



भारत सरकार Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय / Ministry of Agriculture & Farmers' Welfare

कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग / Department of Agriculture, Cooperation & Farmers' Welfare

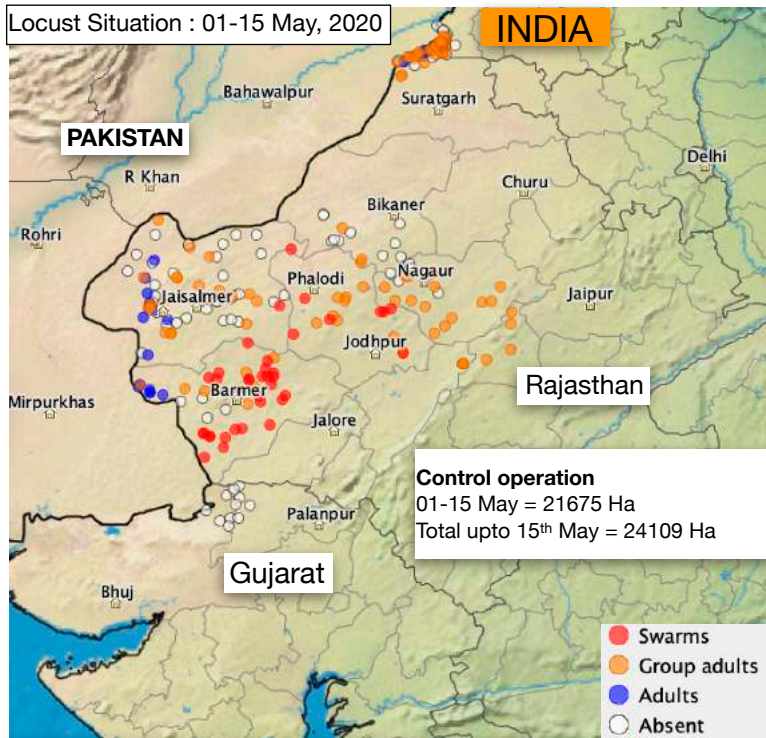
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2020 / No. 09

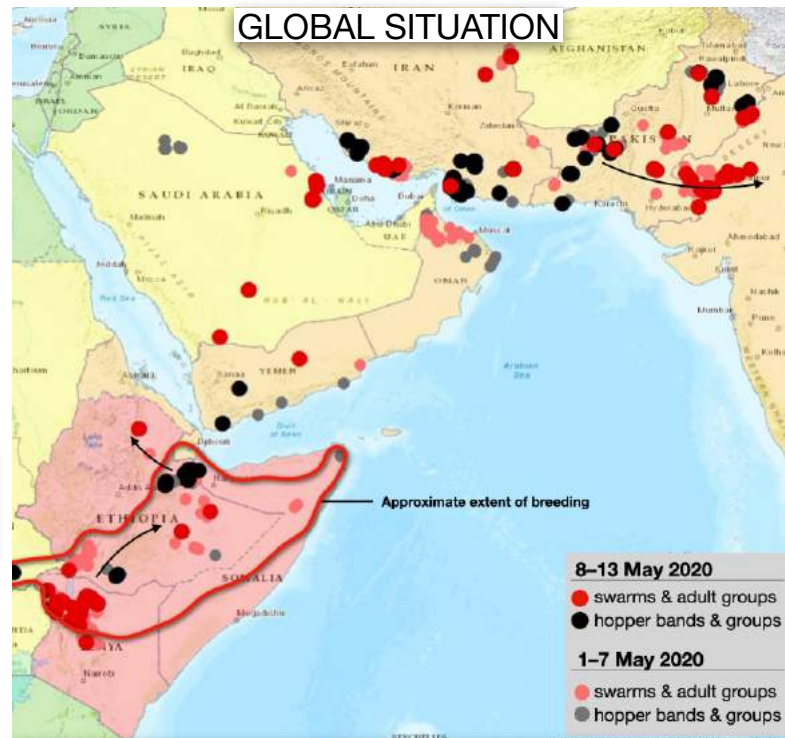
अवधि / Period 01-15 May, 2020

LOCUST SITUATION : During the 1st fortnight of May 2020, immature adult groups/swarms were observed at Jaisalmer, Barmer, Jodhpur, Phalodi, Bikaner, Nagaur and Ganganagar. Out of 342 nos. of spots control operation were undertaken at 213 spots covering 21675 hectare area.

टिप्पणी की गतिविधियाँ : माह मई 2020 के प्रथम पखवाड़े में जैसलमेर, बाड़मेर, जोधपुर, फलोदी, बीकानेर, नागौर एवं गंगानगर में अपरिपक्व वयस्क समूह / दल देखे गए। कुल 342 स्थानों का सर्वे किया गया जिसमें से 213 स्थानों पर कुल 21675 हेक्टेयर क्षेत्र में नियंत्रण कार्य सम्पन्न किया गया।



Immature adult group/swarms were observed at Jaisalmer, Barmer, Jodhpur, Phalodi, Bikaner, Nagaur, Ganganagar, Jodhpur.

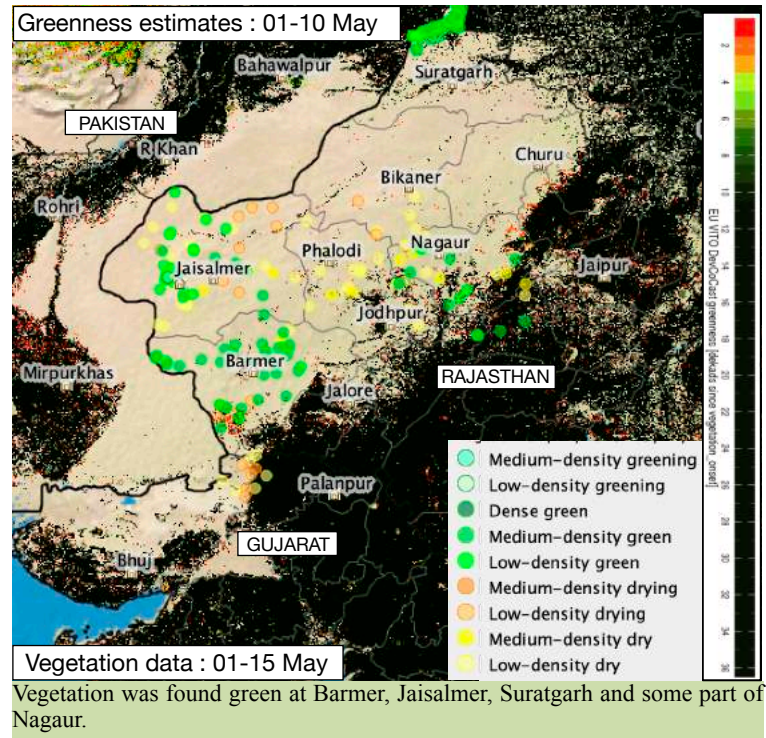
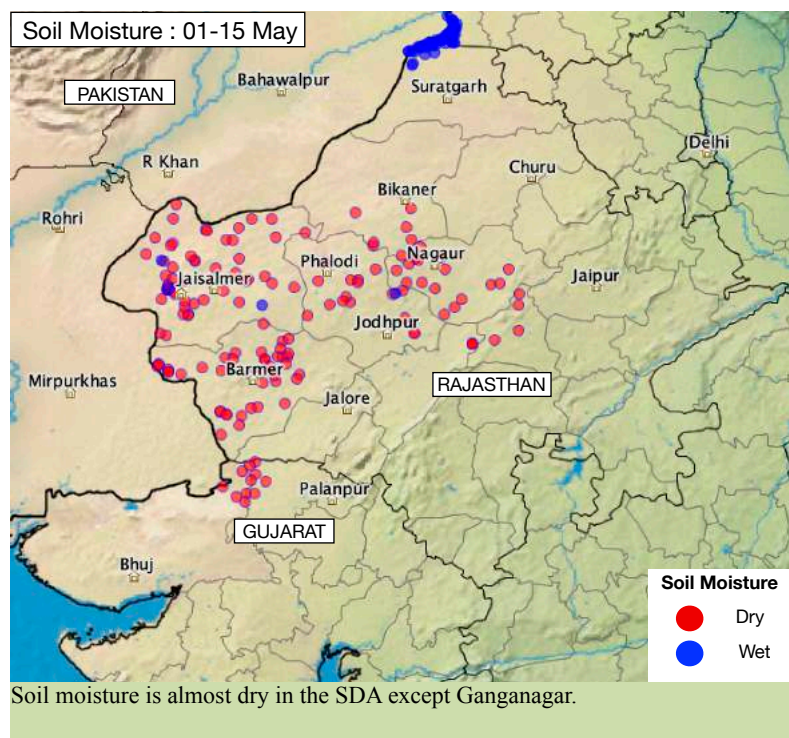


The current situation remains extremely alarming in East Africa. Adult groups are migrating to the **India** border from breeding areas in Baluchistan and the Indus Valley

- | | |
|---|--|
| Swarm movement | : Swarm movement was observed during the period |
| Breeding | : No breeding was seen |
| Hoppers | : No hoppers were seen during the period |
| Scattered / Isolated adult/Adult Groups | : Immature, gregarious adults/groups were observed |

WEATHER AND ECOLOGY : Soil moisture was observed dry at Jaisalmer, Barmer, Phalodi, Jodhpur, Nagaur, Bikaner and Palanpur and wet at Suratgarh, Fazilka. Whereas vegetation was found green at Barmer, Jaisalmer, Suratgarh and some part of Nagaur.

मौसम एवं परिस्थितिकी : जैसलमेर, बाड़मेर, फलोदी, जोधपुर, नागौर, बीकानेर व पालनपुर में भूमि नमी रहित एवं सूरतगढ़ तथा फ़ाज़िल्का में भूमि नमी युक्त पाई गई। जबकि जैसलमेर, बाड़मेर, सूरतगढ़ एवं नागौर के कुछ क्षेत्रों में सतही वनस्पति हरी पाई गई।



FAO Update (13 May) : The current situation remains extremely alarming in East Africa. At this time, there is a risk that swarms will migrate to the summer breeding areas along both sides of the **Indo-Pakistan** border as well as to **Sudan** and perhaps **West Africa**.

SWAC : Hopper bands are maturing along the southwestern coastal plains of Iran. In **Pakistan**, adult groups are migrating to the **India** border from breeding areas in Baluchistan and the Indus Valley. In **India**, more adult groups and small swarms arrived from **Pakistan** in the past few days

FORECAST (India) : As per global situation some adult groups and swarms expected to arrive in India from spring breeding areas. Therefore, vigilance will remain continued towards expected invasion of locust in coming days.

एफ. ए. ओ. अपडेट (13 मई) : पूर्वी अफ्रीका में वर्तमान स्थिति बेहद चिंताजनक है। इस समय टिड्डी दलों का भारत-पाकिस्तान सीमा के साथ-साथ दोनों ओर एवं सूडान और शायद पश्चिम अफ्रीका के ग्रीष्म प्रजनन क्षेत्रों में चले जाने का जोखिम है

दक्षिण पश्चिम एशिया आयोग : ईरान के दक्षिण-पश्चिमी तटीय मैदानों में हॉपर बैंड परिपक्व हो रहे हैं। पाकिस्तान से वयस्क समूह बलूचिस्तान और सिंधु घाटी के प्रजनन क्षेत्रों से भारत की सीमा की ओर पलायन कर रहे हैं। पिछले कुछ दिनों से भारत में, पाकिस्तान से वयस्क समूह और छोटे झुंड पहुंचे हैं।

पूर्वानुमान : वैश्विक स्थिति के अनुसार कुछ वयस्क समूह और दल वसंत प्रजनन क्षेत्रों से भारत में आने की सम्भावना हैं। इसलिए, आने वाले दिनों में टिड्डियों के अपेक्षित आक्रमण के प्रति सतर्कता जारी रहेगी।

Immature swarm/Control operation

