

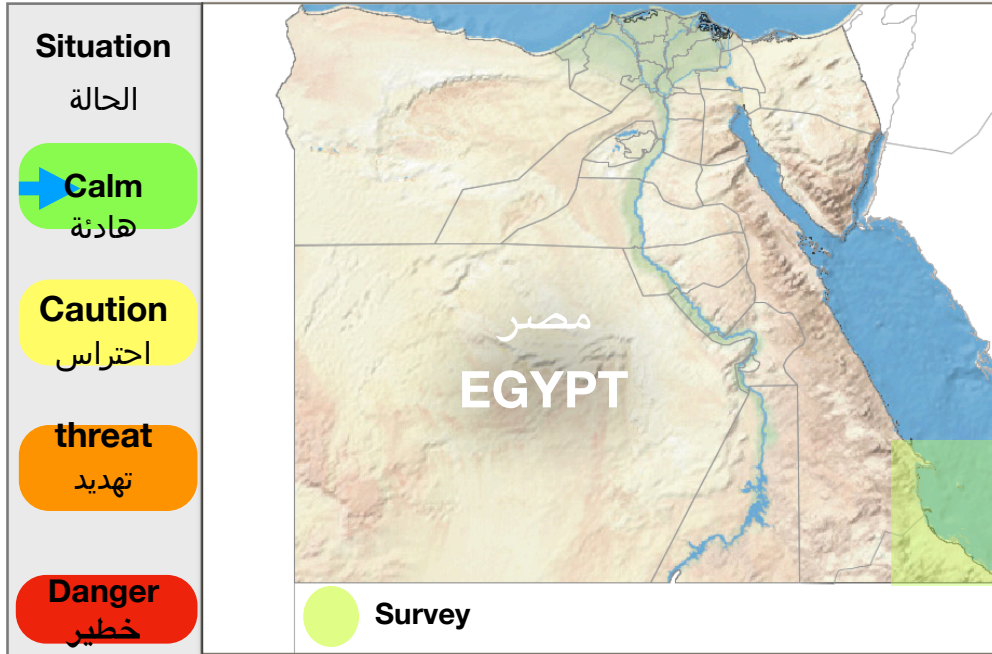


## نشرة الجراد الصحراوي DESERT LOCUST BULLETIN



Volume:196,May 2020

العدد رقم ١٩٦ مايو ٢٠٢٠



### Locust Summary

Desert locust situation continued to be calm during May. Survey operations took place in South Eastern Egypt at Abu Ramad, Shalateen, Hamata, Baraneice, Abraaq and El Sheikh El Shazly, covering a total survey area of 2090 ha. No locusts were seen in all surveyed areas.

### ملخص حالة الجراد

استمر وضع الجراد الصحراوي هادئا خلال شهر مايو حيث تم المسح بجنوب شرق مصر بمناطق ابورماد والشلاتين وحماطه وبرنيس وابرق والشيخ الشاذلى باجمالى مساحه ٢٠٩٠ هكتار. ولم يشاهد الجراد فى كل المناطق الممسوحه .

## Ecological Conditions



## الظروف البيئية

Total area surveyed 2090 ha. Light rains fell in El-Sheikh El-Shazly and moderate to heavy rains fell on the inner desert areas to the west of Abu-Ramad and Halaib during the 2<sup>nd</sup> decade of May. Ecological conditions became un-favourable for locust breeding in southeast Egypt where the vegetation cover was dry at most of the surveyed areas with low to high densities and soil was dry in most survey sites.

كان اجمالى المساحة الممسوحة ٢٠٩٠ هكتار. سقطت امطار خفيفه فى الشيخ الشاذلى وكذلك سقطت امطار متوسطة الى غزيرة على المناطق الداخلية الواقعة الى غرب حلايب وأبورماد خلال العقد الثانى من مايو، وكانت الظروف البيئية غير ملائمة لتكاثر الجراد فى المناطق الساحلية وشبه الساحلية للبحر الأحمر حيث ساد الكساء النباتى الجاف الى الاخذ فى الجفاف بكثافات خفيفة الى عالية على معظم مواقع المسح، وكانت التربة جافة بغالبية مواقع المسح.

### Locust Situation

No locusts were seen in all surveyed areas including Abu Ramad (2205 N/3635E) and at wadi El Kherate In Sheikh El Shazly (2404N/3446E), Abraaq, Hamata, Baraniece and Shalatyn .

### حالة الجراد

لم يشاهد الجراد خلال شهر مايو فى جميع المناطق التى تم المسح بها ما بين ابو رماد ( ٢٢٠٥ شمالا / ٣٦٣٥ شرقا )، وادى الخريط بالشيخ الشاذلى (٢٤٠٤ شمالا ، ٣٤٤٦ شرقا ) وباقى المناطق الممسوحة ابرق، حماطه وبرانيس، الشلاتين.

## Forecasting

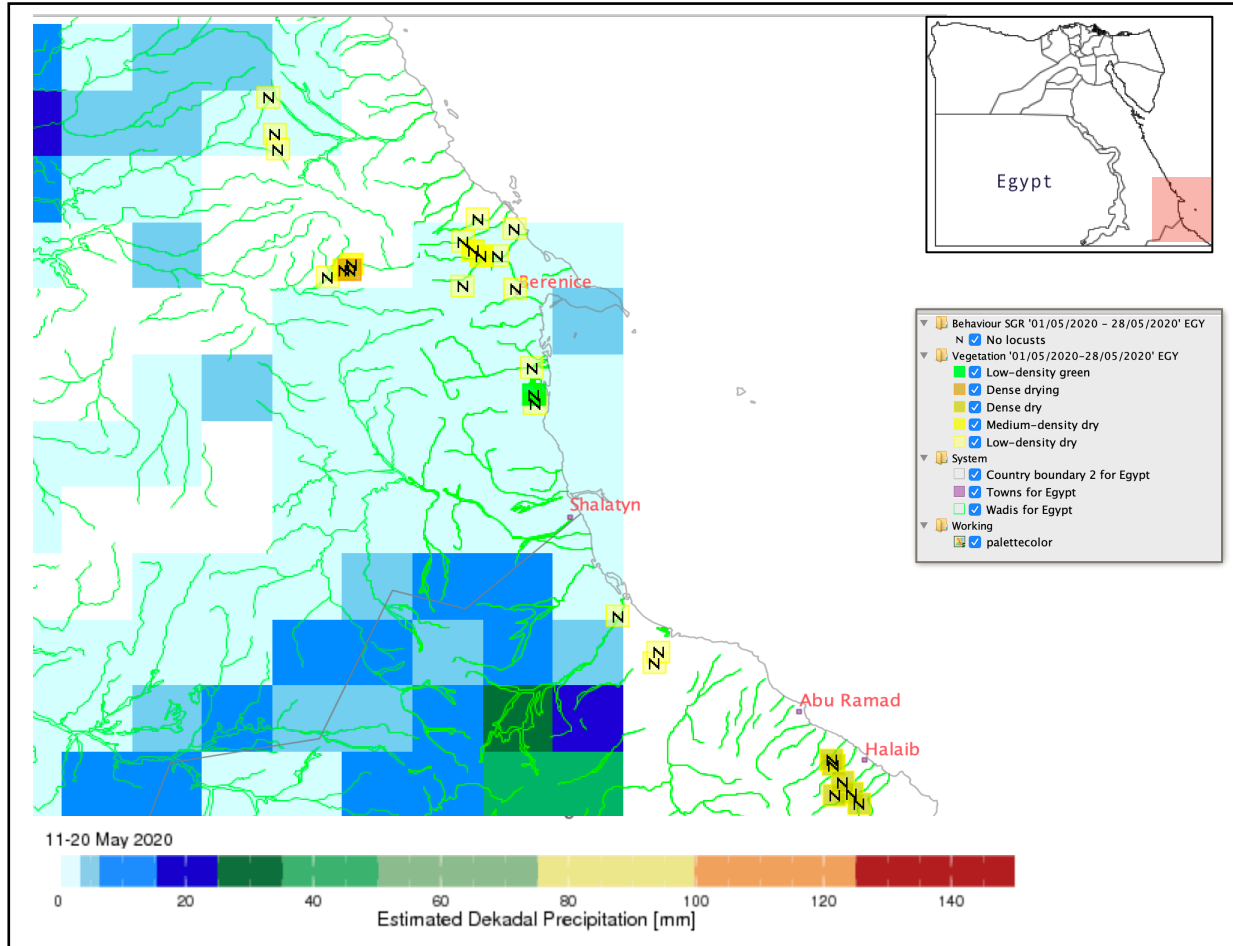
## التنبؤات

No significant developments are likely.

هامة

من غير المحتمل حدوث تطورات فى حالة الجراد.

**Map showing vegetation state, Rainfall and Desert Locust situation in Egypt during May 2020**



Dry vegetation prevailed at most of the coastal and sub-coastal areas in southeast Egypt. Light rains fell in Sheikh El-Shazly, and moderate to heavy rains fell on the inner desert areas to the west of Abu-Ramad and Halaib during the 2<sup>nd</sup> decade of May.

## Department Capabilities

## إمكانيات الإدارة

### ● Cars

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

### ● السيارات

- ٥٠ سيارة 4x4 أقل من ٢ طن.
- ٢٠ سيارة نقل أكثر من ٢ طن.

### ● Pesticides

- 3500 L chlorpyrifos 45% ULV.
- 2100 L (Chlorozan) 48% EC.

### ● المبيدات

- ٣٥٠٠ لتر كلوروبيرفوس ٤٥% ULV.
- ٢١٠٠ لتر (كلوروزان) مركز مستحلب

### ● 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.

### ● آلات الرش

- 19 جهاز رش اولفا ماست علي سيارة.
- 16 جهاز رش ميكرونير علي سيارة.
- 25 جهاز رش ULV محمول بالأيدي.
- 2500 جهاز رش ظهري.
- 35 جهاز رش تيفون علي السيارة.
- 30 جهاز رش يوما على السيارة.

### ● 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 فاكس.

### ● Survey sets

- 35 Survey sets.
- 25 eLocust3 sets

### ● مجموعات أدوات المسح

- 35 مجموعة.
- ٢٥ وحده eLocust3

## 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.

### داخلياً:

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

Dry

### Externally:

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

### خارجياً:

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