



भारत सरकार Government of India

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

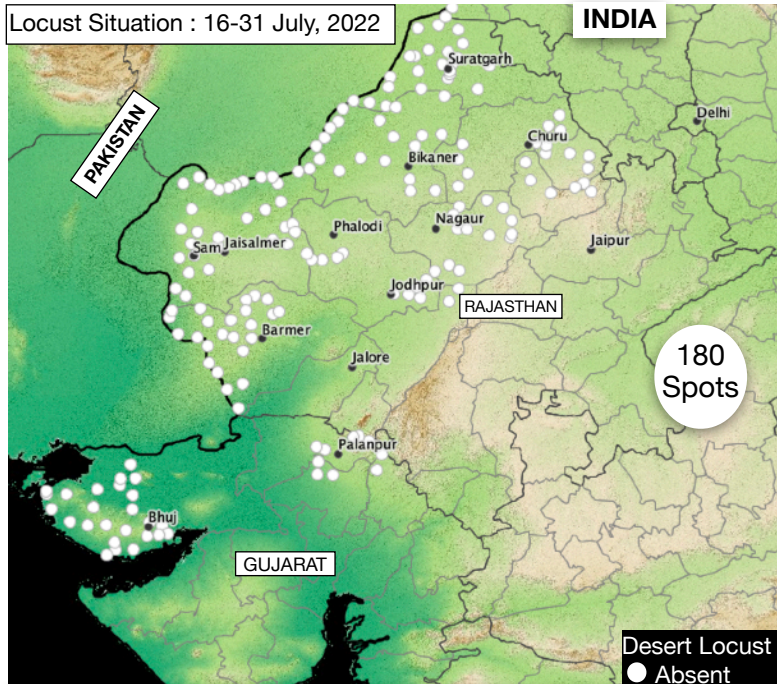
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2022 / No. 14

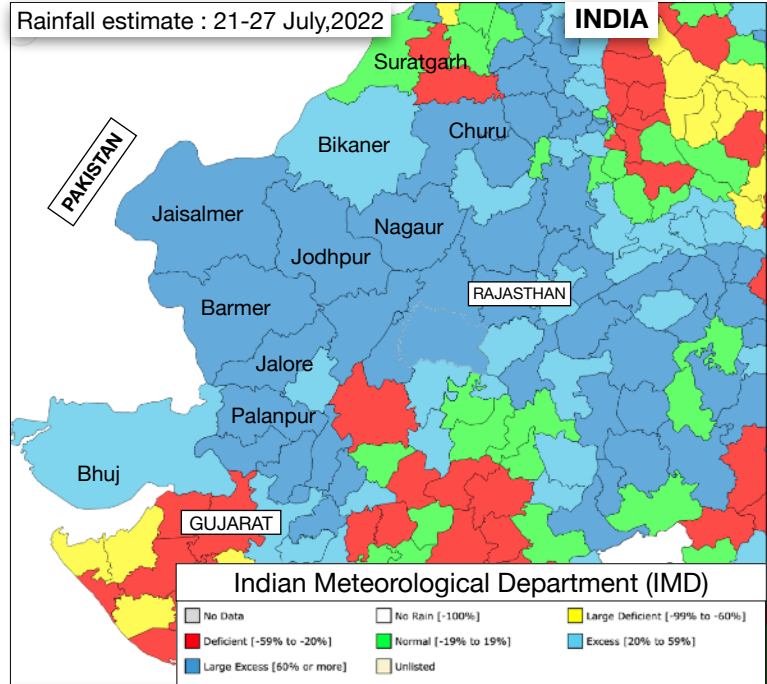
अवधि / Period 16-31 July, 2022

LOCUST SITUATION : During the routine and border survey, it has been observed that India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities during the 2nd fortnight of July, 2022. Total 180 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

टिड्डी की गतिविधियाँ : जुलाई 2022 के द्वितीय पखवाड़े में भारत रेगिस्तानी टिड्डी की समूह एवं एकल गतिविधियों से मुक्त रहा है। इस अवधि में अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्रों में नियमित एवं सीमावर्ती सर्वेक्षण के दौरान कुल 180 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिन्हित किया गया है।



India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities

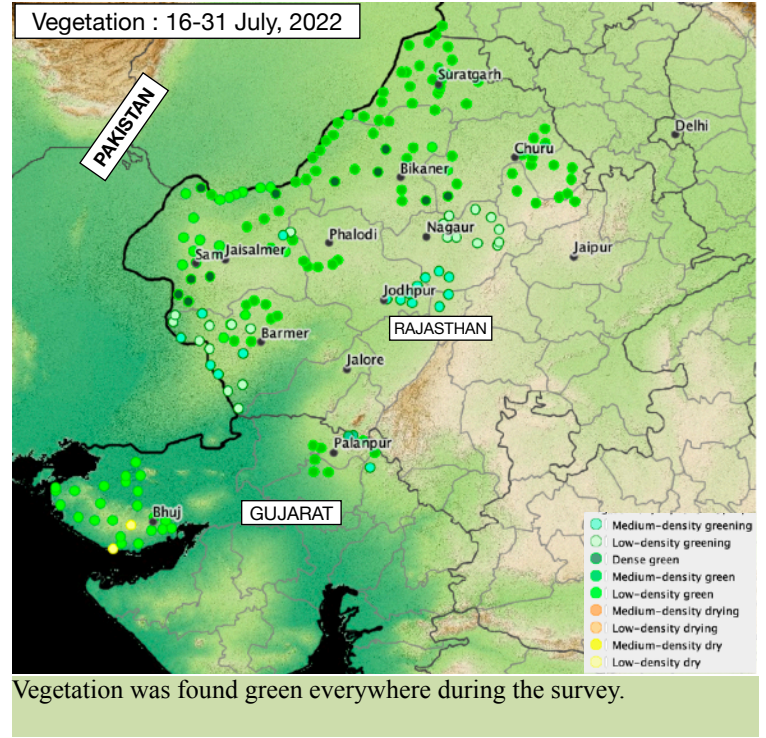
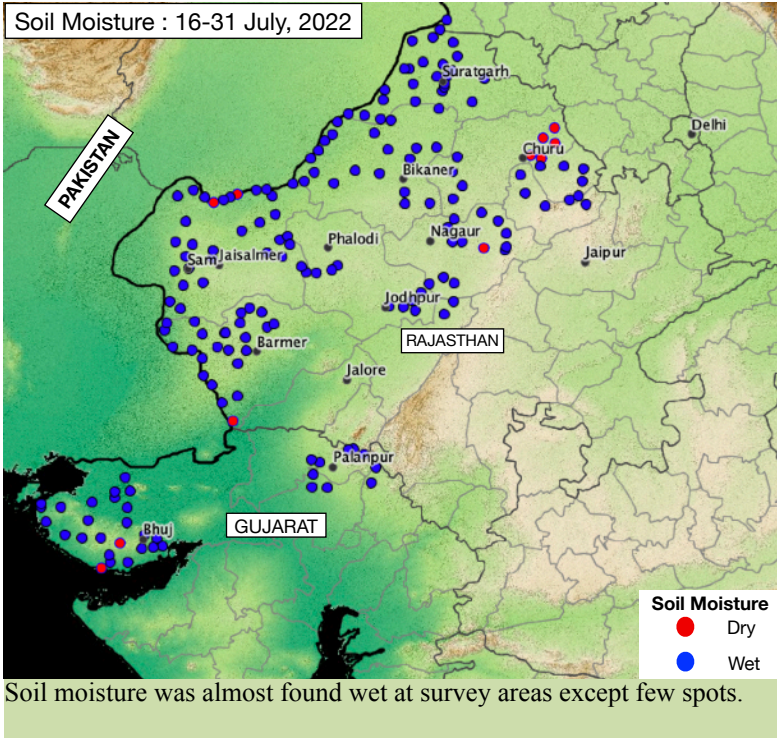


Moderate to heavy rainfall occurred in the entire scheduled desert area of India.

Swarm movement : Nil
Breeding : Nil
Hoppers : Nil
Scattered / Isolated adult/Adult Groups : Nil

WEATHER AND ECOLOGY : IMD Rainfall estimates (21-27 July) shows moderate to heavy rainfall in the entire SDA. Soil moisture was observed wet at most of the survey areas. During the survey, vegetation was found green everywhere.

मौसम एवं परिस्थितिकी : भारत मौसम विज्ञान विभाग का अनुमानित वर्षा मानचित्र (21-27 जुलाई) समस्त अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र में मध्यम से भारी वर्षा को दर्शाता है। प्रायः समस्त सर्वे स्थलों पर भूमि नमीयुक्त पाई गई। समस्त सर्वेक्षण इलाकों में वनस्पति हरी पाई गई।



FAO Update (1 July) : During the forecast period (up to August) small-scale breeding will occur in the northern Sahel from **Mauritania** to western **Eritrea** and along both sides of the **Indo-Pakistan** border. This will cause locust numbers to increase slightly but remain well below threatening levels. Limited breeding may also occur in northeast **Ethiopia** and in the interior of **Yemen** if rains fell during the forecast period.

एफ. ए. ओ. अपडेट (1 जुलाई) : पूर्वानुमान अवधि (अगस्त तक) के दौरान, उत्तरी साहेल में मॉरिटानिया से पश्चिमी इरिट्रिया और भारत-पाकिस्तान सीमा के दोनों किनारों पर छोटे पैमाने पर प्रजनन हो सकता है। इससे टिड्डियों की संख्या थोड़ी बढ़ सकती है लेकिन खतरे के स्तर से काफी नीचे रहेगी। यदि पूर्वानुमान अवधि के दौरान वर्षा होती है तो पूर्वोत्तर इथियोपिया और यमन के अंदरूनी हिस्सों में भी सीमित प्रजनन हो सकता है।

South West Asia Commission (SWAC) : Situation is calm in Iran, Pakistan, India and Afghanistan.

दक्षिण पश्चिम एशिया आयोग (एस.डब्ल्यू.ए.सी.) : ईरान, पाकिस्तान, भारत और अफगानिस्तान में स्थिति शांत है।

FORECAST (India) : Due to rainfall ecological conditions becoming favourable for DL breeding in India but as per FAO update there is no DL activity reported in SWAC region. Therefore, any migration or unusual locust activity is not expected in coming fortnight, but surveys for close monitoring will be continued.

पूर्वानुमान : वर्षा की वजह से भारत में टिड्डी प्रजनन के लिए पारिस्थितिक परिस्थितियाँ अनुकूल हो रही हैं परंतु एफ. ए. ओ. अपडेट के अनुसार, एस.डब्ल्यू.ए.सी. क्षेत्र में टिड्डी गतिविधि की कोई सूचना नहीं है। इसलिए, आने वाले पखवाड़े में टिड्डी की किसी प्रकार की असामान्य गतिविधि अथवा देशांतर गमन की उम्मीद नहीं की जाती है, लेकिन कड़ी निगरानी के लिए सर्वेक्षण जारी रहेगा।

Field Photographs

