ البلاد العربية الافريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

١٧٢ - ١-٢-١ السودان - ٨ - م Zus Z -

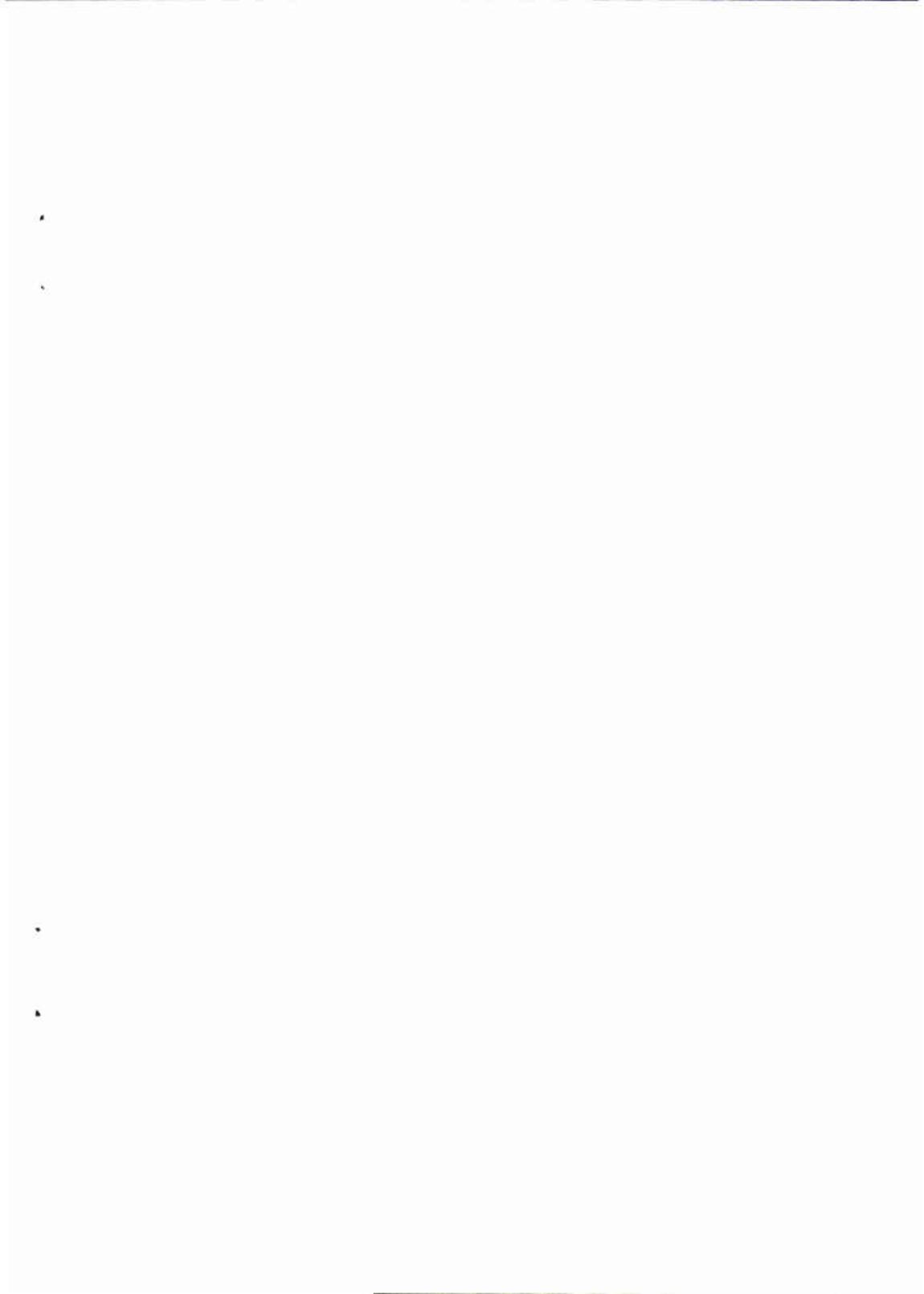
٢ - ٢ - ٢ القرن الافريقي

١٧٣ - ١-٢-٢-٢ الصومال - ٨ - م Zus Z -

٢٧٤ - ٢-٢-٢ جيبوتي - ٨ - م Zus Z -

٢ - ٢ - ٣ اقصى المغرب العربي

١٧٥ - ١-٣-٢-٢ موريتانيا - ٨ - م Zus Z -



المناطق المطالية المتساوية والاراضي
 (م ذ ص م ض)

«١» البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

١٧٦	- م م ز ص م ض	العراق	١ - ١ - ١ - ١
١٧٧	- م م ز ص م ض	الأردن	٢ - ١ - ١ - ١
١٧٨	- م م ز ص م ض	سوريا	٣ - ١ - ١ - ١
١٧٩	- م م ز ص م ض	لبنان	٤ - ١ - ١ - ١
١٨٠	- م م ز ص م ض	فلسطين	٥ - ١ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ شبه الجزيرة العربية

١٨١	- م م س م د ية	السعودية	١ - ٢ - ١ - ١
١٨٢	- م م ز ص م ض	عمان	٢ - ٢ - ١ - ١
١٨٣	- م م ز ص م ض	الامارات	٣ - ٢ - ١ - ١
١٨٤	- م م ز ص م ض	قطر	٤ - ٢ - ١ - ١
١٨٥	- م م ز ص م ض	البحرين	٥ - ٢ - ١ - ١
١٨٦	- م م ز ص م ض	الكويت	٦ - ٢ - ١ - ١

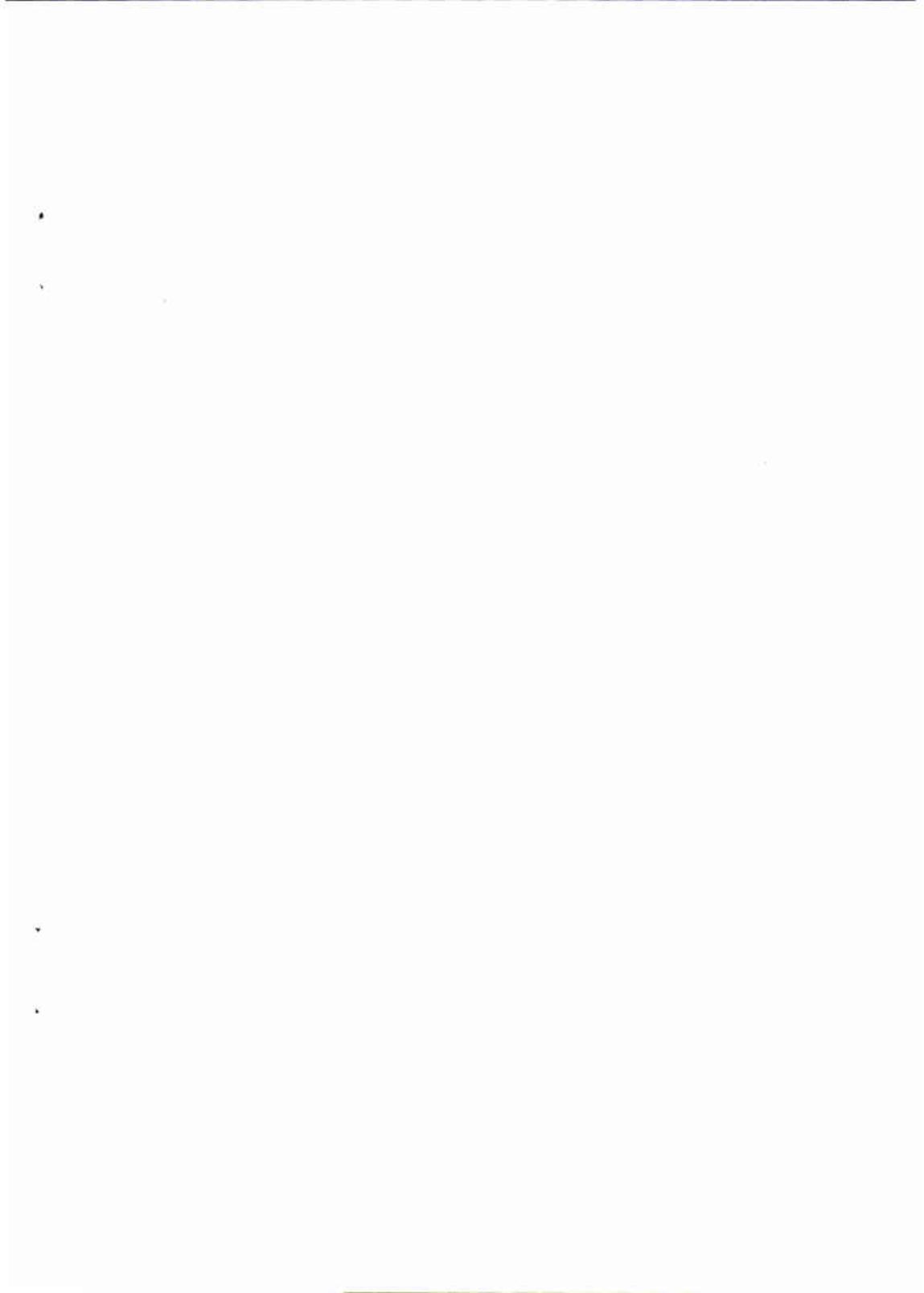
١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

١٨٧	- م م ز ص م ض	المغرب	١ - ١ - ٢ - ١
١٨٨	- م م ز ص م ض	الجزائر	٢ - ١ - ٢ - ١
١٨٩	- م م ز ص م ض	تونس	٣ - ١ - ٢ - ١
١٩٠	- م م ز ص م ض	ليبيا	٤ - ١ - ٢ - ١

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

١٩١	- م م ز ص م ض	مصر	١ - ٢ - ٢ - ١
-----	---------------	-----	---------------



«٢» **البلاد العربية الموسمية**

- ٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**
 - ٢ - ١ شبه الجزيرة العربية
 - ١-١-١-٢ اليمن ش -٨ مزصر مض ١٩٢
 - ٢-١-١-٢ اليمن ج -٨ مزصر مض ١٩٣
 - ٢ - ٢ **البلاد العربية الأفريقية**
 - ٢ - ٢ - ١ وادي النيل
 - ١-١-٢-٢ السودان -٨ مزصر مض ١٩٤
 - ٢ - ٢ - ٢ القرن الأفريقي
 - ١-٢-٢-٢ الصومال -٨ مزصر مض ١٩٥
 - ٢-٢-٢-٢ جيبوتي -٨ مزصر مض ١٩٦
 - ٢ - ٢ - ٣ أقصى المغرب العربي
 - ١-٣-٢-٢ موريتانيا -٨ مزصر مض ١٩٧

المناطق البيئية المناخية والاراضي
(م ذ ص ب ض)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) الشرق العربي

١٩٨ - م Zus ب ض	١-١-١ العراق
١٩٩ - م Zus ب ض	٢-١-١ الاردن
٢٠٠ - م Zus ب ض	٣-١-١ سوريا
٢٠١ - م Zus ب ض	٤-١-١ لبنان
٢٠٢ - م Zus ب ض ٢	٥-١-١ فلسطين

١ - ١ - ٢) شبه العزيرة العربية

٢٠٣ - م Zus ب ض	١-٢-١ السعودية
٢٠٥ - م Zus ب ض	٢-٢-١ عمان
٢٠٤ - م Zus ب ض	٢-٢-١ الامارات
٢٠٦ - م Zus ب ض	٤-٢-١ قطر
٢٠٧ - م Zus ب ض	٥-٢-١ البحرين
٢٠٨ - م Zus ب ض ٨	٦-٢-١ الكويت

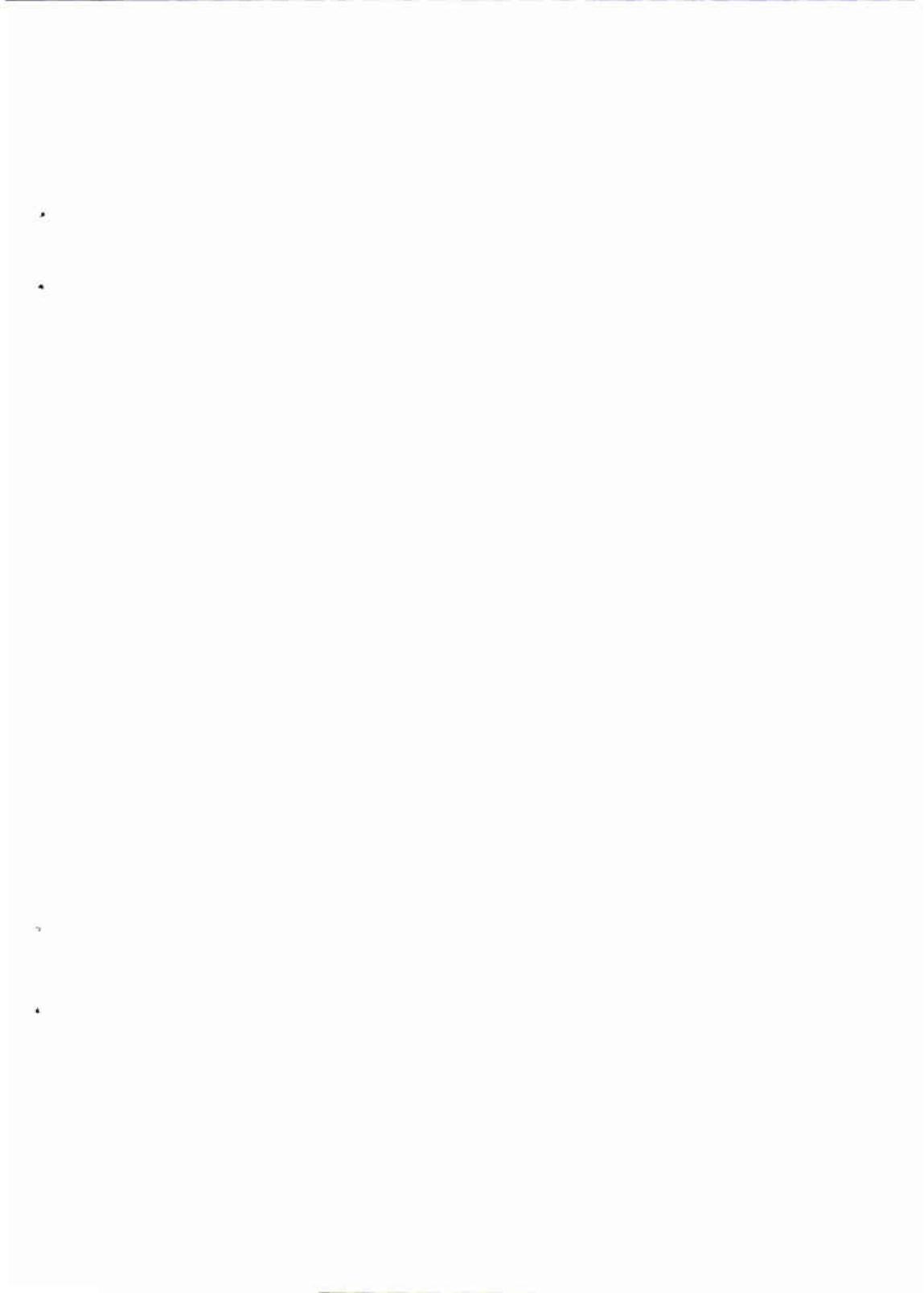
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٢٠٩ - م Zus ب ض	١-١-٢ المغرب
٢١٠ - م Zus ب ض	٢-١-٢ الجزائر
٢١١ - م Zus ب ض	٣-١-٢ تونس
٢١٢ - م Zus ب ض	٤-١-٢ ليبيا

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

٢١٣ - م Zus ب ض	١-٢-٢ مصر
-----------------	-----------



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ - ١ شبه العزيرة العربية

١-١-١ اليمن ش - ٨ مزصر بض ٢١٤
٢-١-١-٢ اليمن ج - ٨ مزصر بض ٢١٥

٢ - ٢ البلاد العربية الأفريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

١-٢-١ السودان - ٨ مزصر بض ٢١٦

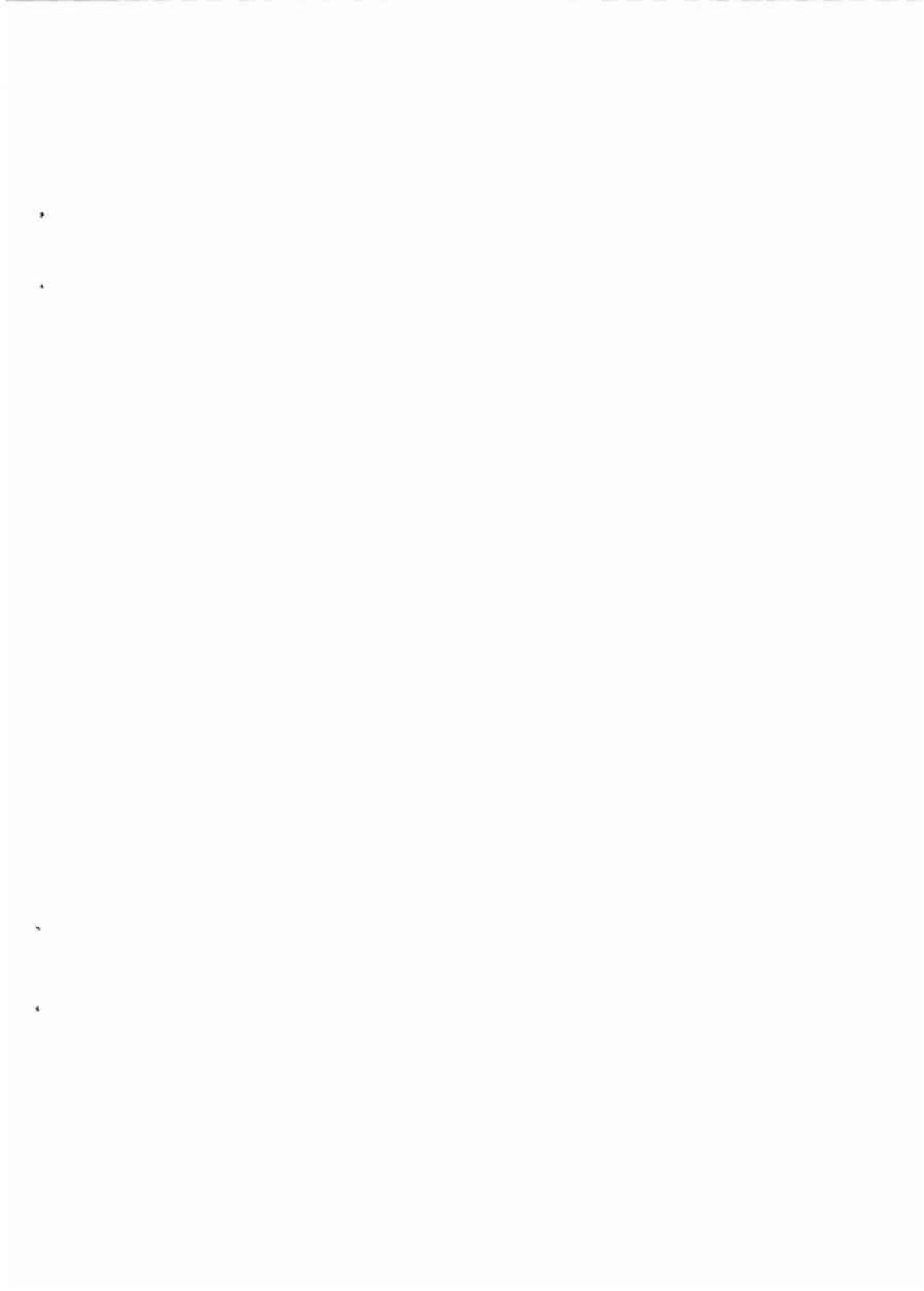
٢ - ٢ - ٢ القرن الأفريقي

١-٢-٢ الصومال - ٨ مزصر بض ٢١٧

٢-٢-٢-٢ جيبوتي - ٨ مزصر بض ٢١٨

٢ - ٢ - ٣ القصى المغرب العربي

١-٣-٢-٢ موريتانيا - ٨ مزصر بض ٢١٩



الاقاليم المناخية الزراعية والاراضي
(م ذ ص ذ ض)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) المشرق العربي

٢٤٠	- مزص زض	٨	العراق	١-١-١
٢٤١	- مزص زض	٨	الأردن	٢-١-١-١
٢٤٢	- مزص زض	٨	سوريا	٣-١-١-١
٢٤٣	- مزص زض	٨	لبنان	٤-١-١-١
٢٤٤	- مزص زض	٨	فلسطين	٥-١-١-١

١ - ١ - ٢) شبه العزيرة العربية

٢٤٥	- مزص زض	٨	السعودية	١-٢-١-١
٢٤٦	- مزص زض	٨	عمان	٢-٢-١-١
٢٤٧	- مزص زض	٨	الامارات	٣-٢-١-١
٢٤٨	- مزص زض	٨	قطر	٤-٢-١-١
٢٤٩	- مزص زض	٨	اليمن	٥-٢-١-١
٢٥٠	- مزص زض	٨	الكويت	٦-٢-١-١

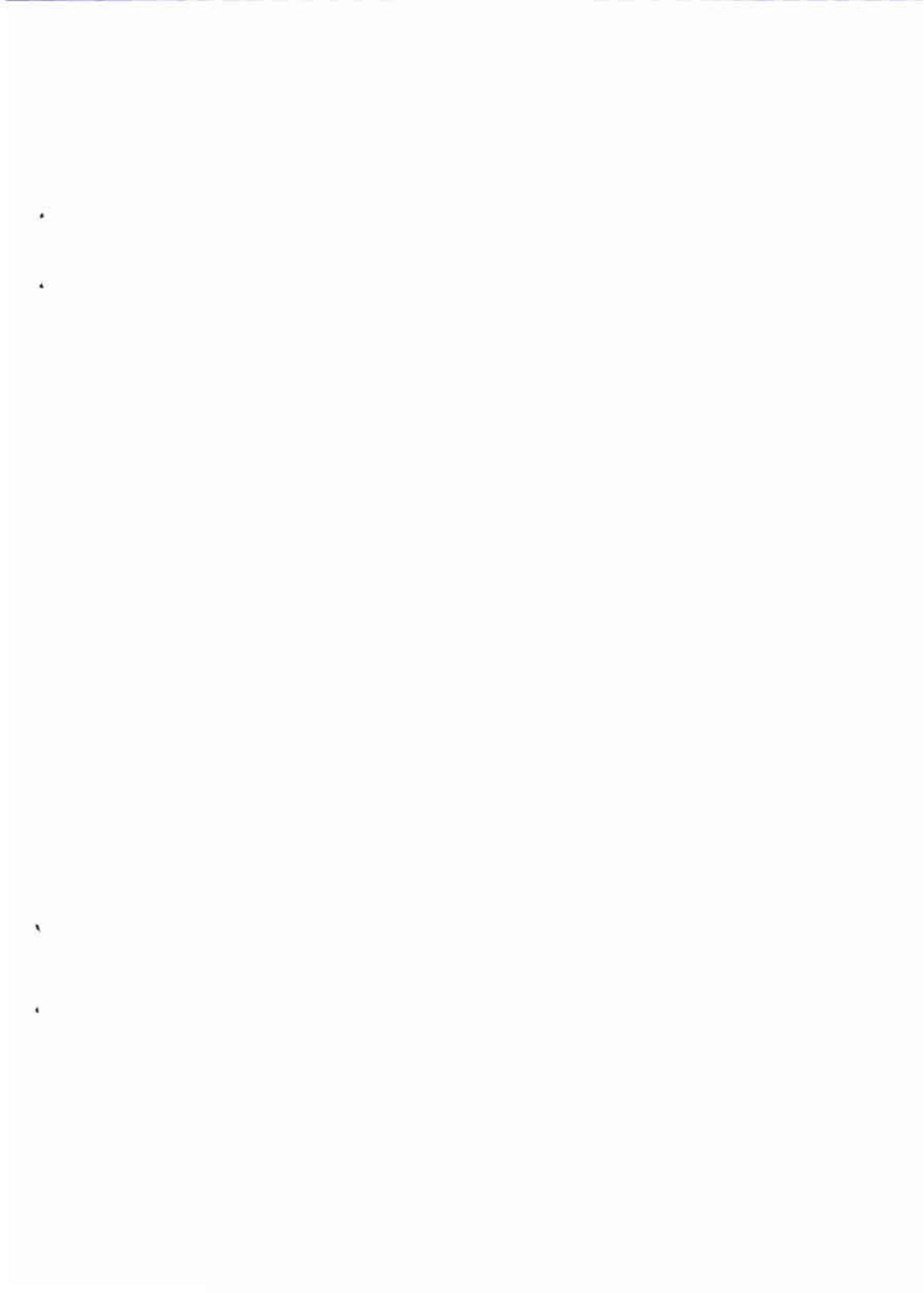
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٢٥١	- مزص زض	٨	المغرب	١-١-٢-١
٢٥٢	- مزص زض	٨	الجزائر	٢-١-٢-١
٢٥٣	- مزص زض	٨	تونس	٣-١-٢-١
٢٥٤	- مزص زض	٨	ليبيا	٤-١-٢-١

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

٣٥	- مزص زض	٨	مصر	١-٢-٢-١
----	----------	---	-----	---------



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ - ١ شبه الجزيرة العربية

٢٣٦ ١-١-١ اليمن ش - مزمن زض

٢٣٧ ٢-١-١-٢ اليمن ج - مزمن زض

٢ - ٢ البلاد العربية الأفريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

٢٣٨ ١-٢-٢ السودان - مزمن زض

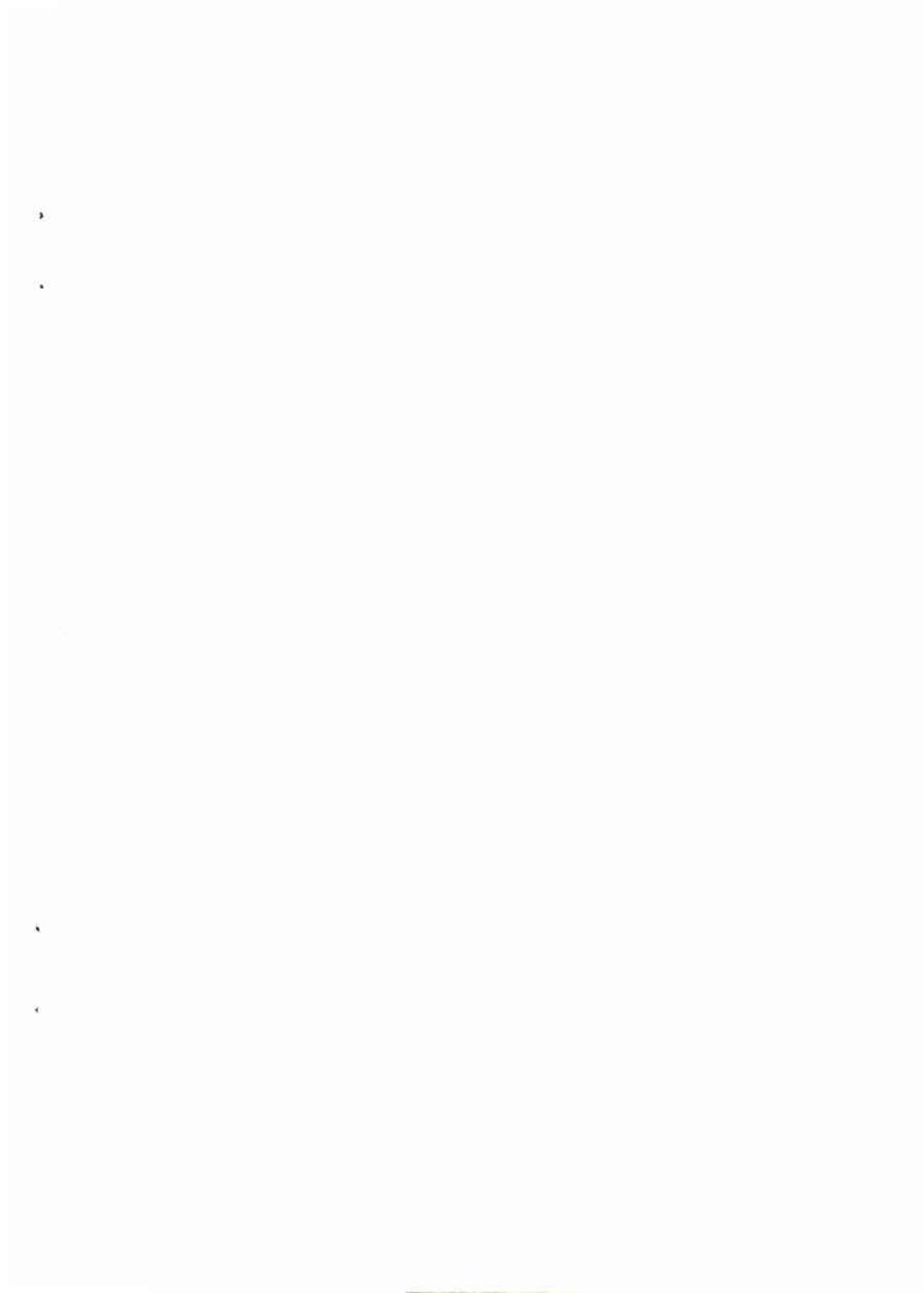
٢ - ٢ - ٢ القرن الأفريقي

٢٣٩ ١-٢-٢-٢ الصومال - مزمن زض

٢٤٠ ٢-٢-٢-٢ جيبوتي - مزمن زض

٢ - ٣ - ٢ - ٢ القصى المغرب العربي

٢٤١ ١-٣-٢-٢ موريتانيا - مزمن زض



نماذج الاراضي في مناطق الامطار المتساوية
 (م ذ ص ض م)

« ١ » **البلاد العربية المتوسطية**

١ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

١ - ١ - ١ **المشرق العربي**

٢٤٢	- مزصر ضم	٨	العراق	١ - ١ - ١
٢٤٣	- مزصر ضم	٨	الأردن	٢ - ١ - ١
٢٤٤	- مزصر ضم	٨	سوريا	٣ - ١ - ١
٢٤٥	- مزصر ضم	٨	لبنان	٤ - ١ - ١
٢٤٦	- مزصر ضم	٨	فلسطين	٥ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ **شبه الجزيرة العربية**

٢٤٧	- مزصر ضم	٨	السعودية	١ - ٢ - ١
٢٤٨	- مزصر ضم	٨	عمان	٢ - ٢ - ١
٢٤٩	- مزصر ضم	٨	الامارات	٣ - ٢ - ١
٢٥٠	- مزصر ضم	٨	قطر	٤ - ٢ - ١
٢٥١	- مزصر ضم	٨	البحرين	٥ - ٢ - ١
٢٥٢	- مزصر ضم	٨	الكويت	٦ - ٢ - ١

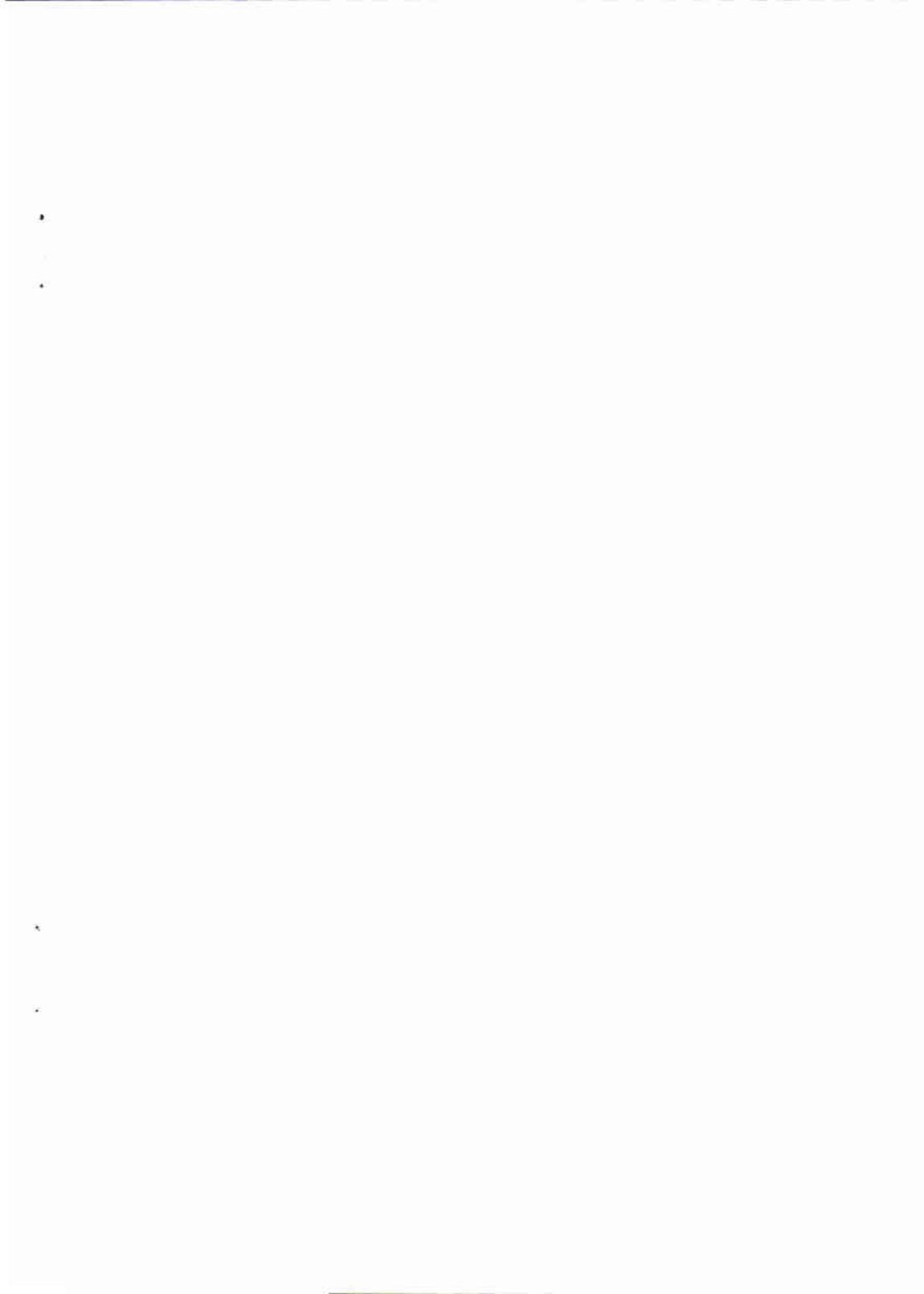
١ - ٢ **البلاد العربية الافريقية**

١ - ٢ - ١ **المغرب العربي**

٢٥٣	- مزصر ضم	٨	المغرب	١ - ١ - ٢
٢٥٤	- مزصر ضم	٨	الجزائر	٢ - ١ - ٢
٢٥٥	- مزصر ضم	٨	تونس	٣ - ١ - ٢
٢٥٦	- مزصر ضم	٨	ليبيا	٤ - ١ - ٢

١ - ٢ - ٢ **وادي النيل**

٢٥٧	- مزصر ضم	٨	مصر	١ - ٢ - ٢ - ١
-----	-----------	---	-----	---------------



«٢» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه الجزيرة العربية**

٢ - ١ - ١ - ٢ **اليمن ش** - ٨ - مزص ضم ٢٥٨

٢ - ١ - ١ - ٣ **اليمن ج** - ٨ - مزص ضم ٢٥٩

٢ - ٢ **البلاد العربية الأفريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٢ - ١ - ٢ - ٢ **السودان** - ٨ - مزص ضم ٢٦٠

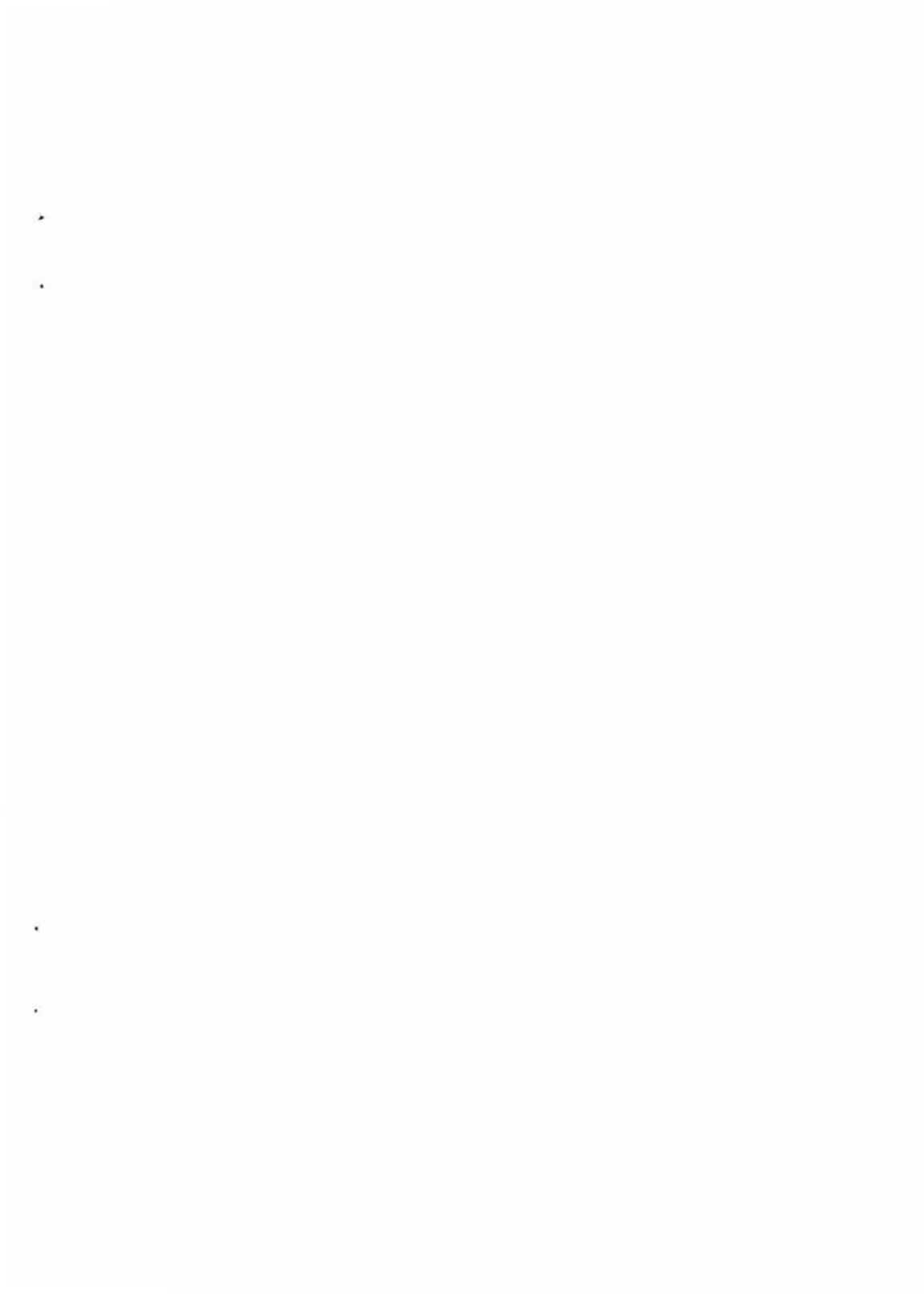
٢ - ٢ - ٢ **القرن الأفريقي**

٢ - ١ - ٢ - ٣ **الصومال** - ٨ - مزص ضم ٢٦١

٢ - ٢ - ٢ - ٤ **جيبوتي** - ٨ - مزص ضم ٢٦٢

٢ - ٢ - ٣ **أقصى المغرب العربي**

٢ - ١ - ٣ - ٢ **موريطانيا** - ٨ - مزص ضم ٢٦٣



**نماذج الاراضي في المناطق البيئية المناخية
(م ذ ص ض ب)**

«أ» البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

- | | | | | |
|-----|----------|---|----------|-----------|
| ٢٦٤ | - مزص ضب | ٨ | - العراق | ١ - ١ - ١ |
| ٢٦٥ | - مزص ضب | ٨ | - الاردن | ٢ - ١ - ١ |
| ٢٦٦ | - مزص ضب | ٨ | - سوريا | ٣ - ١ - ١ |
| ٢٦٧ | - مزص ضب | ٨ | - لبنان | ٤ - ١ - ١ |
| ٢٦٨ | - مزص ضب | ٨ | - فلسطين | ٥ - ١ - ١ |

١ - ١ - ٢ شبه الجزيرة العربية

- | | | | | |
|-----|----------|---|------------|-----------|
| ٢٦٩ | - مزص ضب | ٨ | - السعودية | ١ - ٢ - ١ |
| ٢٧٠ | - مزص ضب | ٨ | - عمان | ٢ - ٢ - ١ |
| ٢٧١ | - مزص ضب | ٨ | - الامارات | ٣ - ٢ - ١ |
| ٢٧٢ | - مزص ضب | ٨ | - قطر | ٤ - ٢ - ١ |
| ٢٧٣ | - مزص ضب | ٨ | - البحرين | ٥ - ٢ - ١ |
| ٢٧٤ | - مزص ضب | ٨ | - الكويت | ٦ - ٢ - ١ |

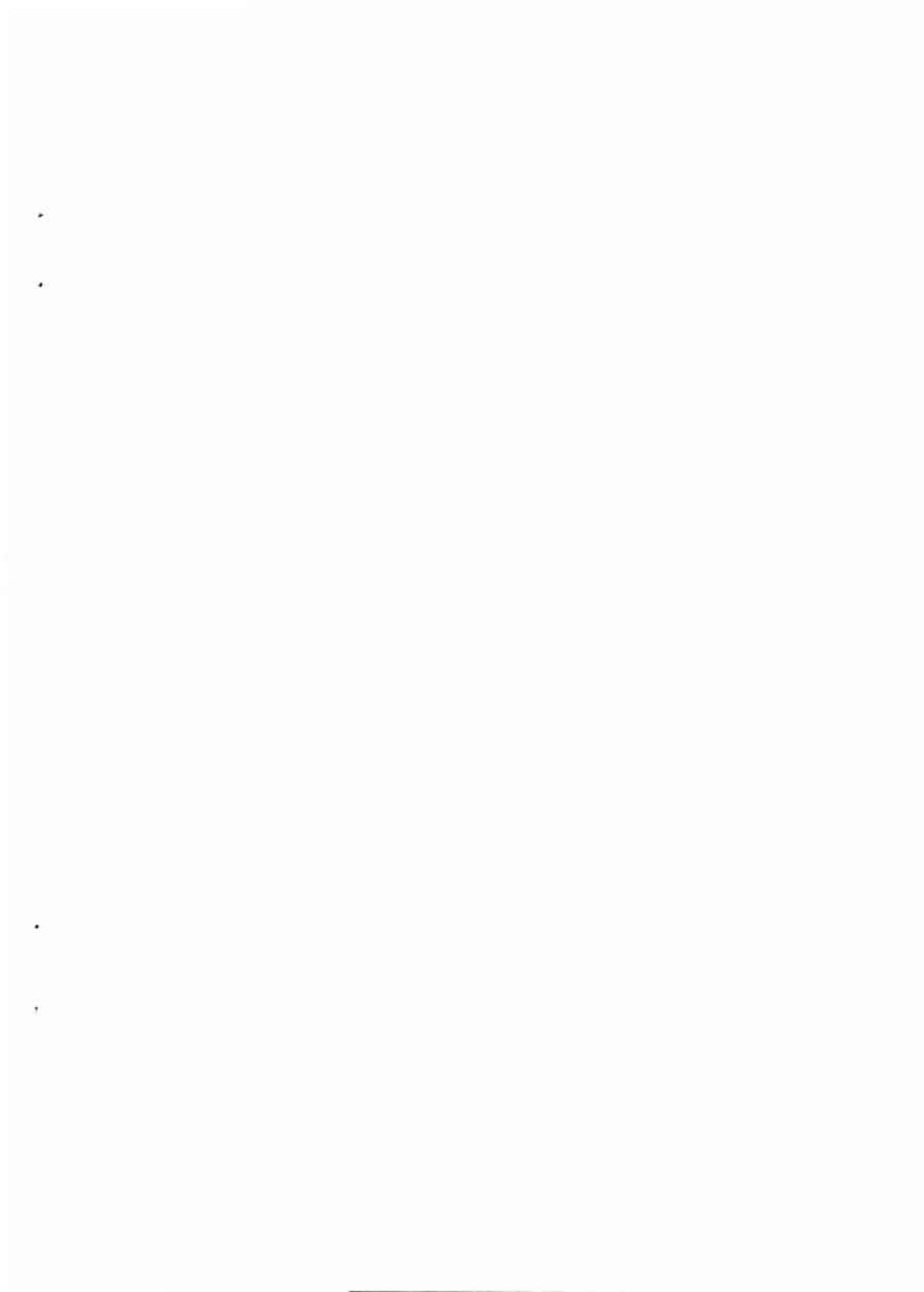
١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

- | | | | | |
|-----|----------|---|-----------|-----------|
| ٢٧٥ | - مزص ضب | ٨ | - المغرب | ١ - ١ - ٢ |
| ٢٧٦ | - مزص ضب | ٨ | - الجزائر | ٢ - ١ - ٢ |
| ٢٧٧ | - مزص ضب | ٨ | - تونس | ٣ - ١ - ٢ |
| ٢٧٨ | - مزص ضب | ٨ | - ليبيا | ٤ - ١ - ٢ |

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

- | | | | | |
|-----|----------|---|-------|-----------|
| ٢٧٩ | - مزص ضب | ٨ | - مصر | ١ - ٢ - ٢ |
|-----|----------|---|-------|-----------|



«٣» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه الجزيرة العربية**

٢ - ١ - ١ - ١ **اليمن ش** - ٨ - مزصر ضب ٢٨٠

٢ - ١ - ١ - ٢ **اليمن ج** - ٨ - مزصر ضب ٢٨١

٢ - ٢ **البلاد العربية الأفريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٢ - ١ - ٢ - ٢ **السودان** - ٨ - مزصر ضب ٢٨٢

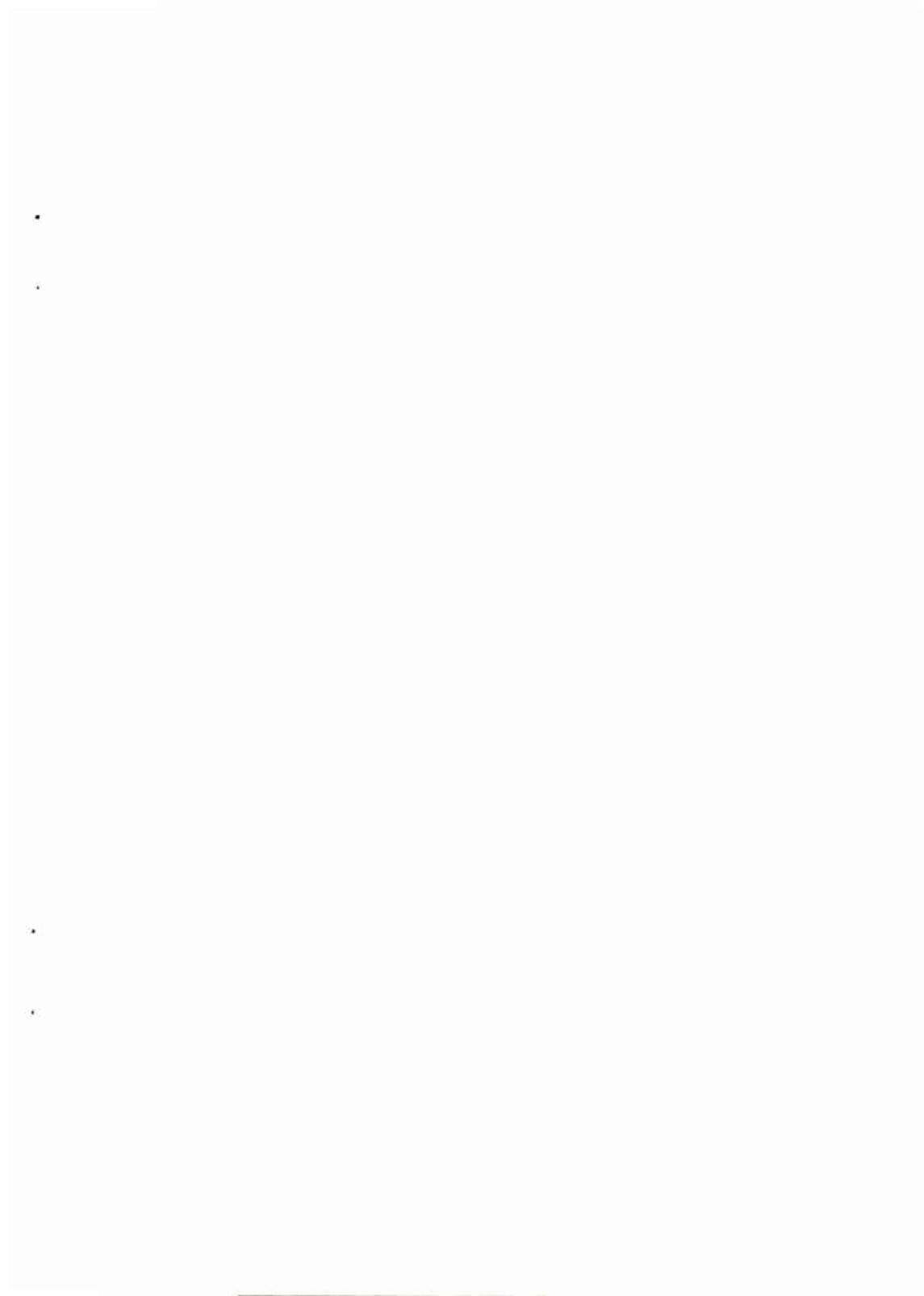
٢ - ٢ - ٢ **القرن الأفريقي**

٢ - ٢ - ٢ - ٢ **الصومال** - ٨ - مزصر ضب ٢٨٣

٢ - ٢ - ٢ - ٢ **جيبوتي** - ٨ - مزصر ضب ٢٨٤

٢ - ٢ - ٣ **أقصى المغرب العربي**

٢ - ٣ - ٢ - ٢ **موريطانيا** - ٨ - مزصر ضب ٢٨٥



نماذج الاراضي في الاقاليم المناخية الزراعية
(مذ ص ض ز)

١ «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

- | | | |
|---------------|------------|-----------|
| ٢٨٦ - مزص ض ز | ٨ - العراق | ١ - ١ - ١ |
| ٢٨٧ - مزص ض ز | ٨ - الاردن | ٢ - ١ - ١ |
| ٢٨٨ - مزص ض ز | ٨ - سوريا | ٣ - ١ - ١ |
| ٢٨٩ - مزص ض ز | ٨ - لبنان | ٤ - ١ - ١ |
| ٢٩٠ - مزص ض ز | ٨ - فلسطين | ٥ - ١ - ١ |

١ - ١ - ٢ شبه العزيرة العربية

- | | | |
|---------------|--------------|-----------|
| ٢٩١ - مزص ض ز | ٨ - السعودية | ١ - ٢ - ١ |
| ٢٩٢ - مزص ض ز | ٨ - عمان | ٢ - ٢ - ١ |
| ٢٩٢ - مزص ض ز | ٨ - الامارات | ٣ - ٢ - ١ |
| ٢٩٣ - مزص ض ز | ٨ - قطر | ٤ - ٢ - ١ |
| ٢٩٤ - مزص ض ز | ٨ - البحرين | ٥ - ٢ - ١ |
| ٢٩٥ - مزص ض ز | ٨ - الكويت | ٦ - ٢ - ١ |

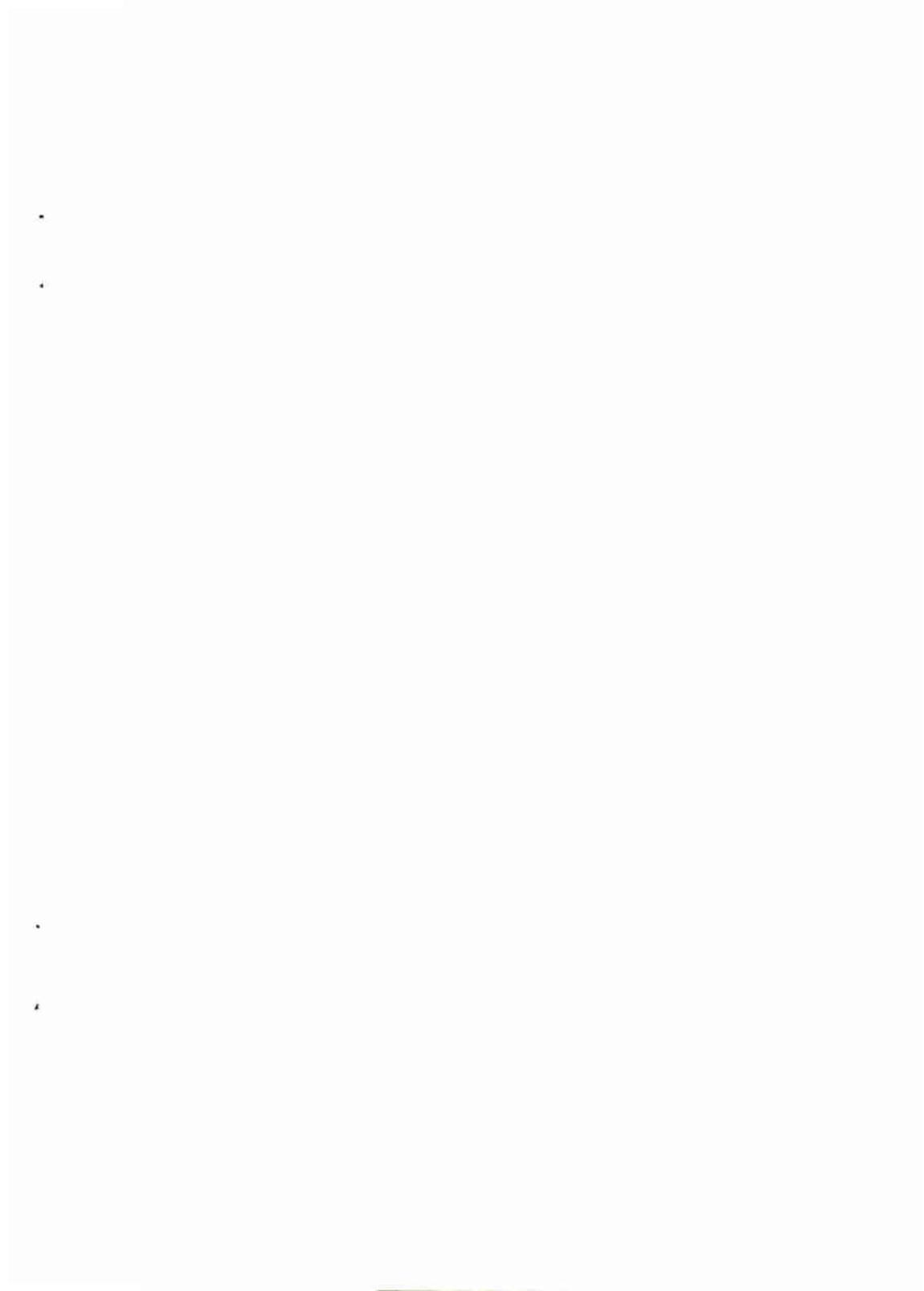
١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

- | | | |
|---------------|-------------|-----------|
| ٢٩٦ - مزص ض ز | ٨ - المغرب | ١ - ١ - ٢ |
| ٢٩٧ - مزص ض ز | ٨ - الجزائر | ٢ - ١ - ٢ |
| ٢٩٨ - مزص ض ز | ٨ - تونس | ٣ - ١ - ٢ |
| ٢٩٩ - مزص ض ز | ٨ - ليبيا | ٤ - ١ - ٢ |

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

- | | | |
|---------------|---------|-----------|
| ٣٠٠ - مزص ض ز | ٨ - مصر | ١ - ٢ - ٢ |
|---------------|---------|-----------|



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ - ١ شبه الجزيرة العربية

١ - ١ - ١ - ٢ اليمن ش - ٨ مزص ضز ٣٠١
٢ - ١ - ١ - ٢ اليمن ج - ٨ مزص ضز ٣٠٢

٢ - ٢ البلاد العربية الأفريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

١ - ٢ - ٢ - ٢ السودان - ٨ مزص ضز ٣٠٣

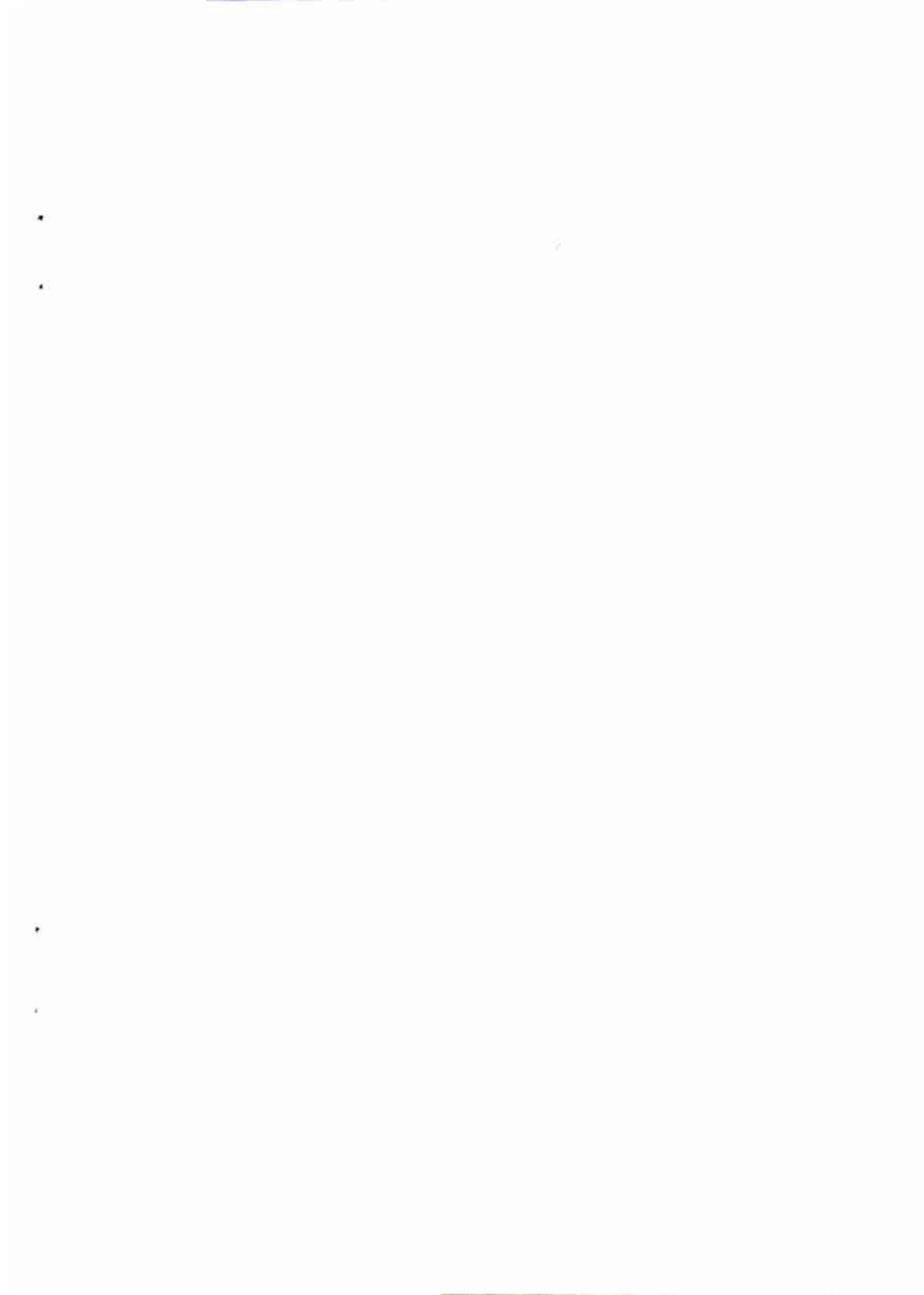
٢ - ٢ - ٢ - ٢ القرن الأفريقي

١ - ٢ - ٢ - ٢ الصومال - ٨ مزص ضز ٣٠٤

٢ - ٢ - ٢ - ٢ جيبوتي - ٨ مزص ضز ٣٠٥

٢ - ٢ - ٣ - ٢ القسن المغرب العربي

١ - ٣ - ٢ - ٢ موريتانيا - ٨ مزص ضز ٣٠٦



التوزعات الحرارية

(مذ ص ح)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) المشرق العربي

٣٠٧	- مزص ح	العراق	١ - ١ - ١ - ١
٣٠٨	- مزص ح	الأردن	٢ - ١ - ١ - ١
٣٠٩	- مزص ح	سوريا	٣ - ١ - ١ - ١
٣١٠	- مزص ح	لبنان	٤ - ١ - ١ - ١
٣١١	- مزص ح	فلسطين	٥ - ١ - ١ - ١

١ - ١ - ٢) شبه الجزيرة العربية

٣١٢	- مزص ح	السعودية	١ - ٢ - ١ - ١
٣١٣	- مزص ح	عمان	٢ - ٢ - ١ - ١
٣١٤	- مزص ح	الامارات	٣ - ٢ - ١ - ١
٣١٥	- مزص ح	قطر	٤ - ٢ - ١ - ١
٣١٦	- مزص ح	البحرين	٥ - ٢ - ١ - ١
٣١٧	- مزص ح	الكويت	٦ - ٢ - ١ - ١

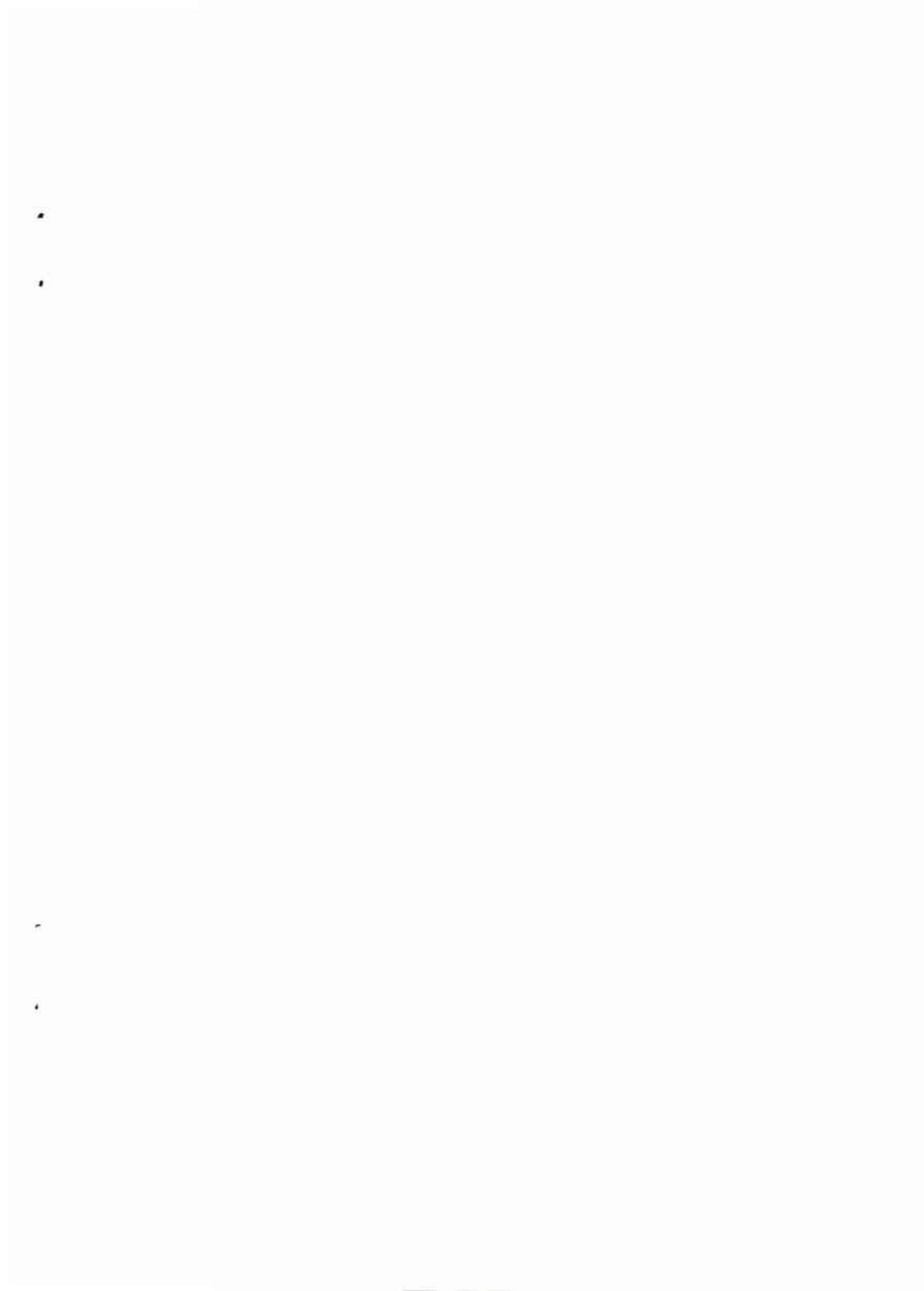
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٣١٨	- مزص ح	المغرب	١ - ١ - ٢ - ١
٣١٩	- مزص ح	الجزائر	٢ - ١ - ٢ - ١
٣٢٠	- مزص ح	تونس	٣ - ١ - ٢ - ١
٣٢١	- مزص ح	ليبيا	٤ - ١ - ٢ - ١

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

٣٤٢	- مزص ح	مصر	١ - ٢ - ٢ - ١
-----	---------	-----	---------------



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية أوسوية

٢ - ١ - ١ شبه العزيرة العربية

٣٢٣ ١-١-٢ اليمن ش -٨ م Zus ح
٣٢٤ ٢-١-٢ اليمن ج -٨ م Zus ح

٢ - ٢ البلاد العربية الافريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

٣٢٥ ١-٢-٢ السودان -٨ م Zus ح

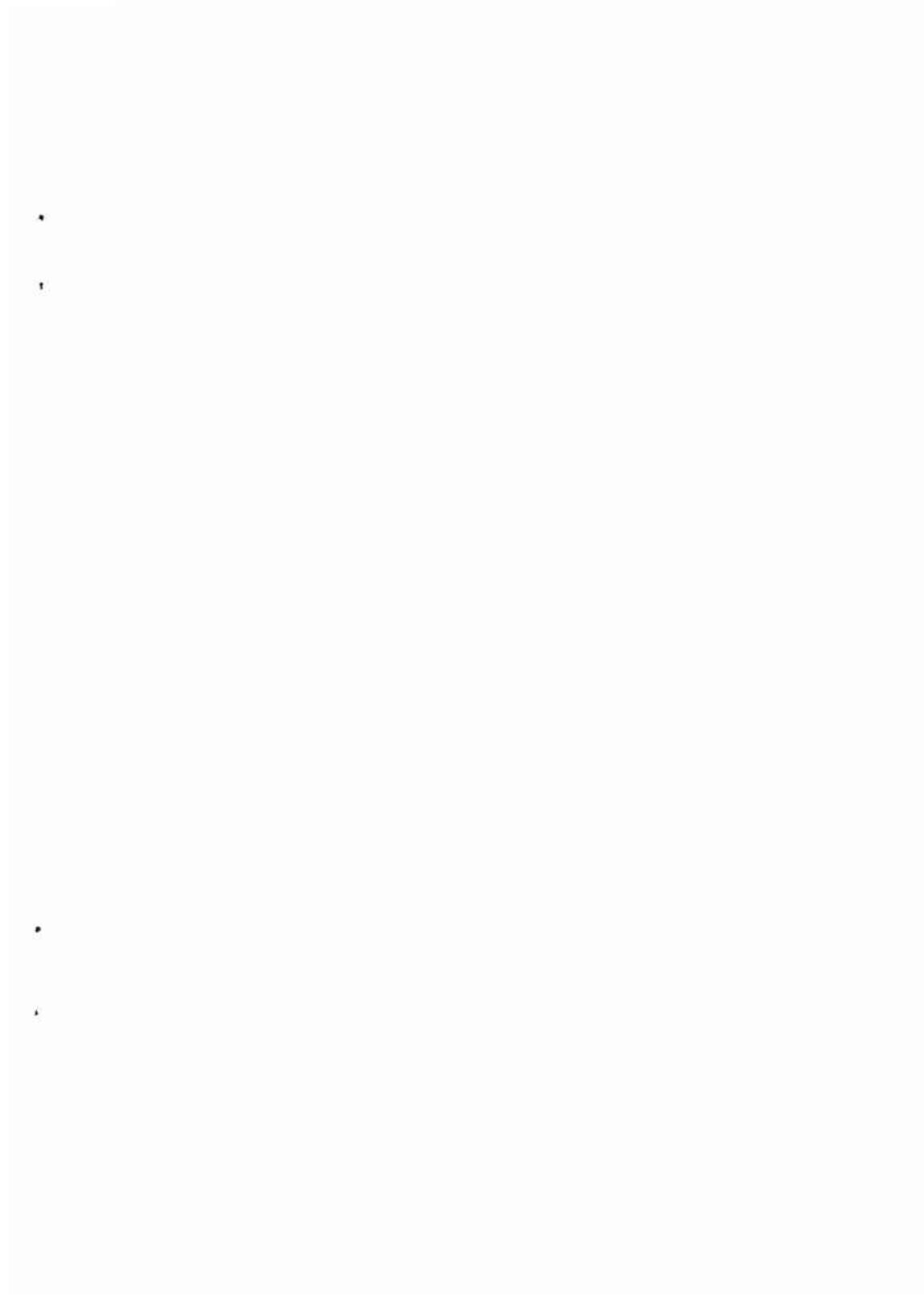
٢ - ٢ - ٢ القرن الافريقي

٣٢٦ ١-٢-٢ الصومال -٨ م Zus ح

١٧٧ ٢-٢-٢ جيبوتي -٨ م Zus ح

٢ - ٢ - ٣ الصحراء المغاربة العرب

٣٢٨ ١-٢-٢ موريتانيا -٨ م Zus ح



التوزيعات العرارية والاراضي
(م ذ ص ح ض)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) الشرق العربي

٣٢٩	- مزص حض	٨	العراق	١ - ١ - ١
٣٣٠	- مزص حض	٨	الأردن	٢ - ١ - ١
٣٢١	- مزص حض	٨	سورية	٣ - ١ - ١
٣٢٢	- مزص حض	٨	لبنان	٤ - ١ - ١
٣٢٣	- مزص حض	٨	فلسطين	٥ - ١ - ١

١ - ١ - ٢) شبه الجزيرة العربية

٣٢٤	- مزص حض	٨	السعودية	١ - ٢ - ١
٣٢٥	- مزص حض	٨	عمان	٢ - ٢ - ١
٣٢٦	- مزص حض	٨	الامارات	٣ - ٢ - ١
٣٢٧	- مزص حض	٨	قطر	٤ - ٢ - ١
٣٢٨	- مزص حض	٨	البحرين	٥ - ٢ - ١
٣٢٩	- مزص حض	٨	الكويت	٦ - ٢ - ١

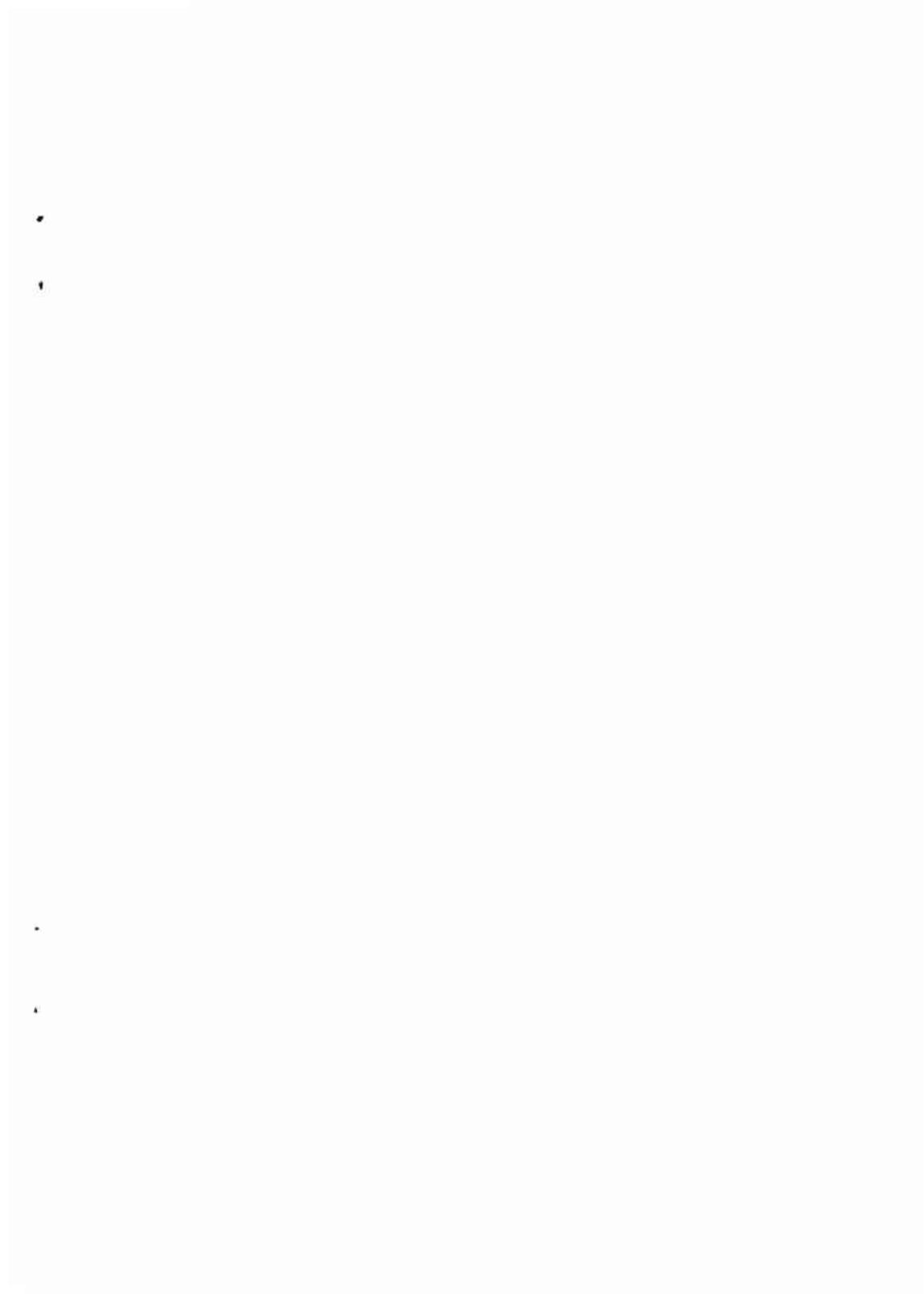
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٣٤٠	- مزص حض	٨	المغرب	١ - ١ - ٢
٣٤١	- مزص حض	٨	الجزائر	٢ - ١ - ٢
٣٤٢	- مزص حض	٨	تونس	٣ - ١ - ٢
٣٤٣	- مزص حض	٨	ليبيا	٤ - ١ - ٢

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

٣٤٤	- مزص حض	٨	مصر	١ - ٢ - ٢
-----	----------	---	-----	-----------



٢) «البلاد العربية الموسمية

٢ - ١) البلاد العربية الآسيوية

٢ - ١ - ١) شبه الجزيرة العربية

٣٤٥ ١-١-٢) اليمن ش - ٨ - م Zus حض

٣٤٦ ٢-١-٢) اليمن ج - ٨ - م Zus حض

٢ - ٢) البلاد العربية الأفريقية

٢ - ٢ - ١) وادي النيل

٣٤٧ ١-٢-٢) السودان - ٨ - م Zus حض

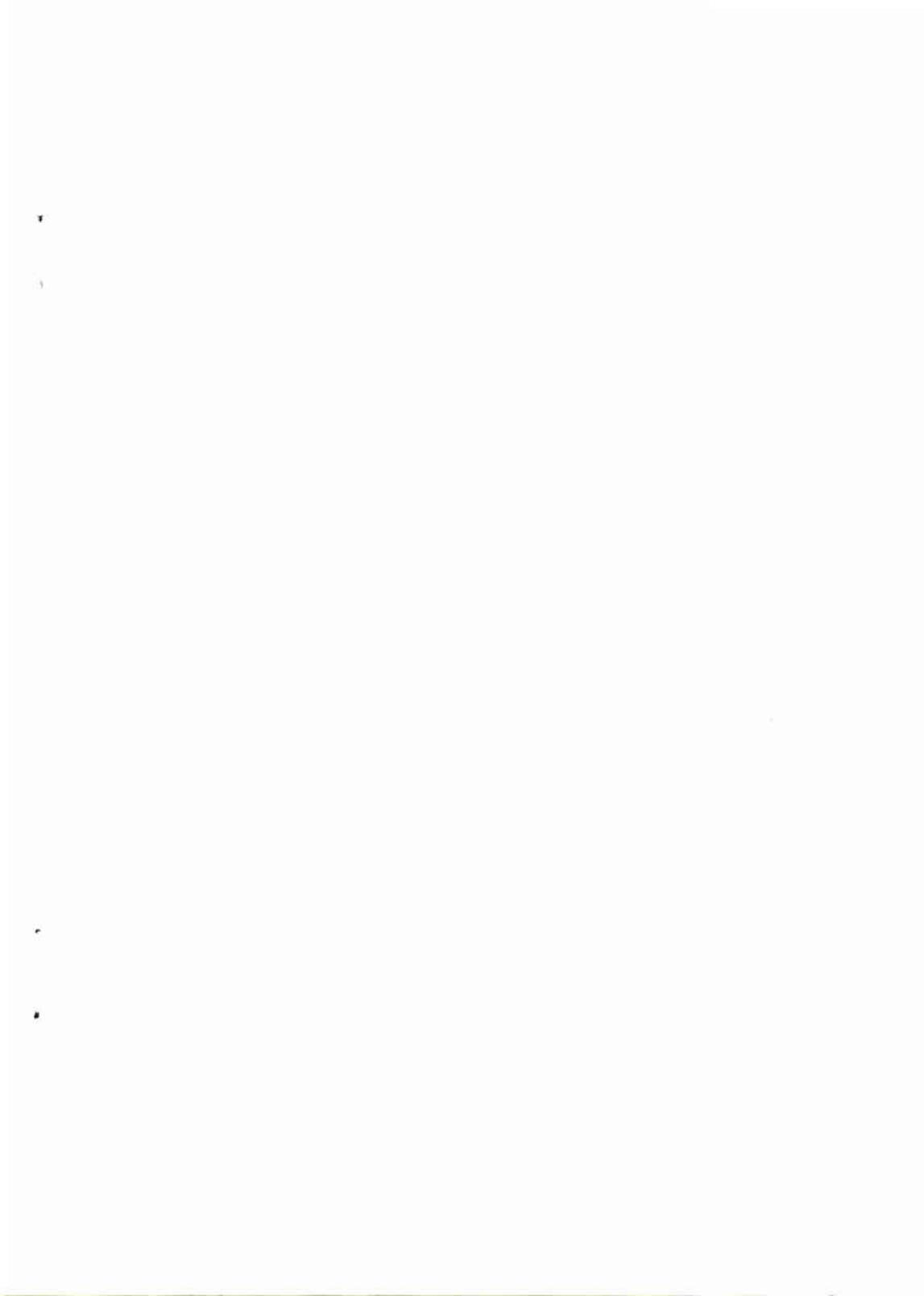
٢ - ٢ - ٢) القرن الأفريقي

٣٤٨ ١-٢-٢) الصومال - ٨ - م Zus حض

٣٤٩ ٢-٢-٢) جيبوتي - ٨ - م Zus حض

٢ - ٢ - ٣) القصى المغرب العربي

٣٥٠ ١-٣-٢-٢) موريتانيا - ٨ - م Zus حض



التوزعات العرارية في المناطق المطرية المتساوية
(مذصح)

«أ») **البلاد العربية المتوسطية**

١ - ١) **البلاد العربية الآسيوية**

١ - ١ - ١) **المشرق العربي**

٣٥١	- مزص حم	٨	العراق	١-١-١
٣٥٢	- مزص حم	٨	الأردن	٢-١-١
٣٥٣	- مزص حم	٨	سوريا	٢-١-١
٣٥٤	- مزص حم	٨	لبنان	٤-١-١
٣٥٥	- مزص حم	٨	فلسطين	٥-١-١

١ - ١ - ٢) **شبه العزيزة العربية**

٣٥٦	- مزص حم	٨	السعودية	١-٢-١
٣٥٧	- مزص حم	٨	عمان	٢-٢-١
٣٥٨	- مزص حم	٨	الامارات	٣-٢-١
٣٥٩	- مزص حم	٨	قطر	٤-٢-١
٣٦٠	- مزص حم	٨	البحرين	٥-٢-١
٣٦١	- مزص حم	٨	الكويت	٦-٢-١

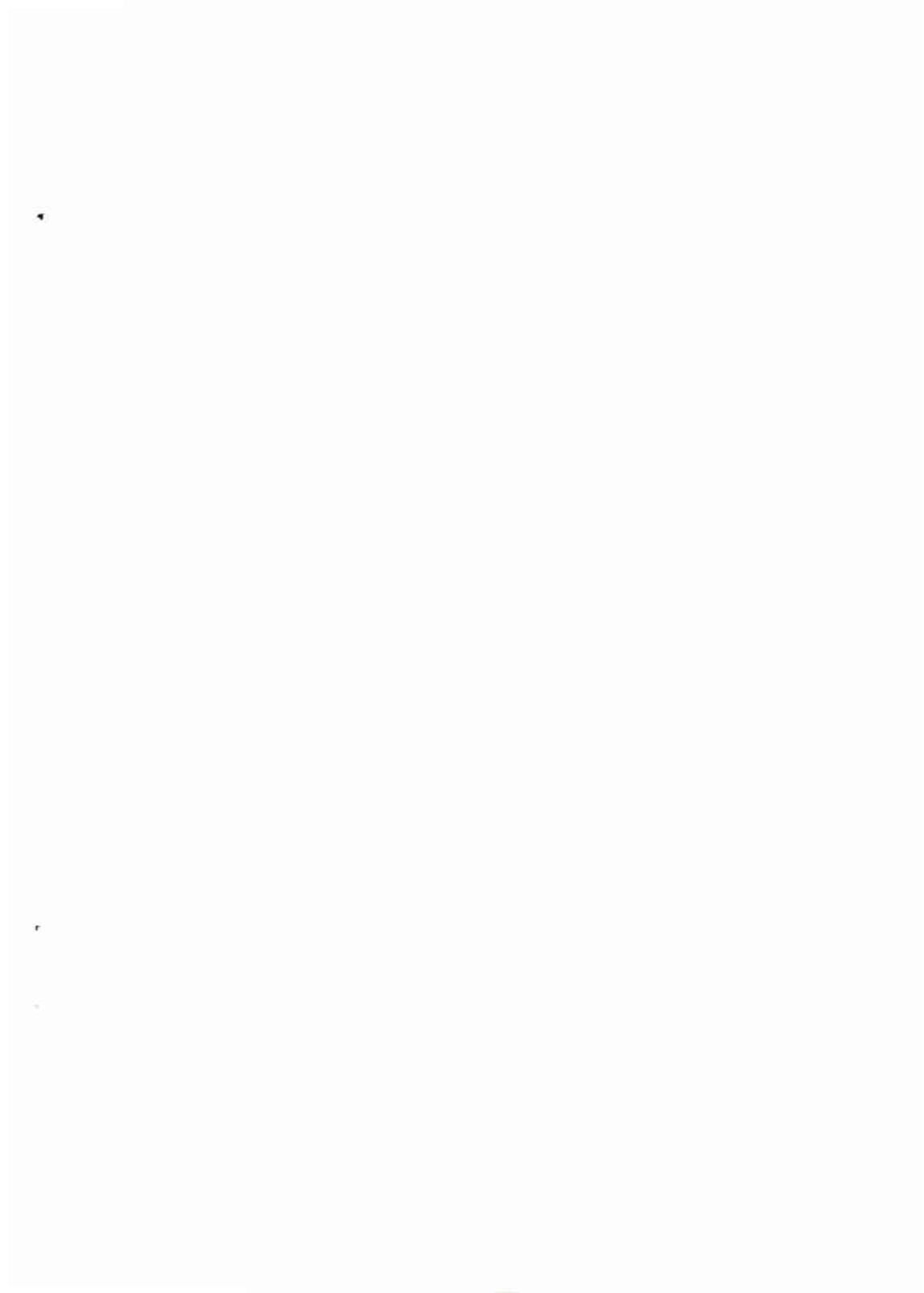
١ - ٢) **البلاد العربية الافريقية**

١ - ٢ - ١) **المغرب العربي**

٣٦٢	- مزص حم	٨	المغرب	١-١-٢
٣٦٣	- مزص حم	٨	الجزائر	٢-١-٢
٣٦٤	- مزص حم	٨	تونس	٣-١-٢
٣٦٥	- مزص حم	٨	ليبيا	٤-١-٢

١ - ٢ - ٢) **وادي النيل**

٣٦٦	- مزص حم	٨	مصر	١-٢-٢
-----	----------	---	-----	-------



«٣» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الأسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه العزيزة العربية**

٣٦٧ ١-١-٢ **اليمن ف** - ٨ - مزص حم
٣٦٨ ٢-١-٢ **اليمن ج** - ٨ - مزص حم

٢ - ٢ **البلاد العربية الافريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٣٦٩ ١-١-٢-٢ **السودان** - ٨ - مزص حم

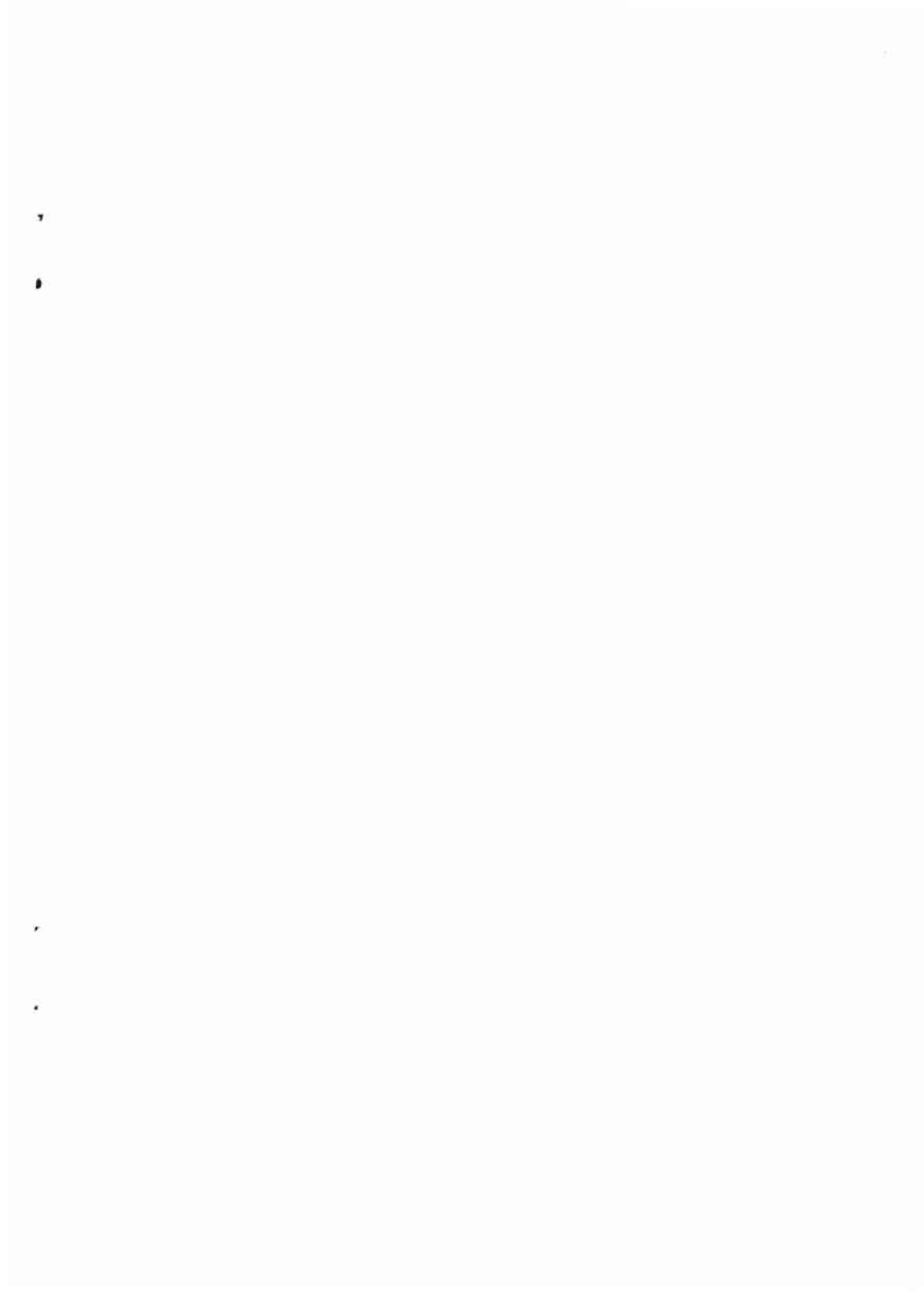
٢ - ٢ - ٢ **القرن الافريقي**

٣٧٠ ١-٢-٢-٢ **الصومال** - ٨ - مزص حم

٣٧١ ٢-٢-٢-٢ **جيبوتي** - ٨ - مزص حم

٢ - ٣ - ٣ **اقصى المغرب العربي**

٣٧٢ ١-٣-٢-٢ **موريتانيا** - ٨ - مزص حم



**التوزعات العرارية في المناطق البيئية المناخية
(م ذ ص ح ب)**

«١» *البلاد العربية المتوضطية*

١ - ١ *البلاد العربية الآسيوية*

١ - ١ - ١ *المشرق العربي*

٣٧٣	- ٨	م ز ص ح ب	العراق	١ - ١ - ١
٣٧٤	- ٨	م ز ص ح ب	الأردن	٢ - ١ - ١
٣٧٥	- ٨	م ز ص ح ب	سوريا	٣ - ١ - ١
٣٧٦	- ٨	م ز ص ح ب	لبنان	٤ - ١ - ١
٣٧٧	- ٨	م ز ص ح ب	فلسطين	٥ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ *شبه الجزيرة العربية*

٣٧٨	- ٨	م ز ص ح ب	السعودية	١ - ٢ - ١ - ١
٣٧٩	- ٨	م ز ص ح ب	عمان	٢ - ٢ - ١ - ١
٣٨٠	- ٨	م ز ص ح ب	الامارات	٣ - ٢ - ١ - ١
٣٨١	- ٨	م ز ص ح ب	قطر	٤ - ٢ - ١ - ١
٣٨٢	- ٨	م ز ص ح ب	البحرين	٥ - ٢ - ١ - ١
٣٨٣	- ٨	م ز ص ح ب	الكويت	٦ - ٢ - ١ - ١

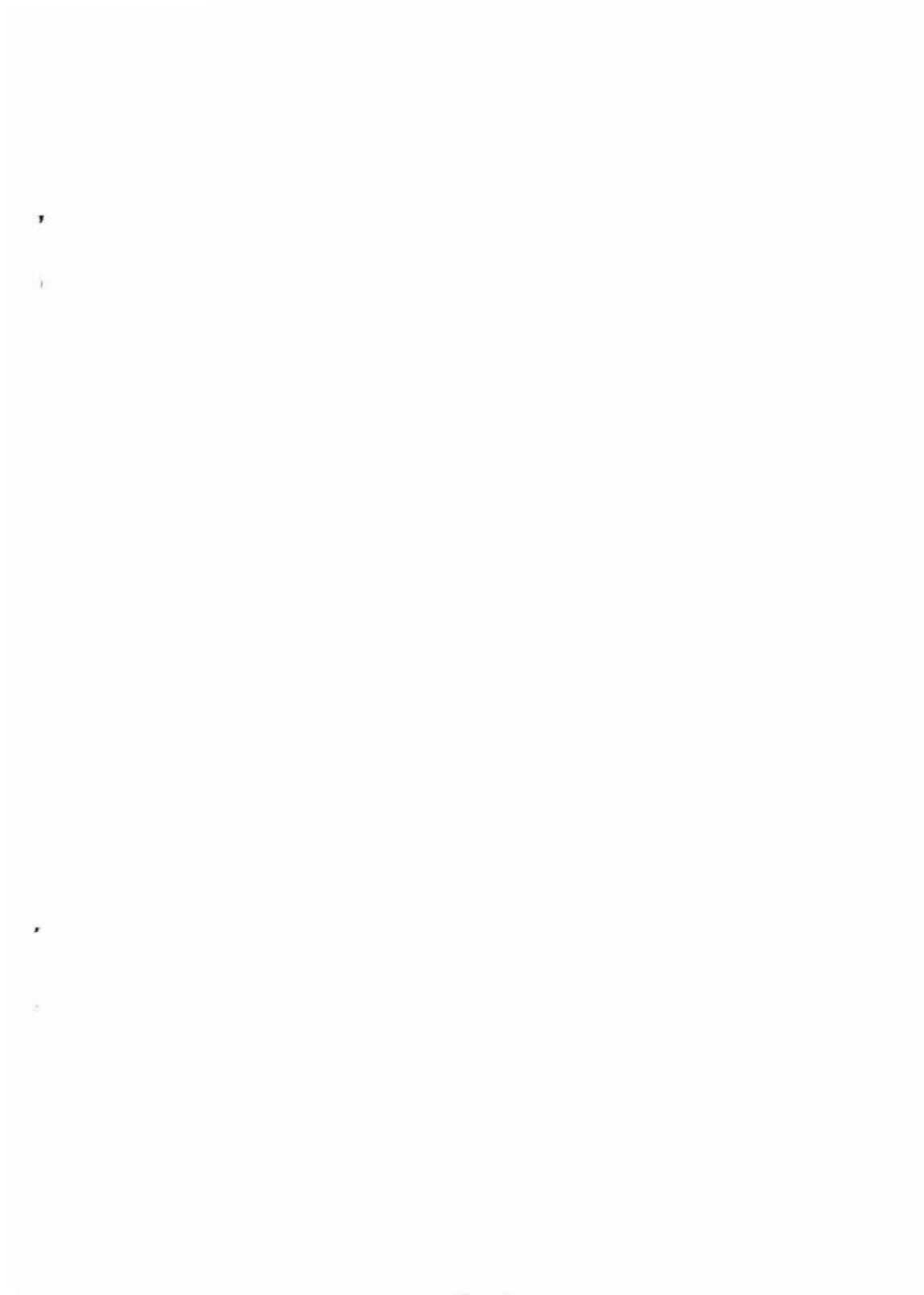
١ - ٢ *البلاد العربية الافريقية*

١ - ٢ - ١ *المغرب العربي*

٣٨٤	- ٨	م ز ص ح ب	المغرب	١ - ١ - ٢ - ١
٣٨٥	- ٨	م ز ص ح ب	الجزائر	٢ - ١ - ٢ - ١
٣٨٦	- ٨	م ز ص ح ب	تونس	٣ - ١ - ٢ - ١
٣٨٧	- ٨	م ز ص ح ب	ليبيا	٤ - ١ - ٢ - ١

١ - ٢ - ٢ *وادي النيل*

٣٨٨	- ٨	م ز ص ح ب	مصر	١ - ٢ - ٢ - ١
-----	-----	-----------	-----	---------------



«٢» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه العزيرة العربية**

٣٩٠ ٢ - ١ - ٢ - ٨ - م Zus حب
٣٩١ ٢ - ١ - ٢ - ٨ - م Zus حب
اليمن ج

٢ - ٢ **البلاد العربية الأفريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٣٩١ ١ - ١ - ٢ - ٢ - ٨ - م Zus حب
السودان

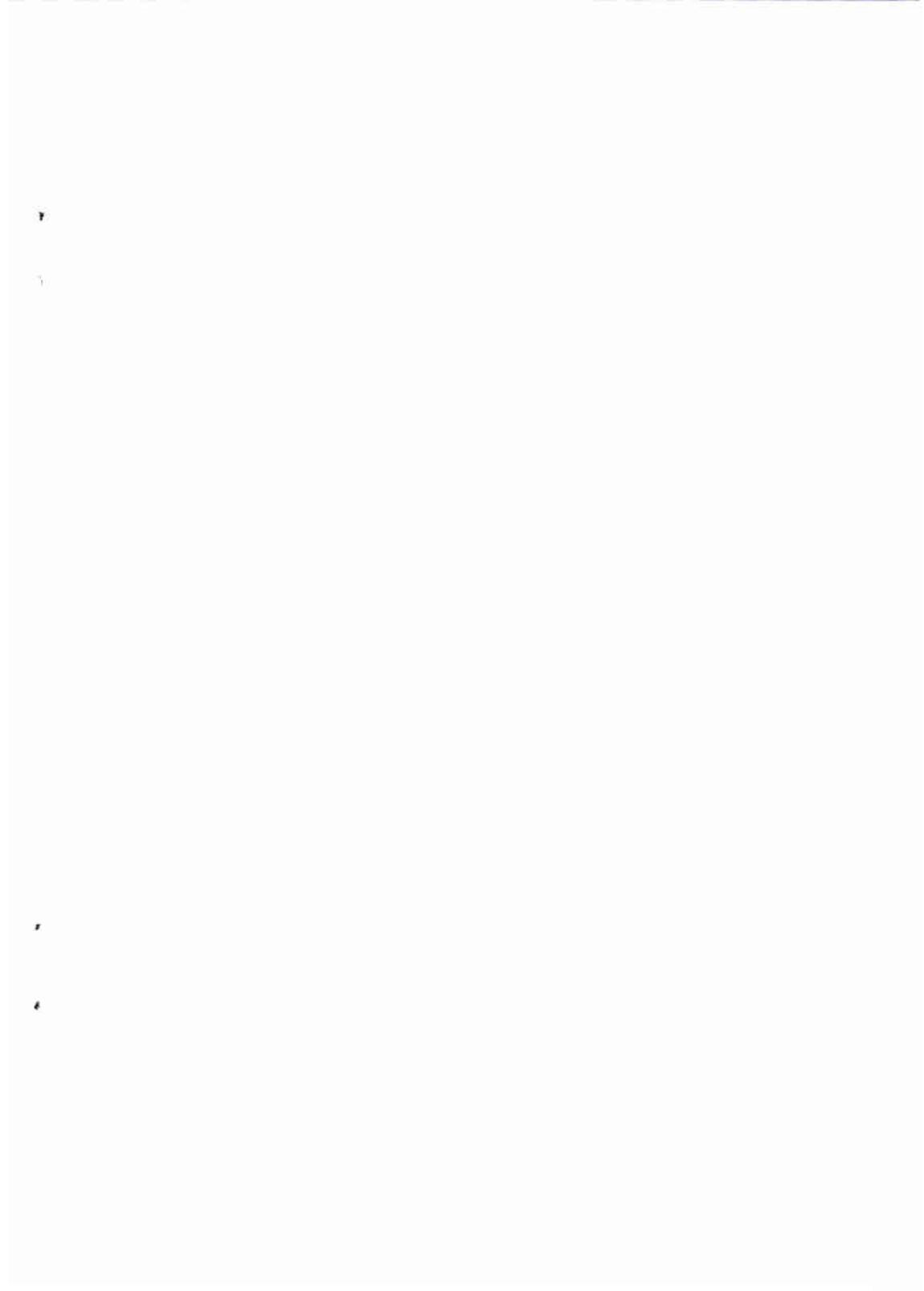
٢ - ٢ - ٢ **القرن الأفريقي**

٣٩٢ ١ - ٢ - ٢ - ٢ - ٨ - م Zus حب
الصومال

٣٩٣ ٢ - ٢ - ٢ - ٢ - ٨ - م Zus حب
جيبوتي

٢ - ٢ - ٣ **أقصى المغرب العربي**

٣٦٤ ١ - ٣ - ٢ - ٢ - ٨ - م Zus حب
موريتانيا



٢

التوزعات العرارية في الأقاليم المناخية الزراعية
(مذصح ذ)

١) «البلاد العربية المتوسطية

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) المشرق العربي

٣٩٥	- مذص حز	٨	العراق	١ - ١ - ١ - ١
٣٩٦	- مذص حز	٨	الأردن	٢ - ١ - ١ - ١
٣٩٧	- مذص حز	٨	سوريا	٣ - ١ - ١ - ١
٣٩٨	- مذص حز	٨	لبنان	٤ - ١ - ١ - ١
٣٩٩	- مذص حز	٨	فلسطين	٥ - ١ - ١ - ١

١ - ١ - ٢) شبه الجزيرة العربية

٤٠٠	- مذص حز	٨	السعودية	١ - ٢ - ١ - ١
٤٠١	- مذص حز	٨	عمان	٢ - ٢ - ١ - ١
٤٠٢	- مذص حز	٨	الامارات	٣ - ٢ - ١ - ١
٤٠٣	- مذص حز	٨	قطر	٤ - ٢ - ١ - ١
٤٠٤	- مذص حز	٨	البحرين	٥ - ٢ - ١ - ١
٤٠٥	- مذص حز	٨	الكويت	٦ - ٢ - ١ - ١

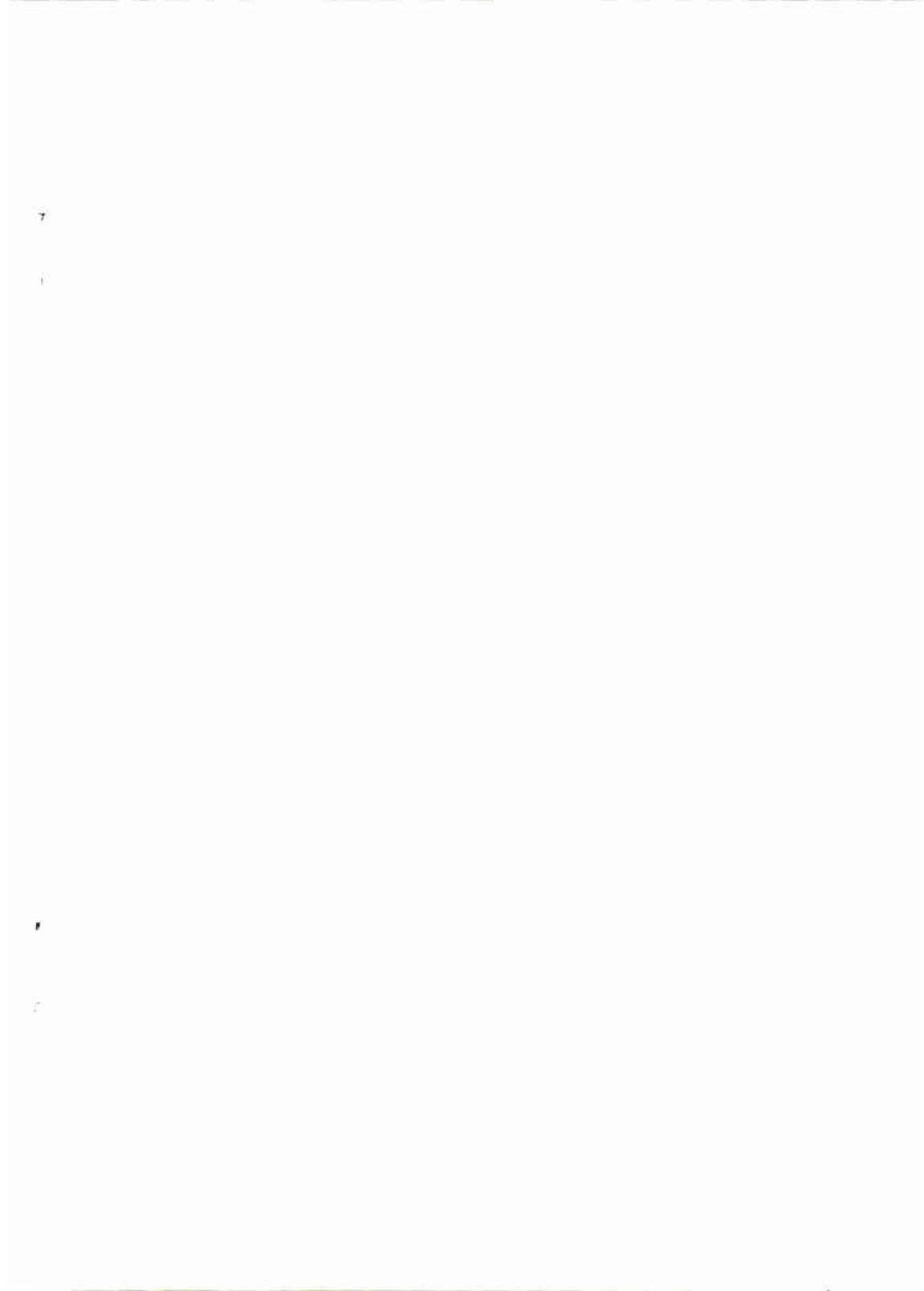
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٤٠٦	- مذص حز	٨	المغرب	١ - ١ - ٢ - ١
٤٠٧	- مذص حز	٨	الجزائر	٢ - ١ - ٢ - ١
٤٠٨	- مذص حز	٨	تونس	٣ - ١ - ٢ - ١
٤٠٩	- مذص حز	٨	ليبيا	٤ - ١ - ٢ - ١

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

١ - ٢ - ٢ - ١) مصر



«٢» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه العزيرة العربية**

٤١١ ١-١-١-٢ **اليمن فـ** - ٨ - مزص حز

٤١٢ ٢-١-١-٢ **اليمن جـ** - ٨ - مزص حز

٢ - ٢ **البلاد العربية الافريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٤١٣ ١-١-٢-٢ **السودان** - ٨ - مزص حز

٢ - ٢ - ٢ **القرن الافريقي**

٤١٤ ١-٢-٢-٢ **الصومال** - ٨ - مزص حز

٤١٥ ٢-٢-٢-٢ **جيبوتي** - ٨ - مزص حز

٢ - ٢ - ٣ **اقصى المغرب العربي**

٤١٦ ١-٣-٢-٢ **موريتانيا** - ٨ - مزص حز

7

Y

t

z

٢

**التوزعات العرارية والاراضي في المناطق المطرية المتساوية
(م ذ ص ض ح)**

«١» البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

٤١٧	- مzech ح	العراق	١ - ١ - ١
٤١٨	- مzech ح	الأردن	٢ - ١ - ١
٤١٩	- مzech ح	سوريا	٣ - ١ - ١
٤٢٠	- مzech ح	لبنان	٤ - ١ - ١
٤٢١	- مzech ح	فلسطين	٥ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ شبه الجزيرة العربية

٤٢٢	- مzech ح	السعودية	١ - ٢ - ١
٤٢٣	- مzech ح	عمان	٢ - ٢ - ١
٤٢٤	- مzech ح	الامارات	٣ - ٢ - ١
٤٢٥	- مzech ح	قطر	٤ - ٢ - ١
٤٢٦	- مzech ح	البحرين	٥ - ٢ - ١
٤٢٧	- مzech ح	الكويت	٦ - ٢ - ١

١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

٤٢٨	- مzech ح	المغرب	١ - ١ - ٢
٤٢٩	- مzech ح	الجزائر	٢ - ١ - ٢
٤٣٠	- مzech ح	تونس	٣ - ١ - ٢
٤٣١	- مzech ح	ليبيا	٤ - ١ - ٢

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

٤٣٢	- مzech ح	مصر	١ - ٢ - ٢
-----	-----------	-----	-----------

٢) «البلاد العربية الموسمية

١ - ١- البلاد العربية الأسيوية

٢ - ١- شبه العزيرة العربية

٤٣٣ ١-١- ١- اليمن ش - ٨- م Zus ح

٤٣٤ ٢-١- ٢- اليمن ج - ٨- م Zus ح

٢ - ٢- البلاد العربية الافريقية

٢ - ٢- ١- وادي النيل

٤٣٥ ١-٢- ١- السودان - ٨- م Zus ح

٢ - ٢- ٢- القرن الافريقي

٤٣٦ ١-٢- ٢- الصومال - ٨- م Zus ح

٤٣٧ ٢-٢- ٢- جيبوتي - ٨- م Zus ح

٢ - ٣- ٢- ٢- اقصى المغرب العربي

٤٣٨ ١-٣- ٢- ٢- موريتانيا - ٨- م Zus ح

1

)

{

x

١

التوزعات العرارية والاراضي في المناطق البيئية المناخية
(م ذ ص ض ح ب)

١) «البلاد العربية المتوسطية

١ - ١ البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١ المشرق العربي

٤٣٦	العراق	١ - ١ - ١ - ١
٤٤٠	الأردن	٢ - ١ - ١ - ١
٤٤١	سوريا	٣ - ١ - ١ - ١
٤٤٢	لبنان	٤ - ١ - ١ - ١
٤٤٣	فلسطين	٥ - ١ - ١ - ١

١ - ١ - ٢ شبه العزيرة العربية

٤٤٤	السعودية	١ - ٢ - ١ - ١
٤٤٥	عمان	٢ - ٢ - ١ - ١
٤٤٦	الامارات	٣ - ٢ - ١ - ١
٤٤٧	قطر	٤ - ٢ - ١ - ١
٤٤٨	البحرين	٥ - ٢ - ١ - ١
٤٤٩	الكريت	٦ - ٢ - ١ - ١

١ - ٢ البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١ المغرب العربي

٤٥٠	المغرب	١ - ١ - ٢ - ١
٤٥١	الجزائر	٢ - ١ - ٢ - ١
٤٥٢	تونس	٣ - ١ - ٢ - ١
٤٥٣	ليبيا	٤ - ١ - ٢ - ١

١ - ٢ - ٢ وادي النيل

٤٥٤	مصر	١ - ٢ - ٢ - ١
-----	-----	---------------

«٢» **البلاد العربية الموسمية**

٢ - ١ **البلاد العربية الآسيوية**

٢ - ١ - ١ **شبه الجزيرة العربية**

٤٥٥ ١-١-١-٢ **اليمن فن** - ٨ - مزص حب

٤٥٦ ٢-١-١-٢ **اليمن ج** - ٨ - مزص حب

٢ - ٢ **البلاد العربية الافريقية**

٢ - ٢ - ١ **وادي النيل**

٤٥٧ ١-١-٢-٢ **السودان** - ٨ - مزص حب

٢ - ٢ - ٢ **القرن الافريقي**

٤٥٨ ١-٢-٢-٢ **الصومال** - ٨ - مزص حب

٤٥٩ ٢-٢-٢-٢ **جيبوتي** - ٨ - مزص حب

٢ - ٢ - ٣ **أقصى المغرب العربي**

٤٦٠ ١-٣-٢-٢ **موريتانيا** - ٨ - مزص حب

٢

التوزعات العرارية في الأقاليم المناخية الزراعية
(مذ ص ح ذ)

١) «البلاد العربية المتوسطية»

١ - ١) البلاد العربية الآسيوية

١ - ١ - ١) المشرق العربي

٤٦١	العراق	١-١-١-١
٤٦٢	الأردن	٢-١-١-١
٤٦٣	سوريا	٣-١-١-١
٤٦٤	لبنان	٤-١-١-١
٤٦٥	فلسطين	٥-١-١-١

١ - ١ - ٢) شبه العزيرة العربية

٤٦٦	السعودية	١-٢-١-١
٤٦٧	عمان	٢-٢-١-١
٤٦٨	الامارات	٣-٢-١-١
٤٦٩	قطر	٤-٢-١-١
٤٧٠	البحرين	٥-٢-١-١
٤٧١	الكويت	٦-٢-١-١

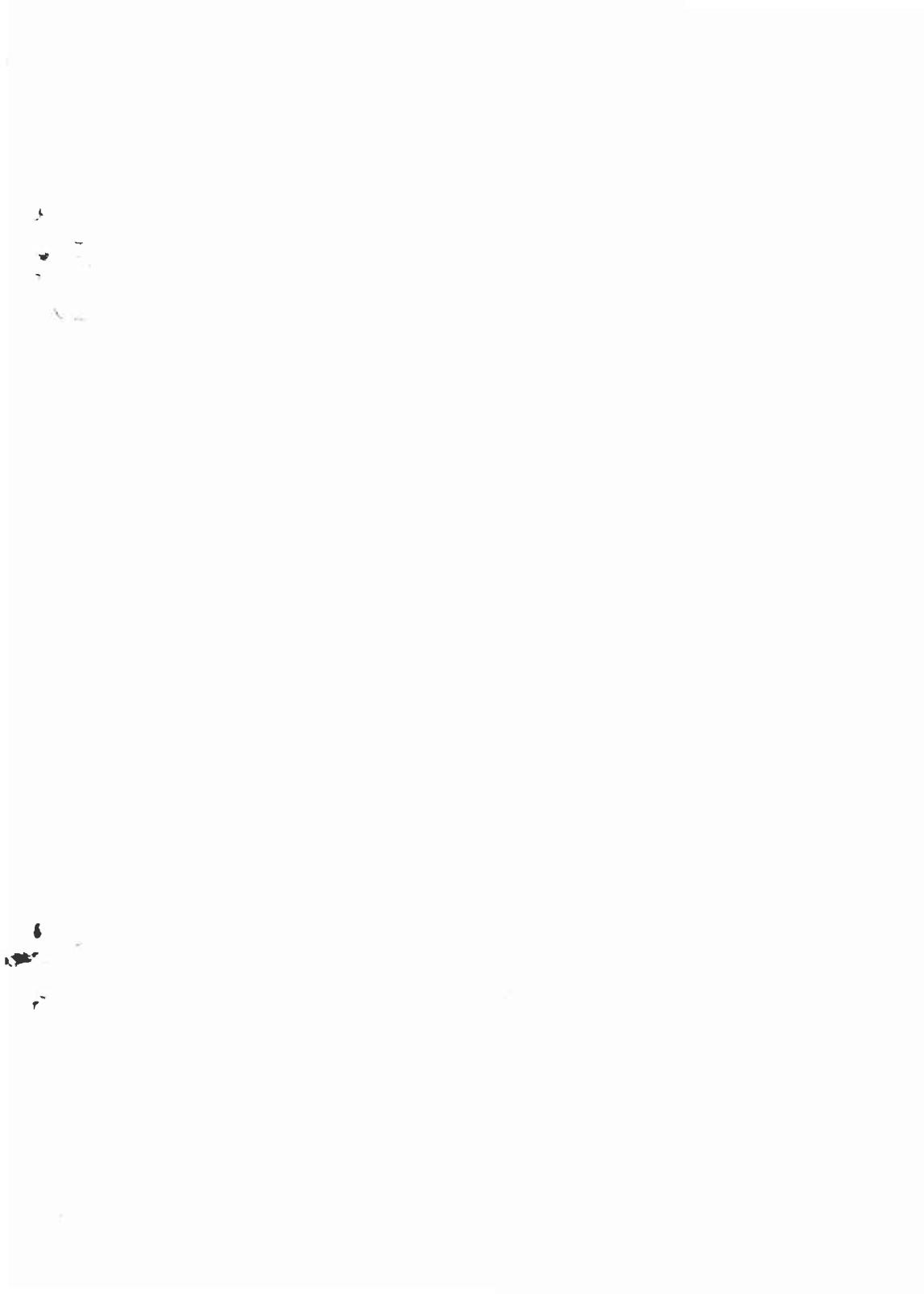
١ - ٢) البلاد العربية الافريقية

١ - ٢ - ١) المغرب العربي

٤٧٢	المغرب	١-١-٢-١
٤٧٣	الجزائر	٢-١-٢-١
٤٧٤	تونس	٣-١-٢-١
٤٧٥	ليبيا	٤-١-٢-١

١ - ٢ - ٢) وادي النيل

٤٧٦	مصر	١-٢-٢-١
-----	-----	---------



«٢» البلاد العربية الموسمية

٢ - ١ البلاد العربية الösية

٢ - ١ - ١ شبه الجزيرة العربية

٤٧٧ ١ - ١ - ١ اليمن فـ - ٨ - مزص حز

٤٧٨ ٢ - ١ - ١ - ٢ اليمن ج - ٨ - مزص حز

٢ - ٢ البلاد العربية الافريقية

٢ - ٢ - ١ وادي النيل

٤٧٩ ١ - ١ - ٢ - ٢ انسودان - ٨ - مزص حز

٢ - ٢ - ٢ القرن الاطريقي

٤٨٠ ١ - ٢ - ٢ - ٢ الصومال - ٨ - مزص حز

٤٨١ ٢ - ٢ - ٢ - ٢ جيبوتي - ٨ - مزص حز

٢ - ٣ - ٢ - ٢ اقصى المغرب العربي

٤٨٢ ١ - ٣ - ٢ - ٢ موريتانيا - ٨ - مزص حز





طبع بمطبعة المنظمة العربية
للتنمية الزراعية