



Bulletin No: 601

نشرة رقم: 601



نشرة الجراد الصحراوي يونيو ٢٠٢٠  
المملكة العربية السعودية

BULLETIN OF DESERT LOCUST SAU June 2020



Danger خطر

Threat تهديد

Caution احتراس

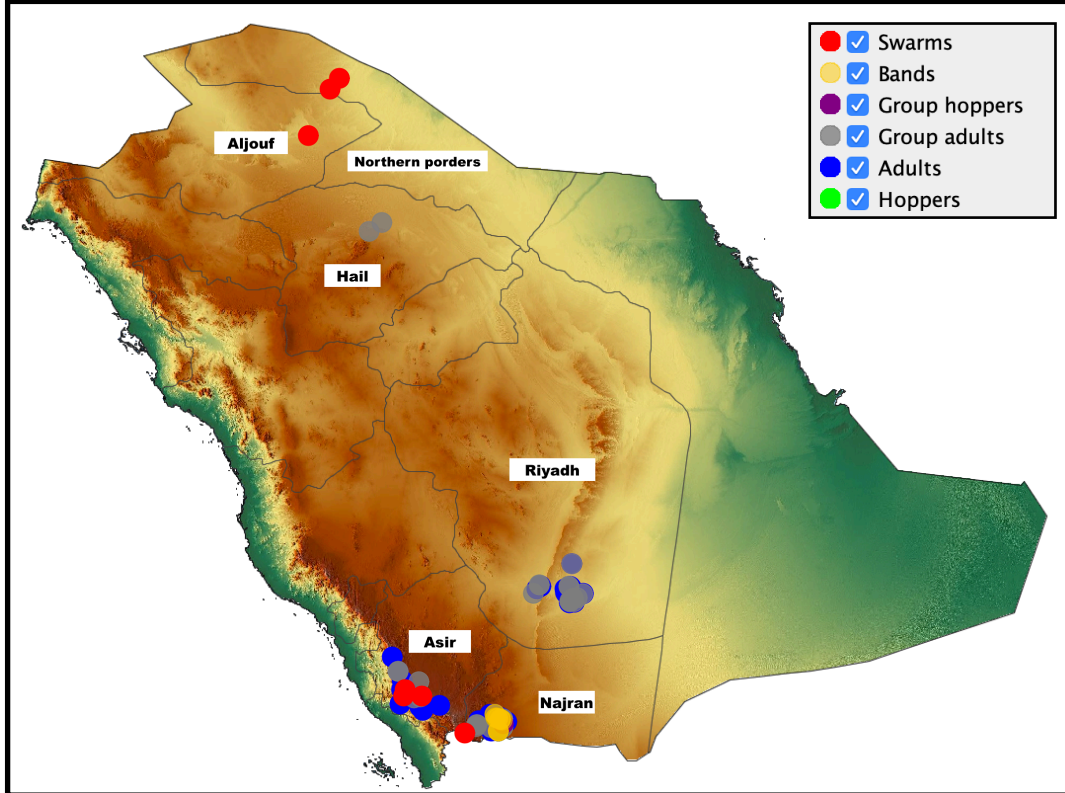
Calm هادئ

مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة  
Center of locust control and Migratory Pests



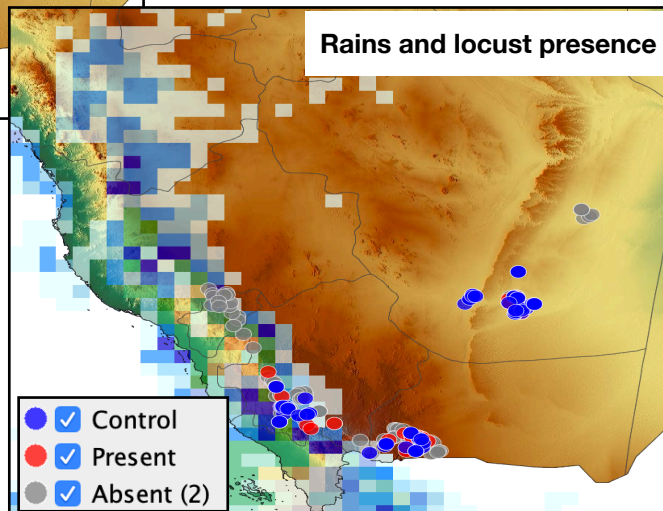
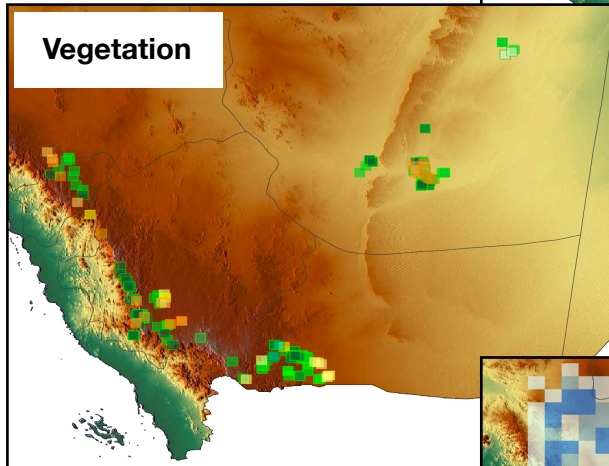
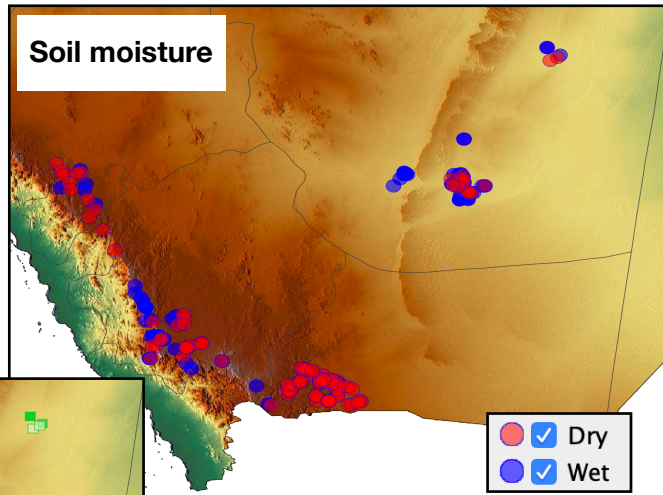
## المقدمة

انحسرت حالة الجراد الصحراوي بالمملكة وذلك لانتهاؤ موسم التكاثر والجفاف السائد بسبب ارتفاع درجات الحرارة وقلة الامطار وما زالت هناك مجاميع واسراب تشاهد في المرتفعات الجنوبية بالمملكة وذلك من تأثير الهجرة ما بين مواسم التكاثر وأعداد الجراد الكثيفة في الدول المجاورة والتي شكلت العديد من الاسراب وتستمر عمليات مكافحة حالياً في منطقتي نجران وعسير وكذلك بعض المجاميع المشاهدة في اقصى جنوب الرياض وكانت هناك مكافحة في الثلث الاول من الشهر في حائل والجوف والحدود الشمالية



## overview

Locust situation improved as the breeding season came to an end, and due to the prevailing drought caused by the increasing temperatures and recession of rains. The adult groups and swarms are still seen on the southern highlands of the Kingdom due to the migration between the breeding seasons and the large locust numbers in the neighbouring countries which led to formation of numerous swarms. Control operations currently continue in the areas of Asir and Najran, and some adult groups seen in the extreme south of Riyadh. Also, there were control operations during the first decade in the areas of Hail, Al-Jawf and the Northern Frontiers.

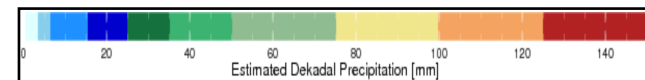
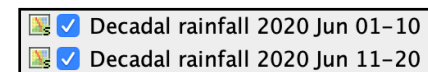


## أحوال الطقس والظروف البيئية يونيو ٢٠٢٠

لم تعد الظروف البيئية ملائمة للجراد الصحراوي وذلك للجفاف في التربة والغطاء النباتي وذلك لندرة الامطار وارتفاع درجات الحرارة بشكل ملحوظ

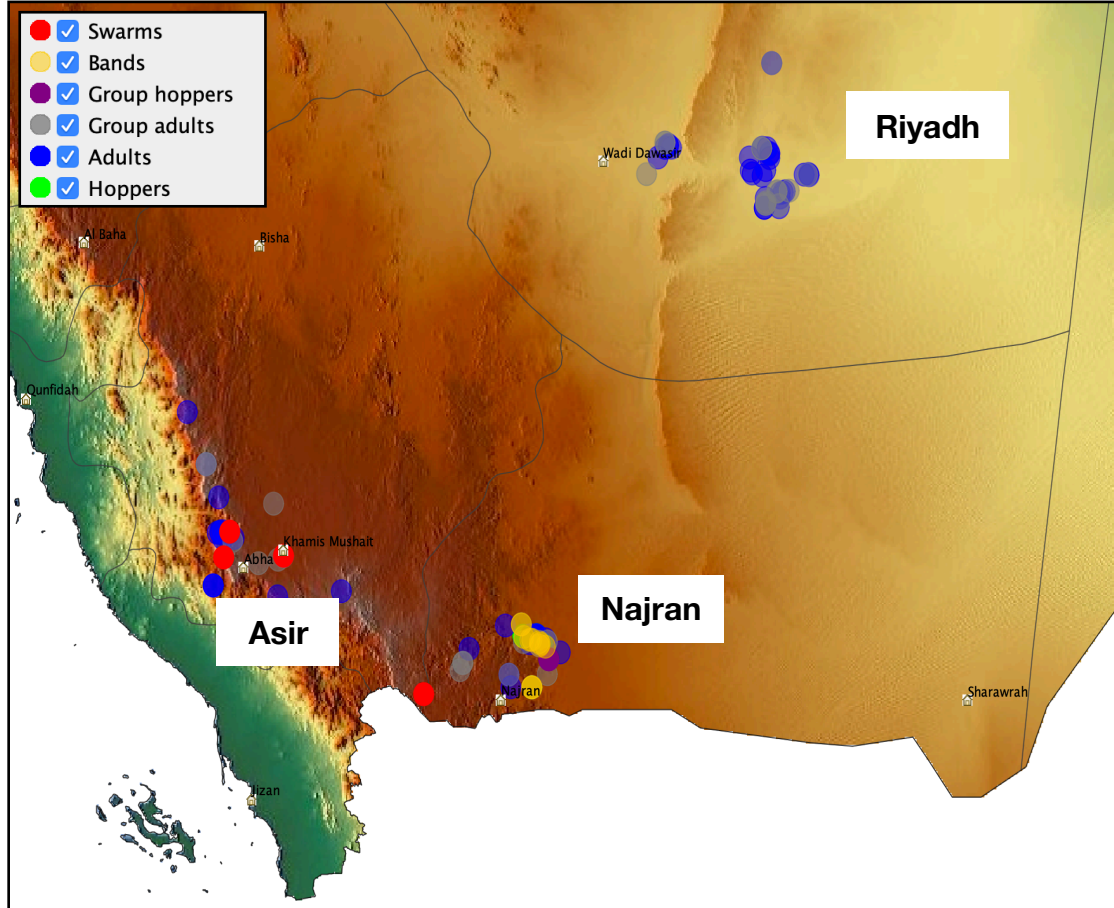
## Weather and conditions June 2020

The conditions are not suitable for desert locusts, due to drought in the soil and vegetation, due to the few of rains and Height temperatures.





## حالة الجراد الصحراوي بالمملكة يونيو ٢٠٢٠



بعد انتهاء عمليات المكافحة في الموسم الربيعي وخلو المناطق الوسطى والشمالية من الجراد الصحراوي تحول الوضع نحو الهادئ الا ان هناك نشاط محدود جداً لعمليات تكاثر في اقصى جنوب الرياض بمحاذاة الربع الخالي وما زالت المرتفعات الجنوبية تتأثر بالاسراب والمجموعات الناضجة والغير ناضجة وتتم عمليات المكافحة فور مشاهدتها وحدثت الانسلاخات المحدودة لمجاميع الدبا الناتجة عن التكاثر بمنطقة نجران وما زالت المكافحة مستمرة هناك حتى يتم التطهير وتمت معالجة ٥٣٦٠ هكتار خلال يونيو.

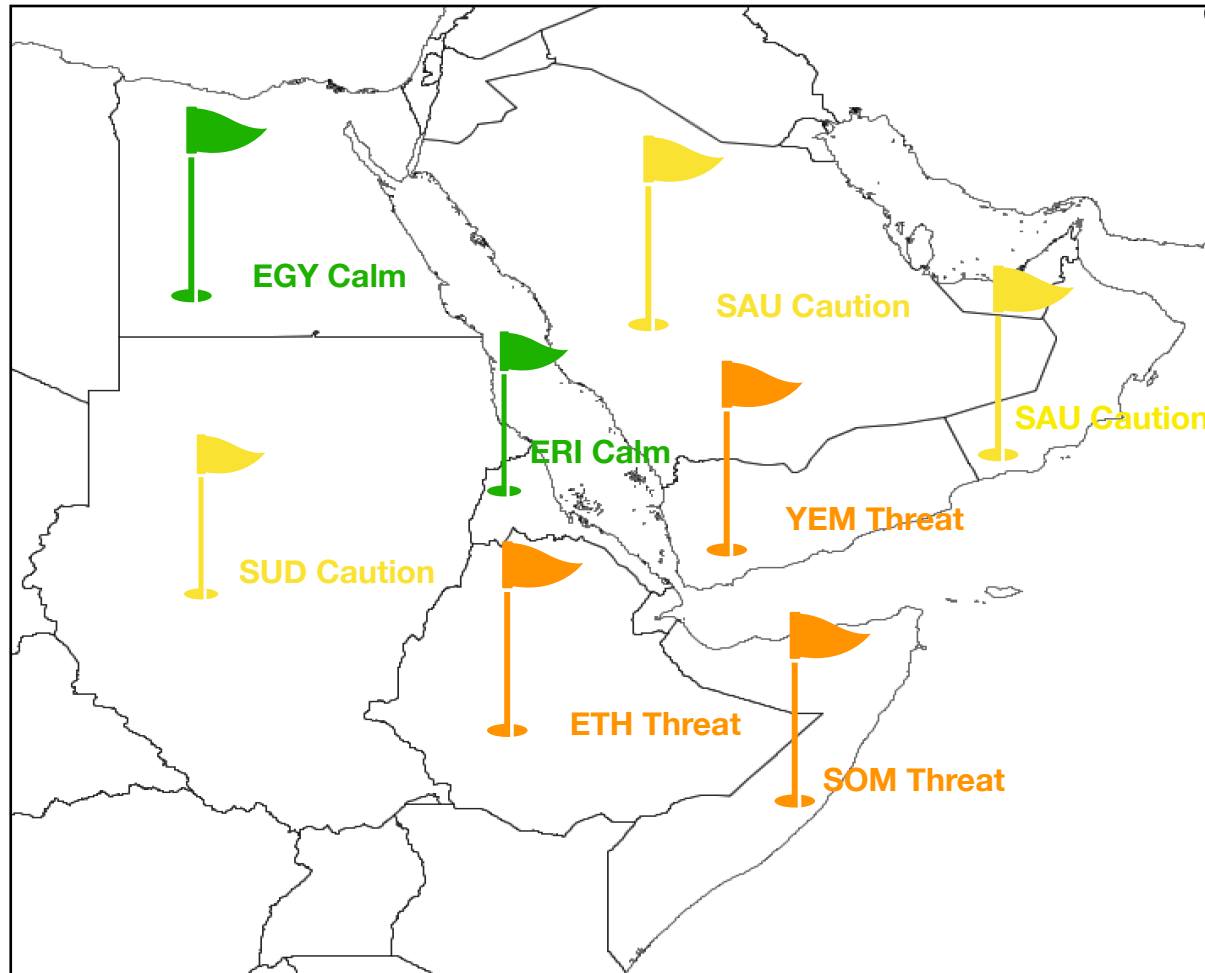
### Desert locust status June 2020

The Desert Locust situation calmed after the end of control operations for the spring season and the absence of Desert Locust in the central and northern areas. However; there is a very limited breeding activity in the extreme south of Riyadh beside the Empty Quarter, while the southern highlands are still affected by the immature and mature adult groups and swarms which are treated immediately when seen. Limited fledging occurred for the hopper bands which resulted from breeding in Najran. Control operations continue to get rid of all infestations. Control operations treated 5360 Ha during June.





حالة الجراد الصحراوي بالدول المجاورة  
Desert locust situation in neighboring country





## التحليل والتوقعات

بالرغم من تواجد المجموعات والاسراب الصغيرة في منطقة عسير وصعوبة المنطقة المتواجد بها الجراد الا ان عمليات المكافحة سوف تقلل من حجم التهديد وفي حالة نضج الجراد متزامناً مع هطول أمطار فمن المتوقع ان يحدث تكاثر محدود في المناطق المحاذية للجبال شرقاً وغرباً وفي الاودية ذات الرطوبة الجيدة وأما عن نجران فلا يتوقع ان يكون هناك جيل اخر وذلك لعدم ملائمة الظروف بها وفي أقصى جنوب الرياض تتم عمليات المكافحة الجيدة ولم يظهر الدبا بسبب المكافحة الميكانيكية بتقليب التربة في حواف المزارع التي تم مشاهدة وضع البيض بها وعموماً متوقع خلال يوليو القادم أن يتحسن الوضع وتنخفض أعداد الجراد بشكل أكبر







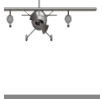


## Analysis and forecasting

Despite the presence of small groups and swarms in Asir area and the difficulty of Topography in it, the control operations will decrease the level of threat. In case that locust matured with the occurrence of rains, it is expected that limited breeding occurs in the eastern and western parts neighbouring the mountains, and in the wadis with the suitable moisture. In Najran, no other generation is expected due to the unfavourable conditions. In the extreme south of Riyadh, good control operations were executed and no hoppers appeared due to the mechanical control operations by ploughing the soil up at the edges of farms where locust were seen laying In general, it is expected that the situation will improve in July when locust numbers decline. greatly.



## Resources available in the Center

## الموارد المتاحة في المركز

أدوات السلامة PROTECTIVE EQUIPMENT	أجهزة الابلوكست eLOCUST3	أجهزة الاتصال DEVICES	المبيدات المستخدمة PESTICIDES	سيارات النقل الثقيل TRANSPORT CAR	غرف المعسكرات CARAVAN	طائرات الرش AIRPLANES	سيارات المكافحة CONTROL CAR	سيارات الاستكشاف SURVER CAR	البيان Statement
									
كمامات Mask قفازات Gloves نظارات Eye Glasses ملابس Clothes أحذية Boots	25	24	ULV - EC	05	05	02	45	27	الكمية Quantity



مكتب معالي وزير البيئة والمياه والزراعة

**Office of Minister of Environment, Water and Agriculture**

العلاقات الدولية بالوزارة

**Department of International Relations at the Ministry**

العلاقات العامة والإعلام

**Public relations and media management**

مكتب سعادة وكيل الوزارة للزراعة

**Office of the Under-Secretary of ministry for Agriculture**

فروع الوزارة بالمناطق

**Branches of the ministry in the regions**

مركز الطوارئ لعمليات الجراد الصحراوي بالفاو

**FAO Desert Locust Information Service (DLIS)**

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى

**Commission of Desert locust in the Central Region (CRC)**

مكتب مكافحة الجراد الصحراوي بشرق إفريقيا

**Office Desert Locust Control Organization for Eastern Africa (DLCO-EA)**

الدول المجاورة

**Neighboring countries**





توزيع النشرة  
DISTRIBUTION BULLETIN

وسائل التواصل COMMUNICATION

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

البريد الإلكتروني E-mail LCCTRL@MOA.GOV.SA

تليفون Tel 00966126203000

فاكس Fax 00966126204085