

## ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಪರಮಾನಂದ ಹಳ್ಳಿ\* ಮತ್ತು ಡಾ.ಮುನಿವೆಂಕಟಪ್ಪ\*\*

\* ಸಂಶೋಧಕರು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ. ಹಂಪಿ

\*\* ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ. ಹಂಪಿ

### ಸಾರಾಂಶ: (Abstract)

ಜಾಗತಿಕರಣದ ನಂತರ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧಿಸುವುದು ಇಂದಿನ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಗ್ರಹಿತವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮುಖ್ಯ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನದ (ಜಿಡಿಎ) ಸುಮಾರು 15 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಅರ್ಥದಷ್ಟು ಜನರು ತಮ್ಮ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಧವಾ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ರೈತರ ಉನ್ನತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ನೇರವಾಗಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಅಧವಾ ಕೃಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಂತೆ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರ ದೊಡ್ಡ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ದ್ವಾರಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನ, ಸ್ಥಿರವಾದ ಬೆಲೆಗಳು, ಕೃಷಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಸಂಯೋಜಿತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನವು ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ.

**ಮುಖ್ಯಪದಗಳು (Keywords):** ಕೃಷಿ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ದ್ರಾಕ್ಷ ಬೆಳೆಗಾರ, ವಿಜಯಪುರ.

### ಪೀಠಿಕೆ

ಶ್ರೀಕೃಂತ, ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೂಲಕ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಸಬಲೀಕರಣವು ಉತ್ತಮ, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಬಲವರ್ಧಿತ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಲಿಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಟಿಸುವುದು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಡ

Please cite this article as: ಪರಮಾನಂದ ಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮುನಿವೆಂಕಟಪ್ಪ (2022). ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ. ಪ್ರತಿಷಂಧ: ಮುನಿವೆಂಕಟಪ್ಪರಿ ಕನ್ನಡ ರೀಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಆರ್ಥಿಕ ಇಂಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಆರ್ಡರ್, 3(5). ಪು.ಸಂ. 1-8

ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಶ್ರೀಯಾ ಯೋಜನೆಯು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಹಸ್ತಕ್ಕೆಪವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ದೇಶೀಯ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇರಬೇಕು ಆದರೆ ನೀತಿಗಳ ವೈಲ್ಯಾಮಾಪಕ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ, ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಆಧ್ಯತ್ಮ ನೀಡುವುದು, ಈ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಶ್ರೀಯಾ ಯೋಜನೆಗಳು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಭೂ-ಆರ್ಥಾರಿತ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯು ವೇಗವಾಗಿ ಬೇಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಉದ್ದಮವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಭ್ಯಂತ ಸಂಭಾವ್ಯ ವಲಯವಾಗಿದೆ. ವಿಜಯಮರ ಜಿಲ್ಲೆಯು ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಕೊಯ್ಲು ನಿರ್ಮಸುವುದರ ಮೂಲಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೇಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ತನ್ನದೆಯಾದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಸಬು ಕೃಷಿಯಾಗಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 70% ರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ವಿಜಯಮರ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಜಿಲ್ಲೆಯ ದ್ವಾರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ದ್ವಾರೆ ಬೇಳೆಗಾರರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಹಿಯಾದ ಹಾಗೂ ರುಚಿಕರವಾದ ಹಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಾರೆಯೂ ಒಂದು. ಇತಿಹಾಸಕಾರರ ಪ್ರಕಾರ ಅಘಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಮೂಲಕ ಮೋಘಲರ ಆಳ್ಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪರಿಚಯವಾಯಿತು. ದ್ವಾರೆಯ ಹಲವಾರು ತಳಿಗಳನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೇಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ದೇಶ-ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಜಾಗತಿಕ ದ್ವಾರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

### ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪರಾಮರ್ಶ

ದ್ವಾರೆ ಉತ್ಪದಾನೆ ಮತ್ತು ಬೇಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಕೆಲವು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ನಡೆದಿದ್ದು, ಪ್ರಮುಖವಾದವುಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮಹೇಶ್ ಎಂ ಗೌಡರ್ (2020) ಇವರು ತಮ್ಮ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ರುಚಿಕರವಾದ ದ್ವಾರೆಯನ್ನು ಬೇಳೆಯತ್ತಾರೆ. ಇದು ಇಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮೆನ ನಂತರದ ರೋಗಳಿಂದಾಗಿ ಇಳವರಿ ಶೇ.35ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿರುವುದರಿಂದ ದ್ವಾರೆ ಬೇಳೆಗಾರರು ಕಷ್ಟ ಎದುರಿಸುವಂತಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ 13,400 ಹೆಚ್‌ರೋಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ದ್ವಾರೆ ತೋಟ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣಿನ ದೊಡ್ಡ ಹೆಚ್‌ರೋ ತೋಟವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ ತನ್ನ ವಿಶಿಷ್ಟ ರುಚಿ ಮತ್ತು ರುಚಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.

ಶಿವಪುಮಾರ್ (2018) ಇವರು ತಮ್ಮ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಆದ್ಯಾತ್ಮಾ ರಾಜವಂಶದ ರಾಜಧಾನಿಯಾದ ಬಿಜಾಪುರವು ಏತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ವಾರ್ಪಕಗಳಾದ ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೌಜಾ ಮತ್ತು ಬಾರಾ ಕಮಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ, ಇದು ಈಗ ಇಲ್ಲಿ ಬೇಳೆಯವ ಉತ್ಪಾದನೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ದ್ವಾರೆ ಮತ್ತು ದಾಳಿಂಬಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು 18ನೇ ಶತಮಾನದಿಂದಲೂ ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ

ನಿಜಾಮರ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಅವರು 1980ರ ದಶಕದ ಆರಂಭದಿಂದ ದಾಳಿಂಬೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಿದರು. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಹೆಳಿಯಾಗಿರಬಹುದು, ಅವರ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹಣ್ಣಿಗಳು ಕಹಿಯಾಗಿ ಮಾಪ್ರಣಿವೆ, ದೀಕ್ಷಣವಾದ ಶುಷ್ಕ ಕಾಟ, ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಆಲಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ, ಬೃಕ್ಷೀರಿಯಾದ ಕಾಯಿಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡು, ದ್ರಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಒಲವು ಮಾಡುವುದು ರೈತರಿಗೆ ದುಃಖಪೂದ ಅನುಭವವಾಗಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾ ಕುಲಕರ್ಮ (2013) ರವರ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಿಹಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದ ಬಿಜಾಪುರ ಈಗ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ನೀಡುವ ಕಹಿ ರುಚಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಈಗ ಸಂಕೆಪ್ಪಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿದ್ದಾರೆ. ಬಿಜಾಪುರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 25,000 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದರೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಚೆಂತೆಗೀಡು ಮಾಡಿದೆ."ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಎಕರೆಗೆ 3 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲ, ಒಂದವಾಳ ವಾಪಸ್ ಪಡೆಯಲು ಬೆಳೆಗಾರ ಮೂರು ವರ್ಷ ಕಾಯಬೇಕು. ಈ ಮಧ್ಯ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆಯಾದರೆ ರೈತ ಸೂಪ್ರಾನಲ್ಲಿ"ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಸಿದಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಾರರು ಚೋರ್ವೆಲ್ ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸತತ ಬರಗಾಲದಿಂದ ರೈತರ ಸಂಕೆಪ್ಪ ಮತ್ತಪ್ಪ ಹಣ್ಣಿದೆ. ರೈತರು ರಷ್ಟು ಗುಣಮಟ್ಟದ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಅವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಿತರು ಎಂದು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಮದ್ದವರ್ತಿಗಳು ಅಸಹಾಯಕ ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಹಿಂಡುತ್ತಾರೆ.

ಮಂಜುನಾಥ ಕೊಣಸೂರು (2020) ರವರು ತಮ್ಮ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 31 ಸಾವಿರ ಹೆಚ್ಚೇರ್ ನಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆ ಇದೆ. ಶೇ.90ರಷ್ಟು ಬೆಳೆ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಾಡಕದ ವಿಜಯಪುರ (15,000 ಹೆಚ್ಚೇರ್), ಬಾಗಲಕೋಟಿ (3500 ಹೆಚ್ಚೇರ್), ಬೆಳಗಾವಿ (2700 ಹೆಚ್ಚೇರ್) ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಕಲಬುರಗಿ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಯಾದಗಿರಿ, ಗದಗ, ಯಾದಗಿರಿ, ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗ ಒಂದು ಶೇ.60 ರಷ್ಟು ಘಸಲು ಬಾರದ ಸ್ಥಿತಿ ರೈತರಿಗೆ ಎದುರಾಗಿದೆ. ಬರ, ಇಲ್ಲವೇ ಮಳೆಯಿಂದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಪದೇ ಪದೇ ಹಾನಿ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ಸಲ ಕೊರೋನಾದಿಂದ ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ ಸಮಸ್ಯೆ, ಬೇಡಿಕೆ ಕುಸಿತದಿಂದ ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮಾರಾಟವಾಗಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ 1300 ಕೋಟಿಯಲ್ಲಿ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಎಕರೆ ಬೆಳೆ ನಿವಾಹಣೆಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1.50 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿ ಬೇಕು. ಆದರೆ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆಗೆ ರೋಗ ಆವರಿಸಿದೆ. ಬೆಳೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದೆ. ಬೆಳೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರು ಲಕ್ಷಾಂತರ ಜೊಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ, ಮಳೆ, ಮೋಡದಿಂದಾಗಿ ಜೊಡಿ ಹೊಡೆದರೂ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಬಿಸಿಲೇ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಸಾಲ ಮಾಡಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ರೂ. ವಿಚು ಮಾಡಿದರೂ ವ್ಯಧವಾಗುತ್ತಿದೆ

ಬಾಗವ್ ಮತ್ತು ಹೇಮಂತ್ (2011) ರವರು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ಆಧಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗಳು ಎಂಬ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಳೆಯೂ ಸಹ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದ್ದು. ಅದು ಕೇವಲ ನೀರಾವರಿ ಕಡಿಮೆ

ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವದಿಲ್ಲ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂರಕವಾಗಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನದ ಕಲಬೆರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿಗಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಏರಿಳಿತಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ನೇರ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ದ್ರಾಸ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕುರಿತ ಅಂಂಚ–ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.
- ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು.

### ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ವಿಧಾನಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಾತ್ಮನಕ್ಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಗ್ರಂಥಗಳು, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮತ್ತು ವರದಿ, ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿ ಮುಂತಾದ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಕ್ಷೀತ್ರ

ಈ ಅಧ್ಯಾತ್ಮನಕ್ಕೆ ಕನಾಂಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ವಿಜಯಪುರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

### ಕನಾಂಟಕದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಕನಾಂಟಕದಲ್ಲಿ 19,711 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 3.21 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಕನಾಂಟಕದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಈ ಕೇಳಿಗಿನಂತಿವೆ.

### ಕೃಷ್ಣ ಕಣಿವೆ (ಕೃಷ್ಣ ವ್ಯಾಲಿ)

ಉತ್ತರ ಕನಾಂಟಕದ ಕೃಷ್ಣ ನದಿ ಕಣಿವೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬಿಜಾಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟಿ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕೃಷ್ಣ ಕಣಿವೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವಿಭಜಿತ ಬಿಜಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 200 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿನ ಬಿಸಿಲು ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿನ ದ್ರಾಸ್ತಿ ಹೊರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಪ್ತಿ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದೆ.

### ನಂದಿ ಕಣಿವೆ (ನಂದಿ ವ್ಯಾಲಿ)

ಬೆಂಗಳೂರು ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ನಂದಿ ಬೆಟ್ಟದ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ದ್ರಾಸ್ತಿ ಬೇಳೆಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದು ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಂದಿ ಕಣಿವೆ ಎಂದು

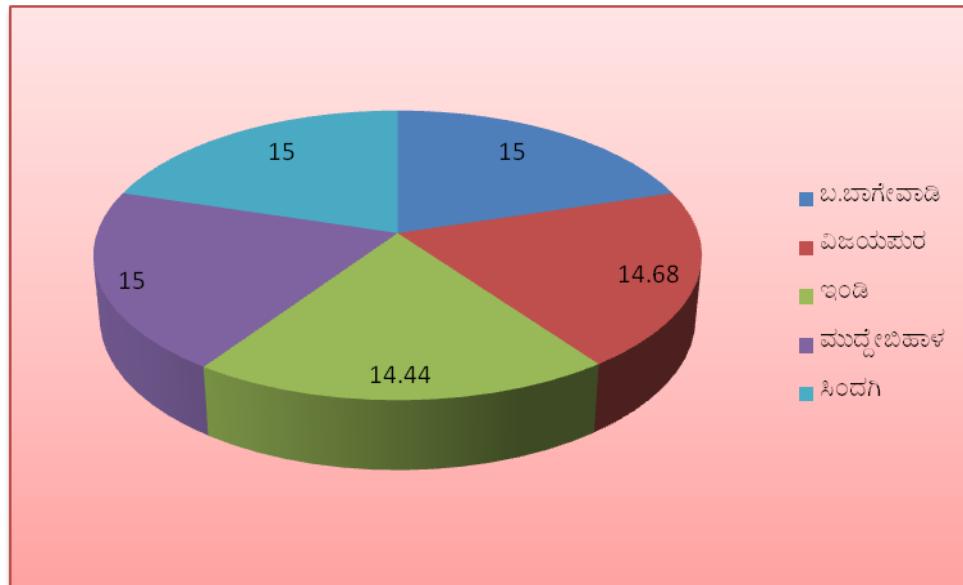
ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ 'ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೌ' ಎಂಬ ತಣಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮನ್ಯಾನೆ ಪಡೆದಿದೆ. ಈಗಿನ ದ್ರಾಕ್ಷರಸ 'ಪ್ರೇನ್' ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಕೋಟ್‌ಕೆ:1** ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಕ್ರ.ಸಂ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಪ್ರದೇಶ (ಹೆಚ್ಚೀರಾಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನೆ(ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಜಳವರಿ	ಮೊಲ್ಯು (ಲಕ್ಷ ರೂ)
1	ಬ.ಬಾಗೇವಾಡಿ	145	2175	15	152.25
2	ವಿಜಯಪುರ	7529	110535	14.68	7737.45
3	ಇಂಡಿ	696	10050	14.44	703.5
4	ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ	26	390	15	27.3
5	ಸಿಂದಗಿ	136	2040	15	142.8
	ಒಟ್ಟು	8532	125190	14.67	8763.3

ಮೂಲ: ಬಿಜಾಪುರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ

**ಚಾಟ್‌-1** ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ



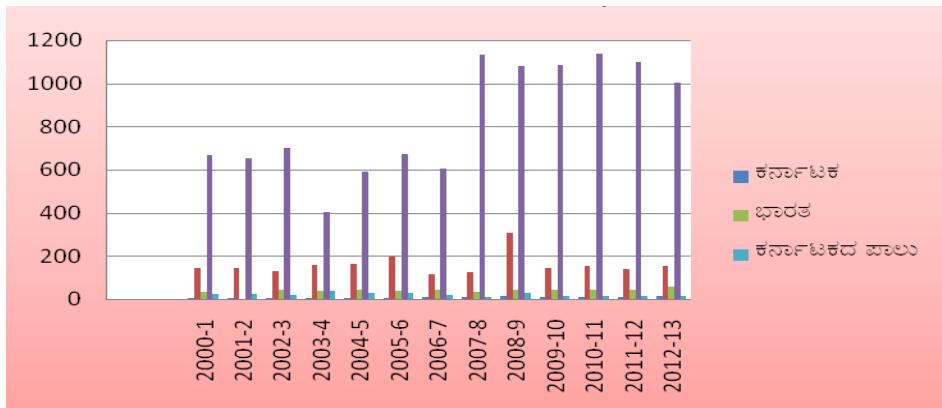
ಮೇಲಿನ ಕೋಷ್ಟಕ 1 ರಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿದಂತೆ ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಇದು ತಾಲೂಕುಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದ್ದ ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ, ವಿಜಯಪುರ, ಇಚ್ಚಿದಿ, ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ, ಸಿಂದಗಿ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜಯಪುರ ತಾಲೂಕು ಅಗ್ನಸ್ಥನದಲ್ಲಿದ್ದು 7,529 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು 1,10,535 ಟನ್ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು. ಇಂಡಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು 696 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು 10,050 ಟನ್ 703.5 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು 145 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು 2175 ಟನ್ 152.25 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಿಂದಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು 136 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು 2040 ಟನ್ 142.8 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ ಕೊನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು 26 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು 390 ಟನ್ 27.3 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ

### ಕೋಷ್ಟಕ:2 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದ್ವಾರ್ಪಿ ಉತ್ಪಾದನೆ

ವರ್ಷ	ಕೆನಾರಿಕೆ		ಭಾರತ		ಕೆನಾರಿಕೆದ ಪಾಲು
	ಪ್ರದೇಶ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರದೇಶ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	
2000–1	6.5	145.2	32.4	668.2	21.73002
2001–2	5.8	141.7	34.038.8	653.2	21.6932
2002–3	5.8	128.5	42.1	702.5	18.29181
2003–4	5.2	157.1	40.1	405.5	38.74229
2004–5	5.4	162	45.2	592.5	27.34177
2005–6	6.5	196	38.8	672.9	29.12766
2006–7	7.7	113.7	42.1	603.6	18.83698
2007–8	7.7	123.2	35.6	1134.6	10.85845
2008–9	12.1	307.7	42.9	1080.2	28.48547
2009–10	8.2	144.4	40.8	1082.7	13.33703
2010–11	8.5	152.3	42.6	1137.4	13.39019
2011–12	8.4	140.5	44.3	1100	12.77273
2012–13	12	154.2	60	1003.6	15.36469
2013–14	--	302.39	--	2585.35	11.69629

ಮೂಲ: ರಾಜ್ಯ ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

## ಚಾಟ್‌ 2: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದಾಖ್ಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆ



### ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ದ್ರಾಷ್ಟೆಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಹುಳಿಯಾಗಿರಬಹುದು, ಅವರ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಈ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕಹಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸುವುದು, ದೀಪ್ರವಾದ ಶುಷ್ಕ ಕಾಟ, ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಆಲಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ, ಬೃಂದಾರ್ಥಿಯಾದ ಕಾಯಿಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡು, ದ್ರಾಷ್ಟೆಯನ್ನು ಒಲವು ಮಾಡುವುದು ರೈತರಿಗೆ ದುಃಖದ ಅನುಭವವಾಗಿದೆ. ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದರೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಬಿಂತೆಗೀಡು ಮಾಡಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಎಕರೆಗೆ 3 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ, ಒಂದವಾಳ ವಾಪಸ್ ಪಡೆಯಲು ಬೆಳೆಗಾರ ಮೂರು ವರ್ಷ ಕಾಯಬೇಕು. ಈ ಮಧ್ಯ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆಯಾದರೆ ರೈತ ಸಂಕಷ್ಟೀಕಾಗುತ್ತಾರೆ.

### ಸಮಾರೋಪ

ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಆದರೆ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ದ್ರಾಷ್ಟೆಯ ಹಲವು ತೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದ ಕೈಫಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯ ಮೂಲಕ ಆದಾಯ ಗೋಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

### ಪರಾಮರ್ಶನ/ಆಕರ ಗ್ರಂಥಗಳು

- ಮಂಜುನಾಥ ಕೊಣಸೂರು. (2020, ಏಪ್ರಿಲ್ 20). ವಿಜಯಪುರದ ದ್ರಾಷ್ಟೆ ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಶಾಪವಾದ ಮಳೆ: ಘಸಲು ಕೈಗೆ ಸಿಗೋದೇ ತೌಟು..!, ವಿಜಯ ಕನಾಟಕ, ವಿಜಯಪುರ. ಪು.ಸಂ.9

- ಮಹೇಶ್ ಎಂ ಗೌಡರ್. (2020, ಜನವರಿ, 26). ವಿಜಯಪುರ ಗ್ರೇಪ್ಸ್ ಕಲ್ಪವೇಟರ್ಸ್ ಸೆಟ್ ಟು ಫೇಸ್ ಸೋಲೋ ಸೀಸನ್‌. ನ್ಯೂ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಸ್‌ಪ್ರೆಸ್, ಕನಾರ್ಕಿಕ. ಪು.ಸಂ.6
- ವಿದ್ಯಾ ಕುಲ್ಕಣಿ, (2013, ಪೆಬ್ರುವರಿ 5) ಬಿಜಾಪುರ ಗ್ರೇಪ್ಸ್ ಗೋವರ್ಸ್ ಇನ್ ಡ್ರೆರ್ ಸ್ಟ್ರೀಟ್ಸ್, ಬೃಂಧಾನಂದದ್ವಾರ್, ವಿಜಯಪುರ. ಪು.ಸಂ. 7
- ವೆಂಕಟೇಶ್, ಜಿ ಕೆ. (2015). ದ್ವಾರ್ತೆ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ, ಕೃಷಿ ಪೇಟೆ, ಮುಖ್ಯಭಾಗ.
- ಶಿರಾಳಶೆಟ್ಟಿ ಎ.ಎಸ್. & ಮಹೇಶ್ ಹಡಪದ. (2016). ಕನ್ನಡೀಂಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಗ್ರೇಪ್ಸ್ ಕಲ್ಪವೇಟರ್ಸ್ ಇನ್ ಕನಾರ್ಕಿಕ: ಎ ಸ್ವಡಿ ಆಫ್ ಬಿಜಾಪುರ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್, ಇಂಡಿಯನ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ರೀಸಚರ್, ಧಾರವಾಡ್.
- ಶಿವಕುಮಾರ್, ಕೆ. (2018, ಏಪ್ರಿಲ್ 30). ಗೋವರ್ಸ್ ಸೀ ರೆಡ್ ಗ್ರೇಪ್ಸ್ ಟನ್‌ ಬಿಟ್ಟರ್ ಇನ್ ವಿಜಯಪುರ, ನ್ಯೂ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಸ್‌ಪ್ರೆಸ್, ಕನಾರ್ಕಿಕ. ಪು.ಸಂ.6