ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಲೇಖಕರು
ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ
ಡಾ. ಹೆಚ್. ಎಸ್. ಲತ
ಡಾ. ಎಂ. ಎನ್. ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ
ಡಾ. ಬಿ. ಜಿ. ವಾಸಂತಿ
ಡಾ. ಕೆ. ದೇವರಾಜ

ಕೆಳದಿ ಶಿವಪ್ಪ ನಾಯಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಇರುವಕ್ಕಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ–577 412

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ◆ ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ, ಡಾ. ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಲತ, ಡಾ.ಎಂ.ಎನ್. ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ, ಡಾ.ಬಿ.ಜಿ. ವಾಸಂತಿ, ಡಾ.ಕೆ. ದೇವರಾಜ

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಪ್ರಕಾಶಕರು : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೆಳದಿ ಶಿವಪ್ಪ ನಾಯಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇರುವಕ್ಕಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ–577 412.

Samagra Krushi Paddathigalu Publisher : University Communication Centre, Directorate of Education , KSNUAHS, Iruvakki, Shivamogga-577 412

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ	:	2022	ಪುಟಗಳು	:	viii +224=232
First Edition	:	2022	Pages	:	viii +224=232
ಪ್ರತಿಗಳು	:	500	ಅಳತೆ	:	1/8th ಡೆಮಿ
Copies	:	500	Size	:	1/8th Demy
ಬೆಲೆ ರೂ.	:	100/–	ಕಾಗದ	:	70 ಜಿಎಸ್ಎಂ, ಮ್ಯಾಪ್‌ಲಿಥೋ
Price Rs.	:	100/–	Paper	:	70 GSM, Maplitho

ISBN: 978-93-95408-06-6

© ಕೆ.ಶಿ.ನಾ.ಕೃ.ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಇರುವಕ್ಕಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ನಾರಾಯಣ ಹೆಗಡೆ
ಸಂಪಾದಕರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ
ಕೆ.ಶಿ.ನಾ.ಕೃ.ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಇರುವಕ್ಕಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಸಹ–ಸಂಪಾದಕರು (ಭಾಷೆ)

ಡಾ. ಎಂ. ಸಿ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ
ಕೆ.ಶಿ.ನಾ.ಕೃ.ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಇರುವಕ್ಕಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ

ಡಾ. ಎಂ. ಸಿ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ

ಒಳಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷರ ಸಂಯೋಜನೆ

ಶ್ರೀಮತಿ ಎಂ. ಎಸ್. ಸುಪ್ರಿಯ

ಮುದ್ರಕರು

ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್ & ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್
ಭದ್ರಾವತಿ

ಪರಿವಿಡಿ

ಕುಲಪತಿಯವರ ನುಡಿ		iii
ಸಂಪಾದಕರ ನುಡಿ		v
ಪರಿವಿಡಿ		vii
ಅಧ್ಯಾಯಗಳು: 1.	**ಸುಸ್ಥಿರ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ –ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು**	**01–07**
	i. ಅರೆಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	08–10
	ii. ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	11–13
	iii. ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	14–17
	iv. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಡೆಸಿದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	18–22
2.	**ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು**	**23–38**
	i. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮತ್ತು ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಜಲ ಮರುಪೂರಣ	39–49
3.	**ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು**	**50**
	i. ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು	50–53
	ii. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	54–57
	iii. ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ	58–65
	iv. ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	66–77
	v. ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ	78–89
	vi. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	90–99
	vii. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	100–106
	viii. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	107–113

	ix. ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	114–120
	x. ಜೇನು ಕೃಷಿ	121–129
	xi. ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	130–138
	xii. ಅಝೊಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ	139–141
	xiii. ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ	142–159
4.	**ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**160–162**
	i. ಸುಧಾರಿತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	163–171
	ii. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ	172–178
	iii. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ	179–185
	iv. ದ್ರವ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	186–196
	v. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	197–205
5.	**ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ**	**206–222**
	ಆಧಾರ ಗ್ರಂಥಗಳು	**223–224**

KSNUAHS Kannada publication

ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಾಹಿತಿ ವರ್ಗಾವಣೆ ಇಂದು ತುರ್ತಾಗಿ ನಡೆಯಬೇಕಾದ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೆಳದಿ ಶಿವಪ್ಪ ನಾಯಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು 2014ರಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರತವಾಗಿವೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಂಶೋಧನಾ ತಾಂತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಚಾರಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅದು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗುವ ಸರಳ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಪುಸ್ತಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಲೇಖಕರು ತಮ್ಮ ತಜ್ಞ ವಿಷಯದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುತ್ತಿರುವುದು ನಮಗೆ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಪ್ರತಿ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಗೂ ತಲುಪಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ರೈತನ ಆಡುಭಾಷೆಯಾದ ಕನ್ನಡದಲ್ಲೇ ಸರಳವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿಕೊಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ನಮ್ಮದಾಗಿದೆ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ನೂತನ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ರೈತರಿಗೆ, ಬೋಧಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಕೃತಿಗಳು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚೆಚ್ಚು ಪ್ರಕಟಗೊಂಡು ತನ್ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ನೆರವಾಗಲಿ ಎಂದು ಆಶಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಡಾ. ಎಂ. ಹನುಮಂತಪ್ಪ
ಕುಲಪತಿಗಳು

978-93-95408-06-6

Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Iruvakki, Shivamogga-577 412. Karnataka

www.uahs.edu.in, Email: registrar@uahs.edu.in / editorucc@uahs.edu.in