Arab Republic of Egypt
Ministry of Agriculture and Land Reclamation
General Department for Locust
and Agro-aviation Affairs

جمهورية مصر العربية وزارة الزراعة وإستصلاح الاراضى الادارة العامة لشنون الجراد والطيران الزراعي



# نشـــرة الجـــراد الصحــراوي DESERT LOCUST BULLETIN

Volume: 173, July 2018

العدد رقم: ١٧٣، يوليو ١٨ ٢٠



# **Situation is Calm**

حالة الجراد هادئة

### **Locust Summary**

No surveys were conducted in July and no reports of locusts were received. At the end of the month, moderate to heavy rains fell on Halaib and Shalatyn, southeast Egypt, which can improve the ecological conditions for breeding

## ملخص حالة الجراد

لم يتم القيام بآي مسوحات خلال شهر يوليو و لم ترد آي بلاغات عن وجود الجراد. و بنهاية الشهر سقطت آمطار بكميات متوسطة الي غزيرة علي حلايب و شلاتين جنوب شرق مصر مما قد يعمل علي تحسن الظروف البيئية للتكاثر

## **Ecological Conditions** during July



# الظروف البيئية خلال شهر يوليو

At the end of July, moderate to heavy rains fell on Halaib and Shalatyn. This can improve the ecological conditions for Desert Locust breeding.

بنهاية الشهر، سقطت أمطار بكميات متوسطة الى غزيرة بمنطقة حلايب و شلاتين. مما قد يعمل على تحسن الظروف البيئية لتكاثر الجراد الصحراوي

### **Forecasting**

Limited scale breeding is expected to occur in areas of recent rainfalls in southeast Egypt. This can cause slight increase in solitary locust numbers.

من المتوقع حدوث تكاثر محدود في المناطق التي سقطت فيها الامطار مؤخراً جنوب شرق مصر. مما قد يعمل على ازدياد اعداد الحشرات الانفرادية

### **Department Capabilities**

# إمكانيات الادارة

#### • Cars

- 50 Vehicles 4x4 (less than 2 tons)
- 20 Trucks (more than 2 tons).

### Sprayers

- 19 Vehicle mounted UIVA Mast sprayers.
- 16 Vehicle mounted Micronair sprayers.
- 25 Hand-held ULV sprayers.
- 2500 Motorized knapsack sprayers.
- 35 Car-mounted Tifone sprayers.
- 30 Car-mounted Puma sprayers.

# • السيارات

التنبؤات

- • سيارة 4x4 أقل من ٢ طن.
- ۲۰ سیارة نقل اکثر من ۲ طن.

- <u>آلات الرش</u>
   19 جهاز رش اولفا ماست محمول علي
- 16 جهاز رش ميكرونير محمول على سيارة.
  - 25 جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
    - 2500 جهاز رش ظهر*ي*.
    - 35 جهاز رش تايفون محمول على السيارة.
  - 30 حهاز رش يوما محمول على السيارة.

• Pesticides

• المبيدات

3500 L chlorpyrifos 45% ULV.

- ۳۵۰۰ لتر كلوروبيرفوس ٥٤٪ ULV.

2600 L (Chlorozan) 48% EC.

- ۲۲۰۰ لتر (کلوروزان) مرکز مستحلب

• Radio

- 77 Fixed HF radio transceivers.

- 22 Mobile **HF** radio transceivers.

- 16 Fax machines.

اللاسلكي
 - 77 جهاز لاسلكي ثابت.

- 22 جهاز لاسلكي متحرك.

- 16 جهاز فاکس

Survey sets

- 35 Survey sets.

- 25 eLocust3 sets

• مجموعات أدوات المسح - 35 مجموعة

eLocust3 وحده - ۲۵

**Department Activities** 

نشاطات الإدارة

Egypt participated on the CRC/ SWAC interregional Desert Locust information officers, that was held in Cairo-Egypt during 15-19 July 2018.

شاركت الادارة العامة للجراد بمصر في حلقة العمل الاقليمية لضباط معلومات الجراد بالاشتراك بين المنطقة الوسطى و الشرقية؛ و التي عقدت في مصر بالقاهرة في الفترة من ١٥-١٥ يوليو ٢٠١٨.

#### **List of Distribution**

# أماكن توزيع النشرة

# **Internally:**

- The Minister's office.
- Agricultural Services and Follow-up Section.
- Ministry of Agriculture Information consultant.
- Central Department head office for pest control.

- Externally: DLIS at FAO headquarter-Rome.
- FAO-CRC-Cairo.
- Neighboring countries.

- مكتب رئيس قطاع الخدمات الزراعية
- والمتابعة. مكتب المستشار الإعلامي لـوزارة
- مكتب رئيس الإدارة المركزية لمكافحة

- المكتب الرئيسى لمنظمة الأغذية و الزراعة (الفاو)- روما. هيئة مكافحة الجراد في المنطقة الوسطى-
- - الدول المجاورة.