



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



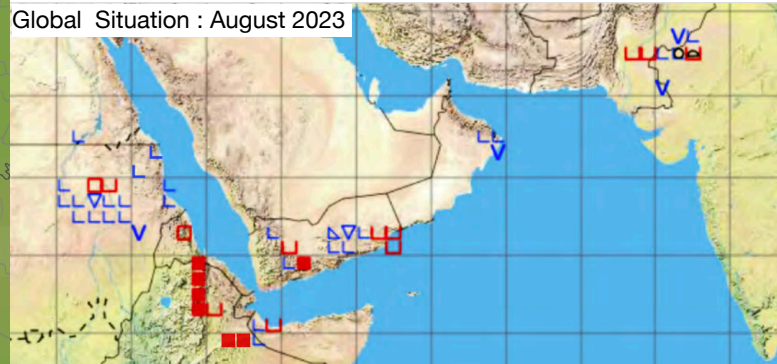
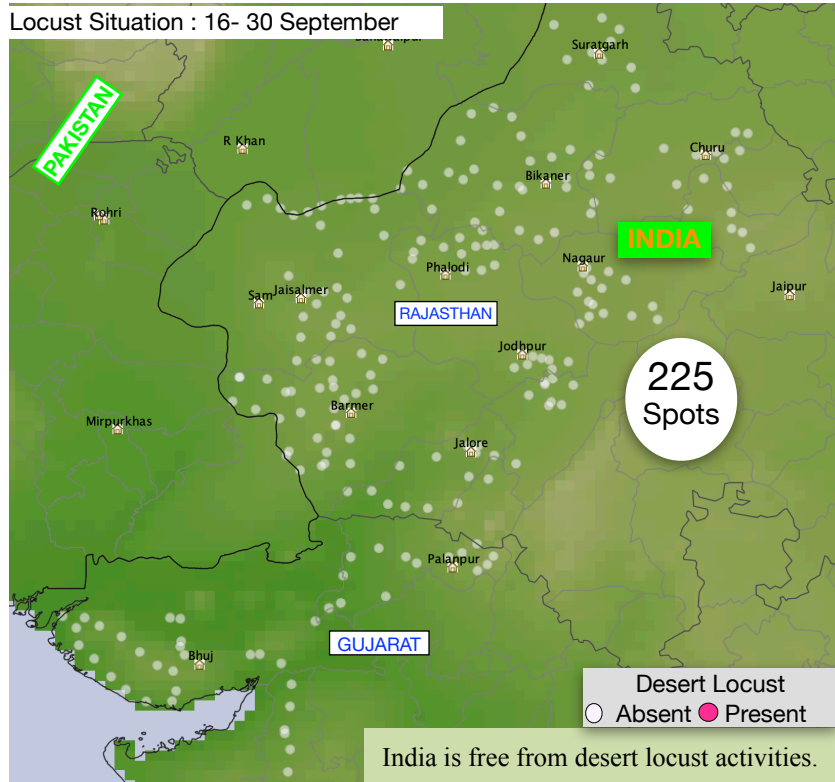
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2023 / No. 18

अवधि / Period 16-30 Sept. 2023

LOCUST SITUATION : During the routine and special border survey, India (Scheduled Desert Area) found free from gregarious as well as Solitary locust activity during the 2nd fortnight of September 2023. Total 225 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

टिड्डी की गतिविधियाँ : नियमित और विशेष सीमा सर्वेक्षण के दौरान, भारत (अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र) सितंबर 2023 के दूसरे पखवाड़े के दौरान सामूहिक और एकल टिड्डियों की गतिविधि से मुक्त पाया गया। सर्वेक्षण करते समय कुल 225 स्थानों का अवलोकन किया गया, जिन्हें मानचित्र पर दर्शाया गया है।



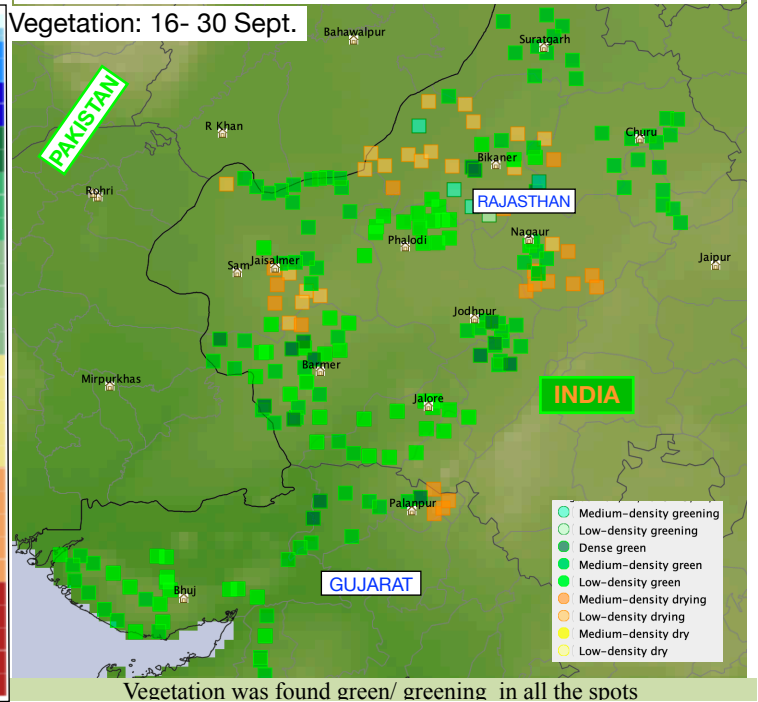
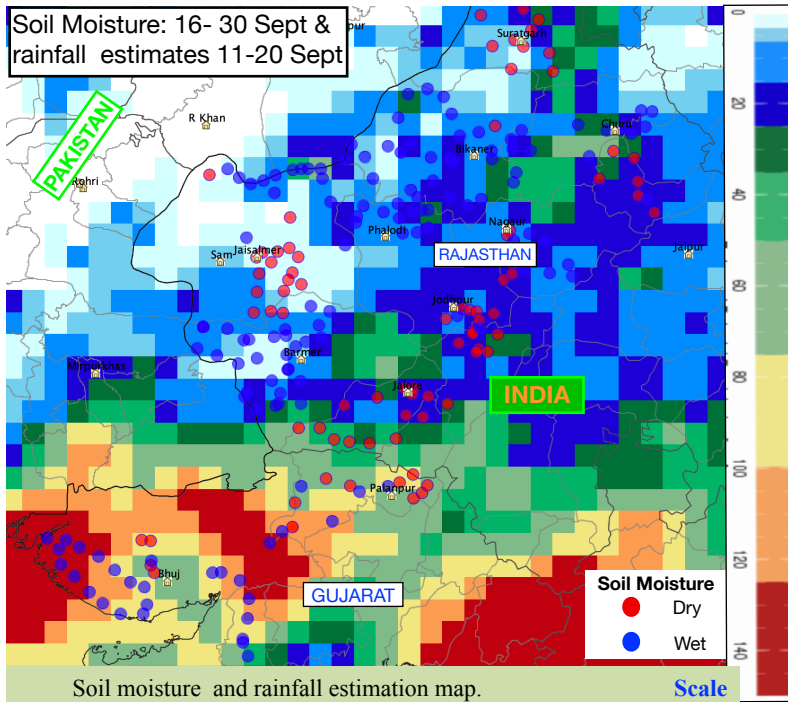
immature adults adultes immatures	■	□	□
mature or partially mature adults adultes matures ou partiellement matures	▲	△	△
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue	▲	△	△
egg laying or eggs pontes ou œufs	▼	▽	▽
hoppers larves	●	○	○
hoppers & adults (combined example) larves et adultes (symboles combinés)	●	○	○

In **Yemen**, a few immature groups and swarms were seen in the interior, a few adult groups and hatching were in **Sudan**, and a few adults in **Egypt** while **Oman** had adults, a group, and laying.

Swarm movement : Nil
 Breeding : Nil
 Hoppers : Nil
 Solitary Isolated/ scattered mature/ immature adults : Nil

WEATHER AND ECOLOGY : During Locust Surveys, soil moisture was observed wet at few spots and dry at other spots. As per rainfall estimation map for 2nd decade of Sept, low to moderate rainfall occurred at all places of SDA except few area of Bhuj where heavy rainfall occurred. During the surveys, vegetation was found green/ greening at all surveyed spots.

मौसम एवं परिस्थितिकी : टिड्डी सर्वेक्षण के दौरान, मिट्टी की नमी कुछ स्थानों पर गीली और कुछ स्थानों पर सूखी देखी गई। सितंबर के दूसरे दशक के वर्षा अनुमान मानचित्र के अनुसार, भुज के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर जहां भारी वर्षा हुई, एसडीए के सभी स्थानों पर कम से मध्यम वर्षा हुई। सर्वेक्षण के दौरान सभी सर्वेक्षण स्थलों पर वनस्पति हरी/हरी पाई गई।



FAO Update (4 September) : A few small immature swarms migrated from Eritrea to the highlands of northeast Tigray in Ethiopia and continued to the lowland areas of the Rift Valley where there were control operations. In Yemen, a few immature groups and swarms were seen in the interior, a few adult groups and hatching were in Sudan, and a few adults in Egypt while Oman had adults, a group, and laying. In the northern Sahel of West Africa, a few hoppers and adults were present in Mauritania while adults were in Niger. There were a few adults in Morocco and Algeria.

एफ. ए. ओ. अपडेट (04 सितंबर) : कुछ छोटे अपरिपक्व झुंड इरिट्रिया से इथियोपिया के पूर्वोत्तर टाइग्रे के ऊंचे इलाकों में चले गए और रिफ्ट घाटी के निचले इलाकों में चले गए जहां नियंत्रण अभियान चल रहे थे। यमन में, आंतरिक भाग में कुछ अपरिपक्व समूह और झुंड देखे गए, सूडान में कुछ वयस्क समूह और झुंड, और मिस्र में कुछ वयस्क जबकि ओमान में वयस्क, एक समूह और झुंड देखे गए। पश्चिम अफ्रीका के उत्तरी साहेल में, कुछ हॉपर और वयस्क मॉरिटानिया में मौजूद थे जबकि वयस्क नाइजर में थे। मोरक्को और अल्जीरिया में कुछ वयस्क थे।

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) : Non availability of even solitary desert locust during the survey and declining monsoon indicate the sign of decreasing locust activities in the coming fortnight. However, routine survey will be continued to prevent any adverse situation.

पूर्वानुमान (भारत): सर्वेक्षण के दौरान एकांकी रेगिस्तानी टिड्डी की अनुपलब्धता और मानसून में गिरावट आने वाले पखवाड़े में टिड्डियों की गतिविधियों में कमी का संकेत दे रही है। हालांकि, किसी भी प्रतिकूल स्थिति को रोकने के लिए नियमित सर्वेक्षण जारी रखा जाएगा।

Photographs taken by surveyors

