







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

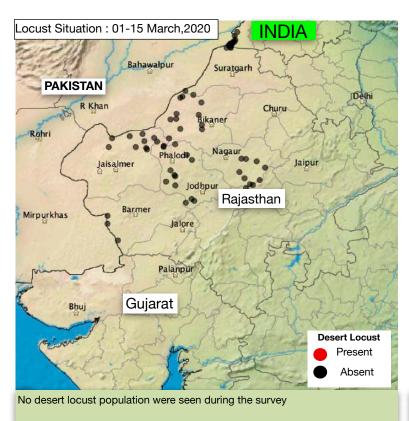
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

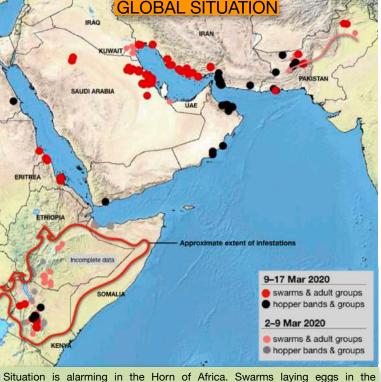
Year 2020 / No. 05

अवधि / Period 01-15 March, 2020

LOCUST SITUATION : During the routine and special survey, दिड्डी की गतिविधियाँ : सामान्य एवं विशेष टिड्डी सर्वे के दौरान मार्च 2020 के it has been observed that India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities during the 1st fortnight of March, 2020. Total 63 nos. of spots were observed during the surveys which are plotted on the map.

प्रथम पखवाड़े में भारत रेगिस्तानी टिड्डी की समूह एवं एकल गतिविधियों से मुक्त पाया गया । इस अवधि में परिसीमित रेगिस्ता नी क्षेत्रों में नियमित सर्वेक्षण के दौरान कुल 63 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिन्हित किया गया है।





Situation is alarming in the Horn of Africa. Swarms laying eggs in the southwest of Iran, Mature adult groups laying eggs at Khyber Pakhtunkhwa and Baluchistan of Pakistan. India is calm

Swarm movement

Breeding

Hoppers

Scattered / Isolated adult/Adult Groups

: No Swarm movement was observed

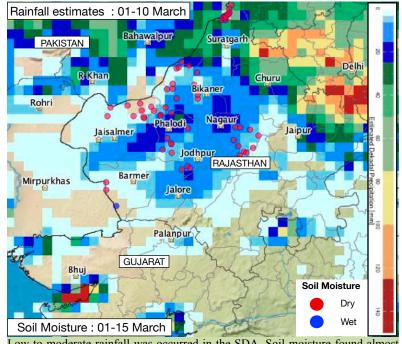
: No breeding was seen

: No hoppers were seen during the period

: No scattered / Isolated adults were seen.

March) shows light to moderate rainfall in the Scheduled Desert रेगिस्तानी क्षेत्र में निम्न से मध्यम वर्षा को दर्शाता हैं। सर्वे किए गए स्थानों पर भूमि Area. Soil moisture observed dry at the surveyed areas . नमी रहित पाई गई। रेगिस्तानी क्षेत्र में सतही वनस्पति सूखते हुए देखा गया। Vegetation observed drying in the SDA.

WEATHER AND ECOLOGY: Rainfall estimates (01-10 मौसम एवं परिस्थितिकी: अनुमानित वर्षा मानचित्र (01-10 मार्च), प्रायः समस्त



Low to moderate rainfall was occurred in the SDA. Soil moisture found almost dry.

Greenness estimates: 01-10 March Medium-density greening Low-density greening Dense green Medium-density green Low-density green Medium-density drying Low-density drying Medium-density dry Vegetation data : 01-15 March 🛭 Low-density dry Survey teams observed mostly drying vegetation except few spots of Barmer

एफ. ए. ओ. अपडेट (10 मार्च) : हॉर्न आफ अफ्रीका में स्थिति अत्यंत भयावह हैं। मुख्यतया ईथोपिया, सोमालिया एवं केन्या जहाँ वृहद स्तर पर रेगिस्तानी टिड्डी का प्रजनन जारी हैं । नए दलों का बनना प्रारंभ हो चूका हैं जो आगामी फ़सली ऋतुओं

के प्रारम्भ में आजीविका एवं खाद्य सुरक्षा के लिए अभृतपूर्व ख़तरे का संकेत हैं।

FAO Update (10 March): 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 starting to form, representing an unprecedented threat to food security and livelihoods at the beginning of the upcoming cropping season.

adult groups laying eggs in Khyber Pakhtunkhwa and Baluchistan हैं। वयस्क टिड्डीयों के समूह खेबर पख़्तूनवा एवं बलूचिस्तान मे अंडे दे रहे हैं, that will hatch during the second half of March and form hopper जिसमें मार्च के द्वितीय पखवाड़े मे फ़ाके निकल आएँगे जिससे फाँको के समूह एव groups and small bands

FORECAST (India): No desert locust were observed in the SDA. However, keeping in view of global situation, strict vigilance will be continued.

SWAC : Swarms laying eggs in the southwest of Iran, Mature दक्षिण पश्चिम एशिया आयोग : ईरान के दक्षिण पश्चिम तट पर प्रजनन जारी बेंड बनेंगे।

> पूर्वानुमान: अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र मे कही पर भी रेगिस्तानी टिड्डी को नहीं देखा गया हैं। फिर भी टिड्डी की वैश्विक स्थिति को देखते हुए सघन निरीक्षण कार्य जारी रहेंगे।



Prepared by Locust Warning Organisation, Jodhpur (email: lwo-jod-rj@nic.in) & Issued by Plant Protection Adviser, Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage, N.H.IV, Faridabad. Phone: +91-129-2476354, Fax: +91-129-2412125 email: ppa@nic.in, Page 2 of 2 ブ Twitter : @LocustIndia