



نشرة الجراد الصحراوي لشهر ابريل 2017 م

Desert locust Bulletin, April 2017

مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة

Locust control and migratory pests Center

Introduction

المقدمة

The DL situation remains calm in Saudi Arabia during April 2017, survey conducted at many areas in the interior of Tabuk region, Hail, Alriyadh, Almadinah, Alqasim, Najran, The western and Jazan not recorded or noted any activities for DL.

The results of survey :

Area surveyed : 76557 ha

وضع الجراد الصحراوي في المملكة العربية السعودية هو وضع الهدوء ولا تزال أعمال المسح والاستكشاف مستمرة في منطقة تبوك وحائل والرياض والمدينة المنورة والقصيم وجازان ونجران والمنطقة الشرقية، ولم يسجل أي نشاط للجراد الصحراوي.

وخلاصة عمليات الاستكشاف فقد كانت النتائج كالتالي :

المساحة المستكشفة : 76557 هكتار

Ecological conditions:

Light to moderate rainfall recorded in some parts of spring breeding included Tabuk region, Hail, Alriyadh, Almadinah, Alqasim, Najran, and the eastern .

الحالة الجوية:

سجلت هطول أمطار خفيفة إلى متوسطة على بعض الأجزاء في منطقة التكاثر الربيعي شملت منطقة تبوك وحائل والرياض والمدينة المنورة والقصيم ونجران والمنطقة الشرقية.

Survey:

المسح والاستكشاف:

Riyadh Region :

Survey were conducted in some places in Riyadh Region :

منطقة الرياض :

أجريت عمليات المسح والاستكشاف في مواقع بمنطقة الرياض شملت :

alquaiah - wdi dwaser - tmir - dwadmi:

alquaiah N 24:02:46 E 45:15:46

wdi aldwaser N 20:27:52 E 44:47:14

القويعية - وادي الدواسر - تمير - الدوادمي :

القويعية N 24:02:46 E 45:15:46

وادي الدواسر N 20:27:52 E 44:47:14

Vegetation : to drought ... soil : dry

الغطاء النباتي : الى الجفاف والترية : جافة

Tabuk Region

The survey was conducted in some places in tabuk region

Almasmor: N 25:02:13 E 37:17:16

Vegetation : to drought ... soil : dry

منطقة تبوك:

تمت عمليات المسح والاستكشاف في منطقة تبوك.

املح N 25:02:13 E 37:17:16

الغطاء النباتي : الى الجفاف ... والترية : جافة

Alqasim region

The survey was conducted in some places in alqasim region

Alras N 25:52:12 E 43:30:00

Vegetation : to drought ... soil : dry

منطقة القصيم

تمت عمليات المسح والاستكشاف في منطقة تبوك

الرس N 25:52:12 E 43:30:00

الغطاء النباتي : الى الجفاف ... والترية : جافة

Almadinah region:

منطقة المدينة المنورة:

Survey were conducted in some places in almadinah Region :

أجريت عمليات المسح والاستكشاف في مواقع مختلفة بمنطقة المدينة المنورة شملت :

Yanbu : N 24:02:41 E 38:07:37

ينبع N 24:02:41 E 38:07:37

bader : N 24:30:23 E 39:30:38

بدر N 24:30:23 E 39:30:38

Vegetation : to drought ... soil : dry

الغطاء النباتي : الى الجفاف ... والترية : جافة

Hail region

منطقة حائل

Survey were conducted in some places in Hail Region :

أجريت عمليات المسح والاستكشاف في مواقع مختلفة بمنطقة حائل شملت :

Alsofain : N 27:43:00 E 41:36:52

الصوفين N 27:43:00 E 41:36:52

Vegetation : to drought ... soil : dry

الغطاء النباتي : الى الجفاف ... والترية : جافة

Eastern region:

المنطقة الشرقية:

Survey were conducted in some places in eastern Region :

أجريت عمليات المسح والاستكشاف في مواقع مختلفة بالمنطقة الشرقية شملت :

Alahsa : N 25:25:46 E 49:37:19

الاحساء N 25:25:46 E 49:37:19

D. L situation in neighboring countries :

حالة الجراد الصحراوي بالدول المجاورة :

Sudan :. No locust reports.

السودان : لم تردنا أي تقارير عن وضع الجراد الصحراوي.

Egypt :. No locust reports.

مصر : لم تردنا أي تقارير عن وضع الجراد الصحراوي.

Oman: desert locust situation is calm.

عمان : وضع الجراد الصحراوي هادئ خلال هذا الشهر.

Yemen : No locust reports.

اليمن : لم تردنا أي تقارير عن وضع الجراد الصحراوي.

Forecasting :

No records of locust activity in the most of breeding areas in KSA continually calm is expected, particularly in temperature increasing.

Resources available in the Center :

For survey and control:

6 airplanes (2 helicopter + 4 aircraft) with Micron air.

30 Vehicles for survey .

70 vehicles equip with sprayers (Alva mast & Micronir) with spear parts.

4 Heavy transport vehicles

5 caravan site for camps

2 Small tank of water to camps

1 Bus for training courses

ULV Pesticides and EC Pesticides

Camping equipment (Tent , sleeping chairs,..)

Fax-machines : 2

GPS : 40

eLocust3: 20

Survey equipment (maps, compass,)

Protective clothes and tools (shoes , eye glasses , muzzles , gloves ,)

There are immediate support from the ministry in emergency cases.

التوقعات (التنبؤات) :

لم يسجل أي نشاط للجراد الصحراوي في معظم مناطق التكاثر في المملكة العربية السعودية خاصة مع ارتفاع درجات الحرارة.

الإمكانات المتوفرة في المركز :

لأغراض المكافحة والاستكشاف وهي :

سته طائرات (4 ميجنحة + 2 مروحية) عليها أجهزة ميكرونيير .
30 سيارة استكشاف.

70 سيارة وعليها أجهزة الرش (الفاماست ، ميكرونيير) بالإضافة إلى توفر قطع الغيار للسيارات وأجهزة الرش .

4 سيارات نقل ثقيل.

5 كرفانات للمعسكر.

2 وايت ماء.

1 باص لنقل الموظفين.

مبيدات EC - ULV

لوازم المعسكرات (خيام ، أسرة ، فرش ،)

الأجهزة :

أجهزة الفاكس بعدد 2 أجهزة

(أجهزة تحديد المواقع) عدد 40

أجهزة eLocust3 بعدد 20 جهاز

وبالإضافة إلى مستلزمات الاستكشاف (كالأخرائط ، البوصلة ، أجهزة قياس الحرارة والرطوبة ، سرعة الرياح ،)

ملابس ومستلزمات الوقاية (أحذية ، نظارات ، كامات ، قفازات)

وهناك دعم مباشر وفوري من الوزارة في الحالات الطارئة.

توزيع نشرة الجراد الشهرية :

Distribution of D. L Bulletin :

This Bulletin were distributed as following :

General department of agricultural minister office .

Exterior relationship and international cooperate office(ministry of agriculture)

General relationship and agricultural information office.

Agricultural representative office .

Information office in the ministry .

All agricultural department in KSA .

To eclo (FAO) , CRC , EMPRES / CR and dlco

neighboring countries.

توزع النشرة بالبريد الالكتروني على النحو التالي :

الإدارة العامة لمكتب معالي وزير الزراعة .

إدارة العلاقات الخارجية والتعاون الدولي بوزارة الزراعة .

إدارة العلاقات العامة والإعلام .

مكتب سعادة وكيل الوزارة للزراعة .

إدارة تقنية المعلومات بوزارة الزراعة .

كافة الإدارات العامة للزراعة بالمملكة .

مركز الطوارئ لعمليات الجراد بالمنظمة .

مكتب هيئة مكافحة الجراد بالمنطقة الوسطى .

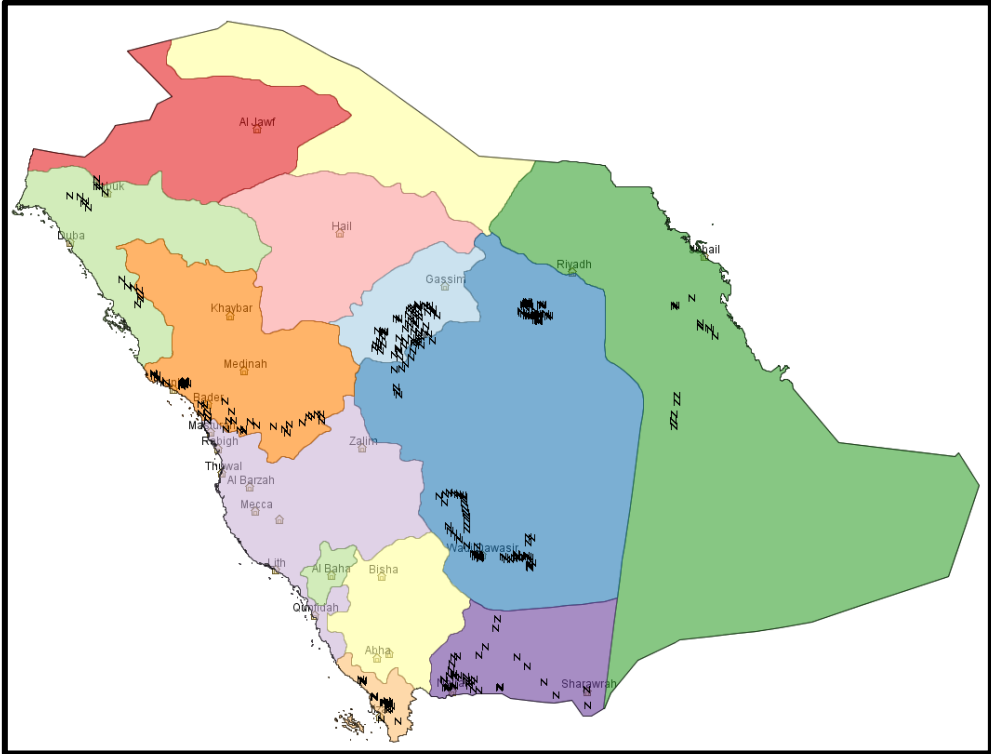
برنامج طوارئ الآفات العابرة للحدود قسم الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى .

هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشرق إفريقيا .

الدول المجاورة

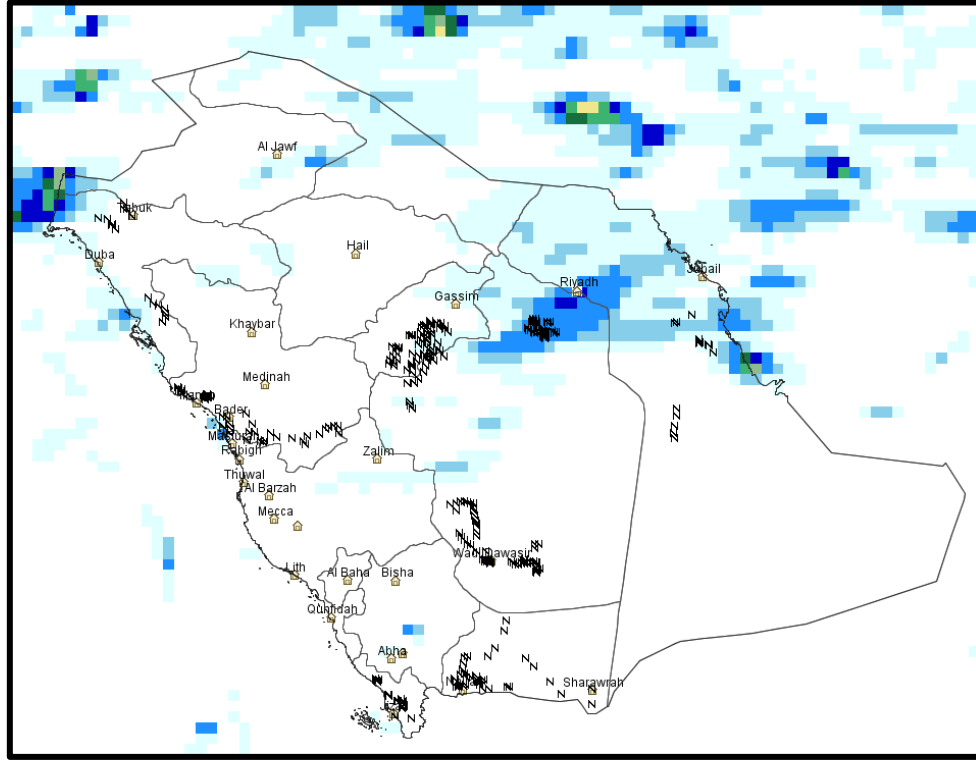
desert locust situation

وضع الجراد الصحراوي



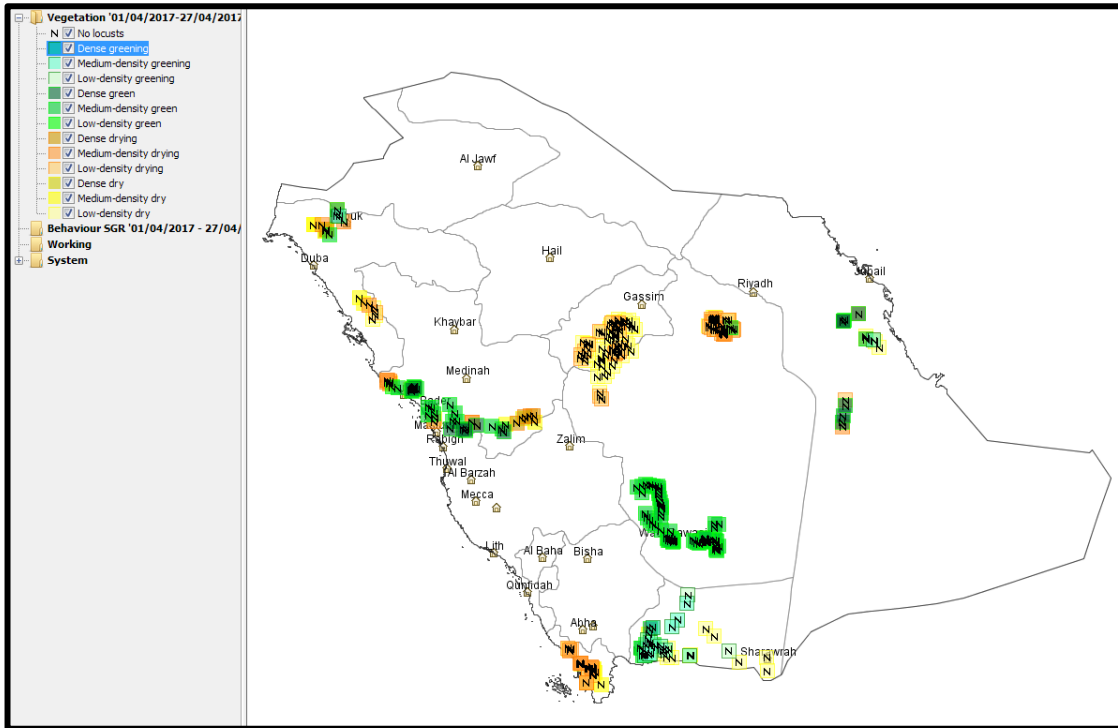
Rainfall Maps خرائط الأمطار

01 – 10 /04/2017



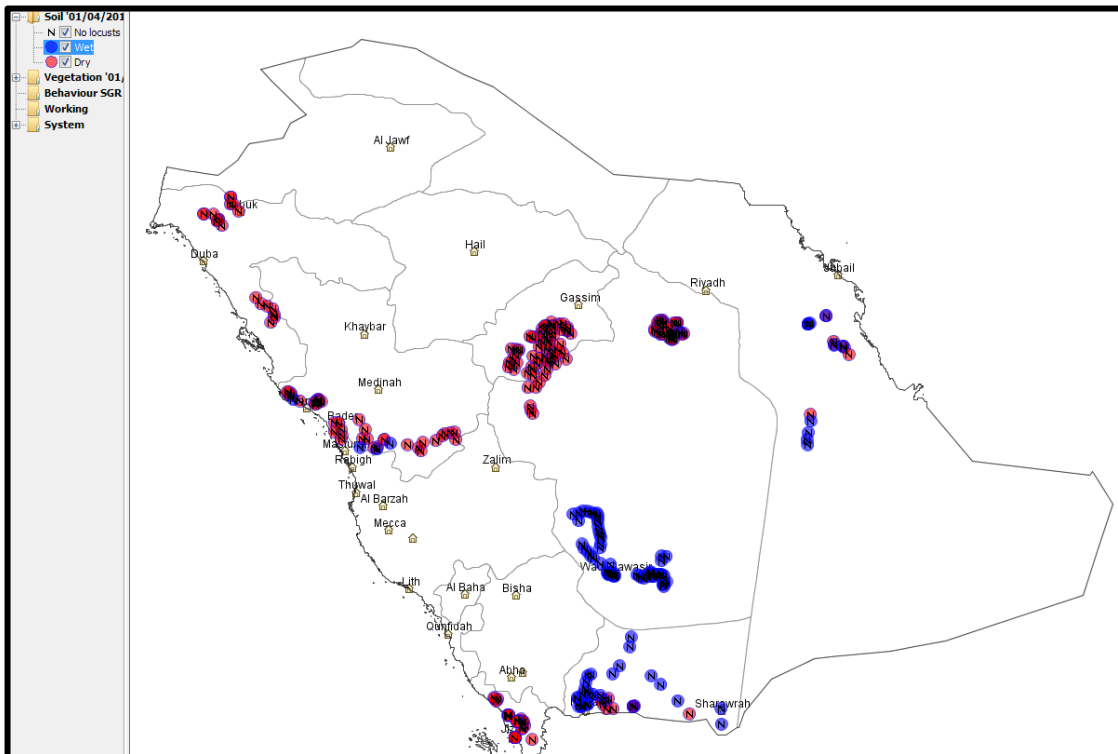
The Vegetation map

خريطة الاخضرار



Soil Moisture

رطوبة التربة





وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

Locust Control and migratory pests center

مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة

P.O. Box 24423 Jeddah 21446 KS

E-mail: lcsctrl@moa.gov.sa

E-mail: locust_jeddah@yahoo.com

Tel: 00966 2 6203000

Fax: 00966 2 6204085

ص.ب 24423 جدة 2144

البريد الإلكتروني: lcsctrl@moa.gov.sa

البريد الإلكتروني: locust_jeddah@yahoo.com

تلفون: 00966 12 6203000

فاكس: 00966 12 6204085