

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ವಜ್ಞ



# ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜೀವ್ ಭಾರತ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರೀ, ಕಾಸರಗಡ

( ಸಿಲ್ಲೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯತ್ರೋಜ್ಞತ್ವ ನಂಷ್ಠೆಗಳ  
ಚಮಚಂಡಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಕುರಪಡಿಸುವ ಕನ್ನಡ ಮಾನ ಪತ್ರಿಕೆ )

ಪಂತುತ್ತ-1 ನಂಜಿತ್ತ-45 ಮೇ - 2009

ಬಾಂದಿ ಪ್ರಾಂತಕ್ಕೆ

ಪ್ರತಿ: 20



ದಿನಾಂಕ 25-05-2009ರಂದು ಉನ್ನರಾಯವಟ್ಟಣಾತಾಲ್ಲೂಕು ಜಿ. ಹೀರೇಹಳ್ಳಿ ಶಾಮಾಜಿಕ ಆರಜ್ಯ ವಲಯದ ಸ್ವೀಕೃತೆದಲ್ಲಿ  
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಾರ್ಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತೆಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ದೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನೇಡಲು ಬೆಳೆಸಿರುವ ಸಸೀಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರೀ  
ಅಧಕ ರಾಜೀವ್ ಏಸಿ. ಎನ್. ಬಾಲಕೃಷ್ಣರವರು, ಕಾಂಪಿ ಮತ್ತು ಕೆಗಾರಿಕೆ ಶಾಯಿ ಸಮಿತಿ, ಅಧ್ಯಕ್ಷ ರಾಜೀವ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೇಮ ನಿಂಗಪ ನವರು ಮತ್ತು

(ಜಲ್ಲಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಚುರ ವಡಿಸುವ ಕನ್ನಡ ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆ)

## ಜಲ್ಲಿ ಪರಂಪರಾಯಕ್ಕೆ ಹಾಸನ

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸಂಪಾದಕರು :

**ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎನ್. ಬಾಲಕ್ಕೆ**

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ

**ಶ್ರೀ ಬಂಡೀಗೌಡ, ರಾಜಣ್ಣ**

ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು :

**ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಶಂಕರನಾರಾಯಣ, ಕ. ಆ. ಸೇ.**

ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,

ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ

ಸಂಪಾದಕರು :

**ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಸಿದ್ದಪ್ಪ**

ಮುಖ್ಯ ಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು,

ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ

ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು :

**ಶ್ರೀ ಎಲ್. ಬಿ. ಮಹೇಶ್**

ಸಹಾಯಕ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,

ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ

ಕಳೆರಿ ವಿಳಾಸ :

**ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತ**

ಯೋಜನಾ ಶಾಖೆ

ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ಕಳೆರಿ,

ಹಾಸನ - 573 201

ದೂರವಾಣಿ : 08172-267535

## ಹಾಸನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತ



ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ನಡವಳಿಗಳು (ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ನಿರಾರಿಸಲು ಕಾರ್ಯವಡೆ ರಚನೆ)	3-4
2.	ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ ರವರಿಂದ ಇಂದಿರಾ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಪತ್ರ.	5-8
3.	ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಧನ ಉದ್ಯಾನ, ಮುಡೆನೂರು, ಹಾಸನ (ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಧನ ಕುರಿತು)	9-14
4.	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ವಿವಿಧ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು	15-16
5.	ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೊಳೆ (ಲ್ಯೋಗಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿಪರ ಮುಖ್ಯಾಯರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ವರ್ಗದ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.)	17
6.	ಸಭೆ / ಸಮಾರಂಭ / ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಭಾವಚಿತ್ರಗಳು	18-19

ಗಮನಿಸಿ :

ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರೆಗೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಳೆರಿಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಮ್ಮ ಇಲಾಖೆಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಬರಹ, ಲೇಖನ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯನ್ನು ಭಾವ ಬೆಿತ್ರದ ಸಹಿತ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು 5 ನೇ ತಾರೀಖಿನ ಒಳಗಾಗಿ ಸಂಪಾದಕರಾದ,

**ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಸಿದ್ದಪ್ಪ,**

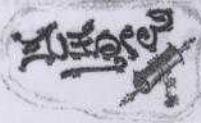
ಮುಖ್ಯ ಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು,

ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ, ಹಾಸನ - 573 201

ಇವರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

೪೦೩

ಸಂಪಾದಕರು



## ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ನಡವಳಿಗಳು

**ವಿಷಯ :** ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ನಿವಾರಿಸಲು ಕಾರ್ಯಪಡೆ (ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್) ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಾಚರಣ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ.

**ಒದಲಾಗಿದೆ:** 1. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಗ್ರಾ.ಅಪ 87 ಗ್ರಾ.ನಿಎ (2) 04 ಬೆಂಗಳೂರು.

ದಿನಾಂಕ: 29.3.2006.

2. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ / ಮತ್ತೊಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಗ್ರಾ.ಅಪ 62 ಗ್ರಾ.ನಿಎ (2) 07.

ದಿನಾಂಕ: 2-4-2007 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ: 24.5.2007.

3. ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತೊಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಗ್ರಾ.ಅಪ 179 ಗ್ರಾ.ನಿಎ (4) 07,

ದಿನಾಂಕ: 30.7.2008

### ಪೀಠಿಕೆ

ರಾಜ್ಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪೂರ್ಯಕೆಗಾಗಿ ಸ್ವಾಧೀಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಆಧರಿಸಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಶಾಖಾ ವಿಭಾಗಿದೆ, ಅದಾಗೂ ಆವೃತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಸಮರ್ಪಕ ಮಳಿಯಾದಾಗ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರ್ಯಕೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಾದಾಗ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಉದ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಲುವಾಗಿ ಮೇಲೆ ಒದಲಾದ ಆದೇಶ ಮತ್ತು ಆದರ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಸುತ್ತೊಂದೆ / ಆದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಶಾಸಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್) ರಚನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್)ಗೆ ತುರ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಮುಂದುವರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಆದೇಶ.

**ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:** ಗ್ರಾ.ಅಪ 128 ಗ್ರಾ.ನಿಎ (4) 08 ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ 25.11.2008

ರಾಜ್ಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ಸ್ವಾಧೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧರಿಸಿ ತುರ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಸ್ವಿಪ್ರ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ಆಯಾ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸದಸ್ಯರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್) ನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸದಸ್ಯರು

- ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು

- ಸದಸ್ಯರು

ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ

- ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

(ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ)

2. ಸದರಿ ಸಭೆಗೆ ಆಯಾ ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು.

1) ತಾಲ್ಲೂಕು ತಹಪೀಠಾರ್

2) ಗೋ ಮತ್ತು ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಥವಾ ಅವರು ಸ್ವಾಧೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನುಸಾರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರಿ

3) ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ

4) ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಏಸ್‌ಎಂ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ / ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್.

ಸಭೆಯ ಸದವಳಿಗಳನ್ನು / ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸಹಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿನಾಂಕದಂದು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು.

3. ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಪಾಠ, ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅನುದಾನ ಒಳಕೆ

ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್ ಸಮಿತಿಯು ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಅವರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರುವಜನವಸತಿಗಳ ವಿಲ್ಲು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತುರ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ತುರ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲು ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಲುವಾಗಿ ಸ್ವಾಧೀಯ ವಾಸ್ತವಿಕ ಆಧರಿಸಿ ಶಾಸಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚನೆ ಮಾಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (ಟಾಂಕ್‌ಪೋಲ್ಸ್) ತುರ್ತು ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಜೆಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮುಖೀನ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕೆಲುಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು, ಸದರಿ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ ಆಧರಿಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರವಾರು /

ತಾಲ್ಲೂ ಕುವಾರು ರಾಜ್ಯ ಪಲಯದ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫೆ ಕೆ “2215-01-102-08-01” ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ 4215 ರಜಿ ಅಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹಾಗೂ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆ ಆಧರಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ.

#### 4. ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ನಿರ್ಧಾರ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ಈ ಮೇಲ್ಮೈಂದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿಸಿ ತುರ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ, ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ, ಹಾಲಿಯಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು, ಸ್ವಭಾವಿತವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು, ಹೈಡ್ರೋಫಾರ್ಕ್ಸ್ ರಿಂಗ್ ಮುಖೀನ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಪ್ರನಃಶ್ಚೇತನ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ತೀವ್ರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ, ಹೊಸ ಚೋರ್ ವೆಲ್ ಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದು, ಇದಲ್ಲದೆ ಹಾಲಿಯಿರುವ ಕಿರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ (MWS), ಕೊಳ್ಳಲೇ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಗಳ (PWS) ಚೋರ್ ವೆಲ್ ಗಳನ್ನು, ಹೈಡ್ರೋಲಿಕ್ ಗಳನ್ನು ಪ್ರನಃಶ್ಚೇತನ ಮಾಡಬಹುದು. ಉಲ್ಲೇಖ 2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿನ ಸುತ್ತೋಲೆಗಳನ್ನು ಯಾ ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು (Control Rooms) ಹಾಕ್ ಪ್ರೋಎಸ್ ಸಮುತ್ತಾನ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸ್ವಂದಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ.

5. ಟಾಬ್ ಪ್ರೋಎಸ್ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಪಂಚಾಯತ್ರೋ ರಾಜ್ / ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖೀನ ಮಾಡಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ. ಅನುದಾನವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿ ಆಧರಿಸಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರೋ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫೆ ಕೆಂಪಿಯಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ನಿರ್ದೇಶನದನ್ನು ಯಾ ನಿಯಮಾನುಷಾರ ಶಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಮೇರಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜನಿಯರ್, ಪಂಚಾಯತ್ರೋ ರಾಜ್ / ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಇಲಾಖೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಹಣ ಬಳಕೆಯ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣೆ ಮಾಡತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ.

6. ಈ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫೆ ಕೆಂಪಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಆಧಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ನಮೂನೆ - 1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ. ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು CE/PRED ಇಮೇಲ್ ಮುಖೀನ ಕಳುಹಿಸತಕ್ಕ ದ್ವಾರಾ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮುಂದಿನ ಆಧೇತದವರೆಗೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ರುತ್ತದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಆಧೇಶಾನುಸಾರ

ಮತ್ತು ಅವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ,

ಸಂ/-

ಎಂ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಕರ

ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಗ್ರಾಮೂಪಾಡ್) ಹಾಗೂ

ವದನಿಮಿತ್ತ ಸರ್ಕಾರದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು

ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂ. ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ

#### ನಮೂನೆ - 1

ತಾಲ್ಲೂ ಕುಮಟ್ಟಿದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮುಖೀನ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ ತುರ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ಜಿಲ್ಲೆ:

ವರ್ಷ:

ಮಾತ್ರ:

ಕ್ರ. ಸಂ.	ತಾಲ್ಲೂ ಕು	ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ	ಗ್ರಾಮ	ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿವರಗಳು	ಅಂದಾಜು	ದರಮಟ್ಟಿಗೆ ಮೊತ್ತ	ಆಧಿಕ ವಿವರಗಳು (ರೂ. ಲಕ್ಷ ಗಳಲ್ಲಿ)		
							ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ	ವೆಚ್ಚೆ	ಉಳಿದ ಅನುದಾನ
ಒಟ್ಟು									

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಪಂಚಾಯಿತಿ

## ರಾಜೀವ್ ಗಂಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮ

(ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಉದ್ದೇಶ)

MD RGRHCL 03 IAY 07 2009 / 5632

06-05-2009

ಗ,

ರಾಜೀವ್ ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಜಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ.

ರಾಜೀವ್ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು  
ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ.

**IMPORTANT  
Time Bound**

ಮಾಸ್ತರೇ,

ವಿವರ: ಇಂದಿರಾ ಆವಾಸ್ - 2009-10 ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರದನೇಯ ಹಂತದ ಗುರಿಯನ್ನು

ನೀಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಚುರುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: (1) ನಿಗಮದ ಪತ್ರ, ಸಂಖ್ಯೆ : MD RGRHCL 03 IAY 01 2009, ದಿನಾಂಕ: 18.02.2009.

(2) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ, ಸಂಖ್ಯೆ : DO#G-20011/1/2009-RH dtd.01.04.2009.

(2) ನಿಗಮದ ಪತ್ರ, ಸಂಖ್ಯೆ : MD RGRHCL 02 IAY 03 2009, Date : 11-02-2009.

ಮೇಲ್ಮುಂದ ವಿವರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ, (1) ರಲ್ಲಿ ಇಂದಿರಾ ಆವಾಸ್ -2009-10ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರದನ್ನು  
ಮುಂಗಡವಾಗಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಗುರಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಗುರಿಹಚ್ಚು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು  
ಪರಿಸ್ಥಿರಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ, (2) ರಲ್ಲಿ 2009-10ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರದನ್ನು  
ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 2009-10ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಪರಿಸ್ಥಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಗುರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ  
ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. 2009 -10 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವರದನೇಯ ಹಂತದ ಗುರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ :

ಈ ಸಾಲಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಗುರಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಈ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಅನುಭಂಧ (1) ನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ  
(ಭಾಂತಿಕ ಗುರಿ ಎಂದರೆ ನೂತನ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೂ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಗುರಿ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.)

### 2. ನೂತನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಅನುಸರಿಸುವುದು :

ದಿನಾಂಕ: 1.4.2004 ರಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ನೂತನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬಾಂಧಿಸಿ ತಪ್ಪಿಸುವುದು  
ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.

### 3. ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಆಯ್ದೆ :

ಕಾಗಲೇಜಿಲ್ಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ವ ಕುಟುಂಬ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಸತಿರಹಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು BPL ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ  
ತಯಾರಿಸಲಾದ ಐವ್ಯೇವ್ಯೇಟ್ ಲಿಸ್ಟ್ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದಲೇ (20 ಹಾಗೂ 20 ಅಂತಹ ಒಂದು ಕಡಿಮೆ ಅಂತಹ ಹೊಂದಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು)  
ಅದ್ದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನಿಯಮಾನುಷಾರ ಆಯ್ದೆ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಸನ್ನ ವೇತವನ್ನು ವಿಡಿಯೋ ಚಿತ್ರಕರಣ  
ಮಾಡುವುದು.

#### 4. ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

ಮೊದಲನೇಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಹಾಗೂ ಈಗ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟು ಗೂಡಿಸಿತಮ್ಮೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂತಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು. ಜಿಲ್ಲೆ ಪಂಚಾಯತ್ತೆ ರವರು ತಮ್ಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ, ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ನಿಗದಿತ ಸಮಯದೊಳಗಾಗಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಲು ವಿಫಲವಾದ್ದಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಗುರಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಮರು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ತೆ ಇವರು ತಮ್ಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಮರು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ನಿಗಮದ ಅನುಮೋದನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗುರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ಗುರಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1 ರ ಕಾಲಂ ಸಂಖ್ಯೆ (5) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### 5. ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ :

a)

ಮೀಸಲಾತಿ	ಪರಿಷ್ಪತ್ತಜಾತಿ / ಪರಿಷ್ಪತ್ತ ಪಂಗಡ	ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರು	ಸಾಮಾನ್ಯ
	60%	15%	25%

ಪರಿಷ್ಪತ್ತಜಾತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಪತ್ತ ಪಂಗಡದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ (3) ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಕ್ರಮ ಕ್ಷೇತ್ರಾಳಾಗುವುದು (ಪ್ರತಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ)

#### b) ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ :

ಅನುಬಂಧ (1) ರ ಕಾಲಂ 5 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಗುರಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ (1) ರ ಕಾಲಂ 8 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಹಾಗೂ ಕಾಲಂ ಸಂಖ್ಯೆ 9 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಗುರಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಗುರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ತೆ ಇವರು ಬೇರೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ವರ್ಗಾವಸೆ ಮಾಡುವುದು; ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲೆ ಪಂಚಾಯತ್ತೆ ಇವರು ಆಯ್ದು ಮಾಡದೇ ಉಳಿದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಗುರಿಯನ್ನು ಬೇರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ವರ್ಗಾವಸೆ ಮಾಡುವುದು ಒಂದು ವೇಳೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡದೇ ಉಳಿದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಾಡುವುದು ಸಂತರ ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗಮದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೇರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಸೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

#### c) ಅಂಗವಿಕಲರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ :

ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 5% ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಂಗವಿಕಲರಿಗೆ ಮೀಸಲಿದಲಾಗಿದೆ.

#### 6. 2009-10ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಆಯ್ದುಗೆ ಗಡುವು :

ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿ: ಮೊದಲನೇಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಿಗಮದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲು ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಿಗಮದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲು ದಿನಾಂಕ 31.05.2009 ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕವಾಗಿದೆ.

ಎರಡನೇಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿ: ಎರಡನೇಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಆಯ್ದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 10.06.2009 ರೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕು.

#### 7. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ತೆ ಮೂಲಕ ದಾಖಲೀಕರಣ :

ಆಯ್ದುಯಾದ ಅರ್ಜ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಂದ ನಿಗಮವು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ನಮೂನೆ-1 (ಅರ್ಜ ನಮೂನೆ) ನಮೂನೆ 1A (ಕರಾಗು ಪತ್ರ) ಮತ್ತು ನಮೂನೆ 3A (ಅದಮಾನ ಪತ್ರ)ಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಪಡೆದು ದಿನಾಂಕ 20.06.2009 ರೊಳಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸಿತ ಕಳೆರಿಯಲ್ಲಿ ಅಡವೊನ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮಿದ್ದಾಗಿ ಏಕೆಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ದೃಢಕರಿಸಬೇಕು.

## **8. ಬೆನಿಫಿಕರಿ ಡೇಟಾ ಸಾರ್‌ವೇರ್ (Beneficiaries Data Software) :**

ಅಯ್ಯಿ ಯಾದಫಲಾನುಭವಿಗಳ ವಿವರಮತ್ತು ದಾಖಲೀಕರಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಲು ನಿಗಮನ್ವ Beneficiaries Data Software ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ವಿವರ ಮತ್ತು ದಾಖಲೀಕರಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ Printout ತೆಗೆದುಹಾಂಡು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಇವರ ಆನುಮೋದನೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ ಇವರು ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ Beneficiary Data Software ಸಿ.ಡಿ., ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಇವರಿಂದ ಆನುಮೋದನೆ ಪಡೆದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿಮಗೆಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು. ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಯಾವುದೇ ವಿವರಗಳನ್ನು ಬದಲಾವಣ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸಿ.ಡಿ. ಯಲ್ಲಿ ರುವಂತಹ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ಆನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಚ್ಯಾಟ್‌ರಿ ಪಡೆಸಿಕೊಂಡ ನಂತರೇ ಸಿ.ಡಿ.ಯನ್ನು ಮತ್ತು ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿಗಮಕ್ಕೆ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ವಿವರ ನಿರ್ವಾಹಕರ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡುವುದು. ಹಾಗೂ ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲು 30-06-2009 ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

9. 2009-10ನೇ ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಅನ್ನಯವಾಗುವ ಪ್ರತಿ ಮನೆಗೆ ಘಟಕ ವೆಚ್ಚು :

ಪ್ರತಿ ಮನೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಘಟಕ ವೆಚ್ಚು	
ಅ. ಹೊಸ ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ	ರೂ. 35,000/-
ಆ. ಮನೆಗಳ ಉನ್ನತೀಕರಣಕ್ಕೆ	ರೂ. 15,000/-

### **ಎತ್ತೆ ಸೂಚನೆ**

- a) 2009-10ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಲಾಗುವ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಶೌಚಾಲಯ ಮತ್ತು ಹೊಗೆ ರಹಿತ ಬಲೆ (Smokeless Chulla) ) ನಿರ್ಮಾಣದ್ದಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುವ ಆನುದಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಡಿತವನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.
- b) ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಯ್ಯಿ ಯಾದಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಚ್ಚತಾ ಆಂದೋಳನಾ (Total Sanitation Campaign)) ರಲ್ಲಿ ಯೂ ಸಹ ಆಯ್ಯಿ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶೌಚಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಹಾಯಿಸಿದ್ದೀರಿಯುವುದರಿಂದ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೂ ಸಹ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವುದು.

### **10. ಮನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಣಗೊಳಿಸಲು ಗಡವು**

ದಾಖಲೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರೋಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶ ನೀಡಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ಏಲ್ಲಾ ಮನೆಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 31-03-2010 ರೊಳಗಾಗಿ ಪ್ರೋಣಗೊಳಿಸಬೇಕು.

### **11. ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ರುವ ಮನೆಗಳನ್ನು ವಿಡ್ಡಾಯಿವಾಗಿ ಪ್ರೋಣಗೊಳಿಸುವುದು :**

ಈಗಳೇ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಅನೇಕ ಮನೆಗಳು ಗ್ರಾಮವಂಚಾಯಿತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಈ ರೀತಿ ವಿವಿಧ ಹಂತದಲ್ಲಿ ರುವ ಮನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಣಗೊಳಿಸಲು ಮೊದಲ ಆಧ್ಯತ್ಮ ನೀಡುವುದು.

### **12. ಕಚ್ಚ ಮನೆಗಳನ್ನು ಪಕ್ಕಾ ಮನೆಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸೂಚನೆ :**

ಕಚ್ಚ ಮನೆಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಕಡ್ಡಾಯಿವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆಧ್ಯತ್ಮ ಅನುಬಂಧ (1) ರಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಣ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಸ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಐವ್ಯೂ ಯೋಜನೆ ಅನ್ನಯ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹಣಕಾಸು ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಟ ಶೇಕಡ 20 ರಮ್ಮೆ ಮನೆಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಇದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಆಗ ಆಯಾ ಗ್ರಾಮವಂಚಾಯಿತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಮನೆಯ ಗುರಿಗೆ ಬಡಲಾಗಿ 2 ಮನೆಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅದರಿಂದಾಗಿ ಅಷ್ಟರಮಟ್ಟಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹೊಸ ಮನೆಗಳ ಗುರಿ ಕಡಿಮೆ ಮೊಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕೂಡಲೇ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಾಗ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರುವ ನೂತನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಪ್ಪದೆ ಅನುಸರಿಸಲು ಸಹ ಈ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ

ಸಹಿ/-

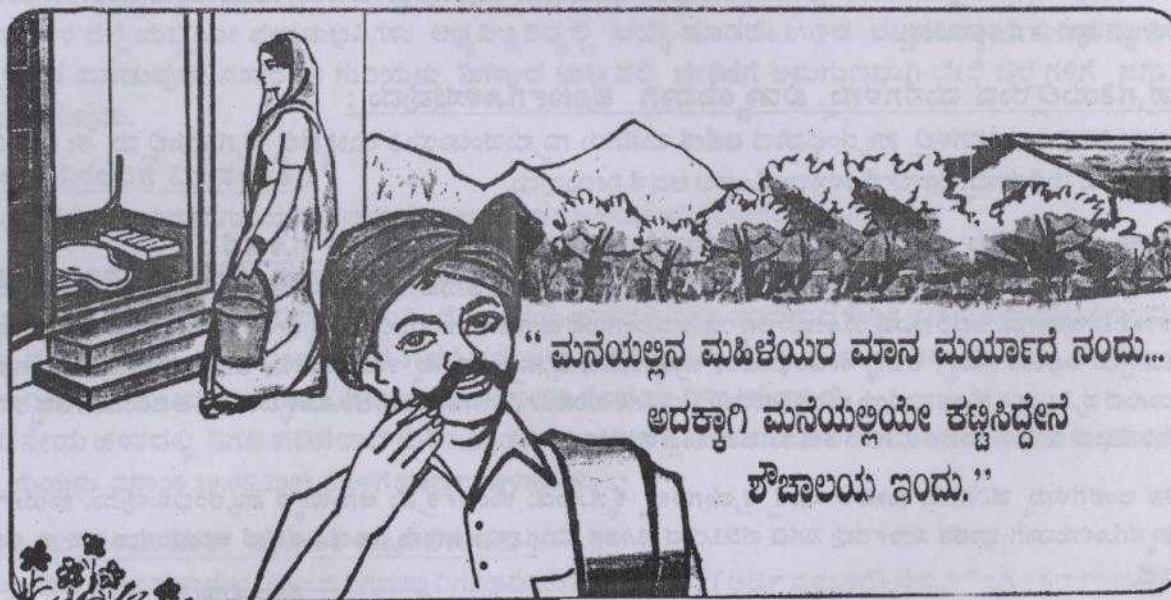
ಡಾ॥ ಹೆಚ್. ಎ. ಪಾಶ್ಚಾನಾಥ್ ಐ.ಎ.ಎಸ್.

ವ್ಯವಸ್ಥಾ ವರ್ಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

## REVISED TALUK WISE ALLOCATION OF IAY 2009-2010 - TARGET

District	Taluk	Target			No. of Grama Panchayaths in the taluk	Target Per Grama Panchayath as against (col. 5)	Minorities must be covered out taget given in col. 5	Minority Target Per Grama Panchayath as againint (col.8)
		First Phase	Second Phase (now)	Total				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hassan	Alur	204	6	210	15	14	32	2
Hassan	Arasikere	159	471	630	45	14	95	2
Hassan	Arkalgud	171	235	406	29	14	61	2
Hassan	Belur	240	278	518	37	14	78	2
Hassan	Channarayapatna	79	481	560	40	14	84	2
Hassan	Hassan	149	411	560	40	14	84	2
Hassan	Holenarasipura	148	216	364	26	14	55	2
Hassan	Sakaleshpura	249	115	364	26	14	55	2
<b>HASSAN TOTAL</b>		<b>1399</b>	<b>2213</b>	<b>3612</b>	<b>258</b>		<b>544</b>	

**ಹಂಕ್ರಾಣ ನೈವುಂಟ್ಯ ಅಂಡೀಲವ  
ಹಿನ್ನ ಹಂಚಾಯಿತ್ತೇ, ಕಾವೆ.**



# ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ ಉದ್ಯಾನ, ಮುಡೆನೂರು, ಹಾಸನ.

## ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ

ಇಂಥನ ಬಳಕೆ, ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ನಿಕಟವಾದ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಳಕೆ 1970-71 ರಲ್ಲಿ 17.9 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಇದ್ದು, ಅದು 2000-01 ರಲ್ಲಿ 96.6 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್‌ಗೆ ವರಿತು. ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೆಳಿಕೆಯ ತೇ. 75 ರಷ್ಟು ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಇಂಥನವನ್ನು ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದಿನೇ ದಿನೇ ವಿರುತ್ತಿದ್ದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇಂಥನದ ಬೆಳಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿದ್ದು, ನಮ್ಮ ದೇಶದ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿಟ್ಟು ಹಣ ತೇಲ ಪೂರ್ಣಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗ ವ್ಯಯವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಇದೇ ರೀತಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇಂಥನವನ್ನು ಭೂಮಿಯಿಂದ ತೆಗೆದರೆ ಮುಂದಿನ 20-25 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ತೇಲದ ಕಣಿಕೆ ಮುಗಿಯಬಹುದು. ಜಾಗತಿಕ ತೇಲದ ಬೇರೆ ಸ್ಥಳ್ಯ ವರಿದರೂ ಅದು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮರ್ಪೋಲನದ ಮೇಲೆ ಭಾರಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಅದು ದರಿಂದ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಇಂಥನಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಬೇರೆ ಇಂಥನದ ಮೂಲವನ್ನು ಅಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಥನವೂ ಒಂದು, ಇದರಿಂದ ನಮ್ಮ ದೇಶ ಇತರ ದೇಶಗಳ ಮೇಲೆ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಇಂಥನಕ್ಕೆ ಅವಲಂಬನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ದರಿಂದ ಈಗಳೇ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬದಲಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಳಸುವ ನಿಷ್ಟನಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿವೆ.

1900 ರಲ್ಲಿ ರುಡಾಲ್‌ ಡೈಸಲ್‌ ರು ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ (ನೆಲಗಡಲೆ ಎಣ್ಣೆ) ಬಳಸಿ ಡೈಸಲ್‌ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಓಡಿಸಬಹುದೆಂದು ತೋರಿಸಿದ್ದಾರೆ. 1970 ರಲ್ಲಿ ವಿಗಾನಿಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಸುಲಭವಾದ ರಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಅದರ ಅಂಶನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಡೈಸಲ್‌ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಇಂಥನಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ “ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ” ಉಪಯೋಗಿಸುವ ನಿಷ್ಟನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮರಿಡಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ (ಬಂಜರು) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಎಣ್ಣೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಅನೇಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿವೆ.

ಸುಮಾರು 11 ವಿವಿಧ ಖಾದ್ಯ ಮತ್ತು ಅಖಾದ್ಯ ತೇಲಗಳನ್ನು ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬದಲಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಪ್ರಗತಲ್ಲಿ ಹೊಂಗೆ, ಜಪೋಫಾ (ಕಾಡು ಹರಳು, ತುರಕ ಹರಳು), ಹಿಪ್ಪೆ, ಬೇವು, ಸಿಮರೂಬ ಮರಗಳ ಬೀಜದಿಂದ ಬರುವ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ವಾಹನ ಮತ್ತು ನೀರೆತ್ತುವ ಇಂಚಿನ್ ಗಳನ್ನು ಓಡಿಸಬಹುದೆಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈಗಳೇ ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ (ಚೆಂಗಳೂರು - ದೊಡ್ಡ ಬಳ್ಳಾಪುರ) ಬಸ್ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಡೈಸಲ್‌ ಚೊತೆ ತೇ. 10-15 ರಷ್ಟು ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದಕ್ಕಿನಾರ್ಥೀಯ ಜನ್ಮನ್ಯಾಸಿನ ವಿಭಾಗದ ವರದು ರ್ಯಾಲುಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಓಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

### ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ ಎಂದರೆನು?

ಜೈವಿಕ ಡೈಸಲ್ ದೀಫ್ರೆ ಸರವಳಿ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲದಿಂದ (Long chain Fatty Acid) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಮೋನೋ ಅಲ್ಕೀಲ್ ಲ್ಯಾಷ್ಟರ್ (Mono Alky Ester). ಜೈವಿಕ ಡೈಸಲ್, ಸ್ಥಾಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಮೆಧನಾಲ್ ಅಥವಾ ಎಥನಾಲ್ ಚೊತೆ ಸೇರಿಸಿ NaOH / KOH ಪ್ರಕ್ರಿಯೆದ ಕೆಲೋದಿಗೆ ಟಾನ್ಸ್‌ ಎಸ್ಟರಿಫಿಕೇಷನ್ ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನ, ಟಾನ್ಸ್‌ಸೈರಿಫಿಕೇಷನ್ ವಿಧಾನವು ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ರೈಫಾಟ್ ಆಸಿದ್ದ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದು ಡೈಸಲ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಡೈಸಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ಜೈವಿಕ ಇಂಥನವು ಡೈಸಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉರಿಯುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದುವುದರಿಂದ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಾಂತಿಕೆ ತಂದಾಗ, ಇದನ್ನು ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಪೆಟೋಲಿಯಂ ಇಂಥನಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

### ಜೈವಿಕ ಇಂಥನ / ಜೈವಿಕ ಡೈಸಲ್

ಜೈವಿಕ ಡೈಸಲ್ ದೀಫ್ರೆ ಸರವಳಿ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲದಿಂದ (Long chain Fatty Acid) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಮೋನೋ ಅಲ್ಕೀಲ್ ಲ್ಯಾಷ್ಟರ್ (Mono Alky Ester). ಜೈವಿಕ ಡೈಸಲ್, ಸ್ಥಾಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಮೆಧನಾಲ್ ಅಥವಾ ಎಥನಾಲ್ ಚೊತೆ ಸೇರಿಸಿ NaOH / KOH ಪ್ರಕ್ರಿಯೆದ ಕೆಲೋದಿಗೆ ಟಾನ್ಸ್‌ ಎಸ್ಟರಿಫಿಕೇಷನ್ ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನ. ಟಾನ್ಸ್‌ಸೈರಿಫಿಕೇಷನ್ ವಿಧಾನವು ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ರೈಫಾಟ್

ಅಸಿದ್ದ ಅಂತವನ್ನು ತೆಗೆದು ಡೀಸೆಲ್ ಅಂತಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಡೀಸೆಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನವು ಡೀಸೆಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉರಿಯುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದುವುದರಿಂದ, ರಾಸ್ತೀಯ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾವಕ್ಕೆ ತಂದಾಗ, ಇದನ್ನು ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಪೆಟ್‌ಲೋಲಿಯಂ ಇಂಥನಕ್ಕೆ ಪಯ್ಯಾಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಪೆಟ್‌ಲೋಲಿಯಂ ಡೀಸೆಲ್ ನ ಪಯ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜ್ಯೇವಿಕ ಡೀಸೆಲ್ ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು, ಏಕೆಂದರೆ

1. ಇದನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಡೀಸೆಲ್ ಜೋಡಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
2. ಪೆಟ್‌ಲೋಲಿಯಂ ಡೀಸೆಲ್ ನ ಗುಣಗಳನ್ನು ಇದು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಇಂಜಿನ್ ಬದಲಾವಣೆಯ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
3. ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಲವಾರು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಜೋಡಿಗೆ, ರೈತರು, ಕೃಷಿಕಾರ್ಮಾಕರು ಬಿಡುವಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಅಧಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಲಾಭ ಗಳಿಸಬಹುದು.
4. ಹಲವು ಸಂತೋಧನೆಗಳಿಂದ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನ ಪೆಟ್‌ಲೋಲಿಯಂ ಸ್ಯೆಸ್‌ಗ್ರಿಂ ಇಂಥನಕ್ಕಿಂತ ಭಾರಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌, ಕಾರ್ಬನ್‌ ಮೋನಾಕ್ಸಿಡ್‌ನ್ನು ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಬಿಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
5. ಪೆಟ್‌ಲೋಲಿಯಂ ಇಂಥನ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಬನ್‌ ದ್ಯು ಆಕ್ಸಿಡ್‌ ನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನ ಸ್ಯೆಗಳು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್‌ ದ್ಯು ಆಕ್ಸಿಡ್‌ ನ ಕೆಲವು ಭಾಗವನ್ನು ತಾವೇ ಪುನಃ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನದ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಆಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಿತ್ಯ ಹಸಿರಾಗಿಸಬಹುದು.

ಆದುದರಿಂದ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನ ಮರಗಳನ್ನು ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ, ಆಹಾರಧಾನ್ಯ ಬೆಳಗಳಿಗೆ ಹೈಡ್ರೋಜಿನ್ ಇಲ್ಲದ ರೀತಿ ಮತ್ತು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಲಿಟ್ರೆಸಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದರೆ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಮರಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕನ್‌ಟಿಕ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಜೋಡಿಗೆ ಮೊಂಗೆ, ಬೇವು, ಹಿಪ್ಪೆ ಮರಗಳನ್ನು ನೂರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರೈತರು ಜೋಡಿ ಜೋಡಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಹೊಲಗದ್ದೆಗಳ ಬದುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಸಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಅಪ್ರಗಳ ನಿರ್ಣಯ ಪರಿಚಯ ಅವರಿಗಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಜ್ಯೇಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	ತ್ಯಲಿಇಳಿವರಿ (ತೇಕದ)	ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಮಯ
ಮೊಂಗೆ	ಪ್ರೋಂಗಾಮಿಯ ಪಿನ್ನಾಟ	27-35	ಜನವರಿ - ಮಾರ್ಚ್
ಜಟ್‌ಲೋಫಾ	ಜಟ್‌ಲೋಫಾ ಕುಕಾರ್‌	38-40	ಫೆಬ್ರವರಿ - ಅಕ್ಟೋಬರ್
ಬೇವು	ಅರಬೂಡಿರ್ಕಾಣ್ ಇಂಡಿಕಾ	28-36	ಡೂನ್ - ನವೆಂಬರ್
ಹಿಪ್ಪೆ	ಮಧುಕ ಇಂಡಿಕಾ	30-35	ಡೂನ್ - ಅಗಸ್ಟ್
ಸಿಮರೂಬ	ಸಿಮರೂಬ ಗ್ಲೂಕ	60-65	ಫೆಬ್ರವರಿ - ಏಪ್ರಿಲ್

ನಿರಂತರ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುವ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನದ ಮರಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಕೆಲವು ಮರಗಳು 3ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಆದಾಯ ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಮರಗಳು 7-10ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಫಲ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ನೂರಾರು ವರ್ಷ ನಿರಂತರ ಆದಾಯ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಕನ್‌ಟಿಕ ದಲ್ಲಿ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನ ಮರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬಂಡರು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೊಂಡು, ಜ್ಯೇವಿಕಣಿಂಥನ ನೀಡುವ ಮೊಂಗೆ, ಬೇವು, ಹಿಪ್ಪೆ, ಜಟ್‌ಲೋಫಾ ಮತ್ತು ಸಿಮರೂಬ ಮೂರಾದ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಗೆಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

## ಕೂ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ಹೊಂಗೆ, ಬೇವು, ಹಿಪ್ಪೆ, ಡಟ್ಲೋಫ್ ಮತ್ತು ಸಿಮರೂಬ ಮರಗಳ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- ಬೀಜ ಮತ್ತು ಕೆಸಿ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾದರಿ ಶಸ್ಯಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಜರಿಸುವುದು.
- ರೈತರಿಗೆ ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನದ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.
- ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯಗಳ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಬಂಜರು ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವುದು.
- ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನ ಮರಗಳ ಮಾದರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.
- ಬೀಜಗಳ ಸಂಗ್ರಹಕೆ ಹಾಗು ಎಕ್ಸೆ ತೆಗೆಯುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ಸರ್ಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇತ್ತೂದಿ.

## ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನ ಮರಗಳ ಕೀರು ಪರಿಚಯ

### ಹೊಂಗೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು : ಹೊಂಗೆ

ಸಸ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಹೆಸರು : ಪ್ರೋಂಗಾಮಿಯ ಪಿನ್ನಾಟಿ

ಕುಟುಂಬ : ಫಾಫೆಸಿ

ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರುಗಳು :

ಕನ್ನಡ - ಹೊಂಗೆ; ಅಸ್ಸಾಮಿ - ಕರಾಚಲ್; ಬೆಂಗಾಲಿ, ಹಿಂದಿ, ಗುಜರಾತಿ - ಕರಂಜ; ತಮಿಳು - ಪ್ರೋಂಗಾಮ್; ತೆಲುಗು - ಕಾನಗ.

ಹೊಂಗೆ ಮರ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಈ ಮರವನ್ನು ನದಿಯ ದಂಡೆಯಲ್ಲಿ, ನಾಲಾ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ, ರಸ್ತೆಯ ಬದಿಯಲ್ಲಾ ಸಹ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಹೊಂಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೇಲಿಯ ಅಂಡಿನಲ್ಲಿ, ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಪಾಳು ಜಮೀನು / ಬಂಜರು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು.

ಹೊಂಗೆ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಮರ, ಈ ಮರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಸಾಕಷ್ಟು ದೊರೆಯುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಚಿನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮಧ್ಯ ವಿದೆ. ಈ ಮರವು 500-2500 ಸೆ.ಮೀ. ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗು 10-40 ಡಿಗ್ರಿ ಶೆಲ್ಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಕಡಿದರೆ ಪುನಃ ಚಿಗುರುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೊಂಗೆಯ ಮರವು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ವಾತಾವರಣ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಮತ್ತೊಂದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಘಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಕಡೆ ಹೊಂಗೆ ಮರವು ಚಿನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಹೊಂಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಉಪಯೋಗಿ ಮರ. ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಈ ಮರದ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖೀಕೃತಿ ಇದೆ. ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ದೀಪ ಉರಿಸಲು ಬೀಜದಿಂದ ತೆಗೆದ ಎಲ್ಲಾ ಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು.

ಕಾಗ ಹೊಂಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಯಿಂದ ಪಂಪಾಕೆಟ್, ಜನರೇಟರ್, ಟಾಕ್ಸ್‌ರ್, ಪವರ್ ಟಿಲ್ಲರ್, ಬಸ್ಸ್, ರೈಲು ಇಂಜಿನ್ ಓಡಿಸಬಹುದೆಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

ಹೊಂಗೆ ಎಕ್ಸ್‌ಯಿನ್ ಚೆಮ್ ಹದ ಮಾಡಲು, ಸಾಬೂನು ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬಿರವನ್ನು ಗಿಬಳುವಳಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಮರವು ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ನಿಂದ ಮೇಲ ವರೆಗೆ ಹೂ ಬಿಡುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇಲ ವರೆಗೆ ಕಾಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ಕ.ಎ.ಗೆ. 460-530 ಬೀಜಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಹೊಂಗೆ ಬೀಜವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಿರಣ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ತೇ. 60-85 ರಷ್ಟು ಮೊಳೆಯುವಿಕೆಯ ಸಾಮಧ್ಯ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರ್ಥ್ಯ ಹೊಸ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದರೆ ತಕ್ಷಣ ಹಾಗು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

ಹೊಂಗೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೀಜಗಳಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು, ಕಾಂಡದ ಕಡ್ಡಿಗಳಿಂದಲೂ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು. 8-12 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನೆಡಲು ಬಳಕೆಯೇತು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ  $45 \times 45 \times 45$  ಸೆ.ಮೀ. ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಅಗೆದು ಅದರಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೆಂಪು ಮಣಿಷ್ಟು ಮೊತ್ತಾ ಮಾಡಿ ಕನಿಷ್ಟೆ 60 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಮರದ ಕಾಂಡ ನೆಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಅಡ್ಡ ರೆಂಬಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಮರ 8-10ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ 8-9 ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

### ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿ ವಿಕೆ

ಮಾಮೂಲಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಹೊಂಗೆ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು 4-5 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದುದರಿಂದ ಹೊಂಗೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕಸಿಕಟ್ಟಿ ಪುದರಿಂದ ಬೇಗನೆ ಪಸಲು ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕಸಿ ಕಟ್ಟಲು ಮೊದಲು ಉತ್ತಮ ಬೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ, ಉತ್ತಮ ಜಾತಿಯ ಹೊಂಗೆ ಮರದಿಂದ ಕಸಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ಕಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಹೊಂಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳು ಬೇಗನೆ ಪಸಲು ಕೊಡುಪುದಲ್ಲದೆ, ಅಧಿಕ ಇಳಿಗಳಿಂದ ಪರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

### ಹಿಪ್ಪೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು : ಹಿಪ್ಪೆ ಮರ

ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಹೆಸರು : ಮಾಧುಕ ಇಂಡಿಕ

ಕುಟುಂಬ : ಸಪ್ರೋಽಟಿಸಿ

ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರಾಗಳು :

ಕನ್ನಡ - ಹಿಪ್ಪೆ; ಬೆಂಗಾಲಿ, ಹಿಂದಿ, ಗುಜರಾತಿ - ಮಹಾವ; ತಮಿಳು - ಯಲೂಪೆ; ತೆಲುಗು - ಇಪ್ಪೆ.

ಹಿಪ್ಪೆ ಜ್ಯೇವಿಕ ಇಂಥನಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ಮರ. ಇದನ್ನು ಮಳಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತೋರುವುದಾಗಿ ಬೆಳೆಸುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲು ಮರಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಸುಪುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ಮರವು 500-2500 ಸೆ.ಮೀ. ಮಳಿ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ 10-40 ದಿಗ್ಗಿ ಸೆಲಿಸಿಯಂತಹ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಮರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧವಾದ ಮಣಿಷ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಈ ಮರದ ಬೀಜದಿಂದ ವಿಕ್ಸೆ ಯನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಾರೆ. ಹಿಪ್ಪೆ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ವಿಕ್ಸೆ ಅಂತ ಶೇ. 30.35 ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಈ ಮರದ ಹೊಸು, ಹಣ್ಣು, ವಿಕ್ಸೆ ಮತ್ತು ತೋಗಟಿಗಳನ್ನು ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ದ್ವಿಪಢಿಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮರದಿಂದ ವ್ಯವಸಾಯದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಹಿಪ್ಪೆ ದೊಡ್ಡ ಮರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಫೆಬ್ರವರಿ - ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಉದುರುತ್ತದೆ. ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೋಸ ಎಲಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಗಿಡಗಳು ಮಾರ್ಚ್ - ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜಾನ್ - ಅಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ದು ಮಾಡಿ ವಿಕ್ಸೆ ತೆಗೆಯಲು ಹಸನು ಮಾಡಬಹುದು. ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಕ್ಸೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಬೇಲ ಅಥವಾ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟರೆಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು 15-20 ದಿನಕ್ಕೆ ಮೊಳಕ ಬರುತ್ತದೆ. ಸಸಿಗಳು 50-60 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರಕ್ಕಿಂತ ಬೆಳೆದಾಗ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನೆಡಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 9-10 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮುವ್ಯಿ ಭೂಮಿಗೆ ನೆಡಬಹುದು. ಹಿಪ್ಪೆ ಮರಗಳನ್ನು 8 x 8 ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಡುತೋರುವ ಅಥವಾ ಸಾಲು ಮರಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಈ ಗಿಡಗಳನ್ನು 3-5 ವರ್ಷ ಪೂರ್ವಿಸಬೇಕು. ಹೊಲದ ಅಂಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಮರಗಳನ್ನು, ಮನೆಯ ಹಿಂದೆ ಅಥವಾ ಮುಂದೆ ಒಂದೆರಡು ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು.

ಹಿಪ್ಪೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳಾವರಿ ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. 10ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಇಳಾವರಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 25ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 30-40 ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 5-10 ರೂ. ಬೆಲೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

### ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿ ವಿಕೆ

ಮಾಮೂಲಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಹಿಪ್ಪೆ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು 4-5 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದುದರಿಂದ ಹಿಪ್ಪೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕಸಿಕಟ್ಟಿ ಪುದರಿಂದ ಬೇಗನೆ ಪಸಲು ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕಸಿ ಕಟ್ಟಲು ಮೊದಲು ಉತ್ತಮ ಬೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ, ಉತ್ತಮ ಜಾತಿಯ ಹಿಪ್ಪೆ ಮರದಿಂದ ಕಸಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ಕಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಮಾಡಿದ ಹಿಪ್ಪೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳು ಬೇಗನೆ ಪಸಲು ಕೊಡುಪುದಲ್ಲದೆ, ಅಧಿಕ ಇಳಾವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

## ಬೇವು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು : ಬೇವಿನ ಮರ

ಸ್ಕ್ರಾಸ್ಟೀಯ ಹೆಸರು : ಅರಖಾಡಿರೆಕ್ಕು ಇಂಡಿಕ

ಕುಟುಂಬ : ಮೀಲಿಯೇಸಿ

ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರುಗಳು :

ಕನ್ನಡ - ಬೇವು; ಬೆಂಗಳೂರು, ಹಿಂದಿ - ನೀಮೋಚ್; ತಮಿಳು - ವೆಪ್ಪಮಾರಿನ್; ತೆಲುಗು - ವೇಪ.

ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳಿಯುವ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಬೇವು ಅತ್ಯಂತ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಮರ. ಬೇವಿನ ಮರದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗವು ಹಲವಾರು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಮರದ ದಿನ್ಯಾಯನ್ನು ಮನೆ ಕಟ್ಟಲು, ಪೀಠೋಪಕರಣ ಮಾಡಲು, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ದೈಷಧವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಕಣಾಯವನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಇವುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಮರದ ಬೀಜದಿಂದ ಬರುವ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಜೈವಿಕ ಇಂಥನವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.

ಮುಢ್ಯಮುಂಗಾತ್ಮದ ದೊಡ್ಡ ಮರವಾಗಿದ್ದ ಜೊತೆಗೆ ಈದು ಬೂದು ತೊಗಟೆಯು ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಟರೆಯಾಗಿ ಸಾಲು ಸೀಳಣಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಸಂಯುಕ್ತ ಅಥವಾ ಗುರಿಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ತೊಟ್ಟಿನ ಘಾಷ ಉಬ್ಬಿರುತ್ತದೆ. ಮೂಗಳು ತನೆಗಳ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ಕುದಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳು ಹೊಳಪ್ಪುದ್ದಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಈ ಮರವು 450-1200 ಸೆ.ಮೀ. ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ 1-48 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಮರ ನಿತ್ಯ ಹಸಿರಾದರೂ ಒಣ ಹವೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉದುರಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದ ಕಡೆ ಈ ಮರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಜೊಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೇವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇವು ಪ್ರದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮುಢ್ಯಮುಂಗಾತ್ಮದ ಏತ್ತರ ಎಂದರೆ 15-20 ಮೀ. ವರಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಅವರೂಪವಾಗಿ 25 ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಮರಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಬೇವು ಮಾರ್ಚ್ ನಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೂ ಹೂಬಿಡುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 5 ನೇ ಪಷಣದಿಂದಲೇ ಹೂಬಿಡಲು ಪೂರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿಗಳು ಜೂನ್ ನಿಂದ ಪೂರಂಭವಾಗಿ ಆಗ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಜುಲೈ - ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಯು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ಕ.ಜಿ. ಯಲ್ಲಿ 2500-3000 ಬೀಜಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

ಬೇವಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮರದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡಿದ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಬೇಲದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜಗಳು ಮೊಳಕೆಯಿಡು ಸಹಿಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾತಿಗೆ ಹಾಕುವ ಮೊದಲು ಹಣ್ಣೆನ ಸಿಹ್ವ ಮತ್ತು ರಸವನ್ನು ಬೀಜದಿಂದ ಬೇವು ದಿಸಬೇಕು. ಈ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಬೀಜೋಪಬಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ವಾರದಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯಿಡು ಬೆಳೆಯಲು ಪೂರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಬೇವಿನ ಸಹಿಗಳು 3-4 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 15-20 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಪಷಣದ ನಂತರ ಈ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೊಱಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದರೆ ಗಿಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲಕರ. ತೊಱಿನಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವಾದ 30X30X30 ಸೆ.ಮೀ. ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದರಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೆಮ್ಮೆನ್ನು ದಾಟಿ ನೆಟ್ಟರೆ ಗಿಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಸಹಿಗಳನ್ನು 5X5 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 160 ಬೇವಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಬೇವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 5 ನೇ ಪಷಣದಿಂದ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪೂರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಮರ 10-12 ಪಷಣದಲ್ಲಿ 15 ಕ.ಜಿ. ಯಮ್ಮೆ ಬೀಜ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಈಗ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ.ಜಿ. ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಬೆಲೆ 3-5 ರೂಪಾಯಿಗಳು.

## ಕೆಸಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ

ಮಾಮೂಲಿಯಾಗಿ ಬೆಳಿಕಿದ ಬೇವಿನ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು 4-5 ಪಷಣಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದುದರಿಂದ ಬೇವಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕೆಸಿ ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಬೀಗನೆ ಫುಸಲು ಕೊಡಲು ಪೂರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಸಿ ಕಟ್ಟಲು ಮೊದಲು ಉತ್ತಮ ಬೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ, ಉತ್ತಮ ಜಾತಿಯ ಬೇವಿನ ಮರದಿಂದ ಕೆಸಿ ಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ಕೆಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಮಾಡಿದ ಬೇವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕೆಸಿ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳು ಬೀಗನೆ ಫುಸಲು ಕೊಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಅಧಿಕ ಇಲ್ಲಾವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

## ಜಟೋರ್ಫಾ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು : ತುರಕ ಹೆರೆಳು

ಸ್ಕ್ರಾಸ್ಟೀಯ ಹೆಸರು : ಜಟೋರ್ಫಾ ಕುಕಾರ್ಸ್

ಕುಟುಂಬ : ಯುಪ್ರೋಫಿಯೇಸಿ

ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರುಗಳು :

ಕನ್ನಡ - ತುರಕ ಹರೆಳು; ಕಾಡು ದೈದಲ; ಹಿಂದಿ - ಭಾಗ್ನೇರಂಡ; ತಮಿಳು - ವೆಪ್ಪಮಾರಿನ್; ತೆಲುಗು - ಅಡವಿ, ಅಮದು

ಇದು ಮೂಲತ: ಮೈಕ್ರೋ ದೇಶದಿಂದ ಬಂದಿದೆ. ಕಾಥಿಕೋಟಿದ ಬೇಲಿಗಳಲ್ಲಿ, ಗುಡ್ಡಗಳಲ್ಲಿ, ಕಲ್ಲುಗಳ ಸಂದುಗಳಲ್ಲಿ, ತಿಪ್ಪೆಯ ಮತ್ತಾ ತಾನಾಗಿಯೇ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಗೆ ಯಾರೂ ಗಮನ ಹರಿಸದಿದ್ದರೂ ಇದೀಗ ಜೈವಿಕ ಇಂಥನಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರೀ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿದೆ. ಮೃದು ಕಾಂಡದ ಜಟೋಫಾ 4-6 ಮೀ. ಎತ್ತರವರೆಗೆ ಬೆಳೆದು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ 45 ನೇ ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ ಘಲ ಹೊಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಒಣಹವೆಯಲ್ಲಿ ಜಟೋಫಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಈ ಮರದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನೂ ಪ್ರಾಣಗಳು ಮೇಯುವುದಲ್ಲ. ಜಟೋಫಾ ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದರೂ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮಧ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ದ್ವಿತೀಯ ಜಟೋಫಾ ವನ್ನು ಬಂಜರು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ, ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ, ಬೇಲಿಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆಯ ಬದುವನಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು ಬ್ಯಾಯದು. ಜಟೋಫಾ ಸಹಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವಾಗ ಬೀಜಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ನೋಡುವುದು ಬ್ಯಾಯದು. ಬೀಜದ ಬಣ್ಣ ಕಪ್ಪಾಗಿದ್ದು, ಕವಚ ಬಿರುಕಿಲ್ಲದೆ, ಮೃದುವಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಒಂದು ಬೀಜ ಅಂಡಾಬಿನಲ್ಲಿ 2 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದ 1 ಸೆ.ಮೀ. ದಪ್ಪಿದ್ದು, ಸಾವಿರ ಬೀಜ 450-550 ಗಾಂ. ತೊಕಿಜ್ಞರೆ ಅಂತಹ ಬೀಜಗಳು ಸಹಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮ. ಈ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೋರ್ಪಲು ಮಾಡುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ 30x30 ಸೆ.ಮೀ. ಗುಂಡಿ ತೆಗೆದು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೆಮ್ಮೆಗಳು ಹಾಕಿ ಎರಡು ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಇರುವ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು. ಇದು ಮತ್ತೆಯಾಶ್ರಿತ ಗಿಡ. ಆದುದರಿಂದ ಮತ್ತಿಗಳಾಲ್ಲದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟರೆಇದು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಒಂದೇ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದಾದರೆ 3x3 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. 2ನೇ / 3ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಕೆಳರಿಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸಿ ಗಿಡ ಪ್ರೋದೆಯಾಗುವಂತೆ ಬೆಳೆಸಿದರೆ ಬ್ಯಾಯದು.

ಕಾಂಡದಿಂದ ಬೆಳೆಸಿದ ಗಿಡಗಳು 2ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಬೀಜದ ಮೂಲದಿಂದ ಬೆಳೆದ ಗಿಡ 3ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು. ಜಟೋಫಾ ಮರದ ಫಸಲು, ವಾತಾವರಣ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 6ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಸ್ವಿರಫಸಲು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಜಟೋಫಾ ಸುಮಾರು 40-45 ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ ಘಲ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಜಟೋಫಾ ಬೀಜದ ಕವಚವನ್ನು ತೆಗೆದು ಗಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಎನ್ನೋ ತೆಗೆದರೆ ಶೇ. 35-40 ರಮ್ಮೆ ಎನ್ನೋ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಎನ್ನೋಯನ್ನು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಸ್ಟ್ರಿಫಿಕೇಷನ್‌ಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಡೀಸೆಲ್ ಹಾಗೂ ಗ್ಲಿಸೆರಿನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೀಜದಿಂದ ಎನ್ನೋ ತೆಗೆದ ನಂತರ ಬರುವ ಹಿಂಡಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾಯ ಸಾಯಂ ಗೊಬ್ಬರ.

### ಸಿಮರೂಬ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು: ಸಿಮರೂಬ

ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಿಯ ಹೆಸರು: ಸಿಮರೂಬ ಗಾಳಿ ಕ

ಕುಟುಂಬ: ಸಿಮರೂಬೇಸಿ

ಸಿಮರೂಬ ಮರವು ಎಲ್ಲ ಸಲೋವಾರ್ ದೇಶದ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ 1960 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. ಮೊದಲು ಇದನ್ನು ಅಡಿಗೆ ಎನ್ನೋ ಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಇದು ನಮ್ಮ ಜರಣರುಚಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಈ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎನ್ನೋ ಅಂತವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಇದನ್ನು ಜೈವಿಕ ಇಂಥನಕ್ಕಾಗಿ ಒಳಗೊಬ್ಬಮುದು. ಸಿಮರೂಬದ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇ. 60-65 ರಮ್ಮೆ ಎನ್ನೋಯ ಅಂಶವಿದೆ.

ಈ ಮರವು 7-15 ಮೀ. ಎತ್ತರದ ವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಮರವು 300-3000 ಸೆ.ಮೀ. ಮತ್ತೆ ಬೀಜ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗು 10-40 ಡಿಗ್ರೀ ಸೆಲೆಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸಿಮರೂಬವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಘಲವತ್ತೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶ, ಒಣಭೂಮಿಯಲ್ಲಾಗಿ ಸಹ ಬೆಳೆಯಲು ಅವಶ್ಯಕ. ಸಿಮರೂಬ ದಿಸಂಬರ್ - ಫೆಬ್ರುವರಿಯ ವರೆಗೆ ಹೂ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣುಗಳು ಫೆಬ್ರುವರಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಏಪ್ರಿಲ್ ವರೆಗೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ತಕ್ಕಣ ಹಣ್ಣೆನಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೇವರ್ಚಿಸಿ ನೆರಳಿಸಲ್ಲಿ ಒಣಿಗಿ ಎನ್ನೋ ತೆಗೆಯಲು ಅವಶ್ಯಕ.

ಮೇ- ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದರೆ, ಮುಂದಿನ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಮುವ್ಯಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಸಿಮರೂಬ ಸಹಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲು 45x45 x45 ಸೆ.ಮೀ. ಗುಳಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ, 5x5 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಗಿಡಗಳು 4ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. 7ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಒಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 5-10 ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಕಸಿಮಾಡಿದ ಸಹಿಗಳು ನೆಡಲು ಬಹಳ ಯೋಗ್ಯ, ಇವು 3ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹೂ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಿಮರೂಬದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೂರು ವಿಧದ ಮರಗಳಿರುತ್ತವೆ, ಒಂದು ಹೆಚ್ಚು, ಎರಡನೇಯ ದು ಗಂಡು ಹಾಗೂ ಮೂರನೇಯ ದು ದ್ವಿಲಂಗ.

### ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ

ಮಾಮೂಲಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಿಮರೂಬ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು 4-5 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದುದರಿಂದ ಸಿಮರೂಬ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕಸಿಕಟ್ಟುವ ದರಿಂದ ಬೇಗನೆ ಫಸಲು ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಕಸಿ ಕಟ್ಟಲು ಮೊದಲು ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ, ಉತ್ತಮ ಜಾತಿಯ ಸಿಮರೂಬ ಮರದಿಂದ ಕಸಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಅರಿಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ಕಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಕಸಿ ಮಾಡಿಸಿ ಸಿಮರೂಬ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಧಿಕ ಇಳಿವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಮುಂದಿನ ಸಂಚಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುವುದು.....



## **ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಮೀನುಗಾರಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ವಿವಿಧ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು:-**

### **ಜಿಲ್ಲಾ ವಲಯ ಯೋಜನೆಗಳು :-**

#### **1) ಮೀನುಮರಿ ಖರೀದಿಸಲು ಸಹಾಯಧನ :-**

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರೆ. ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ದುರುಪ್ಯದ ನಿರ್ವಹಿತ ಮತ್ತು ಕನಾಟಕ ಸರ್ವಕಾರಿ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಂಡಳ(ನಿ.) ಮೈಸೂರಿನ ಉತ್ತರದ ಮತ್ತು ಪಾಲನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಖರೀದಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಯ ಮೀನುಮರಿ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟು ಅದರೆ, ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ಗರಿಷ್ಟು ರೂ. 5000 ಹಾಗೂ ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಗರಿಷ್ಟು ರೂ. 20,000/- ಮಿಶನ್‌ಗೊಳಿಸುವುದು ಸಹಾಯಧನವನ್ನು 1-4-2009 ರಿಂದ ಖರೀದಿಸಿದ ಮೀನುಮರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು, ಮೀನು ಕೃಷಿಕರು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮೀನು ಕೃಷಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಮೀನುಮರಿಯನ್ನು ಮೇಲೆ ಹೇಳಲಾದ ಸರ್ವಕಾರಿ ಮೀನುಮರಿ ಪಾಲನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಖರೀದಿಸಿ ಸಹಾಯಧನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸಹಾಯಧನ ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸುವ ಅರ್ಜಿ ದಾರರು ಮೀನುಮರಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಮೂಲ ಬಿಲ್‌ನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಒಪ್ಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

#### **2) ಮತ್ತಾಶ್ರಯ ಯೋಜನೆ:-**

ಸ್ವತ್ವತ ನಿವೇಶನವಿರುವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬದಲಾಗಿ ಮತ್ತಾಶ್ರಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತಲಾ 40,000 ಫೋಟ್‌ಕ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣಿಸಿಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜಿಲ್ಲೀಯ ಬದಲಾಗಿ ಮತ್ತಾಶ್ರಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಪುಬು ಮಾಡುವಂತಹ ಬದಲಾಗಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅರ್ಜಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಅಯ್ಯಾ ವಿಧಾನ ಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶಾಸಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಆಯ್ಯಾ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಯಾ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಂದ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆದು ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

#### **3) ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ವಾಹಿನಿಗೆ ಸಹಾಯ :-**

ಮೀನುಗಾರರು ಮೀನನ್ನು ತಾಜಾ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯಕರಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಶಾಖಾ ನಿರ್ಮಾಣಕ ವೆಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. 2009-10ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 4000 ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶಾಖಾ ನಿರ್ಮಾಣಕ ವೆಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಸೈಲ್‌ಗಳೆಲ್ಲಾ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಫೋಟ್‌ಕ ವೆಚ್ಚದ ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟು ಗರಿಷ್ಟು ರೂ. 2000 ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲಿಚ್ಚಿಸುವವರು ಅವರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ದರ್ಜ (2) ರವರಿಗೆ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದರೆ ಮೀನುಗಾರರು ಸದಸ್ಯರ ಶಿಫಾರಸ್ನು ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಕೊಟ್ಟು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

#### **4) ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಮೀನುಮರಿ ಸರಬರಾಜು :-**

ರೈತರು ತಮ್ಮ ಡಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ನಾಕ್‌ಕೆರೆ, ಕೊಳ, ಬಾವಿ, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಿಗೆ 1 ಗುಂಟೆ ಜಲಾವೃತ್ತ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 100 ಮೀನುಮರಿಗಳಿಂತ ಗರಿಷ್ಟು 10 ಗುಂಟೆಯವರಿಗೆ 1000 ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ರೈತರು ಅವರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ದರ್ಜ (2) ರವರಿಗೆ ಲಿಖಿತ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

### **II ರಾಜ್ಯ ವಲಯ ಯೋಜನೆಗಳು :-**

#### **1) ನಿರ್ದೇಶ ಫೋಟ್‌ಕ ಯೋಜನೆ:-**

##### **ಅ) ಮಹಿಳಾ ಮೀನುಗಾರಿಗೆ ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಸಲಕರಣಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಸಹಾಯಧನ :-**

ರಾಜ್ಯವಲಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಜಾತಿ ಮಹಿಳಾ ಮೀನುಗಾರರು ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಮುಂದೆ ಬಂದರೆ ಅಂತಹ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಸಲಕರಣಗಳಾದ ಬಸ್‌ ಬಾಕ್‌ ಮತ್ತು ಶಾಖಾ ನಿರ್ಮಾಣಕ ಕ್ರೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಶೇ. 100 ದರದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಗರಿಷ್ಟು ರೂ. 5,000/- ಗಳ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ. ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಲೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಫಲ್ಲಿ ಸಲು ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

##### **ಆ) ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೀನು ಹಿಡುವಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಸಲಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಸಹಾಯಧನ :-**

ರಾಜ್ಯ ವಲಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಜಾತಿಯ ಮೀನುಗಾರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದ ಇವರಿಗೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಸಲಕರಣಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಮೀನು ಹಿಡುವಳಿ ಬಲೆ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 1 ಕಟ್ಟಾನ್ನು

ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ವರ್ವೆ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ.

## 2) ಗಂಜನ ಪದೇಶ ಉಪಯೋಜನೆ :-

### ಬ) ಮೀನುಗಾರ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮೀನು ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಸಲಕರಣೆ ಖರ್ಚು ವರ್ವೆ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ:-

ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಪಂಗಡದ ಮಹಿಳಾ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೀನು ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಸಲಕರಣೆಗಳಾದ ಬಾಕ್ಸ್, ಶಾವಿ ನಿರೋಧಕ ಕ್ರೀಟ್‌ಗಳನ್ನು ಇತ್ತುದಿಯನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಪದೇಶ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ. 100 ರಷ್ಟು ಸಹಾಯ ಘನವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಿಲೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಜು ಯನ್ನು ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ.

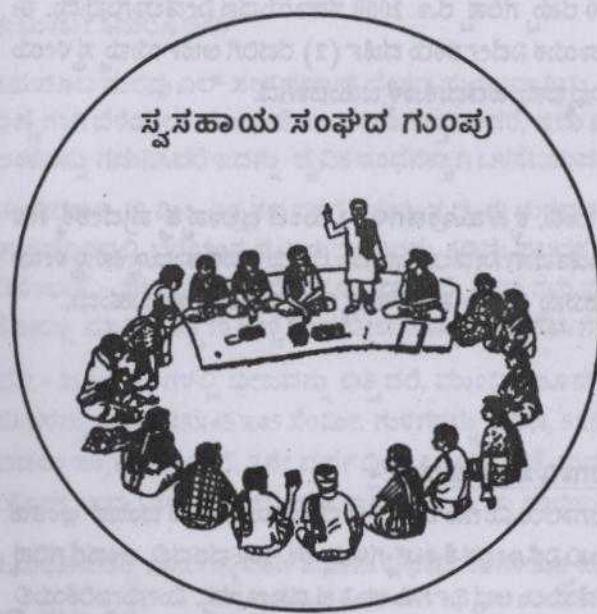
### ಆ) ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ವರ್ವೆ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ:-

ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಪಂಗಡದ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯ ವಿರುವ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಒವ್ವೆ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಟು ರೂ. 5000/- ಮೊತ್ತದ ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವ ಬಲೆ ಮತ್ತು ವೂರಕ ಕಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಕಿಟ್ಟಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಿಲೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಜು ಯನ್ನು ತಾಲ್ಲೂ ಕು ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಪದೇಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಖರ್ಚು / -

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಹಿಡಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿದೇಶಕರು

ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರ, ಹಾಸನ



“ಹನಿ ಹನಿಗೂಡಿದರೆ ಹಳ್ಳಿ ತನೆ ತನಿಗೂಡಿದರೆ ಬಳ್ಳಿ”



ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೇರುವ ಮುಂಚಿ



ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೇರಿ 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ



ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೇರಿ 1 ವರ್ಷದ ನಂತರ

## ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂ.ವಿ.59 ಹೆಚ್‌ಎಎಮ್ 2008

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ,

ವಿಕಾಸ ಸೌಧ,

ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ 24ನೇ ಜೂನ್ 2009

### ಸುತ್ತೊ೟ೆ

ವಿಷಯ: ಲೈಂಗಿಕ ವೃತ್ತಿಪರ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ವರ್ಗದ ಯೋಜನೆಯಡಿ  
ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

★ ★ ★ ★

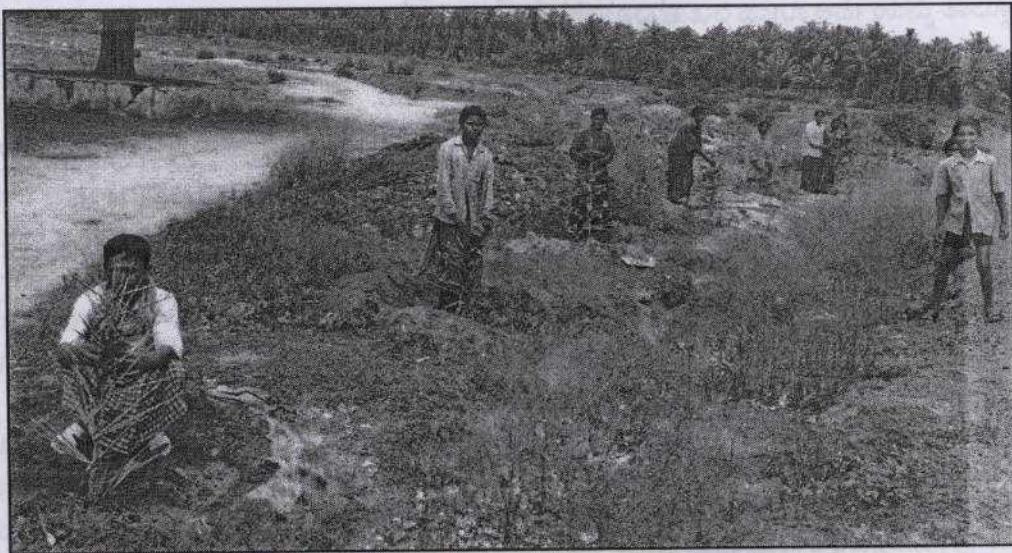
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮದ ಮುಖ್ಯಾಂತರ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜನಾಂಗದವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನವರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಯಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿನ ಅಂಗವಿಕಲರು, ಕುಪ್ಪರೋಗದಿಂದ ಗುಣಮುಖಿಯರು, ಮಾಡಿ ಸ್ವೇನಿಕರು, ಹೆಚ್‌ಪಿನಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದವರು, ದೇವದಾಸಿಯರು ಮತ್ತು ದೌಡಣಸ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತಿತರರನ್ನು ವಿಶೇಷ ವರ್ಗದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡುತ್ತಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ, ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಲೈಂಗಿಕ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಕಷ್ಟ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೂ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲು, ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ;

1. ಖಾಲಿ ನಿವೇಶನ ಹೊಂದಿರುವ ಲೈಂಗಿಕ ವೃತ್ತಿಪರ ಮಹಿಳೆಯರು, ಆಶ್ರಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಅಯ್ಯಿಯಾಗಲು ಅರ್ಹರಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಂಥ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೊ೟ೆ ಸಂ.ವಿ.85 ಹೆಚ್‌ಎಎಮ್ 2007 ದಿನಾಂಕ 12.03.2007 ರ ಕ್ರಮ ಸಂ. (7) ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ “ದೌಡಣಸ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದ ಮಹಿಳೆಯರು” ಎಂಬ ವರ್ಗದಿಂದ ಆಯ್ಯಿ ಮಾಡಬಹುದು.
2. ಈ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ದೌಡಣಸ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾದ ಮಹಿಳೆಯರಿಂಬ ಗುರ್ತಿಸಿ, ಅಂಥವರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ/ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯು ಮೇಲ್ಕೂಣಿಸಿದ ಸುತ್ತೊ೟ೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜಿಲ್ಲಾ ಧಿಕಾರಿಗಳ ಮಟ್ಟದ ವಿಶೇಷ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಕ್ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು, ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕ್ರೇಗೋಳ್ಯಲು ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

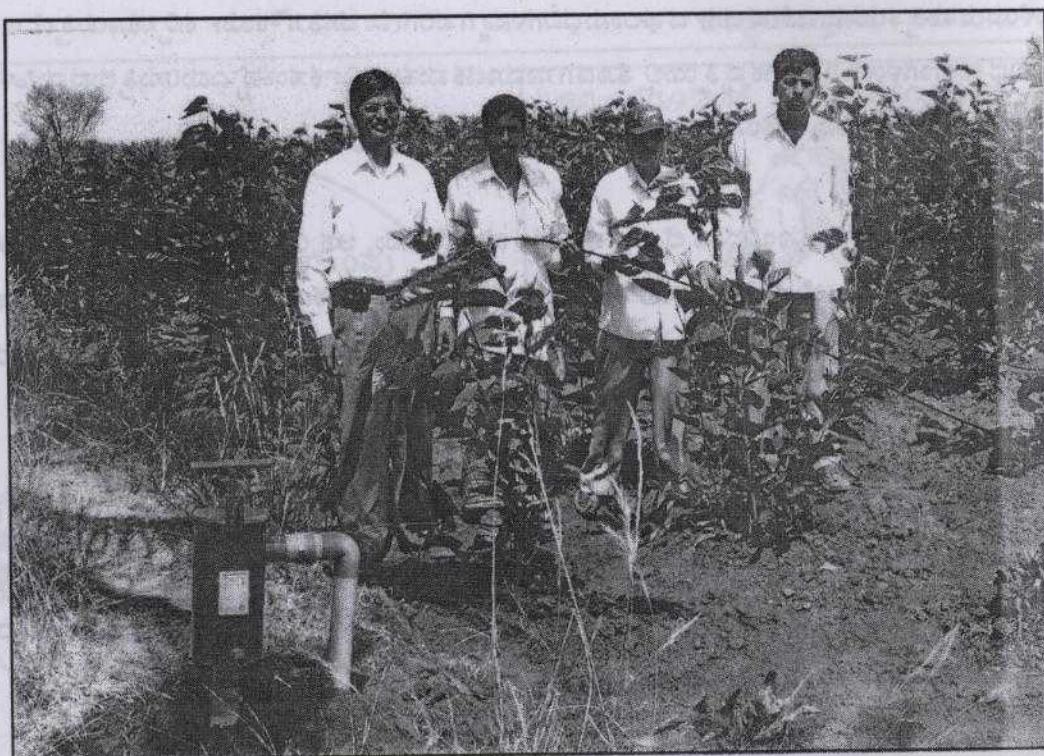
ಸಹಿ/-

ಕೆ.ಆರ್. ವಲ್ಲಾರ

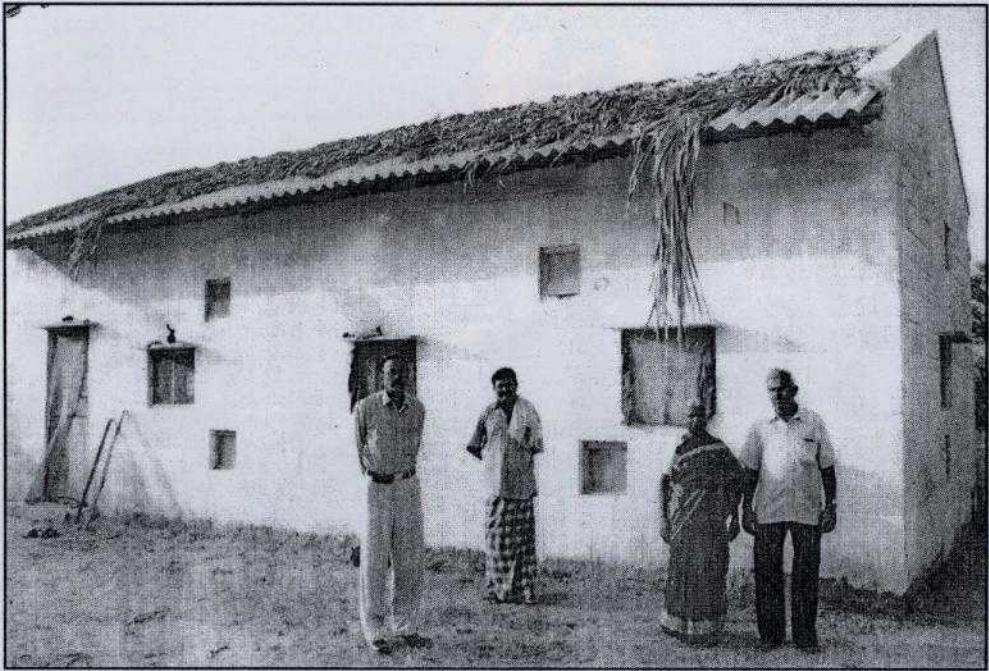
ಪೀಠಾಧಿಕಾರಿ - 2, ವಸತಿ ಇಲಾಖೆ



ದಿನಾಂಕ: 5-6-09 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಲಾರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರ್ಗ್ಯಾ ವಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬಂಟೀನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯ್ತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಒಂದು ನೋಟ.



ರೇಷ್ಯು ಇಲಾಖೆಯ 2008-09ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೆಟಲಿಟ್‌ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಶ್ರೀ ರೇಣುಕಯ್ಯ ಬಿನ್ ಕಡ್ಲೆ ಸಂಜಪ್ಪ ಕೆಂಕೆರೆ ಗ್ರಾಮ ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲೂಕು ಇವರಿಗೆ 0.60 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಒಂದು ನೋಟ. ಸಹಾಯಧನ ರೂ. 2,25,000/- ಘೂಟಕದ ದರ ರೂ. 50,000/-



ರೇಣು ಜಿಲ್ಲಾ ಬೆಯ 2008-09ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೆಟಲಿಟ್‌ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮೃ ಕೋಂ  
ಮೃಲಾರಪ್ಪ, ಕೋಡಿಹಳ್ಳಿ, ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕು ಇವರ ರೇಣು ಹುಳು ಸಾಕಣೆ ಮನೆಯ  
ಒಂದು ನೋಟ. ಸಹಾಯಧನ ರೂ. 25,000/- ಘಟಕದ ದರ ರೂ. 50,000/-



ದಿನಾಂಕ: 28-5-2009 ರಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು  
ರಾಜೀವ್ ನಸಿರಂಗ್ ಕಾಲೀಜ್ ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಂದು ನೋಟ.



ಕೃಷಿ ಜಳಾಶಯ ವರ್ಷಾಭಿವೃದ್ಧಿ ದಿನಾಂಕ 18-5-2009ರಂದು 2009ರ ಹವವಾನ ಆಧಾರಿತ  
ಬೆಳೆ ವರ್ಷಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಒಂದು ನೋಟ.

ಜಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎನ್. ಬಾಲಕೃಷ್ಣರವರು,  
ಜಲಾ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ದೊಡ್ಡ ವೀರೇಗೌಡರು, ರೈತ ಸಂಘದ  
ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಕೋಡಿಹಳ್ಳಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರರವರು ಹಾಗೂ ಕಂದಾಯ,  
ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಳಾಶಯಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

### ಖಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ

ಮುದ್ರಿತ ವಿಷಯ  
ತೆರೆದ -ಅಂಜೆ

**ರವಾನೆ ಗುರುತ್ವಾಸ್ತು  
ಹಾನನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತ**

ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಯೋಜನಾ ಘಟಕ  
ಜಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ರ, ಹಾನನ -573 201.  
ದೂರವಾಳಿ :08172 - 267535

ಗೆ : .....

.....

.....

