ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	2305
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ. ಆರ್. ಧರ್ಮಸೇನ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	26-03-2021
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
1	ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವ	
	ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ	ಬೆಳವಾರು ಮಾಡಿರುವ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ
	ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ	ಪದ್ದತಿಗಳು/Package of Practice ನ೦ತೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ
	ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು	ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
	ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು	
	ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ
	ಬಂದಿದೆಯೇ;	ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಸಮತೋಲಿತ ಬಳಕೆಯ
		ಅನುಪಾತವು 4:2:1 ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ
		ಒಟ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಕೆಯ
		ಅನುಪಾತವು 3.63:1.93:1.0; ಮತ್ತು ಇದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು
		ಮಾಡಿರುವ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮಿತಿಯೊಳಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ
		ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿಗಿಂತ
		ಹಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳನ್ನು
		ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
		ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕ ಕಾಯ್ದೆ,1968 ಮತ್ತು
		ನಿಯಮದನ್ನಯ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕೀಟನಾಶಕ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
		ನೋಂದಣಿ ಸಮಿತಿಯು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನನ್ವಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲು
		ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
		Application of fertilizers is recommended as per improved
		agronomic practices/Package of practices developed crop wise,
		based on research activities from Agricultural Universities of the State.
		'
		As per central government norms, the balanced usage of
		Nitrogen, Phosphorus and Potash fertilizers is recommended in
		the ratio of 4:2:1, and the total Nitrogen, Phosphorus and Potash consumption ratio in the state is 3.63:1.93:1.0 and is within the
		consumption ratio in the state is 3.63:1.93.1.0 and is within the central government recommended limit. However, it has come to
		the notice of the government that for irrigated crops in some
		the notice of the Bosenmont that for integered crops in bonne

districts, farmers are using more than the recommended quantity of fertilizers and pesticides.

Farmers are made to aware regarding use of pesticides as per Central Insecticide Board and Registration Committee recommendations as per the provisions of Insecticide Act, 1968 and Rules.

2 ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತು ಕ್ಕಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆಯುವ . ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಸಾದನೆಯಾದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಜನರ ಮೇಲೆ ಆರೋಗ್ಯದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲವೇ; ಈ ಬಗ್ನೆ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ:

ಸಮತೋಲನ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ, ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಪಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಿದೆ.

- ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಸಮತೋಲನ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಉತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 2. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಪಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 3. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ನಿರ್ಮೂಲನಕ್ಕೆ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಹಾ ಬಳಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಿದೆ.
- 4. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯ ಮೂಲಕ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ವಿವಿಧ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಿದೆ.
- 5. ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ 88.79 ಲಕ್ಷ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ್ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಮತೋಲನ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

The Government has taken following steps to promote balanced use of fertilizers, Integrated Nutrient Management, Integrated Pest Management and appropriate pesticide usage.

- 1. To use balanced dose of fertilizers and Integrated Nutrient Management farmers are encouraged to use recommended amount of fertilizers along with organic fertilizers, bio fertilizers and micro nutrients.
- 2. To adopt Integrated Pest Management, farmers are encouraged to use appropriate pesticides and recommended dose through trainings under different departmental schemes and Farmer Field Schools.
- 3. Farmers are encouraged to use bio-pesticides in Integrated Pest Management and pest control by providing them at subsidy rates.
- 4. To increase the use of balanced fertilizers department is distributing organic manure seeds, organic fertilizer such as city compost, vermi compost under subsidy rates to farmers.
- 5. Under soil health mission programme, 88.79 lakh Soil Health cards were distributed. In soil health card the balanced application of fertilizers is recommended based on the soil analysis reports.

3 ಜನರ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೇನು?

ಜನರ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

- 1. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೋಬಳಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ.
- 2. ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕೀಟ, ರೋಗ, ಕಳೆ, ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತಿತರ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೇ ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 60 ಸಂಚಾರಿ ಸಸ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- 3. ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಪೀಡನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾರಾಟ್ಲ ಮಾಡುವಂತೆ ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 4. ಕರಪತ್ರಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳು, ವಿವಿಧ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಹಾಗೂ ಹೋಬಳಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖಾಂತರ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹೋಬಳಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 5. ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

The government has taken action to educate farmers on the use of pesticides and fertilizer as mentioned below:

- 1. The technical staff provides information on the use of balanced fertilizers and pesticides to the farmers at Raitha Samparka Kendras established at Hobli level.
- 2. Government has established 60 Mobile Plant Health Clinics to give technical aid to farmers regarding pests, diseases, plant nutrient deficiency and soil health etc., at field level.
- 3. The fertilizer dealers are trained at Quality control training programs regarding selling only quality pesticides and fertilizers that are recommended for crops.
- 4. Leaflets, local news papers, various medias and through Krishi Abhiyan programmes at hobli level farmers are being educated on Integrated Nutrient Management and pesticide use. Trainings on safe and judicious use of pesticides are being imparted to farmers at hobli level.
- 5. Farmers are being educated on integrated nutrient and pest management in various programs at districts.

ಸಂಖ್ಯೆ: AGRI-ACT/67/ 2021

(ಬಿ.ಸಿ. ಪಾರ್ಟಿಲ್) ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು