

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

Ministry of Environment Water Agriculture

Control Center of Locusts and Migratory Pests

المملكة العربية السعودية
وزارة البيئة والمياه والزراعة
مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

نشرة الجراد الصحراوي

DESERT LOCUST BULLETIN

29 مايو 2018

29 May 2018



Calm هادئ

Caution احترس

Threat تهديد

Danger خطر



إعداد

قسم التقارير والتنبؤات

Locust Reports and Forecasts
Department



المقدمة

ما زالت حالة الجراد الصحراوي هادئة بجميع مناطق التكاثر بالمملكة وذلك حسب تقارير الفرق المكلفة بالمسح والاستكشاف الروتيني خلال شهر مايو في المناطق (الرياض، المدينة المنورة، تبوك، حائل) والتي لم تسجل أي مشاهد للجراد الصحراوي والظروف بيئية الملائمة كانت محصورة في نطاق صغير جداً في جنوب الرياض (وادي الدواسر ، السليل) ونظراً لهطول الأمطار في اقل من المستويات التي تساعد في خلق بيئات مناسبة لتكاثر الجراد لذلك فان حالة الهدوء سوف تستمر الى منتصف يوليو القادم وعموم حالة الجراد الصحراوي هادئة في جميع دول التكاثر .

INTRODUCTION

The desert locust situation remains calm in all areas of breeding in Saudi Arabia, according to the reports of the teams in charge of routine survey during May in the regions (Riyadh, Medina, Tabuk and Hail) which did not record any desert locust scenes and the appropriate environmental conditions were limited in a very small range South of Riyadh (Wadi Al-Dawasir, Al-Slail) Due the low rainfall levels that help create suitable habitats for locust infestation the calm will continue until mid-July the general locust status of the desert locust is calm in all countries of reproduction.



الأحوال الجوية والظروف البيئية:

كانت هناك أمطار من خفيفه إلى متوسطه خلال شهر مايو على أجزاء من القصيم وحائل والرياض وشمال المنطقة الشرقية تبعها إعصار مكونو الذي تشكل في جنوب شرق المملكة (صحراء الربع الخالي، الخرخير وأجزاء من منطقة نجران ممتد شمالاً الى جنوب منطقة الرياض والذي قد يحسن من الظروف البيئية التي قد تحدث طارئاً في حالة الجراد الصحراوي لا سمح الله) كما ان درجات الحرارة بدأت ترتفع تدريجياً على جميع المناطق بالمملكة (مكة المكرمة 47 المدينة المنورة 43 الرياض 43 القصيم 40 تبوك 40 درجة مئوية)

WEATHER AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS

There was low to medium rain during May in parts of Qassim, Hail, Riyadh and the north of the eastern region followed by Cyclone Mekunu, which is formed in the southeast Saudi Arabia in the desert, Kharkhir and parts of the Najran region extending to north the south of Riyadh region which may improve environmental conditions Which may occur in the case of the desert locust, God forbid, there was height temperatures on all regions in Saudi Arabia (Makkah 47 Medina 42 Riyadh 43 Qasim 41 Tabuk 40 degrees Celsius)



حالة الجراد الصحراوي بالمملكة:

من خلال عمليات المسح والاستكشاف التي أجريت خلال شهر مايو في مناطق التكاثر الربيعي لم تكن هناك مشاهدته لأي نشاط للجراد الصحراوي في تلك المناطق .

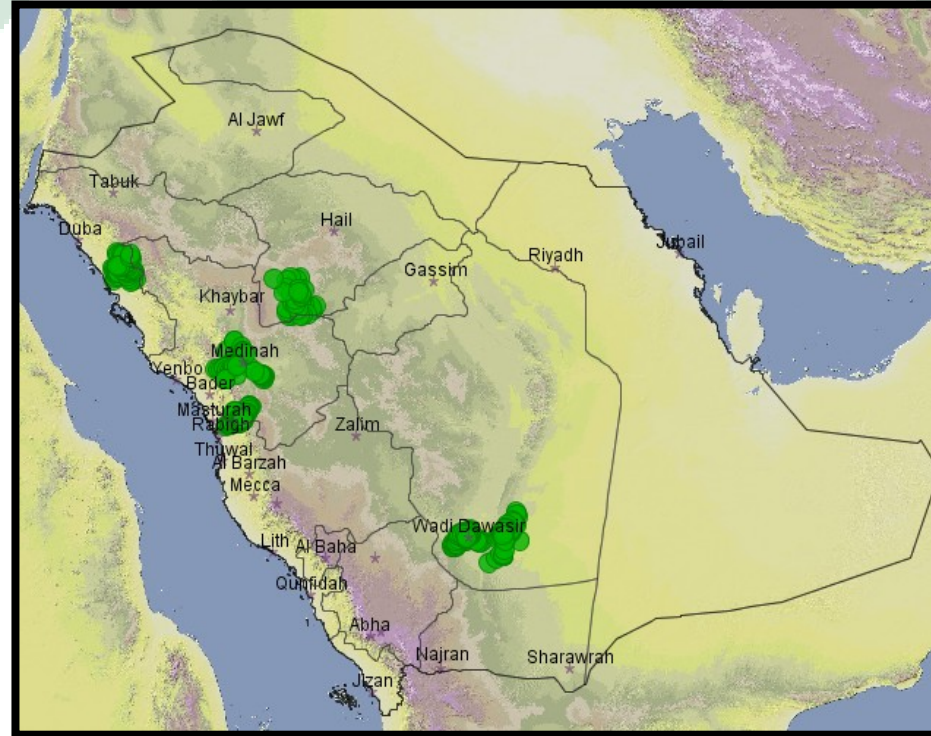
Desert locust status

During May there was survey in the spring breeding areas, no desert locust activity was observed in these areas.



DESERT LOCUST STATUS IN MAY 2018

حالة الجراد الصحراوي بالمملكة في مايو 2018



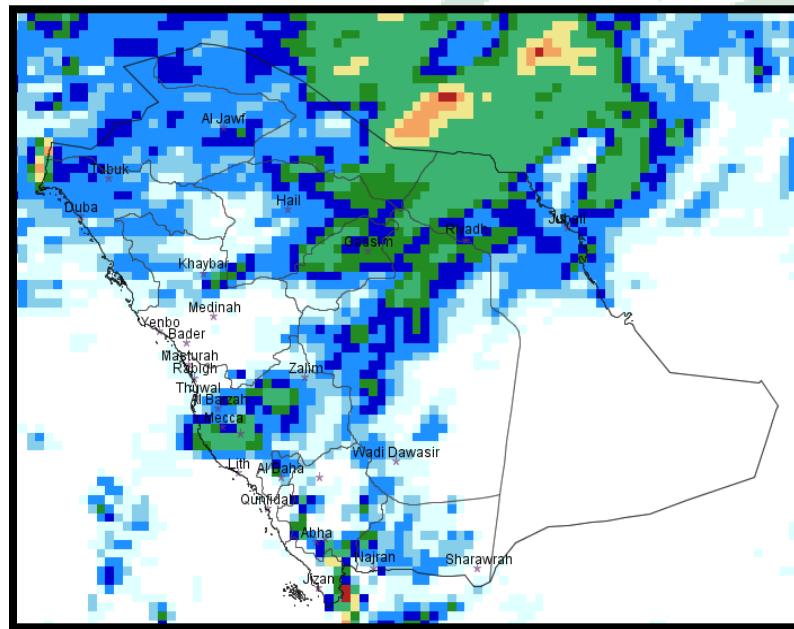
● الجراد الصحراوي غير موجود في المملكة العربية السعودية
● The desert locust is absence SAU ●



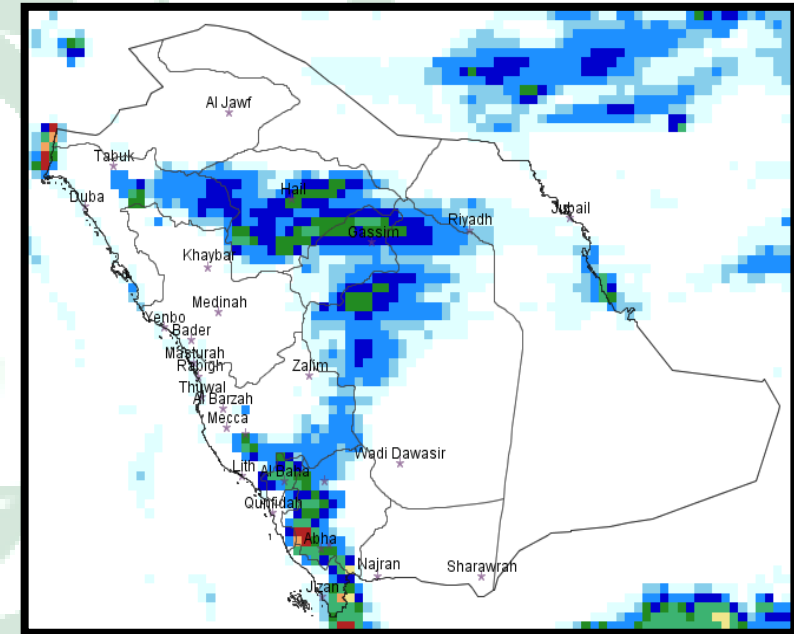
RAINFALL MAPS MAY 2018

خرائط الأمطار لشهر مايو 2018

Rainfall 01-10 05 2018



Rainfall 11-20 05 2018



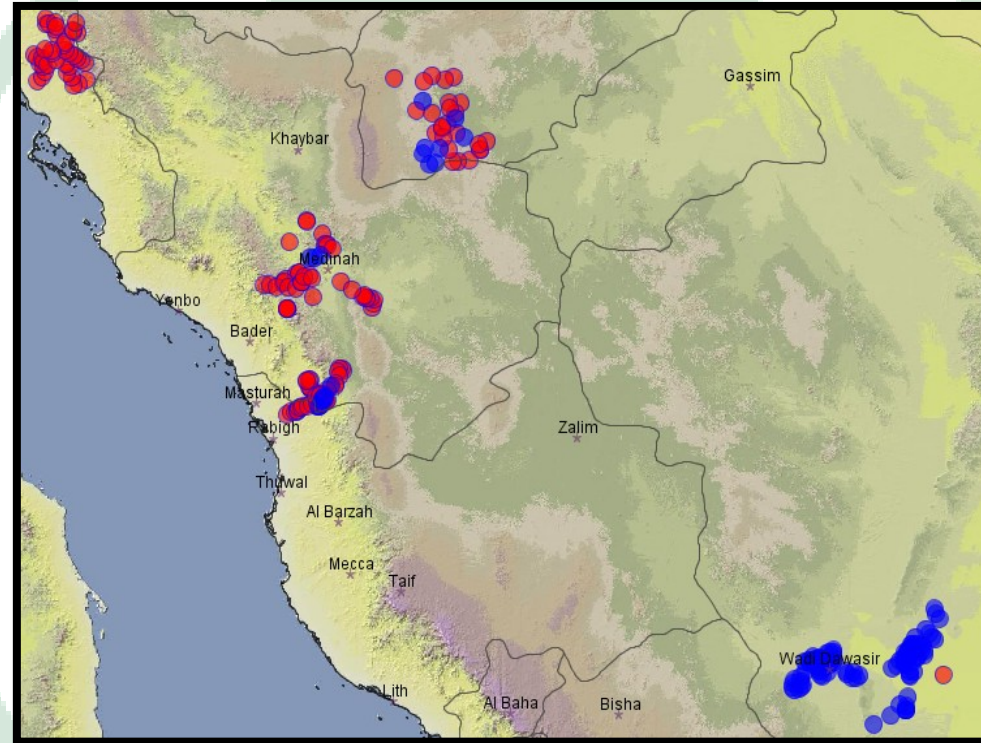
كانت هناك أمطار جيدة في مناطق التكاثر الربيعي في الوسطى خلال شهر مايو 2018
There is good Rainfall in spring breeding in interior regions during May 2018



SURVEY MAPS OF SOIL MOISTURE

خرائط استكشاف رطوبة التربة

MAP OF SOIL MOISTUR MAY 2018



● ترربة رطبة Wet soil
● ترربة جافة Dry soil

الرطوبة الجيدة كانت في وادي الدواسر والسليل جنوب منطقة الرياض

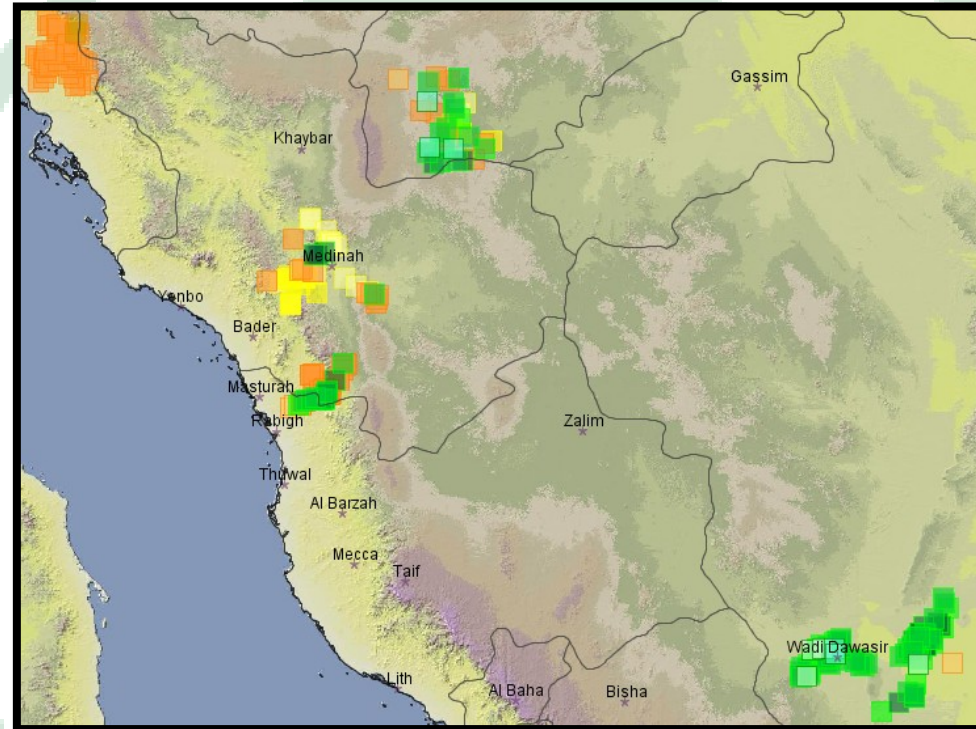
Soil moisture it was good in wadi al-Dawasir, Al-Slail south Riyadh region



SURVEY MAPS OF VEGETAION

خرائط استكشاف الغطاء النباتي

MAPS OF VEGETAION IN MAY 2018



الغطاء النباتي أخضر أو إلى اخضرار
الغطاء النباتي جاف أو إلى جفاف

Green or Greenness Vegetation
Dry or Drying Vegetation

الغطاء النباتي الجيد كان في وادي الدواسر والسليل جنوب الرياض

Vegetation it was good in wadi al-Dawasir, Al-Slail south Riyadh region



Desert locust status neighboring countries

حالة الجراد الصحراوي بالدول المجاورة



Status Calm ● الوضع هادئ



التحليل والتوقعات:

نظراً للهدوء السائد لحالة الجراد الصحراوي بجميع الدول المعنية، وعلى ضوء التقارير الواردة من مركز المعلومات والتبؤات للجراد الصحراوي بالفاو والتي لم يكن بها أي نوع من مستويات التحذير أو اخذ الحيطة، لذلك فإن حالة الجراد الصحراوي ستبقى هادئة إلى منتصف يوليو القادم بمشيئة الله .










ANALYSIS AND FORECASTING

Due to the prevailing calm of the desert locust situation in all the countries concerned, and with reference of reports from the FAO desert locust Information and forecasting center, which did not have any warning or precautionary level, the locust situation will remain calm until the mid-July



RESOURCES AVAILABLE IN THE CENTER

الإمكانات المتوفرة بالمركز

أدوات السلامة	أجهزة الايلوكست	أجهزة الاتصال	المبيدات المستخدمة	سيارات النقل الثقيل	غرف المعسكرات	طائرات الرش	سيارات مكافحة	سيارات الاستكشاف	البيان Statement
PROTECTIVE EQUIPMENT	eLOCUST3	DEVICES	PESTICIDES	TRANSPORT CAR	CARAVAN	AIRPLANES	CONTROL CAR	SURVER CAR	
									
كمامات Mask قفازات Gloves نظارات Eye Glasses ملابس Clothes أحذية Boots	20	24	ULV - EC	05	05	06	36	18	الكمية Quantity



DISTRIBUTION OF BULLETIN

توزيع النشرة:

- 1- General Directorate of the Office of Minister of Environment, Water and Agriculture
- 2- The Department of Foreign Relations and International Cooperation of the Ministry
- 3- Public relations and media management
- 4- Office of the Under-Secretary for Agriculture
- 5- Information Technology Department in the Ministry
- 6- All public departments of agriculture in the Kingdom
- 7- FAO Desert Locust Information Service (DLIS)
- 8- Secretariat of the Desert Locust Commission in the Central Region (CRC)
- 9- Desert Locust Control Organization for Eastern Africa (DLCO-EA)
- 10- Neighboring countries

- ١- الإدارة العامة لمكتب معالي وزير البيئة والمياه والزراعة
- ٢- إدارة العلاقات الخارجية والتعاون الدولي بالوزارة
- ٣- إدارة العلاقات العامة والإعلام
- ٤- مكتب سعادة وكيل الوزارة للزراعة
- ٥- إدارة تقنية المعلومات بالوزارة
- ٦- كافة الإدارات العامة للزراعة بالمملكة
- ٧- مركز الطوارئ لعمليات الجراد الصحراوي بالفاو
- ٨- مكتب هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى
- ٩- هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشرق إفريقيا
- ١٠- الدول المجاورة

COMMUNICATION وسائل التواصل

(ص.ب 24423 جدة 21446)(P.O Box 24423 Jeddah21446)

البريد الإلكتروني LCCTRL@MOA.GOV.SA

تليفون 00966126203000 Tel

فاكس 00966126204085 Fax

www.mewa.gov.sa

Twitter Facebook Instagram @saudiArabia_moa

800 247 2220