



भारत सरकार Government of India

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

कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग / Department of Agriculture, Cooperation & Farmers' Welfare

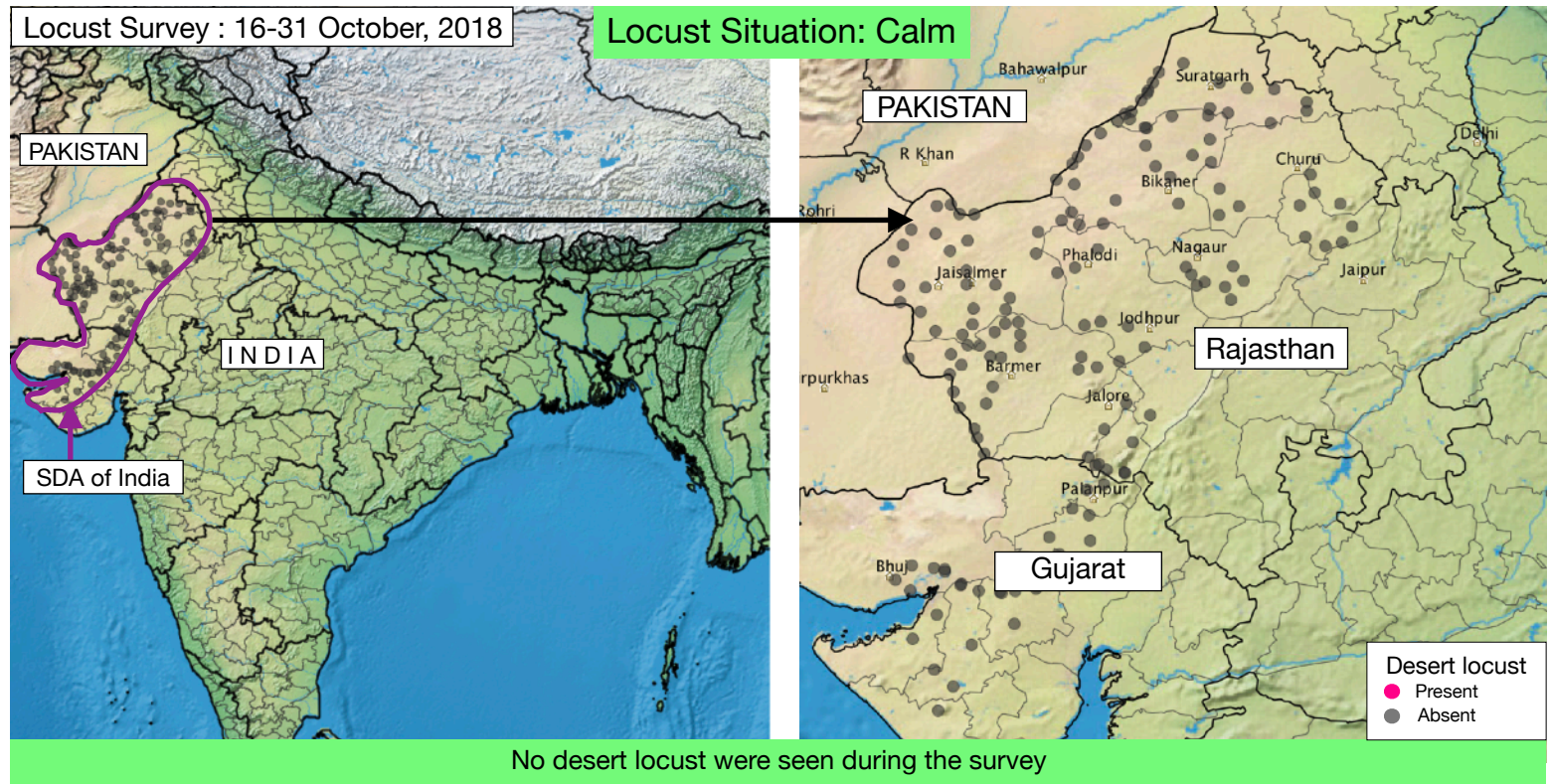
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

वॉल्यूम स./ Vol. 70, No. 20

अवधि / Period 16-31 October, 2018

LOCUST SITUATION : During the routine survey, it has been observed that India is continued to be free from gregarious as well as solitary desert locust activities during the 2nd fortnight of October, 2018. Total 155 nos. of spots were observed during the surveys which are plotted on the map.

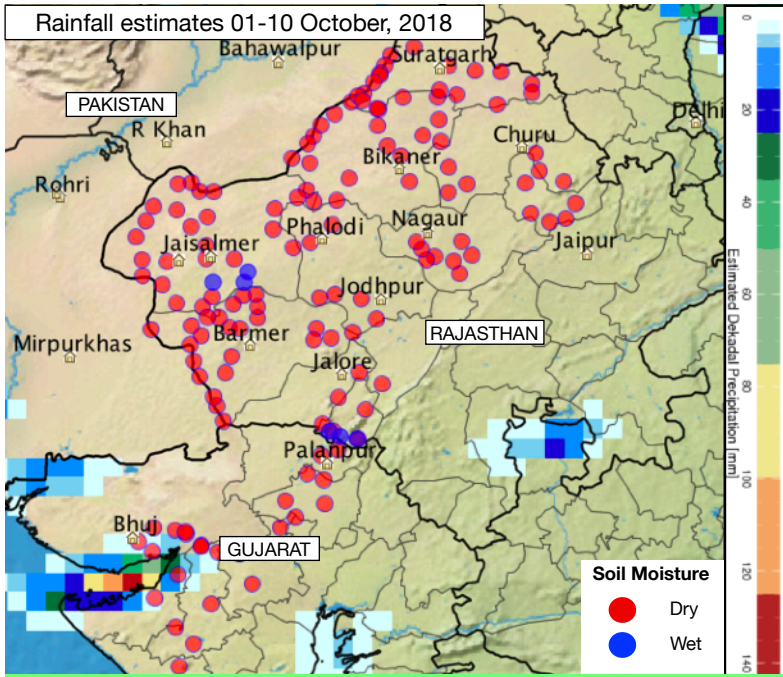
टिड्डी की गतिविधियाँ : अक्टूबर माह के द्वितीय पखवाड़े में भारत लगातार रेगिस्थानी टिड्डी की समूह एवं एकल गतिविधियों से मुक्त रहा है। इस अवधि में परिसीमित रेगिस्थानी क्षेत्रों में नियमित सर्वेक्षण के दौरान कुल 155 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिन्हित किया गया है।



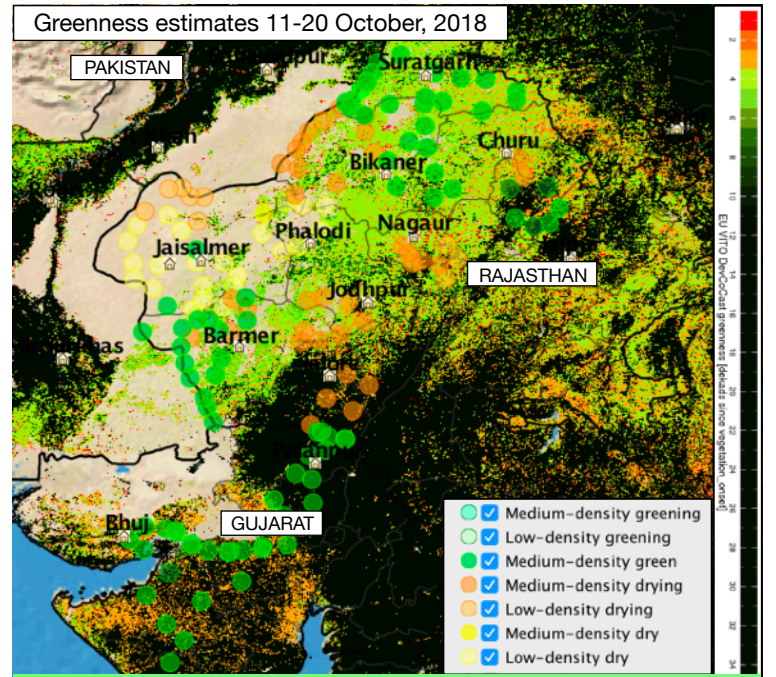
Swarm movement	:	Nil
Breeding	:	Nil
Hoppers	:	Nil
Scattered / Isolated adult	:	Nil

WEATHER AND ECOLOGY : Rainfall estimates (1-10 October, 2018) shows no rainfall in the SDA except light rainfall at Bhuj area. Greenness estimates of 2nd decade of October, 2018 indicate widespread green vegetation in the SDA. Soil moisture has been observed dry except some places of Palanpur and Jaisalmer where it has been observed wet.

मौसम एवं परिस्थितिकी : अनुमानित वर्षा मानचित्र (1-10 अक्टूबर, 2018), भुज में हल्की वर्षा के अतिरिक्त रेगिस्तानी क्षेत्र में कहीं भी वर्षा का ना होना दर्शाता है। अनुमानित वनस्पति मानचित्र (11-20 अक्टूबर, 2018) प्रायः समस्त रेगिस्तानी क्षेत्र में सतही वनस्पति की उपस्थिति को दर्शाता है। समस्त रेगिस्तानी क्षेत्र वर्षा के अभाव में नमी रहित पाया गया है, जबकि पालनपुर एवं जैसलमेर के कुछ स्थानों में भूमि नमी युक्त पाई गई है।



No rainfall occurred in the SDA except light rain in the Bhuj area. Soil moisture almost observed dry in the SDA.



Greenness estimates shows widespread green vegetation and survey teams also observed green vegetation in the SDA except Jaisalmer and some places of Jodhpur, Jalore and Bikaner where it has been noticed dry/drying.

PREPAREDNESS : India is prepared with sufficient trained man-power, vehicles, P.P. equipments, pesticides and 11 activated eLocust3 units for locust surveys/ population monitoring and control operation.

तैयारी : भारत में पर्याप्त मानवीय संसाधन, वाहन, वनस्पति संरक्षण यंत्र, कीटनाशी एवं ई लोकस्ट-3 की 11 सक्रिय इकाइयाँ उपलब्ध है जो कि टिड्डी के सर्वे, निगरानी तथा टिड्डी नियंत्रण में प्रयुक्त होने हेतु सक्षम है।

FORECAST : Ending of summer breeding season and dry soil moisture turns into the unfavourable ecological conditions for locust breeding, however, only routine surveys will continue.

पूर्वानुमान : ग्रीष्म ऋतु प्रजनन अवधि की समाप्ति एवं भूमि में नमी का अभाव, टिड्डी के प्रजनन हेतु उपयुक्त नहीं हैं, अतः केवल निर्धारित सर्वे कार्य जारी रहेंगे।

OTHER ACTIVITIES : Security personnels were made aware about locust activities during desert locust special border surveys.

अन्य गतिविधियाँ : टिड्डी के विशिष्ट सीमावर्ति सर्वेक्षण के दौरान सुरक्षा प्रहरियों को रेगिस्तानी टिड्डी की गतिविधियों के बारे में जागरूक किया गया।

