Shikshan Sanshodhan : Journal of Arts, Humanities and Social Sciences **ISSN: 2581-6241** **Volume - 3, Issue - 1, Jan-Feb – 2020**
Bi-Monthly, Peer-Reviewed, Refereed, Indexed Journal **Impact Factor: 3.589**
Received on : 02/01/2020 **Accepted on : 15/01/2020** **Publication Date: 28/02/2020**

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಒಂದು ಆಲೋಚನೆ

Timmanna V. Halli
Research Scholar, B. R. Darur Research Centre Harugeri,
Affiliated to Kannada University, Hampi.
Email: timmannahalli22@gmail.com

ಸಾರಾಂಶ:
ಕಬ್ಬಿನ ಕೃಷಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಘಟಿತ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಇದು ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮದೊಂದಿಗೆ ನೇರವಾದ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ವಲಯವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಗತಿಪರ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಧನವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ ಕೃಷಿಕರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ನಡುವಿನ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿದೆ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರನ ಮೂಲಭೂತ ಸಮಸ್ಯೆ ಏನೆಂದರೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆ, ಅಂದರೆ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಅದರ ಮುಗಿದ ಬಳ್ಳಿಯದು ಅಂದರೆ ಸಕ್ಕರೆ ನಡುವೆ ಯಾವುದೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ. ವಿಶ್ವದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಮುಖ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಲೆ ಸಕ್ಕರೆ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಗಾರರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೂಲ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು. ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಂದ ಕಬ್ಬಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವ ಅಸಮಂಜಸವಾದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಬೆಲೆಯಿಂದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಲ್ಬಣಗೊಂಡಿದೆ. ಹೆಚಿನ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ, ಕಬ್ಬು ಸರಬರಾಜಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಏಕಿಕೃತ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಲ್ಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸಹ ತೀವ್ರವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಸಕ್ಕರೆ ನೀತಿ, ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು.

ಪೀಠಿಕೆ:

ಶ್ರಮಜೀವಿ ರೈತರು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತವು ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದಂತಹ ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಶೇಕಡಾ 70% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಕೃಷಿಯನ್ನೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ದೇಶಿಯ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಇದು ಶೇಕಡಾ 60% ರಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೃಷಿಯನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ.

ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ. ನಮ್ಮ ಭಾರತೀಯ ಜನರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಲಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವು ಜನರು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಜಾಗತಿಕ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ದೇಶಿಯ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪರಿಸರದ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಇಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಕಬ್ಬು ಹತ್ತಿ, ತಂಬಾಕು ಮುಂತಾದವುಗಳಿಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯಲು ಭಾರತ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿಯು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ 71 ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 25 ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಇವೆ. ಇದರಿಂದ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು "ಸಕ್ಕರೆ ಜಿಲ್ಲೆ" ಎಂದು ಕೂಡ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಸಾಹಿತ್ಯಗಳ ಪರಾಮರ್ಶೆ

1. **Arun Kumarpal, Rahul katiyar, H.C, Singa and Rajmani, Journal, "Socio-Economic Profile of Sugracane Growers in District Moradabad, Uttarpradesh (2017)** ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ಉತ್ತರ ಪಶ್ಚಿಮದ ಮೊರಾದಾಬಾದ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಮೊರಾದಾವಾದ್ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ

ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಲಾಕ್ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಂದರೆ ಚಾಜ್ಲೇಟ್, ಠಾಕುರ್ದಾರ, ಬಿಲಾರಿ ಮತ್ತು ಮೊರಾದಾಬಾದ್ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಲಾಕಿನಿಂದ ಐದು ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ 10 ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 200 ಮಂದಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಶೇ. 75 ಅಂಚಿನ, 73.63 ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು 67.74 ರಷ್ಟು ಮಧ್ಯಮ ರೈತರು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ಯೋಗವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಕಬ್ಬು ಬೆಳಗಾರರು ಹಿಂದುಳಿದ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದವರು ಶೇ. 58.03 ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು 52.63 ರಷ್ಟು ಸಣ್ಣ ರೈತರು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದವರು ಶೇಕಡ 77.19 ಸಣ್ಣ, 74.19 ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು 37.50 ಅಂಚಿನ ರೈತರು ಸಾಧಾರಣ ಆದಾಯದ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದವರು.

ಶೇ. 43 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಾರೆ, ಶೇ 32 ಕಾಲುವೆ ಮತ್ತು ಬೊರವೆಲ್ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲ, ಶೇ. 56.50 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮಧ್ಯಮ ಉತ್ಪಾದಕ ಮಟ್ಟ ಶೇ. 26.50 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕ, ಶೇ. 17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಡೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸುಮಾರು. ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸುಮಾರು 45 ಮಿಲಿಯನ್ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು, ಅವರ ಅವಲಂಬಕರು. ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು 18.91 ದಶಲಕ್ಷಟನ್ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಿವೆ. 22 ಕೆ.ಜಿ. ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸುವುದು. ಅಂದಾಜು 1.50 ಶತಕೋಟ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 2030ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಬಿಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಸೇವನೆ 33 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ನಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಇದು ಅಂದಾಜು 2030ರ ಸುಮಾರು 520 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ನಗಳಷ್ಟು ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬನ್ನು ಬಿಳಿ ಸಕ್ಕರೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2. M. R. ಸುಬ್ರಮಣಿ (2008): ಇವರು ಬರೆದ ಲೇಖನವಾದ "ಕಡಿಮೆ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಹಣ ಪಾವತಿಯನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸುವದರಿಂದ ರೈತರು ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರವಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ". ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಅರೀಶಿನ, ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿ ಮುಂತಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಶೇ.51.04 ಲಕ್ಷ ಹೇಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಈ ವರ್ಷ 48.3 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ. ಆದರೆ ಕಬ್ಬನ್ನು ಮೇವು ಎಂದು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ರೈತರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

3. G. K. ಚನ್ನಪ್ಪ (1998): ಇವರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಲೇಖನವಾದ "ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭದ್ರಾ ಕಮಾಂಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ". ಈ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭದ್ರಾ ಕಮಾಂಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಕೃಷಿಯ ವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ.21,505.93 ರೂ. 37772.08 ಮತ್ತು ರೂ. 16266.15 ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿಭಿನ್ನ (ವೇರಿಯೆಬಲ್) ವೆಚ್ಚವು ಶೇ.76.06 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚವು 23.94 ರಷ್ಟಿದೆ. ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೆಚ್ಚದಿಂದಾಗಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ವೆಚ್ಚ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ತಿಳಿದ್ದಾರೆ.

4. Dr. Kishore Kumar Das, Dr. Jiwan Thunjhunwala and Mrs. Sanju Kumari Dhancholia(2016) ಇವರು ಬರೆದ "Problems and Prospects for Sugarcane Growers in India: An Empirical study. ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮದ ನಂತರ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಘಟಿತ ಉದ್ಯಮವಾಗಿದೆ. ಇದು ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ. ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹತ್ವವಿದೆ. ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ. ಉದ್ಯಮದ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ ಅದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ಕೃಷಿಕರ ನಡುವಿನ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿದೆ. ಅವರ ಆಸಕ್ತಿ ಯೋಗಕ್ಷೇಮಕ್ಕೆ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಕಾಲೋಚಿತ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕಬ್ಬಿನ ಲಭ್ಯತೆಗಾಗಿ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಕ, ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ವಿಶ್ವದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 500 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವದ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇ. 15% ರಷ್ಟು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮದ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಎಥೆನಾಲ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಜೊತೆಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾಜಿಕ–ಆರ್ಥಿಕ–ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೂಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ

ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ. 5 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರು ಮತ್ತು ಅವರ ಕುಟುಂಬಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕಬ್ಬು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಂಯೋಜಿತ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮ ಸಕ್ಕರೆ, ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್, ಮತ್ತು ಕಾಖಂಬಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ವಾರ್ಷಿಕ ವಹಿವಾಟ ಸುಮಾರು ರೂ. 50,000 ಕೋಟಿ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 3000 ಕೋಟಿ ಅಬಕಾರಿ ಸುಂಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ರೂ.10,000 ಕೋಟಿ. ನೇರ ತೆರಿಗೆಗಳಲ್ಲದೆ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯತೆರಿಗೆ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಕುಸಿತ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕಳೆದ 15 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 71.3 ರಿಂದ 59.4 ಟನ್‌ಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಣಮಟಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇದು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸರಾಸರಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 100 ಟನ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತುರ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ ಎಂದು ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

5. G. B. Krishnappa & H. S. Dayanand ಇವರು ಬರೆದ ಲೇಖನ "Solutions to the Problems Faced by Sugarcane Growers in the State of Karnataka – A Feasibility Study (2015) ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ನಂತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಮೂರನೇ ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ರಾಜ್ಯವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. 5.20 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟರ್ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸುಮಾರು 410 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ. ಶೇ. 85 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬು ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮತ್ತು ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬಿನ ಬೀಜ ಮತು ಬೆಲ್ಲಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರಿಗೆ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ದೊಡ್ಡ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಇವು ಖಾಸಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ, ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳ ಒಡೆತನದಲ್ಲಿವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಈ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಕಬ್ಬನ್ನು ಖರೀದಿಸದಿದ್ದರೆ, ರೈತರು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ, ಕಬ್ಬನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಗಂಭೀರ ಕೃಷಿ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆದಾಯ ಕುಸಿತದಿಂದ ರೂಪಗೊಂಡಿದೆ, ಇದು ರೈತರನ್ನು ಸಾಲದ ಬಲೆಗೆ ತಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೈತರ ಪ್ರತಿದಿನ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ ಪ್ರಕರಣಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರಗಳು:

1) ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿಸುವಿಕೆ : ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಗುಂಪುಗಳು ತಮ್ಮ ಕಬ್ಬಿನ ಹೊಲಗಳ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಇದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಕಬ್ಬನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಯಾರನ್ನೂ ಅವಲಂಬಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

2) ಸರಕಾರ ಸಕ್ಕರೆ ಆಮದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.

3) ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲ್ಲವನ್ನು ಬಳಸಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಲ್ಲದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

4) ಮೊಲಾಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಪರವಾನಿಗೆ ಕೊಡುವುದು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರೋಪಾಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

1) ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
2) ಕಬ್ಬಿನ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಯ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
3) ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮುಂಚುನೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರ, ರಾಜ್ಯ, ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.

ಸಮಸ್ಸಿಕರಣ:

ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ರೈತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಯಾದ ಅಥವಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಲೂ ಕಬ್ಬು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆ ಜೊತೆಗೆ ದೇಶದ ಅನೇಕ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮಾಲಿಕರಿಂದ ಅನೇಕ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

Shikshan Sanshodhan : Journal of Arts, Humanities and Social Sciences ISSN: 2581-6241 Volume - 3, Issue - 1, Jan-Feb – 2020
Bi-Monthly, Peer-Reviewed, Refereed, Indexed Journal Impact Factor: 3.589
Received on : 02/01/2020 Accepted on : 15/01/2020 Publication Date: 28/02/2020

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು:

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಎದುರಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೆ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು. ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಂದ ಕಬ್ಬಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವ ಅಸಮಂಜಸವಾದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಬೆಲೆಯಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಲ್ಬಣಗೊಂಡಿದೆ. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಏಕೃತ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಲ್ಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
1) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ
2) ಬೀಜಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ದಕೊರತೆ
3) ಅನುಭವಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ
4) ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
5) ನಿರಂತರ ನೀರು ಸರಬರಾಜಿನ ಕೊರತೆ
6) ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ
7) ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
1) ಕಬ್ಬು ಕೊಯ್ಲು ವಿಳಂಬ
2) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಕೊರತೆ
3) ಸಾರಿಗೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಕೊರತೆ
4) ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ನಷ್ಟ ಮುಂತಾದವು

ಹಣಕಾಸಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
1) ಅಸಮರ್ಪಕ ಹಣಕಾಸು
2) ಖರೀದಿದಾರ ರಿಂದ ಹಣ ಪಾವತಿ ವಿಳಂಬ
3) ಬೆಲೆಗಳ ಏರಿಳಿತ

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 01: ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮುಂಚುನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಐದು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು (2017–18)

Countries	Brazil	India	China	Tailand	Pakistan
Area (Million hactor	9.83	5.06	1.82	1.32	1.13
Production (MillianTonnes)	739.27	341.20	125.54	100.09	63.75

(Reference: Department of agriculture co-operation and farmers welfare ministry of agriculture August 2019)

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 02: ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮುಂಚುನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಐದು ರಾಜ್ಯಗಳು (2017–18)

states	Uttarapradesh	Maharastra	Karnataka	Bihar	Tamilanadu
Lakh ha Area	22.34	9.02	3.70	2.43	1.83
Lakh Tonnes Production	1623.38	726.37	299.02	165.11	165.62

(Reference: Department of agriculture co-operation and farmers welfare ministry of agriculture August 2019)

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 03: ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮುಂಚುನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಐದು ಜಿಲ್ಲೆಗಳು (2017–18).

Districts	Belagavi	Bagalkot	Vijaypur	Kalaburgi	Bidar
Production in (tonner)	198177	107772	39915	33062	18581

(Reference: S. Nijalingappa sugar Institute Belagavi-2018-19)

Shikshan Sanshodhan : Journal of Arts, Humanities and Social Sciences ISSN: 2581-6241 Volume - 3, Issue - 1, Jan-Feb – 2020
Bi-Monthly, Peer-Reviewed, Refereed, Indexed Journal Impact Factor: 3.589
Received on : 02/01/2020 Accepted on : 15/01/2020 Publication Date: 28/02/2020

ಮಾದರಿ:

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರಭಾವಿಗಳ ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ನೀತಿಗಳಿಂದ ರೈತರ ಜೀವನ ದುಸ್ಥರವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸರಳ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಆನುಸಂಗಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು:

ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮವು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಲನ್ನು ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮವಾಗಿ ಪ್ರದೇಶವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿವೆ. ದೇಶದ ಪ್ರತಿಶತ 70.65 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕೃಷಿ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಮನಾರ್ಹ ಆದಾಯ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

2018–19ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ 65 ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಗಳಿಂದ ಅಂದಾಜು 42 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬೃಹತ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಕಬ್ಬು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಸುಮಾರು 50 ಮಿಲಿಯನ್ ರೈತರು ಆರ್ಥಿಕ ಬಿಕ್ಕಟನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು 2017–18 ರ ಪ್ರಕಾರ ರೂ.1046 ಕೋಟಿ, ಕಬ್ಬಿನ ಬಿಲ್ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಮೊತ್ತ ರೂ.17684 ಕೋಟಿ, ಎಂದು ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಚಿವಾಲಯತಿಳಿಸಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ರೂ. 31ಕ್ಕೆ ನಿಗಧಿ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ. ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಸಕ್ಕರೆ ಮಾರಾಟ ವಿಲ್ಲದೆ. ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಆಯ್ಕೆ ಹೊಂದುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮಾಲೀಕರು ರೈತರಿಗೆ ಹಣ ಪಾವತಿಸಲು ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದಾರೆ:

ಕರ್ನಾಟಕದ 65 ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಕಳೆದ 2017–18 ರ ಸಾಲಿನ ಕಬ್ಬು ಕಟಾವು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ರೂ.1046 ಕೋಟಿ ಹಣ ಪಾವತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಈ ಪ್ರಮಾಣವು ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷಗಳಿಂದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ಸಾಮ್ಯದ ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಂದ ಪಾವತಿಸಬೇಕೆಂದು ರೈತರು ಆರೋಪ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಮೂರುಕಾಸಿನ ಕಿಮ್ಮತ್ತು ನೀಡದ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮಾಲೀಕರು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆಯ 1966ರ ಅನ್ವಯ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಕಬ್ಬು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾಡದೆ ಇದ್ದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 15 ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಿದೆ ಈ ನಿಯಮವನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕನಿಷ್ಟ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ರೈತರನ್ನು ಮೊಸ ಮಾಡುವ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ವಿರುದ್ದ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ರೈತರ ಇಂದಿಗೂ ಆಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಯಂತ್ರಗಳ ಉಪಯೋಗ:

ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಾರತದಾದ್ಯಂತ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಯಂತ್ರಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಕಾಲದ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಿನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಆಧುನಿಕರಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗುವ ಆಧುನಿಕರಣ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಬೇಕಾಗಿವೆ. ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಆಧುನಿಕರಣ ಮಾಡಲು ಅನೇಕ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮಾಲಿಕರು ನಮ್ಮ ಲಾಭಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಉಪಸಂಹಾರ:

ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯ ಪ್ರದೇಶ ಸಮಶಿತೋಷ್ಣ ವಲಯದಲ್ಲಿದೆ. ಉಷ್ಣವಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಉತ್ತರಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವುದು. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಹವಾಗುಣ, ಉಷ್ಣ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನೆಯು 25 ರಿಂದ 3 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನದ ಶೇ. 80–90 ಭಾಗ ಅಲ್ಲಿಯೇ ತಯಾರಾಗುವುದು. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಕರೆ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಲು ಅಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ

ದಪ್ಪ ಕಬ್ಬು ಜಾತಿ ಪ್ರಭೇದಗಳೇ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತೆಳು ಕಬ್ಬುಗಳೆ ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ಪನ್ನ ಕಡಿಮೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 70 ರಷ್ಟು ಕಬ್ಬು ಬೆಳಗಾವಿ, ಭಾಗಲಕೋಟ, ವಿಜಯಪುರ, ಬಿದರ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಯಚೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 17 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರು ಪ್ರದೇಶವಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಶೇಕಡಾ 22 ಭಾಗ ಹೊಂದಿದೆ. ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 13.5 ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ 12.3 ಪ್ರದೇಶವಿರುವುದರಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿವೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇಕಡಾ 20 ಭಾಗ ಬೆಳಗಾವಿಯೊಂದರಲ್ಲೇ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುತ್ತದೆ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮ ನಿಜಕ್ಕೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ನಿರುದ್ಯೋಗ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಇದು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಉದ್ಯಮದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳು:

1. Arun Kumarpal, Rahul katiyar, H.C, Singa and Rajmani, Journal, "Socio-Economic Profile of Sugracane Growers in District Moradabad, Uttarpradesh, India, International Journal of Comment Microbiology and Applied Sciences. P.P. 1217-1229, 2017.
2. M. R. ಸುಬ್ರಮಣಿ ಇವರು ಬರೆದ ಲೇಖನವಾದ "ಕಡಿಮೆ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಹಣ ಪಾವತಿಯನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸುವದರಿಂದ ರೈತರು ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರವಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ",2008.
3. ಚನ್ನಪ್ಪ, ಇವರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಲೇಖನವಾದ "ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭದ್ರಾ ಕಮಾಂಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ",1998.
4. Dr. Kishore Kumar Das, Dr. Jiwan Thunjhunwala and Mrs. Sanju Kumari Dhancholia "Problems and Prospects for Sugarcane Growers in India: An Empirical study". E-ISSN No: 2454-9916 Volume: 2 Issue : 7 July 2016.
5. G. B. Krishnappa and H. S. Dayananda "solutions to problems Faced by Sugarcane Growers in the State of Karnataka- A Feasibility Study" Proceedings of 30th Indian Engineering Congress, the 21st Century Engineering: The Make in India Pathway, December 2015, pp. 51-57.
6. Dr. Narendhra kumar illuru and suneetha kondeti ಇವರು ಬರೆದ ಲೇಖನ 'Profitability analysis and problems of sugarcane in Andhrapradesh", Internationn Journal of Applied Research, 2016, P.No.77-80.
7. Commission for agricultural costs and prices department of agriculture co-operation and farmers welfare ministry of agriculture August 2019.
8. Department of food and public distribution of consumer affairs, food and public distribution government of India, annual report 2018-19.
9. ಪ್ರಜಾವಾಣಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಅವರ ಹೇಳಿಕೆ "ಸಕ್ಕರೆ ಮಾರಿ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಸಿ" ದಿನಾಂಕ 14–06–2019.
10. Dr. Ramaprasad M.V.: "Indian Sugar Industry: An Erratic Trader on the world market" Business and Economic facts for you. Vol 24, No. 4 Jan 2004.
11. ಡಾ. ಶಿವರಾಮು ಕೆ, ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ್ ಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು, ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕ "ಕಬ್ಬು ಬೇಸಾಯ", ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ–1,3 &9,2012.

Websites:

1. www.sugarcane.res.in
2. www.nsi.gov.in
3. www.staionline.org
4. www.coopsugar.org
5. www.vsisugar.com
6. www.issct.org
7. www.sacanegrowers.co.za