



F. No.5-46/2019-20/L

भारतसरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

(कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग)

(Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare)

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय,

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

एन.एच.४, फरीदाबाद- १२१००१

NH-IV, Faridabad-121001

दिनांक: 13.05.2020

सेवामें,

निदेशक (कृषि)/ कृषि आयुक्त

राजस्थान, गुजरात, पंजाब, हरियाणा

विषय: टिड्डी दल के नियंत्रण हेतु कीटनाशकों के उपयोग के संबंध में ।

संदर्भ: पत्र क्रमांक मि.सं. 5-46/2019-20/L दिनांक 21.04.2020

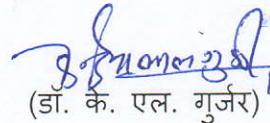
महोदय,

उपरोक्त विषय में अनुरोध किया जाता है कि, संदर्भित पत्र के साथ केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति द्वारा अनुशंसित कीटनाशकों की सूची में क्रम संख्या 1 में दर्शाया गया कीटनाशी Bendiocarb 80 % WP भारत में पंजीकृत नहीं है, अतः संशोधित (Annexure-I) का राज्य में टिड्डी दल के नियंत्रण में उपयोग हेतु अनुमोदन किया जाता है ।

साथ में यह भी सूचित किया जाता है कि फेनवलरेट 0.4 % DP, मैलाथिओन 5 % DP, क्युनालफॉस 1.5 % DP पावडर फॉर्म्युलेशन कीटनाशियों का अनुमोदन अनुसूचित मरुस्थलीय क्षेत्र में केवल टिड्डी नियंत्रण के लिए किया गया है । यह आपको सूचनार्थ प्रेषित है ।

संलग्न: यथोपरि ।

भवदीय,


(डा. के. एल. गुर्जर) 13.5.20

उप निदेशक (व.रो.वि.)

कृते वनस्पति संरक्षण सलाहकार

List of various approved pesticides for control of Desert Locust.**A. Pesticides approved used for control of Desert Locust in Scheduled Desert Area only**

S.No.	Chemical	Dosage		
		a.i.(gms)/ha	Formulations (gm/ml)/ha	Dilution in Water
1	Malathion 96%ulv	925	1000	NA
2	Malathion 5%DP	925	20000	NA
3	Fenvalrate 0.4%DP	80-100	20000-25000	NA
4	Quinalphos 1.5%DP	375	25000	NA

B. Pesticides approved used for control of Desert Locust on crops, Acacia & other trees.

S. No.	Chemical Name	Dosage			ml/per Litre
		a.i.(gms)/ha	Formulations (gm/ml)/ha	Dilution in Water (Litres)/ha	
1	Chloropyriphos 20%EC	240	1200	500	2.4 ml
2	Chloropyriphos 50%EC	240	500	500	1ml
3	Deltamethrin 2.8%EC	12.5	500	500	1 ml
4	Deltamethrin 1.25% ulv	12.5	1000	N/A	N/A
5	Diflubenzuron 25%WP	60*	240	Need base	-
6	Fipronil 5%SC	6.25	125	500	0.25 ml
7	Fipronil 2.92%EC	6.25	220	500	0.45ml
8	Lamdacyhalothrin 5%EC	20	400	500	1ml
9	Lamdacyhalothrin10%WP	20	200	500	0.5 gm
10	Malathion 50% EC	925	1850	500	3.7 ml
11	Malathion 25% WP	925	3700	500	7.4 gm

*Only for hoppers control