



تقرير

الهيئة الإقليمية
لمكافحة الجراد الصحراوي
في الشرق الأدنى

القاهرة،
جمهورية مصر العربية،
١٣ - ٢٠ / ١٢ / ١٩٩٤

الدورة العشرية

منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة



تقرير

الهيئة الإقليمية لمكافحة
الجراد الصحراوي
في الشرق الأدنى

القاهرة ،
جمهورية مصر العربية ،
من ١٩٩٤/١٢/١٣ إلى
١٩٩٤/١٢/٢٠

الدورة العشرون

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

الدورة العشرون

للهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى
القاهرة ، جمهورية مصر العربية ، ١٨ - ٢٠ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤
ملخص القرارات والتوصيات

١ - التدريب

اعتمدت الهيئة تقرير فريق العمل المعنى بمتطلبات التدريب لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى الذي وضع التفاصيل لبرنامج التدريب الذي اعتمده الهيئة في دورتها التاسعة عشرة . وأوصت الهيئة بالتالي:

(أ) ان تعد الأمانة بالتعاون مع المنظمة مسودة وثيقة لمشروع تدريب يركز على تقرير فريق العمل يقدم إلى الهيئة في اجتماعها القادم عن طريق لجننتها التنفيذية للموافقة عليه ، ومن ثم تقديمه للجهات المانحة للمساهمة في تمويله .

(ب) أن يأخذ برنامج التدريب في الاعتبار الاعتماد بقدر الامكان على العناصر المؤهلة المتوفرة في الإقليم ، والاستفادة من الخبرات العالمية في التخصصات غير المتاحة بالإقليم .

(ج) أن تقوم المنظمة ببحث امكانية ادراج برنامج التدريب المقترح ضمن الخطوط التوجيهية التي تصدرها .

كما أوصت الهيئة بتنظيم الدورة التدريبية الإقليمية في مجال الاستكشاف والرصد في سلطنة عمان خلال عام ١٩٩٥ بعد أن توفر لها المنظمة المخصصات المالية اللازمة التي وعدت بها .

٢ - البحوث

أوصت الهيئة بأن :

(أ) تقوم الدول الاعضاء بموافاتها بحصر للبحوث الجارية والامكانيات البحثية المتوفرة لديها .

(ب) التعاون مع برنامج مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى عند وضعه موضع التنفيذ وكذلك غيره من برامج مكافحة الجراد الصحراوي في مجال بحوث الجراد التطبيقية التي من شأنها رفع كفاءة مكافحة الجراد الصحراوي في الإقليم .

(ج) اعداد مسودة وثيقة مشروع لدعم وتنسيق البحوث التطبيقية في الإقليم لعرضها على الهيئة عن طريق لجننتها التنفيذية خلال دورتها القادمة .

٣ - المكافحة الوقائية

اعتمدت الهيئة تقرير حلقة العمل المعنية بمكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في إطار نظام الطوارئ للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES) التي عقدت بالقاهرة، مصر خلال الفترة ١١ و ١٢ ديسمبر ١٩٩٤ .

وأوصت بما يلي :

- أ) الطلب من المنظمة بأن تعهد إلى الهيئة بدور فعال في هذا البرنامج يفوق ما اقترح في التقرير الذي أعدته بعثة المنظمة إلى دول المنطقة الوسطى خلال سبتمبر و أكتوبر ١٩٩٤ ويتناسب مع دورها الذي حددته اتفاقية انشائها في التنسيق والبحث ومكافحة الجراد الصحراوي .
- ب) حث منظمة الأغذية والزراعة والدول المعنية بالبرنامج على مواصلة الاتصال بالجهات المانحة لتوفير الدعم المالي اللازم الذي يضمن بدء البرنامج بصورة فعالة تساعد في نجاحه .
- جـ) مساهمة الهيئة في البرنامج المقترح من خلال الأنشطة التي تعنى الهيئة ، كالتدريب والبحوث وتبادل المعلومات .
- د) الطلب من الدول الاعضاء موافاة الأمانة بالدراسات التي تتوفر لديها عن الخسائر الاقتصادية أو الاجتماعية الناشئة عن فورات وغزوات وأوبئة الجراد الصحراوي .

٤ - آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي

اعتمدت الهيئة تقرير حلقة العمل عن آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي وتوصيات حلقة العمل في الخصوص والتي تشمل :

- أ) توزيع هذا التقرير على جميع الاطراف المعنية .
- ب) عقد حلقة عمل مماثلة خلال فترة ما بين ٣ إلى ٥ سنوات ، لتقييم الآلات الجديدة أو المحسنة المستخدمة في مكافحة الجراد .
- جـ) جمع معلومات اضافية عن الجوانب العملية لآلات رش الجراد وكفاءتها وامكانية الاعتماد عليها عندما تسمح الفرصة بذلك .

كما أوصت الهيئة بالتالي :

- (أ) اصدار التقرير ضمن مطبوعات الهيئة باللغة العربية والانجليزية وتوزيعه على جميع المصالح والهيئات والمنظمات التي تعمل فى مناطق انحسار وغزو الجراد الصحراوى .
- (ب) حث الدول الاعضاء فى الهيئة والتي لا تتوافر لديها أنظمة تسجيل آلات رش الجراد الصحراوى على استحداث مثل هذه الأنظمة والاستعانة بهذا التقرير .
- (جـ) الطلب من المنظمة تضمين هذا التقييم فى الخطوط التوجيهية التي تصدرها .

٥ - تعديل اتفاقية انشاء الهيئة

اعتمدت الهيئة مشروع الاتفاقية المعدلة بعد ادخال تعديلات عليه ، وأوصت برفع مشروع الاتفاقية إلى المدير العام لاتخاذ الاجراءات اللازمة لقرارها ، كما أوصت بوضع نص عربى قانونى معتمد للاتفاقية المعدلة.

٦ - مشروع اللائحة الداخلية للهيئة

اعتمدت الهيئة مشروع اللائحة التنفيذية المقترحة بعد ادخال تعديلات عليه . وأوصت برفعه للمدير العام لاعتماده كما أوصت بوضع نص عربى قانونى معتمد لللائحة التنفيذية .

٧ - حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ " الاشتراكات والمصروفات "

اعتمدت الهيئة الحسابات السنوية للفترة ١٩٩٢-١٩٩٣ والمصاريف التقديرية لسنة ١٩٩٤ وبرنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٥ م .

وأوصت بما يلى :

- (أ) حث الدول التي عليها التزامات متأخرة على سداد المبالغ المستحقة عليها وسداد اشتراكاتها؛
- (ب) ان تقوم الامانة بموافاة الهيئة بالأسس التي اعتمدت فى تحديد قيمة مساهمات الدول الاعضاء السنوية فى صندوق الهيئة .

مساعدة البنك الاسلامى للهيئة

- ٨ -

- (أ) أبدت الهيئة تقديرها لمساعدة البنك الاسلامى واعربت عن دهشتها من عدم امكانية ايجاد منظمة الأغذية والزراعة صيغة لمساعدة الدول الاعضاء فى الاستفادة من منحة البنك الاسلامى طيلة الفترة الماضية .
- (ب) تناشد الهيئة المدير العام للمنظمة التدخل لايجاد صيغة تمكن الدول الاعضاء من استخدام منحة البنك الاسلامى فى شراء المبيدات وآلات الرش وأجهزة رصد المواقع التى تحتاجها الدول الاعضاء لمواجهة الغزو المحتمل للجراد .
- (جـ) وكحل بديل اقترحت الهيئة أن تقوم المنظمة بالاتصال بالبنك الاسلامى للتنمية والتفاهم فى امكانية توفير المشتريات من صندوق الهيئة على أن يقوم البنك الاسلامى للتنمية بتعويض الصندوق بعد تقديم المستندات المطلوبة .

منح الدراسات العليا

- ٩ -

اقرت الهيئة منح الدراسات العليا التى خصصتها لجنة مكافحة الجراد الصحراوى بالمنظمة لكل من السيد / سعيد (اليمن) والسيد / العلوى (عمان) والسيد / الحربى (المملكة العربية السعودية) لبدء الدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير فى السنة الدراسية ١٩٩٦/١٩٩٥ فى الجامعات الباكستانية أو الهندية .

متابعة توصيات الدورة التاسعة عشر للهيئة

- ١٠ -

حثت الهيئة الدول الاعضاء على متابعة توصيات الدورة التاسعة عشر للهيئة وخاصة :

- (أ) تقديم مشاريع بحوث وطنية لدراستها ودعمها من الهيئة .
- (ب) تزويد الأمانة بالبحوث المنشورة فى مجال الجراد الصحراوى .
- (جـ) تقديم قوائم بالخبرات التى تتوافر لها فى مجال مكافحة الجراد الصحراوى والسير الذاتية لهؤلاء الخبراء .
- (د) تقديم المقترحات بشأن الكتيبات الارشادية والمطبوعات التى ترى القيام باعدادها ونشرها .
- (هـ) الالتزام بنموذج "حالة الجراد الصحراوى" ، الذى اعتمده الهيئة فى دورتها التاسعة عشر ، عند تقديمها التقارير عن عمليات الاستكشاف والمكافحة بعد ادخال ما تراه من تعديلات مناسبة عليه .

١١ - مجابة الدول الاعضاء لغزوات الجراد الصحراوي

أوصت الهيئة بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة عند اقتناعها بضرورة استخدام الوسائل الجوية في مكافحة الجراد الصحراوي عند غزوه لأراضي العراق ، باتخاذ الاجراءات اللازمة التي تمكن من مكافحة مثل هذا الغزو .

١٢ - مساعدة الهيئة للدول الاعضاء

لتلبية الاحتياجات التي طلبتها الدول الاعضاء فوضت الهيئة رئيسها باعتماد وتقديم المساعدات المناسبة من صندوق الهيئة طبقا للبنود المخصصة لهذا الغرض في ميزانية الهيئة .

١٣ - المطبوعات والمنشورات الخاصة بالجراد الصحراوي

أوصت الهيئة بعقد حلقة عمل تناقش المنشورات والمطبوعات الخاصة بالجراد الصحراوي التي يمكن للهيئة اعدادها أو ترجمتها واصدارها .

١٤ - الارصاد الجوية

أوصت الهيئة بما يلي :

- أ) ضرورة تعاون مصالح الارصاد على الصعيد الوطني مع الهيئة وذلك بتبادل معلومات الأحوال الجوية كل عشرة أيام في حالات السكون ووضع قائمة بالمعلومات الجوية والمناخية والنشرات والدراسات المطلوبة في حالة الغزوات على صعيد كل قطر .
- ب) التعاون بين مصالح الارصاد الجوية ومصالح وقاية النباتات على الصعيد القطري والإقليمي لايجاد الطرق والوسائل اللازمة لتحديد كميات الامطار وتأثيرها على الغطاء النباتي واستغلال التكنولوجيا المتطورة كالأقمار الصناعية .
- ج) عقد دورة تدريبية إقليمية في مجال الارصاد الجوية للمختصين بمكافحة الجراد الصحراوي .
- د) إعداد مسودة مشروع إقليمي لتقديمه إلى المنظمات والدول المانحة لاقامة شبكات الرصد الجوي الأوتوماتيكية والمحطات المتنقلة في الأماكن الهامة التي يتكاثر بها الجراد .

١٥ - مخزون الهيئة من المبيدات والمعدات

أوصت الهيئة بتجديد صلاحية رئيس الهيئة ونائبه ورئيس اللجنة التنفيذية في التصرف في الأموال التي خصصت من حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ لشراء معدات مكافحة الجراد الصحراوي والمبيدات والامدادات الأخرى لدعم دول المنطقة التي تتعرض لغزو الجراد ولا تفي امكانياتها لمكافحة ريشما تتلقى مساعدات دولية عن طريق المنظمة أو عن طريق اتفاقيات ثنائية .

١٦ - انتخاب اللجنة التنفيذية

انتخبت كل من السودان واليمن ومصر والأردن ولبنان اعضاء للجنة التنفيذية . وتم اختيار الأردن رئيسا لهذه اللجنة .

تقرير

الدورة العشرين للهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

القاهرة ، جمهورية مصر العربية ، ١٨ - ٢٠ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤

مقدمة

دعا المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة كلا من مصر والسودان واليمن والمملكة العربية السعودية وقطر وعمان والبحرين والكويت والامارات العربية المتحدة والعراق وسورية ولبنان والأردن - وهي الدول الأعضاء في الهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى - لحضور الدورة العشرين لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى خلال الفترة من ١٨ إلى ٢٠ ديسمبر / كانون الأول ١٩٩٤ ، بمقر الهيئة بالمكتب الإقليمي للشرق الأدنى بالقاهرة ، مصر .

١ - افتتاح الدورة

افتتح الدورة الدكتور / عاطف يحيى بخارى ، المدير العام المساعد لمنظمة الأغذية والزراعة والممثل الإقليمي للشرق الأدنى ، نيابة عن الدكتور/ جاك ضيوف ، المدير العام للمنظمة ، مرحبا برئيس الهيئة ومندوبي الدول الاعضاء وممثلي الهيئات والمنظمات الإقليمية المعنية بمكافحة الجراد الصحراوي وممثل فلسطين ومندوب المنظمة العربية للتنمية الزراعية .

وأشار إلى أهمية هذه الدورة التي تعقد في الفترة التي لم تنحسر فيها بعد فورة الجراد التي بدأت عام ١٩٩٢ ، وأشاد بالزيادة المضطردة في نشاط الهيئة من حيث عقد الدورات التدريبية وحلقات العمل المتخصصة وتبادل المعلومات ، وحث على بذل المزيد من الجهود حتى يمكن احتواء المشاكل الزراعية والبيئية التي تنجم عن غزوات الجراد الصحراوي .

وأفاد الدكتور / بخارى بأن نجاح البرنامج الذي اقترحه المدير العام بشأن مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى ضمن برنامج الطوارئ٦ للوقاية من الآفات النباتية والحيوانية العابرة للحدود (EMPRES) الذي يهدف إلى الحد من الأضرار المباشرة الناجمة عن الجراد الصحراوي وكذلك الحد من التكاليف الاقتصادية والتأثيرات البيئية الناتجة عن تدابير المكافحة يتطلب دعم الجهات المانحة والتزام دول المنطقة الوسطى وتقديمها الامكانيات المتاحة لديها وكذلك دعم التعاون والتنسيق فيما بينها .

وابلغ الدكتور / بخارى الهيئة بأن مؤتمر المنظمة الإقليمي للشرق الأدنى في دورته الثانية والعشرين ، في يوليو/تموز ١٩٩٤ بعمان ، الأردن ، قد اثنى على الجهود المبذولة لمكافحة الجراد الصحراوي في الإقليم ، وطلب من الدول الاعضاء المتابعة على الرصد المستمر للجراد ، ودعم البنية الاساسية اللازمة للاستكشاف والمكافحة ، واعداد الخطط التي يمكن الاعتماد عليها أثناء الطوارئ ، والمساهمة الفعالة في نشاط الهيئات الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة . وختم كلمته بتقديم الشكر إلى وزارة الزراعة في مصر لتعاونها ومساهمتها في الترتيبات اللازمة لانعقاد هذه الدورة .

وتناول المهندس احمد الهناشي ، رئيس الهيئة ، في كلمته ما انجزته الهيئة منذ انعقاد دورتها التاسعة عشرة ، وخاصة في مجالات تبادل المعلومات والتدريب وتنفيذ التوصيات ، وأفاد بأن مجهودات الهيئة قد نقلت ونوقشت على كل المستويات اثناء مؤتمر المنظمة عام ١٩٩٣ وخلال الزيارات التي قام بها مع أمين الهيئة إلى العديد من الدول الاعضاء والجهات المانحة . كما اشاد بالتعاون مع المعنيين بمكافحة الجراد الصحراوي في الدول الأعضاء في الهيئة وكذلك مع أمين الهيئة ، مما ساعده كثيراً في أداء مهامه ، وختم كلمته بالثناء على مكتب منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي للشرق الأدنى لدعمه لنشاط الهيئة .

المشاركون في الدورة

اعضاء الهيئة

الأردن

مازن فؤاد محمد خصاونة

مدير وقاية المزروعات

وزارة الزراعة

عمان ، الأردن

هاتف : ٦٨٦٤٦٩ / ٦٨٦٨١٥١

فاكس : ٦٨٦٣١٠

الكويت

يوسف محمد علي التراكمه

مراقب مكافحة والحجر الزراعي

الهيئة العامة لشئون الزراعة

ص . ب . ٢١٤٢٢ الصفاه

رمز بريدي ١٣٠٧٥ - الكويت

هاتف : ٤٧٢٣٨٩٤ - ٤٧٦٥٠٢٢

فاكس : ٤٧٤٣٦١٩

السودان

عبد الله على عبد الله

رئيس قسم مكافحة الجراد الصحراوي

إدارة وقاية النباتات ، وزارة الزراعة

ص . ب . ١١٤

الخرطوم بحري

هاتف . ٦١٢٦٦٥

المملكة العربية السعودية

يعقوب عاشور يعقوب

مدير عام محطة أبحاث ومكافحة الجراد

وزارة الزراعة والمياه

ص . ب : ١٦٠٠٦

جدة ٢١٤٦٤

هاتف : ٦٢٠٣٠٠٠

فاكس : ٦٢٠٤٠٨٥

تايغ) اءضاء اللءئة

سلطنة عمان

اأمء مءءء الهئائى
مءئر عام الشئون الزراعفة والءفوانفة
وزارة الزراعة والشروة السمكة
ص . ب : ٤٦٧ - رمز برفءى ١١٣
مسقط
هاتف : ٦٩٦٢٨٢
فاكس : ٦٩٦٣٦١

على بن سفب عبء الله العبرى
مءئر الشؤون الزراعية
وزارة الزراعة والشروة السمكة
ص . ب . ٤٦٧ - رمز برفءى ١١٣
مسقط
هاتف : ٦٩٦٢٨٧
فاكس : ٦٩٦٢٧١

العراق

قفس كاظم زوفن
مءئر عام الهفئة العامة لوقافة المزروعات
وزارة الزراعة
بغءاء - أبو غربفب
هاتف : ٥١١٢٦٠٣ ، ٥١١٢٦٠٢
فاكس : ٥١١٠٢٩٨

الفمن

نبفل مءءء على معجم
مءئر مركز مكافءة الجراء
وزارة الزراعة والموارء المائية
الاءارة العامة لوقافة النباتات
صئعاء
هاتف : ٢٢٨٠٣٦ - ٢٥٠٩٨٠
فاكس : ٢٢٨٠٦٤

الإماراء العربفة المئءءة

عبء الله مءءء عبء الله أأمء
رففس قسء الوقافة
ص . ب . ١٥٠٩
ءبى
هاتف : ٢٢٨١٦١
فاكس : ٢٣٢٧٨١

ءمهورفة مصر العربفة

مءءء سمفر سمرف
مءئر عام الجراء والطفران الزراعى
الاءارة العامة لشئون الجراء والطفران الزراعى
وزارة الزراعة
ءقى ، القاهرة
هاتف : ٣٤٨٨٩٧٤
فاكس : ٣٤٩٣١٨٤

عبء العظفم الجمالم
أسئاء باءء بقسء بءوء الجراء
معءء بءوء وقافة النباتات
مركز البءوء الزراعية
وزارة الزراعة
ءقى ، القاهرة
هاتف : ٣٦٠٠٨٩٣
فاكس : ٣٤٨٨٦٧١

عبءالله جاء الرسول
مءئر إءارة الجراء
الإاءارة العامة للجراء والطفران الزراعى
وزارة الزراعة
ءقى ، القاهرة
هاتف : ٧٠٢١٣١

مءموء قهمى ءرب
مءئر قسء بءوء الجراء والنطاط
معءء بءوء وقافة النباتات
وزارة الزراعة ، ص . ب . ١٩
ءقى ، القاهرة
هاتف : ٣٤٨٦١٦٣

تايح جمهورية مصر العربية

لبنان

فؤاد سعد
مدير وقاية النبات
وزارة الزراعة
بيروت
هاتف : ٣٤١٣٧٤
فاكس : ٤٧٨١٩٨٩

عماد صلاح عيد الحفيظ عطيه
رئيس قسم بحوث المجالات الجوية الدقيقة
الهيئة العامة للارصاد الجوية
كوبرى القبة
القاهرة
هاتف : ٨٣٠٠٥٣ - ٨٣٠٠٦٩

منظمة الاغذية والزراعة

عبد الرحمن الحفراوى
مسؤول أول مكافحة الجراد والآفات
المهاجرة الأخرى
منظمة الاغذية والزراعة
روما ، ايطاليا
هاتف : ٥٢٢٥٤٠٢١
فاكس : ٥٢٢٥٥٢٧١

محمد عبد الرحمن على داود
رئيس قسم بحوث الجو زراعيات
الهيئة العامة للارصاد الجوية
كوبرى القبة
القاهرة
ص . ب : ١١٧٨٤
هاتف : ٢٨٤٩٨٥٨
فاكس : ٢٨٤٩٨٥٧
تلكس : METEG UN ٩٤٢٩٣

قطر

دنيس فضة
المستشار القانوني
منظمة الاغذية والزراعة
روما ، ايطاليا
هاتف : ٥٢٢٥٣٦٧٢
فاكس : ٥٢٢٥٤٤٠٨

عبد الله صغر عبد الله الخنجي
رئيس قسم وقاية النبات والحجر الزراعي
وزارة الشئون البلدية والزراعة
ص . ب . ٢٧٢٧
الدوحة
هاتف : ٦٧١٢٦٢
فاكس : ٣٢٢٠٠٢

سورية

محمود محمد طاهر
المسؤول الإقليمي لوقاية النباتات
بالشرق الأدنى ، وأمين هيئة مكافحة
الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى
هاتف : ٧٠٢٧٨٩ - ٧٠٥٩٧٩ - ٣٤٧١٨٤
فاكس : ٣٤٩٥٩٨١
هاتف وفاكس خاص بهيئة مكافحة الجراد
الصحراوي : ٣٦١٦٨٠٤

ظافر اليافى
رئيس قسم المبيدات ومسئول مكافحة الجراد
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
دمشق
هاتف : ٢٢٢٦٤٥٥
فاكس : ٣٣٣٠٤٢٩
تلكس : ٤١١٦٣٤

المراقبون
فلسطين

المنظمة العربية للتنمية الزراعية

عبد اللطيف وليد
مدير إدارة التنمية البشرية
ص . ب : ٤٧٤
الخرطوم
هاتف : ٤٥٢١٧٦
فاكس : ٤٥١٤٠٢
تلكس : ٢٢٥٥٤

بركات احمد الفزا
مستشار اقتصادي
٢٢ ش النهضة
الدقي
هاتف : ٣٦٠٢٩٩٧ ، ٣٦٠٢٩٩٨
فاكس : ٣٦٠٢٩٩٦

منظمة مكافحة الجراد الصحراوي في شرق افريقيا

عبد المنعم حسن محمد كرار
مدير المنظمة
ص . ب : ٤٢٥٥
اديس ابابا ، اثيوبيا
هاتف : ٦١١٤٦٥
فاكس : ٦١١٦٤٨
تلكس : ET ٢١٥١٠

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا

مصطفى محمد عليش
رئيس هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا
وزارة الزراعة
طرابلس
هاتف : ٦٠٧١٤٨ - ٦٠٧٧٥٥
فاكس : ٠٠٢١٨٢١٦٠٢٣٥١

المستشارون

محمد العربي السلاسي
رئيس قسم العلاقات الخارجية والتعاون
الارصاد الجوية ، وزارة الاشغال العمومية
مديرية الارصاد الجوية
ص . ب : ٨١٠٦
الدار البيضاء
الواحات ، المملكة المغربية
هاتف : ٢٧٥٨٧٤
فاكس : ٢٠٠٠٧١
تلكس : ٢٤٦٥٥

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا

نزيل المحجوب
أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا
٦١ نهج الان سفاري ١٠٠٤
تونس
هاتف : ٨٠٠٤٦٨
فاكس : ٨٠٠٨٩٥

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا

احمد راسبيور
مدير قسم وقاية النباتات
وزارة الزراعة
٢ تابناك - ٠٢ ايغين
طهران ، ايران
هاتف : ٢٠٤٢٧١٢
فاكس : ٢٠٤٣١٩٧

٢ - انتخاب رئيس الدورة ونائب الرئيس

دعا المهندس احمد الهناثي ، رئيس الدورة التاسعة عشرة ، مندوبى الدول الاعضاء إلى انتخاب رئيس ونائب الرئيس للدورة الحالية . وتم انتخاب السيد / يعقوب عاشور يعقوب (المملكة العربية السعودية) رئيسا للدورة ، والسيد / ظافر اليافي (سورية) نائبا للرئيس .

٣ - الموافقة على جدول الأعمال

استعرضت الهيئة جدول الأعمال المؤقت وبعد المناقشة وافقت على جدول الأعمال التالي :

- ١ - افتتاح الدورة
- ٢ - انتخاب رئيس الهيئة ونائب الرئيس
- ٣ - الموافقة على جدول الأعمال
- ٤ - انتخاب لجنة الصياغة
- ٥ - حالة الجراد الصحراوي (أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ - ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤)
- ٦ - تدابير المكافحة التي اتخذت في ١٩٩٣ - ١٩٩٤ في إقليم الشرق الأدنى
- ٧ - الامكانيات المتوافرة لاستكشاف الجراد الصحراوي ومكافحته
- ٨ - نشاط أمانة الهيئة في ١٩٩٣ - ١٩٩٤
- ٩ - المساعدات المقدمة للبلدان الاعضاء في الهيئة
- ١٠ - تنفيذ توصيات الدورة التاسعة عشرة
- ١١ - تعديل اتفاقية انشاء الهيئة
- ١٢ - المكافحة الوقائية : برنامج الطوارئ للوقاية من الأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود
- ١٣ - تقرير اللجنة التنفيذية
- ١٤ - حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ : الاشتراكات والمصروفات
- ١٥ - انتخاب رئيس اللجنة التنفيذية ونائب الرئيس
- ١٦ - ما يستجد من أعمال
- أ - الارصاد الجوية وعلاقتها بالجراد الصحراوي
- ب - مجابهة الدول الاعضاء لغزو الجراد الصحراوي
- ج - مساعدات الهيئة للدول الاعضاء
- ١٧ - موعد انعقاد الدورة القادمة ومكان انعقادها
- ١٨ - الموافقة على التقرير
- ١٩ - اختتام الدورة

٤ - انتخاب لجنة الصياغة

انتخب كل من متدوبي مصر وعمان والكويت اعضاء فى لجنة الصياغة وتقرر أن تشارك أمانة الهيئة وممثل منظمة الأغذية والزراعة فى مهام هذه اللجنة .

٥ - حالة الجراد الصحراوى فى الفترة ما بين اكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ و ١٥ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤

عرضت الأمانة موجزا لحالة الجراد الراهنة واضاف ممثل المنظمة وممثلو الهيئات والمنظمات الإقليمية آخر التطورات وتلخصت الحالة فيما يلى :

الحالة العامة :

فى شمال غرب افريقيا ، استطاعت اسراب قليلة الوصول إلى أقصى الجنوب فى المغرب فى أواخر اكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ . ونتيجة للارتفاع فى درجات الحرارة ، اتجهت عدة اسراب صغيرة نحو الشمال من موريتانيا وتركزت فى منطقة صغيرة نسبياً على الجانب الجنوبي من جبال أطلس فى المغرب وغربى الجزائر فى نهاية فبراير/شباط ١٩٩٤ . وقد وضعت هذه الاسراب بيضها بعد ذلك فى شهر مارس/آذار وابريل/نيسان . ونتيجة لعمليات المكافحة التى اجريت ضد مجموعات الجنادب اعتباراً من شهر فبراير/شباط وما بعده ، تكونت اسراب صغيرة قليلة فى اواخر شهر مايو/أيار واتجهت جنوباً نحو مناطق التكاثر الصيفى فى السهل . وفى أواخر يوليو/تموز ، أوضحت التقارير الواردة من المنطقة عدم وجود جراد . وسجلت فى المغرب خلال الاسبوع الأخير من نوفمبر / تشرين الثانى ، حشرات كاملة مبعثرة وعدة اسراب بكثافات منخفضة بعدة أماكن بأقصى الجنوب بين حدود موريتانيا حتى العيون ، كما سجلت حشرات كاملة غير ناضجة جنسيا بالجنوب فى الفترة من اكتوبر / تشرين الأول وما يليه ، ومع ذلك تواجدت مجاميع صغيرة واسراب بكثافات منخفضة خلال نوفمبر / تشرين الثانى بعدة أماكن غربى تاما نراست . وليس من المرجح حدوث تطورات يعتد بها باستثناء عمليات تكاثر على نطاق محدود من المتوقع حدوثها فى شمالي موريتانيا خلال فصل الشتاء .

وفى غرب افريقيا ظلت الظروف مواتية مما اتاح الفرصة لبعض الاسراب لوضع البيض فى المناطق الوسطى من البلاد ، بينما استطاعت اسراب أخرى غزو المناطق الغربية من موريتانيا والمناطق الشمالية الغربية من السنغال ، حيث وضعت بيضها فى أوائل اكتوبر / تشرين الأول . واعتباراً من نوفمبر / تشرين الثانى ١٩٩٣ ، وما بعده ، بدأت الاسراب المتبقية فى السنغال تتحرك تدريجياً نحو الجنوب فى أراضي السنغال بينما اتجهت الاسراب نحو الشمال على طول ساحل موريتانيا . وفى أواخر السنة ، حدث تكاثر فى شمالي موريتانيا وإن كان ذلك على نطاق صغير نسبياً ، كما حدثت هجرة على نطاق محدود أيضاً من ساحل غرب افريقيا إلى جزر الرأس الأخضر . وفى أوائل فبراير / شباط ١٩٩٤ ، وصلت اسراب صغيرة إلى غامبيا واستمرت فى الاتجاه جنوباً إلى غينيا بيساو وغينيا كوناكرى . بيد أن معظم هذه العشائر تشتت وربما تكون قد هلكت وذلك باستثناء اسراب صغيرة قليلة ظهرت لفترات قصيرة فى جنوب غرب مالي فى يونيو / حزيران ١٩٩٤ ، وقد نتجت عن التكاثر

الربيعى فى شمالى موريتانيا اسراب صغيرة قليلة ظهرت بعد ذلك فى أواسط موريتانيا فى شهر يونيو / حزيران . وقد سقطت أمطار جيدة بشكل استثنائى اثناء صيف ١٩٩٤ فى منطقة السهل مما أوجد ظروفاً ملائمة للتكاثر . ونتيجة لذلك صدرت أول البلاغات عن ظهور الجنادب فى أواسط موريتانيا فى أغسطس / آب ، وفى شمالى تشاد فى اكتوبر / تشرين الأول . وفى منتصف اكتوبر / تشرين الأول، تركزت الجنادب فى المناطق الخضراء المتبقية فى البلدين مكونة مجموعات صغيرة . وفى موريتانيا ، اتجهت الحشرات البالغة غرباً وتوغلت فى المناطق الشمالية التى سقطت عليها الامطار خلال شهر اكتوبر / تشرين الأول . كذلك تم الابلاغ عن اسراب قليلة فى مرحلة وضع البيض . وقد اجريت عمليات مكافحة على نطاق محدود فى موريتانيا وتشاد خلال شهر اكتوبر / تشرين الأول .

وتحركت خلال نوفمبر / تشرين الثانى عدة اسراب من شمال مالى وربما من شمال النيجر إلى جنوب الجزائر ، ومن جنوب موريتانيا إلى شمالها ، كما تحرك عدد من الحشرات الكاملة إلى أقصى الشمال إلى جنوب غرب المغرب . ونتيجة لسقوط الأمطار الصيفية تمت عمليات تكاثر لم تكتشف فى شمال مالى والنيجر وفى بعض الأجزاء من موريتانيا . وفى الفترة من ١٠ - ٢٠ نوفمبر / تشرين الثانى حتى ١٠ ديسمبر / كانون الأول استمر تواجد بقع من جميع أعمار الحوريات بوسط موريتانيا شمال مودجيريا وغرب تيد جيكا وإتشيرى وجنوب الادرار وكانت هذه الاصابات مختلطة بحشرات كاملة غير ناضجة جنسيا كما تكونت مجموعات من الحوريات واسراب صغيرة بهذه المناطق وظهر أول سرب ناضج جنسيا جنوبى تيريز زامور خلال العشرة أيام الأولى من ديسمبر / كانون الأول وعالجت فرق مكافحة الأرضية والجوية ١٠٩٥٩ هكتار فى الفترة من ٢٠ نوفمبر / تشرين الثانى و ١٠ ديسمبر / كانون الأول . كما سجلت عدة اسراب ومجموعات من الحوريات بالنيجر غرب وشمال إير خلال العشرة أيام الأخيرة من نوفمبر / تشرين الثانى وتمت عمليات مكافحة فى حوالى ١١٧ هكتار مصابة بحوريات مختلطة بحشرات كاملة تجمعية ، واستمرت بعض الاصابات بالحشرات الكاملة والحوريات ولكنها أخذت فى الانخفاض بمنطقة فاذا شمال شرق تشاد . ومن المتوقع أن يحدث تكاثر على نطاق محدود خلال فصل الشتاء فى شمالى موريتانيا ، وماتزال الحالة غير واضحة فى شمالى مالى والنيجر ، وإن كان من المعتقد أن يكون قد حدث فى النيجر ، وربما أيضاً فى شمالى مالى، تكاثر على نطاق محدود ، أو ربما على نطاق متوسط . ولذلك يلزم أن تكون الحالة محل رصد دقيق .

وفى شرقى افريقيا ، لم تحدث إلا اصابات صغيرة لا يعتد بها على طول السهول الساحلية لاريتريا والسودان خلال الشتاء / الربيع فى ١٩٩٢/١٩٩٤ . ونظراً لقلّة الامطار ، لم يحدث إلا تكاثر محدود على سواحل السودان الجنوبية المطلة على البحر الأحمر خلال شهر ديسمبر / كانون الأول ١٩٩٢ . ورغم الابلاغ عن عدة مجموعات صغيرة من الجنادب والحشرات البالغة فى المناطق الساحلية الشمالية من الصومال فى أوائل يناير / كانون الثانى ١٩٩٤ ، فإن هذه الاصابات لم تتطور لتشكّل تهديداً يحسب حسابه . ورغم انتشار الظروف الايكولوجية المواتية فى مناطق التكاثر الصيفى خلال ١٩٩٤ ، لم يشاهد جراد اثناء عمليات الاستكشاف فى المناطق الداخلية من السودان . واجريت عمليات استكشاف خلال يونيو ويوليو وأغسطس (حزيران وتموز وآب) فى بعض المناطق الشمالية ، و اشارت التقارير فى نهاية اكتوبر / تشرين الأول إلى وجود مجموعات من الحشرات البالغة والجنادب فى إحدى المناطق . مما يشير إلى احتمال وجود اصابات أخرى . واستمرت عمليات

المكافحة بالسودان ضد اصابات من الحوريات والحشرات الكاملة شمالي كردفان والخرطوم والمديرية الشمالية خلال نوفمبر / تشرين الثاني . بينما بدأت عمليات مكافحة ضد الحوريات على سواحل البحر الأحمر وربما بدلتا طوكر . وفي إريتريا تكونت عدة إصابات محدودة من حشرات كاملة وحشرات تضع بيضها بكثافات وصلت إلى ١٠ آلاف حشرة لكل هكتار ظهرت على سواحل البحر الأحمر بالقرب من الحدود السودانية في أوائل ديسمبر/ كانون الأول مما يشير إلى احتمال وجود اصابات أخرى . ومن المتوقع أن تتحرك هذه الاصابات نحو ساحل البحر الأحمر وتضع بيضها في بداية موسم الامطار . ومع ذلك ، فمن المتوقع أن يكون هذا التحرك للجراد على نطاق محدود .

وفي الشرق الأدنى ، وجدت اصابات قليلة جداً بالجراد اثناء شتاء / وبيع ١٩٩٣/١٩٩٤ على ساحل البحر الأحمر . وقد ظهرت حشرات بالغة انعزالية ، لأول مرة ، في اكتوبر / تشرين الأول ونوفمبر / تشرين الثاني في السهول الساحلية لكل من مصر ، والمملكة العربية السعودية واليمن . بيد أنه نتيجة لقلّة الامطار ، لم تكن الظروف مواتية للتكاثر إلا في قليل من المناطق المحدودة ، ولم ترد أي تقارير عن وجود جنادب خلال تلك الفترة . وبحلول شهر ابريل / نيسان ومايو / أيار أصبحت الظروف الايكولوجية جافة ولم تشر التقارير إلى وجود الجراد بعد ذلك . وفي المملكة العربية السعودية ، تم الابلاغ عن سرب يضع بيضه جنوب غرب المدينة بالقرب من سواحل البحر الأحمر في ٢٩ نوفمبر / تشرين الثاني ، وتم الابلاغ أيضاً عن عشرة اسراب من تهامه جنوبي جدة خلال النصف الأول من ديسمبر / كانون الأول .

وفي جنوب غرب آسيا ، أدت عمليات مكافحة المكثفة والظروف غير المواتية للتكاثر في الهند وباكستان إلى حدوث انخفاض ملموس في كثافة العشائر إلى درجة جعلت الحالة تعود إلى الأوضاع المعتادة في منتصف نوفمبر / تشرين الثاني ١٩٩٣ . وخلال الامطار الموسمية الصيفية في ١٩٩٤ ، اشارت التقارير إلى حدوث تكاثر على نطاق محدود فقط في الهند . وربما يكون قد حدث تكاثر أيضاً في بعض المناطق المتاخمة في باكستان . ولم يتطلب الأمر إلا اجراء عمليات مكافحة محدودة في الهند خلال يوليو / تموز وسبتمبر / أيلول . وتم الابلاغ عن عدة حشرات كاملة إنعزالية من سواحل بالوشستان بايران في ٧ نوفمبر / تشرين الثاني ولم يتم الابلاغ عن أي نشاط للجراد من باكستان خلال النصف الثاني من نوفمبر / تشرين الثاني . وليس من المتوقع حدوث تطورات يعتد بها في المنطقة خلال الفترة المتبقية من السنة .

التوقعات حتى ربيع ١٩٩٥

تتوقف الاحتمالات حتى ربيع ١٩٩٥ في إقليم الشرق الأدنى على حجم الاصابات التي تظهر في السهول المطلّة على البحر الأحمر خلال الشهور القليلة المقبلة وعلى كمية الامطار الموسمية في المنطقة ومدتها . ومن الآن وحتى نهاية العام ، من المتوقع أن تظهر أعداد قليلة من الحشرات البالغة أو الاسراب الصغيرة في السهول الساحلية الجنوبية للسودان وربما أيضاً على ساحل البحر الأحمر في تهامة بالمملكة العربية السعودية وفي اليمن . وسوف تضع هذه الحشرات بيضها مع بداية سقوط الامطار . وإذا كانت الامطار فوق المتوسط واستمرت فترة أطول من المعتاد فسوف تكون الفرصة مهيأة لظهور جيل ثان . ومع ذلك ، فمن المتوقع أن يكون التكاثر الشتوي

والربيعي على ساحل البحر الأحمر هذا العام على نطاق محدود ، ويتطلب في أسوأ الحالات عمليات مكافحة محدودة . ومهما كان الأمر ، يجب إجراء عمليات الاستكشاف بانتظام في جميع مناطق التكاثر وإبلاغ النتائج على الفور إلى أمانة الهيئة .

٦ - تدابير مكافحة التي اتخذت في ١٩٩٢ - ١٩٩٤ في إقليم الشرق الأدنى

قدمت الدول الاعضاء عرضا لحالة الجراد الصحراوي فيها وتدابير المكافحة التي اتخذت خلال ١٩٩٢-١٩٩٤ . ويتلخص هذا العرض فيما يلي :

السودان

اتسم موسم ١٩٩٤/٩٣ بامطار جيدة من شهر يونيو/حزيران واستمرت حتى منتصف نوفمبر/تشرين الثاني . وقد كانت معدلات الامطار أعلى من المتوسط في معظم مناطق التكاثر الصيفي للجراد الصحراوي بولايتي كردفان ودارفور . كما شملت الامطار مناطق عديدة من الولاية الشمالية على غير العادة مثل مناطق دنقلا وكانت الظروف المناخية بصورة عامة مناسبة جداً لتكاثر الجراد الصحراوي بمناطق التكاثر الصيفي .

الحملة الشتوية الربيعية اكتوبر/تشرين الأول ٩٣ - مارس/اذار ١٩٩٤ :

بدأت عمليات المسح والاستكشاف للجراد الصحراوي بساحل البحر الأحمر منذ أكتوبر/تشرين الأول ٩٣ واستمرت حتى شهر مارس ١٩٩٤ . هطلت بالمنطقة الوسطى ، وسواكن ، والمنطقة الجنوبية حتى دلتا طوكر ومنطقة قرورة على الحدود السودانية الارترية امطار جيدة خلال شهري اكتوبر/تشرين الأول ونوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٣ . وقد غمرت دلتا طوكر مياه الفيضان في منتصف نوفمبر/تشرين الثاني . اما المناطق الشمالية من الساحل فقد كانت جافة ولم تهطل بها امطار تذكر . واسفرت عمليات المسح والاستكشاف عن وجود بعض الحشرات الانفرادية غير الناضجة جنسيا خلال شهر اكتوبر/تشرين الأول بالمنطقة الوسطى بكثافة تراوحت بين ٦٠-٢١٠ جرادة للهكتار في مساحة حوالي ٣٠٠٠ هكتار . وفي خلال شهر نوفمبر/تشرين الثاني شوهدت بعض الافراد الناضجة جنسيا بمنطقة سواكن ودلتا طوكر وفي نهاية نوفمبر/تشرين الثاني بدأ وضع البيض وتراوحت الكثافة بين ١٢ و ١٢٠ جرادة / للهكتار و ١٨٦٠ و ٤٢٠٠ جرادة للهكتار ، على التوالي . كما بدأ خلال شهر ديسمبر/كانون الأول ظهور تجمعات من الحوريات على محصول الدخن واجريت عمليات المكافحة بالوسائل الأرضية . هذا وقد كانت المساحة الكلية المصابة خلال الفترة من أكتوبر/تشرين الأول حتى ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٣ كالتالي :

الجراد البالغ	١١٤٢٠ هكتار
الحوريات	٣٩٠ هكتار
جملة المساحة المصابة	١١٨١٠ هكتار
المساحة المعالجة ضد الحوريات	٩٠ هكتار

الحملة الصيفية : يونيو/حزيران - نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤ :

بدأت عمليات المسح والاستكشاف لمناطق التكاثر الصيفي في أول يونيو/حزيران ١٩٩٤ وشملت عمليات المسح الولاية الوسطى ، والشمالية ، والشرقية ، والولايات الغربية بكل من كردفان ودارفور . ولم تسفر حتى نهاية شهر أغسطس/آب ١٩٩٤ عن أي وجود للجراد الصحراوي . وخلال الفترة من ٢٧ إلى ٢٩ أكتوبر/تشرين الأول اسفر المسح لوادى المقدم شمال ولاية الخرطوم عن تواجد حوريات في الاطوار من الثالث وحتى السادس بكثافة متوسطة وعالية في بعض الاماكن . كما أسفرت عمليات المسح خلال شهر نوفمبر/تشرين الثاني عن تواجد مساحات في أماكن متفرقة بكل من ولاية كردفان، وولاية الخرطوم ، والولاية الشمالية . ونتيجة لاتساع الرقعة المصابة بكردفان فقد تمت عمليات المكافحة في معظم المناطق جوا واستخدمت طائرتان للمكافحة . كما استعملت الوسائل الأرضية في مكافحة الحوريات . أما ولاية الخرطوم والولاية الشمالية فقد استعملت الوسائل الأرضية في المكافحة نتيجة لصغر المساحات الموبوءة باستثناء ٩٠٠ هكتار تمت مكافحتها بالطائرة بولاية الخرطوم . وتعتبر الحالة هادئة الآن .

وكان اجمالي المساحات المصابة والمعاملة كالتالى :

المساحات المصابة والمعاملة :

١١٢٨٠ هكتار

١٣٠٠٠

٢٤٢٨٠

المساحات المصابة بالحوريات

المساحات المصابة بالاطوار البالغة

المساحة الكلية المصابة

المساحة المعاملة

٧٦٨٠ هكتار

١١٣٨٥

١٩٠٦٥

حوريات

اطوار بالغة

المساحة الكلية المعاملة

استعمل في هذه الحملة المبيدات التالية : ١٠٨٠٠ لتر دورسيان ٤٥٪ (ULV) ، ٩٠٠ لتر ملاثيون ٩٦٪ (ULV) ، ٦٠٠ لتر فنثرثيون ٥٠٪ (مستحلب) ، ١٤٧٥ كجم بروبكسور ٢٪ (مسحوق) ، ٢٠٣ كجم سيفين ٨٥٪ (مسحوق) .

الحملة الشتوية : اكتوبر/تشرين الأول ٩٤ - مارس/أذار ١٩٩٥

هطلت امطار غزيرة خلال الفترة من ٢٩ إلى ٣١ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٤ بوادى الدثيب (٢١٤٥ شمالاً × ٣٦٠٧ شرقاً) والمناطق الساحلية الممتدة من حلايب حتى بورسودان . أما فى المناطق الجنوبية فقد هطلت امطار بدلتا طوكر والمناطق الجنوبية أيام ١٧ ، ٢٢ ، ٢٩ نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤ . كما هطلت امطار متوسطة فى الفترة ٢١ ، ٢٢ نوفمبر/تشرين الثاني بمناطق بورسودان وسواكن . وتعتبر الحالة الخضرية جيدة بالمناطق الساحلية الشمالية ودلتا طوكر . أما المناطق الجنوبية والقسم الأوسط فتعتبر جافة حتى الآن .

وبدأت عمليات المسح فى الاسبوع الأخير من شهر أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٤ وأسفر المسح عن تواجد جراد صحراوى انفرادى بكثافات منخفضة فى المناطق الشمالية بوادى طوكو (٢١٠٠ شمالاً × ٥٣ ٧٥ شرقاً) ووادى الدثيب وتراوحت الكثافة بين ٢٤٠ - ١٠٢٠ جراداً للهكتار . أما فى القسم الأوسط فلم يتم العثور على أى جراد صحراوى خلال شهر نوفمبر/تشرين الثانى . وبلغت المساحات المصابة بدلتا طوكو ٢٢٥٠ هكتاراً بكثافة منخفضة . وفى خلال شهر ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤ تم اكتشاف اعداد من الجراد الصحراوى بدلتا طوكو فى حالة وضع البيض وقد بلغت جملة المساحة المصابة حوالى ٩١٩٠ هكتار وتراوحت الكثافة بين ١٦٥ - ٧٤٠٠ و ٧٢٠ - ١٠٨٠ و ٣٣٠٠ جراداً للهكتاراً . ولوحظت الكثافات العالية للحوريات بزارعات الدخن والذرة والخضروات وتمت عمليات المكافحة . وبلغت جملة المساحة المصابة حتى الآن بالساحل ١٣٤٢٠ هكتاراً . وما زالت عمليات المسح والاستكشاف مستمرة بالساحل . ولم يلاحظ غزو الاسراب للساحل وسوف تستمر عمليات المسح المكثف لرصد أى اسراب قادمة .

وفى مجال التدريب قام السودان بمساعدة خبراء من منظمة الأغذية والزراعة بعقد دورتين تدريبيتين الأولى عن معايير الرش الأرضى والجوى وشارك فيها ١٥ متدرباً ، والثانية عن المسح والاستكشاف وشارك فيها ١٠ متدربين .

المملكة العربية السعودية

كانت المملكة العربية السعودية خالية من اسراب الجراد الصحراوى حتى يوم ١٩٩٤/١١/٢٦ وانحصر تواجد الجراد الانفرادى حديث الانسلاخ فى مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة حيث تراوح تعداد الجراد بين ١ - ١٥ جراداً للهكتار . وفى ١٩٩٤/١١/٢٩ عشر على سرب مستقر فى وادى المعرج فى حالة تزاوج ووضع البيض منتشراً فى مساحة ٥ كم ٢ . وفى ١٩٩٤/١٢/٤ شوه سرب جراد يطير فوق المسيجيد ويتجه شمالاً . وبلغ مجموع الاسراب التى وصلت المنطقة حتى نهاية يوم ١٩٩٤/١٢/١٠ عشرة اسراب ، متوسط مساحة السرب ٥ - ٦ كم ٢ تمت مكافحتها . أما بالنسبة لحقول البيض فقد تم حصر حقول البيض فى مساحة ٧٥٠٠ كم ٢ ولا زالت عمليات المكافحة جارية بواسطة الوسائل الأرضية والجوية .

مصر

الحالة المناخية :

- شهدت مناطق الصحراء الشرقية الجنوبية والمتاخمة لساحل البحر الأحمر من رأس غارب (خط عرض ٢٨) وحتى مناطق الحدود المصرية السودانية جنوباً (خط عرض ٢٢) هطول امطار غزيرة شملت كافة المناطق فى الفترة من شهر أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ وحتى نهاية ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٣ .
- وفى الفترة من منتصف يناير/كانون الثانى ٩٤ وحتى نهاية سبتمبر/أيلول ١٩٩٤ لم تشهد الصحراء الشرقية الجنوبية إلا هطول بعض الامطار الخفيفة والمتوسطة .
- وفى الفترة من أكتوبر/تشرين الأول ٩٤ وحتى ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤ شهدت الصحراء الشرقية وسيناء هطول امطار غزيرة وسيول .

الحالة الخضرية :

أدى هطول الامطار الغزيرة بالصحراء الشرقية وبعض مناطق الصحراء الجنوبية الوسطى المتاخمة للنيل وجنوب صحراء سيناء خلال شهور اكتوبر ونوفمبر وديسمبر (تشرين الأول وتشرين الثاني وكانون الأول) ١٩٩٤ إلى فياضانات بالواديان وبالتالي إلى ظهور الخضرة الكثيفة في معظم وديان الصحراء الشرقية وبخاصة الجنوبية ، الأمر الذي جعل البيئة صالحة ومناسبة لتكاثر الحشرة .

الحالة الحشرية :

توجد اعداد من الجراد الصحراوي الانفرادي في حالة تزاوج ووضع البيض وبخاصة في منطقة الصحراء الشرقية الجنوبية .

تدابير مكافحة :

- ١ - تم دفع الفرق المجهزة للقيام باعمال الحصر والاستكشاف تحسبا لما قد يحدث من تطورات في موقف الجراد وذلك إلى المناطق التي يحتمل وصول الجراد إليها عند تحركه إلى مناطق التكاثر الشتوي .
- ٢ - اقيمت دورة تدريبية مكثفة على اعمال مكافحة الجراد اشترك فيها مندوب من كل من اليمن والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة وقطر وسلطنة عمان والسودان - ومندوبان من ليبيا خلال الفترة من ١٩ - ١٩٩٤/١١/٢٤ . كما تم تحليل عينات من المبيدات لتقدير مدى صلاحيتها للمكافحة .

اليمن

لم تسفر المسوحات التي تمت خلال شهرى سبتمبر/أيلول وأكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ ويوليو/تموز ونوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤ في مناطق تكاثر الجراد الصحراوي عن وجود أى نشاط للجراد عدا مجاميع انفرادية بكثافة قليلة . وقامت اليمن بتنظيم دورة تدريبية لمدة خمسة أيام خلال نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤ بصنعاء عن تشغيل وصيانة مرشات ميكرونيير . كما حصل اليمن على مساعدات من الجهات المانحة تتمثل في المبيدات وأجهزة الاتصال والرصد والمرشات والخيام والملابس الواقية .

عمان

لم يسفر المسح الذي أجرى في مختلف مناطق البلاد عن تواجد أى وحدات من الجراد الصحراوي رغم وجود غطاء نباتي وظروف بيئية مناسبة للتكاثر . وافتتحت في البلاد وحدة جديدة لمكافحة الجراد الصحراوي تتوافر بها جميع الامكانيات اللازمة ، كما تم تنفيذ دورتين تدريبيتين لمهندسي الوقاية ومساعدتهم على اعمال المسح والمكافحة والتنبؤ .

العراق

- لم يتعرض العراق لغزوات الجراد منذ عام ١٩٨٨ . وقد اتخذت الترتيبات التالية لمجابهة أى غزو للجراد .
- تشكيل لجنة مركزية ولجان فرعية فى المحافظات لمتابعة حركة اسراب الجراد من خلال التقارير الواردة عن الهيئة ومنظمة الأغذية والزراعة .
- وضع لجان استكشاف فى جميع المحافظات مزودة بمعدات المكافحة لمواجهة اسراب الجراد عند غزوها البلاد .
- تهيئة مخزون محدود من المبيدات اللازمة فى كافة المحافظات وخاصة المحافظة الجنوبية .
- تم تقسيم مناطق الحدود فى القطر إلى احد عشر قاطعا ابتداء من حدود محافظة نينوى على الحدود السورية شمالا وانتهاء بحدود محافظة البصرة مع الحدود السعودية جنوبا على أن يتم توزيع فرق المكافحة على هذه القواطع عند دخول اسراب الجراد .

الكويت

تميز المناخ خلال الفترة من أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٣ إلى سبتمبر/أيلول ١٩٩٤ بندرة الامطار وعدم ملائمة الظروف البيئية لنشاط الجراد . وتركزت اعمال الاستكشاف فى منطقة الدفرة وما حولها حتى الشريط الحدودى المتاخم للمملكة العربية السعودية . ولم يعثر على الجراد بجميع اطواره ، واستقبلت البلاد امطاراً جيدة بداية من اوائل نوفمبر/تشرين الثانى سيوفر استمرارها ظروفا مناسبة لتكاثر وانتشار الجراد الصحراوى . وفى مجال التدريب تم تنظيم دورة تدريبية فى مجال الجراد الصحراوى حضرها ٣٠ متدرجا .

٧ - الامكانيات المتوافرة لاستكشاف الجراد الصحراوى ومكافحته

قدم مندوبو الدول الاعضاء بيانا بالامكانيات المتاحة . ويتضمن الملحق رقم (١) بيانا بذلك .

٨ - نشاط أمانة الهيئة فى ١٩٩٣ - ١٩٩٤

شملت الانشطة التى قامت بها أمانة الهيئة ما يلى :

- اصدار وتوزيع النسخة العربية من التقرير الشهرى عن حالة الجراد الصحراوى ؛
- متابعة حالة الجراد ، والمساعدة فى تبادل المعلومات بين الدول الاعضاء وابلاغ التطورات على الفور إلى مجموعة الجراد والآفات المهاجرة بمقر المنظمة ؛
- التعاون مع مجموعة الجراد الصحراوى بمقر المنظمة فى اعداد ورقة عن " حالة الجراد الصحراوى فى الشرق الأدنى والاستعدادات اللازمة للحملات المقبلة " . وقدمت هذه الورقة أثناء المؤتمر الإقليمى الثانى والعشرين للشرق الأدنى ، الذى عقدته المنظمة من ٣ إلى ٦ يوليو/تموز ١٩٩٤ ، فى عمان، الأردن ؛

- تنظيم حلقة عمل عن "معدات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي" ، من ٢١ إلى ٢٣ أغسطس/آب ١٩٩٤ ، في القاهرة ، مصر ؛
- تنظيم اجتماع فريق عمل عن "متطلبات التدريب اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى" من ٢٤ إلى ٢٥ أغسطس/آب ١٩٩٤ ، في القاهرة ، مصر ؛
- لقاء محاضرتين في الدورتين التدريبيتين اللتين عقدتا في عمان ، الأردن (من ٢-٦ سبتمبر/أيلول ١٩٩٤) وفي القاهرة ، مصر (من ٢٤-٢٩ نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤) عن مكافحة الجراد الصحراوي على المستوى الإقليمي والدولي ؛
- قيام أمين الهيئة بزيارة كل من السودان ، والأردن ، وسورية ، ولبنان ، وجدة ، وروما ، في مصاحبة رئيس الهيئة ، لتنفيذ توصيات الهيئة بشأن العمل على تسوية الاشتراكات المتأخرة الواجب سدادها لحساب الأمانة التابع للهيئة ، والتماس مساعدة البنك الاسلامى للتنمية للهيئة وإبلاغ المدير العام المساعد لشؤون مصلحة الزراعة بتوصيات الهيئة في دورتها التاسعة عشر؛
- تنفيذ توصيات الدورة التاسعة عشرة للهيئة ، بالاشتراك مع مجموعة الجراد الصحراوي بالمقر الرئيسى للمنظمة ؛
- اطلاع بعثة المنظمة المعنية بتحضير وثيقة عن مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى في اطار نظام الطوارئ للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود ، التي زارت القاهرة ، مصر ، من ٢١ - ٢٢ سبتمبر/أيلول ١٩٩٤ ، على وجهه نظر الهيئة بشأن مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى ؛
- قيام أمين الهيئة بزيارة مسقط ، عمان ، في الفترة من ٣ - ٥ فبراير/شباط ١٩٩٤ ، في مصاحبة مسؤول أول مجموعة الجراد الصحراوي بمقر المنظمة ، لمناقشة امكانية اختيار وحدة الجراد الصحراوي في سلطنة عمان كمركز إقليمي لبحوث الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى؛
- مشاركة أمين الهيئة في الدورة التاسعة عشرة للهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا، من ٨ إلى ١٣ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٤ ، في طرابلس ، ليبيا ؛
- اعداد ورقة عمل عن نشاط الهيئة خلال ١٩٩٢/١٩٩٤ ، بناء على طلب لجنة مكافحة الجراد الصحراوي، لتقدمها أثناء دورتها المقرر انعقادها من ١٦ - ٢٠ يناير/كانون الثاني ١٩٩٥ ، في روما ، ايطاليا ؛
- وتنظيم حلقة عمل عن مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في اطار برنامج نظام الطوارئ للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية العابرة للحدود ، يومي ١١ و ١٢ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤ بالقاهرة ، مصر ، بالتعاون مع مجموعة الجراد الصحراوي بمقر المنظمة .

- ٩ - المساعدات المقدمة للبلدان الاعضاء في الهيئة :

قدمت الأمانة عرضا بالمساعدات المقدمة من الجهات المانحة إلى الدول المتأثرة بالجراد في المنطقة وقام ممثل المنظمة بالادلاء بمعلومات اضافية حول نفس الموضوع .

ويتلخص بيان المساعدات فيما يلي :

نوع المساعدة	القيمة بالدولار	الجهة المتبرعة	البلد
			<u>مصر</u>
مبيدات ، ومعدات رش	٢٥٠ ٠٠٠	البنك الاسلامى للتنمية	
			<u>عمان</u>
مبيدات ، ومعدات رش	٢٥٠ ٠٠٠	البنك الاسلامى للتنمية	
			<u>السودان</u>
٢٠ ٠٠٠ لتر مبيدات ، وسيارتان ، وملابس واقية، وقطع غيار ، ومبيدات، ورشاشات	٣٧٥ ٠٠٠	المانيا	
مبيدات ، ورشاشات	٣٠٠ ٠٠٠	البنك الاسلامى للتنمية	
٢٠٠٠٠ لتر مبيدات (سددت المنظمة تكاليف النقل وهى ٣٠٠٠٠ دولار)	١٠٠ ٠٠٠	المغرب	
سيارة للمكافحة	٣٠ ٠٠٠	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	
			<u>اليمن</u>
معدات	١٧٠ ٠٠٠	فرنسا	
١٠٠٠٠ لتر مبيدات ، وتكاليف ساعات طيران طائرات الهليكوبتر	٣١٢ ٥٠٠	المانيا	
تكاليف ساعات طيران طائرات الهليكوبتر ومبيدات	٣٦٠ ٠٠٠	المانيا	
مبيدات ورشاشات	٢٠٠ ٠٠٠	البنك الاسلامى للتنمية	
١٠٠٠٠ لتر مبيدات	١٠٠ ٠٠٠	المملكة العربية السعودية	
تكاليف ساعات طيران طائرات الهليكوبتر	١٥٠ ٠٠٠	المملكة المتحدة	

مصرفات التشغيل العامة	٥٠ ٠٠٠	برنامج الأمم المتحدة الانمائى
تكاليف ساعات طيران	١٥٠ ٠٠٠	الولايات المتحدة الامريكية
طائرات الهليكوبتر ومساعدات فنية		
خبير استشارى، وتدريب، واجهزة لتحديد المواقع العالمية ومعدات	٨٠ ٠٠٠	منظمة الأغذية والزراعة
رشاشات	٢٥ ٠٠٠	المنظمة العربية للتنمية الزراعية

١٠ - تنفيذ توصيات الدورة التاسعة عشرة

قدمت الأمانة عرضاً لما اتخذ من إجراءات لتنفيذ توصيات الدورة التاسعة عشرة ، وشمل هذا العرض ما يلى :

١ - التدريب

- (أ) فريق العمل المعنى بالتدريب : عقد فريق العمل المعنى بالتدريب اجتماعاته يومى ٢٤ و ٢٥ اغسطس/آب ١٩٩٤ ، بالقاهرة ، مصر . وقد قدم تقرير فريق العمل إلى الدورة العشرين للجنة التنفيذية .
- (ب) حلقة العمل الإقليمية : لم تتمكن المنظمة من توفير اعتمادات مالية فى ١٩٩٤ لعقد حلقة العمل . ولذلك تأجل انعقادها حتى ربيع ١٩٩٥ . وقد أبدت عمان اهتماماً باستضافة حلقة العمل . وسوف تناقش هذه الحلقة الجوانب المتعلقة باستكشاف ورصد الجراد الصحراوى واعداد التقارير .
- (ج) الدورات التدريبية القطرية : تم تنظيم دورتين تدريبيتين قطريتين ، عقدت الأولى فى عمان / الأردن (٢-٦ سبتمبر/أيلول ١٩٩٤) ، وتم خلالها تدريب ١٦ أردنيا وثلاثة مشاركين من العراق وسورية ولبنان . أما الثانية فقد عقدت بالقاهرة / مصر (٢٤-٢٩ نوفمبر/تشرين الثانى ١٩٩٤) وأمكن خلالها تدريب ١٢ مصرياً و٨ مشاركين من السودان ، واليمن ، والمملكة العربية السعودية ، وعمان ، وقطر ، ودولة الامارات العربية المتحدة وليبيا (٢) .

٢ - البحوث

- (أ) تقديم الدعم للبحوث الوطنية : لم تتقدم البلدان الاعضاء بأى طلب فى هذا الشأن .
- (ب) انشاء مركز إقليمى للبحوث : تم الاتصال بعمان وأبدت اهتمامها . ولكن لم يصل أى عرض رسمى بذلك حتى الآن .

- (د) دليل البحوث المنشورة : لم ترد أى مساهمات من البلدان الاعضاء . وكانت المنظمة قد أعدت ونشرت دليلاً عن بحوث الجراد الصحراوي فى أواخر ١٩٩٤ . وتعكف الامانة على اعداد دليل للبحوث فى البلدان الاعضاء .
- (هـ) اجراء البحوث فى البلدان المتأثرة بالجراد : ابلغت توصية الدورة التاسعة عشرة إلى رئاسة المنظمة اثناء زيارة رئيس الهيئة وأمينها .

٣ - المكافحة الوقائية فى المنطقة الوسطى

ابلغت وجهة نظر الهيئة فى موضوع المكافحة الوقائية فى المنطقة الوسطى إلى رئاسة المنظمة وأخذت فى الاعتبار لدى صياغة ورقة التصورات الأساسية للمكافحة الوقائية .

٤ - مخزونات الهيئة من المبيدات والمعدات

رصد مبلغ مائة ألف دولار من حساب الامانة رقم ٩٤٠٩ خارج الميزانية السنوية لشراء مبيدات ومعدات وامدادات أخرى ، لاستخدامها فى حالة حدوث طوارئ .

٥ - منح الدراسات العليا التى أوصت بتقديمها لجنة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنظمة

وردت ترشيحات وبيانات السيرة الذاتية للمرشحين للحصول على منح الدراسات العليا التى خصصتها لجنة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنظمة من كل من اليمن ، وعمان ، والمملكة العربية السعودية (٢) ومصر . ووقع الاختيار على السيد / سعيد (اليمن) والسيد / العلوى (عمان) والسيد / الحربى (المملكة العربية السعودية) لبدء الدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير فى السنة التعليمية ١٩٩٥/١٩٩٦ فى الجامعات الباكستانية أو الهندية .

٦ - معدات الرش المستخدمة فى مكافحة الجراد الصحراوي

عقدت حلقة عمل عن معدات الرش خلال الفترة ٢١-٢٣ اغسطس / آب ١٩٩٤ ، بالقاهرة ، مصر ، وذلك لاختبار وتقييم معدات الرش التى تقدمت بها الشركات الرئيسية المصنعة . وقد قدم تقرير حلقة العمل إلى الدورة العشرين للجنة التنفيذية .

٧ - الخبرات المتاحة بالإقليم

باستثناء الكويت ، لم يتقدم أى بلد آخر باسماء الخبراء التى تتوافر له أو بيانات عن سيرهم الذاتية وبحثهم المنشورة .

٨ - المطبوعات والكتيبات الارشادية

لم تطلق الامانة أى مقترحات بشأن كتيبات ارشادية أو مطبوعات لكي تقوم الهيئة بنشرها باللغة العربية.

٩ - خبراء الارصاد الجوية

كانت الارصاد الجوية ، بقدر علاقتها بنشاط الجراد الصحراوي ، من الموضوعات التي شملتها الدورتان التدريبيتان اللتان عقدتا في ١٩٩٤ بالأردن ومصر ، كذلك وجهت الامانة دعوة إلى خبير في الارصاد الجوية لحضور الدورة الحالية .

١٠ - الحسابات السنوية

قام رئيس الهيئة وأمينها بزيارة كل من السودان ، والأردن ، وسورية ، ولبنان في ابريل / نيسان ١٩٩٤ لحثها على سداد اشتراكاتها المتأخرة . وقد اسفرت الزيارة عن قيام كل من سورية ولبنان بسداد بعض المتأخرات المستحقة عليهما . وعلاوة على ذلك ، ارسلت خطابات لوزيري زراعة قطر والأردن لمطالبة الدولتين بتسوية المتأخرات المستحقة عليهما .

١١ - تلبية الطلبات القطرية

زودت كل من الأردن ، والكويت ، ودولة الامارات العربية المتحدة ، والمملكة العربية السعودية ، ومصر ، وعمان ، والبحرين ، والعراق ، ولبنان ، وقطر ، وسورية باجهزة لتحديد المواقع العالمية (GPS units) . وجرى تزويد البلدان التي توجد في وحدات الجراد الصحراوي بها خطوط تليفون دولية باجهزة فاكس .

وقد احيلت الطلبات الأخرى التي تقدمت بها بعض البلدان الاعضاء إلى الهيئة في دورتها التاسعة عشرة إلى المنظمة للنظر في امكانية تدبيرها من الاعتمادات المالية الموجودة لديها من خارج الميزانية . إلا أن هذا لم يكن ممكناً حتى الآن .

وعلاوة على ذلك ، قام رئيس الهيئة ونائب الرئيس والأمين بزيارة البنك الاسلامى للتنمية في جدة لطلب مساعدة البنك للهيئة . وقد رد البنك بالايجاب على الطلب ورصد مبلغ ٣٠٠ ٠٠٠ دولار للهيئة لشراء مبيدات ومعدات رش وأجهزة لتحديد المواقع العالمية . ولكن الاتفاق من هذا المبلغ تأخر نظراً للقواعد الحالية التي تطبقها المنظمة والتي تقضى بايداع مبلغ المساعدات في حساب الامانة التابع للهيئة ، بينما لا تسمح القواعد المطبقة في البنك الاسلامى للتنمية بذلك . ومازالت الامانة تحاول ايجاد مخرج من ذلك .

١٢ - تعديل اتفاقية إنشاء الهيئة

يتضمن جدول اعمال الهيئة فى دورتها العشرين بنداً عن تعديل الاتفاقية. وقد اجريت اتصالات مع اثيوبيا ، وارتريا ، والصومال ، وجيبوتى للتأكد من حرصها على الانضمام إلى الهيئة ، وتلقت الامانة رداً ميدنياً ايجابياً من اثيوبيا .

١٣ - اللائحة الداخلية للهيئة

اعد مشروع اللائحة الداخلية وعرض على اللجنة التنفيذية .

١٤ - الدعم المقدم للامانة

قدمت المنظمة ما مجموعه ٣٠ ٥٠٠ دولار لدعم الامانة فى القيام بالانشطة المتصلة بالهيئة (السفر ، والخدمات التعاقدية ، والاتصالات ، ومصروفات التشغيل العامة) .

وعند مناقشة تنفيذ التوصية الخاصة بعقد دورة تدريبية إقليمية أفاد ممثل المنظمة بأنه لم تتوافر للمنظمة الامكانيات المالية اللازمة لاقامة الدورة التدريبية الإقليمية فى العام الحالى وأشار إلى أن هذه الأموال ستوفر خلال عام ١٩٩٥ لعقد هذه الدورة .

وخلصت الهيئة من مناقشتها لهذا البند بالتوصيات التالية :

- ١ - حث الدول الاعضاء على تنفيذ توصيات الهيئة الخاصة بالتالى :-
 - تقديم مشاريع بحوث وطنية لدراستها ودعمها من الهيئة ؛
 - تزويد الامانة بالبحوث المنشورة فى مجال الجراد الصحراوى ؛
 - تقديم قوائم بالخبرات التى تتوافر لها فى مجال مكافحة الجراد الصحراوى والسير الذاتية لهؤلاء الخبراء ؛
 - تقديم المقترحات بشأن الكتيبات الارشادية والمطبوعات التى ترى القيام باعدادها ونشرها؛
 - والالتزام بنموذج "حالة الجراد الصحراوى" الذى أعمدته الهيئة فى دورتها السابقة عند تقديمها التقارير عن عمليات الاستكشاف والمكافحة بعد ادخال ما تراه من تعديلات مناسبة عليه .

وأوصت الهيئة بتحديد صلاحية رئيس الهيئة ونائبه ورئيس اللجنة التنفيذية فى التصرف فى الاموال التى خصصت لشراء معدات مكافحة الجراد الصحراوى والمبيدات والامدادات الاخرى لدعم دول المنطقة التى تتعرض لغزو الجراد ولا تكفى امكانياتها لمكافحته ريثما تتلقى مساعدات دولية عن طريق المنظمة أو عن طريق اتفاقيات ثنائية .

وتطرقت الهيئة إلى مساعدة البنك الاسلامى للتنمية المقدمة لها وفي الوقت الذى ابدت فيه الهيئة تقديرها لهذه المساعدة ، أعربت عن دهشتها من عدم امكانية ايجاد منظمة الأغذية والزراعة صيغة لمساعدة الدول الاعضاء فى الاستفادة من منحة البنك الاسلامى طيلة الفترة الماضية ، وناشدت المدير العام للمنظمة التدخل لايجاد صيغة تمكن الدول الاعضاء من استخدام منحة البنك الاسلامى فى شراء المبيدات وآلات الرش وأجهزة رصد المواقع التى تحتاجها الدول الاعضاء لمواجهة الغزو المحتمل للجراد .

وكحل بديل اقترحت الهيئة أن تقوم المنظمة بالاتصال بالبنك الاسلامى للتنمية والتفاهم فى امكانية توفير المشتريات من صندوق الهيئة على أن يقوم البنك الاسلامى للتنمية بتعويض الصندوق بعد تقديم المستندات المطلوبة .

كما أوصت الهيئة بعقد حلقة عمل تناقش المنشورات والمطبوعات الخاصة بالجراد الصحراوي التى يمكن للهيئة اعدادها أو ترجمتها واصدارها .

١١ - تعديل اتفاقية انشاء الهيئة

استعرضت الهيئة توصية اللجنة التنفيذية فى هذا الخصوص واعتمدت مشروع الاتفاقية المعدلة بعد ادخال تعديلات عليها تتناول :

- ١ - تعديل الديباجة بحيث تشير إلى جميع الدول التى لها حق الانضمام إلى الهيئة . واجراء أية تعديلات قد تترتب على ذلك .
- ٢ - أن تعقد الهيئة اجتماعاتها مرة كل سنتين يتخللها اجتماع للجنة التنفيذية .
- ٣ - أن تغطى الهيئة نفقات سفر واعاشة مندوب واحد من كل دولة من الدول الاعضاء المشاركة .
- ٤ - أن يتم تعديل الميزانية من ميزانية سنوية إلى ميزانية لمدة سنتين .

وأوصت بوضع نص عربى قانونى معتمد للاتفاقية المعدلة . ورفع الاتفاقية إلى المدير العام لاتخاذ الاجراءات اللازمة لاقرارها .

وأسفرت مناقشات مشروع اللائحة الداخلية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي فى المنطقة الوسطى عن اعتماد اللائحة المقترحة بعد ادخال التعديلات التالية :

- ١ - تضمين اللائحة الداخلية نصوصاً تتعلق بالتعديلات التى ادخلت على اتفاقية انشاء الهيئة .
- ٢ - حذف عبارة "بصفته الشخصية" من المادة السابعة فقرة "٢" .
- ٣ - حذف الفقرة الثالثة من المادة الثامنة والاستعاضة عنها بفقرة تشير إلى ترجيح الجانب الذى يصوت فيه الرئيس .

٤ - إضافة فقرة للمادة التاسعة تزيد بأنه بخلاف الحالات التي يتم الاتفاق فيها بالإجماع ، يجرى الاقتراع بصورة سرية .

٥ - حذف المادة الخامسة عشر فقرة ١ وتعديل العنوان إلى (تعديل اللائحة) .

٦ - اعتماد اللغة الانجليزية بالإضافة إلى اللغة العربية كلغات رسمية ولفة عمل للهيئة .

وأوصت الهيئة برفع مشروع اللائحة التنفيذية إلى المدير العام للمنظمة لاعتماده ، كما أوصت باعداد صيغة عربية قانونية معتمدة لللائحة .

١٢ - المكافحة الوقائية

ناقشت الهيئة برنامج مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى الذي سيقام ضمن برنامج الطوارئ للوقاية من الآفات النباتية والحيوانية العابرة للحدود الذي أقره مجلس المنظمة في دورته السادسة بعد المائة ، وخلصت إلى أن البرنامج المطروح قد تضمن النقاط السبع التي أوصت الهيئة في دورة انعقادها التاسعة عشرة بوضعها في الاعتبار عند اعداد مثل هذا البرنامج ، ودعت المنظمة بأن تعهد إلى الهيئة بدور فعال في هذا البرنامج يفوق ما اقترح في التقرير الذي أعدته بعثة المنظمة إلى دول المنطقة الوسطى خلال سبتمبر وأكتوبر (أيلول وتشرين الأول) ١٩٩٤ ويتناسب مع دورها الذي حددته اتفاقية انشائها في التنسيق والبحث ومكافحة الجراد الصحراوي في الدول الاعضاء بالمنطقة الوسطى .

١٣ - تقرير اللجنة التنفيذية :

استعرضت الهيئة تقرير اللجنة التنفيذية (المرفق ١) واعتمدت ما جاء فيه من توصيات .

١٤ - حساب الأمانة رقم ٩٤٠٩ " الاشتراكات والمصروفات "

عبرت الهيئة عن قلقها من تأخر بعض الدول الاعضاء في دفع اشتراكاتها والمبالغ المستحقة عليها عن الفترة الماضية التي بلغت في مجملها حتى نهاية نوفمبر/تشرين الثاني من السنة الجارية ١٢٢٩٧٣١,٠٢ دولار، وحثت الدول الاعضاء على تسديد اشتراكاتها ومتأخراتها ، وطلبت من المشاركين في هذه الدورة متابعة هذا الأمر مع الجهات المسؤولة في دولهم . وأفاد مندوب قطر بأن الاجراءات قد اتخذت في بلاده لدفع الاشتراكات والمتأخرات . كما أفاد مندوب السودان عن اجراءات مماثلة لدفع مبلغ ٢٢ ألف دولار إلى صندوق الهيئة .

١٥ - انتخاب اللجنة التنفيذية

انتخبت كل من السودان واليمن ومصر والأردن ولبنان اعضاء للجنة التنفيذية - وتم اختيار الأردن رئيساً لهذه اللجنة .

١٦ - ما يستجد من أعمال

أ - الارصاد الجوية

استعرض السيد المستشار / محمد العربي السلاسي علاقة الارصاد الجوية بالجراد الصحراوي ، وغطى

هذا العرض مايلي :

- كيفية استعمال البيانات المستقاة من الاقمار الصناعية .
- استعمال الرادار والنماذج العددية .
- دور مصالح الارصاد الجوية في حالاتي السكون والغزوات .
- دعم شبكات الرصد الجوي .

كما اشار إلى ضرورة تطوير الرصد الجوي في المناطق الصحراوية وتوفير اجهزة الرصد المناسبة ووسائل نقل المعلومات ، وأوصى بضرورة تقوية شبكات الرصد بمناطق تكاثر الجراد من خلال مشروع مشترك بين محطات الرصد الجوي الأوتوماتيكية والمحطات المتنقلة وإستعمال محطات البث والارسال الأرضية عبر الاقمار الصناعية . وأفاد بوجود امكانات في المنطقة مثل محطات التقاط معلومات الاقمار الصناعية والتي يجب تطوير محطات الاستقبال بها وكذلك تطوير نظريات التطبيق حتى تتمكن من تقدير العلاقة بين كميات الامطار والغطاء النباتي .

وبعد هذا العرض ، عبرت الهيئة عن ضرورة تنسيق العمل بين مصالح الارصاد الجوية ومكافحة الجراد

الصحراوي ، وأوصت بما يلي :

- التأكيد على ضرورة تعاون مصالح الارصاد على الصعيد الوطني مع الهيئة وذلك بتبادل معلومات الأحوال الجوية كل عشرة أيام في حالات السكون ووضع قائمة بالمعلومات الجوية المناخية والنشرات والدراسات المطلوبة في حالة الغزوات ، وعمل قائمة بمحطات الرصد الجوي على صعيد كل قطر .
- التعاون بين مصالح الارصاد الجوية ومصالح وقاية النباتات على المستوى القطري والإقليمي لايجاد الطرق والوسائل اللازمة لتحديد كميات الامطار وتأثيرها على الغطاء النباتي واستغلال التكنولوجيا المتطورة كالاقمار الصناعية .
- عقد دورة تدريبية إقليمية للمختصين بمكافحة الجراد الصحراوي في مجال الارصاد الجوية .
- اعداد مسودة مشروع إقليمي لتقديمه إلى المنظمات والدول المانحة لاقامة شبكات الرصد الجوي الأوتوماتيكية والمحطات المتنقلة في الأماكن الهامة التي يتكاثر بها الجراد .

ب - مجابهة الدول الاعضاء لغزوات الجراد الصحراوي

بناءً على ما عرضه مندوب العراق من ضرورة أخذ الاجراءات اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي عند غزوه لاراضيه والذي قد يتطلب مكافحة بالوسائل الجوية ، أوصت الهيئة بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة عند اقتناعها بضرورة ذلك ، باتخاذ الاجراءات اللازمة التي تمكن من مكافحة مثل هذا الغزو .

ج - مساعدات الهيئة للدول الاعضاء

قدم مندوبو الدول الاعضاء بيانات عن احتياجاتها من مساعدات من صندوق الهيئة وكان بيانها كالتالى :

اليمن

- ١ - دورة تدريبية فى تشغيل وصيانة أجهزة الاتصال اللاسلكية.
- ٢ - قطع غيار لرشاشات ميكرون الفامست .
- ٣ - قطع غيار للسيارات الخاصة بالمسوحات والمكافحة .

الأردن

- ١ - ميكرونيير يدوى (١٠٠) .
- ٢ - أجهزة اتصال لاسلكى ثابتة (٣) .
- ٣ - سيارة استكشاف ٤×٤ (٢) .
- ٤ - أجهزة اتصال سيارة (١٥) .
- ٥ - فاكس (١) .
- ٦ - وحدات رصد المواقع (GPS) (٢) .
- ٧ - جهاز ميكرونيير طائرة (١) .

قطر

ثلاثة محطات لاسلكى ثابتة .

مصر

- ١ - سيارة بيك اب كابينة مزدوجة .
- ٢ - جهاز رش الفامست يحمل على السيارة (١٢) .
- ٣ - جهاز كمبيوتر (١) .
- ٤ - جهاز لاسلكى يعمل على التردد (١٠) .

لبنان

- ١ - رشاشات ضبابية .
- ٢ - رشاشات ميكرونيير للسيارات .
- ٣ - ميكرونيير للطائرة .
- ٤ - رشاشات ظهر بالموتور .
- ٥ - رشاشات ظهر بالضغط .
- ٦ - بيك اب لحمل رشاشات السيارات .
- ٧ - أجهزة تحديد المواقع (GPS) .
- ٨ - أجهزة اتصال لاسلكى .
- ٩ - هاتف اتصالات دولية .
- ١٠ - فاكس .

الكويت

- ١ - خبير مبيدات وآلات رش لمدة أربعة أسابيع .
- ٢ - المطبوعات العلمية الخاصة بالجراد .
- ٣ - زيارة لعدد (٢) من كوادر الدولة لمناطق انتشار الجراد اثناء الغزو .

سورية

- ١ - زيارة لثلاثة طيارين زراعيين للاطلاع على مكافحة الجوية للجراد اثناء الغزو .

العراق

- ١ - رشاشات عادم (١٠) .
- ٢ - جهاز مايكرونيير 5000 - AU للطائرات (٢) .
- ٣ - سيارات للاستكشاف (٢) .

وفوضت الهيئة رئيسها باعتماد وتقديم المساعدات المناسبة طبقا للبتود المخصصة لهذا الغرض في ميزانية الهيئة .

١٧ - موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة :

تم الاتفاق على أن تعقد الدورة القادمة للهيئة ولجنتها التنفيذية بمقرها بمكتب منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي في الشرق الأدنى بالقاهرة في تاريخ يحدد فيما بعد ، على أن تنظر الهيئة في الطلبات التي قد تقدم لاستضافة الدورة القادمة . وقد أفاد مندوب لبنان أن دولته ستقدم عرضا باستضافة اجتماعات هذه الدورة .

١٨ - الموافقة على التقرير

بعد مناقشة التقرير تمت الموافقة عليه .

١٩ - اختتام الدورة

نوه رئيس الهيئة بالمشاركة الفعالة في هذه الدورة سواء من ناحية عدد الدول المشاركة أو مستوى المناقشات ، وأفاد بأن التقرير قد تضمن العديد من التوصيات التي من شأنها دفع نشاط الهيئة إلى مستوى أفضل . وقبل أن يختتم أعمال الدورة أثنى على الجهود التي بذلتها الأمانة في الاعداد لهذه الدورة ، كذلك أشاد بمشاركة المنظمات والهيئات الإقليمية العاملة في مجال الجراد الصحراوي في اعمال هذه الدورة وأشار إلى أن هذا يعبر عن التضامن والتنسيق بين الجهات المعنية في مواجهة مشكلة الجراد الصحراوي وإيجاد الحلول الملائمة التي تحد من أثرها على الانتاج الزراعي وأثر اساليب مكافحتها على البيئة .

الإمكانات المتوافرة لمسح ومكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

البيان	المبيدات (طن)														العربات														
	مبيدات الرش بالحجوم متناهية الصغر							مبيدات قابلة للإسحلاب			مبيدات التعفير																		
البلد	Deltamethrin 12.5%	Deltamethrin 25%	Diazinon 90%	Chlorpyrifos 45%	Fenitrothion 100%	Fenitrothion 96%	Fenitrothion 50%	Bendiocarb 20%	Karate 4%	Malathion 96%	Marchal	مبيدات أخرى	المجموع (هكتار)	Diazinon 60%	Fenitrothion 50%	مبيدات أخرى	المجموع (هكتار)	Bendiocarb 1%	مبيدات أخرى	Propoxur 2%	المجموع (هكتار)	المساحة الإجمالية بالهكتار	2 X 20	4 X 40	نقل ٢ طن	نقل ٥ طن	أنواع أخرى	المجموع	
البحرين			9	45								35	135000	18			18000		30		1500	154500	-	40	20	10	10	80	
مصر						18						-	36000				7000					36000	36000	11				20	
العراق					0.3					0.2			1600				5500					150	27650	19	1	8	2	-	10
الأردن				0.75						2.8		8	22000	3	2.5		1000					10000	10000						
الكويت													10000									66000	66000		17	1	1	-	19
البنان							5					12	64000		2		2000					8000	8000		4	2	2		27
سلطنة عمان						3.5							7000		1		1000					1200000	1200000	7	100	3	10		
قطر													300									988200	988200	23	107	-	34	9	173
السعودية	170										126		1200000					8.8	12		1900	988200	23	107	-	34	9	173	
السودان	28.3	2.2	29.5	75.9	26.4	70.6	-	5.3	0.95	179			836300	10	4.4	135	150000		92		4600	287300	287300						
سوريا (١)	63.5					66.5	11.5					1	22000			2.7	2700					22000	22000		8	2			10
الإمارات						3							30000								1	30050	30050		17	-	1		18
اليمن				19.5						8																			
المجموع	261.8	2.2	38.5	143.45	26.7	161.6	18.5	10.3	2.95	509	126	56	2643800	31	9.9	9.7	186200	11.8	134	17.2	8200	2838030	2838030	68	305	36	60	19	357

(١) تتوفر السيارات بأوضاعها عند الحاجة .

(المرفق ١)

تقرير

الدورة العشرين للجنة التنفيذية

لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

المكتب الإقليمي للشرق الأدنى

القاهرة ، مصر ، ١٢ - ١٥ ديسمبر / كانون الأول ١٩٩٤

١ - افتتاح الدورة

رحب السيد /محمد قعيب ، نائب الممثل الإقليمي للشرق الأدنى بمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، باعضاء اللجنة التنفيذية وبقية الحاضرين مشيرا إلى أن حضور مندوبين من عدد كبير من الدول الاعضاء فى هيئة مكافحة الجراد الصحراوي فى الشرق الأدنى كمراقبين فى هذه الدورة ، يدل على الأهمية التى توليها الدول الاعضاء لهذه الدورة . واستعرض المواضيع المطروحة فى جدول الاعمال المؤقت منوها بأهمية التدريب والبحوث فى اعداد البنية الاساسية السليمة اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي فى دول الإقليم . وأضاف بأن مشاركة هيئات مكافحة الجراد الصحراوي فى المناطق الأخرى فى اعمال هذه الدورة يوطد التعاون بين المناطق، ويساهم فى تكثيف الجهود المبذولة لاحتواء مشكلة الجراد الصحراوي . واختتم كلمته متمنيا للجميع التوفيق فى اعمالهم .

شارك فى اعمال الدورة اعضاء اللجنة التنفيذية المكونة من مندوبى مصر والسودان والمملكة العربية السعودية واليمن والكويت ، كما حضر الدورة بصفة مراقب مندوبو سورية وعمان وقطر والامارات العربية المتحدة ولبنان والعراق ، وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشمال غرب أفريقيا ، وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بجنوب غرب آسيا . وشارك فى الاجتماع مسئول أول مجموعة الجراد والافات المهاجرة الأخرى ممثلا لمنظمة الأغذية والزراعة ، وقام السيد /محمود طاهر ، أمين الهيئة بأعمال السكرتارية . ويتضمن الملحق - ١ قائمة باسماء المشاركين .

وافتح السيد / عبد الله على عبد الله ، مندوب السودان ورئيس اللجنة التنفيذية ، الاجتماع معربا عن امتنانه للشقة التي أولاه اياها الاعضاء بانتخابه رئيسا للجنة .

٢ - الموافقة على جدول الاعمال

استعرضت اللجنة التنفيذية جدول الاعمال المؤقت . وبعد المناقشة وافقت على جدول الاعمال التالي:

- ١ - افتتاح الدورة
- ٢ - الموافقة على جدول الاعمال
- ٣ - انتخاب لجنة الصياغة
- ٤ - تقرير فريق العمل المعنى بمتطلبات التدريب اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى .
- ٥ - تقرير حلقة العمل المعنية بمعدات الرش
- ٦ - البحوث
- ٧ - مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
- ٨ - برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٥ ، وحسابات عامي ١٩٩٢ و ١٩٩٣
- ٩ - ما يستجد من أعمال
- أ - التعديلات المقترحة ادخالها على اتفاقية انشاء هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى.
- ب - مشروع اللائحة الداخلية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى
- ١٠ - موعد انعقاد الدورة القادمة ومكان انعقادها
- ١١ - الموافقة على التقرير .

٣ - انتخاب لجنة الصياغة

شكلت اللجنة التنفيذية لجنة للصياغة مكونة من جميع اعضائها بالاضافة إلى أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى وممثل المنظمة .

٤ - تقرير فريق العمل المعنى بمتطلبات التدريب اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

عرض أمين الهيئة الوثيقة AGP/RNEA/NEEXEC/94/2 التي تتضمن تقرير فريق العمل المعنى بوضع برنامج تدريب متوسط وقصير المدى تنفيذًا لتوصية الهيئة في دورتها التاسعة عشرة التي عقدت في القاهرة (مصر) خلال شهر اكتوبر / تشرين الأول ١٩٩٢ .

وتوخى الفريق في اعداد التقرير منهجا يعتمد على دراسة مختلف الاحتياجات في مجال مكافحة الجراد الصحراوي وما تتطلبه هذه الاحتياجات من معلومات ومهارات ، ومن ثم كيفية اكتساب المعلومات والمهارات المطلوبة .

واعتمد التقرير برامج تدريب قطرية ، وإقليمية ، وأخرى متخصصة ، لتوفير المعلومات والمهارات اللازمة لتدريب المدربين وتدريب الموظفين الميدانيين ، ورؤساء الوحدات وموظفي المعلومات والتنبؤ والفئات الأخرى المعنية بالاتصال اللاسلكي وصيانة المعدات ، وغيرهم ، حسب ما تقتضيه الحاجة . كما تطرق التقرير إلى سبل تنفيذ هذه البرامج مؤكدا الحاجة إلى اعتمادات اضافية من خارج ميزانية الهيئة لتنفيذ البرامج المقترحة . وأوصى الفريق بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة بصياغة مسودة وثيقة مشروع تعرض وتناقش في الاجتماع المقبل للهيئة ، وتقدم بعد اعتمادها إلى الجهات المادحة لتوفير الدعم المالي اللازم لتنفيذها .

وبعد مناقشة التقرير توصلت اللجنة إلى ما يلي :

- ان التقرير قد غطى جميع النقاط التي حددتها الهيئة في البرامج التي اقترحتها للتدريب متوسط وقصير المدى في دورتها التاسعة عشرة . كما تضمن التقرير اطاراً لبرنامج يوفر بصورة منظمة جميع متطلبات التدريب لكل المستويات اللازمة لرصد ومكافحة الجراد الصحراوي .

- أكدت اللجنة على ضرورة أخذ تعهدات من الدول التي يوفر لها التدريب بضمنان استمرارية الأشخاص الذين يتم تدريبهم في العمل في مجال مكافحة الجراد الصحراوي مع مراعاة قبول المستويات التعليمية المماثلة أو القريبة من المستويات التعليمية المطلوب توافرها في المتدربين .

- سلّمت اللجنة بأن تنفيذ البرنامج الهام والذي تحتاجه المنطقة بصورة ملحة يتطلب تمويلًا من الجهات المانحة .

وخلصت اللجنة إلى توصية الهيئة بما يلي :

- أ - اعتماد تقرير فريق العمل المعنى بمتطلبات التدريب اللازمة لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى ؛
- ب - طلب تعاون منظمة الأغذية والزراعة مع امانة الهيئة في اعداد مسودة وثيقة مفصلة لمشروع تدريب يركز على تقرير فريق العمل ، يقدم إلى الهيئة في اجتماعها القادم عن طريق لجنتها التنفيذية للموافقة عليه ، ومن ثم تقديمه للجهات المانحة للمساهمة في تمويله ؛
- ج - أن يأخذ برنامج التدريب في الاعتبار الاعتماد بقدر الامكان على العناصر المؤهلة المتوافرة في الإقليم، والاستفادة من الخبرات العالمية في التخصصات غير المتاحة في الإقليم ؛
- د - أن تطلب الهيئة من المنظمة اعتماد برنامج التدريب المقترح ضمن الخطوط التوجيهية التي تصدرها .

5 - تقرير حلقة العمل المعنية بمعدات الرش

استعرضت اللجنة الوثيقة AGP/RNEA/NEEXEC/94/3 الخاصة بتقرير حلقة العمل المعنية بمعدات الرش ، التي عقدت تنفيذاً لتوصية الهيئة في دورتها التاسعة عشرة .

وقد تضمن التقرير تقييماً موضوعياً لآلات الرش الشائعة الاستخدام في مكافحة الجراد الصحراوي من شأنه أن يساعد مستخدمي آلات الرش والجهات المانحة في اختيار آلات الرش التي تناسب الاحتياجات . وقد شارك في التقييم الميداني للآلات التي وفرتها الشركات المنتجة اثنا عشر خبيراً اختيروا بصفتهم الشخصية من دول الإقليم ومن المعاهد العاملة في مجال مكافحة الجراد الصحراوي ومن منظمة الأغذية والزراعة . وقد أجرى التقييم الميداني في ظروف مماثلة لتلك التي تتوافر في عمليات مكافحة الجراد الفعلية . وشملت اختبارات معايير الكفاءة طيف القطيرات ، ونطاق طيف القطيرات ، وحجم القطيرة ، ومعدل التصرف ، وسهولة وضمان المعايرة ، وسهولة عمليات التنظيف وتعبئة خزان المبيد ، والتحمل والصيانة ، والأمان بالنسبة للبيئة والقائمين بعملية الرش ، والتكلفة ، ومعدل الأداء . وتم تحليل النتائج بصورة علمية ، وقد وفرت الشركات المنتجة والدول المستخدمة للآلات المعلومات المطلوبة للتقييم . كما تمت مناقشة النتائج الأولية مع الشركات المنتجة . ويتضمن الملحق رقم - ٢ ملخصاً للتقييم .

وأفاد التقرير بأن لكل آلة من الآلات التي اختبرت نقاط تحسب لها أو عليها ، ومن الواضح أنه لا توجد آلة لرش الجراد ملائمة تماماً . فالآلات المحمولة يمكن استخدامها ضد مجاميع الجراد الصغيرة أو المتوسطة ، أما الآلات التي تتركب على السيارات فهي للمجاميع المتوسطة والكبيرة وفي بعض الحالات للاسراب الصغيرة . ويعتبر التقرير دليلاً مفيداً لهيئات الجراد القطرية والإقليمية والجهات المانحة والشركات المنتجة .

وقد أوصت حلقة العمل المعنية بآلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي بالتالي :

١ - توزيع هذا التقرير على جميع الاطراف المعنية ؛

- ٢ - عقد حلقة عمل مماثلة خلال فترة مابين ٢ إلى ٥ سنوات ، لتقييم الآلات الجديدة أو المحسنة المستخدمة في مكافحة الجراد ؛
- ٣ - جمع معلومات اضافية عن الجوانب العملية لآلات رش الجراد وكفاءتها، وامكانية الاعتماد عليها، عندما تسمح الفرصة بذلك ؛

وخلصت اللجنة من مناقشتها للتقرير إلى التالي :

- ١ - أن فريق العمل قد قام بعمل جيد وكامل بقدر الامكان وتوخى اسلوبا علميا واضحا وشاملا في تقييم الآلات التي قدمتها الشركات المنتجة ؛
- ٢ - وأن التقرير ملاً فراغا كان موجودا في مجال تقييم كفاءة آلات رش الجراد الصحراوي لم يتطرق له من قبل ، وسوف يوفر بدون شك معلومات هامة عن كفاءة آلات رش الجراد الصحراوي ومواطن القوة والضعف في هذه الآلات لدول إقليم الشرق الأدنى ، وكذلك لجميع الدول الواقعة في مجال انحسار وغزو الجراد الصحراوي وللهيئات والمنظمات العاملة في هذا المجال .

وأقرت اللجنة رفع التوصيات التالية إلى الهيئة :

- ١ - اعتماد تقرير حلقة العمل عن آلات الرش المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي بما جاء فيه من توصيات ؛
- ٢ - اصدار التقرير ضمن مطبوعات الهيئة باللغتين العربية والانجليزية وتوزيعه على جميع المصالح والهيئات والمنظمات التي تعمل في مناطق انحسار وغزو الجراد الصحراوي ؛
- ٣ - حث الدول الاعضاء في الهيئة والتي لاتتوافر لديها انظمة لتسجيل آلات رش الجراد الصحراوي على استحداث مثل هذه الانظمة والاستعانة بهذا التقرير ؛
- ٤ - ان تطلب الهيئة من المنظمة تضمين هذا التقييم في الخطوط التوجيهية التي تصدرها .

استعرضت اللجنة الوثيقة AGP/RNEA/NEEXEC/94/4 المتعلقة بالبحوث في مجال الجراد الصحراوي. وأوضحت الوثيقة أهمية البحوث في التطوير المستمر لكفاءة نظم مكافحة الجراد الصحراوي ، واستعرضت البحوث التي تجرى في مجال الجراد الصحراوي في مختلف دول العالم وكذلك المشاريع القائمة في مجال الجراد الصحراوي والممولة من الجهات المانحة عن طريق برامج ثنائية أو متعددة الأطراف . وخلصت الوثيقة إلى أهمية صياغة برنامج للبحوث تضطلع فيه الهيئة بدور التخطيط والتحفيز والتنسيق ، وتجنب فيه الازدواجية والتكرار، ويتم فيه التعاون مع الجهات والبرامج ذات العلاقة وخاصة برنامج مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى المزمع اقامته ضمن نظام الطوارئ للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES) . وحددت الوثيقة أربعة مجالات هامة لبحوث الجراد الصحراوي هي الرصد والاستكشاف ، وتحسين طرق مكافحة الكيماوية ، والدراسات المتعلقة باعتبارات السلامة والتأثيرات البيئية ، وتطوير طرق مكافحة غير الكيماوية .

واسفرت مناقشة الوثيقة على ضرورة قيام الهيئة بدورها الذي نصت عليه اتفاقية انشائها وهو تشجيع البحث والعمل الوطنيين والدوليين فيما يتعلق بمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى .

وفي سبيل تحقيق ذلك ، توصى اللجنة الهيئة بالتالى :

- ١ - أن تطلب من الدول الاعضاء موافاتها بحصر للبحوث الجارية والامكانيات البحثية المتوفرة لديها ؛
- ٢ - التعاون مع برنامج مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى عند وضعه موضع التنفيذ ، ومع غيره من برامج مكافحة الجراد الصحراوي ، في مجال بحوث الجراد التطبيقية التي من شأنها رفع كفاءة مكافحة الجراد الصحراوي في الإقليم ؛
- ٣ - وضع مسودة وثيقة مشروع لدعم وتنسيق البحوث التطبيقية في الإقليم لعرضها على الهيئة عن طريق لجنتها التنفيذية خلال دورتها القادمة .

٧ - المكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى

أحاطت الامانة للجنة التنفيذية علما بأن مجلس المنظمة قد أقر في منتصف ١٩٩٤ اقتراح المدير العام بوضع نظام للطوارئ للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES) يركز بدرجة كبيرة على مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي ، ويبدأ في المنطقة الوسطى لأهميتها كمصدر لكثير من فورات وغزوات الجراد الصحراوي على أن يتسع نطاقه بعد ذلك ليشمل المناطق الأخرى . وقد خصصت المنظمة في ميزانيتها العادية اعتمادات تبلغ حوالي ١,٥ مليون دولار أمريكي لهذا البرنامج . وتلا هذا القرار صياغة وثيقة للتصورات الأساسية للمكافحة الوقائية للجراد الصحراوي ضمن النظام المقترح (AGP/RNEA/NEEXEC/94/5a) التي اقترحت منهاجاً للمكافحة الوقائية للجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى وأوفدت المنظمة خلال شهرى سبتمبر وأكتوبر فريقاً من الخبراء لزيارة دول المنطقة الوسطى لانتشار الجراد (وهى مصر ، والسودان ، واثيوبيا ، وجيبوتي ، وارتريا ، وعمان ، والمملكة العربية السعودية) واعداد وثيقة تضع الخطوط العريضة للبرنامج . وقد أعد الفريق تقريراً عن هذه الزيارة قدم ملخصه (AGP/RNEA/NEEXEC/94/5b) للجنة . وقد رأت اللجنة أن طرح الفريق لبرنامج المكافحة في المنطقة الوسطى قد غطى النقاط التي رأت هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى في دورتها السابقة ضرورة اخذها في الاعتبار عند وضع مثل هذا النوع من البرامج . وتمت مناقشة تقرير البعثة في حلقة عمل عقدتها المنظمة بالتعاون مع هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى في القاهرة في ١١ و١٢ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٤ حضرها مندوبو دول المنطقة الوسطى المعنية بالبرنامج وممثلو الهيئات والمنظمات الإقليمية العاملة في مجال مكافحة الجراد الصحراوي . وناقشت الحلقة الهدف الرئيسى للبرنامج والمتمثل في الحد من الاضرار المباشرة الناجمة عن الجراد الصحراوي وكذلك الحد من التكاليف الاقتصادية والتأثيرات البيئية الناتجة عن تدابير المكافحة ، كما ناقشت الاهداف الستة المباشرة للبرنامج وهي:

- (١) تقوية نظام الانذار المبكر لتحديد المناطق المحتملة لتكاثر الجراد الصحراوي ؛ (٢) اقامة شبكة فعالة لتبادل المعلومات لتحسين اتخاذ القرارات ؛ (٣) تقوية القدرات والكفاءات القطرية الحالية في مجالات الرصد والاستكشاف والمكافحة ؛ (٤) زيادة سرعة نشر موارد المكافحة الاضافية اثناء الطوارئ من خلال انشاء حساب للطوارئ ؛ (٥) زيادة قاعدة المعارف المتعلقة بايكولوجيا الجراد الصحراوي ومدى فعالية وتكاليف وتأثير استراتيجيات الرصد والاستكشاف الحالية والبديلة ؛ (٦) وزيادة مستوى التنسيق بين الهيئات القطرية والإقليمية والدولية والجهات المتبرعة .

واطلعت اللجنة على تقرير حلقة العمل (AGP/RNEA/NEEXEC/94/5c) وخلاصة ما جاء فيه من مناقشات . وبعد مناقشة مستفيضة لما جاء في هذا التقرير ، أوصت اللجنة الهيئة بالتالي :

- ١ - اعتماد تقرير حلقة العمل المعنية بمكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى في اطار نظام الطوارئ للوقاية من الافات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (EMPRES) ؛
- ٢ - حث منظمة الأغذية والزراعة والدول المعنية بالبرنامج على مواصلة الاتصال بالجهات المانحة لتوفير الدعم المالي اللازم الذي يضمن بدء البرنامج بصورة فعالة تساعد في انجاح أهدافه ؛
- ٣ - تشجيع مساهمة الهيئة في البرنامج من خلال الانشطة التي تعنى الهيئة كالتدريب والبحوث وتبادل المعلومات ؛
- ٤ - الطلب من الدول الاعضاء موافاة الأمانة بالدراسات التي تتوافر لديها عن الخسائر الاقتصادية أو الاجتماعية الناشئة عن فورات وغزوات وأوبئة الجراد الصحراوي .
- ٨ - برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٥ ، وحسابات عامي ١٩٩٢ و ١٩٩٣

عرضت الأمانة على اللجنة مفردات الميزانية لعامي ١٩٩٢ و ١٩٩٣ وبرنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٥-١٩٩٤ - الملحق - ٢ .

ولاحظت اللجنة من خلال دراستها للميزانية أن المبالغ المتوافرة لحساب الامانة قد استمرت في الزيادة بفضل الاشتراكات التي وردت من الدول الاعضاء ، وكذلك بفضل خفض المصروفات . وبناء عليه ، بلغ الرصيد النقدي المتاح في نهاية ١٩٩٣ مبلغ ٤٨٦ ٥١٣,٣٧ دولار ، وبعد اضافة الاشتراكات الخاصة بعام ١٩٩٤ أصبح مجموع الاموال المتاحة في حساب الامانة ٧٩٨ ٨٧٧,٥٣ دولار . وكانت بنود الصرف في عام ١٩٩٣ منخفضة جداً نظراً للتركيز على أنشطة الطوارئ في إقليم الشرق الأدنى ، وهي الأنشطة التي تم تمويلها من مشروعات الطوارئ

والمساعدات الخارجية . وتشير الانشطة التي نفذت في ١٩٩٤ إلى حدوث تحول في الاولويات من أنشطة الطوارئ إلى أنشطة التنمية . وتشير التقديرات إلى أن المبالغ التي أنفقت أو تم الالتزام بها حتى الآن تبلغ ٨٦٩١٠,٦٩ دولار . ويقدر الرصيد النقدي للهيئة بنحو ٧١١ ٩٦٦,٨٤ دولار . وبعد المناقشة أقرت اللجنة الحسابات السنوية للفترة ١٩٩٢ - ١٩٩٣ والمصاريف التقديرية لسنة ١٩٩٤ ، كما أقرت برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٥ .

وعند استعراض حالة الاشتراكات حتى ٣٠ نوفمبر / تشرين الثاني ١٩٩٤ ، أعربت اللجنة مجددا عن قلقها من تراكم الاشتراكات المتأخرة لبعض الدول الاعضاء .

وتوصى اللجنة الهيئة بالتالي :

- ١ - اعتماد الحسابات السنوية للفترة ١٩٩٢ - ١٩٩٣ والمصاريف التقديرية لسنة ١٩٩٤ وبرنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٥ ؛
- ٢ - حث الدول التي عليها التزامات متأخرة على سداد المبالغ المستحقة عليها وسداد اشتراكاتها؛
- ٣ - الطلب من الامانة موافقتها بالأسس التي اعتمدت في تحديد قيمة مساهمات الدول الاعضاء السنوية في صندوق الهيئة .

٩ - ما يستجد من أعمال

- أ - التعديلات المقترحة ادخالها على اتفاقية انشاء هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى .

استعرضت اللجنة الوثيقة AGP/RNEA/NEEXEC/94/7 الخاصة بالتعديلات المقترحة ادخالها على اتفاقية انشاء هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى ورأت أن التعديلات المقترحة تتيح مزيدا من التعاون والتنسيق بين الدول الواقعة في المنطقة الوسطى التي تعتبر منبئا لفورات وغزوات الجراد الصحراوي، وتوفر ظروفا مناسبة لتوحيد برامج الاستكشاف والتدريب وتبادل المعلومات والمكافحة الوقائية في هذه المنطقة . كما تضيف التعديلات المقترحة المزيد من المرونة في التعامل مع ما قد يتطلبه وضع الجراد الصحراوي في الفترات الواقعة بين دورات الهيئة .

وافادت الأمانة بأن كلا من اثيوبيا وارتريا وجيبوتي قد أبدت بوادر ايجابية نحو الانضمام إلى الهيئة .

وبعد مناقشة مستفيضة للتعديلات ، توصى اللجنة الهيئة بالتالي :

- ١ - اعتماد التعديلات المقترحة بما في ذلك .
(أ) تعديل اسماء الدول واستكمالها في الديباجة ؛
(ب) ودراسة امكانية ادخال تعديل يمكن الهيئة من تغطية نفقات مندوبي الدول الاعضاء في دوراتها.
- ٢ - وضع نص عربي قانوني معتمد للاتفاقية .
- ب - مشروع اللائحة الداخلية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى .

استعرض اللجنة الوثيقة AGP/RNEA/NEEXEC/94/8 المعنية بمشروع اللائحة الداخلية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى ، التي تم اعدادها بناء على توصية الهيئة في دورتها التاسعة عشرة حسب مانصت عليه اتفاقية انشاء الهيئة في مادتها العاشرة .

وأعربت اللجنة على أن اللائحة المطروحة قد تناولت الخطوات الاجرائية لتنفيذ الاتفاقية بصورة جيدة. وخلصت اللجنة إلى توصية الهيئة بالتالى :

١ - اعتماد اللائحة الداخلية المقترحة بعد اعادة النظر فى المواد التالية : المادة الثالثة - المادة السابعة -٢، المادة الثامنة -٣ ، المادة التاسعة -٤ ، ٥ ، والمادة الخامسة عشرة - ١ ؛

٢ - وصياغة اللائحة الداخلية صياغة قانونية .

١٠ - موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة

أقترحت اللجنة أن يسبق اجتماعها القادم انعقاد الدورة الحادية والعشرين لهيئة مكافحة الجراد الصحراوى فى الشرق الأذى فى المكان والزمان الذى تحدده الهيئة .

١١ - الموافقة على التقرير

تمت الموافقة على التقرير بالاجماع .

**المشاركون فى الدورة العشرون
للجنة التنفيذية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوى بالشرق الأدنى**

أعضاء اللجنة

السودان	اليمن
عبد الله على عبد الله	نبيل محمد على معجم
رئيس قسم مكافحة الجراد الصحراوى	مدير مركز مكافحة الجراد
إدارة وقاية النباتات ، وزارة الزراعة	وزارة الزراعة والموارد المائية
ص . ب . ١١٤ ، الخرطوم بحرى	الادارة العامة لوقاية النباتات - صنعاء
هاتف . ٦١٢٦٦٥	هاتف : ٢٥٠٩٨٠ - ٢٢٨٠٣٦
	فاكس : ٢٢٨٠٦٤
الكويت	جمهورية مصر العربية
يوسف محمد على التراكمه	محمد سمير سمري
مراقب المكافحة والحجر الزراعى	مدير عام الجراد والطيران الزراعى
الهيئة العامة لشئون الزراعة	وزارة الزراعة ، الادارة العامة لشئون
ص . ب . ٢١٤٢٢ الصفاه	الجراد والطيران الزراعى
رمز بريدى ١٣٠٧٥ - الكويت	الدقى ، القاهرة
هاتف : ٤٧٢٣٨٩٤ - ٤٧٦٥٠٢٢	هاتف : ٣٤٨٨٩٧٤
فاكس : ٤٧٤٣٦١٩	فاكس : ٣٤٩٣١٨٤
المملكة العربية السعودية	عبد العظيم الجمال
يعقوب عاشور يعقوب	أستاذ باحث بقسم بحوث الجراد
مدير عام محطة ابحاث ومكافحة الجراد	معهد بحوث وقاية النباتات
وزارة الزراعة والمياه	مركز البحوث الزراعية
ص . ب : ١٦٠٠٦ - جدة ٢١٤٦٤	وزارة الزراعة ، الدقى ، القاهرة
هاتف : ٦٢٠٣٠٠٠	هاتف : ٣٦٠٠٨٩٣
فاكس : ٦٢٠٤٠٨٥	فاكس : ٣٤٨٨٦٧١

جمهورية مصر العربية (تابع)

الإمارات العربية المتحدة

عبد الله محمد عبد الله احمد

رئيس قسم الوقاية

ص . ب . ١٥٠٩

دبي

هاتف : ٢٢٨١٦١

فاكس : ٢٣٢٧٨١

قطر

عبد الله صفر عبد الله الخنجي

رئيس قسم وقاية النبات والحجر الزراعي

وزارة الشؤون البلدية والزراعة

ص . ب . ٢٧٢٧

الدوحة

هاتف : ٦٧١٢٦٢

فاكس : ٣٢٢٠٠٢

سورية

ظافر اليافى

رئيس قسم المبيدات ومسئول مكافحة الجراد

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي

دمشق

هاتف : ٢٢٢٦٤٥٥

فاكس : ٣٣٣٠٤٢٩

تلكس : ٤١١٦٣٤

لبنان

فؤاد سعد

مدير وقاية النبات

وزارة الزراعة

هاتف : ٣٤١٣٧٤

فاكس : ٧٨١٩٨٩

محمود فهمى حرب

مدير قسم بحوث الجراد والنشاط

معهد بحوث وقاية النباتات

وزارة الزراعة ، ص . ب . ١٩

الدقي ، القاهرة

هاتف : ٣٤٨٦١٦٣

عبد الله جاهد الرسول

مدير إدارة الجراد

الإدارة العامة للجراد والطيران الزراعي

وزارة الزراعة

الدقي ، القاهرة

هاتف : ٣٦١٢١٨٣

المراقبون

سلطنة عمان

على بن سيف عبد الله العبرى

مدير الشؤون الزراعية

وزارة الزراعة والثروة السمكية

ص . ب . ٤٦٧

رمز بريدى ١١٣ ، مسقط

هاتف : ٦٩٦٢٨٧

فاكس : ٦٩٦٢٧١

العراق

قيس كاظم زوين

مدير عام الهيئة العامة لوقاية المزروعات

وزارة الزراعة

بغداد ، أبو غريب

هاتف : ٥١١٢٦٠٢ - ٥١١٢٦٠٣

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا

مصطفى محمد عليش

رئيس هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب

افريقيا

وزارة الزراعة

طرابلس

هاتف : ٦٠٧١٤٨ - ٦٠٧٧٥٥

فاكس : ٠٠٢١٨٢١٦٠٢٣٥١

منظمة الأغذية والزراعة

عبد الرحمن الحنراوى

مسؤول أول مكافحة الجراد والآفات المهاجرة الأخرى

منظمة الأغذية والزراعة

روما ، إيطاليا

هاتف : ٥٢٢٥٤٠٢١

فاكس : ٥٢٢٥٥٢٧١

محمود محمد طاهر

المسؤول الإقليمي لوقاية النباتات بالشرق الأدنى

وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

المكتب الإقليمي للشرق الأدنى

منظمة الأغذية والزراعة

ص . ب . ٢٢٢٣

القاهرة ، مصر

هاتف : ٣٤٧١٨٤ - ٧٠٥٩٧٩ - ٧٠٢٧٨٩

فاكس : ٣٤٩٥٩٨١ - ٣٦١٦٨٠٤

هاتف و فاكس خاص بهيئة مكافحة الجراد : ٣٦١٦٨٠٤

نزيل المحجوب

أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب أفريقيا

٦١ نهج الان سفارى ١٠٠٤

تونس

هاتف : ٨٠٠٤٦٨

فاكس : ٨٠٠٨٩٥

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا

احمد راسيبيور

مدير قسم وقاية النباتات

وزارة الزراعة

٢ تابناك - ٠٢ ايفين

طهران - ايران

هاتف : ٢٠٤٢٧١٢

فاكس : ٢٠٤٣١٩٧

ملخص تقييم آلات الرش

الآلات المحمولة				الآلات المركبة على سيارة								
ميكرون	ميكرون	بيز ثود	ميكرو نير	جاكتو	تينا	ميكرو نير	ميكرون	م آت ايرين	بيز ثود	فراكتوم		
ميكرو اولنا	ميكرون + اولنا	C 5	AU 8000	PL 50	100 E	AU 7010	AU 8110	ايرينا ماست MK II	دورفت اير	بوما	EN5 رشاشة العادم MKII (لم تختبر)	
****	*****	***	***	**	*	*****	***	*****	**	****	***	
****	****	*****	**	**	.. **	***	**	*****	*	*	**	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*	
****	*****	*****	***	*****	***	*****	****	*****	****	**	*	
*****	*****	*****	****	*****	*	***	**	*****	****	**	**	
****	*****	*****	****	*****	*	**	**	*****	****	*	***	
****	****	***	***	***	*	***	***	*****	***	*	*	
*****	*****	*****	**	***	*	*****	**	*****	***	***	*****	
***	***	***	*****	***	*****	***	***	***	***	***	****	
****	****	****	***	***	**	***	***	****	***	**	***	

السعر (دولار أمريكي)

التحدير

- حسب قياس حطافة العمل.
- (i) على أساس سعر التجزئة المقترح من الشركات المنتجة ، وتختلف أسعار الغطاء بين آلات الرش المركبة على سيارة أو المحمولة .
- (ii) على أساس سرعة السير والمسافة المعالجة بين مسلات الرش المركبة والاحتصائية
- (iii) معدل الازياء (iii)
- التحدير العام
- المحمولة
- صفتي - 0٠
- ١٠٠٠ - 0٠
- ٥٠٠ - ١٠٠
- ١٠٠٠٠ - 0٠٠
- المركبة على سيارة
- صفتي - ١٠٠٠
- ٢٠٠٠ - ١٠٠٠
- ٥٠٠٠ - ٢٠٠٠
- ١٠٠٠٠٠ - 0٠٠٠
- صفتي
- متوسط
- ضعيف
- غير ملائم
- *****
- ****
- ***
- **
- *

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى
حساب الامانة رقم ٩٤٠٩

الميزانية السنوية خلال السنوات الخمس ١٩٩٧ - ١٩٩٣
المصروفات النهائية لسنتي ١٩٩٣ و ١٩٩٢

والمصروفات والالتزامات المالية المتعلقة خصماً على ميزانية ١٩٩٤

بالدولار				
ميزانية	ميزانية	ميزانية	الميزانية	الايرادات
١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	السنوية	
٤٨٦ ٥١٣, ٣٧	١٣٢٨ ٩٤٢, ٣١	٢٢٩, ٣٨١		الرصيد المرحل
٤ ٣١٢ ٣٦٤, ١٦	١٧٩ ٢٨٧, ٨٦	١٨٩, ٨٢٢	٢ ٢٥٠, ٠٠٠	المساهمات ٢
٧٩٨ ٨٧٧, ٥٣	٥٠٨ ٢٢٠, ١٧	٤١٩, ٢٠٣	٢٥٠, ٠٠٠	
				المصروفات
				١١٠٠ خدمات الموظفين (خبراء)
-	-	-	-	لفترة قصيرة
-	-	٢٩٢	-	١٣٠٠ الموظفون الإداريون والمعاونون
-	-	٢٩٢	٥٠, ٠٠٠	المجموع الفرعي لتكاليف الموظفين
				٢٠٠٠ السفر في مهام رسمية (مندوبون ،
١١ ٠١٣, ٢٠	٧ ٦٤١, ٨٢	٥, ٧٣٢	٢٠, ٠٠٠	فرق ، خبراء استشاريون)
-	-	-	-	٣٠٠٠ عقود
-	-	-	١٥, ٠٠٠	(طباعة التقارير)
٩ ٩٨٧, ٧٧	٤ ٨٢٣, ١٨	٢١, ٩١٤	٢٠, ٠٠٠	٤٠٠٠ مصروفات تشغيل العامة
١ ٤٣٩, ٠٠	٢ ٣٥٣, ١٨	٣٦٥	٢٠, ٠٠٠	٥٠٠٠ معدات مستهلكة
٢٤ ٢٥٤, ٩٠	٢ ٥٨٨, ٩٦	٥٨, ١٩٥	٦٠, ٠٠٠	٦٠٠٠ معدات مستديمة
٢٠ ٣٩٧, ١٥	١ ٢٣١, ٩٤	٢, ٥٧٩ -	٤٠, ٠٠٠	٨٠٠٠ تدريب
٩ ٩٩٨, ٥٧	٢ ٠٧٧, ٧١	٦, ٢٣٨	٢٢, ٨٥٠	٩١٠٠ تكاليف خدمة المشروع
٨٦ ٩١٠, ٦٩	٢١ ٧١٦, ٨٠	٩٠, ٢٥٨	٢٤٧, ٨٥٠	المجموع
٧١١ ٩٦٦, ٨٤	٤٨٦ ٥١٣, ٣٧	٣٢٨, ٩٤٥	٢, ١٥٠	رصيد غير مخصص

- (١) حسب تعديل قسم المالية (انظر البيان المالي الختامي لسنة ١٩٩٢)
- (٢) قيمة الاشتراكات السنوية التي سددتها الحكومات مضافاً إليها الفائدة
- (٣) مع مراعاة مجموع الالتزامات في أي وقت - على ألا يتجاوز مجموع المساهمات التي تعهدت الأطراف بتقديمها في ذلك الوقت، يكون من سلطة المدير العام حسبما يتراءى له ، نقل الاعتمادات المخصصة تحت أي بند من بنود الصرف إلى أي بند آخر ، لمواجهة التغييرات التي تطرأ على حالة الجراد ، وتبلغ جميع هذه التغييرات ومبرراتها إلى الهيئة ضمن تقرير الحسابات السنوية .
- (٤) في نوفمبر / تشرين الثاني ١٩٩٤ (بدون الفائدة المستحقة عليها) .

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى
حساب الامانة رقم ١٤٠٩
البيان الختامي عن المصروفات في سنتي ١٩٩٢ و ١٩٩٣
(بالدولار)

ميزانية ١٩٩٣	ميزانية ١٩٩٢	
		<u>١٣٠٠ الموظفون الإداريون المعاودون</u>
	٣٩٣	- خدمات محلية معاونة (الدورة الثامنة عشرة للهيئة)
		<u>٢٠٠٠ السفر في مهام رسمية</u>
	٣,٦٥٧-	- استرداد تكاليف سفريات في ١٩٩١ من المقر الرئيسي
١٠٠٠,٠٠ -	٦,٠٤٢	- سفر المندوبين لحضور الدورة الثامنة عشرة للهيئة
	٥٦١	- سفر ممثل مايكروثير (مستر ساندز) إلى لبنان
٣٢٨,٠٠ -	٢,٧٨٦	- سفر رئيس الهيئة ، السيد زهير ، لحضور الدورة الثامنة عشرة للهيئة
٣٨٥,٠٠ -		- مبالغ اعيدت لحساب الامانة (١٩٩٠)
٤٣٦٨,٦٧		- سفر المندوبين لحضور الدورة التاسعة عشرة للهيئة
١١٣٤,٠٠		- سفر أمين الهيئة إلى روما (بدل السفر اليومي فقط)
١٠٨٣,٨٦		- سفر رئيس الهيئة ، السيد هنائي إلى مقر البنك الاسلامي للتنمية بالمملكة العربية السعودية ، في نوفمبر ١٩٩٣
٢٧٦٨,٠٠		- سفر رئيس الهيئة ، السيد هنائي ، إلى روما ، في ديسمبر ١٩٩٣
٠,٣٠		- مصروفات متنوعة
٧٦٤١,٨٣	٥,٧٣٢	المجموع
		<u>٤٠٠٠ مصروفات التشغيل العامة</u>
	٢,٠١٩	- شراء محطة لاسلكي متنقلة طراز ICOM لمصر
	٢,١٤٤	- شراء محطة لاسلكي متنقلة طراز ICOM للأردن
١٧٦,٨٢ -	١٤,١٩٨	- طباعة تقرير الدورة الثامنة عشرة للهيئة
	٧١١	- نفقات ضيافة خلال الدورة الثامنة عشرة للهيئة
	٢,٦١٠	- تكاليف محلية للدورة الثامنة عشرة للهيئة
	٢٣٢	- مصروفات بنكية محملة على حساب الامانة
٥٠٠٠,٠٠		- تكاليف محلية للدورة التاسعة عشرة
٤٨٢٣,١٨	٢١,٩١٤	المجموع

<u>ميزانية ١٩٩٢</u>	<u>ميزانية ١٩٩٢</u>	<u>معدات مستهلكة</u>
٢٥٢,١٨	٣٦٥	- شراء كتب
٢٠٠٠,٠٠	-----	- شراء قطع غيار لرشاشات مايكرونيير (سورية)
<u>٢٢٥٢,١٨</u>	<u>٣٦٥</u>	المجموع
		<u>معدات مستديمة</u>
٩٨٠,٢٦-	١٦٢٠٠	- شراء سيارة تويوتا (مصر)
١٠٢,٧٨-	١٩٠٠٠	- شراء سيارة نقل صغيرة طراز تويوتا (الأردن)
١٥١٢,٠٠-	٢٢٩٩٥	- شراء ٣ رشاشات مايكرونيير (مصر)
٩٩٣٤,٠٠		- شراء ٥ اجهزة لاسلكية طراز ICOM IC-735 (العراق)
		ومحطتين ثابتتين وثلاث محطات متنقلة
٢٧٥٠,٠٠-	-----	- استرداد تكاليف صيانة الحاسب الآلي الموجود
		بمقر المكتب الإقليمي (القاهرة) (الغاء أمر التخصيص)
<u>٢٥٨٨,٩٦</u>	<u>٥٨,١٩٥</u>	المجموع
		<u>التدريب</u>
١٠٢,٥٠-	٢٥٧٩-	- مبالغ اعيدت إلى حساب الامانة (دورة تدريب سيبا جايجي ، سويسرا، ١٩٩١)
٦٨٦,٨٥		- الاجتماع الطارئ للجراد الصحراوي ، القاهرة ، يناير ١٩٩٢
٦٤٨,٥٩		- استرداد تكاليف السفر لحضور دورة سيبا جايجي ، مونترو ، ١٩٩١
		(موظف من مصر)
<u>١٢٣١,٩٤</u>	<u>٢٥٧٩-</u>	المجموع
٢٠٧٧,٧١	٦٢٣٨	<u>تكاليف خدمة المشروع</u>
<u>٢١٧١٦,٨٠</u>	<u>٩٠٢٥٨</u>	المجموع الكلي

(٥) قيد بطريق الخطأ ، سوف يضاف إلى حسابات المشروع . وسيوضح ذلك في حسابات ١٩٩٥ .

الملحق رقم ٢ (ب)

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى
حساب الامانة رقم ٩٤٠٩
المصروفات والالتزامات المالية المتعلقة خصما على ميزانية ١٩٩٤
(بصفة مبدئية حتى ٨ ديسمبر ١٩٩٤)

٢٠٠٠ السفر في مهام رسمية

٣ ٢٧٤, ٧٨	-	سفر أمين الهيئة إلى عدد من الدول الاعضاء ، ابريل ١٩٩٤
٣ ٠٥٧, ٠٠	-	سفر رئيس الهيئة إلى عدد من الدول الاعضاء ، ابريل ١٩٩٤
٣ ٩١٤, ٠٠	-	تنظيم حلقة عمل بالقاهرة عن مكافحة الجراد الصحراوي ، اغسطس ١٩٩٤
٢ ٤٦٩, ٠٠	-	سفر أمين الهيئة إلى طرابلس لحضور اجتماع هيئة شمال غربي افريقيا
٩ ٨٢٠, ٠٠	-	تكاليف سفر المندوبين لحضور اجتماع الهيئة في القاهرة ، ديسمبر ١٩٩٤
٥٦٧, ٤٨ -	-	مبالغ مستردة متنوعة
١ ١٣٤, ٠٠ -	-	استرداد تكاليف سفر أمين الهيئة إلى مقر المنظمة ، ١٩٩٣
٢٠ ٨٣٣, ٣٠		المجموع

٤٠٠٠ مصروفات التشغيل العامة

١ ٦٣٧, ٠٠	-	تكاليف طباعة تقرير الهيئة (الدورة ١٩)
٣ ٠٠٠, ٠٠	-	تكاليف محلية ، حلقة العمل بالقاهرة
٣ ٠٠٠, ٠٠	-	تكاليف محلية ، الدورة التدريبية الإقليمية ، القاهرة ، نوفمبر ١٩٩٤
٤ ٠٠٠, ٠٠	-	تكاليف محلية ، اجتماع الهيئة ، القاهرة
١ ٦٤٩, ٢٣ -	-	مبالغ مستردة من التكاليف المحلية للدورة ١٩ (١٩٩٣)
٩ ٩٨٧, ٧٧		المجموع

٥٠٠٠ معدات مستهلكة

١ ٤٣٩, ٠٠	-	شراء قطع غيار لرشاشات مايكروثير (سورية)
-----------	---	---

٦٠٠٠ معدات مستديمة

٢ ٣٠٠, ٠٠	-	شراء جهاز فاكس لوزارة الزراعة ، مصر
١ ٦٦٦, ١٠ -	-	مبالغ أعيدت لحساب الامانة (شراء اجهزة لاسلكي طراز ICOM IC-735 (العراق ، ١٩٩٣)
١٩ ٨٧١, ٠٠	-	شراء ٢٢ جهاز GPS للأردن ، والكويت ، والامارات ، والسعودية ، ومصر ، وعمان ، والبحرين ، والعراق ، ولبنان ، وقطر ، وسورية (اثنان لكل دولة)
٣ ٧٥٠, ٠٠	-	تصحيح قيد بالخطأ خلال ١٩٩٣
٢٤ ٢٥٤, ٩٠		المجموع

٨٠٠٠ التدريب

٥٠٠٠,٠٠	- تكاليف محلية للدورة التدريبية على مكافحة الجراد الصحراوي ، الأردن	-
٦٠٨٤,٠٠	- تكاليف سفر المتدربين لحضور الدورة السابقة بالأردن	-
١٠٠٠٠,٠٠	- الدورة التدريبية الإقليمية ، القاهرة ، نوفمبر ١٩٩٤	-
٦٨٦,٨٥ -	- مبالغ مستردة من تكاليف اجتماع القاهرة ، يناير ١٩٩٤	-
<hr/>		
٢٠٣٩٧,١٥	المجموع	
٩٩٩٨,٥٧	<u>٩٠٠٠ تكاليف خدمة المشروع</u>	
٨٦٩١٠,٦٩	المجموع الكلي	

حساب الامانة رقم ٩٤٠٩
الهيئة الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

حالة الاشتراكات حتى ٣٠ نوفمبر ١٩٩٤
(بالدولار)

المبالغ المستحقة السداد حتى ١٩٩٤/١١/٣٠	المبالغ المسددة حتى ١٩٩٤/١١/٣٠	الاشتراكات المستحقة عن ١٩٩٥/١٩٩٤	المبالغ المستحقة السداد ١٩٩٣/١٢/٣١	الحكومات الاعضاء
٠,٠٠	٨٧٠٥,٠٠	٨٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	البحرين
٣٢٥٤٠,٠٠	٣٢٥٤٠,٠٠	٣٢٥٤٠,٠٠	٣٢٥٤٠,٠٠	مصر
٢٤٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٥٠,٠٠	٣١٦٢٥٠,٠٠	العراق
٧١٢٤٥,٠٠	٠,٠٠	١٤٢٥٧,٥٠	٥٦٨٨٧,٥٠	الأردن
٢٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	الكويت
١١٦٧٦٤,٨٩	١٩٩٠٠,١٢	١١٢١٢,٥٠	١٢٥٤٥٢,٥١	لبنان
٧٣٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	٦٨٠٠٠,٠٠	عمان
١٣٧٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٥٠٠,٠٠	١٢٥٠٠٠,٠٠	قطر
٤٤٠٣٥,٠٠	٤٤٠٣٥,٠٠	٤٤٠٣٤,٠٠	٤٤٠٣٥,٠٠	السعودية
٣٠٩٢٦٢,٥٤	٠,٠٠	١٨٦٦٧,٥٠	٢٩٠٥٩٦,٠٤	السودان
٧١٠٨٥,٩٦	١٧٥٨٨٩,٠٤	١٦٦٨٧,٥٠	٢٣٠٢٨٧,٥٠	سورية
٠,٠٠	٢٦٢٥٠,٠٠	٢٦٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	الامارات
٤٢٩٦,٦٢	٠,٠٠	١٢٥٠,٠٠	٣٠٤٦,٦٢	اليمن
<u>١٢٢٩٧٣١,٠٢</u>	<u>٣١٢٣٦٤,١٦</u>	<u>٢٥٠٠٠٠,٠٠</u>	<u>١٢٩٢٠٩٥,١٨</u>	المجموع

* تبدأ السنة المالية في يوليو/تموز .

W/V6770Ar/1/5.95/200
REPORT OF THE FAO
COMMISSION FOR
CONTROLLING THE DESERT
LOCUST IN N.E. - 20th SESSION