



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

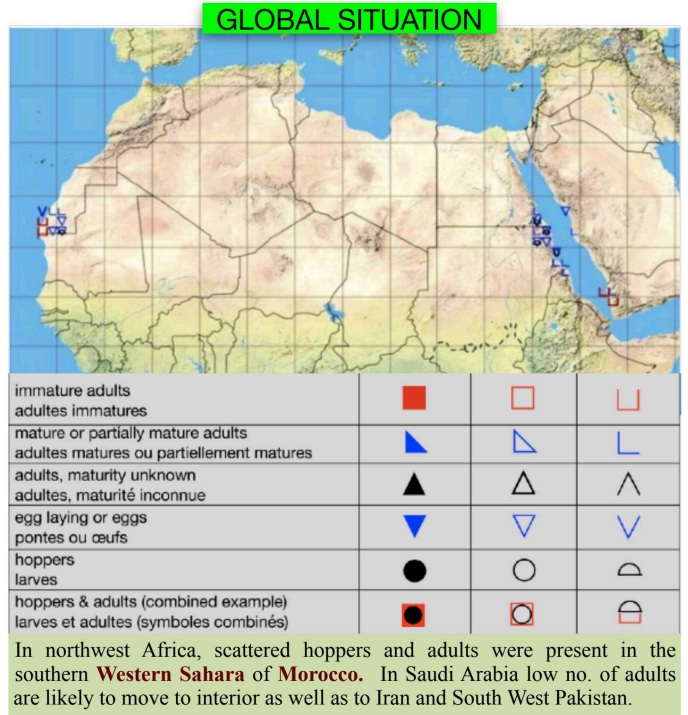
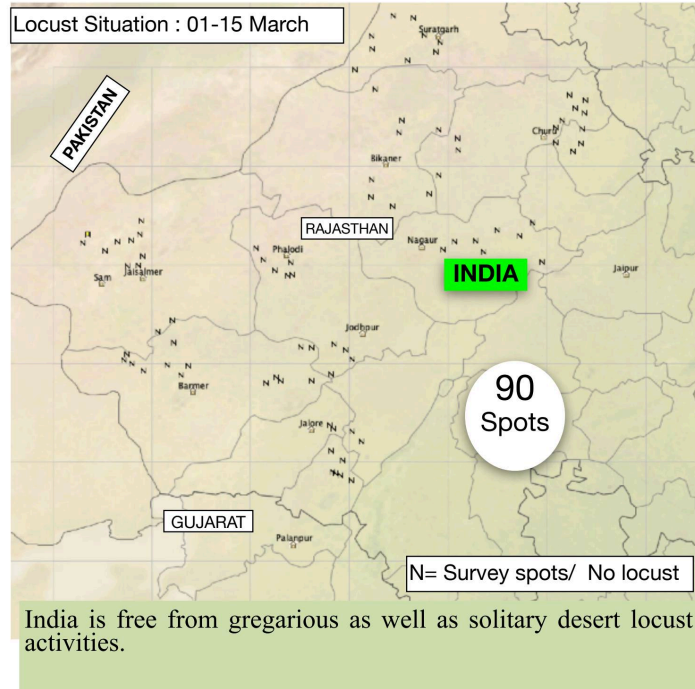
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2023 / No. 05

अवधि / Period 01-15 March, 2023

LOCUST SITUATION : During the routine survey, India (Scheduled Desert Area) is found free from gregarious as well as solitary desert locust activities in the 1st fortnight of March, 2023. Total 90 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

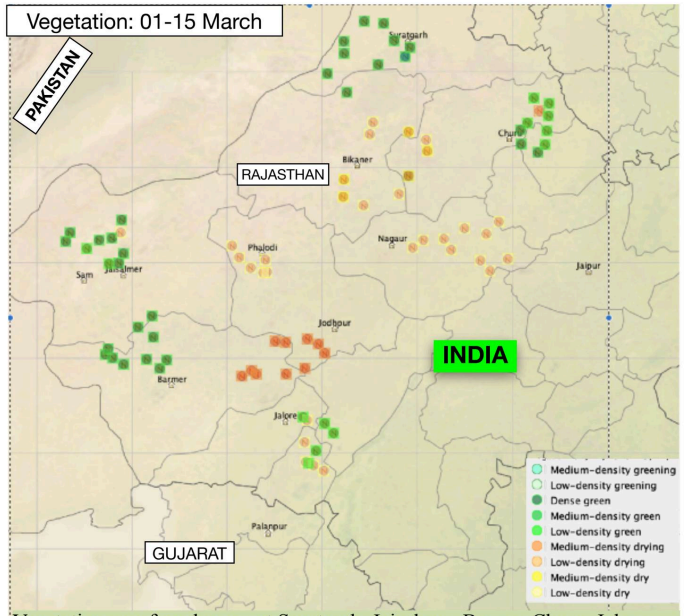
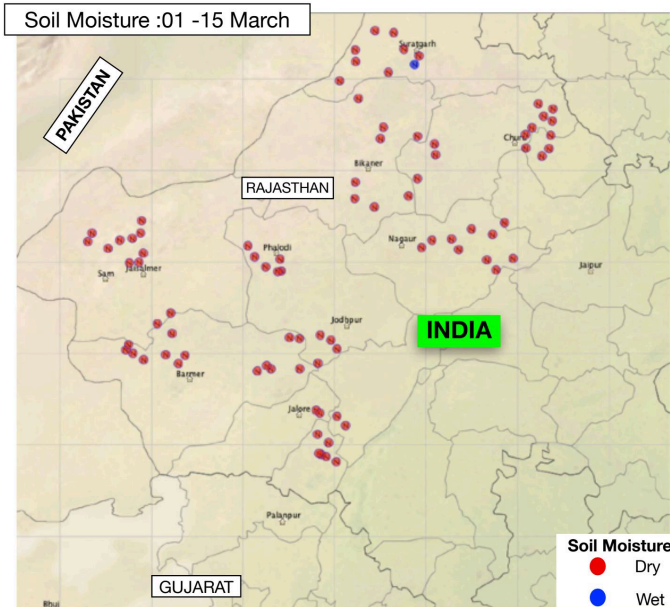
टिड्डी की गतिविधियाँ : मार्च 2023 के प्रथम पखवाड़े में भारत (अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र) रेगिस्तानी टिड्डी की समूह एवं एकल गतिविधियों से मुक्त रहा है। इस अवधि में नियमित सर्वेक्षण के दौरान कुल 90 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिह्नित किया गया है।



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

WEATHER AND ECOLOGY : No rainfall was observed at Scheduled Desert Area during the reporting period. As per observation of surveyor, vegetation was found green at Suratgarh, Jaisalmer, Barmer, Churu ,Jalore and dry at Bikaner, Phalodi, Nagaur and Jodhpur. Soil moisture was observed dry.

मौसम एवं परिस्थितिकी : समीक्षाधीन अवधि के दौरान अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र में कहीं पर भी वर्षा नहीं हुई। सर्वेक्षकों के अवलोकन के आधार पर सूरतगढ़, जैसलमेर, बाड़मेर, चूरु, जालौर में वनस्पति हरी तथा बीकानेर, फलोदी, नागौर, एवं जोधपुर में शुष्क पाई गई। समस्त सर्वे इलाकों में भूमि नमी रहित पाई गई।



Vegetation was found green at Suratgarh, Jaisalmer, Barmer, Churu, Jalore and dry at Bikaner, Phalodi Nagaur and Jodhpur.

Soil moisture observed dry.

FAO Update (09 March) : The Desert Locust situation continued to remain calm during February. Similar to January, scattered and small groups of adults remained in the southern Western Sahara of Morocco where some were copulating. Ground teams treated 606 ha. In Sudan, adult groups increased in the Red Sea coast and subcoastal areas as vegetation started to dry out and ground teams treated 3826 ha. In Saudi Arabia, a few mature groups of adults were copulating on the northern Red Sea coast where 410 ha were treated.

एफ. ए. ओ. अपडेट (09 मार्च) : फरवरी के दौरान रेगिस्तानी टिड्डे की स्थिति शांत बनी रही। जनवरी के समान, बिखरे हुए और छोटे समूह वयस्क मोरक्को के दक्षिणी पश्चिमी सहारा में बने रहे जहाँ कुछ संयोजन कर रहे थे। ग्राउंड टीमों ने 606 हेक्टेयर का नियन्त्रण किया। लाल सागर तट सूडान में, वयस्क समूहों में वृद्धि हुई उपतटीय क्षेत्रों में वनस्पति सूखने लगी। टीमों ने 3826 हेक्टेयर का नियन्त्रण किया। सऊदी अरब में, कुछ परिपक्व समूह वयस्कों की संख्या उत्तरी लाल सागर तट पर संयोजन कर रही थी जहाँ 410 हेक्टेयर का नियन्त्रण किया गया।

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) : Ecological conditions are not favourable for locust breeding in the Scheduled Desert Area, Moreover, no locust was seen during the survey. Therefore, any locust activity is not expected upto the next fortnight.

पूर्वानुमान : अनुसूचित मरुस्थलीय क्षेत्र में टिड्डियों के प्रजनन के लिए पारिस्थितिक परिस्थितियाँ अनुकूल नहीं हैं, इसके अलावा सर्वेक्षण के दौरान कोई टिड्डी नहीं देखी गई अतः आने वाले पखवाड़े में किसी प्रकार की टिड्डी की गतिविधियों की उम्मीद नहीं है।

Photographs taken by surveyors



Barmer



Jalore