



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

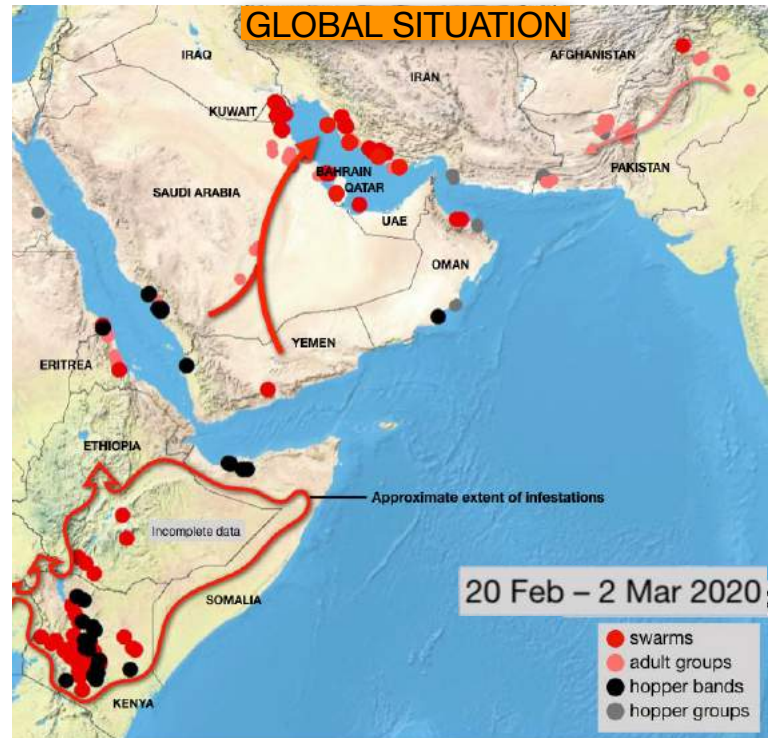
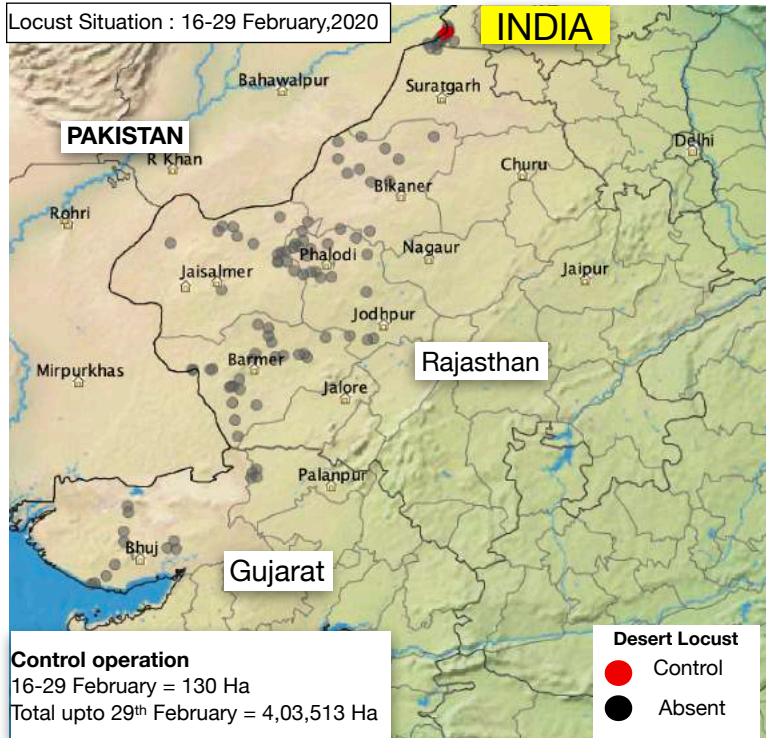
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2020 / No. 04

अवधि / Period 16-29 February, 2020

LOCUST SITUATION : During the 2nd fortnight of February, 2020, low density Maturing/mature adult groups were observed in the Sriganganagar of Rajasthan and Fazilka of Punjab. Out of 121 nos. of survey spots, control operations were undertaken at 3 localities covering 130 ha area.

टिड्डी की गतिविधियाँ : फ़रवरी 2019 के द्वितीय पखवाड़े में श्री गंगानगर (राजस्थान) एवं फ़ाज़िल्का (पंजाब) के कुछ इलाकों में अल्प सघनता की वयस्क होती हुई /वयस्क टिड्डियों के समूह की उपस्थिति दर्ज की गई। इस दौरान 121 स्थानों का सर्वे किया गया जिसमें से 3 स्थानों पर 130 हेक्टेयर इलाके में नियंत्रण कार्य सम्पादित किया गया।



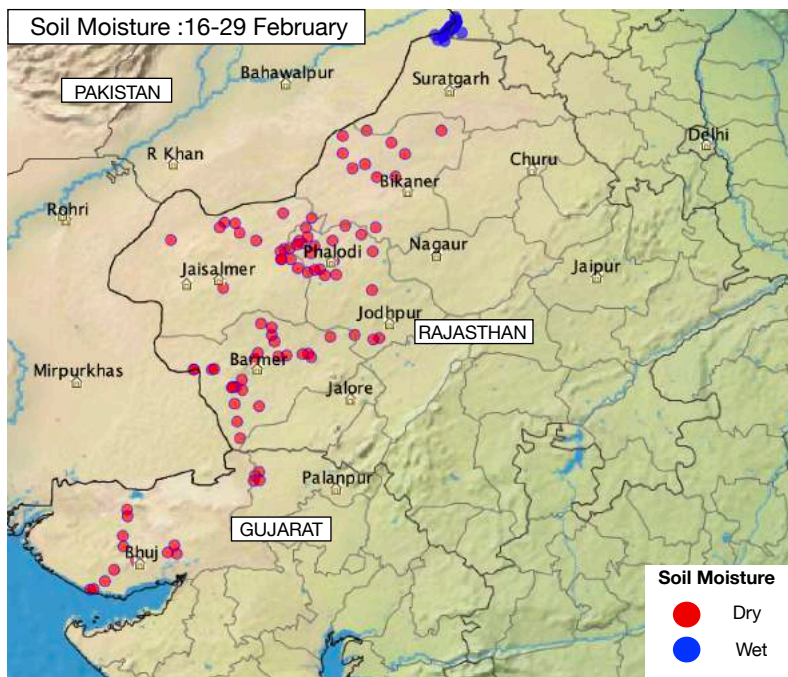
Control operations were undertaken against maturing/mature, yellow adult groups in Sriganganagar districts of Rajasthan and Fazilka of Punjab.

Situation is alarming in the Horn of Africa. dense immature swarms arrived in Kuwait, Bahrain, Qatar and along the southwest coast of Iran

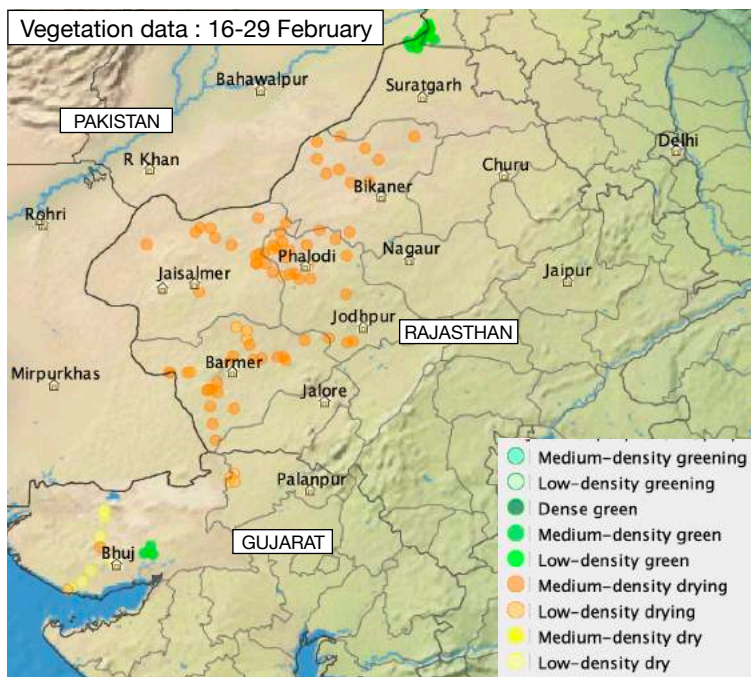
- | | |
|---|--|
| Swarm movement | : No Swarm movement was observed |
| Breeding | : No breeding was seen |
| Hoppers | : No hoppers were seen during the period |
| Scattered / Isolated adult/Adult Groups | : Low density maturing/mature adult group were observed at few localities. |

WEATHER AND ECOLOGY : No rainfall occurred in the SDA. Soil moisture observed dry except Suratgarh and Fazilka. Vegetation is drying in the SDA whereas green in the cropped areas of Suratgarh and few localities of Bhuj.

मौसम एवं परिस्थितिकी : अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र में कहीं पर भी वर्षा की कोई सूचना नहीं है। सूरतगढ़ एवं फ़ाज़िल्का के अलावा अधिकांश स्थानों पर भूमि नमी रहित पाई गई। रेगिस्तानी क्षेत्र में सतही वनस्पति प्रायः सूख रही है जबकि सूरतगढ़ एवं फ़ाज़िल्का के सिंचित एवं भुज के कुछ क्षेत्र में इसे हरा देखा गया।



No rainfall was occurred in the SDA. Soil moisture found almost dry. Irrigated areas of Suratgarh was found wet.



Survey teams observed mostly drying vegetation except cropped areas of Suratgarh and Bhuj.

FAO Update (24 February) : The situation remains extremely alarming in the Horn of Africa, specifically **Kenya, Ethiopia** and **Somalia** where widespread breeding is in progress and new swarms are expected to form in the coming weeks.

एफ. ए. ओ. अपडेट : हॉर्न आफ अफ्रीका में स्थिति अत्यंत भयावह है। मुख्यतया इथोपिया, सोमालिया एवं केन्या जहाँ वृहद स्तर पर रेगिस्तानी टिड्डी का प्रजनन जारी है जिससे आने वाले सप्ताहों में नए दल बनेंगे।

SWAC : During several days of strong winds, dense immature swarms arrived in **Kuwait, Bahrain, Qatar** and along the southwest coast of **Iran** between Bushehr and Kish Island on 20-21 February. More swarms are likely during periods of southerly winds. Control operations were immediately mounted in **Iran**.

दक्षिण पश्चिम एशिया आयोग : कई दिनों की तेज़ हवाओं की वजह से सघन अपरिपक्व दल कुवैत, बहरीन, कतर एवं ईरान के दक्षिण पश्चिम तट पर बुशर तथा किश द्वीप के मध्य 20-21 फ़रवरी तक पहुँच चुके थे। दक्षिणी हवाओं की अवधि में कुछ और दलों की सम्भावना है। ईरान में तुरंत नियंत्रण कार्य प्रारम्भ कर दिया गया था।

FORECAST (India) : The low density maturing/mature summer breed residual population has been controlled. Situation is expected to remain calm during coming days. However, strict vigilance will be continued.

पूर्वानुमान : ग्रीष्म कालीन अल्प सघनता के अल्प-वयस्क एवं वयस्क अवशिष्ट दलों का नियंत्रण कार्य पूर्ण हो चुका है। आने वाले दिनों में स्थिति सामान्य रहने की उम्मीद है। फिर भी सघन निरीक्षण कार्य जारी रहेगा।

Crop damage assessment by Inter-Ministerial Central Team at locust affected villages

