

Introduction:

During May, no survey operations were carried out in the summer breeding areas due to the financial issue. It is expected that field surveys will be conducted in the summer breeding areas in early June 2013.

1.Ecological conditions:-

1. Vegetation status:-

Late reports received by phone from some DL information sources in the summer breeding areas indicated that medium to dense green vegetation is present in most breeding areas because of the good rains that fell during the last decades of March and April 2013 and during the first decade of May 2013. Also according to the more recent satellite images for the period of 9-24 May 2013, it is notice that small patches of green vegetation is present in several places of the summer breeding areas.

(Please see modis image below for the period of 9-24 May 2013)

2. Rainfall information:-

Light to moderate rains fell in most parts of the summer breeding areas in the interior of Hadhramout, Shabwah, Marib, Al-Maharah and Al Gawf governorates during the third decade of April and the first decade of May 2013 extended to the wide adjacent areas in Saudi Arabia in the empty quarter.

In additional, the latest rain fell reported on 24 May 2013 in some areas located northeast of Ataq (14 35N/ 4649E) of Shabwah Governorate.

(Please see the IRI rainfall estimated maps for May 2013 below)

مقدمة:

خلال شهر مايو لم تنفذ مسوحات ميدانية في مناطق تكاثر الجراد الصحراوي الصيفية بسبب عدم التمكن من الحصول على المخصصات المالية اللازمة لتنفيذها . إلا انه من المتوقع تنفيذ مسوحات ميدانية بداية يونيو القادم 2013.

اولا. الظروف البيئية:-

1 . حالة الغطاء النباتي:-

تفيد المعلومات المستلمة من بعض مصادر معلومات الجراد الصحراوي في مناطق التكاثر الصيفية و المتحصل عليها عبر الاتصال الهاتفي بان غطاء نباتي اخضر من متوسط إلى غزير الكثافة متوفر في معظم مناطق تكاثر الجراد الصحراوي الداخلية الصيفية في كل من حضرموت وشبوة ومأرب والجوف نتيجة للأمطار الجيدة التي هطلت على تلك المناطق خلال العقد الأخير من شهري مارس وابريل والعقد الأول من مايو الحالي . ووفقا لخرائط الغطاء النباتي المرسله عبر الأقمار الصناعية للفترة من 9-24 مايو تلاحظ بقع خضراء في أجزاء من مناطق تكاثر الجراد الداخلية الصيفية . (انظر صور الأقمار الصناعية عن حالة الغطاء النباتي خلال 9-24 مايو 2013 في الأسفل)

2 . معلومات الأمطار:-

هطلت أمطار متوسطة الى غزيرة على معظم مناطق تكاثر الجراد الصحراوي الصيفية خلال العقد الأخير من ابريل والعقد الأول من مايو شملت محافظات الجوف ومأرب وشبوة وحضرموت والمهرة وامتدت إلى المناطق المجاورة الواقعة في الحدود المشتركة بين اليمن والسعودية في الربع الخالي ومن الجوف إلى منطقة الوديعه . كما سجل آخر هطول للأمطار على تلك المناطق يوم 24 مايو 2013 حيث هطلت على بعض المناطق الواقعة شمال شرق مدينة عتق في محافظة شبوة .

(لمزيد من المعلومات فضلا انظر خرائط هطول الأمطار التقديرية لشهر مايو 2013 في الأسفل)

II. Desert Locust situation in Yemen:-

Although field surveys were not conducted during May 2013 and no locust reports were received, there is a high probability that low numbers of solitarious adults are present in parts of the summer breeding areas, and small-scale breeding may have already commenced in those areas that received good rains in late March and April and in early May 2013.

III. Forecast:-

Small-Scale breeding is expected to occur in some parts of the summer breeding areas especially those areas that received good rains during the last period causing locust numbers to increase slightly.

The DLMCC must keep monitoring of the desert Locust situation and its habitats through conduct regular field surveys in the above mentioned areas to detect any kind of Desert Locust development and take the necessary actions in time.

ثانيا. وضع الجراد الصحراوي في اليمن:-

على الرغم من عدم تنفيذ مسوحات ميدانية في مناطق تكاثر الجراد الصيفية خلال مايو وعدم تلقي أي بلاغات عن وجود أو مشاهدة أي نشاط للجراد الصحراوي، إلا أنه يوجد احتمال كبير بأن هناك أعداد قليلة من الجراد الانفرادي الكامل كنت م وجودة في عدد من أجزاء مناطق تكاثر الجراد الصحراوي الصيفية وكم يمكن بأن الجراد قد بدء بالتكاثر على نطاق بسيط في هذه المناطق خاصة في تلك التي استقبلت أمطار جيدة في نهاية مارس ابريل وبداية مايو 2013.

ثالثا. التوقعات:

من المتوقع بأن يحدث تكاثر للجراد الصحراوي على نطاق ضيق في عدد من الأماكن في مناطق تكاثر الجراد الصيفية الداخلية وبخاصة في تلك الأماكن التي هطلت عليه أمطار جيدة مؤخرا.

يجب متابعة أعمال الرصد والمراقبة لوضع الجراد والظروف البيئية من خلال تنفيذ مسوحات ميدانية منتظمة ليتسنى الكشف المبكر عن أي تطورات في وضع الجراد الصحراوي وبيئته واتخاذ الإجراءات المناسبة.

IV. Resources Available:-

1. Thirty four vehicles mounted sprayers ULVA mast.
2. Seventy seven vehicle mounted sprayers Micronair.
3. Forty three vehicles (4×4) pick up.
4. Three Lorries
5. Nine station wagon
6. Seven thousand liters of pesticides (Fenitrathion 45%)
7. Twenty motorized Knapsack sprayers.
8. Twenty handheld ULV sprayers.
9. Twenty eight thousands two hundred seventy five liters of Chlorpyrifos 24% ULV.
10. Five hundred ten kg of Bio-pesticide agent (Green Muscle).
11. Ten full campaigns equipment.
12. Ten eLocust2 units (some of the at the Agriculture Governorate Offices)
13. Crush drums machine.

Note:- The inventory list for the others equipment is still not available currently. (communications, Campaign, Survey...etc)

رابعاً. الإمكانيات المتوفرة لدى المركز:-

1. أربعة وثلاثون مرشحة (الفاماست) تحمل على سيارات.
2. سبعة وسبعون مرشحة (ميكرونيير) تحمل على سيارات.
3. ثلاثة وأربعون سيارة بيك اب (4×4).
4. ثلاثة لوريات نقل متوسط.
5. تسع سيارات صالون فورتشنر لاجمال المسح
6. سبعة ألف لتر فنيثروثيون 45% ULV .
7. عشرون مرشحة ظهرية ميكرونيير.
8. عشرون مرشحة يدوية- ULV.
9. ثمانية وعشرون ألف ومائتين وثلاثة وسبعين لتر دروسبان 24% ULV
10. خمسمائة وعشرة كجم/ لتر من المبيد الحيوي جرين مصل.
11. عشر وحدات تخييم مع كافة مستلزماتها.
12. عشرة أجهزة eLocust2 بعضها في عهدة بعض موجودة في مكاتب الزراعي بالمحافظات
13. آلة لتنظيف وكبس عبوات المبيدات الفارغة.

ملاحظة:- لا تتوفر قائمة جرد بالمعدات والأدوات الأخرى حالياً.

V. Distributing Report:

1. National Distributing:

- *Minister of Agriculture & Irrigation
 - *Director of the Republic President office
 - * Director of the Prime Minister's Office
 - * National Information Centre
 - *Deputy Minister for Agricultural services
 - *Deputy Minister of finance
 - *Deputy Minister of finance for International relations Sector
 - *FAO Representative in Yemen
 - *General Directorate for Agricultural Planning
 - *General Directorate of Finance
 - *The General Directorate for Agricultural directing and Training.
- ### **2. International Distribution:**
- *FAO Headquarter – Rome.
 - *CRC – Cairo
 - *Neighboring affected Countries.

خامسا. الجهات التي يوزع لها التقرير:

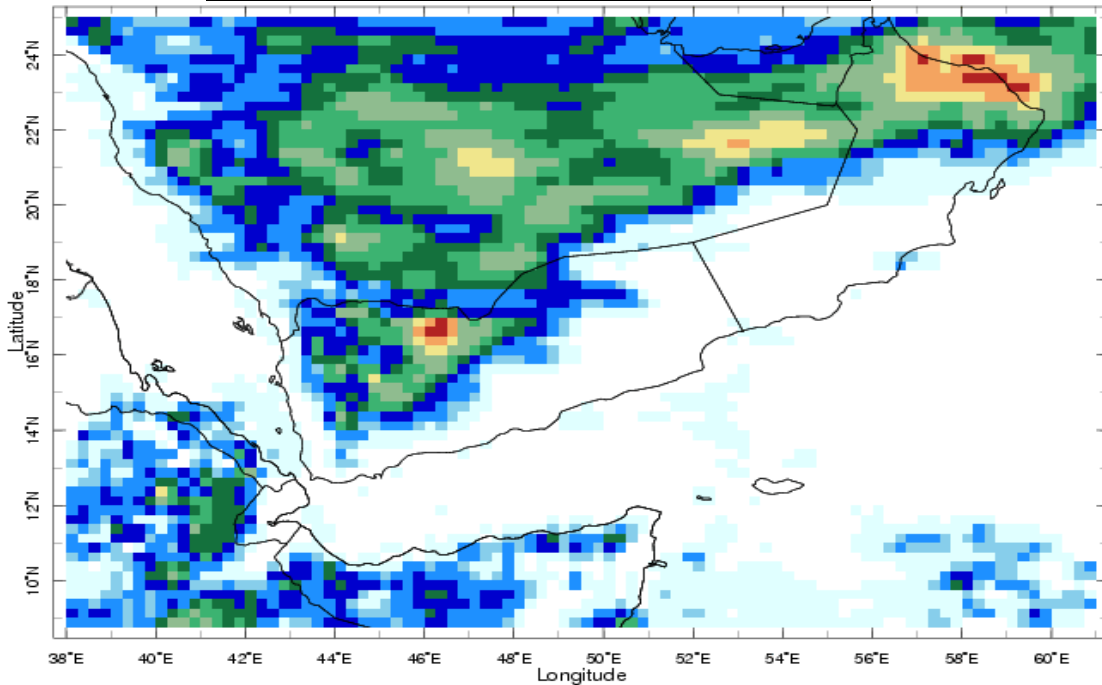
1- التوزيع داخليا:

- معالي الأخ/ وزير الزراعة والري
- الأخ/مدير مكتب رئاسة الجمهورية
- الأخ/أمين عام مجلس الوزراء
- الأخ/المركز الوطني للمعلومات
- الأخ /وكيل وزارة الزراعة والري لقطاع الخدمات الزراعية
- الأخ /وكيل وزارة المالية لقطاع الموازنة
- الأخ /وكيل وزارة المالية لقطاع العلاقات الدولية
- السيد/ ممثل منظمة الأغذية والزراعة – صنعاء
- الأخ/ الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة
- الأخ /الإدارة العامة للشئون المالية
- الأخ /الإدارة العامة للإرشاد والتدريب الزراعي

2- التوزيع خارجيا:

- *مكتب منظمة الأغذية والزراعة FAO – روما.
- *هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى بالقاهرة.
- *الدول المجاورة المتأثرة بالجراد الصحراوي.

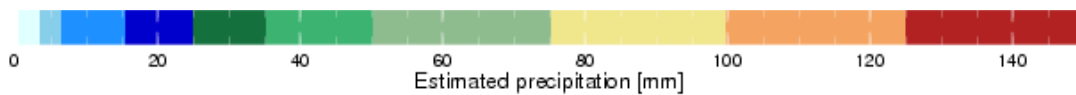
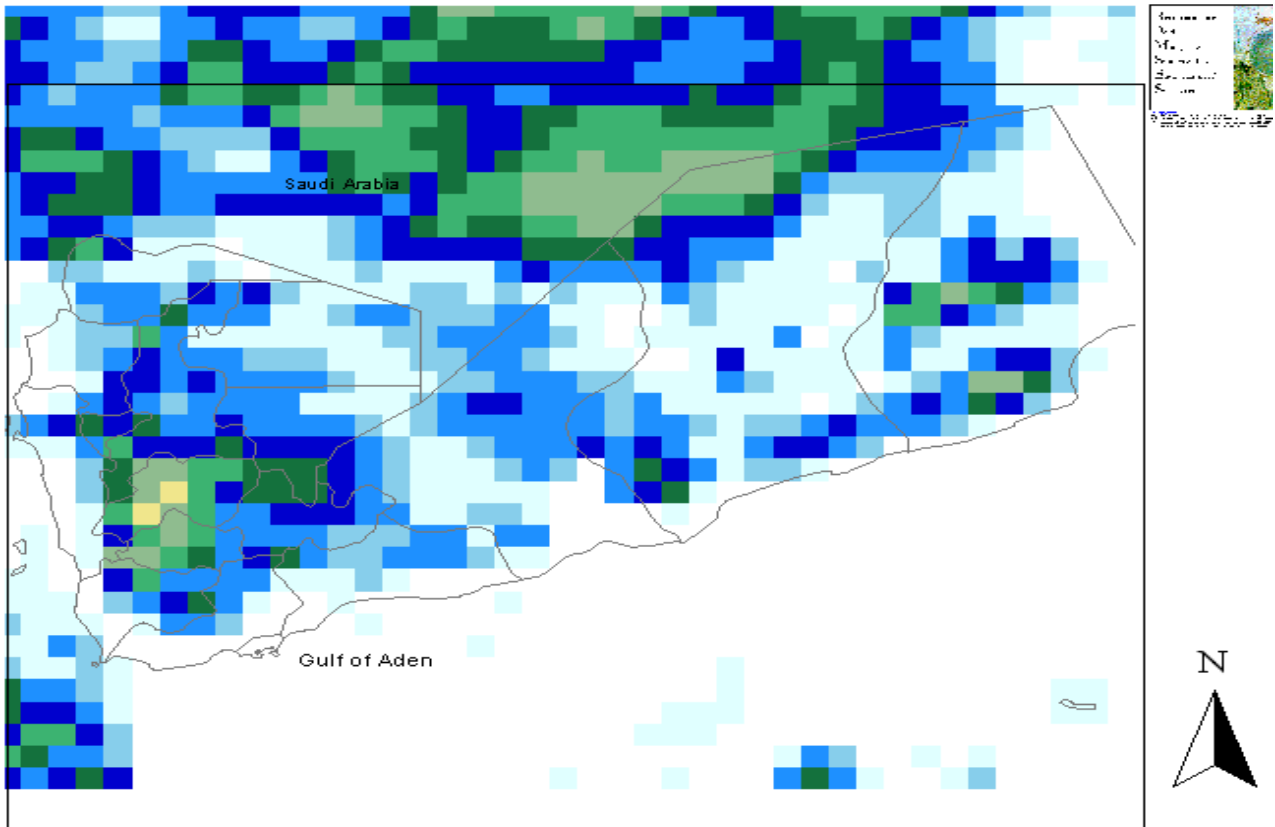
IRI Rainfall Estimation map on 21-30 April 2013
كمية الأمطار التقديرية الساقطة خلال العقد الثالث من ابريل 2013



21-30 Apr 2013

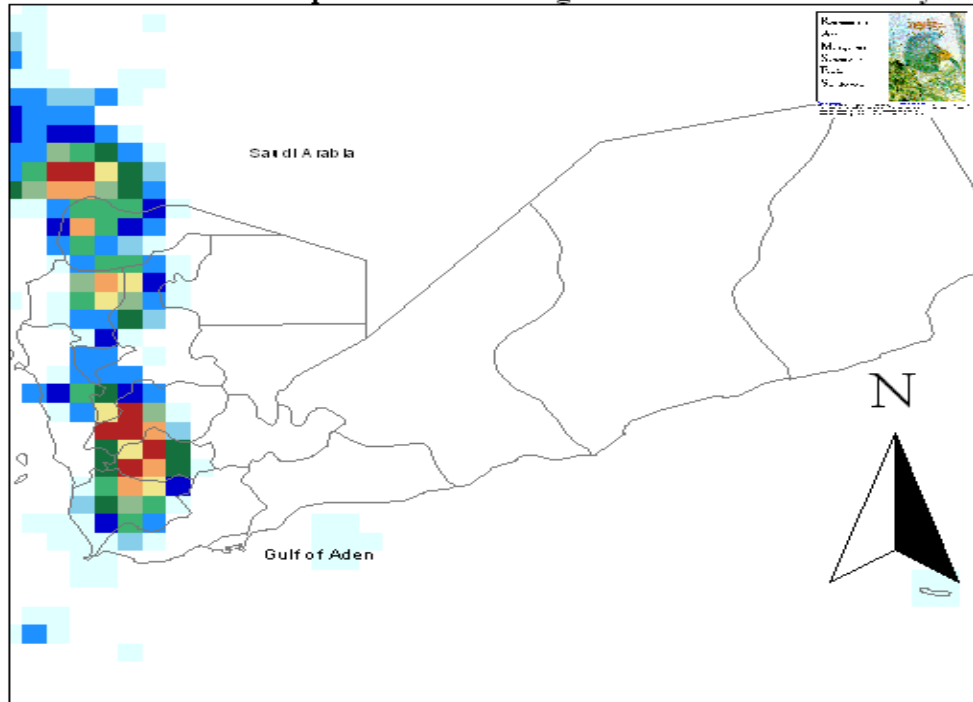
كمية الأمطار التقديرية الساقطة خلال العقد الأول من مايو 2013

Rainfall estimated map in Yemen during the first decade of May 2013



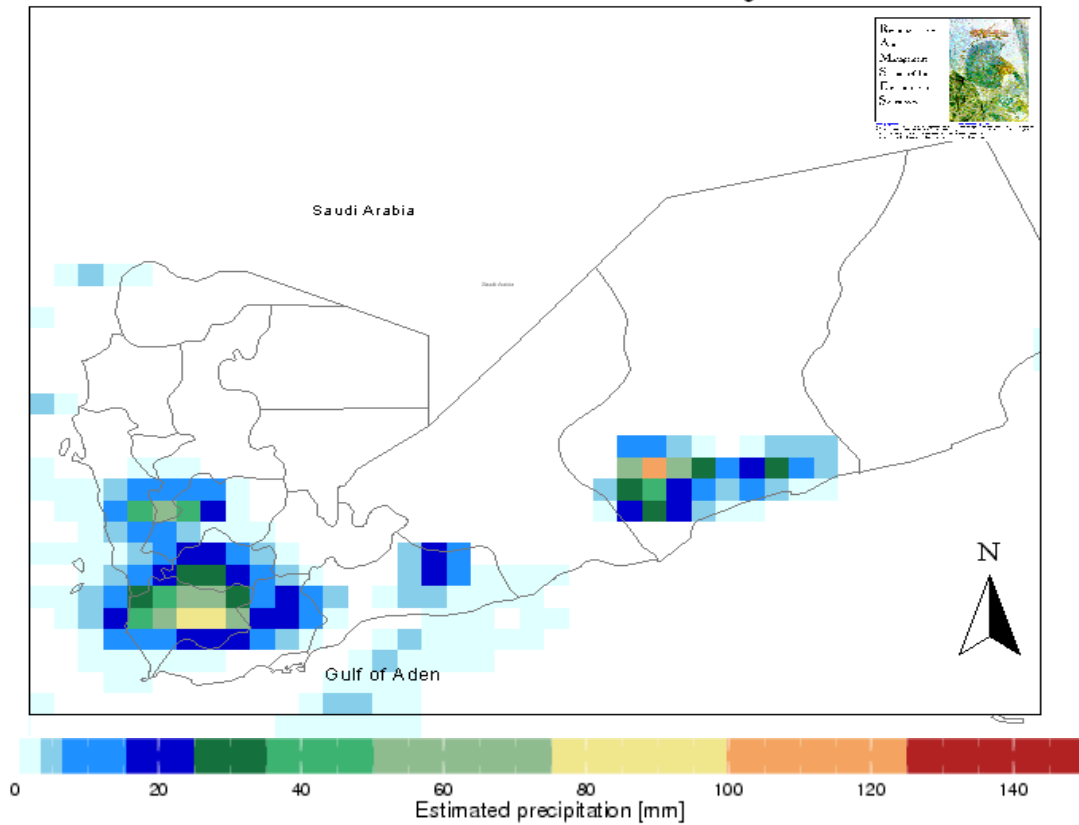
كمية الأمطار التقديرية الساقطة خلال العقد الثاني من مايو 2013

Rainfall estimated map in Yemen during the second decade of May 2013



كمية الأمطار التقديرية الساقطة في يوم 24 مايو 2013

Rainfall in Yemen on 24 May 2013



حالة الكساء النباتي في مناطق تكاثر الجراد الواقعة بين مأرب وحضرموت خلال 24-9 مايو 2013

Modis image for areas located between Marib and Alber on 9-24 May 2013



حالة الغطاء النباتي في مناطق التكاثر الصيفية خلال الفترة من 9 إلى 24 مايو 2013

