

## ನಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಲಿಗೆ ಇಗ್ರಿ ಬರುಬಿಲ್ಲ !

ಶ್ರೀ ಮಂಜಣಿ ಮುಗಳಿ, ಜಕ್ಕಲಿ

“ನಮ್ಮ ಬೀಗರ ಪೈಕಿ ಆಕಳಾ ತಂದಾಲಿ, ಹಾಲು ಕಡಿಮಿನು ಬ್ರತಿ ಮತ್ತೆ ತ್ಯಾಗ (ಸೋಸ್ಯೆಟಿ) ಹಾಲನ್ನು ಹೊಳ್ಳಿ ಕಳೆತಾಲಿ ಕೇಳಿದರ, ‘ಡಿಗಿ ಕಡಿಮಿ ಬಂಧ್ಯತಿ’ ಅಂತಾರಿ. ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತೆ ಡಿಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಾಕ ಏನ ಮಾಡಬೇಕ್ಕಿ. ಯಾಕಂಡು ಡಿಗಿ ಚೊಲೋಜಿದ್ದ ಹಾಲಿಗೆ ರೇಟ್‌ಕೊಡತಾಲಿ. ಈ ಡಿಗಿ ಡಿಗಿ ಅಂದರ ಏನ್ನಿ, ಬಿಡಿಸಿ ಹೇಳಿ”

➤ ನೋಡಿ, ಶ್ರೀ ಮಂಜಣಿರವರೇ, ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕರು ತಕರಾರು ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ, ಇಳುವರಿ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆಕಿಂತು ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ತಮ ಹೈನ್ದ ತಳಿಯ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಹಸು ಅಥವಾ ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಸಾಕಿ, ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ನೀಡಿಯೂ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ಅವರು ಹಾಲು ಹಿಂಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ತಳಿ ಚಿನ್ನಾಗಿದ್ದರೂ ಈ ಒಂದು ಹಸು ಅಥವಾ ಎಮ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯ ಆನುವಂಶಿಕ ಗುಣವಿರಬಹುದು. ಏಕೆಂದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಶುವೂ ತನ್ನದೇ ಆದ ಗುಣಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಇದು ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾಗಿ ಒಂದು ದನದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ, ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಹಿಂಡಿ ಮಿಶ್ರಣ ನೀಡಬೇಕು. ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೇ, ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಮೇರೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ಆಯವೇದ ಮೂಲದ ಅನೇಕ ಜೀವಧಾರಣೆ ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಎಲ್ಲ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದಲೂ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರತಿಫಲ ದೊರೆಯಿದ್ದರೇ, ವಿಧಿಯಿಲ್ಲದೇ ಅಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಂತೃಪ್ತರಾಗಬೇಕು, ಇಲ್ಲವೇ ಪಶುವನ್ನು ಹಿಂಡಿಸಿದ್ದರೇ.

ಹೈನ್ನಾರರ ಶ್ರಮ ಸಾರ್ಥಕವಾಗಬೇಕಾದೆ, ಅವರು ಮಾರುವ ಹಾಲಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಬರಬೇಕು. ಸದ್ಯ ಹಾಲಿನ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿಗೆ ಬೆಲೆ ಕಟ್ಟಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಾರು ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ. ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಹಾಲು ಶುದ್ಧ ಹಾಲಾಗಿರಬೇಕು. ಸ್ವಜ್ಞತೆಯ ಪಾಲನೆ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕ ಎರಡನೆಯಂದಾಗಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿನ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ.

### “ಕಡೆನೊಲಲು” ಅಂತರ್ಜಾ

ಹೈನ್ನಾರಿಕೆ ಕುರಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಚರ್ಚಿಸುವ “ಕಡೆನೊಲಲು” ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಶಾವಿದು. ಷಿದುಗು ತಮ್ಮ ಪ್ರತ್ಯೇಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಬರೆದು ಕೇಳಬಹುದು. ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಂಬರುವ ಸಂಚಿಕಾರಿಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರಿಂದ ಪದೆದ ವಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು.

- ಶಂ.



ತಳೀಯಗುಣಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟಿಗ್ಗೆ ಅಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆದಾಗ್ನೀ ಬೇರೆ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರಬಹುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 3-5 ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 6-9 ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಲಿನ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಹಸುಗಳ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 3.5 ಇರಬೇಕು. ಮೂರನೆಯ ಅಂಶವೆಂದರೆ, ಹಾಲಿನಲ್ಲಿನ ಎಸೋವ್ನೋವ್ಫ್ರೋ. ಹಾಗೆಂದರೆ ಕೊಬ್ಬಿ ಅಲ್ಲಿದ ಇತರ ಘನಪಢಾಫ್ರಗಳು ಅಂತ ಅಧ್ಯ. ಹಸುಗಳ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 8.5 ಎಸೋವ್ನೋವ್ಫ್ರೋ ಇರಬೇಕು. ಆಗ ಹಾಲನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಲಿನ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲು ಯಾವ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿತಗಳ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವು, ಒಣಮೇವು ಮತ್ತು ಹಿಂಡಿಮಿಶ್ರಣಗಳು ತಲಾ 1/3ನೇ ಭಾಗದಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಹಿಂಡಿ (ದಾಣಿ) ಯನ್ನು ಕೆಲವರು ಇಡೀ ರಾತ್ರಿ ನೆನೆಯಿಟ್ಟು ಮುಂಜಾನೆ ತಿನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಿಂಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದರ್ಥ ಗಂಟೆ ಮೊದಲು ತೋಯಿಸಿ ತಿನಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೇಯದು. ಆದರೆ, ಹತ್ತಿಕಾಳು ಹಿಂಡಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಒಂದು ದಿನ ನೆನೆಯಿಸಿ ತಿನಿಸಬಹುದು. ಸೋಯಾಬಿನ್‌ ಮರಿದು ತಿನಿಸಬಹುದು. ಗೋವಿನ ಜೋಳ ಅಥವಾ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪಶು ಆಹಾರದೊಳಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸಬೇಕು. ಕೇವಲ ಒಣ ಮೇವು ಕೊಡಬಾರದು. ಹಾಗೆ ಕೊಡುವುದಿದ್ದರೆ, ಶೇಂಗಾ, ಸೂರ್ಯಾಕಾಂತಿ, ಹತ್ತಿ ಅಥವಾ ಕೊಬ್ಬಿ ಹಿಂಡಿ ಪ್ರವಾಣದೊಳಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ ವರಾಡಬೇಕು. ರಾಸುಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರಬೇಕಾದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.

ಬಹಳ ಜನ ದಿನಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಕುಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ಬದಲು, ದಿನಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಕುಡಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ. ಪಶುವಿನ ಒಂದು ದಿನದ ಒಟ್ಟು ಮೇವನ್ನು ಮತ್ತು ಹಿಂಡಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಎಸೋಎನೋಎಫ್ ಪ್ರಮಾಣದೊಳಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆಹಾರದೊಳಗೆ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕೊಡಲು ವ್ಯಾತ್ರೆ ಮರೆಯಬಾರದು. ಕಡಲೆ ಅಥವಾ ಸೋಯಾಅವರೆ ಹೊಟ್ಟಿನ್ನು ಶೇ. 15 ರಿಂದ 20ರಷ್ಟನ್ನು ಪಶುಆಹಾರದೊಳಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಶಕ್ತಿ ನೀಡುವಂತಹ ಅಂದರೆ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಎಣ್ಣೆ ಹಿಂಡಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಗಿದ್ದರೆ ಒಟ್ಟೇಯದು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಉತ್ತಮ ದಜ್ಜೆಯ ಆಹಾರದಿಂದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿನ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಎಸೋಎನೋಎಫ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಒಂದೊಮ್ಮೆ, ಹಾಲಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಧಾರಣೆ ಸಿಗದಿದ್ದಾಗ ಅಥವಾ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿದಾಗ ಆ ಹಾಲನ್ನು ಖಿಷ್ಟು ಬೆಳ್ಳಿ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವೈಲ್ವಾರ್ಥ್ಯದಿಂದ ವಾಡಿದ್ದೆ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ ಆಗುತ್ತದೆ.

ಹೈನದ ದನಗಳ ಆರೋಗ್ಯವು ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಮೋಷಣೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ನೀಡುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನಿವಾಹಣೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಎಲ್ಲವು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು ಘೂಟ್ ಅಥವಾ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಹಾಗೂ ಎಸೋಎನೋಎಫ್ ನಿರೀಕ್ಷಿತ

- “ಜವಾರಿ ಬಣ್ಣ” - 9845708013 (mugaliak@uasd.in)  
\*\*\*\*\*

## ಕೃಷಿ ಮುನ್ದೆಯ ಮಹಾಖೋಷಕರು

### ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಾರರು

ಧಾರ್ಮಾಡ - 580 005, ವಿಜಯಪುರ - 586 101, ಶಿರಿ - 581 401, ಕಲಬುರ್ಗ - 585 101, ಹಾನ್ಕ - 573 217, ರಂಗ್ವಾಡಿ, ಗುಳ್ಳಾರ - 585 310, ಗೊಂಗಾರಿ - 583 227, ಕೋಲಾರ - 563 102, ಬಾಗ್ಲಾಕೋಟ - 587 101, ಕಂಪನಿಸಮ್ಮಿ - 581 135, ರಾಯಚೌರ - 584 101, ಜಂಪ್ರೋ - 585 401

ಸರ್ಪಣ್ಣ ಕೃಷಿ ತೊಂಬಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ,
ಧಾರ್ಮಾಡ - 580 005
ದೇಶಾಂತರ ರೂಪ್ ಸೆಚ್ (ಪ್ರಾಯೋಜಕರು: ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ವಿ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಮ್. ಪ್ರಿಸ್) ಹೆಚ್ಚಾಕೆ - 581 329
ಕನಾಡ ಪಕ್ಷ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಲು ಉತ್ತರದರೆ ಮಾಹಾಮಂಡಳ ನಿಯಮಿತ, ಘಟಕ ತಂಡಿತ ಕೇಂದ್ರ ಹಿ. ಜಿ.ಆರ್. ರಾಯಾಪೂರ, ಧಾರ್ಮಾಡ - 580 009
ಅಧಿಕೀ ಪಾರ್ಷವ್ ಪ್ರಾರ್ಥಿ ಅ. ವಿಷ್ಣು ಅಣ್ಣನಗೆ, ನವಲಹಾಕ - 591 234
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಜಂಧೂರಾಯನಕ್ಕಾ, ಕರ್ಕಣ - 562 120
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಂಪನಿಸಮ್ಮಿ - 581 135
ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಎಸೋ. ನಿಜಲಂಗಾಪ್ಪ ಸಕ್ಕರೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಗೋಕ್ಕರ ರಸ್ತೆ, ಲಕ್ಷ್ಮೀಪೇಟ್, ಬೆಂಗಾಲಿ - 590 009

ಕೆ. ಎಚ್. ಪಾಟ್ಲ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಂಬೆಂಟ - 582 205
ಕನಾಡಾಕ ವಿಧಾನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಮುಖ್ಯ ಕಛೇರಿ.
ಧಾರ್ಮಾಡ - 580 008
ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಘಟಕ, ಜಿತ್ತುಮಾರ್ಕ - 577 502
ಶ್ರೀ ಶಿವಾಗಿರ ಶುಗರ ಮತ್ತು ಆರ್ಗ್ರೋ ಪ್ರೋಡಕ್ಸ್ ಲ., ಉದ್ದಮದಿ, ತಾ: ರಾಮದುಗ್ರಾ, ಜಿ. ಬೆಂಗಾಲಿ - 591 130
ಶ್ರೀ ದಂಧಗಂಗಾ ಕೃಷ್ಣ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಬಾನ ನಿಯಮಿತ, ಜಿಕ್ಕೋಡಿ - 581 135
ಕೆ. ಜಿ. ಸೋಮಪ್ಪು ಕೃಷಿ ಅನ್ವಯಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಮಿರಪಾಡಿ - 587 316
ನಿಲಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಂತ ವಿಭಾಗ, ಆಕಾಶಪಾಲ್ (AIR), ಮಂತ್ರಾಲಯ ರಸ್ತೆ, ರಾಯಚೌರ - 584 101

ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಹೊದರೆ ಅಂತಹ ಹಸು ಅಥವಾ ಎಮ್ಮೆಗಳಿಂದ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದು ವಾರೀಜ್ಞದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಲಾಭದಾಯಕವಲ್ಲ.

ಪಶುಗಳ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಮೋಷಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ಸರಿಯಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸುಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಯೊಳಗೆ ಪಶುಪಾಲನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಅಥಂಹ ಡೆರಿಗೆ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವ ಮುನ್ನ ಮತ್ತು ಎಮ್ಜೆನ್ ಕೇಸ್ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ಪಶುವೈದ್ಯರು ಬಂದರೆ ಸಾಕು. ಹಾಸ್ಯಮಯವಾಗಿ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ, “If management (Animal husbandry) is good ,doctors “ಬ್ಯಾಡ್” (ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ), If Husbandry is BAD (in English) then doctors, “ಬೇಕರ್” (ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ). ಹೀಗೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ವೈತ್ತಿಗೆ ಇಳಿಯವರು ಮೊದಲು ನಾಲ್ಕು “ಆ” ಗಳನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು. ಪಶುಗಳ ಆನುವಂಶಿಕತೆ (ತಳಿಗುಣಧರ್ಮ), ಆಹಾರ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

ಹೈನುಗಾರರು ತಮ್ಮ ವೈತ್ತಿಯೊಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಂದೂ ಎದುರಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಬೇಕು. ಕೆಲಸದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿವಾನ, ಮನೋಧೈರ್ಯ ಹಾಗೂ ಕರ್ತಿ ಶ್ರಮಗಳಿಂದ ನೆಮ್ಮದಿ ಜೀವನ ಸಾಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ.

## ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

### Publications of University of Agricultural Sciences, Dharwad

<b>ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು</b> <b>(ಸುಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳು)</b> <b>ಬೆಲೆ (ರೂ.)</b>	<b>16.</b> ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸದ್ರಭಕೆ ..... 5 <b>17.</b> ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ..... 5 <b>18.</b> ಜಾನುವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ಷಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ..... 10 <b>19.</b> ಅಂದ-ಅನಂದ-ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ..... 10 <b>20.</b> ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಘ್ಯವಚ್ಚೆ (2015) ..... 150 <b>21.</b> ಕಡಲೆ, ಹಸ್ತಿ, ಗೋವಿನಿಂಬೋಳ, ಮೋಯಾಲಪರೆ, ಕಬ್ಬಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯ-ಕಾಂತಿ ಬೆಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ (2015) ..... 100 <b>22.</b> ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ, ಪೀಡ ನಿರ್ವಹಣೆ (2015) ..... 80 <b>23.</b> ರೇಣ್ಣೆ ಹುಳಿ ಮೇಯಿಸುವುದು (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2014) ..... 40 <b>24.</b> ಬೆಳಿಗಳ ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಅವಗಳ ಹಕ್ಕೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು (ಮಾರ್ಚ್ 2013) ..... 130 <b>25.</b> ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಬಿರಿಗಳ ಪಾತ್ರ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2013) ..... 100 <b>26.</b> ಹಿಫ್ಝೆನೆರಲೆ ಬೆಸಾಯ ಮತ್ತು ರೇಣ್ಣೆ ಗೂಡು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು (2012) ..... 200 <b>27.</b> ಬೆಕರಿ ಶಾಧ್ಯಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ಕೃಷಿ (2011) ..... 40 <b>28.</b> ಬರಕ್ಕಿ ಬುತ್ತಿ (2011) ..... 90 <b>29.</b> ಅನುವಂಶಿಕೆ ಹಾಗೂ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ಥಿ ಮೊಲಫೋತ ತಕ್ಷಾಳ ..... 80 <b>30.</b> Field Guide for Identification and Management of Insect Pests, Diseases, Weeds (2015) ..... 100 <b>31.</b> Elegant Flowering Climbers ..... 350 <b>32.</b> Genetically Modified Crops Challenges and Opportunities ..... 250 <b>33.</b> Butterflies of UAS, Dharwad Campus (2018) ..... 200
--	--

ಕೃಷಿ ಮುನ್ಸೈಡ್ - ಜಂಡಾ ವಿವರ		
ವಾರ್ಷಿಕ ಚಂದಾ ಹೊ ದರ (ರೂ.)	ಅಜೀವ ಚಂದಾ ಹೊ	
ವೈಯಕ್ತಿಕ	೧೦೦	೧,೦೦೦
ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ	೩೦೦	೩,೦೦೦
ಮಹಾಮೋಷಕರು (ವೈಯಕ್ತಿಕ/ಸಂಸ್ಥೆಗಳು)	೩,೦೦೦	
ಬಡಿ ಸಂಚಕೆ-ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ (ರೂ.) ಪೈಯಕ್ಕೆ : ೨೫ ಸಂಖ್ಯೆ : ೫೦		
ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಕೆಗಳು (ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ) (ರೂ.)	೧೦೦	

**ಈ ಸೂಚನೆ :** ಮುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು, ಕೃಷಿ ಮುನ್ಸೈಡ್ ವರ್ತಿಕೆಗೆ ಚಂಡಾದಾರರಾಗಲು ಮತ್ತು ಜಾಹೀರಾತುಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಹಣವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೂಲ್ಯ ವಿಳಾಸದೊಂದಿಗೆ **Editor, Publication Center, UAS, Dharwad** ಇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ದಿವ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ತೆಗೆದು, ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-೫೧೬೦೧೦ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಅಂಚೆ ವೆಷ್ಟ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕ. ವಿರಗಳಿಗೆ **ಫೋನ್: ೦೮೫೨-೨೨೪೫೨೪೫೫**

