

ಕೃಷಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ಬೋಧಿಸುವ ಕನ್ನಡ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಗಳು

ಉಮಾ ಕೆ. ಅಕ್ಕಿ

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ - ೫೮೭ ೧೦೧

☎: ೯೮೮೦೬ ೨೯೨೯೪

ಮಿಂಚಂಚೆ: umakki07@gmail.com

ನಾಡು ನುಡಿಗಳ ಅಭಿಮಾನ ಕೇವಲ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಬಾರದು. ಅತ್ಯಂತ ಪುರಾತನ ವೃತ್ತಿಯಾಗಿರುವ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬಹು ಹಿಂದೆಯೇ ಕೆಲವು ಕನ್ನಡ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿತಾಗ ನಮ್ಮ ಭಾಷೆಯ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರೈತರ ಭಾಷೆಯಾದ ಕನ್ನಡವನ್ನು ಕುರಿತು ಅಭಿಮಾನ ಇಮ್ಮಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಕೃತಿಗತಿಗಳನ್ನು ಅರಿತಿರುವ ನಮಗೆ ಇತಿಹಾಸ ತಿಳಿದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭವಿಷ್ಯದತ್ತ ಖಜಾರ ಹರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಲೇಖನ ಅಲೋಚನೆಗೆ ಹಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಬಿಸ್ಕಿ, ನವೆಂಬರ್ ೧ರ ಕನ್ನಡಿಗರಾಗುವುದರ ಬದಲು ನಂಬರ್ ೧ ಕನ್ನಡಿಗರಾಗೋಣ.

ಭೂಗೋಳದ ಪ್ರತಿ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವೃತ್ತಿಗೆ ತನ್ನದೇ ಇತಿಹಾಸವಿದೆ. ಇದು ಮಾನವನಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಆಹಾರವನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೆಲೆ. ಮಾನವ ಇದನ್ನು ತನ್ನ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗವೆಂದು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡನು. ಆರಂಭದ ಕಿರುರೂಪದಲ್ಲಿದ್ದ ಕೃಷಿಯು ತರುವಾಯದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯವಾಗಿ ವಿಸ್ತಾರಗೊಂಡು, ಮಾನವನ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಎಡೆ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ. ಆಹಾರ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ, ಅದೊಂದು ಉದ್ದಿಮೆಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಪರಂಪರೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವು ಮುಖಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿದಂತೆ ಅದೊಂದು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಎನ್ನುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಹ ಬೆಳೆದು ಬಂದಿದೆ. ಕೃಷಿ ಎಂಬುದು ಭೂಮಿಯ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಈ ಕೃಷಿ ಎಂಬ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ, 'ಒಕ್ಕಲುತನ, ಬೇಸಾಯ, ಸಾಗುವಳಿ, ವ್ಯವಸಾಯ, ಒಕ್ಕಲು, ಕಮತ ಮುಂತಾದ ಪರ್ಯಾಯ ಶಬ್ದಗಳುಂಟು. ಪ್ರತಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ಪರ್ಯಾಯ ಪದಗಳಿರುವುದು ಆ ವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ರೂಪವು ಸಂಕೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಸಮಾಸ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕತೆಗೆ

ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ನಾಗರಿಕತೆಯ ಮುಂದುವರಿಕೆಯಾಗಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಪಡೆದು ಅನೇಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ತಾಯಿನೆಲೆಯೂ ಆಗಿದೆ.

ಗತದಲ್ಲಿ ಅಸಿ, ಮಸಿ, ಕೃಷಿ, ವಾಣಿಜ್ಯ, ಗೋಪಾಲಿಕ, ಯಾಚನೆ ಎಂಬ ಆರು ಪ್ರಕಾರದ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯೇ ಪ್ರಧಾನ ವೃತ್ತಿಯಾಗಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಬೆಳೆದುಬಂದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿಗೆ ಮೂಲವಾಗಿಯೇ ಅನೇಕ ವೃತ್ತಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿಬಂದವು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಮ್ಮಾರ, ಕುಂಬಾರ, ಬಡಿಗೆರೆ, ಚಮ್ಮಾರ ಮುಂತಾದವುಗಳು. ಕೃಷಿ ಸಹ ಕಸಬುಗಳಾಗಿ ವಿಕಾಸ ಹೊಂದಿದವು. ಇಂತಹ ಅನೇಕ ಸಂಗತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಕೃಷಿಯು ಮನುಕುಲದ ಕಾಳಜಿಯಿಂದ ಚಿಂತನೆಗೆ ಒಳಗೊಂಡು ಒಂದು ಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿ ರೂಪಗೊಂಡದ್ದು ಇತಿಹಾಸ. ವರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಆಗಾಗ ತೌಲನಿಕ ಚರ್ಚೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಿರುವುದು ವರ್ತಮಾನ.

ಕೃಷಿಶಾಸ್ತ್ರವು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬೆಳೆ ಸಂಗೋಪನೆ, ಬೆಳೆಯ ಮಾರಾಟ-ವಹಿವಾಟು, ಬೆಳೆಯ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆ ಪದ್ಧತಿ, ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿ ಸಲಕರಣೆಗಳು, ಭೂಮಿಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು, ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ, ಕೃಷಿ ಹುಟ್ಟುವಳಿ ಮುಂತಾದವುಗಳ ವಿಷಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಅಥವಾ ಅವಲೋಕನಪೂರ್ಣ ನಿರೂಪಣೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂಥ ಉದೇಶಗಳಿಂದ ಕನ್ನಡದ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಕೆಲವು ಕೃತಿಗಳು ಎಡೆಪಡೆದಿವೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ: 'ಕೃಷಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದೀಪಿಕೆ', 'ಲೋಕೋಪಕಾರ' ಮತ್ತು 'ರಟ್ಟಮತ' ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದವು. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎತ್ತುಗಳ ಆರೈಕೆ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ, ಒಕ್ಕಲು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ, ಭೂಮಿಯ ಆರೈಕೆ, ಒಡ್ಡು ಹಾಕುವ ಪದ್ಧತಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಹರಗುವ ವಿಧಾನ, ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳು, ಬಾವಿ ತೆಗೆಸುವ ವಿಧಾನ,

ಮಳೆ ಬೆಳೆ ವಿಚಾರ, ಮಣ್ಣಿನ ಕುರುಹುಗಳು, ನೀರುಣಿಸುವ ಕ್ರಮ, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯ ಜ್ಞಾನ, ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಹೀಗೆ ಮುಂತಾದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೃತಿಗಳು ಇವಾಗಿವೆ. ಇವು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದವುಗಳಾಗಿವೆ.

ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಗಳು

‘ಕೃಷಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದೀಪಿಕೆ’ ಹೊತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಗಸೂಗೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ಸಂತೆಕೆಲೂರು ಘನಮಠದ ನಾಗಭೂಷಣ ಶಿವಯೋಗಿಗಳು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ೧೮೨೮ ರಿಂದ ೧೮೮೪ ರ ವರೆಗೆ ಬಾಳಿದ ಶ್ರೀಗಳು ೧೮೭೬ರಲ್ಲಿ ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬರಗಾಲ ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ರೈತಾಪಿ ಜನ ಗುಳೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ಕಂಡು ಮಮ್ಮಲ ಮರುಗಿದರು. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕರು ಉಳಿಯಬೇಕು ಎಂಬ ಉತ್ಕಟೇಚ್ಛೆಯ ಫಲವಾಗಿ ಆ ಕ್ಷಣವೇ ರೈತರಿಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದನ್ನು ಬಯಸಿ ತಮ್ಮ ಶಿಷ್ಯ ಕುನ್ನಾಳ ಸಿದ್ಧರಾಮಪ್ಪನಿಂದ ಈ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿಸಿದರು. ೧೧೮ ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಹಿಂದೆಯೇ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ಬೋಧಿಸಿ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೇಳಿದ ಅಪರೂಪದ ಕೃತಿ. ಈ ಕೃತಿಯು ಒಟ್ಟು ೨೩ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ೨ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೊದಲನೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ೧೮ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ೫ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರಮಾರ್ಥಿಕ ಕೃಷಿಯ ವಿಚಾರಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಮೊದಲ ೧೮ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಾಮಾನುಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಎತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಲಗಳ ಆರೈಕೆ, ನಟ್ಟ ಕಡಿಯುವ ಪದ್ಧತಿ, ಒಡ್ಡು ಹಾಕುವ ಪದ್ಧತಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ರೀತಿ, ಹೊಲ ಹರಗುವ ವಿಧಾನ, ಬಿತ್ತುವ ವಿಧಾನ, ಮುಂಗಾರಿ ಧಾನ್ಯಗಳಾದ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ನವಣೆ, ರಾಗಿ, ಎಳ್ಳು, ಶೇಂಗಾ, ತೊಗರೆ, ಮಡಿಕೆ, ಅಲಸಂದಿ, ಜೀರಗೆ ಮೊದಲಾದ ಹದಿನೆಂಟು ತರಹದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ವಿಧಾನ, ತೋಟದ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಬಾವಿ

ತೋಡಿಸುವ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನ, ತೋಟಕ್ಕೆ ಬೇಲಿ ಹಾಕುವುದು, ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ, ಇಳುವರಿ, ಕೊಯ್ಲು ವಿವರ, ಕಬ್ಬು, ಅರಿಶಿನ, ಮೆಣಸು, ಗೋಡಂಬಿ, ಏಲಕ್ಕಿ, ಅಲ್ಲಾ, ಗಸಗಸೆ, ಜೀರಗೆ ಚಹಾ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಚಾರಗಳು, ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗದ ಮಹತ್ವ, ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹೀಗೆ ಈ ಎಲ್ಲ ವಿಚಾರಗಳು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಕರಾಗಲು ಬೆಳಕು ತೋರಿಸುವಂತವುಗಳಾಗಿವೆ. ಶ್ರೀಗಳು ವೈಚಾರಿಕ ನಿಲುವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಅವರು ರೈತರಿಗೆ ‘ರೈತರು ತಮಗೆ ತಾರಾಬಲ, ಗುರಬಲ, ಶನಿಕಾಟ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗೋಣಗಾಡುತ್ತ ವೃಥಾ ಕಾಲಹರಣ ಮಾಡದೆ ಸದಾ ಕಾಯಕದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಬೇಕು. ಎಂದೂ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಆಲಸಿಗಳಾಗದೆ ಪುನಃ ಪುನಃ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ‘ಕೃಷಿತೋ ನಾಸ್ತಿ ದುರ್ಭಿಕ್ಷಂ’ ಎಂಬ ಮಾತು ಸತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಉಪದೇಶ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಉತ್ತರಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನ ಅಂತರಂಗದ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಿರ್ಮಲ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಜನ್ಮಾಂತರಗಳಿಂದ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವ ಮಲತ್ರಯಗಳಾದ; ಆಣವಮಲ, ಮಾಯಾಮಲ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮಲಗಳನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ಸತ್ಕರ್ಮ ದುಷ್ಕರ್ಮಗಳ ವಿವೇಕ ಹೊಂದಿದ ಮನುಷ್ಯ ನಿತ್ಯ ಶುದ್ಧ ಕಾಯಕ ಮಾಡಿ ಮುಕ್ತರಾಗಬೇಕು’ ಎಂಬ ಪಾರಮಾರ್ಥಿಕ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಶ್ರೀಗಳೇ ಹೇಳುವ ಹಾಗೇ ಮೊದಲು ಉಪಜೀವನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಭೋಗಭುಕ್ತಿಯ ಬಹಿರಂಗದ ಕೃಷಿ. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಶರಣನಾಗಲು ತೊಡಗಿಸುವುದು ಅಂತರಂಗದ ಕೃಷಿ. ಅದು ಸದ್ಯೋನ್ಮುಕ್ತಿ. ಹಂಪಿಯ ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದವರು ‘ಕೃಷಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದೀಪಿಕೆ’ ಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

೧೩೦೦ ರ ಕಾಲದ ರಟ್ಟವಿಡಂಗ ಕವಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ‘ರಟ್ಟಮತಶಾಸ್ತ್ರ’ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದ. ಒಟ್ಟು ೧೨ ಅಧ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಈ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಕುರುಹು ಅಥವಾ ಮೇಘಮಾಲೆ, ಮಳೆಯ ಶಕುನ, ಮೋಡ ಗರ್ಭಕಟ್ಟುವ ಕ್ರಮ, ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವ ಕ್ರಮ, ಭೂಮಿಯಿಂದ ನೀರು ಪಡೆಯುವ ಕ್ರಮ ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ

ವಿವರಿಸಿದ್ದಾನೆ. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಭೂಜಾತ ಫಲಗಳು ಬೆಳೆಯುವ ಕ್ರಮದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಶಾಸ್ತ್ರೋಕ್ತವಾಗಿ ಬಿತ್ತುವ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುವಲ್ಲಿ 'ಹದ ನೋಡಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಫಲ ಪಡೆಯಬಹುದು' ಎಂಬ ವೈಚಾರಿಕತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು. ಒಕ್ಕಲಿಗರು ಬಿತ್ತುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದ್ದಾನೆ. 'ಕೃಷಿಗೆ ಮೂಲಧಾತು ನೀರು. ನರರ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ರಕ್ತವು ಹರಿದಾಡುವಂತೆ ಭೂಗರ್ಭದೊಳಗೆ ನೀರಧಾರೆಗಳು ಹರಿದಾಡುತ್ತಿರುವವು ಎಂದು ನೀರಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಜಲ ದೊರೆಯುವ ಕುರುಹು, ದಿಕ್ಕು, ಆಳ, ಪ್ರಮಾಣ, ರುಚಿ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಕನ್ನಡದ ಪ್ರಥಮ ವಿಶ್ವಕೋಶ ಮತ್ತು ಜನೋಪಕಾರದ ಪುಸ್ತಕವೆಂದು ಹೆಸರು ಪಡೆದ ಚಾವುಂಡರಾಯ ವಿರಚಿತ 'ಲೋಕೋಪಕಾರ' ಕೃತಿಯು ೧೨ ಅಧಿಕಾರಗಳು, ಕಂದಪದ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ೯೪೦ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಜಲಸಂಬಂಧಿ ವಿಷಯ, ಬಾವಿ ತೋಡುವ ಸ್ಥಳ, ದಿಕ್ಕು, ನೀರಿನ ಗುರುತುಗಳು, ನೀರು ಇರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮರಗಿಡಗಳ ಸ್ವರೂಪ, ಕಲ್ಲು ಮಣ್ಣಿನ ಕುರುಹು ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪಂಚಮಾಧಿಕಾರದ 'ಉದಕಾರ್ಗಗಳಂ'ದಲ್ಲಿ ೪೦ ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ್ದಾನೆ. ಅಲ್ಲದೇ ೬ನೇ ಅಧಿಕಾರ 'ವೃಕ್ಷಾಯುರ್ವೇದ'ದಲ್ಲಿ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಾನ, ಬೀಜ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಭೂಮಿಯ ಸಿದ್ಧತೆ, ನೀರಿನ ಆರೈಕೆ, ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳಿಂದ

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿ, ಕಸಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ, ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವ ಬಗ್ಗೆ, ಸರ್ವಸುಖತನಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಫಲ ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ೯೯ ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾನೆ.

ಕೆಳದಿ ಬಸವರಸ ಬರೆದ 'ಶಿವತತ್ವರತ್ನಾಕರ' ಕೃತಿಯು ಸಹ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಮಳೆಯನ್ನೇ ಕುರಿತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಮಳೆಯಿಂದ ಬೆಳೆ ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಯಾವ ಮಳೆಯಿಂದ ಧಾನ್ಯಗಳು ರೋಗಗುಜನಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತವೆ, ಯಾವ ಮಳೆಗೆ ಮಧ್ಯಮ ಫಲ ದೊರೆಯುವುದು, ಯಾವ ಮಳೆಗೆ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಉತ್ತಮ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಳೆ ಅಂದರೆ ಮೋಡ ಸಹಿತ, ಮಿಂಚು ನೀರಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮಳೆ, ಅತಿಯಾದ ಮಳೆ, ಮಳೆಯೇ ಬೀಳದಿರುವಿಕೆ ಹೀಗೆ ಮುಂತಾದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಈ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದು ಕೃಷಿಕರ ಬದುಕಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯೇ ಆಗಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಂಪರೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಶಾಸ್ತ್ರಕೃತಿಗಳು ನಾಡಿನ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಆ ಶಾಸ್ತ್ರವೃತ್ತಿಯ ಚರಿತ್ರೆಯು ಅರಿವಿನ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನುಂಟುಮಾಡ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಮಕಾಲೀನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಸವಾಲುಗಳ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ತುರ್ತನ್ನು ಸಹ ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

೨೦೧೬ ರ ಜುಲೈ ಹಾಗೂ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳ ಮಳೆ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

೦೬ ನವೆಂಬರ್ ೨೦೧೬ - ವಿಶಾಖ

೨೦ ನವೆಂಬರ್ ೨೦೧೬ - ಅನೂರಾಧ



೦೩ ಡಿಸೆಂಬರ್ ೨೦೧೬ - ಜೇಷ್ಠ

೧೬ ಡಿಸೆಂಬರ್ ೨೦೧೬ - ಮೂಲ

೨೯ ಡಿಸೆಂಬರ್ ೨೦೧೬ - ಪೂರ್ವಾಷಾಡ

ಲೇಖಕರಲ್ಲಿ ವಿನಂತಿ

ಲೇಖಕರ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಸೀಮಿತವಿರಲಿ. ಲೇಖನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಪ್ರತಿ ಮೂಲಕ ಸಂಪಾದಕರ ಮಿಂಚಂಚೆಗೆ (editor@uasd.in) ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಆಯಾ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಮೊದಲೇ (ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳು ಮೊದಲು) ತಲುಪಿಸಬೇಕು. ಬೇರೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಪರಿಗಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ದಯಮಾಡಿ ಅಂಥ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಡಿ. ನಿಮ್ಮ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ತಿಳಿಸಲು ಮರೆಯದಿರಿ.

- ಸಂ.