

ವೈತ್ತಿಯಿಂದ ವೈದ್ಯ ಹೃವೈತ್ತಿಯಿಂದ ರೈಷಿರ ಡಾ. ಬಸವರಾಜ

ರಾಯಚೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಆಂದ್ರದ ಗಡಿಗೆ ಸಮೀಪ ಒಂದು ಪುಟ್ಟ ಹಳ್ಳಿ ಯಾಪಲದಿನ್ನಿ. ಇದು ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಪಡೆದ ಗ್ರಾಮ. ಹಳ್ಳಿಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಭಾಗ್ಯ ನೀಡಿ ನೆಮ್ಮದಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಅವರು ತಮ್ಮ ನೆಮ್ಮದಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದು ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಬುದು ವಿಶೇಷ. ಶ್ರೀಯುತರು ಒಟ್ಟು 27 ಎಕರೆ ಜಮೀನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 15 ಎಕರೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಮೋಸಂಬಿ 9 ಎಕರೆ, ಕಾಕಡಾ ಮಲ್ಲಿಗೆ 3 ಎಕರೆ, ಸೂಜಿಮಲ್ಲಿಗೆ 1.20 ಎಕರೆ, ದುಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ 1.20 ಎಕರೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಬೆಳೆಸಿದ್ದಾರೆ. ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿಗೆ ಇರುವ ಬೇಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಬಗ್ಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ರೈತರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರುವ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿಗಿಂತ ನೆರೆ ರಾಜ್ಯವಾದ ಆಂದ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಹೈದ್ರಾಬಾದಿನಿಂದ ಬರುವ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿನ ಅವಕಾಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ತಮ್ಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ವಿಪುಲವಾದ ಅವಕಾಶಗಳು ಇರುವಾಗ ನಾವು ಏಕೆ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಗೆ

ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದೆಂದುಕೊಂಡರು. ತರುವಾಯ, 1992ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇವರ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕೇವಲ 8 ಗುಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.

ಇವರು ಸೂಜಿಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೂವಿನ ಹಡಗಲಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗೆ ರೂಪಾಯಿ 3.50 ಕೊಟ್ಟು ಒಟ್ಟು 180 ಹೂವಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿಕೊಂಡು ಬಂದು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದರು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗೆ 5 ಬುಟ್ಟಿ ಸಗಣೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ನಂತರ 200 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಗಲ್ ಸುಪರ್ ಫಾಸ್‌ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 50 ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಕೊಟ್ಟು ನಂತರ ಎಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದರು. ಮೇ ಮತ್ತು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ ಬರಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ಮುಂದೆ ಮತ್ತೆ ಅಗಸ್ತ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗೆ 100 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. ಒದಗಿಸಿದರು. ನವೆಂಬರ್ - ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ರೋಸಿಂಗ್ ಮಾಡಿ 1 ತಿಂಗಳು ನೀರು ಕೊಟ್ಟು ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 100 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಅರ್ಧ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಗ್ರೀನ್ ಪ್ಲಸ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ನಂತರ ಜೂನ್ - ಜುಲೈದಲ್ಲಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ

ಜೇಡ್ (ನುಸಿ) ಭಾದೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನೇಕ ಸಲ ಸರಕಾರಿ - ಅರೆ ಸರಕಾರಿ - ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರ ಮೊರೆ ಹೋದರು. ಅವರಿಂದ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ಹತೋಟಿ ಆಗಲಿಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಯಚೂರ ಆವರಣದ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಈ ವಿಷಯ ತಿಳಿಸಿದಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಶ್ರೀಯುತರ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟೆಕೊಟ್ಟು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಔಷಧಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ನುಸಿ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಕೋಫಾಲ್ (ಕಲ್ಟೀನ್) 2 ಎಂ.ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದರು ಹಾಗೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೇಸಾಯದ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳಿಂದ ಬರುವ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಜ್ಞರಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ವೈದ್ಯರು ಇದರ ಲಾಭ ಪಡೆದು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಇದನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಈಗ ಇವರನ್ನು ನೋಡಿ 6-7 ಜನ ರೈತರು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಲ್ಲಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರವಾಗಲು ಡಾ. ಬಸವರಾಜರವರಿಗೆ ಕಾರಣ.

ಮಲ್ಲಿಗೆಯಿಂದ ಇವರ ನಿತ್ಯ ಆದಾಯವು ಮೇ ತಿಂಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1-2 ಕೆ.ಜಿ. ನಂತರ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 2 ಕೆ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3 ಕೆ.ಜಿ. ಬರುತ್ತದೆ. ಅನಕೂಲಕರ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ 15 ಕೆ.ಜಿ.ವರೆಗೂ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ತೆಗೆದಿದ್ದಾರೆ, ದಿನವೊಂದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಕೂಲಿಯವ $\frac{1}{2}$ - 1 ಕೆ.ಜಿ. ಹೂ ಬಿಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಶ್ರೀಯುತರು ಒಂದುವರೆ ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೆಳೆದು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 1ನೇ ವರ್ಷ 600 ಕೆ.ಜಿ., 2ನೇ ವರ್ಷ 1100 ಕೆ.ಜಿ., 3ನೇ ವರ್ಷ 2100 ಕೆ.ಜಿ., ಒಟ್ಟು 3800 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 1ನೇ ವರ್ಷ 500 ಕೆ.ಜಿ. 2ನೇ ವರ್ಷ 916 ಕೆ.ಜಿ. 3ನೇ ವರ್ಷ 1750 ಕೆ.ಜಿ. ಒಟ್ಟು 3166 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹೂಗಳನ್ನು ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ರೂ.30-00ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ರೂ.94,980-00 ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿ ಖರ್ಚು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ರೂ.38,000-00 ಖರ್ಚಾಗಿರುವುದು ಒಟ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ.56,980-00 ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಬಸವರಾಜ ಅವರು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಕೃಷಿ ಅನುಭವದಿಂದ ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ, ರೈತ ಕೇವಲ

ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಹಾಕಿದರೆ ಸಾಲದು
ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ
ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು 2 ಸಲ ಒಂದು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ
ಇನ್ನೊಂದು ಅಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದು ಅವಶ್ಯ.
ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರಾಗಿ ಕೃಷಿಗೆ
ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ವೈದ್ಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ
ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ತಮ್ಮ ಕೃಷಿಯ

ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಡನೆ ನಿರಂತರ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದ
ಇವರು ಯಾಪಲದಿನ್ನಿ ಗ್ರಾಮದ ಮಾದರಿ
ರೈತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಗ್ರಾಮದ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯದ ಕಡೆ
ಗಮನ ನೀಡುವ ಸಹೃದಯಿಯಾಗಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ
ಆದರ್ಶ ರೈತರಾಗಿಯೂ ಗುರುತಿಸುವಂತೆ
ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಇವರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವು
ಅನುಕರಣೀಯವಾದುದು.

ಮಹಾಂತೇಶ ವೈ. ತಗ್ಗಿ ಮತ್ತು ವಿ.ಐ. ಬೆಣಗಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ