



Bulletin No: 600

نشرة رقم: 600



نشرة الجراد الصحراوي مايو ٢٠٢٠
المملكة العربية السعودية

BULLETIN OF DESERT LOCUST SAU MAY 2020



Danger خطر

Threat تهديد

Caution احتراس

Calm هادئ

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



المقدمة

بعد عمليات المكافحه في الموسم الربيعي بالمنطقة الشرقية والرياض وحائل والقصيم توقفت عمليات التكاثر وحدثت الانسلاخات وظهرت المجموعات والتي تشكلت تحديداً بالمنطقة الشرقية وبشكل اقل في حائل وتمت السيطرة عليها بشكل كامل لمنع مغادرتها نحو مواسم الصيف بالدول المجاورة والان بات الموسم الربيعي هادئ تماماً من الجراد الصحراوي ما عدا اجزاء خارج الموسم تقع في محافظات جنوب الرياض وكذلك منطقة نجران متأثره من وضع الجراد الصحراوي باليمن حيث استقبل ذلك النطاق سرب صغير ومجموعات ناضجه وتمت السيطرة عليها وما زالت عمليات الاستكشاف والمكافحة مستمره في جنوب المملكة للقضاء على التكاثر

overview

After the control operations in the spring season in the Eastern region, Riyadh, Hail, and Qassim, breeding ended and fledgling occurred, and groups formed, specifically in the eastern region and to a lesser extent in Hail. Control operations did not allow locusts to migrate towards the summer breeding areas in the neighboring countries, and the spring season become calm from the desert locust. except for parts from governorates of southern Riyadh, as well as Najran region, which was affected by the Desert Locust situation in Yemen, as it received a small swarm and some mature groups. Survey and control operations are still undergoing in the south of the Kingdom to finish locust infestations and breeding



الأحوال الجوية والظروف البيئية مايو ٢٠٢٠

بالرغم من هطول الامطار خلال منتصف موسم الربيع في عدد من المناطق الداخلية الا ان درجات الحرارة المرتفعة تدريجياً وضعف الغطاء النباتي قلل ذلك من التحسن البيئي واصبحت الظروف غير ملائمة للتكاثر الا ان المزارع الرطبة في جنوب الرياض سمحت بمشاهدة التزاوج واحتمال ظهور الدبا بها

Weather and conditions May 2020

Despite the rains during the middle of the spring season in the interior regions, but the gradually increasing high temperatures and lack of green vegetation decreased the ecological improvement and the conditions became inappropriate for breeding, but the wet soil farms in southern Riyadh allowed to see couplating and there is a possibility for small bands to form.



حالة الجراد الصحراوي بالمملكة مايو ٢٠٢٠

بعد انتهاء عمليات التكاثر في الموسم الربيعي بالمناطق الشرقية والشمالية بالمملكة ونجاح عمليات المكافحة في المنطقة الشرقية وحائل والقصيم اصبح الموسم الربيعي هادئ وما زالت هناك عمليات تكاثر في محافظات جنوب الرياض ونجران متأثرة بغزو المجموعات والاسراب الصغيرة الناضجة والتي قدمت من ناحية جنوب الجزيرة العربية بدءا من الاسبوع الثاني من مايو وسوف تستمر اعمال المكافحه في جنوب الرياض ونجران وتمت معالجة 9015 هكتار خلال شهر مايو

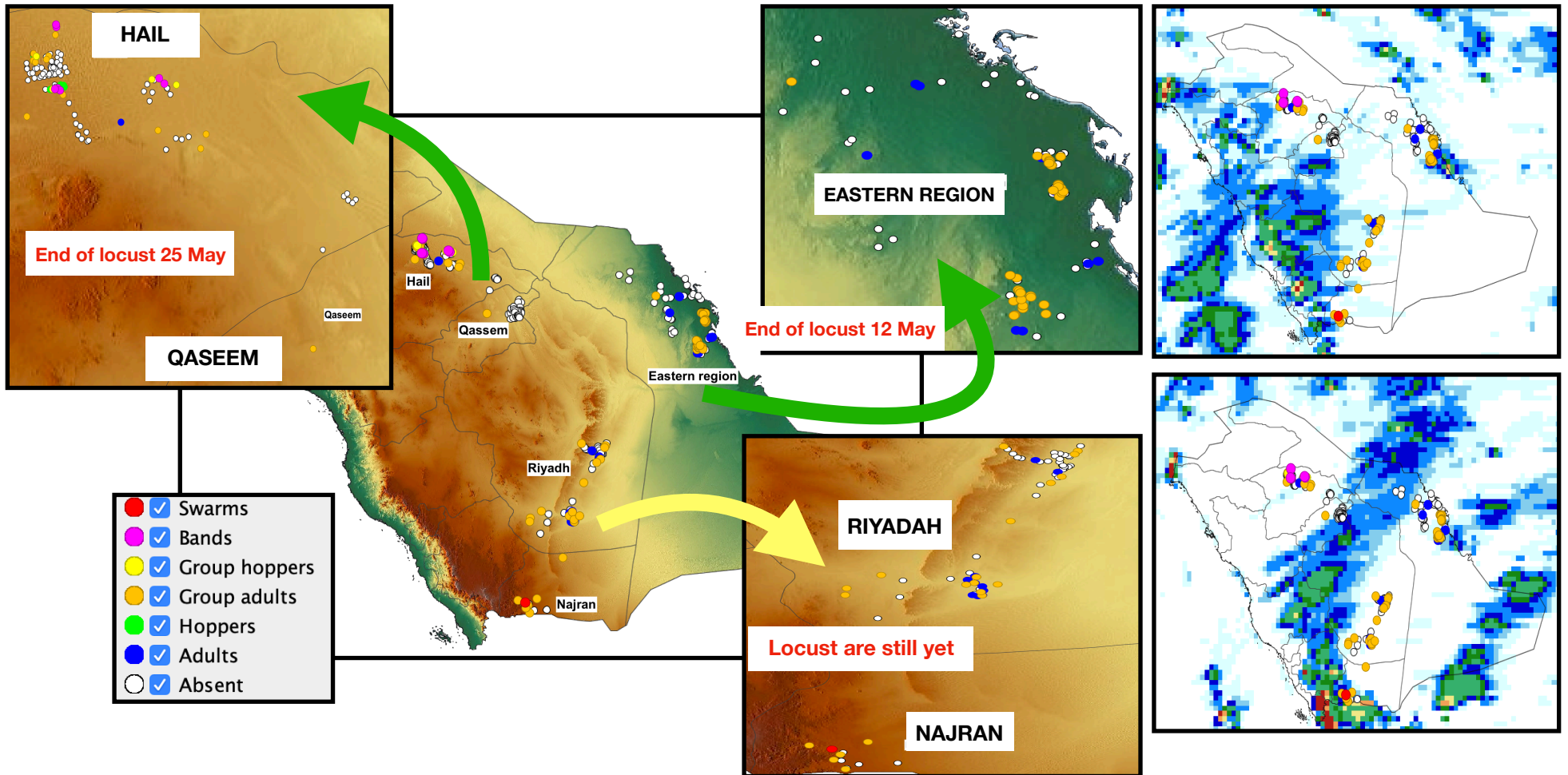
Desert locust status May 2020

After the end of breeding season in the eastern and northern regions of the Kingdom and the success of control operations in the eastern region, Hail and Qassim, the spring season has become calm. However; there are infestations in the governorates of southern Riyadh and Najran due to the invasion of small swarm and groups that were mature and came from the south of the Arabian Peninsula from the second week of May. Survey and control will continue in southern Riyadh and Najran. Control operations treated 9015 Ha during May.



Maps of DL & Rains in SAU May 2020

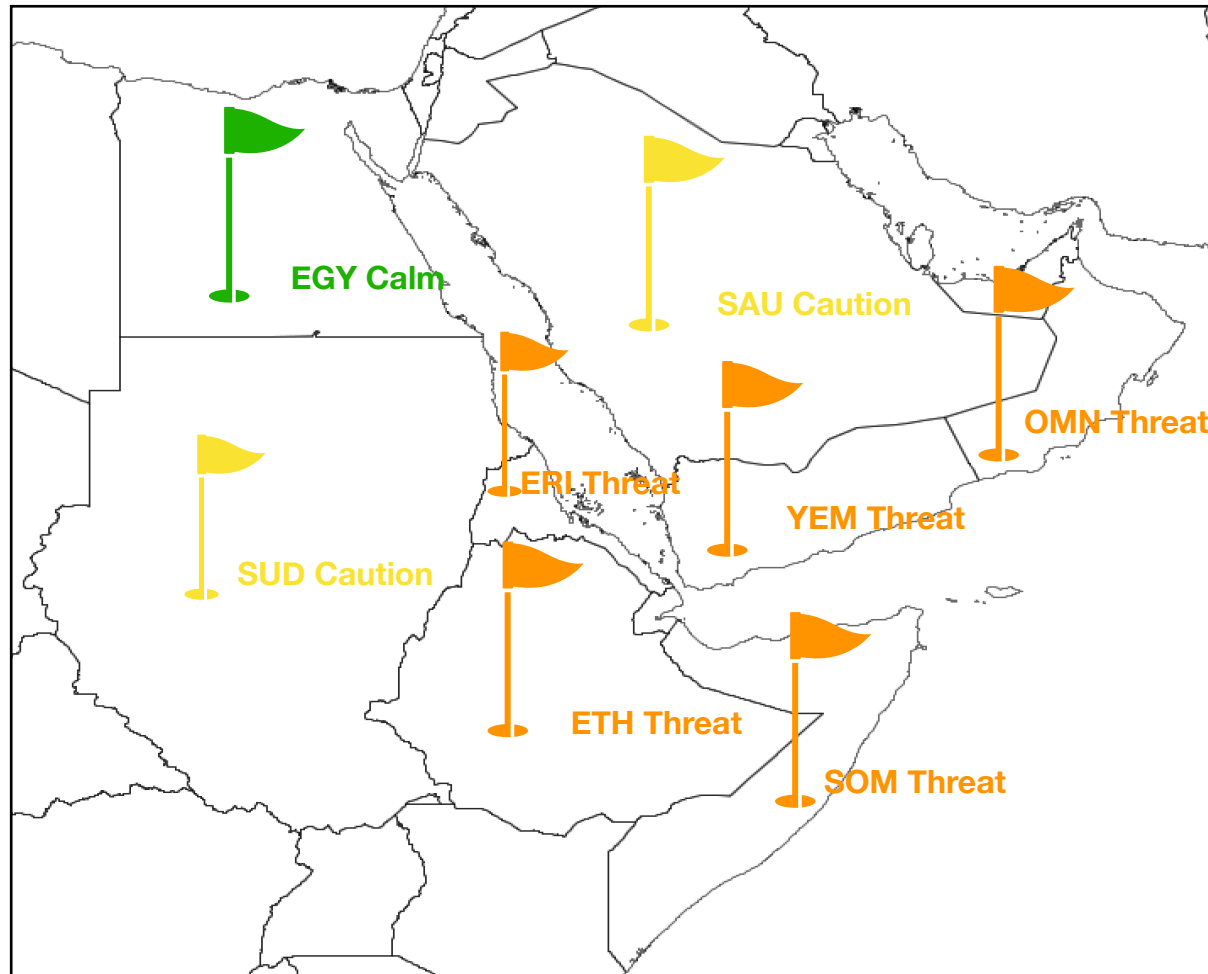
خريطة الجراد الصحراوي والامطار بالسعودية مايو ٢٠٢٠



End of spring breeding in interior and north areas but there is small breeding expected in south Riyadh and Najran due to the invasion of small swarm and groups and low to medium rains in central and southern regions



حالة الجراد الصحراوي بالدول المجاورة
Desert locust situation in neighboring country





التحليل والتوقعات

بالرغم من دخول موسم الصيف وارتفاع درجات الحرارة الا ان فورة الجراد الصحراوي الراهنه تسببت في اطالة فترة التكاثر بالمملكة وذلك للهجرة القوية وتأثر المملكة بشكل كبير جداً لذلك من المتوقع ان تستمر اعمال الاستكشاف والمكافحة الى شهر يوليو القادم وذلك من اثر التهديد الحاصل والمتوقع استمراره خلال الاسابيع القادمة عندما تهطل الامطار في جنوب و جنوب شرق المملكة كما لا يتوقع ان يستمر التكاثر لأكثر من جيل واحد وبعد ذلك تتول الحالة العامة نحو الهدوء التام










Analysis and forecasting

Despite the entrance of the summer season and high temperatures; but the current regional Desert Locust upsurge has elongated the period of breeding in the Kingdom due to the continuous locust migration to the Kingdom, so that survey and control is expected to continue until July, due to impact of the threat that is expected to continue during the coming weeks when the rains fell in the south and southeast of the Kingdom, but the breeding is not expected to continue for more than one generation, and after that the general situation will turn to calm.



Resources available in the Center

الموارد المتاحة في المركز

أدوات السلامة PROTECTIVE EQUIPMENT	أجهزة الأيلوكست 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



توزيع النشرة
DISTRIBUTION BULLETIN

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



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

www.mewa.gov.sa

   @saudiarabia_moa

 800 247 2220