



**النشرة الدورية عن حالة الجراد الصحراوى فى مصر خلال شهر مايو 2018**  
**Monthly bulletin of the Desert Locust situation**  
**in Egypt during May 2018**

## Introduction

Desert Locust situation remained calm during May 2018, since the beginning of the current season and the three previous ones. Surveys were conducted at few sites in Abu-Simbel and Tushka near lake Nasser where farm crops exist. No activity for the Desert Locust was noticed by the survey team in all the mentioned survey areas and no reports of locust infestations were received from any other areas.

## المقدمة

استمر وضع الجراد هادئ خلال مايو ٢٠١٨ منذ بدء الموسم الحالي و الثلاث مواسم السابقة له. و تم القيام بالمسح فى مواقع قليلة بتوشكى و أبوسمبل قرب بحيرة ناصر حيث توجد المحاصيل الزراعية. و لم يلاحظ أى نشاط للجراد الصحراوي خلال المسح بجميع المناطق المذكورة و لم يتم الإبلاغ عن وجود الجراد من أى مناطق أخرى.

### I- Areas of survey:

#### - Aswan Governorate

- Abu-Simbel & Tushka

### أولاً: مناطق المسح:

#### - محافظة أسوان

- أبوسمبل و توشكى

### II- Ecological Conditions in the surveyed areas:

Crops were dry with the majority were harvested and soil was wet in the survey sites of Tushka and Abu-Simbel.

### ثانياً: الظروف البيئية للمناطق المسوحة :

كانت المحاصيل جافة بكثافات عالية و أغلبها تم حصاده و التربة رطبة فى مواقع المسح بمناطق توشكى و أبوسمبل.

### III- Desert Locust situation

No Desert Locust infestations were seen in the above mentioned survey areas.

### ثالثاً: حالة الجراد الصحراوي

لم تشاهد اصابات بالجراد الصحراوي فى اى من مناطق المسح المذكورة عاليه.

#### • Two survey Teams carried out the surveys consisted of:

- 4 Locust officer.
- 4 Drivers.
- 2 Assistant.
- 4 Vehicles and 1 Mechanics.

#### • قامت 2 فرقة بعمليات المسح و قد تكونت من:

- ٤ مهندس مسح و مكافحة جراد.
- ٤ سائق.
- 2 عمالة مساعدة.
- ٤ سيارة و 1 ميكانيكى.

### IV- Forecasting

No significant developments are likely.

### رابعاً: التنبؤات

من غير المحتمل حدوث تطورات هامة.

## **V - Department Capabilities:**

### **Cars**

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

### **Pesticides**

- 13000 L. chlorpyrifos 45% ULV.
- 42000 L. (chlorozan- pyriban- Tafapan) 48% EC.

### **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.

### **Radio**

- 77 Fixed HF radio transceivers.
- 22 Mobile HF radio transceivers.
- 16 Fax machines.

### **Survey sets**

- 35 Survey sets.
- 20 eLocust3 sets (8 of them are activated).

## **خامسا: امكانيات الادارة:**

### **السيارات**

- ٥٠ سيارة (4x4) اقل من ٢ طن.
- ٢٠ سيارة نقل اكثر من ٢ طن.

### **المبيدات**

- ١٣٠٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥% ULV.
- ٤٢٠٠٠ لتر (كلوروزان - بيريبان - تافابان) ٤٨% EC.

### **آلات الرش**

- ١٩ جهاز رش اولفا ماست محمول علي سيارة.
- ١٦ جهاز رش ميكرونير محمول علي سيارة.
- ٢٥ جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
- ٢٥٠٠ جهاز رش ظهري.
- ٣٥ جهاز رش تايفون محمول علي السيارة.
- ٣٠ جهاز رش بوما محمول على السيارة.

### **اللاسلكي**

- ٧٧ جهاز لاسلكي ثابت.
- ٢٢ جهاز لاسلكي متحرك.
- ١٦ جهاز فاكس.

### **مجموعات أدوات المسح**

- ٣٥ مجموعة.
- ٢٠ وحدة eLocust3 (المفعل منهم 8 وحدات).

**List of Distribution:**

**أماكن توزيع النشرة**

**Internally:**

**داخلياً:**

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

- مكتب الوزير.
- مكتب رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة.
- مكتب المستشار الإعلامي لوزارة الزراعة.
- مكتب رئيس الإدارة المركزية لمكافحة الآفات.

**Externally:**

**خارجياً:**

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

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