



# 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. 15

अवधि / Period 01-15 August, 2022

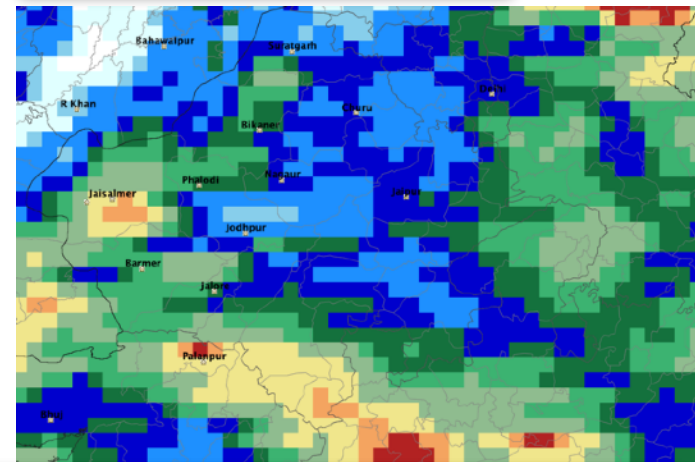
**LOCUST SITUATION :** During the routine and border survey, it has been observed that India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities during the 1st fortnight of August, 2022. Total 128 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

**टिड्डी की गतिविधियाँ :** 2022 के अगस्त 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 128 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिन्हित किया गया है।

Locust Situation : 01-15 August, 2022



Rainfall estimate : 01-10. August, 2022

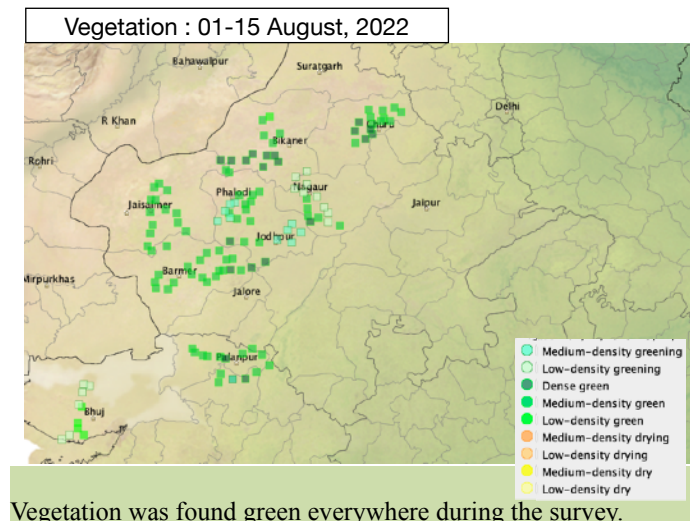
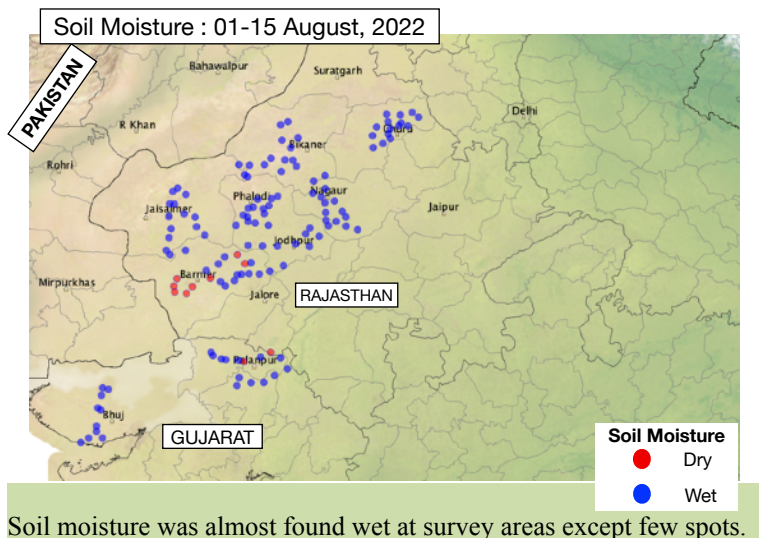


Moderate to heavy rainfall occurred in the entire scheduled desert area of India.

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

**WEATHER AND ECOLOGY :** Rainfall estimation (01-10 August) 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 :** 01 से 10 तक का अनुमानित वर्षा मानचित्र 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 (11 August) :** During the forecast period (up to September) small-scale breeding may occur in **Sudan and Yaman** to Western **Eritrea** and along both sides of the **Indo-Pakistan** border. This will cause locust numbers to increase slightly but will be below the threatening levels. Limited breeding may also occur in northeast **Ethiopia**, North West **Somalia**, **Oman** and **Saudi Arabia** if rains fell during the forecast period.

**एफ. ए. ओ. अपडेट (11 अगस्त) :** पूर्वानुमान अवधि (सितंबर तक) के दौरान, सूडान और यमन 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 उत्तर पश्चिम सोमालिया, ओमान और सऊदी अरेबिया के हिस्सों में भी सीमित प्रजनन हो सकता है।

**South West Asia Commission (SWAC):** Situation is calm in Iran, India, Pakistan 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. As per FAO update small scale breeding may occur along both sides of Indo-Pak border. Vigilant surveys for close monitoring will be continued in the scheduled desert areas.

**पूर्वानुमान :** वर्षा की वजह से भारत में टिड्डी प्रजनन के लिए पारिस्थितिक परिस्थितियाँ अनुकूल हो रही हैं एफ.ए.ओ. अपडेट के अनुसार, भारत-पाकिस्तान सीमा के दोनों किनारों पर छोटे पैमाने पर प्रजनन हो सकता है। अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्रों में कड़ी निगरानी के लिए सर्वेक्षण जारी रहेगा।

#### Field Photographs

