



# 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

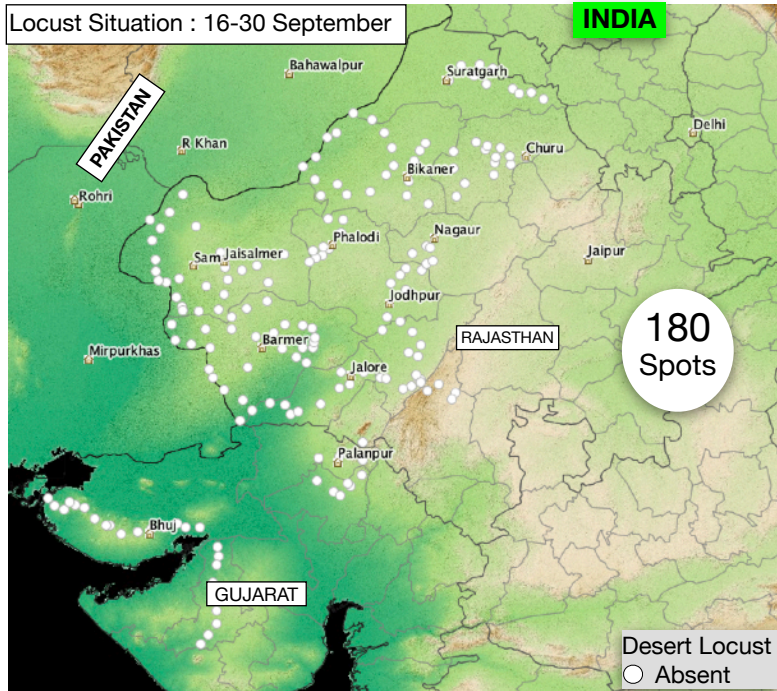
## DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2022 / No. 18

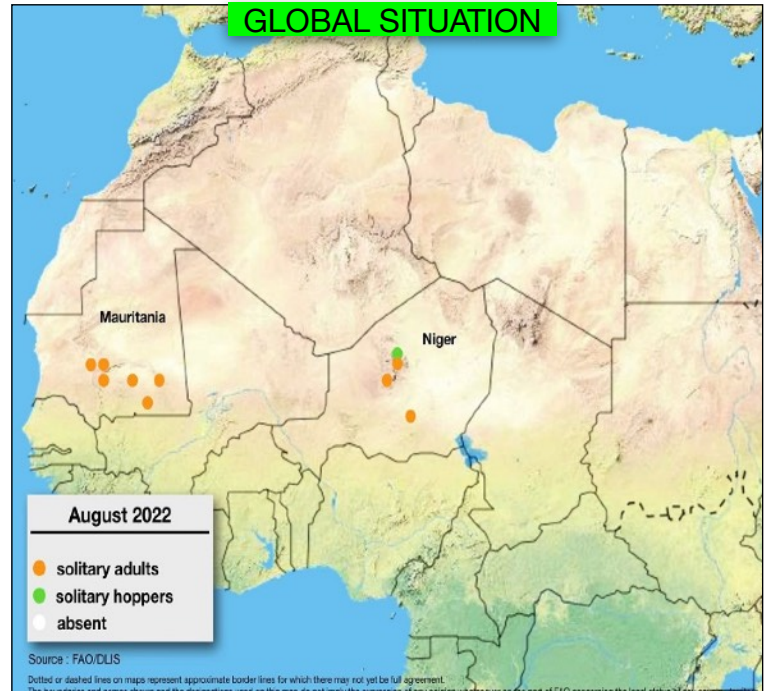
अवधि / Period 16-30 September, 2022

**LOCUST SITUATION :** During the routine and special border survey, India (SDA) is found free from gregarious as well as solitary desert locust activities in the 2<sup>nd</sup> fortnight of September, 2022. Total 180 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

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



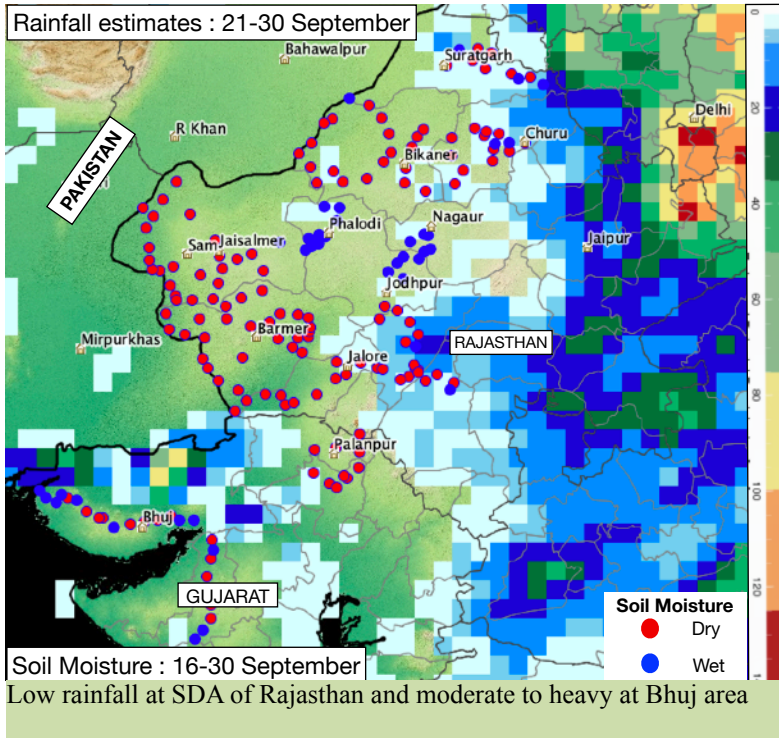
India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities



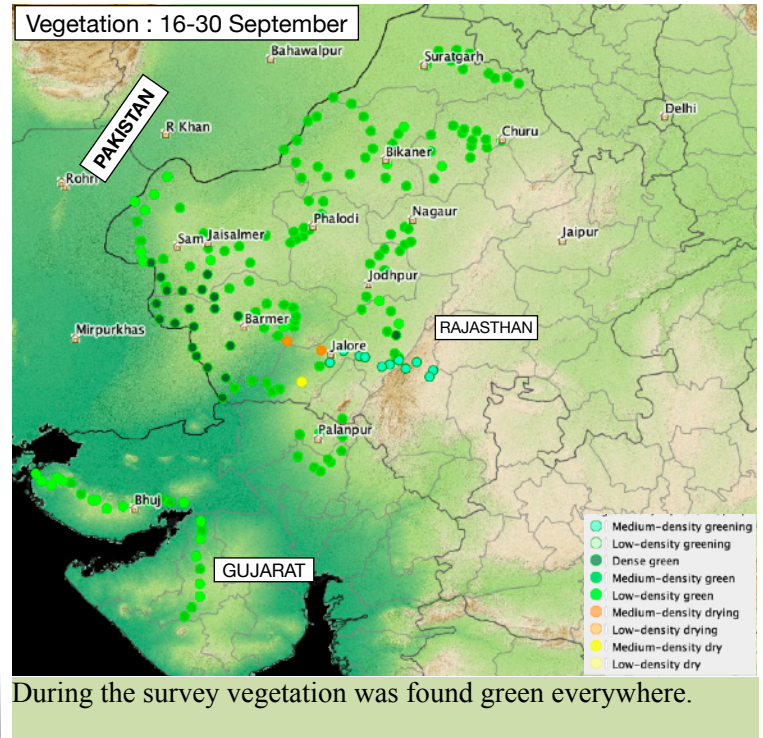
The Desert Locust situation continued to remain calm during August. Only low numbers of solitarious adults were seen in a few places in southeast **Mauritania, Niger** and **Yemen**

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

**WEATHER AND ECOLOGY :** Rainfall estimates (21-30 September) shows low rainfall at Suratgarh, Churu, Nagaur, Palanpur and low to moderate at Bhuj area. During the survey, vegetation was found green everywhere. As a result of declining monsoon the soil moisture is now tend to be drying in the breeding zones.



**मौसम एवं परिस्थितिकी :** अनुमानित वर्षा मानचित्र (21-30 सितंबर) सूरतगढ़, चुरु, नागौर, पालनपुर में हल्की एवं भुज में हल्की से मध्यम वर्षा को दर्शाता है। सर्वे के दौरान हर तरफ वनस्पति हरी पाई गई। मानसून में गिरावट के परिणामस्वरूप प्रजनन क्षेत्रों में भूमि अब नमी रहित हो रही है।



**FAO Update (06 September) :** The Desert Locust situation is calm in all region. Only low numbers of solitary adults were seen in southeast Mauritania, Niger and Yemen. Heavy rain fell in southeast Pakistan and in parts of the Red Sea coastal plains in Yemen and Southwest Saudi Arabia. Vegetation is green in most of the places. During the forecast period, small-scale breeding may occur in the northern Sahel from Mauritania to western Eritrea and along both sides of the Indo-Pakistan border.

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

**FORECAST (India) :** As a result of declining monsoon, the soil moisture is now tend to be drying in the breeding zones. Vegetation is still green but neither solitary nor gregarious locust were seen during the survey. Therefore, any locust activity is not expected upto the next fortnight.

**एफ. ए. ओ. अपडेट (06 सितम्बर) :** समस्त क्षेत्रों में रेगिस्तानी टिड्डी की स्थिति शांत है। दक्षिण-पूर्व मॉरिटानिया, नाइजर और यमन में केवल एकल वयस्कों की कम संख्या देखी गई। दक्षिण-पूर्वी पाकिस्तान और यमन और दक्षिण-पश्चिम सऊदी अरब में लाल सागर के तटीय मैदानों के कुछ हिस्सों में भारी बारिश हुई। अधिकांश जगहों पर वनस्पति हरी हैं। पूर्वानुमान अवधि के दौरान, उत्तरी साहेल में मॉरिटानिया से पश्चिमी इरिट्रिया और भारत-पाकिस्तान सीमा के दोनों किनारों पर छोटे पैमाने पर प्रजनन हो सकता है।

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

**पूर्वानुमान :** मानसून में गिरावट के परिणामस्वरूप, प्रजनन क्षेत्रों में भूमि अब नमी रहित हो रही हैं। वनस्पति अभी भी हरी है लेकिन सर्वे के दौरान ना तो एकल ना ही समूह अवस्था की टिड्डियाँ देखी गई अतः आने वाले पखवाड़े में टिड्डी की किसी प्रकार की गतिविधियों की उम्मीद नहीं की जाती हैं।

Photographs taken by surveyors



Jaisalmer



Suratgarh