

## ಕೃಷಿ ಮುನ್ದಡೆ ೨೭ (ಟ) : ೨೦೦೯

ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ.ಡಿ.ಪಿ.ಬಿರಾದಾರ  
 ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು : ಶ್ರೀ ವೈ.ಆರ್.ಆಲದಕಟ್ಟಿ  
 ಪ್ರೇ, ಎಸ್.ವೈ.ಹೊನ್ನಣಿವರ  
 ಮುಟ್ಟಿ ವಿನಾಯಕ ಮತ್ತು : ಡಿ.ಟಿ.ಪಿ. ಘಟಕ, ಪ್ರಕಟಕಾ ಕೇಂದ್ರ  
 ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ

### ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ

#### ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಡಾ. ಆರ್. ಆರ್. ಹಂಚಿನಾಳ, ವಿಸ್ತರಕಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

#### ನಾಯಕರು

ಡಾ. ಪಿ.ಎಂ.ಸಾಲಿಮರ, ಸಂಕೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
 ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ.ಚೆಟ್ಟಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಕರು  
 ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ.ಚೆಟ್ಟಿ, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಧಾರವಾಡ  
 ಡಾ. ಎಲ್.ಮಂಜುನಾಥ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಕಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ  
 ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ  
 ಡಾ. ಎ.ಕೆ.ರೋಚೆಡೆ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕ ವಿಭಾಗ  
 ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ.ಹೊಸಮನಿ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪತ್ತ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

ನಾಯಕ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ : ಡಾ. ಡಿ.ಪಿ.ಬಿರಾದಾರ

#### ಅಂಬತಕರೆಗೆ ಸೂಕ್ಷನೆಗಳು

- ಈ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರತಿಕೆಗೆ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವವರು ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ.
- ಲೇಖನಗಳು ರ್ಯಾತ್ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವಂತಿರಲಿ ಹಾಗೂ ವಿವರವಾಗಿರಲಿ.
  - ಲೇಖನಗಳು ಎ ಇ ಗಾತ್ರದ ಹಾಳೆಯ ಒಂದು ಮಾಸ್ತಲಿನಲ್ಲಿ “ನುಡಿ-ಇ.೦” ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಗಿಂತ ಲ್ಯಾನ್ ಸ್ಟೇಟ್‌ಎಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿರಲಿ.
  - ಭಾಯಾಚತ್ರಗಳು ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮದ ಮೂಲ ಚಕ್ರ” ಗಳಾಗಿರಲಿ ಅಥವಾ ಜಿ.ಪಿ.ಇ.ಜಿ. (JPEG) ಫಾರ್ಮಾಕ್ಟಾನಲ್ಲಿರಲಿ.
  - ಮಿಂಚಂಡಿ (E-mail) ಸೌಲಭ್ಯವುಳ್ಳವರು ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಭಾಂಯಾ ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ editor\_pcuasd@rediffmail.com ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿರಿ.
  - ಮಿಂಚಂಡಿ (E-mail) ಸೌಲಭ್ಯ ಇಲ್ಲದವರು ಲೇಖನದ ಹಾಡ್‌ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಾಫ್ಟ್‌ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಶಿ.ಡಿ.ಎಂಪದಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿರಿ.
  - ಲೇಖಕರ ದೇಸರಗಳು ಮೂರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸಿ.ಮಿ.ತಾಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಲೇಖಕರು ಸತ್ತೀಕೆಯ ಸದಸ್ಯಾಗಿರಬೇಕು.
  - ಓದಾಗರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಪರ್ಕ, ವಿಂಚಂಡಿ (E-mail) ಹಾಗೂ ಅಂಚೆ ವಿಜಾಸವನ್ನು ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿದೇ ನಮೂದಿಸಿರಿ.
  - ಲೇಖನಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ನಿಯಂತ್ರಕಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿರಿ.

ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಯಸ್ವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಿಕ್ಷಕರು/ವಿಜ್ಞಾನಿ/ ಸಂಕೋಧಕರು/ ವಿಸ್ತರಕಾ ಶಿಬ್ಬಂದಿ/ಸಹ ಸಂಕೋಧಕರು ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ಮೇಲೆ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲು ವಿನಂತಿ.

ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಕುಳಿಸಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡುವ ನಿರ್ಧಾರ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ.

ಲೇಖಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಸಂಪಾದಕ ವರ್ಗದವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಲ್ಲ

#### ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ದಶಕದ ಅಷ್ಟರಿ ಬೆಳೆ – ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ ..... ೧  
 - ಬಿ.ವಂ.ಶಾದಿ ಮತ್ತು ವೈ.ಆರ್.ಆಲದಕಟ್ಟಿ

ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ-ಸತ್ಯಾಸತ್ಯತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳು ..... ೨  
 - ವೈ.ಆರ್.ಆಲದಕಟ್ಟಿ ಬಿ.ವಂ.ಶಾದಿ ಮತ್ತು ಡಿ.ಪಿ.ಬಿರಾದಾರ

ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಳೆ – ಗೋವಿನ ಜೋಳ ..... ೩೫

- ಎಸ್.ಪಿ.ಫೂತಿ, ಎಂ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ ಮತ್ತು  
 ಎಸ್.ಆರ್.ಮಾಮಲೇ ದೇಸಾಯಿ

ಚಮತ್ವಾರಿ ಬೆಳೆ-ಸೋಯಾಬಾಲವರೆ ..... ೧೯

- ಜಿ.ಪಿ.ಬಿಸವರಾಜ, ಶ್ರೀಮಾರಾವ ಜಾಗೀರದಾರ, ಬಿ.ಕೆ.ಅಶೋಂ

ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮಧಾ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು ..... ೨೨

- ಡಿ.ಪಿ.ಬಿರಾದಾರ ಮತ್ತು ವೈ.ಆರ್.ಆಲದಕಟ್ಟಿ

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವಿಚಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ..... ೨೪

- ಆರ್.ಎಚ್.ಪಂಚಮಾನಾಯ್ದಿರ, ಎಸ್.ಆರ್.ಮಾಮಲೇ ದೇಸಾಯಿ  
 ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎನ್.ಬಾಧವ

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಸಂಗ್ರಹಕೆ ..... ೨೦

- ವಿ.ಕೆ.ದೇಶಪಾಂಡೆ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಡಿ.ರಾಯಕರ್

ಕೆರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ..... ೨೪

- ಎಸ್.ಬಿ.ಮಲ್ಲೇಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಿ.ಬಿಂಗಿ

ದ್ವಿದಳ ದಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ..... ೨೫

- ವಿ.ಕಾಂತರಾಜ, ಆರ್.ಜಿ.ಹೆಗ್ಡೆ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಮ್.ಮತಪತಿ

ಬಾಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುಸಿ ಕಾಂಡ ಮೂತಿ ಮುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ..... ೪೨

- ಎಸ್.ಪಿ.ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ರೂಪಾ ಎಸ್.ಪಾಟೀಲ

ರೆಂಪೈ ಮುಳುವಿನ ಹಾಲು ರೋಗ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ..... ೪೪

- ಜಿ.ವಿ.ಪಾಟೀಲ ಮತ್ತು ಶ.ಮೂರ್ತಿ

ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ವಿನಿಜಾಂಶಗಳು ..... ೫೧

- ಎಸ್.ಜಯಶ್ರೀ, ಹೆಚ್.ಪಂಮಂತಪ್ಪ ಮತ್ತು ಜಿ.ನಾಗೇಶ

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ..... ೫೫

- ಎಮ್.ಎಸ್.ಬಿಡೀಗೆರ ಮತ್ತು ಮೋಹನ ಚವ್ವಣಿ

\*\*\*\*

## ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

**Publications of University of Agricultural Sciences, Dharwad**

ಕ್ರ.ಸಂ. ಹೆಸರು	ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ* (ರೂ.)	ಕೃಷಿ ಮುನ್ದೆಗೆ ಜಂಡಾ ವಿವರ	ದರ (ರೂ.)	
<b>ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು / TECHNICAL PUBLICATIONS</b>				
1. ನಮ್ಮ ಅರ್ಥಗಳ ಇತಿಹಾಸ .....	15	ವಾರ್ಷಿಕ ಜಂಡಾ ವಣ	೬೦	
2. ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮನುವಿನ ಆಗೋಗ್ಯಕ್ಕಿ ಪ್ರಿಪ್‌ಫೋಟೋಗ್ರಾಫಿ ಸ್ಕ್ಯೂಲ .....	25	ಸಂಸ್ಥಾಗಳಿಗೆ	೨೦೦	
3. ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಎಕ್ಸ್‌ಕಾಲ್ ಬೆಳೆಗಳು- ಒಂದು ಉತ್ಸವ .....	40	ಆಜೀವ ಜಂಡಾದಾರರಿಗೆ	೫೦೦	
4. ದ್ಯುತಿ ಅವಿಷ್ಯಾರಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ಸಾಧನೆಗಳು .....	50	ಮಹಾರಾಜೆಕರಿಗೆ	೨,೦೦೦	
5. ದ್ಯುತಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶೇಷ ಸಾಧನೆಗಳು .....	45	ಬಿಡಿ ಸಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ		
6. ಕಷ್ಟ ಮಣಿನ ಖಾತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣಿ ಮತ್ತು ನೀರಿಗಳ ಪ್ರದ್ರಿತಿಗಳು .....	60	ವರ್ಯುತ್ತಿಕೆ	೮೫	
7. ಬರ ನಿರ್ವಹಕ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ .....	80	ಸಂಸ್ಕರಣೆ	೫೦	
8. ಡೈಡಲ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಬೇಸೋಲಾದನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ .....	30	ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳು (ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ)	೧೦೦	
9. ಪ್ರಿಪ್‌ಫೋಟ್ ಅಗರ : ಉಂಟಿ .....	35	ಜಾಹೀರಾತುಗಳು		
10. ಭಾರತ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ವಹಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಳಿಕೆಗೆ .....	45	ಕೃಷಿ ಮುನ್ದೆಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಿಕ್ಷಕ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವ್ಯಂದಗಳಲ್ಲಿ ಸರಕಾರದ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಕ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಪ್ರಸಾರಗೊಳಿಸುವದರಿಂದ ಈ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಯಲ್ಲಿ ಜಾಹೀರಾತುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ದರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.		
11. ಪ್ರಿಪ್‌ಫೋಟ್ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ಷಿಕ ಬೇಸಾಯ .....	45	ವಿವರ	ದರ (ರೂ.)	
12. ಬೆಲ್ಕಾಗಿ ಕಷ್ಟನ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ .....	30	ನಾಲ್ಕನೆಯ ರಕ್ಷಾಪುಟ (ಕಮ್ಮು ಬಿಳುಪು)	೫,೦೦೦	
13. ಚೌಂಟಿ ಹಾತ್ರನ ಬೇಸಾಯ .....	25	ಮೂರನೆಯ ರಕ್ಷಾಪುಟ (ಕಮ್ಮು ಬಿಳುಪು)	೩,೦೦೦	
14. ಸಂರಕ್ಷಕ ಕೃಷಿ (ಹೊವ ಮತ್ತು ತರಹಾರಿ) .....	35	ಒಳಗಿನ ಪೊಣಿಪುಟ (ಕಮ್ಮು ಬಿಳುಪು)	೨,೦೦೦	
15. Proceedings of the First International Conference on Parthenium and Its Management Vol. I & II) .....	1050	ಒಳಗಿನ ಅರ್ಥಪುಟ (ಕಮ್ಮು ಬಿಳುಪು)	೧,೦೦೦	
16. Organics in Sustaining Soil Fertility and Productivity .....	140	ಮಹಾರಾಜೆಕರಾಗಳು, ಜಂಡಾದಾರಗಳು ಮತ್ತು ಜಾಹೀರಾತುಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿ ಕೊಡಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕಾದ ವಿಳಾಸ :		
17. Parthenium and Its Management .....	85	ಸಂಪಾದಕರು		
18. Copper mine ore wastes as a source of micronutrient in crop production .....	35	ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-೫೬೪೦೨೫ ಫೋನ್ : ೦೮೨೧೬-೨೨೪೫೨೬೫೫		
19. Insect Pests of Safflower and their Management .....	35			
20. Crop Based Modules for Horticulture Crops in Watershed Programmes .....	20			
21. Drought Proofing and Contingent Crop Planning in Northern Karnataka(2003) .....	120			
22. Value Addition and Processing in Agri-Horti Based Production Systems Adopted in Watershed Areas .....	35			
23. Rainfall as a Tool in Watershed Dry Zone of Karnataka .....	75			
24. Indigenous Techniques of Soil and Moisture Conservation and Run off Management .....	50			
25. Resource Management in Rainfed Ecosystem and Research Information Kit .....	455			
26. Bee Keeping .....	65			
<b>ಅಧಿಕ ಇಳಿವರಿಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು</b>				
1. ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು .....	35	ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು		
2. ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿಗೆ ಪೂರಕ ಕೈಗಿಡಿ .....	40	4. ತೇಗರಿ- ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು .....	20	
3. ಹೊಟಗಾರಿಕ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು .....	60	5. ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ .....	25	
<b>ಮಾಜನೆ : ಈ ಮೇಲಿನ ಮುಸ್ತಕಗಳನ್ನು (1 ರಿಂದ 28) ವಿರೀದಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು ಅಧಿವಾ ಜಂಡಾ ಹಣವನ್ನು ಕೆಳಸುವವರು ತಮ್ಮ ಪೊಣಿ ವಿಳಾಸದೊಂದಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಡಿಮ್ಯೂಂಡ್ ಡ್ರಾಪ್ಸ್ ತೆಗೆದು, ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-580 005 ಇವರ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.</b>		6. Proceedings of The Workshop on Feed, Fodder and Nutritional Security for livestock .....	25	
<b>ಮಾಜನೆ : ಈ ಮೇಲಿನ ಮುಸ್ತಕಗಳನ್ನು (1 ರಿಂದ 6) ವಿರೀದಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು ತಮ್ಮ ಪೊಣಿ ವಿಳಾಸದೊಂದಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಮುಸ್ತಕಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಡಿಮ್ಯೂಂಡ್ ಡ್ರಾಪ್ಸ್ ತೆಗೆದು, ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-580 005 ಇವರ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.</b>				