

# ಸಹಜ ಸಾಗುವಳಿ

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಬ್ರಹ್ಮ 28

ಸಂಪುಟ: 10

ವಂಚಿಕೆ: 3 ಮೇ-ಜೂನ್ 2012

ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ದುರಾಕ್ತಮಣ ವಿರೋಧಿಸಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಸಾವಯವ/ಸಹಜ ಕೃಷಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ದ್ವೇಶಮಾಸಿಕ

55

ಬೀಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶದ  
ಕಢಿ-ವ್ಯಾಧಿ 17

ಶಂಕರಗೌಡರ ಸಹಜ ಕೃಷಿ  
ಅನುಭವಗಳು ಭಾಗ-2 22

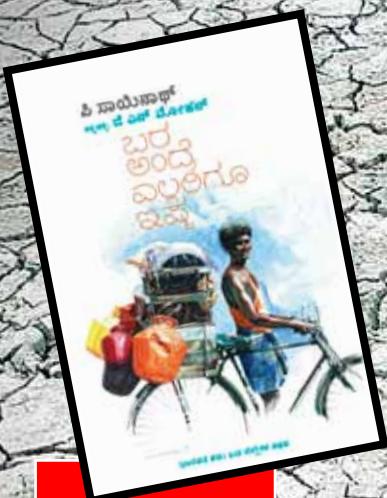
ಕೊಳೆ ಪ್ರಿಯರೆ,  
ಕೊಂಚ ನಿಲ್ಲಿ.. 16

ಬರ  
ಯಾರು ಹೊಣೆ?

3

ನಮ್ಮ ಮತ್ತಿಗಳು  
ಬದಲ್ತಾಗುತ್ತಿವೆಯಿ?

ಬರವೆನ  
ಬಣ್ಣಿಸಲಾ?



ನಾಂಗಾಂಗಾಂ  
ಪುಸ್ತಕ ಬಂದಿದೆ

15

ಬರದ  
ಕರ್ತವ್ಯಗಳು

13



# ಸಹಜ ಸಾಗುವಳಿ

ಸುಷಿರ ಸಾವಂತಿ/ಸಹಜ ಕ್ಯಾಟ್‌ಗೆ ಮೀಸಲಾದ ದ್ವೇಶಾಸಿಕ  
ಮೇ-ಜೂನ್ 2012 (ಒತ್ತೆನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟ)  
ಸಂಪುಟ 10 ಸಂಚಿಕೆ 3  
(new series)

ಪ್ರಫಾನ ಸಲಹೆಗಾರರು:  
ಡಿ ಡಿ ಭರಮಗೌಡ್

ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿ:  
ಕೆ ಎಂ ಕುಂಬಳ್,  
ಬಸವರಾಜು ಬಿ ಸಂತೋಷವರ,  
ಸೋಮನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ ಪೂರ್ವ,  
ಡಾ. ಕೆ ರವಿ, ಪಿ ಆರ್ ಶೇಷಗಿರಿರಾವ್,  
ಸಿ ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್

ಸಂಪಾದಕರು:  
ವಿ ಗಾಯತ್ರಿ

ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ:  
ಎಲ್ ಸಿ ಜನ್ಮರಾಜ್  
ಕೆ ಸತ್ಯಶಂಕರ್

ವಿನ್ಯಾಸ: ಅಪಾರ

## ಚಂದಾ ವಿವರ

ಬಿಡಿ ಪ್ರತಿ:	12 ರೂ.
ವಾರ್ಷಿಕ:	60 ರೂ.
ಹತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೆ:	600 ರೂ.
ಸಂಸ್ಕೃಗಳಿಗೆ(ವಾರ್ಷಿಕ):	120 ರೂ.
ಮಹಾ ಪೋಡಕರು:	1000 ರೂ.

● ಡಿಡಿ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಗಳನ್ನು 'Other Karnataka Book Center' ಅಥವಾ 'OKBC' -ಕೆ ಹೆಸರಿಗೆ ಕಳಿಸಿಕೊಡಿ

## ನಮ್ಮ ವಿಳಾಸ

### ಸಹಜ ನಾಗುವಳಿ

ನಂ. 22, 5ನೇ ಕುಸ್, ಮೈಯೇಲ್‌ಪಾಲ್ಕ  
2ನೇ ಹಂತ, ಹೊಸ ತಿಪ್ಪಸಂದ್ರ ಅಂಚೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 075  
ದೂರವಾಣಿ: 080-25283370/25213104  
ಇ ಮೇಲ್: icrablr@gmail.com

# ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ನಿರ್ವೇದ

ಇದೊಂದು ಒಳ್ಳೆ ಸುದ್ದಿ ಪ್ರಪಂಚದ ಬೀಜ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಏಕಾಧಿಪತ್ಯ ಹೊಂದಲು ಹವಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಾನ್ಯಾಂಚೊ ಕಂಪನಿಯ ಸಂಗಾತಿ ಮಹಿಕೊ ಕಂಪನಿಯ ಬಿಟ್ಟಿ ಬೀಜವನ್ನು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ವೇದಿಸಿದೆ. 'ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಹತ್ತಿ ನಿಯಮಗಳು 2010'ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಬೀಜ ಪೂರ್ವಕೆಗಾಗಿ ಮಹಿಕೊ ಕಂಪನಿಗೆ ಈ ನಿರ್ವೇದ ಹೇರಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಲ್ಲಿನ ಕ್ಯಾಟಿ ಆಯಿಕರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮಹಿಕೊ ಕಂಪನಿ ಬಹು ಕಾಲದಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಕಳಪೆ ಬಿಟ್ಟಿ ಬೀಜ ಪೂರ್ವಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು. ಇದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಟಿ ಬಿಕ್ಕಿಟ್ಟು ತೀವ್ರಗೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಲು ಕಾರಣವಾದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ತೀವ್ರಾನಂತರವನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ದಿಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಯನ್ನು ದೇಶದ ಎಲ್ಲಿದೆ ರೈತ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಳಜಿಯಳ್ಳಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಬ್ರಹ್ಮದಕ್ಷ ಮಣಿಯದೆ ರೈತರ ಹಿತವನ್ನು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿರುವ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಮಹಿಕೊ-ಮಾನ್ಯಾಂಚೊ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಸಬ್ರೋ-ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್ ಪಡೆದು ಬೀಜ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನೂ 28 ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೂ ನಿರ್ವೇದ ತರಬೇಕು ಎಂದು ರೈತ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಒತ್ತಾಯಿಸಿವೆ.

2002ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಮಂತ್ರಾಲಯದ ಜಿಇಎಸಿ(ಜ್ಯೇವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ)ಯು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದ ಮೇಲೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ವಿಗ್ರಹಿಸಿ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. 1,26,00000 ಹಕ್ಕೀರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯತ್ತಿರುವ ಭಾರತ ಇಂದು ಇಡೀ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ಹಚ್ಚು ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ದೇಶವಾಗಿದೆ.

ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ, ಜನ ಜಾನುವಾರು ಸೇರಿದಂತೆ ಸಕಲ ಜೀವರಾಶಿಯ ಮೇಲೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗದ ಪರಿಣಾಮ ಆಗಿರುವುದು ಸಾಬಿತಾಗಿದ್ದು ಈ ಕುಲಾಂತರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿರ್ವೇದಿಸಬೇಕು ಎಂದು ರೈತ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜದ ಗುಂಪುಗಳು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಿರುತ್ತೇ ಬಂದಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವಿಸಿರುವ ಈ ಸಂಭರಣದಲ್ಲಿ ಇದರ ಕೆಡಕುಗಳನ್ನು ಅಮೂಲಾಗ್ರವಾಗಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಸುವ ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಬೇಕು ಎಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ. ನೀರಾವರಿ ಜೀವಾಯಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿಯ ದೇಶದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಲೂರೂ ಬಿಡದೆ ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಹೇಗೆ ಎಂಬ ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರ ಬೆಳೆಕೆ ಎಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸಿವೆ.

ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಮ್ಮ ತಳಿ ಬೀಜಗಳ ಬೆಲೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ. ಬೇಗ ಕಟ್ಟಾವಿಗೆ ಬಂದು ಅನೇಕ ಬಿಡಿಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿರುತ್ತಿವೆ. ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಬೀಜಗಳಿಗಿಂತ ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರ, ಕೇಳಬಾರು ಮತ್ತು ಇದರ ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟ್‌ಕಾಂಟಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಎಷ್ಟೋ ಪಟ್ಟಿ ಹೆಚ್ಚು ಎಂಬುದು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮನದಟ್ಟಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಾಲದೆಂಬಂತೆ ಸರ್ಕಾರ 450 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರಾಕೆಟ್‌ಗೆ 850-930 ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ಕಂಪನಿಯ ಅದಕ್ತಿಂತ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಂಗನ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. 'ಕಂಪನಿಯ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಕೈತರೆ ಕೊರತೆ ಸ್ವಷ್ಟಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಿಂತ ದುಬಾರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾ ರಾಜ್ಯದ ಕೆಲ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಸ್ವಷ್ಟಿಸಿದೆ' ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಆರೋಪಿಸಿದೆ.

ಈ ಸದ್ಯದಿಂದ ಮಹಿಕೊ ಕಂಪನಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಜಳುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನಧಿಕೃತ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕಂಪನಿ ಯಾವುದೇ ನಿಯಮ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಉಗ್ರ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ಹೇಳಿಕೆ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಂಪನಿ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ಕೋಟಿಗೆ ಹೋದರೆ ಇದರ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತೊಡಕಾಗಬಹುದು ಎಂಬ ಮುನ್ನೆಚ್ಚಿಕೆಯಿಂದ ಸರ್ಕಾರ ಈಗಾಗಲೇ ಬಾಂಬೆ ಹೈಕೋಟಿನಲ್ಲಿ ಕೇವಿಯಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಕಂಪನಿಗೆ ತನ್ನ ಸಮಜಾಯಿಷಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಕಾಶ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ತೀವ್ರಾನಂದ ಬೆನ್ನುಗೇ, ಲೋಕಸಭೆಯ ಕ್ಯಾಟಿ ಸಾಧಿ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು, ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕುಲಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳ, ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮಸೂದೆಗಳ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿನಿಟ್ಟಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಇರಬೇಕು ಎಂದು ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ವರದಿ ನೀಡಿರುವುದು ಮತ್ತೊಂದು ಒಳ್ಳೆ ಸುದ್ದಿ.

## ಜಿವಂ ಸುದ್ದಿ

ಭಾರತ ಇಂದು ಇಡೀ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ದೇಶವಾಗಿದೆ.

**ಮತ್ತೆ ಬರಗಾಲ.** ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಹಿಂಗಾರಿ ಮಳೆಗಳು ಹೋದವು, ಈ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರಿ ಮಳೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಕ್ಕೆಷೊಟ್ಟಿವೆ. ರಾಜ್ಯದ ಸುಮಾರು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರ ಬಿತ್ತನೆಯೇ ನಡೆಯಲ್ಲಿ, ಕಳೆದ 50 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರ ಮಳೆ ಈ ಧರ ಹೋಗಿದ್ದನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲವೆನ್ನುತ್ತಾರೆ ಹಿರಿಯ ರೈತರು. ಒಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗಿದೆ, ರೈತರು ಬರ ಸಂಭಾಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ. ಆರ್. ಶೇಷಗಿರಿರಾವ್ ಮತ್ತು ಡಿ.ಡಿ. ಭರಮಗೌಡ್ ಅವರ ಮಹತ್ವದ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಕಳೆದ 100 ವರ್ಷಗಳ ಮಳೆ ವಿಶೇಷಕೆ ಮಾಡಿರುವ ವಿಚಾಳಿ ಈ. ಆರ್. ಶೇಷಗಿರಿರಾವ್ ಸ್ವತಃ ರೈತನಾಗಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಂಡವರು. ಮಳೆ ಹರಿತ ಇವರ ಅನೇಕ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಈ ಹಿಂದೆ ಪತ್ತಿಕೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬದಲಾವಣ ಮತ್ತು ಬರಗಾಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು 'ಕರಿಯಾಗಿ' ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಇವರ ವಿಶೇಷಕೆ ಸಮಗೆ ತುಂಬಾ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. 'ಸಹಜ ಸಾಗುವಳಿ'ಗೆ ಅವರು ನಡೆಸಿಕೊಂಟು ಈ ಸಂದರ್ಭನದಲ್ಲಿ ಎಂ.ಜಿ ಲಲಿತಾರಾವ್ ಕೂಡ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಡಿ.ಡಿ. ಭರಮಗೌಡ್ ಮಳೆಯಾತ್ಮಕ ಸಾವಯವ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಆಳ ಅನುಭವ ಪಡೆದಿರುವ ರೈತರು. ಕಳೆದ ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಬದಲಾವಣೆ ಆಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಇವರ ಅನುಭವ. ಆದರೆ ನಿಜವಾದ ರೈತನಾದವನಿಗೆ ಮಳೆಗೆ ಅನುಸೂಯಾಗಿ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ತಿದಿಕೊಳ್ಳುವ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಯೈಗೆಡಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಇವತ್ತು ಬಹಪಾಲು ರೈತರು ನಿಜವಾದ ಅಥವಾದಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದಲೇ ಬರ ಭೂತವಾಗಿ ಕಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದು ಇವರ ಸ್ವಷ್ಟ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

ತನಕ್ಕೆ ಏರಡು ಲೇಖನಗಳು ರೈತರಲ್ಲಿ ಆತ್ಮಸ್ಥೇಯ್ ತಂಬಿ, ಬರದ ಬೇಗೆಗೆ ತಂಪು ಎರೆಯಬಲ್ಲವು ಎಂಬುದು ನಮ್ಮ ನಂಬಿಕೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕೆಲವು 'ಉರದ ಕಥೆಗಳು' ಇವೆ. ಮತ್ತು 'ಉರ ಅಂತ್ರ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಇಂದ್ರ' ಎಂಬ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಸ್ತರದ ಪರಿಚಯ ಕೂಡ ಇದೆ, ನಿಮಗಾಗಿ.



# ಬರ

## ನಮ್ಮ ಮಳೆಗಳು ಬದಲಾಗುತ್ತಿವೆಯೇ?

ಪಿ. ಆರ್. ಶೇಷಗಿರಿರಾವ್  
ಸಂದರ್ಭನ

**ಸಾಗುವಳಿ:** ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳ ಬರಕ್ಕೂ ಹಿಂದಿನ ಬರಗಾಲಗಳಿಗೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇದೆಯೇ?

**ಶೇಷಗಿರಿ ರಾವ್:** ಅಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನೂ ಇಲ್ಲ. 2003ರಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಈ ವರ್ಷದ ದಂತೆಯೇ ಮುಂಗಾರು ತುಂಬಾ ತಡವಾಗಿತ್ತು. ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಈ ರೀತಿ ಆಗಿದೆ. ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದ ಮುಂಗಾರು ಜಲ್ಲೆ ದಾಟದರೂ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ನೂರು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಹೀಗಾಗಿದೆ ಅನ್ನವ ಅಂತಿ ಅಂತ (1900 ರಿಂದ ಪ್ರತಿದಿನದ ಮಳೆ ದಾಖಲೆ) ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಅದೇನೇಯಾದರೂ, ಇದು ತುಂಬಾ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಆಗಿಲ್ಲ. ಹೀಗೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಅನ್ನವುದನ್ನಷ್ಟೇ ಈ ಅಂತಿ ಅಂತ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಷ ಆದಂತೆ ಮುಂಗಾರು ವಿಫಲವಾದಾಗ ರೈತರು, 'ಯಾವಾಗಲೂ ಹೀಗಾಗಿರಲಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಕಂಗಾಲಾಗದೆ ಇರಲು ಈ ಅಂತಿ ಅಂತ ಸಹಾಯಕ ಅಷ್ಟೇ.



ಸಾ: ಹೀಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬರವನ್ನು  
ನಿಭಾಯಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು.  
ಅದಕ್ಕೆ ಒತ್ತಾಸೆಯಾಗುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪರಿಸರ  
ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇತ್ತು. ಈಗ ಅಂತಹ ಸುರಕ್ಷಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
ಇಲ್ಲದೆ ಬಟ್ಟಾಬಿಯಲ್ಲಿ ನಿಂತ ಸ್ಥಿತಿ ಇದೆ.  
ಹೀಗಾಗಿ ರೈತರು ಬರ ನಿಭಾಯಿಸುವ ಭರವಸೆ  
ಕಲ್ಲಿದ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಅನಿಸುವುದಿಲ್ಲವೇ?

ತೇ: ಖಂಡಿತ. 1960ರಿಂದ 1980ರವರೆಗೆ  
 20-25 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿ  
 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಸಂಪೂರ್ಣ  
 ಬದಲಾಯಿತು. 'ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು  
 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನೇ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು  
 ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಬದಲಾವಣೆ  
 ಇದು. ಈ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ಹವಾಮಾನ  
 ಏರುಪೇರಿಗೆ ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ  
 ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು ಎಂಬ ವಿಚಾರವನ್ನು  
 ಇಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಡೆಗೋಸಿಸಲಾಯಿತು. ಇಂಥ  
 ಮುಖ್ಯವಾದ ವಿಚಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರೂ ತಲೆ  
 ಕಡೆಸಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ಬೇಸಾಯ ಎಂದರೆ ನೀರಾವರಿ  
 ಬೇಸಾಯ ಎಂಬ ತಿಳುವಳಿಕೆಯೇ ಇವರಲ್ಲಿ  
 ಇತ್ತು. ಹವಾಮಾನ ಏರುಪೇರಿಂದ ನೀರಾವರಿ  
 ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮವೇನೂ  
 ಆಗುವಿದಲ್ಲ ನಿಜ. ಆದರೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ  
 ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆ ಅದು ದೊಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ  
 ಬೀರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಇವರಲ್ಲಿ ಮರೆತರು.

ಇದನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿವರಿಸಬಹುದು.  
 ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿನ ಬೆಳಗಳಿಗೆ  
 ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಏರಡು ಪಟ್ಟ ಮಳೆ  
 ಯಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಅಂಥ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ  
 ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೇಸಾಯಕೆ ಭದ್ರತೆ ಇರುತ್ತದೆ.  
 ಅಂದರೆ ಬೆಳಿಗೆ 40 ಸೆ.ಮೀ ಮಳೆ  
 ಬೇಕಾಗಿದ್ದಾಗ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 100-150  
 ಸೆ.ಮೀ ಮಳೆಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ  
 ಆತಂಕವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಧಾರವಾಡ, ಹಾಸನ ಇಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ  
 ಈ ಧರ 'ಮಳೆ ಭದ್ರತೆ' ಇದೆ. ಅಂದಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲಿ  
 ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಏರುಪೋರಿಲ್ಲ ಎಂದಧರವಲ್ಲ. ಆದರೆ  
 ಅಲ್ಲಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೆಳಿಯ ಬೇಡಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ  
 ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಿದ್ದಾಗ ಏರುಪೋರನ್ನು  
 ತಾಳಕೊಳ್ಳುವುದು ರೈತರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯ. ನಿಮ್ಮ ಬೆಳಿಯ  
 ಬೇಡಿಕೆ 40 ಸೆ.ಮೀಗಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ ಇದ್ದು ನಿಮ್ಮ  
 ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆ 100 ಸೆ.ಮೀಗಿಂತ  
 ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಾಗ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆ ಏದುರಾಗುತ್ತದೆ.  
 ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಬೆಳಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ  
 ಮಾಡಿದಾಗ ಬಾಧೆಗೆ ಒಳಗಾದವರು ಇಂಥ  
 ಪ್ರದೇಶಗಳ (100 ಸೆ.ಮೀಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ  
 ಮಳೆಯ) ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರು. ಏಕೆಂದರೆ ಈ  
 ರೈತರು ಕ್ರಾಂತಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (ನೀರಾವರಿ ರೈತರಿಗೆ

ಅನ್ನಯಿಸುವ) ಆದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತಾವೂ  
ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ತಪ್ಪ ದಾರಿಗೆ ನಡೆದರು.

ಇದು ರೈತರ ತಪ್ಪಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ,  
ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಏಕಾರ್ಥಿ ಆಗುವ ಏರುಪೇರಿನ  
ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಧ್ಯಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು  
ರೈತರಿಗೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಾ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು  
ಹೊಂದಿದ ವಿಚಾನಿಗಳಿಗೇ ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ  
ಎಂದುಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಾಧ್ಯ? ಹೀಗಾಗಿ  
ರೈತರು ಮಳೆ-ಬೆಳೆ ಜೋಡಣೆಯ ತಪ್ಪು ಪದ್ಧತಿ  
ಪಾಲಿಸತ್ತೊಡಗಿದರು. ತಮಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದೆಯೇ  
ತಮ್ಮ ಆಸಕ್ತಿಗೆ ಏರುಧೂವಾದ ಬೇಸಾಯ  
ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೆರಳಿದರು. ಇದು ದುರಂತ. ಇದು  
ಕೇವಲ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಅಷ್ಟಿಕದಲ್ಲೂ,  
ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲೂ ಆಗಿದೆ.

ତମ୍ଭୁ କୃଷିଯଲ୍ଲ ଇନ୍ତହ ବଦଳାବଣେ  
ମାଦିକୋଳୁ ମଳ୍ଲୀଯାଶ୍ରିତ ରୈତରନ୍ତୁ  
ଯାରୋ ନେରାଗି ଒ତ୍ତାଯିସଲିଲୁ. ଆଦରେ  
ଅପରୁ ନୀରାଵରି ରୈତରନ୍ତୁ ଅନୁକରଣେ  
ମାଦୁଵ ଒ତ୍ତାଦେଖୁ ପରୋକ୍ଷଵାଗି  
଒ଳଗାଦରୁ. ଜଗତ୍ତିନ ଏଲ୍ଲେଦେ ଶ୍ରୀମଂତ  
ପରାଦ ମାଦରିଯନ୍ତୁ ବେରେ ପରାଦ ଜନ  
ଅନୁକରିସଲୁ ପ୍ରୟକ୍ଷିମୁତ୍ତାରଲ୍ଲ, ହାଗେଯେ  
ଇଦୁ. ଆଦାଗ୍ନ୍ୟ, ମଳ୍ଲୀଯାଶ୍ରିତ ରୈତରନ୍ତୁ  
କେ ଦିକ୍ଷିନଲ୍ଲ ପ୍ରୁଣୋଦିଶିଦ ଏରଦୁ ମୁଖ୍ୟ  
ଅଂଶଗଭୁ ନନ୍ଦଗେ କଂଦୁ ବରୁତେବେ.

ಮೇಲದಲನೆಯದಾಗಿ, ರಾಜಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಗಳಿಗೆ ಸಬ್ಬಿಡಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು. 1980 ಮತ್ತು 90ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಬ್ಬಿಡಿ ಕೊಟ್ಟಿರೆಂದರೆ, ರೈತರು ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯನ್ನೇ ಬಹುತೇಕ ಕೈಬಿಟ್ಟಿರು. ಭೂಮಿಗೆ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಸೇರಿಸುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟಾಗ್ಲೇ ಭೂಮಿಯ ನೀರು ಹಿಡಿದಿದುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನೂ ನಾಶಮಾಡಲೋಡಗಿದರು. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮಣಿನ ಫಲವತ್ತಿಗೆ ಎಪ್ಪು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದ್ದವೋ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಣಿಗೆ ನೀರು ಹಿಡಿದಿದುವ ತಾಕತ್ತು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ಅವರು ಮರೆತಿದರು.

ಇಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಂದು ಚೋಡ್ಯ ನಡೆಯಿತು.  
 ರೈತರು ತಮ್ಮಲ್ಲಿದ್ದ ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀರಾವರಿ  
 ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಾ ಮಳೆಯಾಶೀತ  
 ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಒಂದರದು ಮೂಟಿ  
 ರಸಗೊಬ್ಬರ ತಂದು ಸುರಿಯತೋಡಗಿದರು.  
 ಇದರಿಂದ ಮಳೆಯಾಶೀತ ಜಮೀನು  
 ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥದ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆಯಿಂದ  
 ಬಳಲತೋಡಗಿತು. ಇದು ರಸಗೊಬ್ಬರ  
 ಸಬ್ಬಿಯಿಂದಾದ ದೊಡ್ಡ ದುರಂತ.

ವರದನಯದ್ವಾ ಬೀಜ. ನಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಹರಳು 260- 360 ದಿನದ ಬೇಳೆ, ನಮ್ಮ ತೋಗರಿ 210-320 ದಿನಗಳ ಬೇಳೆ. ಇವುಗಳ ಜಾಗದಲ್ಲಿ 60 ದಿವಸಕ್ಕೆ ಹೂಬಿಡುವ ಹೈಟ್‌ಪ್ರಿಡ್ ಹರಳು, 110 ದಿವಸಕ್ಕೆ ಹೂವಾಗುವ ತೋಗರಿ ತಳಿಗಳು ಬಂದುವು. ಯಾವುದೇ ಸಸ್ಯ ಹೂಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದರ ಬೇರಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಂತು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಆಳ ಬೇರು ಬಿಡುವ ಗುಣದ ಈ ಬೆಳಿಗಳು ಮೇಲುಮೇಲೆ ಬೇರು ಬಿಡುವ ಬೆಳಿಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿತವಾದವು. ಆಳ ಬೇರು ಬಿಡುವ, ದೀಪಾಂವಧಿಯ ಗುಣದಿಂದಾಗಿ ಹರಳು, ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ತೋಗರಿಗಳು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮಿಶ್ರಬೆಳೆ ಕೃಷಿಗೆ ಹೇಳಿಮಾಡಿಸಿದ/ ಅತಿಮುಖ್ಯ ಬೆಳಿಗಳಾಗಿದ್ದವು.

ಅಲ್ಲಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಬೇಗ ಹೂ ಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಚನ್ನಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದದನ್ನು ನೋಡಿ ಮನಸ್ಸೊಂದು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರು ತಾವೂ ಆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹಾಕತ್ತೊಡಿದರು. ಆದರೆ ಆಳ ಬೇರಿನ ಗುಣಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಹೊಂಡಿದ್ದ ಈ ತಳಿಗಳು ಮೇಲುಮೇಲೆ ಬೇರು ಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತೊಡಿದವು.

ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಆಳ ಬೇರಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರು ಒಂದು ಮೀಟರ್‌ನವ್ವು ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತಾ ಕೆಳ ಮಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬೆಳಿಯುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಅದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟದ ಕರೆಗಳ ಸರಣಿ ಆರಂಭವಾಯು.

ହେଲେ, ରସଗୋଟ୍ଟିର ଦେଖିପାଇଁ ମୁହଁ  
 ମୁହଁ ବେଳେ କୈଷିଯାଲୀ ଆଜି ବେଳିନ ବେଳିଗଳ  
 କଣ୍ଠରେ କେ ଏରାମ ଅଂଶଗଳୁ ମହିଯାତ୍ରିତ  
 କୈଷିଯ ତାଳି ବାଳୁବ ସାମ୍ବାର୍ଦ୍ଦ୍ଵାନ୍ତିରୁ  
 କହିଦୁଇବୋଲିବିଟ୍ଟିବୁ. କେ ବଗେଯ ତପ୍ତୁ  
 ପଦ୍ଧତିଗଳିଗେ ହୋଇଦ୍ଦର କେଟ୍ଟି ପରିଶାମନ୍ତରୁ  
 ମହିଯାତ୍ରିତ ର୍ତ୍ତରୁ ଅନୁଭବିସୁଦ୍ଧିଦାରେ.

ಸಾ: ಹಾಗಾದರೆ ಬರವನ್ನು ಸಂಭಾಳಿಸುವ ರೈತರ ಸಾಮಧ. ಕಿಂತಿಸಿದೆ ಅನಿಸುತ್ತದೆಯೇ?

ತೇ: ಬರ ಸಂಬಾಳಿಸುವ ರೈತರ ಸಾಮಧನ್ಯ ಒಂದು ಕಡೆ ತೀವ್ರಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 70-80ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಇರದಿದ್ದಂಥ ಕೆಲ ಬೆಂಬಲ ವೆವಸ್ತಿಗಳು ಈಗ ಇವೆ. ಪಡಿತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

ಸಬ್ಜಿತೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಸಿಗುತ್ತೇ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಬರವನ್ನು ಸಂಭಾಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ನೀವು ಕೃಷಿಯನ್ನೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೋಡಿದರೆ, ಉತ್ತಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ರಿರೆತೆ ಕಾಂಯುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಈಗ ಹೆಚ್ಚಿಟ್ಟು ಹೊರಗಡೆಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ.

**ಸಾ:** ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರನ್ನು ಇಂಥ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಲ್ಲಿ ಬಿಡುವ ಕೆಲಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆತವಾಗಿಯೇ ನಡೆದಿ, ಬದಲಾವಣ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕ ಎಂದೇ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಬರ ನಿಭಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಈಗ ರೈತರು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಬಿಂದಿಸ್ತಾರೆ.

**ಶೇ:** ಹೌದು. ಈಗ ಅವರು ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಹೊರಗಡೆ ನೋಡುವುದನ್ನು ಕಿಲಿತಿದ್ದಾರೆ. ಇವತ್ತಿನ ರಾಜಕೀಯ-ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್‌ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ರೈತರು ತಮನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ದಂಡ್ಯಾಲಾಭ. ರೈತರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನ ಬೆಳೆಸಲು ಏನು ಬೇಕೋ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ರೈತರು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿರುವವರೆಗೆ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್‌ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಹಿತಾಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ರೈತರಿಂದ ಯಾವ ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ. ತಮನ್ನು ಜಾಮೀನು ಕೊಟ್ಟಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲೆಂದು ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಗಳ್ತೇ ರೈತರು ನೋಡತೋಡಿದಾಗ ಅವರಿಗೆ ಮಹದಾನಂದವಾಗುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಮ್ಮ ಪಾವಗಡಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದ ಅನಂತಪುರದಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರದ ಸಬ್ಜಿ ಏನಾದರೂ ನಿಂತು ಹೊದರೆ ಶೇಂಗಾ ಬೇಳೆ ಆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮಾಯವಾಗಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಈ ಮಟ್ಟದ ಸಬ್ಜಿಯ ಹಿಂದೆ ಇರುವುದು ಕೇವಲ ರಾಜಕೀಯ ಹಿತಾಸ್ತಿ ಮಾತ್ರ, ಹೇಗೆಂದರೆ, ನಾನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಳೆ ವಿಮೆಯ ಕುರಿತ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದೇನೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೇಳೆ ವಿಮೆಯ ಸುಮಾರು 25% ಕೇವಲ ಶೇಂಗಾಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಬೇಳೆ ವಿಮೆ ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಥ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲು ಒಂದು ‘ರಿಸ್’ ಅನಾಲಿಸಿಸ್’ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆ ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ನೋಡಿದರೆ ಶೇಂಗಾ ಬೇಳೆ ವಿಮೆಗೆ ಅರ್ಥವೇ ಅಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ರಿಸ್’ ತುಂಬಾ ಜಾಸ್ತಿ ಇದೆ. ಬೇಳೆವಿಮೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಇದ್ದವರು ಶೇಂಗಾವನ್ನು ಬೇಳೆ ವಿಮೆ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾರರು. ತಮಾಷೆಯಿಂದರೆ, ವಿಮೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಶೇಂಗಾಕ್ಕೆ ಇನ್ನೂ

## ನೀರಾವರಿ ರೈತರಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತಾವೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರು ತಪ್ಪು ದಾರಿಗೆ ನಡೆದರು.

ಅನೇಕ ಧರದ ಸಬ್ಜಿಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ ರಾಜಕೀಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಇಂತಹ ಸ್ನಿವೇಶ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಹೀಗಾಗೆ ಮೊದಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈಗ ರೈತರಿಗೆ ಅವಲಂಬನ ತುಂಬಾ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ತಮನ್ನು ತಾವು ನಿಭಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ರಾಜಕಾರಣಿಗಳು, ಕಂಪನಿಗಳು ರೈತರನ್ನು ಎರಡೂ ಹೈನೀಡಿ ತಮ್ಮ ತೆಕ್ಕಿಗೆ ಸೆಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

**ಸಾ:** ಪಾವಗಡದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದ ಏತ್ತ ಬೇಳೆ ಪದ್ಧತಿ ನಾಶವಾಗಿ ಶೇಂಗಾದ ಏಕಬೇಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಬಂದದ್ದು, ಅದರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಅನಾಹತ, ಹಿಂದಿನ ಏತ್ತ ಬೇಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಾಭವನ್ನು ನೀವು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಾಗಲೂ ರೈತರು ಹೇಗೆ ಅದನ್ನು ಒಪ್ಪಲು ಸಿದ್ಧವಿಲ್ಲ ಈ ಮುಂತಾಗಿ ನೀವೊಮ್ಮೆ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದಿರು. ರೈತರ ಇಂಥ ವರ್ತನೆಗೆ ಕೇವಲ ಆರ್ಥಿಕ ಆಸಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕಾರಣವಾಗಿರದೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಇದೆ ಎನ್ನಿಸುತ್ತಾ?

**ಶೇ:** ಇದರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಯಾಮದ ಜೊತೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಇದೆ. ಅವರಿಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬೇಳೆಯವ ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಈಗಲೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶ ಇದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕೊಟ್ಟುಬ್ರಿನ (ಬಳ್ಳಾರಿ) ರೈತರು ಶೇಂಗಾದ ಜೊತೆ ತುಂಬಾ ಏತ್ತ ಬೇಳೆ ಬೇಳೆಯತ್ತಾರೆ. ಪಾವಗಡದಲ್ಲಿ ನಾವು ಆ ಧರದ ಏತ್ತ ಬೇಳೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಇಲ್ಲಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಏತಿ. ಬರದ ಜೊತೆ ಹೊಂದಾಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದರುವುದಕ್ಕೆ ಬೇಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಏತಿಯೂ ಕಾರಣ.

**ಸಾ:** 100 ವರ್ಷದ ಮಳೆ ವಿಶೇಷಣ ಮಾಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದೀರಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಅನುಭವ ಏನು?

**ಶೇ:** ನಮಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವಂತೆ

ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಎರಡು ಚಕ್ರಗಳು ಸಂಭವಸ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು 30 ವರ್ಷದ ಚಕ್ರ ಇನ್ನೊಂದು 2 ವರ್ಷದ ಚಕ್ರ. ಆದರೆ ಇದನ್ನು ಲಿಚಿತಪಡಿಸುವ ಸಂಶೋಧನೆ ಇನ್ನೂ ನಡೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ. ನನಗೆ ಕಂಡು ಬಂದ ಪ್ರಕಾರ 1914, 1940, 1960, 1970 ಗಳಲ್ಲಿಲ್ಲಾ ತೀವ್ರವಾದ ಬರ ಬಿಡ್ಡಿದೆ. ಆ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬಂದಿದೆ. ಮೊದಲ ಮಹಾಯುದ್ಧ, ಎರಡನೆ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಸಮಯಗಳು ಬರಗಾಲದ ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದವು.

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಏರುವೇರು ಎಷ್ಟು ತೀವ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆಂದರೆ, ಇದರ ಸರಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಕೊಡು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಆಳವಾದ ಸ್ಟಟಿಸ್ಟಿಕ್‌ಲೋ ವಿಶೇಷಣ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನನ್ನಂಥವರು ಈವರೀಗಳ ಅಂಂತಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಗುಣಾತ್ಮಕವಾದ ವಿಶೇಷಣ ಕೊಡುವುದು. ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣ ತಪ್ಪು ಕೂಡ ಆಗಲಿಕ್ಕೂ ಸಾಧ್ಯ. ಹಿಂದಿನ ಅಂಂತ ಅಂಶ ನೋಡಿ ಹೇಳಬಹುದಾದರೆ ಕೊರತೆ ಮಳೆಯ ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆ ಮಳೆಯ ಕಾಲಗಳು ಹಿಂದೆಯೂ ಇದ್ದವು. ಹಾಗಾಗೆ ಇವತ್ತಿನ ಮಳೆ ಏರುವೇರಿನ ಬಗ್ಗೆ ಅಂಥ ವಿಶೇಷವೇನೂ ಇಲ್ಲ.

**ಸಾ:** ಭರಮಗೊಡುರ ಅನುಭವದ ಪ್ರಕಾರ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯ ಮುಂದೂಡಿಕೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ, ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ!

**ಶೇ:** ನಾನು ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡುವಲ್ಲ. ನಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತನೆ ಜೂನ್ ಕೊನೆ (ಆರಿದ್ವಾ) ಯಲ್ಲಿ ಶುರುವಾಗಿ ಆಗಸ್ಟ್‌ವರೆಗೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. 2008 ನಂತರ ನಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ ರೈತರು ಭರಣೆ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ (ವಿಪ್ಪಿಲ್ ಅಥವಾ 27ರಿಂದ -ಮೇ 10) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಶುರು ಮಾಡಿದರು. ಮೂರು ವರ್ಷ ಕೆಲವರಿಗೆ ಒಳ್ಳೆ ಬೇಳೆ ಬಂತು. 2010ರಲ್ಲಿ ಭರಣೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದವರಿಗೆ ಬಂಪರ್ ಬೇಳೆ ಬಂತು. ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಇಲ್ಲಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಏತಿ. ಬರದ ಜೊತೆ ಹೊಂದಾಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದರುವುದಕ್ಕೆ ಬೇಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಏತಿಯೂ ಕಾರಣ.

2012ರಲ್ಲಿ ಇದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಈ ವರ್ಷ ಭರಣೆ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದವರಿಗೆ ಬೇಳೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶವಾಗಿದೆ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕುರಿಬಿಟ್ಟ ಮೇಯಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ರೈತರ

ಅಭಿಪ್ರಾಯವೂ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಮೂರು ಪರಿಸರ ಮುಂಚೆ ಮಳೆ ಬೇಗ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು ಈಗ ಮಳೆ ತಡವಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇಂಥ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಕೊಡುವಾಗ ನಾವು ಹೆಚ್ಚು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ನನ್ನಂಥ, ಭರಮಗೌಡರಂಥ ರೈತರು ಮಳೆಯ ಏರುಪೇರಿನ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಮಳೆಯೋಂದನ್ನೇ ನೋಡಿದೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿರುತ್ತೇವೆ. ನಾವು ಹೇಳುವುದೇಲ್ಲಾ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಕುರಿತಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಮಗೇ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದಂತೆ ನಾವು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಮಳೆ ವರದರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜಿತ್ತೂ ನೋಡುತ್ತಿರುತ್ತೇವೆಯೇ ಹೊರತು ಮಳೆಯೋಂದನ್ನೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೋಡುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ. 25-30 ಪರಿಸರ ಹಿಂದೆ ನಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗಳು ಸಾವಯವ ಪರಾಫ್ರೆದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತಿದ್ದವು. ಈಗಿಂತ 10 ದಿನಗಳಾದರೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದವು. ಈಗ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿದುವ ಮಣ್ಣಿನ ಸಾಮಧ್ಯ ತುಂಬಾ, ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಸಮಸ್ಯೆಯ ಮೂಲ ಇರುವುದು ಅಲ್ಲೇ ಎನ್ನುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಮಾನವೂ ಇಲ್ಲ. ಮಳೆಯ ಏರುಪೇರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಒಂದಾಣೆಯ ಭಾಗವಾದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿದುವ ಸಾಮಧ್ಯದ ನಾಶ ಹತ್ತಾಕ್ಷೇ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ.

**ಸಾ:** ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಈಗ ಬಹಳ ಸುಧಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೂ ನಮ್ಮ ಮಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಏರುಪೇರಿಗೂ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯಾ?

ಶೇ: ಇಲ್ಲ ಎಂದು ನನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಬೀತಾಗಿರುವ ವಿಷಯ. ಅದನ್ನು ನಾನು ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ನಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಆಗಿದೆ? ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ, ದ್ವಿಂಧ ಭಾರತದ ಮಳೆಯಾತ್ಮಿತ ರೈತರಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಆಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯ.

ನನ್ನ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ. ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗೂ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ. ಯಾರಾದರೂ ತನಗೆ ನಿಶ್ಚರವಾಗಿ ಗೊತ್ತು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವರು ಶುದ್ಧ ಸುಖ್ಯ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದೇ ಅರ್ಥ. ಏಕೆಂದರೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ತಾದ/ ವಿಶಾಲವಾದ ಲೆಕ್ಕಾಖಾರದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರಚನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ತಮಾಷೆಯೆಂದರೆ, ಇಂಥ 20 ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾದರಿ ಇನ್ನೊಂದು ಮಾದರಿಯ ಜೊತೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇನ್ನೂ ತಮಾಷೆಯೆಂದರೆ, ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹತ್ತು ಸಲ ಅಧಿಸಿದಿರು 10 ರೀತಿಯ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಇವು ಅತ್ಯಂತ ಸರಕೇಣ/ಸೂಕ್ತ ಸಂಗಿಗಳು ಹಾಗು ವಿವರಿತ ಏರುಪೇರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ನಿಜವಾದ ಪರಿಣಾಮ ಏನು ಎನ್ನುವ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ನಾವು ಯಾವೋಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಮಾತನ್ನು ಸತ್ಯ ಎಂದು ಒಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಮಳೆ ಹೆಚ್ಚಿಗುವುದು, ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಿಗುವುದು, ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಇಂಥ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಚಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಇಂಥದೇ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದು ಸ್ವಷ್ಟಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಒಂದು ದೇಶಕ್ಕೆ ಅರ್ಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿಯನ್ ಚದುರ ಕೀ.ಮೀ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಇವತ್ತಿನ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಹೇಳಲಾಗದು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ನಾವರ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಕಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ನಾವು ದೊಡ್ಡ ರೀತಿಯ ಏರುಪೇರಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಜನ. ಉದಾ, ಪಾವಗಡದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ 30 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ 110 ಸೆಂ.ಮೀ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ 30 ಇರುವುದು 27 ಆಗಿ,

## ಮಳೆಯ ಏರುಪೇರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಒಂದಾಣೆಯ ಭಾಗವಾದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿದುವ ಸಾಮಧ್ಯದ ನಾಶ ಹತ್ತಾಕ್ಷೇ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ

110 ಇರುವುದು 127 ಆದರೆ ರೈತನಾದ ನಾನು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಕಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದೇ ಇಲ್ಲ. 30 ಸೆಂ.ಮೀ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ, 110 ಸೆಂ.ಮೀ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಭಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಕಲಿತ್ತಿರುವ ನಾನು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಏರುಪೇರನ್ನು ಕೂಡ ನಿಭಾಯಿಸಬಲ್ಲೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 30 ಸೆಂ.ಮೀ

ಇರುವುದು 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದಾಗ ಭಯಪಡಬೇಕು. ಆದರೆ ಹಾಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ. 25 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಬಹುದು ಅಷ್ಟೇ ಅದೂ ಯಾವುದೋ ಒಂದೊಂದು ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ. ಏರುಪೇರಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಗೊತ್ತಿದ್ದಾಗ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಕಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

**ಸಾ:** ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಆಗಿದೆ, ಅದರಿಂದ ಮಳೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದೆ ಅನ್ನುವುದು ರೈತರ ಅನುಭವ.

ಶೇ: ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬರುವುದು ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಂಗಾರಿನ ಮುಂಚಿನ ಮತ್ತು ಮುಂಗಾರಿನ ನಂತರದ ಮಳೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯೆ. ಈ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದ ಸಾಗರ, ತಾಪಮಾನ, ನೆಲ ಮುಂತಾದ ಬೃಹತ್ತಾದ ಶಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಇತರ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಶಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಮಾಡಿ ಬರದುಗಾಡುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದೇ ವಿನಿಸಿ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯನ್ನು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಸ್ಥಳೀಯ ಶಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತವಾಗಿರುವ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅರಣ್ಯ ನಾಶದಿಂದ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

**ಸಾ:** ಆದರೆ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯನಾಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮ ಆಗುತ್ತಿದೆಯಲ್ಲವೇ?

ಶೇ: ನಿಜ. ಅಮೆರಿಕಾನಾಂಥ ಅಗಾಢ ಕಾಡು, ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತ ಇವೆಲ್ಲಾ ನಾಶವಾದಾಗ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ ಆಗಬಹುದು. ಪರಿಣಾಮ ಆಗಲು ದೊಡ್ಡ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ಬೇಕು.

**ಸಾ:** ಮಳೆಯಾತ್ಮಿತ ರೈತರ ಮುಂದಿನ ದಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನೀವೇನು ಹೇಳುವರಿ?

ಶೇ: ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಿನೇಶಕ್ಕೆ ತಕ್ಷ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಶತತರಮಾನಗಳಿಂದ ನಮ್ಮ ಸಮುದ್ರಾಯಗಳು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಇವು ಸುಭದ್ರವಾದ ಶತತ್ರಿಗಳ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಾಖಾರಗಳ ಮೇಲೆ ಕಟ್ಟಿಟ್ಟಿಟ್ಟ ಮಾದರಿಗಳು. ಹೊಸ ತರಂತ್ರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ, ಈ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಇವತ್ತಿನ ಸ್ವಿನೇಶಕ್ಕೆ ಅದನ್ನು ಅನ್ವಯಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಾವು ಮಳೆಯಾತ್ಮಿತದಲ್ಲಿ ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆಹಾರ

ಮತ್ತು ಮೇವಿಗೆ ಅಪ್ಯ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದ್ದವು. ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೇಕೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ಇದೆ. ಇವು ಮಿಶ್ರ ಬೇಕೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಕೆ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳಿಂತ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಪೋಡಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಕಡಿಮೆ ನೀರನ್ನು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಮಳೆಯ ಏರುಪೇರನ್ನು ತಾಳಿಕೊಂಡು ಇತರ ಮಿಶ್ರ ಬೇಕಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೇಕೆಯುತ್ತವೆ. ಅದರೆ ನಾವಿಂದು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇಕಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಇಲ್ಲ. ಸಧ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಸ್ವಷ್ಟಿ ಮಾಡುವುದೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ, ಬೇಕೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಪಾತ್ರ ಏನಿತ್ತು ಎಂದು ನಾವು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಆ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅಪ್ಯ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿರಾಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಮೌಲ್ಯವು ಇರುವಂಥ ಬೇರೆ ಬೇಕೆಯನ್ನು ಅದರ ಬದಲಾಗಿ ಬೇಕೆಯಬಹುದು. ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಮೌಲ್ಯ ಇರುವ ಬೇರೆ ಬೇಕೆ ಇದರೆ ಹಿಂದು ಮುಂದು ನೋಡಿ ಅದನ್ನು ಬೇಕೆಯಲು ಶುರು ಮಾಡಬೇಕು. ನಮ್ಮ ಬಳಕೆಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಕಿರುಧಾನ್ಯ ಬೇಕೆಂದರೆ ಸಾಕು. ಹೊಲಗಳ ಬಹುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಆಯ್ದು ಜಾತಿಯ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ದಟ್ಟವಾಗಿ ಬೇಕೆಯಬಹುದು.

ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಬಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿದುವುದು ಅರ್ಥವಾ ಮಣಿನಮೇಲೆ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಣಿನಡಿಯ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡುವುದು ನಮ್ಮ ಆದ್ಯತೆಯಾಗಬೇಕು. ಮಣಿನಡಿಯ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಮೇಲೆ ಅದನ್ನು ಬಳಸುವಂತಹ ಮರ ಮತ್ತು ಬೇಕೆ ಜೋಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

## ಬಹುಕಾಯಕದ ಅಗತ್ಯ

ಎರಡನೆಯದ್ದು ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದ್ದು. ಹೊಲಕ್ಕೆ ಮಿಶ್ರ ಬೇಕೆ ಹೇಗೋ ಹಾಗೆ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೃತ್ತಿಗಳೂ ಮುಖ್ಯ ಹಿಂದೆ ಇದಿತ್ತು. ಬೇರೆ ಬೇರೆಯವರು ಜೀವನಾಧಾರಕಾಗಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿಯ ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳು/ಉದ್ದಮಗಳು ಇರುವುದು ಬಹು ಮುಖ್ಯ. ಭೂಮಿ ಆಧಾರಿತ ವೃತ್ತಿ ಕೇವಲ ಬೇಕೆ ಬೇಕೆಯವುದು ಮಾತ್ರ ಆಗಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಸುರಿ ಸಾಕಾಶಿಕೆ, ಮರ ಬೇಕೆಸುವುದು, ಇತರ ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಶಿಕೆ ಏನೇ ಆಗಿರಬಹುದು. ಎಲ್ಲರೂ ರೈತರಾಗಿ ಇರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬರು ಒಂದೊಂದನ್ನು

ಮಾಡಿದಾಗ ಪರಸ್ಪರಾವಲಂಬನೆ ಇದ್ದು ಎಲ್ಲವೂ ಸುಸೂತ್ರವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವರು ತಪ್ಪು ಮಾಡಿದರೂ ಅಥವಾ ಮಳೆಯಿಂದ ಹೊಂದರೆ ಅನುಭವಿದರೂ ಪರಸ್ಪರಾವಲಂಬನೆ ಇರುವುದ ರಿಂದ ಒಂದು ಒಟ್ಟಾರೆಯಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಹುಕಾಯಕದ ಆಚರಣೆ ಇಂದಿನ ಸನ್ವೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ಕೊಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

## ಕರೆಯ ಕರಾಮತ್ತು

ಮೂರನೆಯದ್ದು ಸಮುದಾಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ. ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆ ಸಮುದಾಯ ಆಸ್ತಿ ಎನ್ನುವುದು ಇದೆ. ಇದು ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಮ್ಮ ಕರೆಗಳು. ಬರದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಪಡೆಯುವ ಜಾಗವೆಂದರೆ ಕರೆಗಳು. ನಮ್ಮೀನ ಯಾವುದೇ ಕರೆ ಅಂಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 100 ಎಕರೆಯಂತೂ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಹರಿದು ಬಂದ ಬಹುವ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರನ್ನು ಕರೆ ಅಂಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹರಿದು ಬಂದ ನೀರ ಸಮುದಾಯದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ. ಅದು ಕೆಂದಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾದಾಗ ಅನೇಕ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 2 ಸೆ.ಮೀ ಮಳೆ ಬಿದ್ದರೆ ಕೆಂದಿ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ನೀರು 20 ಸೆ.ಮೀ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. 20 ಸೆ.ಮೀ ನೀರನಲ್ಲಿ ಕರೆ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಬೇಕೆ ಬೇಕೆಂದುಹೇಳಬಹುದು. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ವರ್ಷಾನುಗಳಿಂದ ಸರ್ತಾಗಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಕರೆ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತಾದ ಮೆನ್ನು ಶೇಖರಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನನ್ನ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕೆರೆಯಂತಹ ಸಮುದಾಯದ ಆಸ್ತಿ ಬರಗಾಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜೀವನಾಧಾರವಾಗಬಲ್ಲದು. ಕೆರೆಯ ಅಂಗಳವನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡಾಗ ಇದು ಸಾಧ್ಯ ಇದು ರೈತರ ಬೇಸಾಯಿದ ಭಾಗವಾಗಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಹಾಗೆಯೇ ಗುಡ್ಡಗಳ ಕೂಡ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಗುಡ್ಡಗಳು ಎಲ್ಲ ಕಡೆ ಇರುತ್ತದೆ. ತಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೂಡ. ಈ ಗುಡ್ಡ ಕೂಡ ಸಮುದಾಯದ ಆಸ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನೂ ಕರೆಯಂತೆಯೇ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಜೋಮಾಳಗಳಂತಹ ಸಮುದಾಯದ ಭೂಮಿಗಳು. 1960ರ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮದ ಸಮಾರು 12% ಭೂಮಿ ಸಮುದಾಯದ ಭೂಮಿಯಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಇದರ ಪ್ರಮಾಣ

ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಪೂರ್ತಿ ನತಿಸಿಲ್ಲ. ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇದು ಬಳಕೆಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇವೆಲ್ಲ ನಮಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು. ನಾವು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಇವುಗಳನ್ನು ಕೆಗಿರುವುದರ ಮೂರು ಪಟ್ಟಿ ಉತ್ತಾದನಾಶೀಲವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಕೊನೆಯದಾಗಿ, ನಮ್ಮೀಲ್ಲ ಕೆಲ ರೈತ ಸಮುದಾಯಗಳು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅದ್ಭುತ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿವೆ. ಇತರರಿಗೆ ಮಾಡರಿಯಾಗುವಂಥ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿವೆ. ಅದನ್ನು ಬೇರೆಯವರಿಗೂ ಹರಡುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಂಥವರು ಅನುವಾಗಾರರಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ, ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಗಾಧವಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸ ಬಹುದು. ಇವುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಸಮುದಾಯದ ಜೊತೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಟ್ಟಾಗ ಅದು ಬಹಳ ಬೇಗ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಾಗಿ ಬೇಕೆಯಬೇಕು. ನಾವು ಈ ರೀತಿಯ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದೇವೆ.

## ಸಂಶೋಧನೆ

ಇನ್ನು ಈಗಿನ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ದೋರಣೆಯಾದಾಗ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆ ಪೂರ್ವ ಬಿದಳಾಗಬೇಕು. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿ ಹರಿತ ಹಜ್ಜ ಹೊಸದಾದ ಆಲೋಚನೆ ಬರಬೇಕು. ನೀರಾವರಿ ಬೇಸಾಯಿವನ್ನೇ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಸುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬಿಂತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆ. ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಕೃಷಿ(ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ) ಮಾಡಬಹುದು ಅನ್ನಪ್ರದು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿಷಯವಾಗಬೇಕು.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಚಿನ ಬಗ್ಗೆ, ಇಳಿವರಿಯ ಪರಿಪೇರಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯೋಜನೆಪ್ರದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೇಸಾಯಿದಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಇದರ ಬಗ್ಗೆಯೇ ಬಿಂತನೆ. ಶೇಂಂಗಾ ಇಳಿವರಿ ಎಕರೆಗೆ 4 ಕ್ಷೇತ್ರಾ ಎಂದು ಹೇಳುವಾಗ ಅದರ ವಿಚಿನ ಹೇಳಬೇಕು. ಹಾಗೆಯೇ ಇಳಿವರಿ ಸರಾಸರಿ 5 ಕ್ಷೇತ್ರಾ ಎಂದು ಹೇಳುವುದು ತಪ್ಪಾಗುತ್ತದೆ. 25 ಕೆಡೆಯಿಂದ 700 ಕೆಡೆ ವರೆಗೆ ಇಳಿವರಿಯ ತೊಗುಯಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಆಮೂಲಾಗ್ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಬೇಕು. ■

# ಬರದೆನ ಬಣ್ಣಿಸಲ್?

ಕ್ಷಾ ವರ್ಷದ ಪ್ರಮುಖ  
ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ  
ಹೋಗಿದ್ದನ್ನ ನಾನು  
ಕಳೆದ ಐವತ್ತು  
ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ  
ಕಂಡಿಲ್ಲ.



ಡಿ ಡಿ ಭರಮಗೌಡ್

## ಬರ ನಿರೋಧಕ ಬೇಸಾಯ

ಮಳೆಯಾತ್ಮಿತ ರೈತರಾದ ನಾವು ಹೀಗೆ ಒಂದು ಬರ, ಹಸಿ ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೇ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಅನುಭವವೂ ಒಂದೊಂದು ಪಾಠ. ಪ್ರತಿ ಪಾಠವೂ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಲಿಸುತ್ತವೆ. ನಾವು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವ ಇಂತಹ ಹೊಂದಾಣಿಯ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸುತ್ತೇನೆ.

## ಬೀಜ ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುವುದು

ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ, ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬರ ನಿರೋಧಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಅಂದರೆ, ಬೀಜ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಹಸಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಬೇಕು, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಳೆಯಬೇಕು ಎನ್ನುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರು ಮಾಡುವುದು. ಹಿಂದಿನ ದಿನ ರಾತ್ರಿ ಬೀಜವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಹಾಕೆ, ಮುಂಜಾವಿಗೆ ತೆಗೆದು ಒಣಿಸಬೇಕು. ಹಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಡಿದರೆ ಕಟ್ಟಿ ಅನ್ನಬೇಕು ಅಲ್ಲಿವರೆಗೆ

**ನೀಲ** ಮಾನ್ಯ ಎಲ್ಲರೂ ಮಳೆ ಬರದಿದ್ದಾಗ, ಬೇಳೆ ಒಣಿಗಿಡಾಗ ಬರ ಅನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ನಮ್ಮ ಹಿರಿಯರು ಎರಡು ಥರದ ಬರದ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಒಂದು ಒಣ ಬರ. ಇನ್ನೊಂದು ಹಸಿ ಬರ. ಒಣ ಬರ ಅಂದರೆ ಮಳೆ ಆಗದಿರುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಆಗದಿರುವುದು, ಬೇಳೆ ಒಣಗುವುದು. ಹಸಿ ಬರ ಅಂದರೆ ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಮಳೆ ಆಗಿ ಬೇಳೆಗಳು ಹೊಚ್ಚಿಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದು, ಹೊಳೆತು ಹೋಗುವುದು.

ರೈತನಿಗೆ ಒಣ ಬರದಂತೆಯೇ ಹಸಿ ಬರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕೂಡ. ರೈತ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕ್ರೀಗೊಳಿಬೇಕೆಂದರೆ 3-4 ದಿನ ಮಳೆ ಬಿಡ್ಡ ನಂತರ ಗ್ಯಾಪ್ ಬೇಕು. ವಾರಗಟ್ಟಲೇ ಒಂದೇ ಸಮನೆ ಮಳೆ ಆದಾಗ ಬಿತ್ತನೆ, ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ, ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಯಾವುದೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಮಳೆ ಆದಾಗ ಬರೀ ಹುಲ್ಲು ಬೇಳೆದು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ರೋಕ್ಕ ಕೊಟ್ಟಿ ತೆಗೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ಆಗ ನಾವು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೇಳೆಯನ್ನ ನೇಗಲ ಹೊಡದು ಮಣ್ಣಾಗ ಮುಚ್ಚಿ ಬೇರೆ ಬೇಳೆಗೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಿಂದೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಗ, ಒಂದು ವರ್ಷ ನಾನು ಮೂರು ತಾಳಿನ ಕೂರಿಗಳಿಂದ ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತಿದ್ದೆ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಹುಲ್ಲು ಬೇಳೆದಿತ್ತು. ಉತ್ತರಿ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ವೇಳೆಗೆ ಶೇಂಗಾ ಹರಿದೆವು. ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಹರಿಯುವುದು ಬಹಳ ಕಷ್ಟ. ಮಂಡಿ ಮೇಲೆ ಕೂತು ಹರಿಯಬೇಕು. ಶೇಂಗಾ ಹರಿದು ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಪೂರು ಉತ್ತರಿ, ಹಸ್ತ ಮಳೆಗಳು ಜಡಿ ಹಿಡಿದೆವು. ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ಮಳೆ. ಶೇಂಗಾ ಪೂರಾ ಹೊಳೆತು ಲಕ್ಷಣಾಯ್ದು. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಾಡಿ, ಅಡ್ಡಾಡಿ ನೆಲ ಕಲ್ಲುದಂತೆ ಆಗಿಬಿಟ್ಟು. ಹುಲ್ಲು ಮಾತ್ರ ಅಷ್ಟಕ್ಕೆ ಬೇಳೆದು ಬಿಡ್ಡು. ಒಂದಕ್ಕೆರಡು ಕೂಲೆ ಕೊಟ್ಟಿ ಹುಲ್ಲು ತೆಗೆಸಿದರೂ ಪೂರಾ ತೆಗೆಯಲಾಗಲೀಲ್ಲ. ಆಗ ಎಂಥ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಂದರೆ, ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ನೆಲೆ ಗಟ್ಟಿ, ಒಳಗೆ ಹಸಿ ಬಿಟಿ, ಬಿರುಕು ಬಿಟಿ!

ಕಪ್ಪು ಮಳ್ಳಿನಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಸಮಸ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿ. ಈ ಧರ ಆದಾಗ ರೈತರಿಗೆ ಬಹಳ ಕಷ್ಟ ಇದೇ ಧರ ಮುಂದೆ ಇನ್ನೂ ಒಮ್ಮೆ ಆಗಿತ್ತು.

ಈ ವರ್ಷ ಒಣ ಬರ. ಈ ವರ್ಷದ ಪ್ರಮುಖ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಹೋಗಿದ್ದನ್ನ ನಾನು ಕಳೆದ ಬವತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನೋಡಿಲ್ಲ. ಇಷ್ಟು ತಡವಾದರೂ ಬಿತ್ತನೆ ಆಗದಿರುವ ದಿನಗಳನ್ನು ನೋಡಿಲ್ಲ. ಜುಲೈ ಒಂದನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾವು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡೇ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಈ ವರ್ಷ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಲ ತುಂತುರು ಮಳೆಯಾಯ್ದು. ಅದೇ ಸ್ವಲ್ಪ ಜಾಸ್ತಿ ಆಗಿ ಗಂಡು ಮಣ್ಣ ತೊಯ್ಯಿದ್ದರೆ ಸಾಕು, ನಾವು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಬಿಡುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಅಷ್ಟ ತೊಯ್ಯಿವರ್ಷ ಕೂಡ ಮಳೆ ಆಗಿಲ್ಲ. ಈ ವರ್ಷ ಏನಿದ್ದರೂ ನಮಗೆ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾತ್ರ.

ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲು ನಾನು ನೆರಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುತ್ತಿದ್ದೆ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಹಾಕಿ ಒಣಗಿಸಿದರೂ ಅಡ್ಡಿಯಲ್ಲ ಎಂದು ನಂತರ ಅರ್ಥವಾಯಿತು. ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ವೇಳಜಿಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಎಲ್ಲ ಬೀಜಗಳಿಗೂ ಹೀಗೆ ಮಾಡಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಧಾನ್ಯದ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಹತ್ತಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ತಾಳಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇರುತ್ತದೆ.

## ಸಸಿ ಗಟ್ಟಿಗೋಲಿಸುವುದು

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬದನೆಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಅಗಿ ಮಾಡಿ ಕಿಟ್ಟು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಪಡ್ದಾಗಿ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ನಮ್ಮ ಹಣದ ಬೆಳೆ. ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕೆಂದರೆ ಏರಧಾವರೆ-ಮೂರು ಪೂಟಿ ಕೆತ್ತರಿ ಸಾಲು ಬಿಟ್ಟು ಗುದ್ದಲಿಯಿಂದ ಗದ್ದು ತೆಗೆದು ನೀರು ಹಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಮ್ಮದು ಎರಿ ಜಮೀನು. ಜೋರು, ಬಾವಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೆರಿ(ಕ್ಯಾಷಿಹೊಂಡ) ಮಾತ್ರ ಇದೆ. ನೀರು ಎಲ್ಲಿಂದ ಬರಬೇಕು? ಸಂಚೆಮೋತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಉರಾಗಿಂದ ಚಕ್ಕಾಡಿಗೆ ತ್ರುವು ಕಟ್ಟಕೊಂಡು ತಂದು ಹಾಕಬೇಕು. ಇಂದ್ರಾಧರೂ 60-70% ಸಸಿಗಳು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ನಾನು ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿದೆ.

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸಸಿ ಮಾಡಿ ಮಾಡುವಾಗ ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಬೀಜ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ, ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ತುಂಬಾ ಸಸಿ ಬೆಳೆಸುತ್ತಾರೆ. ನಾನು ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ. ಅವರು ಒಂದು ಕೆಜ್ಜಿ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ನಾನು ಕಾಲು ಕೆಜಿ ಹಾಕಿದೆ. ಅಗದಿ ವಿರಳವಾಗಿ ಹಾಕಿದೆ. ಅವರು ನೀರು ಹಾಯಿಸಿದರೆ ನಾನು ಅಗದಿ ಬೀಜ ತೊಯ್ಯಾವಪ್ಪು ನೀರು ಹೊಟ್ಟಿ. ಅಗಿಗೆ ಕಟಿಗಿ ಹೊದಿಕೆ ಹಾಕಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಸ್ಪಳ್ಲ ಸ್ಪಳ್ಲ ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿನ್ನೂ ಹೋದೆ. ಬೇರೆಯವರದ್ದು ಬಹಳ ಸಸಿ ಕಾಣ್ಣಾ ಇದ್ದರೆ ನಮ್ಮದು ಅಲ್ಲೆಲ್ಲಿಂದು ಇಲ್ಲೆಲ್ಲಿಂದು ಕಾಣುತ್ತಿತ್ತು. ಎಲ್ಲರೂ ನಿಮ್ಮದು ಬೀಜ ಹುಟ್ಟಿಲ್ಲ ಅನ್ನತ್ವಿದ್ದರು.

ಮೊದಲನೇ ವಾರ ದಿನಕ್ಕೂಂದುನೆಲ್ಲ ಸಂಜಿಮುಂದ ನೀರು ಹೊಟ್ಟಿ (ಬೆಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಿದರೆ ಆವಿಯಾಗಿ ಕೊರತೆಯಾಗುತ್ತೆ). ಸಂಜಿ ಹಾಕಿದ ನೀರು ಬೆಳಗಿನ ತನಕ ತಂಪು ಇದ್ದು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೆ. ಎರಡನೇ ವಾರ ಎರಡು ದಿವಸಕ್ಕೂಂದು ಗಿಡ ತೊಯ್ಯಾವಪ್ಪೇ ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿ, ನೀರು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದು ಗಿಡದ ಗುಂಟ ಬೇರಿಗೆ ಇಳಿಯುತ್ತಿತ್ತು. ಮತ್ತೆ ಮೂರನೆ ವಾರಕ್ಕೆ, ನಾಲ್ಕನೆ ವಾರಕ್ಕೆ ಬಂದಂತೆ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆಯಿಟ್ಟೆ ನೀರು.

ಆರನೇ ವಾರದ ವೇಳೆಗೆ ಬೇರೆಯವರ ಸಸಿ ಎತ್ತರ ಬಂದವು. ನನ್ನ ಸಸಿಗಳು 5 ಇಂಚು ಎತ್ತರ ಬಂದಿದ್ದರೆ ರಗಡು. ಆದರೆ ನಮ್ಮ ಸಸಿಗಳು ಬಿರುಸಾಗಿದ್ದವು. ಕಿತ್ತಾಗ ಪಟ್ಟ ಎಂದು ಬರುತ್ತಿದ್ದವು. ಕಿತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಹಿಂಡಿಕಿದರೆ ಕಟಿಗಿ ಇದ್ದಪ್ಪು ಗಟ್ಟಿ ಇದ್ದವು. ಸಸಿ ಇಷ್ಟಿದ್ದರೆ ಬೇರು ಮಾತ್ರ ಆಳವಾಗಿ ಹೋಗಿ ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಬೇರು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದವು.

ಸಸಿಯನ್ನು ಮಾಡಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹೋಲಕ್ಕೆ ಹಷ್ಟುವಾಗ ಹೊಲ ಹಸಿ ಇರಬೇಕು. ಅಗಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿ ಸಸಿ ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಹೊಲಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟ. ನಮ್ಮದು ಅಗಿಗಿಂತಲೂ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತು. ಸಸಿ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಹಷ್ಟಿದ ಮೇಲೆ ನೀರು ಹಾಕುವುದೂ ಬೇಕಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲರೂ ಎರಡು ಮೂರು ಸಸಿ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ನಾನು ಒಂದೊಂದೇ ಸಸಿ ಹಾಕಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಸಿ ಬಹಳ ಚನ್ನಾಗಿ ಬಂತು. ನೀರು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕೊಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಸಿಗಳ ಬೇರು ಬಹಳ ದುಬ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತೆ. ಗಿಡ ಬೆಳೆಯತ್ತು ಬಗ್ಗಿ, ಎದ್ದು ಬಳ್ಳಿಯಂತೆ ಕಾಣುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮದು ಕುಳ್ಳಿಗಿನ ಗಿಡ. ಸದ್ದಧ ಬೇರು. ಹೀಗಾಗಿ ಗಿಡ ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಬಗ್ಗದೆ ನೆಟ್ಟಗೆ ಬೆಳೆಯಲು.

ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಪಾರಗಳಾದವು. ಒಮ್ಮೆಯಂತೂ ಬಹಳ ದಿನ ಮಳೆ ಹೋಗಿ ಗಿಡ ಇನ್ನೇನು ಸತ್ತೇಹೋಯಿತು ಅಂದುಕೊಂಡಿದ್ದೆ. ಒಂದು ಮಳೆ ಆದ ಕೂಡಲೆ ನೋಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಿಡವೂ ಚನ್ನಾಗಿ ಬಂದವು. ಒಂದೂ ಗಿಡ ಸಾಯಲ್ಲಿ, ನನಗೆ ಆಷಾಯುವೋ ಆಷಾಯು.

ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬರ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಸಿಗಳು ಜಡಿ ಮಳೆಯಾದರೂ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ನನಗೆ ನಂತರದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಥವಾಯಿತು. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರು ನಿಲ್ದಂತೆ ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಬೆಳೆದ ಮೆಣಸಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ರೋಗ ಬಾಧೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಬಿಸಿಲಲ್ಲಿ, ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ತಾಳಿಕೊಂಡು ಚನ್ನಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ.

ಮುಂದೆ ನಾನು ಹೊಮ್ಯಾಟೋ, ಬದನೆ ಗಿಡಗಳಿಗೂ ಹೀಗೆ ಮಾಡತೊಡಗಿದೆ.

ಇದರಿಂದ ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿರುವುದೆಂದರೆ, ನಮ್ಮ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸಸಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯಬೇಕಾದರೆ ನಮ್ಮ ಹೊಲದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಮಡಿಯಲ್ಲೇ ಗಿಡವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಬೇಕು. ಅದು ತೆಂಗು, ಮಾವು ಯಾವುದೇ ಗಿಡ ಆದರೂ ಸರಿ. ಖಾನಾಪುರದಂಥ ಅತಿ

ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮಾವಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಂದು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಎಪ್ಪು ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಸಿತಾರೆ ಅನ್ನಪುದು ಇವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ತಂದು ಇಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೋಂದಿಸಿಯೇ ಹಾಕಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿಂದ ತಂದು ಇಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಗಿಡಗಳು ಬಹಳ ಸಾಯುತ್ತವೆ.

## ಹಸಿರೆಲೆ ಖಡ್ಡಾಯ

ಮಣ್ಣ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕು. ಹೆಸರು, ಹುರುಳಿ, ಹವೀಜ ಇವನ್ನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದ್ದರೆ ಒಂದು ಮಳೆ ಆದ ತಕ್ಷಣ ಅವು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅದನ್ನು ಹಾಗೇ ಹರಿಗಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಭೂಮಿ ನಮಗೆ ಆಷಾಯುವಾಗುವಪ್ಪು ಮಳೆ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಾನು ಖಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾಡುತ್ತೇನೆ.

ಕಳೆದ ಸೆಲ ನನಗೆ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯಬಿಟ್ಟಿತ್ತು. ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಆ ಹುಲ್ಲನ್ನೇ ನೇಗಲ ಹೊಡೆದು 4 ಎಕರೆ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡಿದೆ. ಉತ್ತರ, ಹಸ್ತ ಮಳೆಗಳು ನಮಗೆ ಬಾಷ ಕೊಟ್ಟ ಮಳೆಗಳು. ಆದರೆ ಕಳೆದ ಸೆಲ ತೆ ಮಳೆಗಳು ನಮಗೆ ಆಗಲಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲರೂ ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದವು. ಕೆಲವರು ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಏನೂ ಹಾಕದೆ ಹೊಲ ಹರಗಿ ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಇನ್ನು ಕೆಲವರು ಹೆಸರು ಹಾಕಿ ತಕ್ಷಣಿಂದ ಉಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಉಳಿದವರು ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಉಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಉಳಿದವರು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಉಳಿದವರು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ನಾನು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ್ದೆ.

ಇವರಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನನಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಬಂತು. 12 ಕ್ಷೀಂಟ್ಲೋ ಜೋಳ! ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆಷಾಯು, ಹ್ಯಾಂಗ ಬಂತು ಇಪ್ಪು ಜೋಳ ಅಂತ. ಇದು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಭಾವ. ಅದೂ ನಾನು ಸೇರಿಸಿದ್ದ ಹುಲ್ಲಿನ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ!

## ಕಃ ವರ್ಷದ ಬೆಳೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ

ಕಃ ವರ್ಷ ನಮಗೆ ಮುಂಗಾರಿ ಮಳೆಗಳೆಲ್ಲಾ ಹೋದವು. ಪುಷ್ಟ ನಾವು ಹತ್ತಿ ಹಾಕುವ ಸಮಯ. ಕಃಗ ಎರಡು ಮೂರು ಮಳೆ ಆಯಿತೆಂದರೆ ಕೆಲವರು ಹತ್ತಿ ಕಾಳು

ಉರುತ್ತಾರೆ. ಮೂರು ಹಲ್ಲಿನ ಎಳಗುಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಳೆದು ನೇರ ಸಾಲು, ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ಮಾಡಿ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಬ್ಯಾಕ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ(ಹೈಡ್ರೋ) ಹಾಕಿದರೆ 15-20 ಕಾಯಾಗುತ್ತೆ. ಈಗ ಹಾಕಿದರೆ 4-5 ಕಾಯಿ ಆಗಬಹುದು.

ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಬಿತ್ತನೆ ಹೋದರೂ ನಮಗೆ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಹಾಕಿಲ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಈಗ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಯಾರೂ ಹೈಡ್ರೋ ಜೋಳ ಹಾಕುವುದಿಲ್ಲ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ವರಡರು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಗೋವಿನ ಜೋಳ ಹಾಕುವುದಿಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಹಾಕಿದರೆ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆ ಹಾಕಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ, ಗೋವಿನ ಜೋಳದ ಬೆನ್ನು ಬಿಡ್ಡ ಕೆಲ ರೈತರು ಮಾತ್ರ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಮುಂಗಾರಿಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಹೆಸರು, ಗೆಣ್ಣಿ ಶೇಂಗಾ, ಅದರ ನಂತರ ಬಳ್ಳಿ ಶೇಂಗಾ, ಅದು ಆದ ತಕ್ಷಣ ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೇಳಿಸಿನಕಾಯಿ, ಸಪ್ಪೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೇಳಿಸಿನ ಗಿಡದ ಜೋತೆ ಹತ್ತಿ(ಜಯಧರ್ಭಾ) ಹಾಕುತ್ತೇವೆ. ಆರಿದ್ರ ಮಳೆ ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಶ್ರೇಷ್ಠ. ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಹೂ ಶುರುವಾಗುತ್ತೆ. ಆರಿದ್ರ ಮಳೆ ಹೋಗುವವರೆಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬಿಟ್ಟಿಬಹುದು. ಮುಂದೆ ಉತ್ತರಿ, ಹಸ್ತ ಮಳೆ ಹೋದರೆ ಕಾಯಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಈ ಸಲ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತನೆ ಆಗಲಿಲ್ಲ. ಹೊಳದ ಬೆಳೆ ಅದು. ಅದರಷ್ಟು ಉತ್ತರ ಹೊಟ್ಟನ ಮೇವು ದನಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ. ಶೇಂಗಾ ಹಾಕಿದ್ದರೆ ನಮ್ಮ ಭೂಮಿ ಫಲವತ್ತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಬಳ್ಳಿ ಶೇಂಗಾ ಅಂತೂ ಚನ್ನಾಗಿ ಪರಡಿ ಬೀರು ಬಿಟ್ಟು ಯಶೇಷ್ಟು ಎಲೆ ಉದುರುತ್ತೆ ಈ ಸಲ ಬಿತ್ತನೆ ಆಗದಿದ್ದಕ್ಕೆ ಮುಂದಿನ ಸಲಕ್ಕೆ ನಮಗೆ ಬೀಜಕ್ಕೂ ಸಮಸ್ಯೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಯಾರಾದರೂ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕರು ಹಾಕಿದ್ದರೆ ಹುಡುಕಿ ತರಬೇಕು. ಕೆಲವರು ಬೀಜಕ್ಕಾದರೂ ಆಗಲಿ ಎಂದು ಹಾಕಿದ್ದಾರೆ.

ಶೇಂಗಾ ಇಲ್ಲದೆ ಮುಂದಲ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ನಮಗೆ ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ರೈತರು ಶೇಂಗಾ ಹೊಟ್ಟಿ ಹೋಯಿತಲ್ಲ, ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಗೋಧಿ ಜಾತಿ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಮೇಳಿಸಿನ ಕಾಯಿ ಜೋತೆ ತೋಗಿ ಹಾಕೊತ್ತಾರೆ. ಈ ಧರ ರೈತರು ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ನಿಭಾಯಿಸ್ತಾರೆ.

ನಾವು ಈಗಲೂ ಮೇಳಿಸಿನ ಗಿಡವನ್ನು ಮಳೆ ತಡವಾದರೂ ಹಾಕೊತ್ತಾರುಹುದು. ಮೇ ಕೊನೆಗೆ ಸಸಿ ಮಂಡಿಗೆ ಬೀಜ ಹಾಕಬೇಕು. ಬ್ಯಾಕ್ ವರಡನೆ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳ ಸಸಿ ಆಗಬೇಕು. ನಾನು ಹಿಂದೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ಸಸಿಯನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ಮುಟ್ಟು ಮಾಡಿ ಮಳೆ ಬಿಡ್ಡ ತಕ್ಷಣ ಹೊಲಕ್ಕೆ

ಹಚ್ಚಬಹುದು. ಬೇರೆ ಕಡೆಯಿಂದ ಸಸಿ ತಂದು ಹಾಕಿದರೆ ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ನಾವೇ ಸ್ವಂತ ಸಸಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ತೋಗರಿ, ಗೋವಿನ ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ ಇವನ್ನೆಲ್ಲಾ ಸಸಿ ಮಡಿಲಿ ತಯಾರು ಮಾಡಿ ಮಳೆಯಾದ ತಕ್ಷಣ ನಾಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈಗ ಬಹಳ ರೈತರು ಈ ಧರ ಅಗಿ ಮಾಡಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬದುಕೆಬೇಕು ಅಂದರೆ ಹಿಂಗೆ ಮಾಡಲೇಬೇಕು. ಹತ್ತಿ, ಗೋವಿನ ಜೋಳ ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರಿಗೂ ಹಾಕಬಹುದು. ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳವರಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಕೆಂಪು ಭೂಮಿಯವರಿಗೆ ಕಷ್ಟ. ಅವರು ಹತ್ತಿ ಬೀಜ ಅಗಿ ಮಾಡಿ ಹಾಕಬೇಕು.

ಸೆಕ್ಕಿ, ನವಣೆ, ಬರಗ, ಆಕ್ಕ, ಮುಳ್ಳ ಸಜ್ಜೆ, ಅವರೆ, ಹರಳು ಎಲ್ಲ ತಡವಾಗಿಯೂ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಜಮೀನು ಖಾಲಿ ಉಳಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇವನ್ನೆಲ್ಲ ಹಾಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇವಕ್ಕೆಲ್ಲಾ ಒಳ್ಳೆ ಬೆಲೆ ಇದೆ. 50 ರೂಪಾಯಿ ಕೆಜಿ ನವಣೆ ಆಕ್ಕಿಗೆ ಇದೆ. ಉಸುಕು ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿಗೆ ತೈಳಾನ್ನಗಳು ಹೇಳಿ ಮಾಡಿಸಿದ ಬೆಳೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಅವರೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿಕೊಂಡು 10 ಸಾಲಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಜಿಡಲ ಉರಿಕೊಂಡರೆ ಒಳ್ಳೆ ಉತ್ತನ್ನು ಬರುತ್ತದೆ. ಹೀಡಲಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ಇದೆ. ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತೆ ಈ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಜಾತಿ ಫಲವತ್ತತೆ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಏನಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ನವಣೆ, ಸಜ್ಜೆ ವರಡು ಹಾಕಿಕೊಂಡರೂ ಸಾಕು.

ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಮಾತ್ರ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಗೂ ಬಹಳ ಇದೆ. ಯಾರು ಬರಿ ಹಣಿದ ಬೆಳೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೋ ಯಾರು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ ಆಗಿದ್ದಾರೋ ಅವರಿಗೆ ಇದು ದೊಡ್ಡ ಬರಗಾಲವೇ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ನಮಗೆ ಉಳಿಕ್ಕಂತೂ ಏನೂ ತೊಂದರೆ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಸಜ್ಜೆ, ಕಡಲಿ ಇವು ಮುಖ್ಯವಾದಂಥ ಹೊಟ್ಟಿ ಮೇವು ಕೊಡತಕ್ಕಂಥ ಬೆಳೆಗಳು. ಭೂಮಿ ಫಲವತ್ತು ಮಾಡತಕ್ಕಂಥ ಬೆಳೆಗಳು. ಕಡಲೆ, ತೋಗರಿ ಬಿಟ್ಟರೆ ಈ ಸಲ ನಮಗೆ ಬೆಳೆ ಕಾಳಿಗಳು ಇಲ್ಲ, ಹೆಸರು, ಅಲಸಂದಿ ಇಲ್ಲ. ಶೇಂಗಾ ಇಲ್ಲ, ಎಲ್ಲಿಲ್ಲ, ಗುರ್ಳಿಲ್ಲ. ಇವೆಲ್ಲ ಮುಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು. ಅವಲ್ಲ ಹೋದವು. ಆದ್ದರಿಂದ ನಮಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೇವಿಗೆ ಕೊರತೆ ಐತಿ. ಈ ಸದ್ಯ ಈ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೇವು ಇತಿ.

### ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ

ಕೆಂಪು 40 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೋಡಿದರೆ ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ತಡವಾಗುವುದು ಜಾಸ್ತಿ ಆಗುತ್ತ ಇದೆ.

1985ರವೆರೆಗೂ ನಾನು ಕಂಡಂತೆ ಮಳೆ ಬರೆಬ್ಬರಿನೇ ಇತ್ತು. ರೋಹಿಣಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಮೃಗಷಿರ ಆಯ್ದು ಅಂದರೆ ಮುಂಗಾರು ಹಾಲು ಆಗಿಬಿಡುತ್ತಿತ್ತು. ಕೆಂಪು ಕೆಲ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರೋಹಿಣಿ, ಮೃಗಷಿರ ಮಳೆಗಳು ಒಟ್ಟು ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಇಲ್ಲ. ಕೆಂಪು ವರ್ಷ ಆರಿದ್ರ ಮಳೆಯೂ ಹೋಯಿತು. ಏಪಿಲ್, ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭರಣಿ, ಕೃತ್ಯಾ ದೊಡ್ಡ ಮಳೆ ಆಗರೂ ನಮಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅವನ್ನು ಅಡ್ಡ ಮಳೆ ಅಂತಿಮೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮೊದಲಿದ್ದಂತೆ ಇಲ್ಲ.

ಆಗ ಮೇ ಕೊನೆಯಿಂದ ಜೂನ್ ತನಕ ಜವಾರಿ ಹೆಸರು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ ಬಹಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು. ನಮ್ಮ ಜವಾರಿ ಜೋಳ ಮುಶ್ರಿನ ಚಂಡಿನಂತೆ ತನೆ ಇರದು. ಮಳೆ ತಡವಾದ ಹಾಗೆ ಈ ಹೆಸರು, ಜೋಳ ಎಲ್ಲ ಹೋಗಿಬಿಟ್ಟವು. ಮಳೆಗಳು ತಡ ಆದರೆ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ‘ರೋಹಿಣಿ ಮಳೆಗೆ ಓಣಿಯೆಲ್ಲ ಜೋಳ’ ಅನ್ನೋದು ಸುಮ್ಮನೆ ಗಾದೆ ಅಲ್ಲ. ರೋಹಿಣಿ ಮಳೆ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸರಿ ಸಮಯ. ಜೂನ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಆಗಿಡಬೇಕು.

ಮಳೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತಾ ಬಂದಾಗ ಹೈಡ್ರೋ ಜೋಳಕ್ಕೂ ತಡೆಯಲು ಆಗದೆ ಅದೂ ಹೋಗಿಬಿಟ್ಟತು. ಈಗ ಮುಂಗಾರಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದೇ ಇಲ್ಲ.

### ಮಳೆಯಂತೇ ಬೇಸಾಯ

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತಾ ಬರುತ್ತಿದ್ದೋ ಹಾಗೆ ನಮ್ಮ ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದೇವೆ. ಆಗ ನಾವು 18-20 ವರ್ಷಿನ ಶಾಳನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಇದರಿಂದ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವುದು, ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಲ್ಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಸರನ್ನು ಮೂರು ಶಾಳನಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದವರು ಈಗ ವರಡು ಶಾಳಗೆ ಬಂದುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಮೂರು ಶಾಳಗಿಂತ ವರಡು ತಾಳನಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದವರು ಈಗ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪಿಣ್ಣಿ ಇಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದೇವೆ. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬೆಳೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಸರನ್ನು ಮೂರು ಶಾಳನಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದವರು ಈಗ ವರಡು ಶಾಳಗೆ ಬಂದುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಮೂರು ಶಾಳಗಿಂತ ವರಡು ತಾಳನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಅನೇಕ ಪಟ್ಟು ಇಳಿಗಳಿಗೆ ಬಿಂದು ಬಿಂದು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಪಟ್ಟು ಇಳಿಗಳಿಗೆ ಬಿಂದು ಬಿಂದು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬೆಳೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ನಷ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ.

ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೇಳಿಸಿನ ಗಿಡ, ಬಳ್ಳಿ ಶೇಂಗಾ, ತೋಗರಿ ಇಂಥ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಿಂಗಳಗಟ್ಟಲ್ಲಿ ಮಳೆಗಳಿಗೆ ಅಗದೆ, ಬೆಳೆ ಒಣಿಗಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸುಡುವಂತೆ

ಅಗಿದೆ, ದನಕ್ಕೆ ಮೇವು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹರಗಿದರೆ ಹಾರಿ ಹೋಗುವಂತೆ ಇಡ್ಯಾವೆ, ಬೀಜ ಕೊಡ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ ಅನ್ನವಂತಹ ಹೊತ್ತಿನಾಗೆ ನಾವು ಒಂದು-ಎರಡು ಸಲ ಸಂಜೆ ಮುಂದೆ ನೀರಿನ ಸ್ವೀಕೆಡುತ್ತೇವೆ. ಸ್ವೀ ಮಾಡಿ ಮುಂದೆ 15 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಳೆ ಆದರೂ ಸಹಿತ ಬೆಳೆ ಉಳಿದ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಇವೆ.

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು, ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬರ ನಿರೋಧಕ ಮಾಡುವುದು, ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುವುದು, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು, ಬೀಜಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಈ ಮುಂತಾದ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ನಾವು ಬರ ತಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ.

### ಮೇವಿಲ್ಲ ಅನ್ನವರು ರೈತರೆ ಅಲ್ಲ

ನಾನು ಹಿಂದೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ನಮಗೆ ಈ ವರ್ಷ ಮೇವಿಗೆ ಕೊರತೆಯಿಲ್ಲ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕೊರತೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ

ಎಂಥದ್ದು ತರಿಸುತ್ತಾರೆ? ಎಲ್ಲಿಂದ ತರಿಸುತ್ತಾರೆ? ದಪ್ಪ ಕಡ್ಡಿ ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು, ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಒಗ್ನುವುದಿಲ್ಲ ಅದು. ದಕ್ಕಿಂ ಕನ್ನಡ ಕಡೆ ಉದ್ದ ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯತ್ತೆ. ಅದನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತಂದು ಹೊರೆ ಮಾಡಿ ಅದಕ್ಕೂ ಮೇವು ಅಂತಾರೆ. ದನ ತಿನ್ನದೆಲ್ಲಾ ಮೇವು ಅಂತ ಅವರ ಲೆಕ್ಕದಾಗೆ. ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲಂತೂ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟರ್ ಬಂದ ಮೇಲೆ ಸಿಸುವುದೇ ಕಷ್ಟ. ಅದು ಹುಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಪ್ರಡಿಪ್ಪಡಿ ಮಾಡಿ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲೇ ಒಗೆದು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯವ ಜಿಲ್ಲೆಯವರು ಇಡೀ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಆಗುವೆಷ್ಟು ಮೇವು ಪ್ರೌರ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಅದು ಬಿಟ್ಟು ಪಂಚಾಬಿನಿಂದ ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು ತರಿಸುತ್ತಾರೆ!

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಆಗುವೆಷ್ಟು ಹೊಟ್ಟು, ಮೇವು ಎಲ್ಲ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಪದ್ಧತಿ. ಹಿಂದೆಯಲ್ಲಾ ‘ಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಇರಲ್’ ಎಂದು ಎರಡರೆಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಆಗತಕ್ಕಷ್ಟು ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಕಡಲೆ ಹೊಟ್ಟು ಮೇವು ಎತ್ತಿತುದ್ದೇವು. ಆ ಪದ್ಧತಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದ ಇವತ್ತಿನವರು ಮೇವಿಗೆ

ಅಂದ ಹೊಡಲೆ ಮೇವಿಲ್ಲ, ನೀರಿಲ್ಲ, ಬೆಳೆಯಿಲ್ಲ ಅನ್ನೋದಕ್ಕೆ ಬದಲು ನೀರನ್ನ ಹ್ಯಾಂಗ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಮೇವು ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನ ಕಷ್ಟಕಾಲಕ್ಕೆ ಹ್ಯಾಂಗ ಶೇಖರಿಸಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅನ್ನವುದರ ಕಡೆ ನಮ್ಮ ಲಕ್ಷ್ಯ ಇರಬೇಕು.

ನಮ್ಮ ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಬರ ಬರಬಾರದು ಅಂತಿದ್ದರೆ ಈ ವರ್ಷ ಮುಳೆ ಹೋದರೂ ಮುಂದಲ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಆಗುವೆಷ್ಟು ಹೊಟ್ಟು ನಮ್ಮ ಹತ್ತಿರ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರಬೇಕು. ಆಗ ನಾವು ಬರವನ್ನ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಎದುರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

### ಸರ್ಕಾರ ಏನು ಹೇಳುತ್ತೇ?

ಈ ವರ್ಷ ಮುಳೆ ಬಹಳ ತಡವಾಗಿದೆ. ಪಯಾರಿಯ ಬೆಳೆ ಏನು ಹಾಕಬೇಕು ಅನ್ನವುದಕ್ಕೆ ಅವರ ಹತ್ತಿರ ಏನೂ ಸಲಹೆ ಇಲ್ಲ. ನಾವು ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಏನು ಬೆಳೆ ಹಾಕತ್ತೇವೋ ಅದನ್ನೇ ಹೊರಳಿ, ಹೊರಳಿ ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ‘ಹಲಸಂದಿ, ಗೋವಿನ ಜೋಳ, ಸೋಯಾಬಿನ್ ಹಾಕೆಷ್ಟು’ ಅಂತಾರೆ. ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಏನು ಹಾಕಬೇಕು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಅವರಿಂದ ಏನೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಇಲ್ಲ. ಯಾವ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಏನು ಹಾಕಬೇಕು, ಅಲ್ಲಿನ ಭೂಮಿ ಏನ್ಯಾತ್ರಿ, ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಏನ್ಯಾತ್ರಿ. ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಷ್ಟು ಇಲ್ಲ. ಎಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಮಂತ್ರ ಹೇಳಿದರೆ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ? ಆಯಾಯ ಪ್ರದೇಶದ ಮಣಿನ ಗುಣ ಏನ್ಯಾತ್ರಿ, ಯಾವ, ಯಾವ ಬೆಳೆ ಯಾವಾಗ ಹಾಕ್ತಾರ ಅನ್ನೋದನ್ನ ತಿಳಿಹೊಂಡು ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಹಾಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆ ಹೊರತಾಗಿ ಇಡೀ ಕನಾಫಕ್ಕೆ ಅನ್ನಯಿಸುವಂತೆ ಒಂದೇ ಪಾಠ ಹೇಳಿದರೆ ಯಾರಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿ?

ಹವಾಮಾನ ವರದಿ ಇವರು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಿದ್ಲಿ ಸುಳಾಯ್ತು. ಮೊದಲು ಈ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರು ಬಹಳ ಅನುಕೂಲ ಆಗ್ರೇತಿ ಅಂದರು. ಮುಂಗಾರೇ ಬರಲ್ಲಿ. ಅದು ಹ್ಯಾಂಗ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗ್ರಾ ಹೋಯ್ತೋ ಆ ಪ್ರಕಾರ ಇವರೂ ಹೇಳುತ್ತಾ ಹೋದರು. ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯವರ ಮುನ್ನಿಜನೆಯಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಏನೂ ಪ್ರಯೋಜನ ಆಗಲಿಲ್ಲ.

ವಿಶ್ವಾದ್ಯಾಲಯದವರು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮುಳೆ ಆದರೂ ಸಹಿತ ಬರುವಂಥ ಬೆಳೆಗಳನ್ನ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಕಳೆಗಳನ್ನು



## ಅಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟು ಮಾಡಿದ ಮೆಣಸಿನ ಸಸಿ ಹೊಲದಲ್ಲೂ ಸದೃಢವಾಗಿ ಬೆಳೆಯತ್ತದೆ

ಸರ್ಕಾರ ಮೇವು ಪೂರ್ವಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಷ ಬರ ಬಿದ್ದಿದೆ, ಮೇವಿಲ್ಲ, ಸರ್ಕಾರ ಮೇವು ಪೂರ್ವಕೆ ಎಂದು ಸುಧಿ ಮಾಡಿತು. ರೈತರೂ ಕೊಡ ಮೇವಿಲ್ಲ ಅನ್ನಹತ್ತಿದರು. ನನ್ನ ಪ್ರಕಾರ ‘ಈ ವರ್ಷ ಬರ ಬಿದ್ದಿದೆ, ಮೇವಿಲ್ಲ’ ಅನ್ನವರು ರೈತರೇ ಅಲ್ಲ, ಬೆಳೆಗಾರರೇ ಅಲ್ಲ. ನಾನು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಹಾಕುವುದಿಲ್ಲ, ಗೋವಿನ ಜೋಳ ಹಾಕ್ತೇನಿ, ಬಿಟ್ಟೆ ಹತ್ತಿ ಹಾಕ್ತೇನಿ ಅನ್ನವನಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆಯೇ. ಸರ್ಕಾರ ಮೇವು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಅನ್ನವುದೆಲ್ಲಾ ಒಂದು ನಾಟಕ. ಮಧ್ಯದವರಿಗೆ ದುಡ್ಡ ದೋಜಲು ಸುಲಭದ ದಾರಿ.

ಸರ್ಕಾರದವರು ಮೇವು ತರಿಸಿದರೂ

ಬರ ಅನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇವತ್ತಿನವರಿಗೆ ಹ್ಯಾಂಗ ಹೊಕ್ಕ ಮಾಡಬೇಕು ಅನ್ನದು ಗೊತ್ತೇ ಹೊರತು ಹ್ಯಾಂಗ ಬರ ಎದುರಿಸಬೇಕು ಅಂಬದು ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ಮುಳೆ ಹೋದರೆ ಸರ್ಕಾರದ ಕಡೆ ನೋಡಾರೆ. ನಮಗೆ ಸಾಲ ಮನ್ನ ಮಾಡರಿ. ನಮಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕೊಡರಿ, ಇನ್ನರ್ನೇನ್ನ ಕೊಡರಿ ಅಂತಾರೆ. ಬೆಳೆನೇ ಬಿತ್ತಿಲ್ಲ ಇನ್ನೆಲ್ಲಿ ಇನ್ನರ್ನೇನ್ನ! ಕುಡಿಯೋ ನೀರಿಲ್ಲ, ಬೋರು ಕೊರಸ್ತಿವಿ ಅಂತಾರೆ. ಇರೋ ಬೋರೆಲ್ಲ ಬತ್ತಿವೆ. ಇನ್ನೆಷ್ಟು ಬೋರು ಕೊರಿತೇರಿ?

ಮುಳೆಗೆ ತಕ್ಕ ಹಾಗೆ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅನ್ನವರು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಇವತ್ತು ಮುಳೆಯಾಗಿಲ್ಲ

ನೋಡಿ ಇವರು ಅಥವ್ಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಸಾಕು. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಹೋಗಿ ನೇಲ ಒಣಕೊಂಡ ಹೋದಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಳಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿತ್ತವೆ. ಅದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಅಂಥ ತಳಿಗಳನ್ನು ಇವರು ಯಾಕೆ ಮಾಡಬಾರದು? ಮಳೆ ಹೋದರೂ ಹುಟ್ಟಿ ಮಳೆ ಇಲ್ಲದೆನೆ ಬೆಳೆತಕ್ಕಂಥ ತಳಿಗಳನ್ನು ಒಣಮಣಿಲ್ಲೇ ಬಿಸ್ತಿದರೂ ಹುಟ್ಟಬೇಕು ಅಂಥ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಇವರು ತಂಪಾದು ಮಾಡಲಿ.

ಇವರ ಸಂಶೋಧನೆ ಎಲ್ಲ ಬರೀ ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳು. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಇವರ ಕಾಳಜಿ ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಅಪ್ಪಬೇಕು, ಇಪ್ಪು ಬೇಕು ಅನ್ನವುದೆಲ್ಲಾ ಬರೀ ಮಾತಲ್ಲಿ. ಇವರ ಪ್ರಕಾರ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಅಂದರೆ ಗೋಧಿ, ಅಕ್ಕಿ ಇಷ್ಟೆ ಅಷ್ಟೇ ಅವರ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಕೂಡ.

### ನಮಗೇಕೆ ಈ ಅವಲಂಬನೆ

ಮಳೆಗಳು ಇಪ್ಪು ದಿನ ಹೋಗಬಾರದಿಲ್ಲ ಹೋಗಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಥಮ. ನಮ್ಮ ಗದಗ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗ್ನೋ ಅದರೂ ಎಲ್ಲ ನೋಡಿದರೂ ಕರಿ ನೇಲ. ಎಲ್ಲಾ ಬಿತ್ತನೆ ಇಲ್ಲ. ನಾವು ಈಗ ಏರದನೆ ಬೆಳೆಗೆ/ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಹೋಗಿ ಬಿಡ್ಡಿವಿ. ಆದರೆ ಹಣದ ಬೆಳೆಗಳು ಎಲ್ಲ ಹೋಗಿಬಿಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ ಹಣದ ಮುಗಿಟ್ಟು ಎದುರಿಸುತ್ತೇವೆ(ಬರಗಾಲದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಮಾಸವಂತೆ, ಶೈಯಲ್ಲಿ ದುಡ್ಡಿಲ್ಲದವರು ಸಹಿತ ವಿಚರ ಮಾಡಲು ಹತ್ತುತ್ತಾರೆ!). ಉಸುಕು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂಪು ಮಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ, ಮುಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ ಇರುವ ರೈತರು ಮಾತ್ರ ಹೊಲ ಖಾಲಿ ಬಿತ್ತು, ಬರ ಬಿತ್ತು ಅನ್ನತ್ವಾರೆ. ಆದರೆ ಹಿಂದೆಯೇ ಹೇಳಿದಂತೆ ಅವರು ನವಣೆ, ಸಜ್ಜೆ, ಆರ್ಕ್, ಬರಗ ಇವುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವಿ ಜಮೀನಿಗೆ ಹಾಕಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಎಪ್ಪು ಜಮೀನು ಬೇಕೊ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಇವನ್ನೆಲ್ಲ ಹಾಕಬಹುದು. ಇವು ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತತೆ, ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವಿಚರಲ್ಲದೆ, ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕಳಿಗಳಲ್ಲದೆ ಬರುತ್ತವೆ. 6 ಸಾಲಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, 10 ಸಾಲಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಜೀಡಲ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದನ್ನು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ಗೋವಿನ ಜೋಳ, ಬಿಟೆ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಏನು ಆದಾಯ ತೆಗೆಯುತ್ತಿದ್ದರು ಅದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಅಧವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು ಅನ್ನವುದು

ನನಗೆ ಗ್ಯಾರೆಂಟಿ ಇದೆ.

ನಾವು ಬರವನ್ನು ಸರ್ಕಾರ, ಕೃಷ್ಣ ವಿ.ವಿ.ಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿ ಕೂರುವ ಪ್ರಮೇಯ ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ. ಅವರನ್ನು ನಂಬಿದರೆ ನಾವು ಕೆಂಪು. ಅವರ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹಾದಿತಪ್ಪಿಸುವುದೇ ಹೆಚ್ಚು ನಾವು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಾವು ಮಾಡಬೇಕು. ರೈತರಿಗೆ ಬರವನ್ನು ನಿಖಾರಿಸುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಿಗಳೂ ಇದೆ. ಆದರೆ ಅವರ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನ ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರ ತಾಕತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಸರ್ಕಾರ. ಅದು ಅವರ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನೇ ನಾಶ ಮಾಡಿದೆ.

ರೈತರು ಇವತ್ತು ಒಂದರೆಡು ಹಣದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ನಮಗೆ ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಿಗೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ಅನ್ನವುದನ್ನು ವಿಚಾರ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಣ ಹ್ಯಾಂಗ ಮಾಡಬಹುದು ಅಂತ ಯೋಚನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ದೊಬಾಗ್. ಇವತ್ತು ದುಡಿಯಬೇಕು ಅನ್ನವ ವಿಚಾರ ರೈತನಿಗೆ ಇಲ್ಲ. ನಿಯತ್ತಿಲ್ಲ. ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ನಿರಾಸಕ್ಕಿ. ಯಾರು ಆಸಕ್ತಿ ತಗೊಂಡು ನಿಯತ್ತಿನಿಂದ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೋ ಅವರಿಗೆ ಕೊರತೆಯೂ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಸರ್ಕಾರ ಮೇವು ಕೊಡುತ್ತೇ, ಎಲ್ಲಾ ಕೊಡುತ್ತೇ ಎಂದು ನಂಬಿಕೊಂಡು ಹೊತೆವರು ಮಾತ್ರ ನಿತ್ಯಕ್ಕಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಬೀಜ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ, ಹಣದ ಬೆಳೆ ಮಾರಿ ತೀನ್ನುವ ಪದಾರ್ಥ ತರುತ್ತೇವೆ ಎನ್ನುವವರಿಗೆ ಬರ ಭಯಂಕರವಾಗಿ ಹಾಳುತ್ತದೆ. ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಪಾಲಿಸುವವರಿಗೆ ಬರಗಾಲ ಎದುರಿಸುವುದು ಸಮಸ್ಯೆಯೇ ಅಲ್ಲ.

ಎಲ್ಲ ಒಂಟಿ ಬೆಳೆಗೆ ಹೋಗ್ಗಾರ ಅಲ್ಲಿ ವಿಂಡಿತ ಕಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸಿಯೇ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕಾಗುವಪ್ಪು ಮೇರಿಲು



### ಡೋಂಗಿ ಬರ

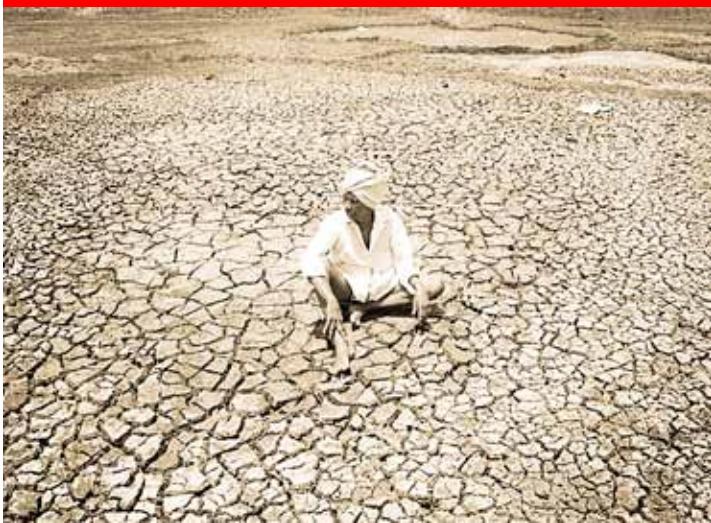
ನಾವು ಪರಿಸರ ನಾಶದಿಂದ ಮಳೆ ಹೋಯ್ಯು ಅನ್ನತ್ವೇವೆ. ಆದರೆ ಬಹಳ ಹಿಂದೆಯೂ ಬರ ಇತ್ತು ಎಂದು ಹಳೆ ತಲೆಮಾರಿನವರು ಉದಾಹರಣೆ ಕೆಡ್ಡಾರೆ. 'ಡೋಂಗಿ ಬರ ಬಂದಿತ್ತು' ಎಂದು ನಮ್ಮ ಹಿರಿಯರು ಹೇಳುವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇಳಿದ್ದೇನೆ. ಆದರೂ ಮರಗಿಡಗೆ ನಾಶದಿಂದ ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಯ್ಯು ಅನ್ನವುದಂತೂ ನಿಜ. ಯಾಕೆಂದರೆ ನಾವು ಚಿಕ್ಕವರಿದ್ದಾಗ ಉರ ಹೊರಗೆ ಹೋಗಲು ಹೆದರುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅಷ್ಟು ಗಿಡಗಂಟೆ ಇತ್ತು ಮೇ ಮುಗಿದು ಜೂನ್ ಆಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭ ಆಗೇ ಬಿಡದು. ಒಂದು ದಿನ ಮಳೆ ಇಲ್ಲ ಅನ್ನೋವಂಗೆ ಸತತವಾಗಿ ಮಳೆ ಇರದು. ಆದರೆ ಈಗ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದೆ ಮಳೆ. ಕ್ರಮೇಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

ಆದರೆ ವಿಚಾರಿಗಳು ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಬರುತ್ತಿತ್ತೋ ಅಪ್ಪೇ ಬರುತ್ತಿದೆ ಅಂತಾರೆ. ಎಲ್ಲ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುರಿತ್ತೋ ನನಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಮಳೆ ಕೆಮ್ಮಿಯಾಗಿದೆ. 40 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಬರಗಳ ನಡುವೆಯೇ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಬರಗಾಲ, ನೆರ ಹಾವಳಿ, ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ, ಬೆಳೆ ಹುಸಿತ ಅಂತ ಏನಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಇದ್ದಿದ್ದೇ. ಇದಕ್ಕೆ ಸರಕಾರ ಮತ್ತು ರೈತ ತಯಾರಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಸರಕಾರ ರೈತರ ಜೊತೆ ಸಮಾಲೋಚನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನೂ ಮಾಡೇಕು. ಬರ ಇದೆ, ಮೇವು ಕೊಡ್ಡಿದೆ ಅನ್ನವ ಹಾಸ್ಯಾಸ್ದದ ವಿಚಾರ ಶೈವಿಡಬೇಕು.

ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗಂತೂ ಇತ್ತಿಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಆಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಜಮೀನು ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಆಗಿಬಿಟ್ಟಿದೆ ಈಗ. ಎಲ್ಲರೂ ಜಮೀನಿಗಳನ್ನು ಹರಗಿ ಸ್ವಷ್ಟ ಇಟ್ಟ ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲೆಲ್ಲಾ ಎಷ್ಟೇ ಪ್ರದೇಶ ಖಾಲಿ ಇದ್ದ ಮುಲ್ಲ ಬೆಳಿತ್ತು. ಗೊಮಾಳಗಳಿರುತ್ತಿದ್ದವು.

ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಎಂಧೆಂಥಾ ಹಳ್ಳಗಳಿರುತ್ತಿದ್ದವು. ಅವುಗಳ ಬದು ಗುಂಟು ಎಷ್ಟೊಂದು ಗಿಡಗಂಟಿ, ಮುಲ್ಲ ಬೆಳೆಯದು. ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಅದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ. ಹಳ್ಳಗಳನ್ನೇ ಒತ್ತುವರಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಜಮೀನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲ ದನ ಮೇರು ಲಿಕ್ಕೆ ಮುಲ್ಲ ಶೆಲ್ಲದಂತೆ ಆಗಿದೆ. ಗುಡುಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಸ್ವಷ್ಟ ಮೇರು ಬಿಟ್ಟೆ ದಾವೆ ಈಗ ದನಗಳು! ಹೀಗಾಗೆ ಮೇವಿಗೆ ತುಂಬಾ ನಿಗಾ ವಹಿಸಬೇಕು. ■

# ಬರದ ಕಥೆಗಳು



## ಮರೂರಲ್ಲಿ ಬೋರು ಚಪ್ಪರದಳಿಗೆ ನೀರು

**ಒ**ರಕ್ಕಾಡರೂ ಬರ ಬರಬಹುದು. ಬರದ ಕಥೆಗಳಿಗೆ ಬರ ಇಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ನಡೆಯೋದೆ ಇಲ್ಲಾ ನಡೆದದ್ದು. ಹೆಸರು ಚಪ್ಪರದಹಳ್ಳಿ. ಬಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕೊಡ್ಡಿಗಿ ತಾಲೂಕು, ಕೊಟ್ಟರು ಹೋಬಳಿ, ಕೆ. ಅಯ್ಯನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಗ್ರಾಮ. 1600 ಜನ ಸಂಖ್ಯೆ, 400 ಮನೆಗಳು. ಶೇಂಗಾ, ಹತ್ತಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಜೋಳ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ತೋಗರಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಈರುಳಿ, ಜಯಧರ್ ಹತ್ತಿ, ಬಳ್ಳಿ ಶೇಂಗಾ, ರಾಗಿ, ನವಹಣೆ, ಅಕ್ಕಡಿ/ಮುಶ್ರೆ/ಬಾಡರ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ತರಹದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕಮ್ಮೆ/ಕೆಂಪು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಬೇರೆ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಒಳ ಬೇಸಾಯವೇ ಹೆಚ್ಚು ರೂಢಿಗತವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಬಂದಿದೆ. ಕೆಂದೆ ಕೆಂದೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ/ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಥ ಏನೂ ಬದಲಾವಣ ಏನೂ ಆಗಿಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಾವಯವ ರೈತರು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾ ಮಳೆ ಹೊರತೆಯನ್ನು ಸಂಬಾಳಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಕೆಂದೆ ಕೆಂದೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಏರಿಳಿತ ವಿವರಿತವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ ಮಳೆಗಳಾದ ಕೃತಿಕದಿಂದ ಅನುರಾಧವರೆಗೂ ಮಳೆ ಮಾಡರಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ. ಉದಾ, ಕೃತಿಕ ಮಳೆ ಕೆಂದೆ 10 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 3-4 ಬಾರಿ ಬಿಧ್ದರೆ, ರೋಹಿಣಿ 6-8 ಬಾರಿ, ಮೃಗಶಿರ, ಆರಿದ್ರ, ಮುಷ್ಕ, ಮನವರ್ಸ ಮಳೆಗಳು 4-5 ಬಾರಿ ಬಿಧಿವೇ. ಇನ್ನು ಆಶ್ರೇಷ, ಮಫ್, ಪುಷ್ಟಿ, ಉತ್ತರ, ಹಸ್ತ, ಚಿತ್ತ ಮಳೆಗಳು ಸರಿ-ಸಮಾರು 7-8 ಬಾರಿ ಬಂದಿವೆ. ಹೆಚ್ಚು ಅಭರಣಸುವ ಮಳೆಗಳು ರೋಹಿಣಿ, ಮಫ್, ಪುಷ್ಟಿ, ಉತ್ತರ, ಹಸ್ತ ಚಿತ್ತ ಮಳೆಗಳು. ನಾವು ನಂಬಿ ವ್ಯವಸಾಯ ಮಾಡುವಂತಹ ಮಳೆಗಳು ಇವು. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಆಶ್ವಿನಿ, ಕೃತಿಕ, ರೋಹಿಣಿ ಮಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಳೆ ಬಿಧಿಪೆಂದರೆ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು, ಹೆಸರು, ಎಳ್ಳು, ಜೋಳ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ತೋಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ

ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಹತ್ತಾರು ಕಾಯ್ಕುಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರಿಗೆ ಅವೆಲ್ಲಾ ಮರೀಚಿಕೆ. ಮೇವು ಕೊಡಲು ಪ್ರಾವಿಷ್ಣ ಇಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ತಹಶೀಲಾರರ ಜಬದಾಸ್ತಿ, ಪುಸ್ತಕ ಹಾಳೆಯಲ್ಲೇ ಉಳಿದು ಹೋದ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಯ ಕೋಟಿಗಟ್ಟಲೆ ಹಣ, ನಾಲ್ಕು ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಿಂದ ಹ್ಯೂರ್‌ರೈಡ್‌ಯುಕ್ ನೀರು ತಂದು ಲಕ್ಷ್ಯಾಂತರ ಜೀಬಿಗಳಿಸುವ ಕಂತಾತುದಾರ, ಅಧಿಕಾರಿ, ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ದುಷ್ಪ ಕೂಟ. ನಿಜಾತಿಯ ಒಂದು ಪಣ್ಣ ನೋಟ ಇದು.

ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಮುಂದೆ ಉಳಿದ ಮಳೆಗಳು ತುಂತುರು ಬಂದು ನಂತರ ಆಶ್ರೇಷ, ಮಫ್, ಪುಷ್ಟಿ, ಹಸ್ತ, ಚಿತ್ತ ಮಳೆಗಳು ನಡೆಸಿದವೆಂದರೆ ಬೆಳೆಗಳು ಬಂದವು ಎಂದೇ ಲೇಕ್ಕು.

ಹೀಗಿರುವಾಗ ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ರೋಹಿಣಿ ಮಳೆ ಬಂತು. ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ಮಳೆಗಳು ತುಂತುರಾಗಿ ಸುರಿದವು. ಮಫ್, ಪುಷ್ಟಿ, ಉತ್ತರ ಮಳೆಗಳು ಕ್ಯೇ ಕೊಟ್ಟವು. ಮುಂಗಾರು, ಹಿಂಗಾರು ಎರಡೂ ಬೆಳೆಗಳ ಇಜುವರಿ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಯ್ತು. ಜೋಳ ಒಂದು ಬೆಳೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬಂದ ಕಾರಣ ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಮೇವು. ಉಂಟ ಮಾಡಲು ಜೋಳ ಕ್ಯೇಗೆ ಬಂದವು. ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳೂ ಜನ್ನಾಗಿಯೇ ಕ್ಯೇ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದ ಬರುವ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಮೇವಿನ ಹೊಟ್ಟಿಗೆ, ಒಣಮೇವಿಗೆ ಕೊರತೆಯಾಗುವ ಆತಂಕ ತುರುವಾಯ್ತು. ಈ ವರ್ಷ ಬೇಸಿಗಿಗೆ ಮೇವು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ, ಮುಂದಿನ ಹಂಗಾಮೆನ ಮಳೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗಲೇ ಫೆಬ್ರವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳ ಕಡು ಬೇಸಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ನಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ‘ಬರ ಏಿಡಿತೆ’ ಎಂದು ಹೊಂಜಿಸಿತು. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಳೆಯೂ ಇರಲಿಲ್ಲ. ನಮಗೆ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದದ್ದು ಕೆಗಳಿಗೆ ಕೆಲಸ. ನಮ್ಮ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಮೇವು. ಈ ವರ್ಷ ಪೂರ್ವ ಜಾನುವಾರಿಗೆ ಸಾಕಾಗುವಪ್ಪು ಮೇವು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇರಲಿಲ್ಲ.

ಮೇವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ರೈತರು ಹುಡುಕುತ್ತಾ ಇದ್ದಂತೆಯೇ ಬರಪರಿಹಾರದ ಕಾಯ್ಕ ಮೊದಲಾಯಿತು. ‘ಕೋಟಿ ಹಣ ಬಂದ್ಯೆತಂತೆ, ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳು ಒಳಗಿದ ಪ್ರೋಟೋ ಕೊಪೆಬೇಕಂತೆ, ಬಾಂಕ್ ಖಾತೆ ತೆಗಿಸಬೇಕಂತೆ’ ಎಂಬ ಸುಧಿಗಳು ಮಿಂಚಿನಂತೆ ಪ್ರಸಾರವಾಗತ್ತೊಡಗಿತು. ‘ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಒಂದೂ ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲ. ಹೊಲ ಯಾವಾಗಲೋ ಹರಿಗಿ ಆಗಿದೆ. ಈಗ ಎಲ್ಲಿಂದ ಹ್ಯೂಟೋ ಜೋಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು?’ ಎಂದು ರೈತರು ಜಿಂತಿತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ. ‘ಈ ಸಲದ ಬರ ಪರಿಹಾರ ಏನಿದ್ದರೂ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೇವಿಗೆ’ ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮಾಡ್ಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿದಾಗ ರೈತರು ನಿಟ್ಟಿಸಿರಿಬ್ಬರು.

‘ನಮ್ಮ ಚಪ್ಪರದಹಳ್ಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರಂತೆ’ ಎಂಬ ಸುದ್ದಿ ಈಗ ಕಾಗಿಜೆನಂತೆ ಹಬ್ಬಿತು. ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 3 ಹೊಳೆವೆ ಬಾವಿಯಿಂದ ನೀರು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಅದು ಮೈಲ್‌ರೆಡ್‌ಯೂಕ್ ನೀರು. ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ. ಆದರೂ ಉರಿನವರು ಕುಡಿಯುವುದು ಅದೇ ನೀರು. ತುಂಗಭದ್ರ ನೀರು ಕುಡಿಸುತ್ತೇವೆಂದು ಸರ್ಕಾರಗಳು ಆಗಾಗೆ ಹೊಡುವ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಜನರ ಕಿಗಾಗೂ, ಮನಸ್ಸಿಗೂ ತಂಪು. ಈಗ, ‘ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಅಂತ ಹೇಳಾರು, ತುಂಗಭದ್ರ ನೀರು ಏನಾದರು ಪೂರ್ವಕೆ ಮಾಡಬಹುದು’ ಎಂದು ಜನ ಕನಸು ಕಾಣತೋಡಿದರು.

ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನದ ತರುವಾಯ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಉರಿಗೆ ನೀರು ಬಂತು. ಚಪ್ಪರದಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಿಂದ 4 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದ ‘ಮರಾರು’ ಎನ್ನುವ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಒಂದು ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ಕೊರಿಸಿ ಅಲ್ಲಿಂದ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಾದಿಡ್ಡಿ ಜೆಸಿಬಿ ಚಲಿಸಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್ ಹಾಯಿಸಿ ಚಪ್ಪರದಹಳ್ಳಿಗೆ ನೀರು ತಂದಿದ್ದರು. ಗ್ರಾಮದವರ ತುಂಗಭದ್ರ ನೀರಿನ ಕನಸು ಹೊಸೆಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಂದು ಮೈಲ್‌ರೆಡ್‌ಯೂಕ್ ನೀರು ಪ್ರಾಪ್ತವಾಯಿತು. ಅದರೆ ಈ ಸಲ ಹೊಳೆವೆ ಬಾವಿಯಿಂದಲ್ಲ, ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ! ‘ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಕರೆಂಟಿಗೆ ಡಿಪಾಸಿಟ್ ತಂಬಿ, ದೂರದಿಂದ ಪೈಪ್’ ತಂದು 8 ಲಕ್ಷ ನೀರಿಗೆ ಖಚು ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ಪಂಚಾಯತಿಯವರು ತುಶ್ವಾರ್ ಉದಹತ್ತಿದ್ದು ಜನರ ಕಿವಿಗೆ ಇಂಪಾಗಿ ಕೇಳಲಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ ತರಾವರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಾಡತೋಡಿದವು.

ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ನೀರು ಪೂರ್ವಸಲು 4 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿ ಬೋರ್ ಹೊರಿಸಿದ್ದೇಕೆ? ಸಿಕ್ಕ ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾದದ್ದೇ ಎಂದು ಯಾಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆಸಲಿಲ್ಲ? ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಜೆಸಿಬಿ ಚಲಿಸಿ ಮಾಡಿದ ಡ್ಯೂಮೇಚಿಗೆ ಏನೂ ಪರಿಹಾರ ಇಲ್ಲವೇ?

ಅದರೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿಸಿದ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ ಮಾತ್ರ ‘ನನ್ನ ಬಿಲ್ಲು ಯಾವಾಗ ಆಗುತ್ತೆ, ಯಾರು ಯಾರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಪರ್ಸೆಂಟು ಹೊಡಬೇಕು’ ಅನ್ನೋ ಯೋಚನೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸೆಗೂ ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊ ಜೇಬಿಗೆ ಇಳಿಸಿಕೊಂಡೇ ಬಿಟ್ಟು!

\*\*\*

## ಪಕ್ಕದ ಹೋಬಳಿಗೆ ಬರ, ನಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಗಲ್ಲ!

ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ವರ್ಷ-ಪೂರ್ಣಿಮೆಗೆ ಮೇವು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಪೂರ್ವಕೆ ಎಂದು ಫೋರೆಷನ್ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರ ಮೇವು ಒದಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ತಾಲೂಕಿನ ತಹತೀಲ್ಲಾರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದೆವೆ. ಅವರ ಜೊತೆ ನಡೆದ ಮಾತುಕೆ ಹೀಗಿತ್ತು:

ನಾವು: ನಮ್ಮ ಹೊಟ್ಟುರು ಹೋಬಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಪೂರ್ವಕೆಗೆ ಏನು ಕ್ರಮ ಕೊಂಡಿದ್ದಿರಿ ಸರ್ತು?

ತಹತೀಲ್ಲಾರ್: ನಿಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ, ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದು ಪಕ್ಕದ ಗುಡಿಕೊಟೆ ಹೋಬಳಿಯಲ್ಲಿ.

ನಾವು: ಯಾತ್ರೆ ಸರ್, ನಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಯ ಹಳ್ಳಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲೂ ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಇತ್ತಿ. ಮೇವೆಲ್ಲ ಖಾಲಿಯಾಗ್ಯಾತಿ. ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಬದುಕಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದರೆ ಅಜ್ಞರಣಾಗಿ ಮೇವು ಬೇಕ್ಕಿ ಸರ್.

ತಹತೀಲ್ಲಾರ್: ನಾನು ಈ ತಾಲೂಕಿನ ತಹತೀಲ್ಲಾರ್. ನಿಮ್ಮ ಕೊ-ಕೊಗಳನ್ನು ನಾನು ನೋಡಿನೀ. ನಿಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ.

ನಾವು: ಸಾಮಾನ್ಯ, ನೀವು ನಮ್ಮ ಕಣಕ್ಕೆ ಯಾವಾಗ ಬಂದಿರ್ತಿರು? ಹೋಗೊ ಬರ್ತಿ ನಮ್ಮ ಕಣಕ್ಕೆ.

ತಹತೀಲ್ಲಾರ್: ಜೈಪ್ರಾನಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಾಡ್ಡು ನಾನು ನೋಡಿನೀ. ನಿಮಗೆ

ಮೇವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ. ನಿಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಗೆ ಮೇವು ಒದಗಿಸಲು ನಮಗೆ ಪ್ರಾವಿಷಣ್ಣ ಇಲ್ಲ. ಬೇಕಾದರೆ ಡಿಸಿ ಹತ್ತ ಕೇಳಿರಿ.

ತಹತೀಲ್ಲಾರ್ ತಹತೀಲ್ಲಾರ್ ಮಾತನಾಡಿ ನಮ್ಮ ಬಾಯಿ ಮುಜ್ಜಿಸಿದರು. ನಾವು ಡಿಸಿ ಕಚೇರಿಗೆ ಪ್ರೋನ್ ಹಚ್ಚಿದರೆ, ‘ನಿಮ್ಮ ತಾಲೂಕಿನ ತಹತೀಲ್ಲಾರ್ ವರದಿ ಹೊಡದೆ ನಾವೇನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ’ ಎಂಬ ಉತ್ತರ ಬಂತು. ಮತ್ತೆ ತಹತೀಲ್ಲಾರಿಗೆ ದುಂಬಾಲು ಬಿದ್ದೆವು. ಹೊಸೆಗೆ ಆತ, ‘ನಿಮ್ಮ ಹೋಬಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೇವಿನ ಬ್ಯಾಂಕ್ ತೆಗೆಯೋಣ. ಮೇವಿನ ದುಡ್ಡ ರೈತರು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲಿ. ನಾವು ಸಾಗಾಣೆ ವೆಚ್ಚ ಹೊಡುತ್ತೇವೆ, ಬೇಕಾದರೆ ಪಂಚಾಬಿಂದ ತರಿಸುತ್ತೇವೆ’ ಎಂದರು. ‘ಇದ್ದಾವ ಲೆಕ್ಕಾ?’ ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ, ‘ನಿಮಗೆ ಪ್ರಾವಿಷಣ್ಣ ಇರುವುದು ಅಷ್ಟೆ’ ಎಂದರು.

ಹೀಗೆ ‘ಪ್ರಾವಿಷಣ್ಣ’ ಜಟಾಪಟ ನಡೆಯುತ್ತಾ ಇರಬೇಕಾದರೆ ರೈತರು ದಾರದ ಹರಿಹರ, ಅರಸಿಕರೆ, ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುಹಾಕಿ, ಬಂಗಾರ-ಬಡವ ಒತ್ತೆ ಇಟ್ಟ ಟ್ರಾಕ್ರಿಗೆ 5 ಸಾವಿರದಿಂದ ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿ ಹೊಟ್ಟು ಒಣ ಮೇವು ತಂದು ಹಾಕಿ ಜಾನುವಾರು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿದ್ದರು.

\*\*\*

## ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಬಂದೀ!

ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ದಿನಗಳು. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವಿಲ್ಲ. ಉದ್ಯೋಗಖಾತ್ರಿಗೆ ಅಜ್ಞ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಆರು ತಿಂಗಳಾಯಿತು. ಇನ್ನೂ ಕೆಲಸ ಕೊಟ್ಟಿಲ್ಲ.

ರೈತರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗೆ ಹೋಗಿ, ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಭಿವಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು, ‘ಸಾಹೇಬ್ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಕೆಲಸ ಹೊಡರಿ, ಅಜ್ಞ ಹೊಟ್ಟು ಆರು ತಿಂಗಳಾತು, ನಾವು ಖಾಲಿ ಕ್ಯಾಯಲ್ಲಿ ಕೂತಿಬಿ. ಹಿಂದೆಯಲ್ಲೂ ಇಂಥ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಫಿ ಸಿಮೇಗೆ, ಸಂಜೂರು ಮೆನ್ನಿಗೆ ಹೋಗಿ ಹೊಟ್ಟೆ ತುಂಬಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೆವು. ಈಗ ಅವರು ನಮ್ಮನ್ನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಕೆರೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ. ದಯಮಾಡಿ ಕೆಲಸ ಹೊಡರಿ’ ಎಂದು ಕೇಳಿಕೊಂಡರು.

ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿ, ‘ನೋಡಿ, ನಮ್ಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗೆ ಈ ಹಿಂದೆ ಲೋಕಾಯುತ್ತ ರೈದ್ ಆಗಿದೆ. ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಏನೂ ಕೆಲಸ ಹೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ’ ಎಂದರು.

ರೈತರು, ‘ಅಲ್ಲೀ ಸರ್, ಲೋಕಾಯುತ್ತ ರೈದ್ ಆಗಿರುವುದಕ್ಕೂ ನಮಗೆ ಕೆಲಸ ಹೊಡಲಿರದಕ್ಕೂ ಏನು ಸಂಬಂದ? ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಅಜ್ಞ ಹೊಟ್ಟಿ 15 ದಿನದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಹೊಡಬೇಕು ಅಂತ ಇದೆಯಲ್ಲ, ನಮಗೆ ಕೆಲಸ ಹೊಡಬೇಕಲ್ಲಾರಿ’ ಎಂದು ದಬಾಯಿಸಿದರು.

ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿ, ‘ನಮ್ಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯಲ್ಲಂತೂ ಕೆಲಸ ಸ್ಥಗಿತ ಆಗೇತಿ, ಯಾವ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ ಇಲ್ಲ. ನೀವು ಬೇಕಾದರೆ ಮೇಲೆ ಹೋಗಿ ವಿಚಾರಿಸಿ’ ಎಂದು ಹೇಳಿ ಅಲ್ಲಿಗೇ ಮಾತು ಮುಗಿಸಿ ಜಾರಿಕೊಂಡು ಹೋದರು.

ಹೊಸೆಗೆ ನಾವು ಶಾಂಕಿಗಿಗೆ ಹೋಗಿ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ನೋಡೆಲ್ ಅಫೀಸರ್, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ಸಿಇಇ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದೆವು. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಜ್ಞ ಸ್ಟೀಕರಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಅವರು ತಯಾರಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ‘ಮೇಲಿರದ ಆರ್ಥರ್ ಬರಬೇಕು’.

ಈ ಬಾರಿ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಯಡಿ ಕೆಲಸ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ತಾಲೂಕಿನ ರೈತರಿಗೆ ಎಷ್ಟೇ ಸಹಾಯ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮನೆಗೆ 100 ದಿನದ ಕೆಲಸ ಎನ್ನುವುದು ನಮ್ಮ ತಾಲೂಕಿನ ಮಟ್ಟಿಗಂತೂ ತುದ್ದಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿ. ಕಾನೂನು ರೀತ್ಯ ಕೆಲಸ ಪಡೆದುಹೊಳ್ಳಲಿಕ್ಕೂ ಇಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಹೋರಾಟವನ್ನೇ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

● ಇಕ್ಕು ಬಳಗ, ಕೊಟ್ಟೊರ್ದು

# බර අංද්‍රේ ගලුරිගා පැස්ස

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಗಾಂಧಿ ಭವನದಲ್ಲಿ  
 ಇದೇ ಜುಲೈ 1ನೇ ತಾರೀಖು ಒಂದು  
 ಅವರೂಪದ ಅರ್ಥವೂಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ  
 ನಡೆಯಿತು. ಅಂದು ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ದಿನ.  
 ಹೀಗೆ ಎಷ್ಟೋ ದಿನಾಚರಣೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ  
 ಸೇರಿಹೊಗಬಹುದಾಗಿದ್ದ ಕ್ಷಾಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು  
 ಆಶ್ರಿತ್ಯಾಯಾದ ಜಿ. ಎನ್ ಮೋಹನ್ ಒಂದು  
 ಚಿರಸ್ತರಣೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿಸಿದ್ದರು.  
 ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮದ ಅರ್ಮೂಲ್ಯ ರತ್ನ  
 ಪಿ. ಸಾಯಿನಾಥ್ ಅವರನ್ನು ಇಡೀ ದಿನ ಅಲ್ಲಿ  
 ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಅವರ ಸುತ್ತಲೇ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು  
 ಅವೇಂಫಾಗಿ ಹಣೆದಿದ್ದರು. ವ್ಯಾಸಕ್ ಬಿಡುಗಡೆ,  
 ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ, ಪಿಲ್ ಶೋ, ಸಾಯಿನಾಥರ  
 ಭಾಷಣ ಮತ್ತು ಅವರ ಜೊತೆ ಸಂವಾದ  
 ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ  
 ಅಪ್ಪುಕಟ್ಟಾಗ್ಗಿ ಬೆಸೆಯಲಾಗಿತ್ತು.

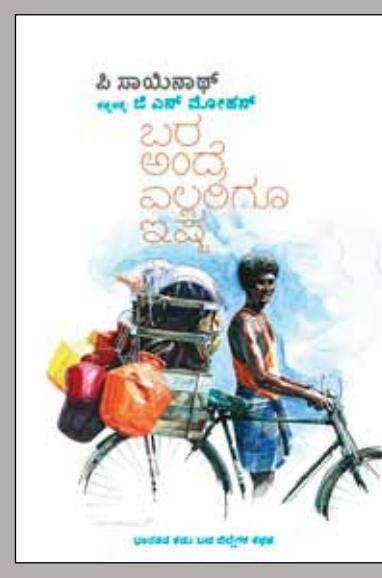
## శాయినాథ్‌ర కౌంటర్ మేడియా

ಭಾರತದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮಾಡಿದ್ದ  
ಸಣ್ಣ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲೇ ದೊಡ್ಡ ಹೆಸರು ಮಾಡಿದ್ದ  
ಪಿ. ಸಾಯಿನಾಥ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮಾಡಿದ್ದ  
ಗಳನ್ನು ಕಂಡು ರೋಹಿಸೋಗಿದ್ದರು.  
ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮಿಯಾಗಿ ತನ್ನ ಜವಾಬ್ದಾರಿ  
ಇರುವುದು ಸಮಾಜದ ಮೇಲಿನ ಸ್ತರದ 5%  
ಜನರಿಗೆ ಎಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸಿ ತಾವು ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದ  
ದಂತ ಗೋಪುರವನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ  
ನಡೆದರು. ‘ಟೈಪ್ಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ’ ದ ಸಣ್ಣ  
ಫೋಲೋಷಿಪ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಭಾರತದ ಉತ್ತರ  
ತುದಿಯಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ ಹೊಸನ್ಯವರಿಗೆ ಹತ್ತಾರು  
ಸಾವಿರ ಕೆ.ಮೀ ಸಂಚರಿಸಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ  
ಯಥಾವತ್ತಾದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ‘ಟೈಪ್ಸ್ ಆಫ್  
ಇಂಡಿಯಾ’ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾ ಹೋದರು.

ಕೊಟ್ಟಕೊನೆಯ ಪ್ರಜೆಗಳಿಂದು ಸಕಾರ  
ಪರಿಗಳಿಂಬಿಟ್ಟಿರುವ ಆದಿವಾಸಿ ಜನರ,  
ದಲಿತ ಜನಾಂಗದವರ, ಕೂಲಿಕಾರ ಪುರುಷ-  
ಮಹಿಳೆಯರ, ಸಣ್ಣ ಮಹಿಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೈತರ  
ಬದುಕಿನ ಬವಣೆಗಳು, ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ  
ಭೂಷ್ಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅವರ ಲೇಖನಿಯಲ್ಲಿ  
ಪುಂಕಾನುಪುಂಕವಾಗಿ ಮೂಡುತ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ  
ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ದೇಶದ  
ರಾಜಕಾರಣ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಕ್ಷರಶಃ ಬೆಚ್ಚಿ  
ಬೀಳತೋಡಗಿತು. ರೈತರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆಯ ಜೊತೆ  
ಅವರು ಜೆಲಾಟಿವಾದುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಾಯಿನಾದರು

ವಿದ್ಭರ್ವದ ರೈತರ ಮನೆ ಮನಗಳನ್ನು ಹೊಕ್ಕು  
ಬರಯುತ್ತೋಡಿದ್ದರು. ಮನೆ ಹತ್ತಿ ಉರಿಯುವಾಗ  
ಬೀಡಿ ಹತ್ತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಇವರನ್ನು ನೇರೋನ  
ಅತಿಥಿಗಳು ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಿ ಸಾಯಿನಾಥ್  
ಸಾಕ್ಷಿಪ್ರಿತ್ಯ ಮಾಡಿದರು.

ಮುಂದೆ ಸಾಯಿನಾರಧರು ತಮ್ಮ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬರಹಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ‘Everybody loves a good drought’ ಎನ್ನುವ ಹೆಸರಿನ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪೆಂಗ್ನೋ ಮೂಲಕ ಪ್ರಕಟಿಸಿದರು. ಹೆಸರಿನಿಂದಲೇ ಓದುಗರನ್ನು ಸೂಚಿಗಲ್ಲಿನಂತೆ ಸೆಳ್ಳಿದ ಈ ಪುಸ್ತಕ ಹತ್ತು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 35-36 ಬಾರಿ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಅಚ್ಚಾಯಿತು. ಸಾಯಿನಾರಧಿಗೆ



ముందిన సంచికగలల్లి ప్రశ్నికిస్తేవే. ఇంగ్లీషిన పుస్తకాలలో జనస్థియవాగు తీరువతః కన్నడ పుస్తకచ్చే శిక్ష రాయల్లి వణాదింద కనాటకదల్లి ముందిన వషణగలల్లి 'కొండరా ఏందియా' ప్రతసియిన్న ముందువరెపు ఆసి మోవనాగ్ ఇద్.

రాయల్చి హణవు చన్నగియే సిక్కితు. ఈ హణ అవరను, మతే కాడెత్తొడగితు.

బండవాళ్లాహి— రాజకారణిగిళ  
 దుష్ట కూడద తేక్కయల్లి సేరి భృష్టవాగి  
 హోగిరువ పత్రికోద్యమ రంగదల్లి తన్నంధే  
 యోచిసువ ప్రత్కత్తరు పదుత్తిరువ  
 హింస సాయినాథరిగే గొత్తిత్తు. సమాజ  
 పరివర్తనేయ కాళజియ కనుగోలైన  
 ప్రత్కత్తరు ముదుడి హోగదంతే  
 నోడిచోళ్లవ జవాబ్దారియ హోరే  
 అవర హగలన్న జగ్గతొడగిత్తు. అవరు  
 తమ పుసకద రాయలియ హణదింద

ରାଷ୍ଟ୍ର ମୁଣ୍ଡଦଲୀ ବିନ୍ଦୁ ପ୍ରତ୍ସିଦ୍ଧିତୁମ୍ଭୁ  
ସାହୁପାଇଦରୁ. ତମ୍ଭୁଠେ ଗ୍ରାମୀଣ ଭାଗଦେଖିଗେ  
ନଦେଦ ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତରମ୍ଭୁ ଗୁରୁତିଶି ଅଵରିଗେ କେ  
‘କୋଣଟରା ଏଇଯା’ ପ୍ରତ୍ସିଦ୍ଧିତୁମ୍ଭୁ କୋଣଟୁ  
ଲାତ୍ତେଜେସଲୁ ପ୍ରାରଂଭିତାରୁ.

କେଗାଗଲେ ଚତୁର୍ଥୀଶ୍ଵର ମୁଖୁ ଆଂନ୍ଦ୍ର  
ପ୍ରଦେଶଗଳ ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତାରିଙ୍କ ସଂଦିରୁଷ କେ ପ୍ରତ୍ସିଦ୍ଧି  
କେ ହେବ କନାଟକକ୍ଷେ ସଂଦିତୁ. ‘ସହଜ  
ଶାଗୁଷଳ’ ପ୍ରତିକ୍ରିୟ ସଂପାଦକ ଏ. ଗାୟତ୍ରୀ  
ମୁଖୁ ଯିବ ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତା ଓକେ ଦୟାନଂଦ୍ର  
ଅପରନ୍ମୁ କେ ପ୍ରତ୍ସିଦ୍ଧିଗାଣି ହେସରାଂତ  
ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତାରାଦ ନାଗେଶ୍ଵର ହେଗଦେ, ଜୀ.ଏନ୍ୟୋ.  
ମୋହନ୍, ସି.ଏସ୍.ଦ୍ଵାରକନାଥ ମୁଖୁ କନ୍ଦୁଦ  
ସଂସ୍କୃତ ଜିଲ୍ଲାବେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଏକମକୁମାର  
ଜିପରନ୍ତେ ଲଗେନ୍ଦ୍ର ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାରାଧ ତଂଦ

ಪುಸ್ತಕ ಬಿಡುಗಡೆ

సాయినాథరన్న హబ్బగి హజ్జికోండిరువ జి.  
 ఎనో మోహనో, అవర 500 పుటగళ దొడ్డ  
 పుస్తకవన్న కన్నడక్కే అనువాద మాడి అదక్కే  
 'బర అందై ఎల్లరిగూ ఇష్ట' ఎందు హసరు  
 శాట్టిద్దారే. న్యాయవాది నాగమోహనో దాశ  
 అందు ఈ పుస్తకవన్న బిడుగడే మాడిదరు.  
 ఇదు బరి అనువాదవల్ల, మోహనో ఇదన్న  
 ఆవాహిసికోండు ఒందు అశలీ కన్నడ  
 పుస్తకవాగిసిద్దారే ఎంబుదు కెల పుటగళన్న  
 పిదువ వేలేగి అధ్యావాగుత్తదే. అభినవ ప్రాశన  
 హోరతందిరువ ఈ పుస్తక ప్రకటవాద ఒందు  
 తింగళల్లే 1000 ప్రతిగళు ముగిదివెయంతే!  
 (పుస్తకద ఆయ్ద అధ్యాయగలన్న పత్రికేయ  
 ఇంగ్లీషిన పుస్తకదంతయే జనప్రియవాగుత్తిరువ  
 ద కనాటకదల్లి ముందిన వహగళల్లు 'కౌంటర్'  
 వ ఆసే మోహనోగే ఇదే.

ಆಯ್ದು ಮಾಡಿತ್ತು. ಅಂದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕನಾಂಟಕದ ಹೆಚ್ಚುಯ ಲೇಖಕ/ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆ ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು.

କେବେଳି ସାଧିନାଥ୍ ଅପର ଜହାନୀ  
କଳେକ୍ଟିକ୍ ପ୍ରତିକେବେଳି କୁରିତୁ ମାଜିଦ  
ଅଦ୍ଦୁତ ଭାଷଣ ସଭାଗଣଦିଲ୍ଲି କେତ୍ତିରିଦୁ  
ନେରେଦିଦ୍ଦିପରଲ୍ଲୀ ତଳିନିଦ ଏମ୍ବୁତ୍ତୋ ଅଲ୍ଲଙ୍ଘାଗି  
ସଂଚରିଷିତୁ ଡଟ୍ଟନଲ୍ଲି ବେଂଗଳୂରିନଲ୍ଲି  
ଇତ୍ତିଜିନ ଦିନଗଳିଲ୍ଲି ନାହିଁ ବନ୍ଦମୁ  
ଅପରାପଦ କାର୍ଯ୍ୟକମ୍ ଜଦାଗିତୁ.

**ಶ್ರೀ** ನುವ ಆಹಾರವನ್ನು  
ಕುಲಾಂತರಿಗೋಳಿಸಿದ  
ಹುಖ್ಯಾತಿ ಅಮೇರಿಕದ್ದು. ಇಂಥ  
ಗತಿಗಳು ಆಹಾರವನ್ನು ತನ್ನ  
ಜನತೆಗೆ ಉಣಿಸುವುದಲ್ಲದೆ  
ಪ್ರಪಂಚದ ಜನರಿಗೆಲ್ಲಾ  
ಬಲವಂತವಾಗಿ ತಿನ್ನಿಸುತ್ತಾ  
ಅವರನ್ನು ಹಲವು ದುರಂತಗಳಿಗೆ  
ಎದುರಾಗಿಸಿದೆ. ಇವತ್ತು  
ಅಮೇರಿಕದ ಜನ ಅಡಗೆ  
ಮನೆಗಳಿಗೆ ಶಾಶ್ವತ ರಚಾ ಹೇಳಿ  
ಸಿದ್ಧ ಆಹಾರಗಳ ದಾಸರಾಗಿದ್ದಾರೆ.  
ಈಗ ನಮ್ಮಂಥ ದೇಶಗಳಲ್ಲಾ  
ಅಡುಗೆ ಮನೆಗಳನ್ನು ಮುಕ್ಕಿಸಲು  
ಅಮೇರಿಕ ಹಲವು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು  
ರೂಪಿಸಿದೆ. ಅದರ ಒಂದು  
ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ‘ಕೆವಫೋಸಿ’ ಅಥವಾ  
‘ಕೆಂಟಿಕ ಪ್ರೈಡ್ ಚಿಕನ್’ ಎನ್ನುವ  
‘ಕೋಳಿ ಹೋಟಿಲ್’.

ಅಮೇರಿಕದ ಜನರ  
ಬದುಕಿಗಳನ್ನು  
ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ‘ಕೆಫೋಸಿ’  
ಈಗ ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ ಆಕ್ರಮಣ  
ಮಾಡಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ನಗರಗಳಲ್ಲಿಲ್ಲ  
ಕೆವಫೋಸಿಯರೇ ಆಕಷಣೆ.  
ಅಮೇರಿಕದವರಿಗೆ ಪ್ರಿಯವಾದೆಲ್ಲಾ  
ತಮಗೂ ಪ್ರಿಯವಾದಾಗಲೇ  
ಬದುಕು ಸಾಧಕ ಎಂದು  
ದೃಢವಾಗಿ ನಂಬಿಕೊಂಡಿರುವ  
ಅನೇಕಾನೇಕರಿಗೆ ಕೆವಫೋಸಿಯ  
ಉಣಿಟ ಪ್ರತಿಪ್ರೇರು ಸಂಕೇತ.  
ಇಂತರಿವ ಕೆವಫೋಸಿಯಲ್ಲಿ  
ದಿನಾ ಪ್ರೈ ಆಗುತ್ತಿರುವ  
‘ಕೋಳಿ’ಯ ಕಥೆಯನ್ನು ಬಾಸ್ಟನ್‌ನಿನ್ನ  
ಗ್ರಾಹಂ ಇಮಾನ್ಯುಲ್  
ಎನ್ನುವರ ಮಾತ್ರಲ್ಲಿ ಕೇಳಿ  
ಕೃತಾರ್ಥರಾಗೋಣ, ಬಿನ್ನ.  
“ಅನೇಕ ವರ್ಷಗಳಿಂದ  
ಕೆವಫೋಸಿಯ ಉಣಿ  
ಅಮೇರಿಕದವರಿಗೆ ಮನೆ  
ಉಣಿದಂತಹೀ ಆಗಿಬಿಟ್ಟಿದೆ.  
ಕೆವಫೋಸಿ ಇಲ್ಲಿನ ಪರಂಪರೆಯ  
ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ನೂರಾರು  
ಜನ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಹಗಲು-  
ರಾತ್ರಿಯನ್ನದೆ ಒಂದು  
ಸಂಪ್ರದಾಯದೋಪಾದಿಯಲ್ಲಿ  
ಕೆವಫೋಸಿಯಲ್ಲಿ ತಿಂದೇ ತಿನ್ನಿತ್ತಾರೆ.

ಆದರೆ ನಿಜವಾಗಿ ತಾವೇನು  
ತಿನ್ನಿತ್ತಿದ್ದೇವೆಂಬುದು ಅವರಿಗೆ  
ತಿಳಿದಿರುವಂತಿಲ್ಲ.  
ಅಮೇರಿಕದ ಹ್ಯಾಂಪ್‌ಪ್ರೈರ್ ವಿಶ್ವ  
ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೆವಫೋಸಿ ಬಗ್ಗೆ

ಕೊನೆಗೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು.  
ಪಕೆಂದರೆ ‘ಕೆವಫೋಸಿ’  
ದಿನಾ ಪ್ರೈ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು  
ನಿಜವಾದ/ಸಾಚಾ ಕೋಳಿಯಲ್ಲ!  
ಅದು ಕುಲಾಂತರಿ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು



ಮೈತುಂಬಾ ಮಾಂಸವೊಂದೇ ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.  
ಇದು ಕೆವಫೋಸಿಯ ಲಾಲಸೆಯ  
ಪರಮಾವಧಿ.  
ಕೋಳಿಗಳು ಹೀಗಿದ್ದಾಗ ಬಿಂಬ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ, ಹೆಚ್ಚು  
ಮಾಂಸ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದು  
ಕೆವಫೋಸಿಯ ತಂತ್ರ, ಕೋಳಿ  
ಹುಣ್ಣು, ಪ್ರಕ್ಕ ಕೀಳುತ್ತಾ, ಕೊಕ್ಕು-  
ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಬಗೆಯುತ್ತಾ  
ತ್ರೈಮಾಪದಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ  
ಖುಷಿ ಕೆವಫೋಸಿಗೆ.

ಇಂಥ ಕೋಳಿಯಲ್ಲದ ಕೋಳಿಯನ್ನು  
ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದಲೇ  
ಸರ್ಕಾರ ಕೆಫೋಸಿಗೆ ತನ್ನ  
ಮೇಮುವಿನಲ್ಲಿ ‘ಚಿಕನ್’ ಎಂದು  
ಇರುವ ಕಡೆಯೆಲ್ಲಾ ಬದಲಾವಣೆ  
ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿಯೇ  
ಅವರು ಈಗ ಎಲ್ಲಾದ್ದಿನ್ನು ‘ಚಿಕನ್’  
ಎಂಬ ಪದಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ.  
ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿದರೆ  
ನಿಮಗೆ ಇದು ಅಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.  
ಅವರ ಜಾಹಿರಾತುಗಳನ್ನೇಲ್ಲಾ  
ಗಮನಿಸಿ ನೋಡಿ. ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ  
‘ಚಿಕನ್’ ಎನ್ನುವ ಪದ  
ಕಂಡು ಬರುವುದಾಗಲೀ,  
ಕೇಳಿಬರುವುದಾಗಲೀ ಇಲ್ಲ.

ಈ ವಿಜಾರ ತಿಳಿದಾಗಿಂದ  
ನಾನು ತಲ್ಲಿಣಿಸಿ ಹೋಗಿದ್ದೇನೆ.  
ಜನ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಈ  
ವಿಜಾರವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು  
ಬೇರೆಯವರಿಗೂ ತಿಳಿಸಿ  
ಹೇಳುತ್ತಾರೆಂದು ನಾನು  
ಆಶಿಸುತ್ತೇ ಇದ್ದೇನೆ. ನೀವೂ  
ಕೂಡ ಕೆವಫೋಸಿಯ ಈ  
ಕುತ್ತಂತ್ರವನ್ನು ನಿಮ್ಮಿಂದ ಎಪ್ಪು  
ಸಾಧ್ಯವೋ ಆಪ್ಪು ಜನರಿಗೆ  
ದಯಮಾಡಿ ತಿಳಿಯಪಡಿಸಿ.  
ಮಂಯಾದೆಯಾಗಿ ಕೆವಫೋಸಿ  
ನಿಜವಾದ ಕೋಳಿಯನ್ನು  
ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುವಂತೆ  
ತಗಾದೆ ಮಾಡೋಣ. ನಮಗೆ  
ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಈ  
ಅನ್ಯಾಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಭಟನೋಣ.”  
ಕೋಳಿ ಪ್ರಿಯರೆ, ಈಗ..  
ಕೊಂಚ ನಿಲ್ಲುವಿರಾ..?

## ಕೋಳಿ ಪ್ರಿಯರೆ, ಕೊಂಚ ನಿಲ್ಲಿ..

ನಡೆಸಿದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ  
ಆಫಾರಕಾರಿ ವಿಷಯಗಳು  
ಹೊರಬಂದವು. ಮೊಟ್ಟಮೊದಲಿಗೆ,  
ಕಂಪನಿ ಈಗ ತನ್ನ ಹೆಸರನ್ನು  
ಬದಲಿಸಿದೆ, ಯಾರಾದರೂ  
ಗಮನಿಸಿದ್ದರೆ, ‘ಕೆಂಟಿಕ ಪ್ರೈಡ್  
ಚಿಕನ್’ ಎಂದು ಕರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ  
ಕಂಪನಿ ಈಗ ಕೇವಲ ‘ಕೆವಫೋಸಿ’  
ಎಂದು ಕರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು  
ಗಮನಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ.  
ಯಾಕಿರಬಹುದು ಎಂದು  
ನಾವು ತಲೆ ಕೆಡಿಸಿಕೊಂಡೆವು.  
ಪ್ರಾಯಿಂದ ಇದು ‘ಪ್ರೈಡ್’,  
ಅಂದರೆ ಕರಿದ ಆಹಾರಕ್ಕೆ  
ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯವರಿಬೇಕು  
ಅಂದುಕೊಂಡೆವು. ಆದರೆ ಅದು  
ಕರಿದ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಲ್ಲ  
ಎಂದು ಆ ನಂತರ ತಿಳಿಯಿತು.  
ಅವರು ಕೇವಲ ‘ಕೆವಫೋಸಿ’  
ಎಂದು ಕರೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ  
ಅವರು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ‘ಚಿಕನ್’  
ಎಂಬ ಪದ ಉಪಯೋಗ  
ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು

## ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಸುಭಾಬುಲ್ ತಡೆ

ಒಂದು ತೋಟವನ್ನು 10–15 ವರ್ಷ ಸಹಜವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟಾಗ್ ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇರಬೇಕೊ ಅಪ್ಪು ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಅದಕ್ಕೆ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕ ಕಾಡಿಲ್ಲ ದಿರುವುದು. ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ತಂದು ಹಾಕಲು ಬೀಜಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕುರಿತು ಈ ಹಿಂದೆ ಹೇಳಿದ್ದೇವೆ. ನಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು ಇದಕ್ಕೆ ಇನ್ನೊಂದು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಎನ್ನುವುದು ಸುಭಾಬುಲ್ ತೆಗೆದ ನಂತರ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಬಂತು.

ಈ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬಾಳಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾಗ್ ಅದಕ್ಕೆ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದ ಕುರಿಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೀಜ ಬಂದು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿದೆಗಿಲು. ಮಂಗನ ಗಲಾಟೆಯಿಂದ ಬಾಳಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂಬ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬಂದು ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲಿ, ಅಡಿಕೆಗೆ ಒಂದು ದ್ವಿದಳದ ಜೊತೆಯಾಗುತ್ತೇ ಎಂದು ಆಗ

ಬಿಟ್ಟುಕೊಂಡೆವು. ಅಡಿಕೆ ಘಸಲು ಶುರುವಾದ ಮೇಲೆ ಸುಭಾಬುಲ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಅದನ್ನು ತೆಗೆಯಲ್ಲಿಡಗಿದೆವು. ಬಾಳಿ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಎರಡು ಬೆಳಿ ಸುಭಾಬುಲ್ ತಕ್ಕಿಂದೆವು. ಅದರಿಂದ ನಮಗೆ ಆದಾಯವಾಯಿತು.

ಆದರೆ ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟಾಗ್ ನಮಗೆ ಆದರ ಅನುಭವ ಇರಲಿಲ್ಲ. ‘ಇರಲಿ ನೋಡಣ’ ಎಂದು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು. ಅದು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಆಗುತ್ತದೆ, ಎಷ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ತೋಟಕ್ಕೆಲ್ಲ ಹರಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದು ನಂತರವೇ.

ಸುಭಾಬುಲ್ ಒಂದೇ ಇರಲಿ ಅನ್ನುವ ವರಿಗೆ ಅದರಿಂದ ತೊಂದರೆ ಏನೂ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೆಳಿ ಇರಲಿ ಎನ್ನುವರಿಗೆ ಸುಭಾಬುಲ್ ಖಿಂಡಿತಾ ಅಲ್ಲ. ಇದು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೆಳಿ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇರೆ ಬೆಳಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸುಭಾಬುಲ್ ಮಂಗನಿಗಷ್ಟೇ ಆಹಾರ. ಬೇರೆ ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಹಾರವೂ ಇಲ್ಲ. ಹಣ್ಣಿಗಳಿಲ್ಲ.

ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೇರೆ ಎಲ್ಲ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅದುಮಿಹಾಕಿ ವಿಕಬೆಳಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಬೇರೆ ಮರಗಿಡಗಳಿಲ್ಲ ಕಂಡರೂ ಕಾಣಿದಷ್ಟು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸುಭಾಬುಲ್ ಮೂರು ಕಣಕವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಂತರವೂ ನಮ್ಮ ಬೇವಿನ ಮರಗಳು ಅಪ್ಪೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಮೂರು ಸಲ ಕಡಿದು ಬೆಳಿದಾಗಲೂ ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೇವಿನ ಗಿಡದ ಮೇಲೆ ಹೋಗಿದೆ.

ಬಹಳ ಜಮೀನಿರುವವರು, ಹಳ್ಳಿದ ಪಕ್ಕೆ ಜಮೀನಿರುವವರು ಸ್ವಲ್ಪ ಸುಭಾಬುಲ್ ಬೆಳಿಸಲು ಅಡ್ಡಿಯಿಲ್ಲ. ದನಕರ, ಆಡು, ಮೇಕೆ ಬಹಳ ಇರುವವರಿಗೆ ಸುಭಾಬುಲ್ ಮೇವಿಗೆ ಒಳ್ಳಿಯದು. ಮೇವಿನ ಬೆಳಿ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಮೆಳೆ ಇಲ್ಲಿದಾಗಲೂ ಹಸಿರು ಸೊಪ್ಪು ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು ಸುಭಾಬುಲ್ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯಾಗಿಯೇ ಬಂದಿದ್ದು, ಹೇಪರ್ ಮೀಲೀನವರು ಬೊಂಬು ಸಿಗದ ಕಾರಣ ಇದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಖಿರೀದಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಪ್ಪೆ. ಮೇವಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವವರಿಗೆ ಹೊಸೆಗೆ ಮರ ಕಡಿದರೆ ಘನಿಷಜರೋಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ

# ನೆಹ್ಮ ಕೃಷಿ ಜೀವನ ಕ್ರಮವೂ ಆಗಿರಲೆ

ಭಾಗ 2

- ಶಂಕರಗೌಡ,  
ಸುನಿತಾ, ಸಚಿನ್  
ಸಂಕೇತ

ನಿರೂಪಣೆ:  
ಸಹಜ ಸಾಗುವಳಿ

ಕಳೆದ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಇವರ ಕಥನವನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆನಂತರದ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿವೆ. ಸುಭಾಬುಲ್ ನ ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಹಜ ಕೃಷಿಯ ಇನ್ನಷ್ಟು ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿದಾರೆ.



ಅದನ್ನೇ ದುಡ್ಡಿಗೋಸ್ಕರ ಬೆಳೆಯವರು ಖಂಡಿತಾ ಸೂಕ್ತ ಅಲ್ಲ ಅನ್ನಪುರು ನಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆ. ಕೆಲವರು ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾನಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪು ದುಡ್ಡಾಗತ್ತೆ, ಇಪ್ಪು ದುಡ್ಡಾಗತ್ತೆ ಎಂದು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಆಕರ್ಷಣೀಯಾಗುತ್ತದೆ. ಜಮೀನು ಮಾಡಲಾರದ ಕೆಲವರು, 'ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ' ಏನೂ ಮಾಡದೆ ಬೆಳೆಯತ್ತೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ದುಡ್ಡ ಬರುತ್ತೆ ಎಂದು ಬೆಳೆಯತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹೇಳಬೇಕಿಂದರೆ, ನಾವು ಕರ್ಮಾಂಶಯಲ್ಲಾ ಆಗಿ ವಿಚಾರ ಮಾಡಿ, ಉದ್ದೇಶ ಪ್ರಾರ್ಥಕವಾಗಿ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಸಿದ್ದೇ ಅಲ್ಲ. ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯವುದನ್ನು ಬಿಂಬಿಗ್ಗೆ ಅದು ತೋಟಕ್ಕೆಲ್ಲ ಹರಡಿಕೊಂಡುಬಿಟ್ಟಿತು. ಅದು ಪೇಪರ್ ಮಿಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಅನ್ನಪುರು ನಮಗೆ ಗೊತ್ತೇ ಇದ್ದಿಲ್ಲ. ಹೇಳಲು ಕೆಲವು ಬೆಳೆ ಸುಮ್ಮನೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದೇವು. ಕೇವಲ ಪೇಪರ್ ಮಿಲ್ನವನಿಗೋಸ್ಕರ ಬೆಳೆದಂತಾಯಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಏನೂ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಅರಿವಾದಾಗ ಮನಸ್ಸು ಖಾಲಿ ಅನಿಸಿತು.

ಕೆಳೆದ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ 90% ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿದೆ. ಅದಿನ್ನೂ ಸ್ಫೂರ್ಧಿತವುದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲ ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ ತೆಗೆಯುತ್ತೇವೆ. ಅದನ್ನು ತೆಗೆದು ಕಳಿಸಿಬಿಟ್ಟರೆ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಮುಕ್ತಾಯ.

### ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಆದಾಯಕ್ಕಲ್ಲ

ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಕಟ್ಟ ಮಾಡಿ ಮಿಲ್ಲಿಗೆ ಕಳುಹಿಸೇತು. ಅದಕ್ಕೆ ಲೇಬರ್ ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಲಾರಿಯವನನ್ನು

ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಪೇಪರ್ ಮಿಲ್ನವರು ನಿಗದಿ ಮಾಡಿದ್ದೇ ರೇಣು. ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಅಂಥ ಆದಾಯ ಏನೂ ಇಲ್ಲ. ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಅನ್ನಪರಿಗೆ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಲಾಭದಾಯಕ ಅಲ್ಲ. ಒಂದು ಟನ್ ಕಟ್ಟ ಮಾಡಲು 500 ರೂಪಾಯಿ ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಮುಂದೆ ಸಾವಿರ ಕೇಳಿದರೂ ಆಶ್ಚರ್ಯ ಇಲ್ಲ. ಸಾಗನೆಗೆ 500 ರೂಪಾಯಿ. ನಡುವೆ ಬ್ಲೋಕ್‌ರೂ ಒಂದರೆ ಅವನಿಗೆ 300 ಕೊಡುಬೇಕು. ಕೊನೆಗೆ ನಮಗೆ ಸಿಕ್ಕುಪುರು ಟನ್‌ಗೆ 1200 ರೂಪಾಯಿ. ಒಳ್ಳೆ ಘಲವತ್ತಾದ, ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 50 ಟನ್ ಬರುತ್ತದೆ, ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಇನ್ನೂ ಕೆಮ್ಮೆ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ 30-40 ಸಾವಿರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಲೇಬರ್, ಬ್ಲೋಕ್‌ರೂ ಎಲ್ಲ ತಪ್ಪಿಸಿ ನಾವೇ ನೇರವಾಗಿ ಕಡಿದು ಮಾರಿದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಬಾಳೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 2 ಲಕ್ಷ ಸಲೀಸಾಗಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಬಾಳೆಗೆ ಒಳ್ಳೆ ಬೆಳೆ ಇದೆ. ನಾವು ಬಾಳೆ ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಲೆಕ್ಕ ಇಡುವುದಿಲ್ಲ. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಖಿಚ್ಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ನಾವೀಗ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆ ಅಡಿಕೆಗಾಗಿ ಏನೂ ಖಿಚ್ಕೆ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಈಗದು ಎರಡಿಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿ ಆದಾಯ ಬರುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಶ್ಕೆ ಬೆಳೆ ಎಲ್ಲ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ 2 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯ ತೆಗೆಯಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮೂರು ನಿಂಬೆ ಗಿಡ ಘಲ ಕೊಡುತ್ತಿವೆ. ಒಂದು ಗಿಡ 3000 ಕಾಯಿ

ಕೊಡುತ್ತೆ. ಇಲ್ಲೇ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಯಿಗೆ 2 ರೂಪಾಯಿಯಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಹೇಳಿಗೆ ಒಯ್ಯರೆ 4 ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆ ಇದೆ. ಈಗ ಇನ್ನೂ 15 ಸಸಿ ಹಜ್ಜಿದ್ದೇವೆ. 50 ಸಸಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುತ್ತಾ ಇದ್ದೇವೆ. ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 100 ಗಿಡ ಕುಂಡತತೆ. ಒಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ 1000 ಕಾಯಿ ಹಿಡಿದು, ಒಂದು ಕಾಯಿಗೆ ಒಂದೇ ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆ ಹಿಡಿದರೂ ಒಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ 1000 ರೂಪಾಯಿ ಆದಾಯವಾಯಿತು. ಹೀಗಾಗೆ ನೀವು ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆ ಮಾಡಿದರೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಲಾಭ ಇದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆದಾಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಏನೇನೂ ಆಕರ್ಷಕ ಅಲ್ಲ. ಅದೂ ಅಲ್ಲದೆ ಜಮೀನು ಮಾಡಲಾರದವರಲ್ಲ ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಯಲು ಶುರು ಮಾಡಿದರೆ ಮುಂದೆ ಅದನ್ನು ರೋಡಿಗೆ ಸುರಿಯುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬರಬಹುದು. ಅಂದ್ದರಲ್ಲಿ ಹೀಗಾಗಿತ್ತು.

### ಬೊಡ್ಡೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ

ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಗಿಡ ಕಡಿದ ಮೇಲೆ ಅದು ಮತ್ತೆ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯತ್ತದೆ, ಬೇರೆ ಗಿಡ ಹೇಗೆ ಹಾಕುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ಅನೇಕರು ಯೋಜಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಹಾಗೇನೂ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬೊಡ್ಡೆ ಬೇಗ ಒಣಿಗಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಬೊಡ್ಡೆಯ ಪಕ್ಕಾಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿದು, ಎರಡು ಮೂರು ಸಲ ಚಿಗುರು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ ಮತ್ತೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಚಿಗುರು ತೆಗೆದು ದನ ಮೇಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಕುತ್ತಾ ಇರಬಹುದು. ನಮ್ಮ ಸಂಕೆತ(ಸಣ್ಣ ಮಗ) ಪ್ರತಿ ದಿನ ತೋಟಕ್ಕೆ ಮೇಕೆ ತಂದು ಮೇಯಿಸಿದುತ್ತಾನೆ. ಕೆಳೆದ ಸಲ ಕಟ್ಟ



ಸುಭಾಬುಲ್ಲಾ ಇಡ್ಡರೆ ತೋಟ ಹೀಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ



ಚಿಗುರು ತೆಗೆದರೆ ಸಾಕು

ಮಾಡಿದ ಬೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಯೇ ಇವೆ. ಇದು ಕರಗಿ ಮಣಿಗೆ ಸೇರಿ ಬಿಡುತ್ತೇ ಬೋಡ್ ತೆಗೆಯಲು ಜೆಸಿಬಿ ಏನೂ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಜಮೀನು ಉಳಿಮೆ ಮಾಡಿ ಬೇರೆ ಬೇಕೆ ಮಾಡುವವರು ಬೋಡ್ ತೆಗೆಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ತೋಟದಲ್ಲಿ ಏನೂ ತೊಂದರೆಯಿಲ್ಲ.

### ತೆಗೆದಾದ ಮೇಲೆ.

ಸುಭಾಬುಲ್ ತೆಗೆದು ಒಳಗಡೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೇಕಿಗಳು, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೇಕಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅಡಿಕೆ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿಂಬೆ, ಬಾಳಿ ಸೇರಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಒಂದು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಮಧ್ಯ ಬರಿ ಬಾಳಿ ಬಂದಿದೆ. ಒಂದೊಂದು ಪ್ಲಾಟಲ್ಲಿ ಎರಡು ಅಡಿಕೆ ಮಧ್ಯ ಒಂದು ಬಾಳಿ ಕೂರಿಸಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿಂಬೆಯನ್ನೂ ಇಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ, ಪಗಡಿ ಸಾಲಿನ ಥರ. ಭೂಮಿ ಗುಣಧರ್ಮ ನೇಡಿಕೊಂಡು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಬಾಳಿ ಹೊಂದುತ್ತೋ ಅಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ್ದೇವೆ. ಸೀತಾಫಲ ಹೆಚ್ಚು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಸಸಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅದು ದೊಡ್ಡ ಮರವಾಗಿ ಬೇಕಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಅಡಕ್ಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಯೂ ಚನ್ನಾಗಿದೆ. ಜ್ಯೂಸಿನಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ದುಬಾರಿ ಸೀತಾಫಲದ್ದೇ. ನಾವು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಪೇಟಿಗೆ ಹೊಗಲೇ ಬೇಕಿಲ್ಲ. ಇಲ್ಲೇ ಜನ ಬಂದು ಒಯ್ಯಿತ್ತಾರೆ. ಸುಮಾರು ಎರಡು ವರ್ಷದಿಂದ ನಾವು ಯಾವುದನ್ನೂ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಗೆ ಒಯ್ಯಿತ್ತಿಲ್ಲ. 30 ಕ್ಷಿಂಟಲ್ ಬೆಲ್ಲ ಕೂಡ ಈ ವರ್ಷ ಇಲ್ಲೇ ಮಾರಾಟವಾಯ್ತು. ಪರಿಶುದ್ಧ ಪದಾರ್ಥ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ ಅಂದಾಗ ಒಯ್ಯೋ ಜನ ಸಾಕಷ್ಟಿದ್ದಾರೆ ಈಗ.

ಕರಿಬೇವು ಹೆಚ್ಚು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಸಸಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅದಕ್ಕೂ ಒಳ್ಳೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಇದೆ. ಬೇರೆ ಗಿಡಗಳ ನೆರಳಿದ್ದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಮ್ಮಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಡ್ಡಿಯಿಲ್ಲ. ಮಂಗನ ಕಾಟದಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂಥ ಬೇಕಿಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಮಂಗನನ್ನು ಓಡಿಸದಂಗೆ, ಸಾಯಿಸದಂಗೆ ಬೇಕಿಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ನಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶ. ಬಾಳಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಷ್ಟ. ಅದು ಘಲ ಬಂದಾಗ ನೆಟ್ ಹಾಕಿ ಕಾಪಾಡಬಹುದು ಎಂದು ಕೆಲವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಸೀತಾಫಲವನ್ನು ಮಂಗ ಮುಟ್ಟುವುದಿಲ್ಲ. ಅದರ ಎಲೆ ಕಾಯಿ ಎಲ್ಲ ವಿಷ. ಅದರ ಹಣ್ಣನ್ನು ಕೂಡ ಮಂಗ ತಿನ್ನುವುದಿಲ್ಲ. ರಾಮಫಲ 4-5 ಗಿಡ ಇದೆ. ಕಾಯಿ ಗೊಸು,

ಸುವರ್ಣ ಗೆಡ್ಡೆ ಎಲ್ಲಾ ಬರುತ್ತಿದೆ.

ಪಪಾಯ ಗಿಡಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ತಂತಾವೆ ಬಂದಿದೆ. ಹಕ್ಕಿ ಪಕ್ಕಿ ತಿಂದು ಹಾಕಿದ್ದು, ನಾವು ತಿಂದು ಹಾಕಿದ ಬೀಜಗಳು. ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗಾಫ್ಫ್ ಮಾಡದೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟು ಗಾಫ್ಫ್ ಮಾಡದೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟು ಗಾಫ್ಫ್.

ಬ್ರಜಿಗಳು ಹತ್ತಿಕೊಂಡು ‘ಕೈಬಳ್ಳಿ ಎಲೆ’ ಅಂತೆ, ಅವು ತಿನ್ನಲು ಬರುತ್ತವೆ. ನಮ್ಮ ಹಸ್ತಕ್ಕೆಪ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಇವೆಲ್ಲ ತಾನೇ ಆಗುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ ಇನ್ನೂ ಏನೇನು ಹಾಕಬಹುದು ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.



ಅಡಿಕೆ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಾಳಿ

### ನಮ್ಮ ತೋಟದ ಗಿಡಗಳು....

ತಮ್ಮ ತೋಟದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಸಚಿನ್, ಸಂಕೇತ್ ಹೀಗೆ ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ:

ಸೀತಾಫಲ, ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಜೇರಲ, ನಿಂಬೆ, ನುಗ್ಗಿ, ಮರಳ, ಬದನೆ, ಹೂಗಳು, ದಾಳಿಂಬ, ನೇರಲ, ಇನ್ನಲ್ಲಿನ್ನು ಗಿಡ, ಮೂಸಂಬಿ ಗಿಡ, ಕತ್ತಲ, ತಾಲ, ಹಲಸಿನ ಗಿಡ, ಸಪೋಟೆ, ಷಿಷಿಫಿ ಗಿಡಗಳು, ಪಪಾಯ, ತ್ಯಾಗ, ಬೇವಿನ ಗಿಡ, ಗೊಬ್ಬರ ಗಿಡ, ಸುಭಾಬುಲ್, ರೈನ್ ಟ್ರೈ, ಇಲಪತ್ತಿ, ರೇಷ್ಟೆ, ಅತ್ತಿ, ಶ್ರೀಗಂಧ, ಕಾಳಿ ಮೊಣಿ, ಚಕ್ಕೆ, ಲವಂಗ, ಜಾಲಿ, ಅರಿಸಿಣ, ಮಾವಿನ ಗಿಡ, ಮಾದಲ, ಅಂಟುವಾಳ, ಯಾಲಿಕ್ಕಿ, ಬೆಳ್ಳಿಕ್ಕಿ, ಬದನೆ, ಹಾಗಲ ಬಳ್ಳಿ, ಕರಿಬೇವು, ಹೀರಿ ಕಾಯಿ, ದಾಸವಾಳ, ನಂದಿಬಟ್ಟಲ ಹೂ, ಗುಲಾಬಿಹೂ, ಮುದ್ದಾನ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂ, ಬಿಂಡಿ, ಒಂದಗುಂಬಳ, ತುಪ್ಪಿರಿ, ಕಾಕಂಬಿ, ಜೂರ್ ಪ್ರತ್ಯುಷ್, ಶ್ರೀಲಂಕ ಜೆರಿ, ಮದರಂಗಿ ಗಿಡ, ಸುವರ್ಣ ಗೆಡ್ಡೆ, ಶೇಂಗಾ, ಸಿಹಿ ಗೊಸು, ಅಂಜಾರ, ಮರಗೊಸು, ಕಾಯಿ ಗೊಸು, ಚಕ್ಕಮನಿ ಸೊಪ್ಪು ಬಿದು, ಕಾಡುತೋಗರಿ, ಬಾರುಗ



ತೋಟದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯ

ಮಾಡಿದ್ದನ್ನು ಅದರ ಪಕ್ಕ ಹೋಲಿಕೆಗೆಂದು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಕುಟೀರದ ಸಮೀಪದ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ವಜ್ಞ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ತರಕಾರಿ ಹಾಕಿದ್ದೇವೆ. ಸ್ವಜ್ಞ ಇರದಿದ್ದರೆ ಶಂಕದುಳು ತಿಂದು ಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸ್ವಲ್ಪ ಶೇಂಗಾ ಹಾಕಿದ್ದೇವೆ. ಹಸಿ ಕಾಯಿ ತಿನ್ನಲು ಬರುತ್ತೇ. ಹಾಸನದವರು ಕೊಟ್ಟಿ ಮನೆ ಬೀಜ. ಸಿಹಿ ಕಾಳಿ. ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷದ ಬದನೆ ಗಿಡ ನಿರಂತರ ಕಾಯಿ ಹೊಡುತ್ತಿದೆ. ಮರಬೆಂಡಿ ಗಿಡಗಳು ಯಧೇಭ್ರವಾಗಿ ಕಾಯಿ ಕೊಟ್ಟಿವು. ಹುರುಳಿ ತಾನಾಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಒಳ್ಳೆ ಮಲ್ಲಿಂಗ್ ಆಯಿತು. ಇಲ್ಲಿ 50% ಸಸ್ಯಗಳು ತಂತಾವೆ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿವೆ.

ಕಾಯಿ ಗೆಣಿಸಿನ ಗಿಡ ಸಾಗರದಿಂದ ತಂದು ಹಾಕಿದ್ದೆ. ಅದು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ತಿನ್ನಲು ಬರುತ್ತದೆ. ಅರಿಶಿನ, ಶುಮಿ, ಒಂಬಿ, ಬಿಂಬಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಮಾದಲ ಅಂತ ಮುಲನಾಡಿಂದ ತಂದು ಹಾಕಿದ್ದೇವೆ. ಈಗ ವಿಳ್ಳುದೆಲೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಹಳೆ ಬ್ರಜಿಗಳು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಹರಿಯಲು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಅದು ತಿನ್ನಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಲ್ಲಿಂಗ್‌ಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು

ಸುಭಾಬುಲ್ ಇದ್ದಿದ್ದರೆ ಬೇರೆ ಬೇಕಿ ಬೇಕಿಯುವ ಅವಕಾಶ ಇರುತ್ತಿರಲ್ಲ. ನಿಂಬೆ, ದಾಳಿಂಬ, ಸಪೋಟೆ ಪೇರಲ್, ಸೀತಾಫಲ, ಕರಿಬೇವು, ಬೇವು, ನುಗ್ಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಿಡಗಳು ಸುಭಾಬುಲ್ ತೆಗೆದ ಮೇಲೆ ಬಹಳ ಚನ್ನಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದೆ. ನಿಂಬೆಯಂತೂ ಈ ಸಲ 3000 ಕಾಯಿ ಕೊಡುತ್ತು. ಇನ್ನೂ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ ಇದೆ. ಗಿಡದ ತುಂಬ ಕಾಯಿ. ಜವಾರಿ ನಿಂಬೆ ಗಿಡ. ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಇಟ್ಟರೂ ಕಾಯಿ ಹಾಗೇ ತಾಜಾವಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಫ್ರಿಝ್ ಏನೂ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಶ್ರೀಗಂಧ ಸಾಕಷ್ಟು ಬಂದವು. ಎಲ್ಲ ಕಳ್ಳರೇ

ಒಯ್ದರು. ನಾವು ಅದನ್ನು ಲೇಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಒಯ್ದಾದು ಒಯ್ದು ಬಲೀತ ಮರವಾದರೂ ಒಯ್ದರೆ ಅವರಿಗಾದರೂ ಲಾಭ. ಬಲಿಯದೆ ಎಳೆ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮು ಒಯ್ತಾರಲ್ಲ ಅನ್ನದೇ ನನಗೆ ಬೇಸರ.

## ಕಾಡಿನಂತಾದ ತೋಟ

ಸುಬಾಬುಲ್ ತೆಗೆದ ಮೇಲೆ ನಮ್ಮ ತೋಟ ನಿಜವಾದ ಸಹಜ ಕ್ಷುಣಿ ತೋಟವಾಗಿ ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಲ್ಲಾ ನೋಡಿದರೆ ಪೂರ್ತಿ ಸುಬಾಬುಲ್ಲೇ ಕಾಣಾದು. ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು ಕಾಣುವುದು ಕೂಡ ಕಷ್ಟ ಇತ್ತು. ಈಗ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೆಳೆಗಳು ನೋಡಲು ಸಿಗುತ್ತವೆ.

ಕಾಡು ಕಡಿಮು ತೋಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಕಾಡಿನೋಳಗೆ ತೋಟ ಮಾಡಬಹುದು ಅನ್ನುವ ಅನುಭವ ನಮಗೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಹಿಂದೆ ಇರದಿದ್ದಪ್ಪು ಹಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಿಗಳ ನಾದ ಈಗ ತೋಟದಲ್ಲಿದೆ. ಮರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ತೆಂಗು ಬಹಳ ಚನಾನ್ನಿ ಕಾಯಿ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಸುಬಾಬುಲ್ ಇದ್ದಾಗ ತೆಂಗಿಗೂ ಪರಿಣಾಮ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಮರದ ಸುತ್ತ ತೆಂಗಿದೆ. ಏರಡೂ ಗಿಡಗಳು ಚನಾನ್ನಿಗೆ. ಬೇವು ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲೆ ಹೋದ ಮೇಲೆ ತೆಂಗಿಗೆ ಏನೂ ತೋಂದರೆ ಇಲ್ಲ. ಅಲ್ಲಿಂದು ದೊಡ್ಡ ಮಣಿಸೆ ಮರ ಇದೆ. ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ತೋಟದಲ್ಲಿ ಹಾಕಲು. ಅದು ಒಳ್ಳೆ ಮರ ಆಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರುಚಿಯಾದ ಹಣ್ಣು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಸುಬಾಬುಲ್ ಬಿಟ್ಟು ಇಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಮರ ತೆಗೆಯಲೂ ನಮಗೆ ಮನಸ್ಸಿಲ್ಲ. ಈಗ ತಗ್ಗಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿಲ್ಲ ತೆಂಗು ಸೇರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಈಗ ಅಡಿಕೆ ಘಸಲು ಶುರುವಾಯ್ತು. ಈ ವರ್ಷ ಒಳ್ಳೆ ಕಾಯಿದೆ. ನಮಗೆ ಬಾಳ ಕುಳಿ ಈ ಸಲ.

ಸುಬಾಬುಲ್ ತೆಗೆದ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಏನಾದರೂ ದ್ವಿದಳ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೋಟಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಈಗ ಸಾಕಷ್ಟು ದ್ವಿದಳ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಹಜವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿವೆ. ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚನ ದ್ವಿದಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಬೆಳೆಗಳನ್ನಾದರೂ ಸೇರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಲ ರೈನ್ ಟ್ರೇ ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಮೇಲೆ ಹೋಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ತೆಗೆಯಲೇ ಬೇಕು. ಅದಿದ್ದರೆ ತೆಂಗಿನ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮ ಆಗುತ್ತದೆ. ಬೂರಗವನ್ನು ಎಲೆ ಬಳ್ಳಿ ಹಬ್ಬಿಸಲು ಹಾಕಿದ್ದು, ಅದು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.

ಬಿದಿರು ಹೊಳೆ ದಂಡೆಗೆ ಮಣಿಸಿ ಮರವಾಡಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಏರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಕೆತ್ತಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಕೇಸಿಯಾ

ಗಿಡಗಳು ಕೂಡ ತಾವೇ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡಿವೆ.

## ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹೊಲ ನಿವಾಹಣೆ ಕಷ್ಟ

ಮಂಗನ ಕಾಟದಿಂದ, ಹಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಿಗಳ ಕಾಟದಿಂದ, ಶಂಕದುಳಿವಿನ ಕಾಟದಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ಬೇರೆ ಕಡೆ 6 ಎಕರೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಜಮೀನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಂದೆ ಹೇಳಿದ್ದೇವು. ಈಗ ಈ ಗುತ್ತಿಗೆ ಜಮೀನು ಬಿಡುವ ಯೋಚನೆಯಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹೊಲ ನಿವಾಹಣೆ ಮಾಡುವುದು ಬಹಳ ಕಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಮೂಲು ಆ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ದವಸ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಈಗ ಹಕ್ಕಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲಿ ಈಗ ಯಾರೂ ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಿದರುವುದರಿಂದ ನಾವು ಏನು ಬೆಳೆದರೂ ಜನ ಉಳಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಜೊತೆಗೆ ದನಕರು ಹಾವಳಿ. ಈಗ ಕೂಲಿಗೆ

ಜನ ಸಿಗುತ್ತಿದ್ದರು. ಬಿತ್ತಿ ಬಂದು ಬೆಳೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಿತ್ತು. ಈಗ ಬಿತ್ತಿದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲೇ ಇರಬೇಕು. ಯಾರಾದರೂ ಒಬ್ಬರು ಸದಾಕಾಲ ಕಾಯ್ದುಂತಾ ಇರಬೇಕು. ಇಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿ ಹಾಳಾಗುತ್ತೇ, ಅಲ್ಲಿ ಹೋದರೆ ಇಲ್ಲಿ ಹಾಳಾಗುತ್ತೇ. ಅದೂ ಅಲ್ಲದೆ ಅದು ಬೇರೆಯವರ ಜಮೀನು. ನಮ್ಮಿಷ್ಟದಂತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ತೋಟದಲ್ಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡು ಯಾರಾದರೂ ಒಬ್ಬರು ಕಾಯ್ದುಂತ ಇರಬಹುದು. ದಿನ ಪೂರ್ತಿ ಇಲ್ಲೇ ಇದ್ದ ನವಲು ಎಲ್ಲ ಹೋದಮೇಲೆ ಮನೆಗೆ ಹೋಗಬಹುದು. ಅಥವಾ ಇಲ್ಲೇ ಕುಟೀರದಲ್ಲಿ ಇರಬಹುದು.

ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಜಮೀನು ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ ಎಂದುಕೊಂಡೆವು. ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಕಷ್ಟದ ಅನುಭವ ಆಯಿತು. ನೀರಿಗಿಳಿದ ಮೇಲೆ ಆಳ ಗೊತ್ತಾಗುವುದು ಅನ್ನತಾರಲ್ಲ, ಹಾಗೆ.

## ‘ಬೇಕು’ಗಳಿರದ ಸರಳ ಜೀವಿಗಳು

ಇವರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನಾನು ಅಧಿಕ ದಿವಸ ಇಡ್ದೆ. ಇವರ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಬಹುಕ್ತಾರೆ. ಇಡೀ ಬದುಕನ್ನು ಎಷ್ಟೊಂದು ಸರಳಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ ಅಂದರೆ, ಇವರು ಯಾವುದನ್ನೂ ಬೇಕು ಬೇಕು ಅನ್ನವುದಿಲ್ಲ, ಬೇಡ, ಬೇಡ ಎಂದೇ ಬದುಕ್ತಾರೆ. ನಾನು ಅವರ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹೋದಾಗ ಸುನೀತಾ ಮರ ಹತ್ತಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ ಏನೋ ಎಲೆ ಕೀಳಕ್ಕೆ ಅಂತ. ನನಗೋ ಆಶ್ಯಯ್ದೆ. ಇವರೆಲ್ಲಾ ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ ಅಂದರೆ, ಅವರ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹೋದವರು ಸುಮ್ಮನೆ ಇರಲು ಆಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಏನೋ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿಯೇ ಬರಬೇಕು.

ಸಂತೋಷ ಕೌಲಿಗೆ



ಕಾಡಿನಂತಾದ ತೋಟ

## ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಅನುಭವವಾಯ್ತು

ಆದೇನೇಯಾದರೂ ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತ್ವೋಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ್ದ ಒಳ್ಳೆ ಕಲಿಕೆಯಾಯ್ತು. ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳು ಚನ್ನಾಗಿ ಬಂದವು. ಅಲ್ಲಿ ಬಂದು ಪ್ರಾಟನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿ ಈಗಲೂ ಇದೆ. ಉಳುಮೆ ಇಲ್ಲದೆ ಮಾಡಿದ ಆ ಕಬ್ಬಿ ಅದ್ಯತವಾಗಿದೆ. ಉಳುಮೆ ಇಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಎಂಬುದು ನಮಗೆ ಒಳ್ಳೆ ಕಲಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಮೊದಲು ನಾವು ಕೆಲವು ತಪ್ಪಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಹೈದ್ರೋ ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಂದು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಅದರಿಂದ ಕೀಟ ರೋಗ ಬಾಧೆ ವಿಪರೀತ ಇರುತ್ತಿತ್ತು. ನಮ್ಮ ಮೂಲ ತಳಿ ಬೀಜ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಪರಿಹಾರ ಆದವು.

ಈಗ ಈ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಬೆಳೆಯಿವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೂ ನಮಗೆ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಬೆಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೇ ಹೋಗಬಹುದು. ನಮಗೆ ಬೆಳೆಯಕ್ಕಾಗಿದ್ದನ್ನು ಬೇರೆಯವರಿಂದ ತರಲೇಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದದ್ದನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಹೊಣ್ಣಿ ನಮಗೆ ಬೇಕಾದನ್ನು ಅವರಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಕೆಲವೊಂದನ್ನು ನಮ್ಮ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅನ್ನಪುರುದು ನಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶ. ಭಕ್ತವನ್ನು ನಮಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಈಗ ಅನ್ನ ತಿನ್ನಪುರದನ್ನು ಬಹುತೇಕ ಬಿಟ್ಟುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೀವಿ. ಹೊಳವನ್ನು ಬೇರೆಯವರಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳತ್ತೇವೆ. ಗೆಡ್ಡೆಗೊಸುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತಿನ್ನಪುರದನ್ನು ರೂಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಯಾರೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಉಪಯೋಗಿಸುವದಿಲ್ಲ. ಅಂಥವ ರಿಂದ ಕೆಲವು ಕಾಳಿ ತರುತ್ತೇವೆ. ನಾವು ಬೆಳೆದದ್ದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿ ಬೇರೆಯವರಿಂದ ಕೆಲವನ್ನು ತರಲೇ ಬೇಕು.

ಈ ಧರ ರೈತನ ಬದುಕು, ಕೃಷಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುತ್ತಾ ಇರುತ್ತದೆ. ಬಂದೇ ಧರ ಇರಲು ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಕ್ಕಂಗೆ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲೇಬೇಕು.

## ಎಂಟು ಕ್ರೆ ಒಂದು ಸ್ವೇ

ಈಗ ನಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಬ್ಬರೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮನಸ್ಸು ತೋಡಿಸಿರುವದರಿಂದ ಸುಭಾಬುಲ್ಲ ಕಾಡು ಇರುವ ಇನ್ನೊಂದು ತೋಟವನ್ನು ಏಶ್ ಬೆಳೆ ತೋಟವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುವ ವಿಶ್ಲಾಸ ಬಂದಿದೆ. ಆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹಾಕಲು ಹಣ್ಣಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತ್ತಾ ಇದ್ದೇವೆ. ನಾವು ಬಂದು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದರೆ ಅವರು ಎರಡು ಮಾಡಬೇಕು ಅನ್ನಪ್ಪು ಉತ್ಸಾಹ

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ. ಸಣ್ಣ ಮಗ ಸಂಕೇತ ಮೊದಲು ಏನೂ ಮಾಡುತ್ತಿರಲ್ಲ. ಈಗ ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ ಅವನೇ ಮುಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಎಲ್ಲದರಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲಾಸಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಸ್ಯುಕೆಲ್ಲಿಲ್ಲೇ ಓಡಾಡುತ್ತಾನೆ. ಗೋಬಿ ಮಂಚೂರಿ ಬೇಕು ಎಂದು ಹರ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದವನು ಈಗ ನವನೇ ಅಕ್ಕಿ ಅನ್ನ ಹಾಗಲ ಕಾಯಿ ಪಲ್ಲ ಉಂಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ‘ಸಿಟಿಯಾಗ ಏನ್ಯಾತಿ, ನಮೂರೆ ನಮಗೆ ಜಂದ’ ಅನ್ನತಾನೆ ಈಗ. ಬೆಳಗೆ ಮಾಡೇ ತೀರಬೇಕಾದ ಕೆಲಸ ಇದ್ದರೆ 1-2 ಫಂಟೆ ಜಮೀನಿಗೆ ಬರುತ್ತಾನೆ. ಸಾಯಂಕಾಲ ಕಾಲೇಜು ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ 3-4 ಗಂಟೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತಾನೆ.

ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ ನಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳೇನೂ ನಮಗೆ ದೂರವಲ್ಲ. ಕೆಲವರು ಎಲ್ಲೋ ಇದ್ದಕೊಂಡು ಎಲ್ಲೋ ಜಮೀನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮೊನ್ನೆ ತುಮಕೂರಿಗೆ ಹೋಗಿದ್ದಾಗ ಅಷ್ಟನ್ನು ಫೆಟ್ಟಿ ಮಹೇಶ್ ಎಂಬ ರ್ಯಾಕರ ತೋಟ ನೋಡಿದೆವು. 8 ಕಡೆ ಜಮೀನಿದೆ ಅವರದ್ದು. ಚನ್ನಾಗಿಯೇ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ನಾವು ಬೇರೆ ರೈತರನ್ನು ನೋಡಿ ಕೆಲಿಯಿದು ಇನ್ನೂ ಬಾಳ ಏತಿ. ತಿಪಟೂರಿನ ಸದಾಶಿವಪ್ಪವರು 6-7 ತೋಟಗಳನ್ನು ಯಾರ ಸರ್ಪೋರ್ಕ್ ಇಲ್ಲದೆ ಈ ಇಂಜಿನಿಯಲ್ಲಿ ನಿಖಾಯಿಸುತ್ತಾರಲ್ಲ, ನೋಡಿದರೆ ಬಹಳ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಮನೋಭಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗಬೇಕು ಅಷ್ಟೇ ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿಹೊಂದರೆ ಯಾವ ಕೆಲಸವಾದರೂ ಸರಾಗವಾಗಿ ನಡೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಕುಟುಂಬದವರು ಮಾತಿಗೆ ಕುಳಿತಾಗ ಪ್ರಕೃತಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹಾನಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಚಚ್ಚೆ ಮಾಡುತ್ತೇಲೇ ಇರುತ್ತೇವೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗುತ್ತದೆ. ನಾವು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ಸರಿ ದಾರಿಯಲ್ಲಿದೆಯೇ? ನಾವು ಏನು ತಪ್ಪಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಅನ್ನಪುದ್ದೆಲ್ಲ ಅವರು ಯೋಚಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಮೊನ್ನೆ ನಮ್ಮ ಅಳಿಯ, ‘ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಹೆಂಗಾ ಮಾಡಬೇಕು ಮಾದು’ ಎಂದು ಕೇಳಿಕೊಂಡು ಬಂದಿದ್ದು. ಅವನ ಜೊತೆ ಚಚ್ಚೆ ಮಾಡುವಾಗ ನಮ್ಮ ಇಟ್ಟರು ಮಕ್ಕಳು ನಿಗಾ ಇಟ್ಟು ಕೇಳುತ್ತಾ ತಾವೂ ಚಚ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಕೆಲಸಮಯ ಮಕ್ಕಳ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ ನನಗೇ ಅಷ್ಟಯಾಗಾಗುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟ ಕಾಳಿಯಿಂದ ಯೋಚಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಇವರಿಬ್ಬಿಗಂತೂ ತಾವು ಎಲ್ಲೋ ನೋಕರಿಗೆ



ಹೋಗಬೇಕು ಅನ್ನಪ್ಪ ವಿಚಾರವೇ ಇಲ್ಲ. ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಬಿಟ್ಟು ಮಾಡುವಂಧದ್ದು ನಮಗೇನು ಇಲ್ಲ ಅನ್ನಪುರು ಅವರ ಸ್ವಷ್ಟ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಇಲ್ಲದರೆ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಕಲಿಯುವುದು ಇರುತ್ತದೆ. ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಏನ್ಯಾತಿ ಕಲಿಯಕ್ಕೆ ಅನ್ನತಾರೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದು, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೊತೆ ಇರುವುದು ಅವರಿಗೆ ಬಹಳ ಇಷ್ಟು.

ನಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು ಇದ್ದರು ಸಾಕು ನಮ್ಮ ಜಮೀನಿನ ಎಲ್ಲ ವಹಿವಾಟು ನೋಡಲು. ನಮ್ಮ ಮನೆಯಾಕೆ, ನಾನು ಹೊಮಗಳು, ಅದಾಗಲ್ಲ. ಇದಾಗಲ್ಲ ಅನ್ನಗಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನೂ ನಿಗಾ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಏನೇ ಕೆಲಸ ಇದ್ದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮಂದಿ ಬಟ್ಟಗೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಇವತ್ತು ಕೃಷಿ ತಪ್ಪುತ್ತಿರುವುದು ಎಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ ಇಲ್ಲೇ. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರೋ ಒಬ್ಬರು ಮಾಡುವುದು, ಉಳಿಕೆಯವರು ಎಲ್ಲೋ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಇರುವುದು, ಇಲ್ಲವೇ ಮನೆಯದ್ದು ತಮಗೆ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಗಮನ ಹೊಡಿ ಇರುವುದು. ನಮ್ಮ ತೋಟಕ್ಕೆ ಯಾರೇ ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಬಂದರೂ ನಾವು ನಾಲ್ಕರೂ ಸರಿಸುವಾಗಿ ಚಚ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳತ್ತೇವೆ. ನಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರ ಅನೇಕರ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಡಸರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವರ ಮನೆಯವರು ಅಡಿಗೆ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗಡೆ ಬರುವದಿಲ್ಲ, ಮಕ್ಕಳ ಟಿಪಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ತಮಗೆ ಬೇರೆ ಏನೂ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲ ಅನ್ನಪಂತೆ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗಿದ್ದಾಗ ಕುಟುಂಬದ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಹೇಗೆ ಸಾಧ್ಯ?

**ವಿಳಾಸ:** ಶಂಕರಗೌಡ/ಸುನೀತಾ  
ಮೊಬೈಲ್ ನಂತಹ ಅಂಟೆಗಳನ್ನು ಮನೆನ್ನೂ ರಾಜೀನಾಮೆಗಳನ್ನು ತಾಲ್ಲೂಕು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ದ್ವಾರಾ ನಿರ್ವಹಿತ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿ ನೋಡಿ. ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ತಮಗೆ ಬೇರೆ ಏನೂ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲ ಅನ್ನಪಂತೆ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗಿದ್ದಾಗ ಕುಟುಂಬದ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಹೇಗೆ ಸಾಧ್ಯ?

## ● ಡಾ. ಎಚ್. ಆರ್. ಪ್ರಕಾಶ್

**ಬಿ** ತನೆ ಬೀಜ ಜೀವಂತ ವಸ್ತು ಯಾವುದೇ ಬೀಜವಾದರೂ ರೈತರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬಿಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದ್ದರೆ ನಾಶ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಮತ್ತೆ ನಾವು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ನಮಗೆ ತಿಳಿದ ಹಾಗೆ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕೂಣಿಗೆ ವೆದಲು ಭತ್ತದಲ್ಲಿ 50 ಸಾವಿರ ತಳಿಗಳಿದ್ದವು. ಈಗ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಲ್ಲಾ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಒಂದು ನೂರು ತಳಿಗಳಿರುಹುದು. 49,900 ತಳಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಕೆಳೆದುಕೊಂಡುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಅದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪಡೆಯುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ. ಅದು ಕೆಳೆದು ಹೋದ ಹಾಗೆಯೇ.

ಬೀಜ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅನ್ನವುದು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜಿನ್ಯೂದ ನಿಯಮ. ಒಂದೇ ಬೆಳೆ/ತಳಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಮಾನವನ ಹುಣ್ಣು ಕ್ಲಾಸ್. ಇಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರುವ 500–600 ಜನರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಮುವಿ ಇನ್ನೊಬ್ಬಿರ ಥರ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗೇ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಕೊಡ. ಒಂದು ತಳಿ ಇನ್ನೊಂದರ ಹಾಗೆ ಇಲ್ಲ. ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅನ್ನವುದು ಸ್ಪಷ್ಟಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬರಬೇಕಾದ್ದು ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶವಾದಾಗ ಅನಾಮುತಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಜರಿತೆ ನೋಡಿದರೆ, ಎರಡು ಶತಮಾನದ ಹಿಂದೆ, ಅಂದರೆ 1840ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ಐರ್ಎಂಡ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾವಿರಾರು ಎಕರೆ ಆಲಾಗೆಣ್ಣೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಅದೇ ಮುವಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿತ್ತು ಅಲ್ಲ. ಸಾವಿರಾರು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದಾಗ ಅದಕ್ಕೆ ರೋಗ ತಗಲಿ ಒಂದೇ ಒಂದು ರೋಗದಲ್ಲಿ ಸಾವಿರಾರು ಎಕರೆ ಆಲಾಗೆಣ್ಣೆ ನಾಶವಾಯಿತು. ಆಗ 18 ಸಾವಿರ ಜನ ಆಹಾರ ಇಲ್ಲದೆ ಸತ್ತರು.

ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ, ಭಿಕರ ಬಂಗಾಳದ ಬರಗಾಲ ಎಲ್ಲಾರಿಗೂ ಗೊತ್ತಿದೆ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಂತರ ಎಕರೆ ಬರಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. 1945ರಲ್ಲಿ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ರೋಗ ಒಂದು ಅದರಿಂದ ಲಕ್ಷ್ಮಿಂತರ ಎಕರೆ ಭತ್ತ ನಾಶವಾಗಿ ಹೊಯ್ದು. ಬೆಂಕಿ ರೋಗದಂತಹ ದೊಡ್ಡ ರೋಗವೇನಲ್ಲ, ಎಲೆಚೆಕ್ಕೆ ರೋಗ ಅಷ್ಟೇನೇ ಬಂದಿದ್ದು. ಅಷ್ಟಕ್ಕೆ ಲಕ್ಷಗಟ್ಟಲೆ ಎಕರೆ ಭತ್ತ ಒಂದು ಕಾಳಿಲ್ಲದಂತೆ ನಾಶವಾಯ್ತು. ಒಂದೂವರೆ ಲಕ್ಷ ಜನ ಆಹಾರ ಇಲ್ಲದೆ ಸತ್ತರು. ಇದರ ಪಾಠ ಏನಿಂದರೆ, ಬೆಳೆ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇದ್ದಾಗ ಬೆಳೆ ನಾಶ ತಡೆಯಬಹುದು. ಎಕಬೆಳೆಯಿಂದ ಕಣ್ಣಮುಚ್ಚಿ ತೆಗೆಯುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಅವಾರ ಬೆಳೆ ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇವತ್ತು ಬಂಗಾಳದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ



# ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶದ ಕಢಿ-ವ್ಯಧಿ

(ಬೀಜರಷ್ಟಕರ ಮೊದಲ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ವಿಚಾರಗಳು)

**ಈಗ ಸ್ಥಳೀಯ ತಜಿಗಳಿಲ್ಲಾ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಒಂದು ನೂರು ಭತ್ತದ ತಜಿಗಳಿರಬಹುದು. 49,900 ತಜಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಕೆಳೆದುಕೊಂಡುಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಅದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪಡೆಯುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ. ಅದು ಕೆಳೆದು ಹೋದ ಹಾಗೆಯೇ.**

ಕಡೆಗೆ ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ತಮಿಳುನಾಡು, ಕೇರಳದವರೆಗೂ ಬರಿ ಭತ್ತ ಮಾತ್ರ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಈಗ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಯುಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 10 ಲಕ್ಷ ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ತಳಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಏನಾದರೂ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಅಫಾತ ಅದರೆ 10 ಲಕ್ಷ ಎಕರೆಯೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿನಾರು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದೇ ಒಂದು ಕಾಳ ಹಿಡಿಯಲು ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಏನು ಕಾರ್ಣಾ ಅಂತಲೇ ಗೊತ್ತಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ರೋಗ ಯಾವ ಥರ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎದ್ದೇಳುತ್ತದೆ, ಯಾವ ಥರ ಹರಡುತ್ತೆ ಯಾರಿಗೂ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ಐರ್ಎಂಡ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಇಲ್ಲದೆ ಸತ್ತರು, ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಇಲ್ಲದೆ ಸತ್ತರು ಎಂದು ಕೇಳಿದ್ದೇವೆ, ನೋಡಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮುಂದೆ ಒಂದು ದಿನ ಬರಬಹುದು. ಒಂದೇ ಒಂದು ತಳಿ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ ಆಗಿದ್ದಾಗ ಇದನ್ನು ತೆಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ತೆಪ್ಪಿಸಬೇಕೆಂದರೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಬರಬೇಕು. ಯಾವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೋ ಆ ಜಮೀನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶವಾದಾಗ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಆಪತ್ತಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶವಾಗಲು ನಾಲ್ಕು ಮುವಿ ಕಾರಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

1. ಅಧಿಕ ಇಳಿವರಿ/ಹೈಪ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳ ಆಗಮನ
2. ರೈತರಲ್ಲಿ ಸ್ಪಂತ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಾಶ
3. ಬಿತ್ತನೆ

ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳ ವರ್ಕಸ್ಟ್ಯಾಮ್ 4. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಸಹಾಯಧನ

## ಹೈಪ್ರಿಡ್ ಬೀಜಗಳು

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಜೊತೆ ಅನೇಕ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಬಂದವು. ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹೊಬೆಕೆ, ನೀರು ಹೊಡಬೆಕೆ, ವಿಷ ಹೊಡೆಯಬೆಕೆ, ಎಲ್ಲ ಮಾಡಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಅವು ಅಧಿಕ ಇಳಿವರಿ ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಅವಕ್ಕೆ ದೋಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಶಕ್ತಿ ಇಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಬೆಕೆ ಅನ್ನವು ಒತ್ತಡದಿಂದ ರೈತರ ನಾಟ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮೂಲೆಗುಂಪು ಮಾಡಿ ಈ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಹೇಳಲಾಯಿತು. ನಾನು 1973ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಸೇರಿದವನು. ಈ ನಲವತ್ತು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೋಡಿದ ಪ್ರಕಾರ, 1981ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ನಾಕುವರೆ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ತಿವಿಮೊಗ್, ಮಡಕೇರಿ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಕ್ಕೆಮಾರ್ಗಳಾರು, ಹೊಲಾರ ಇಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ನಾಟ ತಳಿಗಳು ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟಿ ಇದ್ದವು. ಈಗ ಇದು ಒಂದೂವರೆ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಮೂರು ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರಿನಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಭತ್ತದ ಬಿತ್ತನೆ ಕಿತ್ತನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಅಪ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶವಾಗಿದೆ.

ಹಾಗೆಯೇ ಸಣ್ಣ ಕೊಡ. ಸಣ್ಣ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ರೈತರು ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇದ್ದಂತೆ ನಾಟ ತಳಿಗಳನ್ನು. 1961ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ನಾಕುವರೆ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ

ಸಜ್ಜೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಈಗ 11 ಸಾವಿರ ಹಕ್ಕೀರೋ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅಂದರೆ ಸುಮಾರು 4,39,000 ಹಕ್ಕೀರೋನಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶ ಆಗಿದ್ದಾವೆ. ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಂತೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೊರಟು ಹೋದಂತೆ ಕಾಣ್ತಾ ಇವೆ.

ಇದೇ ಧರ ನೀವು ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳಗಳನ್ನು ಕೊಡ ನೋಡಬಹುದು. ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ 5 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೀರಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಈಗ ಕೇವಲ 45 ಸಾವಿರ ಹಕ್ಕೀರೋ. ಅಂದರೆ 90%ರಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಬಂದರೆ 11-12 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೀರೋ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಈಗ ಎರಡೂವರೆ ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೀರಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದೇವೆ.

ರಾಗಿಯಲ್ಲಂತೂ ಇದು ಇನ್ನೂ ವಿವರಿತ. 1981ರಲ್ಲಿ 5 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೀರೋನಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು, ಈಗ ಅದು ಕೇವಲ 2-3 ಸಾವಿರ ಹಕ್ಕೀರೋಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಅದೂ ಎಲ್ಲೋ ಬಿಳಿಗಿರಿರಂಗನ ಬೆಟ್ಟದ ಗಿರಿಜನರು ಅಥವಾ ಇಂಥದೇ ನಾಟಿ ತಳಿ ರಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು ಎಂದು ಇಷ್ಟಪಟ್ಟಿ ಹಾಕುತ್ತಿರುವ ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ರೈತರು ಮಾತ್ರ. ಉಳಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ನಾಟಿ ತಳಿ ರಾಗಿ ಇಲ್ಲ.

ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳದ್ದು ಇದೇ ಕಥೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳು. ನವಕ್ಕೆ, ಸಾಮೆ, ಬರಗು, ಹಾರಕ, ಉದಲ ಇನ್ನೂ ವನೇನೋ ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟೇ ಆಗಲೇ ಹೊರಟೇ ಹೇಗೆಂದೇ.

1981ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡೂವರೆ ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೀರೋನಲ್ಲಿ ನವಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಈಗ ಕೇವಲ 13 ಸಾವಿರ ವರಕರೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ಕಮ್ಮಿ ಆಗಿದೆ. ಯಾರಿಗೂ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಇಷ್ಟ ಇಲ್ಲ. ದುಡ್ಡ ಸಿಗಲ್ಲ, ಯಾಕೆ ಬೇಳೇಬೇಕು? ಅನ್ನತ್ವಾರೆ. ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ವಿಚುರ ಮಾಡಿದಪ್ಪ ಹಣ ಕೈಗೆ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇರೆ ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಬೆಲೆ ಇದೆ. ರೈತ ಬೆಳೆದಿದ್ದಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬೆಲೆ ಇಲ್ಲ. ಬೆಲೆ ಇಲ್ಲದ ಮೇಲೆ ಯಾಕೆ ಬೆಳೆಯಬೇಕು? 'ನನಗೆ ಬೇಕಿಲ್ಲ. ನನಗೆ ಬೇಕಾದರೆ ದುಡ್ಡ ಕೊಟ್ಟಿ ತರ್ಕಿನೀ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ರೈತರು. ಹೀಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಶಿಸಿ ಹೋಗ್ತಾ ಇವೆ. ಒಂದು ದಿನ ಇದನ್ನು ನೋಡಲು ಕೂಡಾ ಸಿಗದೆ ಹೋಗಬಹುದು. ಹೀಗಿದ್ದವು ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳು ಎಂದು ಚ್ಯಾನೋಸಾರ್ ತೋರಿಸುವ ರೀತಿ ತೋರಿಸಬೇಕು ಅಷ್ಟೆ. ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಜಿಷ್ಟಿಯ ಗುಣ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋಟೆಂಥಿಗಳು

ಇರುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಯ ಇವುಗಳಿಂದ ವಂಚಿತನಾಗುವ ಸಂಭವ ಎದುರಾಗುತ್ತಿದೆ. ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳು ಎಂತಹ ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಹ ಬೆಳೆದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ವಿಶೇಷ ಗುಣ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ತಾವರೂ ನಾಶವಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗಲೂ ಸಹ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗುಣ ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಇದೆ.

### ರೈತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಾಶ

ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರೈತರು ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಬಿಂಬಿನ ಬೀಜವನ್ನು ತಾವು ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಯಿಂದಲೇ ಆರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಮುಂದಿನ ಬಿಂಬಿನ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು

**ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 4 ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಲಿಧಾನ್ಯಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹಕ್ಕೀರೋಗಳಲ್ಲಿ)**

ಬೆಳೆ	1972	2009
ನವಕ್ಕೆ	2,30,364	13969
ಸಾಮೆ	1,00,602	12444
ಹಾರಕ	81,225	4
ಬರಗು	5,932	11
ಇತರೆ	26,044	254

**ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳಿವರಿ/ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹಕ್ಕೀರೋಗಳಲ್ಲಿ)**

ಬೆಳೆ/ತಳಿ	1981	2010
ಭತ್ತ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಂಗಾರಿ	4,54,194	1,55,999
ಭತ್ತ ಬೇಸಿಗೆ	33,632	1,231
ಭತ್ತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳಿವರಿ ತಳಿ ಮುಂಗಾರಿ	4,99,224	9,46,222
ಭತ್ತ ಬೇಸಿಗೆ	1,34,288	3,45,279
ಸಜ್ಜೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಂಗಾರಿ	4,52,797	11,756
ಸಜ್ಜೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳಿವರಿ ತಳಿ	1,81,281	2,92,473
ಜೋಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಂಗಾರಿ	5,12,408	45,297
ಜೋಳ ಹಿಂಗಾರಿ	11,77,794	2,35,675
ಜೋಳ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮುಂಗಾರಿ	3,97,455	2,00,993
ಜೋಳ ಹಿಂಗಾರಿ	17,703	8,81,472
ರಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಂಗಾರಿ	4,71,321	2,984
ರಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳಿವರಿ ತಳಿ	6,47,794	7,25,899
ಮೆಕ್ಕಿ ಜೋಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಂಗಾರಿ	19,105	5,072
ಮೆಕ್ಕಿ ಜೋಳ ಹೈಬ್ರಿಡ್	1,10,981	11,03,362
ಗೋದಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಿಂಗಾರಿ	2,84,365	80,684
ಗೋದಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳಿವರಿ ತಳಿ	50,053	2,02,743

ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಬಹಳಪ್ಪ ರೈತರು ಸ್ವಂತ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡದೆ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೌರೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬೀಜ ಮಾಡುವ ತಮ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದಲ್ಲಂಬನೆ ನಾಶವಾಗಿ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದೆ ಒಂದು ದಿನ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಮಾರ್ಪಡಿದ್ದರೆ ರೈತರು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳು ದೂರೆಯದೆ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಇಲ್ಲದೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಲಾಭ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಬೆವರು ಸುರಿಸುವಷ್ಟು ಕಷ್ಟದ ಕೆಲಸವೇನು ಅಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಸವರ್ ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಬಹಳ ಕಾಲ ಕಾಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

### ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ

ಹಿಂದೆಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳೂ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಅಂಗಡಿಗಳ ಮುಂದೆ ಹೋಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಕೊಡಿ ಎಂದು ಯಾರೂ ಕೇಳಿರಲಿಲ್ಲ. ರೈತರೇ ಬೀಜ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು.

ಕಳೆದ 20–30 ವರ್ಷಗಳಿಂದಷ್ಟೇ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳು ಬಂದಿರುವುದು. ಅವನು ಬೀಜ ಕೊಡದಿದ್ದರೆ ರೈತ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಆಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಅನ್ನವಂತೆ ಆಗಿಬಿಟ್ಟದೆ ಈಗ. ಹಾವೇರಿಯಂಥ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ ತುಂಬಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕಂಪನಿಯವನು ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ ಬೀಜ ಕೊಡದಿದ್ದರೆ ಹತ್ತಿ ಬೀಜವೇ ಇಲ್ಲ ರೈತರ ಹತ್ತಿರ. ಬೇರೆ ಒಂದು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಇದ್ದರೆ ರೈತನಿಗೆ ಆಯ್ದು ಇರುತ್ತೇ. ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ ಎಂದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿ ಬೀಜವನ್ನೇ ಹಾಕಬೇಕು. 70ನೇ ದಶಕದಲ್ಲಿ ನೇರಿದರೆ ಜಯಧರ್, ಸುಯೋಧರ್, ಪಂಡರಾ ಪುರಿ, ರಾಯಚೂರು 19, ಹಂಪಿ ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟೂ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳಿದ್ದವು. ಈಗ ಒಂದೂ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಿಟ್ಟ ಆವರಿಸಿಕೊಂಡುಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಬೇರೆ ತಳಿಗಳು ಹೋಗೇಬಿಟ್ಟಿದೆ.

ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಮೇಲೆ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಸಾಫಿಸು ಪುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಬೇರೆ ದಾರಿ ಇಲ್ಲದೆ ಅದೇ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೌರೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗಿರುವುದ ರಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಬೆಲೆ ದುಬಾರಿಯಾಗುವ ಸಂಭವ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಜೀವ ವೈವಿದ್ಯತೆ ನಾಶವಾಗುತ್ತಿದೆ.

## ಬೀಜಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಸಹಾಯಧನ

ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ/ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಈ ಸಹಾಯಧನ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಜೀವ ಧನ ಸರ್ಕಾರ ಕೊಡುತ್ತಿದೆ 2009ರಲ್ಲಿ ಅದು 200 ಕೋಟಿ ಆಯ್ದು. ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 120 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಸಹಾಯಧನ ಬಿತ್ತನೆ

2002ರಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಬರ ಬಂದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

ರೈತರಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಪೂರ್ಕಿಗೆ ಮಾಡಿತು. 2005ರಿಂದ ಅದು ಒಂದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವೇ ಆಗಿ ರೂಪಿತವಾಯ್ತು. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 100 ಕೋಟಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಧನ ಸರ್ಕಾರ ಕೊಡುತ್ತಿದೆ 2009ರಲ್ಲಿ ಅದು 200 ಕೋಟಿ ಆಯ್ದು. ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 120 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಸಹಾಯಧನ ಬಿತ್ತನೆ



ವಡದಿಂದ ವರದನೇಯವರು ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್

## ಸಂವಾದ

**ಅಣ್ಣಯ್ಯಸ್ವಾಮಿ:** ನಮ್ಮುದು ಸಿದ್ದಯ್ಯನಹುಂಡಿ ಗ್ರಾಮ, ನಂಜನಗೂಡು ತಾ. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ. ನಮಗೆ ಸುಮಾರು ವರ್ಷದಿಂದ ಡಿಸಿಎಚ್ 32, ಆರೋಸಿಎಚ್ ಹತ್ತಿ ಬೀಜಗಳು ಸಿಕ್ಕು ಇಲ್ಲ ಯಾಕೆ? ನಾವು ಸಾವಯವ ರೈತರು. ನಮಗೆ ಬಿಟ್ಟ ಬೀಜ ಬೇಕಿಲ್ಲ. ಅದು ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿ ಬೇರೆ.

**ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್:** ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟ ಹತ್ತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಧನ ಇಲ್ಲ. ಡಿಸಿಎಚ್ 32, ಆರೋಸಿಎಚ್‌ಗಳಿಗೆ ರೈತರಿಂದ ಬೇಡಿಕೆ ಇಲ್ಲ ಅಂತ ಸರ್ಕಾರ ಅದರ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಮೈಸೂರು- ಚಾಮರಾಜನಗರದ ರೈತರು ಬೇಕು ಎಂದು ಬೇಡಿಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಬೇಕಾದವರು ಇಂಡೆಂಟ್ ಕೊಟ್ಟರೆ ಸರ್ಕಾರ ಒದಗಿಸಬಹುದು. ಸಬ್ಸಿಡಿಯೂ ಇರುತ್ತದೆ.

**ಹೇಮುಂತ್:** ನೀವು ಹೇಳಿದ್ದು ಸರಿ ಇದೆ. ಅದರೆ ನಮ್ಮ ಅನುಭವವೇ ಬೇರೆ ಇದೆ. ನೀವು ರೈತರ ಬೀಜ ಅಂತೇರಿ. ರೈತರು ಕೇಳಿದರೂ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತೆ ಇರಲ್ಲ. ಉದಾ, ಜೈನಾ ಮೂಂಗ್ ನಮ್ಮ ಧಾರವಾಡಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ. ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ, ಬೀಜ ನಿಗಮದಲ್ಲಿ ಇರಲ್ಲ. ಕಂಪನಿಗಳ ಹತ್ತೆ ಇರುತ್ತೇ. ಆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರು ಮಾಡಿರಿ. ನಮ್ಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜಿವೆಸ್ 1, 5 ಹೊಗರಿ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಬೇಕಿಯುತ್ತಾರೆ. ಒಳ್ಳೆ ತಳಿಗಳು. ಆ ಬೀಜವನ್ನೇ ನೀವು ಉತ್ಪಾದನೆ

ಮಾಡಲ್ಲ. ಇಂಡೆಂಟ್ ಹಾಕಿದರೂ ಮಾಡಲ್ಲ. ಇನ್ನಾವುದೋ ಕಂಪನಿ ಬೀಜ ಪೂರ್ಕಿಗೆ ಮಾಡಿರಿ. ಗುಲ್ಬರ್, ಬೀದರ್ ಎಲ್ಲ ಕಡೆ ರೈತರು ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಇದೇ ಕಾರಣ. ರೋಗ ಕೇಟೆ ಬಂದು ಲಾಸಾಗಿ ರೈತರು ಹಾಳಾಗಿದ್ದಾರೆ.

**ಡಾ.ಪ್ರಕಾಶ್:** ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಧನ ಈಗ ಇಲ್ಲ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಸಹಾಯಧನ ಕೊಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕು ಅನ್ನಪುದು ನಮ್ಮ ಬೇಡಿಕೆ ಆಗಬೇಕು. ರೈತರು ಒಂದು ಇಂಡೆಂಟ್ ಕೊಟ್ಟರೆ ಸರ್ಕಾರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ತಗ್ಬಿಬಹುದು.

**ಸಂಗಪ್ಪ ಹೋರಿ:** ಕ್ರಮಿಸಬೇಕು. ಯಾವ ಕಂಪನಿಗಳು ರೈತರ ಹತ್ತಿರ ಇಂಡೆಂಟ್ ತಗ್ಬಿಬಹುದನೆ ಮಾಡುತ್ತಾವೆ? ಅವರಿಗೆ ರೈತರು ಇಂಡೆಂಟ್ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರು? ಅವರಿಗೆ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲ್ಲ ಯಾಕೆ ಸರ್ಕಾರ ಅನುಮತಿ ಕೊಡುತ್ತಿದೆ? ಅಲ್ಲದೆ ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೇಳೆ ಎಷ್ಟು ಬೇಳಿತಾರೆ ಅನ್ನವ ಅಂತಿ ಅಂತ ಸರ್ಕಾರದ ಹತ್ತೆ ಇಲ್ಲ? ಇನ್ನಾಕೆ ಇಂಡೆಂಟ್ ಕೊಡಬೇಕು? ರೈತರು ಇಂಡೆಂಟ್ ಕೊಡಬೇಕು ಅನ್ನಪುದು ಹಾಸ್ಯಾಸದ ಅಂತ ಹೋರುತ್ತದೆ.

## ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಟಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರದೇಶ (ಹೆ)

ವರ್ಷ	ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ)	ಬಿ.ಟಿ.ಹತ್ತಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ)	ಶೇಕಡ ಬಿ.ಟಿ.ಹತ್ತಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
2002	3,93,000	2,100	0.5
2003	3,13,000	3,000	0.9
2004	5,21,000	34,300	6.5
2005	4,13,330	27,909	7.0
2006	3,75,960	80,585	21.0
2007	4,03,000	1,47,000	36.0
2008	4,02,000	2,25,000	56.0
2009	4,57,000	2,62,000	57.0
2010	5,45,000	3,95,000	72.0
2011	5,54,000	4,77,000	86.0

ಬೀಜಕ್ಕೋಸ್ತರನೆ ಕೊಟ್ಟರು. ಈ ಸಹಾಯಧನ ಯಾರದ್ದು? ರೈತರದ್ದೇ ಅದು. ತೆರಿಗೆ ಮುಖಾಂತರ ಬಂದಿರೋ ದುಡ್ಡನ್ನ ಪ್ರಾನ್ಯ: ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಅಪ್ಪೆ.

### ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಅವಲೋಕನ

ನಾನು ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಉಪ ಕೈಗೆ ನಿದೇಶಕನಾಗಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಬಗ್ಗೆ ನೇಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ವಿವರ ತೆಗೆಯುತ್ತಿದ್ದೆ. ಈಗ ಸುಮಾರು 5 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೇರ್ಗಾನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. 1973ರಲ್ಲಿ ನಾನು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿಂಧನಾರಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿದಾಗ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳಿಂದವು. 1973ರಿಂದ 2002 ರವರೆಗೆ ಧಾರವಾಡ ಕೈಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ವರಲಾಸ್ಕೆ, ಡಿ.ಸಿ.ಎಚ್ 32, ಜಯದರ, ಸೀವೆಲಂಡ, ಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಹಂಪಿ, ಸುಯೋದರ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳಿಂದ ರೈತರು ಸಾಕಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಎಕರೆಗೆ 20–25ಕ್ಕಿಂಟಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಈಗ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿ ಎವ್ವಾಗಿದೆ ನೋಡಿ.

2002ರಲ್ಲಿ ಬಿಟ ಹತ್ತಿ ಬಂದಾಗ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶ 2,100 ಹಕ್ಕೇರ್ಗಾಗೆ ಇತ್ತು. 2011ಕ್ಕೆ ಅದು 4,77,000 ಹಕ್ಕೇರ್ಗಾಗೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ಆಯಿತು. ಈಗ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹತ್ತಿಯು ಸುಮಾರು 86% ಬಿಟ ಹತ್ತಿ.

ಈಗ ಬಿಟ ಹತ್ತಿಯ ಇಳುವರಿ ನೋಡೋಣ. ಬಿಟ ಹತ್ತಿ ಬರುವ ಹೊದಲು 2001ರಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಹಕ್ಕೇರ್ಗೆ 821 ಕೆಜಿ ಇತ್ತು. ಈಗ 2011ರಲ್ಲಿ 875 ಕೆಜಿ ಇದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿರುವುದಾದರೂ ಏನು? 1970–80ರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕೇರಿಗೆ 50 ಕ್ಕಿಂಟಲ್ಲಿವರೆಗೂ ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಕಾಲಿಕೊರಕ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬಿಟೆ ಹತ್ತಿ ತರಬೇಕಾಯಿತು ಅನುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲಿಕೊರಕ ಏನೂ ಅಂಥ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಲ್ಲ. ಬೇವಿನ ಕರಾಯ ಸಿಂಪಿಸಿಯೂ ಕಾಲಿಕೊರಕವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು.

2002ರಲ್ಲಿ ಬಿ.ಟಿ ಹತ್ತಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಒಟ್ಟು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದ 0.5%ರಷ್ಟು ಇಂದ್ರಾಂದಿರ್ ಸ್ಥಳೀಯ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳು ನಾಶದ ಅಂಬಿನಲ್ಲಿದೆ. ಬಿಟ ಹತ್ತಿ ಬೀಜದ ಬೆಲೆ ಹೊಡು ದುಭಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಡಿ.ಸಿ.ಎಚ್ 32 ಕೆಜಿಗೆ ರೂ 200/- ಇಂದ್ರಾಂದಿರ್ ಬಿಟ ಹತ್ತಿ ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿ ಕೆಜಿಗೆ ರೂ 2000/- ಇದೆ.

ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಬೆಲೆ ಇಷ್ಟು ದುಭಾರಿಯಾಗಿರುವದರಿಂದ ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಲಾಘ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿರುವದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಬೇರೆ ದಾರಿ ಇಲ್ಲದೆ ಬಿ.ಟಿ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನಯಾಗುತ್ತಿರುವದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ನಾಶವಾಗುತ್ತಿದೆ.

### ಕೇಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ

ಬಿಟ ಹತ್ತಿಗೆ ಕೇಟನಾಶಕ ಹೊಡೆಯುವುದು ಕಮ್ಮಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಅದು ಸುಳ್ಳ. 2005ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ 1638 ಮೆಟ್ರೊ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಕೇಟ ನಾಶಕ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಆಗಿತ್ತು. 2009ರಲ್ಲಿ 1687 ಮೆಟ್ರೊ

## ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹತ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ (ಕೆ.ಜಿ ಗೆ)

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪಾದಕತೆ
2000	821
2001	540
2002	453
2003	447
2004	642
2005	759
2006	765
2007	939
2008	1083
2009	885

} ಬಿ.ಟಿ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳ ಮಾರ್ಕ  
} ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳ ಕಾಲ

ಇನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಎಲ್ಲಾಯ್ದು? ಜಾಸ್ತಿ ಆಗಿದೆ. ಕೇಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 50ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಿ.ಟಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಬಿಳಿನೊಣ, ಜಿಗಿ, ಹೇನು, ಮೀರಿಡ್ ತಿಗಣ ಮಂತಾದ ಕೇಟಗಳ ಬಾಧೆ ಜಾಸ್ತಿ ಇದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಕೇಟ ನಾಶಕ ಹೊಡೆಯದೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಬಿ.ಟಿ.ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಕೇಟನಾಶಕದ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ವಾಸ್ತವ ವಿಷಯ.

### ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಾಪಾಡಲು ಪರಿಹಾರ

\* ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ರೈತರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಸಿರುಕ್ಕುಂಗಿಗೆ ಮುಂಜಿ ಇದ್ದ ರೀತಿ. ಪಂಚಾಬಿನಿಂದ, ಅಂದ್ರಾದಿನದ ಬಿ.ಟಿ ತರಿಸಿ ಕೊಡುವುದು ನಿಲ್ಲಬೇಕು.

\* ನಾಟ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವಂತೆ ಸಹಾಯ ಧನ ಕೊಡಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಈ ಬಿ.ಟಿನೆ ಬೀಜದ ತಳಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

\* ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಿ.ಟಿನೆ ಬೀಜ ಸಾಫ್ಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಕಾಪಾಡುವುದರಿಂದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

\* ರೈತರಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಶೇವಿರಣೆ, ವಿತರಣೆಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು ಅನ್ನುವುದು ನನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

\* ತ್ಯಾಂಥಾನ್ಯ ಬಿ.ಟಿನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸಹಾಯ ಧನ ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯ ಇದೆ. ■

**ರ್ಯಾಂಕ್ ಕ್ಲಾಸ್** ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಈಗ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಸಾಲ ಕೊಡಲು ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಒತ್ತಡ ಆ ಪರಿ ಇದೆ. ನಿಜಕ್ಕಾದರೆ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ಕೊಡಲು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುತರಾರಂ ಮನಸ್ಸಿಲ್ಲ. ಅದರೂ ಕೇಂದ್ರ ರ್ಯಾತ ಸಾಲದ ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಲಮನ್ನ ಭಯ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಣಲ್ಲಿ ಶೀರಾ ಶಾಖಾತನ ತೋರಿ ಇವುಗಳು ಆರಂಭಿಸಿರುವುದೇ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಬಂಗಾರದ ಸಾಲ. ಒಂದು ಕಡೆ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಕೊಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಾಲ ಪ್ರಮಾಣದ ಗುರಿ ತಲುಪಲು ಇದು ಅನುಕೂಲ. ಆಧಾರವಾಗಿ ಬಂಗಾರ ಕ್ಯಾರ್ಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಕೊನೆ ಪಕ್ಕ ಅಸಲು ಕ್ಯಾರ್ಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಭರವಸೆ! ಬೀಡಿ, ನಾವು ರ್ಯಾತರು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಆಕ್ಷೇಪ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು ಬೇಡ. ಆದರೆ ಮುದ್ದಾಂ ಇದರ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲೇ ಬೇಕು.

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ರ್ಯಾತರಿಗೆ 3 ಲಕ್ಷದ ಒಳಗಿನ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 7ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಜಾರಿ ತಂದಿರುವ ಈ ಬಂಗಾರದ ಸಾಲದ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಪಹಣಿಸಿಹಿತ ಜಮೀನು ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿಯೇ 3 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಕರೆದು ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಂಗಾರದ ಒಡವೆಗಳ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಕೊಡುವ ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗಿನ ಅಂತರಿದೆ. ಬಂಬತ್ತೂವರೆವರೆಗೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಜಿನ್ನದ ಸಾಲ ಖಾತೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಾಲವನ್ನು ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕು.

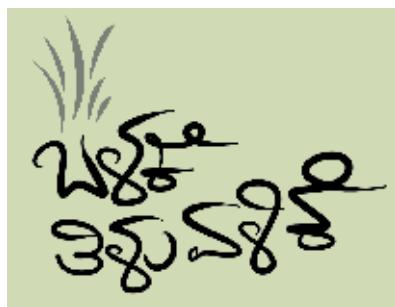
ಹೀಗೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಶೇ. 2ರ ಬಡ್ಡಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. 50 ಸಾವಿರ ರೂ. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಾಲ ಪಡೆದವರಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರ ಶೇ. ಒಂದರ ಬಡ್ಡಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಈ ರಿಯಾಯಿತಿ ಹಣವನ್ನು ಸರಕಾರದಿಂದ ಬಂದ ನಂತರವೇ ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು ನೆನಿಸಿನಲ್ಲಿರಲಿ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಹರ ಸಾಲಗಾರರ ಯಾದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡುತ್ತವೆ. ಬಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. ಎರಡರಿಂದ ಮೂರರವರೆಗೆ ಬಡ್ಡಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂಶಯವಿಲ್ಲ.

ಸ್ವೇಚ್ಚಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಇನ್ನೂ ಶೇ. ಒಂದರ ಬಡ್ಡಿ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಫೋಷಿಸಿತ್ತು. ಅದರೆ ಬಂಗಾರದ ಒಡವೆಗಳ ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿದರ ಪ್ರಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಗತ್ಯ ಹಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಕೊಡುವ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದು ಆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲೇ ಇರುವ ಶೇಷಣಿ ಹಣವನ್ನು

ತೆಗೆಯದೆ ಒಡವೆ ಸಾಲ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಲಾಭ ದಾಯಕವೂ ಹೌದು. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬಂಗಾರದ ಸಾಲ ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ಗದವರನ್ನು ಆಕಷಿಸಿದೆ.

ಸಾಲದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಸಿಕ್ಕುವುದನ್ನು ಪಡೆದು ಅದೇ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಷಣಿ ಜರಿಸಿದರೂ ಲಾಭ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆವರು. ಜೊತೆಜೊತೆಗೆ ಬಂಗಾರದ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾದರಿಂದ ಪುಕ್ಕಣಿ ಲಾಕರ್ ಸಿಕ್ಕಂತಾಗಲಿಲ್ಲವೇ?

ಇದಕ್ಕೆ ಒಂದರಷ್ಟು ಸಮಸ್ಯೆಯೂ ಇದೆ. ಸಾಲ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡ ಜಿನಿವಾರರು ಬಂಗಾರದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಇದರ ವೆಚ್ಚ ಸಾಲಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ನಮಗೆ ಬೇಕೆನಿಸಿದ ತಕ್ಷಣ ಒಡವೆಯನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವುದು ಕಷ್ಟ. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಭರಣವಾಗಿ ಅಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಬಂಗಾರ ಇದ್ದವರು,



## ಜಿನ್ನ ಅಡವಿಡಲು ಬ್ಯಾಂಕೆ ಕ್ಷೇಮ!

ಅದರಿಂದಲೂ ದುಡಿಯಲು ಜಿಂತಿಸುವವರು ಈ ಸಾಲದ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ರ್ಯಾತರು ಸಂಕಷ್ಟ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಖಾಗಿ ಜಿನಿವಾರರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾರವನ್ನು ಅಡವಿಡುವ ಬದಲು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬಂಗಾರದ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಆ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬಂಗಾರದ ಸಾಲ ಹೊಸ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದುವುದು ನಿಜ.

### ವಿಷ ಅದೀತು ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್

ಭಾರತದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ತಾವೇ ನೇರವಾಗಿ ಎಟಿಎಂ ಕಾಡ್ರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಅವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವಿಸಾ ಹಾಗೂ ಮಾಸರ್ ಕಾಡ್ರ್ ಎಂಬ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತ. ಕನಾಟಕ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಎಸ್‌ಬಿಎಂ, ಕಾರ್ಮೋರೆಶನ್, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮೊದಲಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಎಟಿಎಂ ಬಳಕೆಗೆ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್‌ಗಳನ್ನೇ ತಮ್ಮ

ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿತರಿಸುತ್ತಿವೆ. ಸುರಕ್ಷತೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್‌ಗಳನ್ನು ನಂಬುವುದು ಕಷ್ಟ!

ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಗದಿಧಂಡಿ! ಹಾಗೆಂದರೆ ಅಧ್ಯವಾಗದವರಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಸರಳವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದೆ, ಒಂದೊಮ್ಮೆ ನಮ್ಮ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್ ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಸಿಕ್ಕರೂ ಅವರು ಅದನ್ನು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಪ್ ಮಾಡಿಸಿ ವಿರೀದಿಗೆಯಿಂಬಹುದು!

ದುರಂತವಂಬಿ ನಮ್ಮ ಮುಂದಿರುವ ವಾಸ್ತವ. ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಟಿಎಂ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಣ ಪಡೆಯಲು ನಮ್ಮ ಪಾಸೋವ್‌ ಹಾಕೆಕು ನಿಜ. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ವಿರೀದಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸೂಪರ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್, ಮಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್ ಸ್ವೀಪ್ ಮಾಡಬೇಕಾದಾಗ ಪಾಸೋವ್‌ ಕೇಳುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ನಿಮಗ್ನಿತ್ತು, ಕಾಡ್ರ್ ಬಳಸಿ ವಿರೀದಿ ಮಾಡುವುದು ಕೆಲ ನಿಮಿಷಗಳ ಕೆಲಸ. ಅದೇ ಕಾಡ್ರ್ ಕಳೆದಿದೆಯಿಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರಮರ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್‌ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿದರೂ ಅವರು ಕೇಳುವ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಹೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾಹಿತಿ ತಪ್ಪಾಗಿದ್ದರೆ ಅವರು ಕಾಡ್ರ್ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸರು. ಅಪ್ಪರಲ್ಲಿ ಕಾಡ್ರ್ ಸಿಕ್ಕವರು ವಿರೀದಿ ಭರಾಟಿಗೆಂದರೆ ಹರೋಹರ! ಪಾಸೋವ್‌ ಬೇಡ, ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ವಿರೀದಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕನ ಸಹಿ ಬೇಕೆಬೇಕಳ್ಲಿ ಎಂದು ಕೆಲವರು ವಾದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಾಡ್ರ್ ಮೇಲಿರುವ ಸಹಿಯನ್ನು ನಕಲು ಮಾಡುವುದು ಎಷ್ಟು ಕಷ್ಟ? ಅಪ್ಪಕ್ಕೂ ವಿರೀದಿಸಿದ ಬಿಲ್ ಮೇಲೆ ಸಹಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಲಿರೆದರೂ ಅದಗಲೇ ಖಾತೆಯ ಹಣ ಕೆರೆಸಿಹೊಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖಾತೆಯ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್‌ನ ಈ ಲೋಪದ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಕಂಪನಿ ತಕ್ಷಣ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಲಿಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈಗ ಕೆಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ವಿಸಾ ಎಟಿಎಂ ಕಾಡ್ರ್ ಜಾಲನೆಗೊಳಿಸುವಾಗ ‘ಅಡಿಷನಲ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ’ ಅಯ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಪ್ರತಿ ವಿರೀದಿಗೆ ಪಾಸೋವ್‌ ಕೇಳುವ ಭದ್ರತೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯತ್ತದೆ, ಈ ಹಿಂದೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿರುವ ವಿಸಾ ಕಾಡ್ರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕೊರತೆಗೆ ಯಾರು ಹೊಣೆ? ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ವರ್ಗ ಕೊಡ ಎಟಿಎಂ ಕಾಡ್ರ್‌ನ್ನು ಸಾಮಾಹಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾರಂಭಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಪೇಟೆಗಳಿಗೆ ತೆರೆಳಿದಾಗ ಎಚ್ಚರವಿರಲಿ. ಸದರಿ ಎಟಿಎಂ ಕಾಡ್ರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಗ್ರಾಹಕರು ದೂರು ಸಂಖ್ಯೆ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರಲಿ.

● ಮಾವಂಸ ಪ್ರಸಾದ್



**ಮೀ** ತ್ರಾದ ಶಂಕರಗೌಡ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ದವರ ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬದುಕಿನ ಕಥನ ತುಂಬ ಸೋಗಸಾಗಿದೆ. ಬದುಕಿನ ಶೈಲಿಗೆ ಒತ್ತುಕೊಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರುವ ನಿರೂಪಕೆ ನನಗೆ ಬಹಳ ಇಷ್ಟವಾಯಿತು. ಸಹಜ ಕೃಷಿಯಂತೆ ಸಹಜ ಬದುಕು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಇವರು ಅಪರೂಪದ ಕೃಷಿಕರು. ಇಂಥ ಶೈಲಿಯ ಬದುಕು ಎಲ್ಲಾರಿಗೂ ದಕ್ಕುಪುದಿಲ್ಲ. ಇವರನ್ನು ಎಷ್ಟು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರೂ ಸಾಲದು.

● ತೋಟಪ್ಪ ಹಳ್ಳಿಕೇರಿ, ಹೊಸರಿತ್ತಿ, ಸವಾರಿರೂತಾ

**54** ನೇ ಸಂಚಿಕೆಯು 'ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಜೀವನ ಕ್ರಮವೂ ಆಗಿರಲಿ' ಲೇಖನ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ತಂಪಂತೆ ಮೂಡಿಬಂದಿದೆ. ಕೊರ್ನಾಟಕ ಬೀಜ ರಕ್ಷಕರ ಮೊದಲ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಬೀಜ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಾಡಿದ್ದು ನೋಡಿ ತುಂಬಾ ಶ್ಲಿಷ್ಟಿಯಾಯಿತು. ನಮಗೆ 10-15 ತಳಿ ಬೀಜಗಳು ಬೇಕಿವೆ. ಹಣ ಕಟುಹಿಸಿದರೆ ಬೀಜ ಕಳಿಸುವಿರಾ?

● ಎಚ್. ಮಲ್ಲಿಕಾಚುರನಪ್ಪ, ಬಳ್ಳಾರಿ

ಮುಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳು ಸಿಗುವ ರೈತ ಮಿಶ್ರರ ವಿವರ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತೇವೆ. ಅವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ – ಸಂ

**ದೆ** ಏಂದರೂ ತಮ್ಮ ಅವರ ವಿಚಾರಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿವೆ. ನಮ್ಮೆ ದೇಶದ ಪಥಾನಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರೈತರಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಕೇಳಿರುವುದು ರೈತರ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಅವರ ನಿಷ್ಕಾಳಜಿಯಾವ ಮಟ್ಟದ್ದು ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಕಚೇರಿಯ ಜವಾನನಿಗೆ ಇರುವ ಆದಾಯ ರೈತರಿಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ತಮ್ಮರ ಮಾತು ಪರಮ ಸತ್ಯ. ನಮ್ಮೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ನಿವೃತ್ತಿ ಸರ್ಕಾರಿ ನೋಕರರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ವೇತನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಒಂದು ವ್ರಣ ಇಷ್ಟಾಗೆ. ರೈತ ಕೊನೆ ಉಸಿರಿನವರೆಗೂ ಫಲಾಪೇಕ್ಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ದುಡಿಯುತ್ತಾನೆ. ನಮ್ಮದು ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿಗಳ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ನೋಕರರ ಸರ್ಕಾರವೇ ಹೊರತು ರೈತರಿದ್ದಲ್ಲ ಎಂದು ತಮ್ಮ ಅವರು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಶಂಕರಗೌಡರ ಸಹಜ ಕೃಷಿಯ ಸುಂದರವಾದ ನಿರೂಪಕೆ, ಬೀಜ ಸಮಾವೇಶದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವರದಿ, ಯಾವೂ ಬೀನೋನಂಥ ಹೊಸ ಬೆಳೆಯ ಪರಿಚಯ ಎಲ್ಲಾ ಇಷ್ಟವಾಯಿತು.

● ಬಿ. ಪತ್ತಿಗೌಡ, ಅಂಬಳಿ, ಹ.ಚೋ.ಹಳ್ಳಿ ತಾ

**ನ್ನ** ಹಜ ಸಾಗುವಳಿಯ 54ನೇ ಸಂಚಿಕೆ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಎಲ್ಲಾ ಲೇಖನಗಳು ಬಹಳ ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆ.

ವ್ಯವಸಾಯಗಾರರ ಲೇಖನಗಳೇ ಇರುವುದು ನಮಗೆ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತ. ಈ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿ ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಬೇಕೆಂದು ಕುಶಾಹಲವಾಗಿದೆ. ಎಷ್ಟು ಹಣವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ದಯವಿಟ್ಟು ತಿಳಿಸಿ. ಕಳುಹಿಸಿ ಕೊಡುತ್ತೇನೆ.

● ಜ.ಎಂ. ವಿಜಯಾರಾಘವ, ಗುಡ್ಡೇತೋಟ, ಕೊಪ್ಪ ಹಿಂದಿನ ಸುಮಾರು 30 ಸಂಚಿಕೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಪತ್ತಿಗಳ ಹೋಲ್ಯೂ ರೂ. 300 + ಅಂಚೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 60ನ್ನು ಪತ್ತಿಕೆ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಎಂಬ ಮಾಡಿದರೆ ಕಳಿಸಿಕೊಡುತ್ತೇವೆ. – ಸಂ



**ಡೊ** ಖಾದರ್ ಅವರ ಭಾಷಣ ಆಧರಿಸಿದ ಇಂಥ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡರೆ ಸಾಲದು. ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೇ ಅಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಮುಕ್ಕಿಸಬೇಕು ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಈ ಲೇಖನದ ಕೆಲವು ಸಾವಿರ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸಿ ಹಂಚಬೇಕೆಂದ್ದೇನೆ. ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.

● ಜಿ.ಆರ್.ದೊಡ್ಡಿಹಳ್ಳಾ, ಕೃಷಿಅಧಿಕಾರಿ, ಮುದ್ದೆಬಿಹಾಳ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕರು ಹೀಗೆ ಕೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಮೈಸೂರಿನ ಅಬ್ಬೂಲ್ ಸಚೀರ್ ಸಾಬ್ ಸಂಶೋಧನೆಯವರು 10,000 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸಲು ಇಷ್ಟಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಸಂತೋಷದ ವಿಚಾರ. ಈ ಲೇಖನವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಪತ್ತಿಕೆಯ ಶ್ರಮ ಬಹಳವಿದೆ. ಹಳ್ಳಿನ ಪತ್ತಿ ಹಾಕಿಸುವವರು ಪತ್ತಿಕೆಯ ಸೌಜನ್ಯವನ್ನು ನೇನೆಯುವುದು ಖಿಡ್ಕಾಯಿ

– ಸಂ

**ನ್ನ** ದೇಶದ ಮುಗ್ದ ಜೀವಿ ರೈತನನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ನಡೆಸಿರುವ ಒಳಂಬತ್ತ ಚನ್ನಾಗಿ

ಅರ್ಥವಾಯಿತು. ಕುಲಾಂತರಿ ಬೀಜಗಳ ವಿಷಮತೆಯನ್ನು ಅರಿಯದ ರೈತರು ಅದನ್ನು ಮೈಮೇಲೆ ಎಲ್ಲಾರು ಕೊಂಡಂತಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಸಾವಯವ-ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಮಾಡಿದಾಗ ನಮ್ಮ ರೈತರ ಬಾಳು ನಂದನವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ರಾಜೀವ್ ಬಾಳು ಮಾರ್ಕೆಟರಿನ ಶಂಕರಗೌಡ-ಸುನೀತರ ಆದಶ ಕೃಷಿ-ಜೀವನ ತಿಳಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ವಿಭಿನ್ನದ ಸಹಜ ಸಾಗುವಳಿ, ವಿಭಿನ್ನದ ಸಹಜ ಜೀವನ, ರಾಜೀವ್ ಬಾಳರಿಗೆ ಕುದುರೆ ಸಹಾರಿ... ಒಮ್ಮೆ ನೋಡಲೇಬೇಕೆನಿಸಿದೆ.

● ಬಿಂದುವಾಜ ಹೂಗಾರ, ಕನ್ನೆಳ್ಳಿ, ಸುರಪುರ ತಾ

**ಶ**ಂಕರಗೌಡರ ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಸಹಜ ಬದುಕು ಬಹಳ ಇಷ್ಟವಾಯಿತು. ಅವರ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ನೋಡಿದರೆ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷವಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಆದಂಬರ, ತೋರ್ವೆಡಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನ ಕೆಲಸವನ್ನು ತಾವೇ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಇವರಂತೆ ಸುಲಿವಾಗಿ ಬದುಕುವುದು ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯ? ಇವರ ತೋರ್ವೆದಂತೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಸುಬಾಬುಲ್ಲಾ ಇದೆ. ಆದರೆ ನನಗೆ ಸುಬಾಬುಲ್ಲಾ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇವೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಅವರು ಇನ್ನೂ ಹಜ್ಜಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರೆ ನನ್ನಂಥವರಿಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

● ತಿಪ್ಪೇಸ್ತಾಮ್, ಚಿತ್ತನಡಕ್, ಮಡಕಪುರ ತಾ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಬಾಬುಲ್ಲಾನ ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳು ವಿಕ್ಷಾತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿತವಾಗಿವೆ– ಸಂ

**ಪ್ರ** ತ್ರಿಕೆಯು 54ನೇ ಸಂಚಿಕೆ ಬಹಳ ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ. ಬೀಜ ಸಮಾವೇಶ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹೋಣಿಗಳ ಯಥಾವತ್ತಾದ ಲೇಖನಗಳು ಅದ್ದುತ್ತಾಗಿವೆ. ಇಂಥ ಲೇಖನಗಳು ಪತ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಪ್ರಕಟವಾಗಿರುವುದು ಕಡಿಮೆ. ಡಾ ಖಾದರ್ ಅವರ ಭಾಷಣ ಕೆಳ್ಳಿ ತೆರೆಸುವ ಹಾಗೆ ಇದೆ. ಅದನ್ನು ಎಷ್ಟು ಸಲ ಓದಿದ್ದೇನೋ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ನೆನೆರಿರಲು ಎಂದು ಆಗಾಗ ಕುಳಿತು ಬರೆಯುತ್ತಿರುತ್ತೇನೆ. ಅಷ್ಟು ಜೀವನಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾದ ವಿಷಯಗಳು ಇವೆ. ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಹೋದವರು ಬಂದು ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಅಂದರೆ ರೈತರಾಗಿ ನಾವು ಅಂಥದ್ದು ಏಕೆ ವಿಚಾರ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಬರೀ ದುಡಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವಲ್ಲ ಎಂದು ಬೇಸರವಾಯ್ತು. ನಾವು ಕಲಿಯಿದು ಬಹಳ ಇದೆ. ಬೀಜ ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ ಹೊರಟಿದ್ದವರು ಅನಿವಾರ್ಯದಿಂದ ಬರಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಎಂಥಾ ಒಳ್ಳೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಏಸ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡೆವು ಅನಿಸುತ್ತಿದೆ.

● ಶಂಕರಗೌಡ, ಮುದ್ದೆನೂರು, ರಾಜೀವ್ ಬಾಳರಿಗೆ

## ಕಾರ್ಯಾಚಾರ / ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

### ಭಾರತೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬೆಳನಾಯಿ ಸಂಘಟನೆ (ಒಫ್‌ಎಬ್)ಯ ದೈವಾಳಿಕ ಸಮಾವೇಶ-2012

ದಿನಾಂಕ: 6 ಮತ್ತು 7 ನವಂಬರ್, 2012

ಸ್ಥಳ: ಆದಿವಾಸಿ ಪಾಡಿಯ, ಭುವನೇಶ್ವರ, ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ  
ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ: 800/- ರೂ.

**ಈ** ಮಾರ್ಚೆಯದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಬಯಸುವವರು ಭುವನೇಶ್ವರಕ್ಕೆ ಈಗಲೇ ರ್ಯಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ಕಾದಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ನವಂಬರ್ 5ರಂದು ಸಂಚೇತ ಅಥವಾ 6ರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಭುವನೇಶ್ವರಕ್ಕೆ ಸೇರುವಂತೆ ಹೊರಡಿರಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಯುವ ಸ್ಥಳ ಆದಿವಾಸಿ ಪಾಡಿಯ ಭುವನೇಶ್ವರ ರ್ಯಾಲಿ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಆಳೋ ಹತ್ತಿರೆ 10 ನಿಮಿಷದ ದೂರವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಡೀ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಸಮಾರ್ಪಿತಕ್ಕಾಗಿ ಕಾದಿರಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ನವಂಬರ್ 5ರ ರಾತ್ರಿಯಿಂದ 7ರ ರಾತ್ರಿಯವರೆಗೆ ಸರಳ ಉಳಿ ಮತ್ತು ವಸತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕದಲ್ಲಿ ಉಳಿ, ವಸತಿ ಖಿಚ್‌ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ರ್ಯಾಲಿಗೆ 800/- ರೂ. ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ ಹೊರೆಯೆನಿಸಿದರೆ 50% ರಿಯಾಯಿತಿ ಕೊಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭುವನೇಶ್ವರದಿಂದ ಹಿಂದಿರುಗಲು ನವಂಬರ್ 7ರ ಸಂಚೇತ ಅಥವಾ 8ರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಟಿಕೆಟನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಬಹುದು.

ಸಮಾರ್ಪಿತ ಹಜ್ಜಿನ ವಿರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತೇವೆ. ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬನ ಕನಾಟಕ ಸೇಕ್ರೆಟರಿಯಾಗಿನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: ಒಬ್ಬೊಬ್ಬನ - ಕನಾಟಕ, ಕೇರಾಂತ್ರೋ 'ಇಕ್ಕು', ನಂ.22, 5ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ಮೃಕ್ಕೆಲ್ ಪಾಳ್, ಹೊಸ ತಿಪ್ಪಸಂದ್ರ ಅಂಚೆ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 075 ದೂರವಾಣಿ: 080-2528 3370, 2521 3104, ಇಮೇಲ್: icrabblr@gmail.com

### ಅಗ್ನೋ ಭಾರತೀ ಅಥವಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮರಗಿಡ ಜೋಂಡಣಿ ಮರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ದಿನಾಂಕ: 11.10.2012 ರಿಂದ 14.10.2012

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ: ಪಿ.ಆರ್. ಶೇಷಗಿರಿ ರಾವ್

ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ, ಅಗ್ನೋ ಭಾರತೀಯಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ನಡೆದಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ಅವುಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರದೇಶದ ನೂರು ವರ್ಷಗಳ ಮಳೆ ಮಾದರಿಯ ವಿಶೇಷಜ್ಞತ್ವ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್, ಲಭ್ಯವಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ, ನೀರಿನ ಶೇಖರಣೆ, ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮರ ಜೋಡಣೆಯ ನಿಯಮಗಳು, ಮರಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ವಿನ್ಯಾಸ ತಯಾರಿಸಲಾಗುವುದು. ಶಿಫಿರಾರ್ಟಿಕ್ ಜೋಡಣೆಯ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದು ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರೆದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಇರುವಂತೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಮರಗಿಡ ಜೋಡಣೆ/ಅಗ್ನೋ ಭಾರತೀಯಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಆಸ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಳವಡಿಸಬಯಸುವ 25-30 ಜನ

ರ್ಯಾಲಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅವಕಾಶ ಇರುತ್ತದೆ. ಪಾಲೆಬ್ರಾಹ್ಮಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು 'ಇಕ್ಕು', ನಂ.22, 5ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ಮೃಕ್ಕೆಲ್ ಪಾಳ್, ಹೊಸ ತಿಪ್ಪಸಂದ್ರ ಅಂಚೆ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 075 ದೂರವಾಣಿ: 080-2528 3370, 2521 3104, ಇಮೇಲ್: icrabblr@gmail.com ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸ್ಥಳ, ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ, ಇತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮುಂತಾದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಂತರ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು.

### ಕೃಷಿ-ಗ್ರಾಮೀಣ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ಕೃಷಿ ಮಾಧ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರ 2011-12ನೇ ಕಾಲಿನ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕೃಷಿ-ಗ್ರಾಮೀಣ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ಆಘಾನ್ನಿಸಿದೆ. 2011ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ 2012ರ ಅಗಸ್ಟ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕನ್ನಡ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿಲಂದ ಕೃಷಿ-ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಲೇಖನ/ಸುದಿಚತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು. ರಾಜಾಯನಿಕರಹಿತ ಕೃಷಿ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವಧನ, ನೇರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ನೆಲಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಅರಣ್ಯಕರ್ಮ, ಸ್ವಾಮಲಂಬನ-ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಮೊದಲಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಬರಹಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ. ಆಸಕ್ತರು ಪ್ರಕಟಿತ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಕಿರು ಪರಿಚಯದೊಂದಿಗೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15ರ ಒಳಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡುವಂತೆ ಹೋರಿಕೆ. ವಿಳಾಸ: ಕೃಷಿ ಮಾಧ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರ, ನಂ.327, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ, ರಾಯಚೂರು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫೋರ್ಮಾರ್ಟ್, ನಾರಾಯಣಪುರ, ಧಾರವಾಡ - 580008.

ಕೃಷಿ ಮಾಧ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರ, ನಂ.327, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ, ರಾಯಚೂರು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫೋರ್ಮಾರ್ಟ್, ನಾರಾಯಣಪುರ, ಧಾರವಾಡ - 580008.

Registered with Registrar of Newspapers for  
India under No. KARKAN/2002/9523

T.

ಭಾರತೀಯ  
ಕೃಷಿ ಮಾಧ್ಯಮ  
ನಂ.22, ಸಂಸ್ಥಾ, 5ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ಮೃಕ್ಕೆಲ್ ಪಾಳ್, ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ, ನೆಲಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಅಂಚೆ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 075