



ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

University of Agricultural & Horticultural Sciences, Shivamogga

Dr. B.R.Gurumurthy
Director of Research

e-mail: druahs@gmail.com

Directorate of Research
Navile, Shivamogga-577204
Karnataka
☎ 08182 267016
Fax : 08182 267016
Mob: 94808 38956

No.DR/UAHS/ 4.1 / 550/2018-19

Date: 10.07.2018

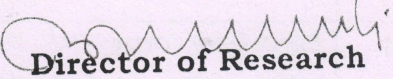
CERTIFICATE

This is to certify that **Dr. C.M. Kalleshwara swamy**, working as Assistant Professor of Entomology at College of Agriculture, Shivamogga has involved in developing the following technologies to the package of practices as **Principal Investigator/Co-Principal Investigator**.

Sl. No.	Title	PI/ Co-PI/ Collaborator	Meeting in which approved
	Inclusion of technologies in the package of practices		
1.	ಕ್ಲೋರಾನ್ಥಿನಲ್ಲಿ ೧೮.೫ ಎಸ್ .ಸಿ. ೨೬೩ ಮೀ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್. ಎಲ್. ೪೦೦ ಮೀ. ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್ ಪೈರಿಫೋಸ್ ೨೦ ಇ. ಸಿ. ೨ ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಜುಲೈ -ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತೋಟದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್- ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ೨ ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಸುರಿಯುವುದು. ಎಕರೆಗೆ ೧೦೦೦-೧೧೦೦ ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.	PI	ZREP, 2017-18
2.	ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ಕೂಡಲೇ ರಾತ್ರಿ ೭-೨೦ ರಿಂದ ೮-೨೦ವರೆಗೆ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ದೀಪಾಕರ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು. ಈ ವ್ಯಾಕ್ಯುವು ತಪ್ಪಾದ ಮಾಹಿತಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಅಡಿಕೆ ಬೇರುಹುಳುಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಕೈಬಿಡಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.	PI	ZREP, 2017-18

P.T.O

Sl. No.	Title	PI/ Co-PI/ Collaborator	Meeting in which approved
3.	ದಕ್ಷಿಣ ಆಮೇರಿಕ ಚೋಮ್ಯಾಟೊ ಸುರಂಗ ಕೀಟ/ ಚೋಮ್ಯಾಟೊ ರಂಧ್ರ ಕೀಟದ ಹತೋಟಿ ಕ್ಯೋರಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ೧೮.೫ ಎಸ್ ಸಿ ೦.೩೦ ಮಿ. ಲೀ/ಲೀ ಅಥವಾ ಸೈಯಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ೧೦.೨೬ ಓ ಡಿ ೧.೭೫ ಮಿ. ಲೀ/ಲೀ. ಅಥವಾ ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ ೪೮೦ ಎಸ್ ಸಿ ೦.೨೫ ಮಿ. ಲೀ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಎಕರೆಗೆ ೨೦೦ ರಿಂದ ೨೫೦ ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ	PI	ZREP, 2017-18
4.	ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಕ್ಯೋರಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ೦.೪ ಜಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೧೫-೨೦ ದಿವಸಗಳೊಳಗಾಗಿ ೪ ಕೆಜಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ೪ ಕೆಜಿ ಮರಳಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ೧ ಎಕರೆಗೆ ಎರಚಬೇಕು. ೪೮ ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಹಾಗೆ ನೀರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿರಬೇಕು.	Co-PI	ZREP, 2017-18


Director of Research
 Director of Research
 University of Agricultural &
 Horticultural Sciences
 SHIMOGA-577 225.