

# Bettahalli Crop Museum and Exhibition

28.10.2021





## ನೀವು ತಿನ್ನುವುದು ರೊಟ್ಟಿಯೇ ಆಗಿದ್ದರೆ....

ಬತ್ತ ಗೋಧಿ, ರಾಗಿ ಜೋಳ  
ಬೆಳೆಯುವ ಈ ಜನರು....  
ಹೆಚ್ಚಿದರೆ ಹೂಡ್ಡೆ-ಬಟ್ಟೆಗೆ  
ಗೋಡು ಸಂಪಾದಿಸುವರು....  
ಮಕ್ಕಳು ಓದಿ ಬರೆದು ನೆಟ್ಟು ಬಾಳಲು  
ಎಂದು ಕನಸು ಕಾಣುವರು!  
ಗಾಳಿ ಮಳೆ ಚಳಿ ಚಳಿಗೆ  
ಹೆದರುವರೆ? ಬೆದರುವರೆ?

ಮೋಸೆ ಎಂಜಿನೆ ಬ್ರಹ್ಮಚಾರಿ....  
ಎಸಗಿ ಓಡಿ  
ಹೋದವರ ಪುಟ್ಟಯಿಲ್ಲ  
ಎಂದಾದರೂ ಸೇರಿಸುವರೆ ಇವರು!  
ಸಾಕಷ್ಟು ಬಾಜಿ ಗುಬ್ಬರ  
ಬೆಳೆನಾಕೆ ಜಿಲ್ಲೆ  
ಇವೇ ಇವರ ಒಡನಾಡಿಗಳು....  
ಹೆಚ್ಚಿದರೆ ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲೇ  
ತಾವು ನೆಟ್ಟ  
ಮರಗಳಿಗೆ ನಾನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುವೆವು


ಗೋಧಿ ಬತ್ತ ರಾಗಿ ಜೋಳದ  
ತನಗಳಂತೆ ಹಾಲು ತುಂಬಿದ  
ತಾಯಿ ಗುಣದವರು....  
ಕೆಟ್ಟರೂ ಸುಟ್ಟರೂ ಮೊಲ ಉಣಿಸುವರು!  
ಜಗತ್ತಿನ ಸಿರಿವಂತರ ಪುಟ್ಟಯಿಲ್ಲ  
ಎಂದಾದರೂ ಇದೆಯೇ ಇವನ ಹೆಸರು?  
ನೂರಂತನು ಮನೆ ಅಮಾನ ಹಲಕಾಪುರು  
ಎಂದಾದರೂ ಹೊಂದಿರುವರೆ ಇವರು?  
ಮಣಗಟ್ಟಲೆ ಬಂಗಾರ ಬೆಳ್ಳಿ  
ಕಂತೆ ಕಂತೆ ನೋಡು  
ಎಂದಾದರೂ ಕೂಡಿಟ್ಟಿರುವರೆ ಇವರು!

ಮೋಟೆ ಎದ್ದುಬಂದನಾ ನಟ್ಟಿರುವ ಇವರು  
ನಿಮ್ಮ ಕೋಟೆ ಎದ್ದೆಯೇ  
ಪ್ರಯೋಗ ಪಠಗಳಿಗಲ್ಲಾರರು....  
ಬೆಳೆದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪುಟ್ಟ ಹಿಡಿದು  
ತೃ ಬಯಸಿದ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ  
ಹಕ್ಕು  
ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆವರಿನ ಬೆಲೆ  
ಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದು  
ನೀವು ತಿನ್ನುವುದು ರೊಟ್ಟಿಯೇ ಆಗಿದ್ದರೆ  
ಸಿಟ್ಟಾದ ಅಸಿರಿ. ಬಟ್ಟುತಡಿ ಮೌನ!



#Jawap\_bathchelli

| ಹೆಸರು      | ನೋಟಕಾರ                       |
|------------|------------------------------|
| ತಳಿ        | ಕೆ.ಎಸ್.ಎಚ್. 53               |
| ಉದ್ದ       | 95-100 ದಿನಗಳು                |
| ಉತ್ಪಾದನೆ   | 4-5 ಕ್ವಿಂಟಾ                  |
| ವಿಶೇಷತೆಗಳು | ಒಣಕಿ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ<br>ನಿರೋಧಕ ತಳಿ |



| ಹೆಸರು      | ಅಲಸಂದೆ             |
|------------|--------------------|
| ತಳಿ        | ಕೆಬಿಎ - ೯          |
| ಅವಧಿ       | ೮೦-೮೫ ದಿನಗಳು       |
| ಇಳುವರಿ     | ೩-೪ ತೂಕ/ಎ          |
| ವಿಶೇಷತೆಗಳು | ಮಧುರ ಮತ್ತು ಅದರ ತಳಿ |









ವರು  
ವಿಳಿ...  
ವಿಲ್ಲ  
ಗಾಳಿವವರು  
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು  
ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
ವಿಳಿ  
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ  
ವಿಳಿ

## ಶರಣು

ಮರಕೇನೆಂದ್ ಮರೆಯಲಾರೆ.....

ಅನ್ನ ನೀಡು ಕೈಯ ಯಾಕಾರ ಮರಕೇವು  
ಬಳ್ಳಿ ಪೂವು ಕೈಯ ಯಾಕಾರ ಮರಕೇವು  
ಕೆಸರು ಪುಳದವಳ ಬೆವರು ಬಸಿದವಳ  
ಯಾಕಾರ ಮರಕೇವು.....

ನೋಯುತ್ತ ಹೋದಳು ಸಾಯುತ್ತ ಹೋದಳು

ಮರಗದೆ ಹೋದಳು ಕೈಬೆಲ್ಲ ಕುಂಕೇವು.....

ಬತ್ತದ ಕೈಗಳಿಗೆ ಪೂವು ಹೆಣ್ಣಿಗೆ  
ಉರಿದ ಪಾದಕ್ಕೆ ಬೆವರು ಪಾದಕ್ಕೆ

ಶರಣು ಶರಣು ಶರಣು  
ಹನಿದಾವು..... ಮೌನಿನ ಕಣ್ಣು.....







ನಭೂಂದಗ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮೆರುಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಭಾಗ

Table with white tablecloth and blue chairs, displaying various items including a green wheel, yellow cards, and other informational materials.



ಪ್ರಯೋಗ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

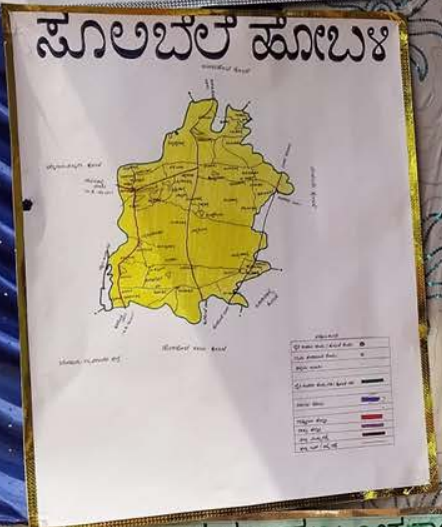
ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ







| ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿವರಣೆ     | ಮಾಪ     |
|-------------|------------|---------|
| 01          | ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ | 100x100 |
| 02          | ಜಲಾನಯನ     | 100x100 |
| 03          | ವಿದ್ಯುತ್   | 100x100 |
| 04          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 05          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 06          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 07          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 08          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 09          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |
| 10          | ಪ್ರವಾಹ     | 100x100 |

### ಕೃಷಿ ಭಾಗ

ಕೃಷಿ ಭಾಗ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುವ ಗುಂಡುಬಾವುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು 15 ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ 10x10x3, 12x12x3, 15x15x3, 21x21x3 ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಅಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

### ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ

| ನಿಯಂತ್ರಣ                  | ಕಡಿಮೆ  | ಮಧ್ಯಮ       | ಹೆಚ್ಚು      |
|---------------------------|--------|-------------|-------------|
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ | < 6.5  | 6.5 - 7.5   | > 7.5       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ | < 0.25 | 0.25 - 0.75 | 0.75 - 2.25 |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ | < 2-5  | 5-12        | 12-20       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ | < 10   | 10-18       | 18-26       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ | < 1.25 | 1.25 - 2.50 | > 2.50      |

### ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು

ಧಾನ್ಯಗಳು: ರಾಗಿ, ಜೋಳ  
 ಕಡಲೆಗಳು: ಅಲಸಂದೆ, ಆವೆ, ಮೆಣಸು  
 ತರಕಾರಿಗಳು: ಟೆಂಪೂರು, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ, ಕ್ಯಾಬೇಜ್, ಬೀಟನ್, ಹೂಪೊಟ್ಟೆ, ಲೀಲೆಕಾಯಿ, ಹಾಗುಕಾಯಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬದನೆಕಾಯಿ, ಬಜ್ಜೆ, ನವಲುಕೋಸು  
 ಸೊಪ್ಪುಗಳು: ಕೊತ್ತಂಬಿ, ದಂಬು, ಮೆಂಜೆ, ಸೆಬ್ಬೆಗೆ ಸೊಪ್ಪು  
 ಹಣ್ಣುಗಳು: ನೀಲಿ, ಮಾವು, ದಾಂಡೆ  
 ಹೂವುಗಳು: ಗುಲಾಬಿ, ಸುವಂಸೆ.

### ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುವ ಗುಂಡುಬಾವುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು 15 ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ 10x10x3, 12x12x3, 15x15x3, 21x21x3 ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಅಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.





- ಕೃಷಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ; ರೈತರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ
- ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ
- ಕೃಷಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ
- ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಯೋಜನೆ
- ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬಣ್ಣದ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ
- ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ

**ಕೆಎಸ್‌ಸಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (KSWC)**

ಕೆಎಸ್‌ಸಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವು ರೈತರನ್ನು ಸಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು. ಕೆಎಸ್‌ಸಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ, ಕೃಷಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ, ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ, ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಯೋಜನೆ, ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬಣ್ಣದ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ, ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ, ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ.

**KSWC**

**ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ ರಾಜ್ಯ ಉದ್ರಾಣ ನಿಗಮ**

**ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಕಛೇರಿ**

**ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ**

**ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ**

ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವು ರೈತರನ್ನು ಸಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು.



**ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ**

ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬೀಜ ಬೀಜ ವತರಣೆ  
ಪ್ರತಿಭಟನೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಯೋಜನೆ  
ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ರಾಜ್ಯ ಉದ್ರಾಣ ನಿಗಮ

ಆರೋಗ್ಯ ಕಛೇರಿ

HOPCOMS

ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಕೇಂದ್ರ



ಕೋಲ್ ಸ್ಟೋರ್



ಕೃಷಿ ಸಹಾಯವಾಣಿ



ಕೃಷಿ ಸಹಾಯವಾಣಿ  
112



- ಕೆ.ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್. ಬೆಂಕಾರ
- ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ
- ಲಕ್ಷ್ಮಿ ನಿರಾವರ ಯೋಜನೆ
- ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬೆಳೆ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ
- ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಷ್ಟ ಕೊಡು ಯೋಜನೆ
- ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ

# ಕೆಎಸ್ಎಂಎಸ್ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (KCC)

\* ಕೆಎಸ್ಎಂಎಸ್ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮೂಲಕ ಬೀಜ, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿವಾರಕಗಳಿಗೆ 1 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷದವರೆಗೂ ಸಾಲ ತೆಗೆಯಬಹುದು.

\* ಕೃಷಿ ತರು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಯಾಗಿ ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

\* KCC ಒಟ್ಟಾರೆ 50,000 → 3,00,000 ವರೆಗೆ ಸಾಲ ನಿಗದಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತರು ಬೆಳೆ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

\* ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಸಾಲವನ್ನು ವಿನತಿಸಿ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

\* \* \* \* \* ಒಟ್ಟಾರೆ 41 ಬೀಜ ಯೋಜನೆಗಳು.



ದಾಖಲಾತಿಗಳು

ವಯಸ್ಸು :- 18 - 75

ನಿಧಿ :- 3 ವರ್ಷ

ಮರುಪಾವತಿ :- 1 ವರ್ಷ

ಇತರೆ ದಾಖಲಾತಿಗಳು :-

- + ಜಿಎಸ್ ಕಾರ್ಡ್
- + ಪಾನ್ ಕಾರ್ಡ್
- + ಅರ್ಜಿ
- + ಪಹಣಿ (RTC)





ರೈತ ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆ  
ವಿಮೋಚನಾ



ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ  
ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯ  
ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು  
ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು  
ವಿಸ್ತರಿಸುವ  
ಗುರಿ ಇದೆ.

**ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡುವ  
ಗಂಪ, ವಿಮಾ ಮೊತ್ತ**

| ಲಿವರ   | ಗಂಪ<br>ವಿಮಾ<br>ಮೊತ್ತ |
|--|----------------------|
| 1. ನವ ಉಂಟಾದಾಗ  | 1,00,000/-           |
| 2. ಎರಡು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಥವಾ ಎರಡು ಕೌಟುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ             | 50,000/-             |
| 3. ಎರಡು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ                            | 50,000/-             |
| 4. 2.00 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಕೌಟುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು/ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬಾರದ್ದು | 30,000/-             |
| 5. ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರತಿ ಚಿಕ್ಕದ್ದಿಗೆ             | 10,000/-             |

**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಜಲ ಬೆಲೆ ಯೋಜನೆ  
2021-22**

| ಬೆಲೆ | ಕ್ರ. ಸಂ. | ಉತ್ಪನ್ನ   | ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಜಲ ಬೆಲೆ |
|------|----------|-----------|-------------------|
|      | 1        | ರಾಗಿ      | 3377              |
|      | 2        | ಸಜ್ಜೆ     | 2250              |
|      | 3        | ಮೆಕ್ಕೆಬೀಜ | 1870              |
|      | 4        | ಕೊಗರಿ     | 6300              |
|      | 5        | ಉದ್ದು     | 6300              |
|      | 6        | ಹೆಸೆರು    | 7275              |
|      | 7        | ಲೆಂಜಿ     | 5500              |

| ಬೆಲೆ | ಕ್ರ. ಸಂ. | ಉತ್ಪನ್ನ          | ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಜಲ ಬೆಲೆ  |
|------|----------|------------------|--|
|      | 8        | ಸೋಯಾಬೀಜ (ಕಾಕಿ)   | 3950   |
|      | 9        | ನೋಯಿಕಾಯಿ         | 6015   |
|      | 10       | ಎಳ್ಳು            | 7307   |
|      | 11       | ಯೆಚ್ಚೆಳ್ಳು       | 6930   |
|      | 12       | ಕೆಂಪುಕಾಯಿ (ಮೆಲದ) | 2800   |
|      | 13       | ಭತ್ತ             | ನೀಮಾನ್ಯ 1940<br>ನೇಡ್-ಎ 1960                                |
|      | 14       | ಬೆಳೆ             | ಯೆಬೀಡ್ 2738<br>ಮಾಲ್ಯಾಂಡಿ 2758                              |
|      | 15       | ಹತ್ತಿ            | ಫಿಫ್ಥಿಯಮ್ ಸ್ಪೆಷಲ್ ರಿಸ್ಕ್ ಲಾಂಕ್ ಸ್ಪೆಷಲ್ ರಿಸ್ಕ್ 5726<br>6025 |
|      | 16       | ಕೊಬ್ಬರಿ          | ಮಿಲ್ಟಂಗ್ 10335<br>ಉಂಡೆ 10600                               |



ವರ್ಷ: 57 ಬ್ರಾಹ್ಮಣ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ  
 ಮೂಲ ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು  
 ಶಿಲಾಧರಣ: ಮುಸ್ಲಿಮ್



1. ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವುದು  
 ತಯಾರಿಸುವುದು  
 ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವುದು  
 ತಯಾರಿಸುವುದು



**ಪಿತ್ತನಿವಾರಣೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು**  
 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು  
 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು  
 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು



ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು  
 ಮೊದಲ ಹಂತದ  
 ಹುಳುಗಳು ಹುಳುವಿನ ಮೊದಲ  
 ಮೆತ್ತು ಹುಳುವನ್ನು ಆನುಲೇಪಿಸಿ  
 ಮೊ ಹುಳುಗಳು ಹೆಚ್ಚು  
 ಒಳ ಭಾಗವನ್ನು ಆನುಲೇಪಿಸಿ  
 ಅಂತಹ ಹೆಚ್ಚುಗಳು ನಂಬ  
 ಕೊಡಬಹುದು.

ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

**ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ**  
 ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು  
 ಈ ರೋಗದಲ್ಲ ಮೊದಲಗೆ  
 ಕಷ್ಟನೆಯ ವೃತ್ತಾಕಾರದ  
 ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.  
 ಆ ಮೇಲೆ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು  
 ಸೇರಿಕೊಂಡು ಒಣಗಲು  
 ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ.

ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

ಮೊಮ್ಮೊಟ್ಟೆ - ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು

ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ



ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ  
 ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

# ಬೈಷಧಿ ಸಿಂಕರಣೆಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳು

ಯಾವಾಗಲೂ ಉದ್ದನೆಯ  
ಕೋಳು, ಪ್ಯಾಂಟು, ಹಾಗೂ  
ಚರ್ಮದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ  
ಬೆರಗು ಮತ್ತು ಮೊಸೈ ಧರಿಸಿ

ಘಟಿತ ಬಳಕೆಯ  
ನೂಕರ ಬಿಸಾಟುಹುದಾದ  
ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿ

ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ  
ಧ್ಯಕ್ಷಕೊನಿಗಳ ಮತ್ತು  
ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ

ಮುಚ್ಚಿದ ಪಾದಗಳಾಗಿ  
ಬೂಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ

ಎಲಿಧ ರೀತಿಯ ಸ್ಪೇಯರ್ ಎಲಿಧ ರೀತಿಯ ಸ್ಪೇ  
ಮಾಂಧಿ  
ನಾವಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು  
ಉಪಯುಕ್ತವಾದ  
ಉಪಯುಕ್ತವಾದ  
ಉಪಯುಕ್ತವಾದ

ಇವನಾಕರ ಬಳಕೆಯ ಉಪಯುಕ್ತ

ನೀಬೆಹಣು - ಡಿ

ನಿರ್ಮೂಲ  
(ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ)

ಘಟಿತ  
(ಬಳಿ ಬಿಸಾಟು)

ನಿರ್ಮೂಲ  
(ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ)

ಘಟಿತ  
(ಬಳಿ ಬಿಸಾಟು)

ನಿರ್ಮೂಲ  
(ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ)

ಘಟಿತ  
(ಬಳಿ ಬಿಸಾಟು)

ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ

ಅಂಧಾಕೋಶ  
ಅಂಧಾಕೋಶ  
ಅಂಧಾಕೋಶ

ದಾಳಿಬೀಜ ಮತ್ತು ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ ವಿಸ್ತರಣೆ (ತೆರಿಕೆಯಲ್ಲಿ)

ಹಾಸಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಯುಂಟಾದರೆ  
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಯುಂಟಾದರೆ  
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಯುಂಟಾದರೆ

ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ

ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ  
ಕೊಳೆ ನೈರ್ಮೂಲ

ಚಿರವೈದ್ಯಕೀನ ಜೀವನ  
 ಮನದ ಗೌರವದ ಪ್ರಕಾರವು  
 ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು  
 20 ನಿಮಿಷ ಭಯವಿಲ್ಲವು  
 ಸ್ವಲ್ಪ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆ  
 ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು  
 ಈ ಮತ್ತೊಂದು ಸಮಯ ಸ್ವಲ್ಪ  
 ಒಂದುವರೆಗೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು  
 ಈ ಕೆಳ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ  
 ಸ್ವಲ್ಪವನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವುದು

**ಮುಚಿದ ಪಾದಗಳಾಗಿ  
 ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.**



**ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸ್ವೇಯರ್ ಮಾದರಿ**

- ನಿಪೆಸ್ಟ್ ಸ್ವೇಯರ್
- ರಾಕಿರ್ ಸ್ವೇಯರ್
- ಪೆಡಲ್ ಸ್ವೇಯರ್
- ಬೂಮ್ ಸ್ವೇಯರ್
- ಡಬ್ಬಿನ್ ಸ್ವೇಯರ್

**ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ  
 ದೃಷ್ಟಿಯಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು  
 ಕನ್ನಡತೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ**

ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ

ಹಾನಿಯಾದ ಕಾಯಿದ ಮೇಲೆ ರಂಜ ಮತ್ತು  
 ಒತ್ತೆಯನ್ನು ಕಾಯಿಸುವುದು  
 ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳು  
 ಸಂಭವಿಸುವುದು ತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು

- > ಹಾನಿಯಾದ ಕಾಯಿದ ಮೇಲೆ ರಂಜ ಮತ್ತು ಒತ್ತೆಯನ್ನು ಕಾಯಿಸುವುದು
- > ಕಾಯಿ ಗೋಲಿ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಣಕುವುದು 2.8 ರಿಂದ 3.0 ಮಿ.ಮೀ. ತ್ರಿಕೋನದ ರೂಪದಲ್ಲಿಯೇ 1.0 ಮಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿಯೇ
- > 15 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು 0.5 ಮಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿಯೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- > ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ
- > ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ

ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ  
 ಪಿಲ್ಲೆನುಸ್ ಕೊರೆಯುವುದು ಹಾನಿ

ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಯಿರುತ್ತದೆ  
 ಸುಸ್ಥಿತಿ  
 ಸುಸ್ಥಿತಿ  
 ಸುಸ್ಥಿತಿ

**ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ**  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ

ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ  
 ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ





ನಂತರ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೃಂಕೋಜೆಬ್  
 75 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಬಿ. ಟ್ರಿ ಲೀಟರ್  
 ಉರಿನಲಿ ಬೆರೆನಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು  
 ಟ್ರಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 625 ಲೀಟರ್  
 ಸಿಂಪರಣೆ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

ಬಲನ್ನು ಬಳಸಿ  
 10 ದಿನದೊಳಗೆ  
 ಒಂಕೋಜೆಬ್/2  
 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಬಿ. ಟ್ರಿ ಲೀಟರ್  
 ನಿ 15 ದಿನಗಳ  
 ಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪ  
 ರಾಚ್. ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್  
 ಉಪಡಿಸಬೇಕು.



ಒಂದು ಟ್ರಯ್



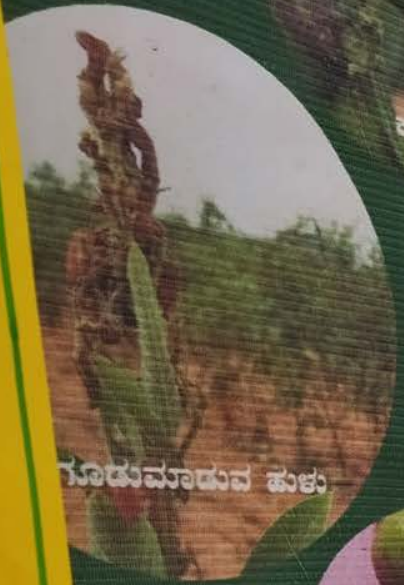
ಶಿಬಿರದಾಚೆ





मिनि  
मिनि 2160

२



ಗೂಡುಮಾಡುವ ಹುಳು



ಕಾಂಟಿಕೊರಕ



ಕಾಂಟಿನೋ



ಕೊಡು ಹುಳು



ಪ್ಯಾಮ್ ಜಿಟ್ಟೆ



ನಿಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹಾಗೂ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು



ಬಿಟ್ಟೆ ಹುಳು

# ತೋಗಲ ಬೆಳೆಗೆ ಬೀಜಕವ ಕೀಟಗಳು

ಅಜಿಲ ಬಾರರ ತೋಗಲಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪಾಯಿಂಜಿನ, ಆ.ಕ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು

## ಲಿಯ ಸೂರಗು ರೋಗ

ಇದು ಮಧ್ಯ ಉಷ್ಣಗಾಲಿ ಅಥವಾ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕೀಟ. ಕೆಲವು ತರಗತಿಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕೀಟಗಳು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕೀಟಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಗಾಂಟಿಕ್ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಗಾಂಟಿಕ್ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಗಾಂಟಿಕ್ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.



ಲಿಯ ಸೂರಗು

## ಗು ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳು

1. ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. 2. ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. 3. ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. 4. ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.



ಲಿಯ ಸೂರಗು

## ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ: ಪ್ಲಾಟಿಲ್ಯಾ ಫ್ರೆಬೋಸ್ಕಾ (ಲಿಪಿಡೋಪ್ಟೆರಾ)

- > ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಾಗ ಈ ಪತಂಗವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯ.
- > ಮರಿಗಳು ಎಲೆಯ ಹುಳು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಕೇವಲ ತಿನ್ನುತ್ತವೆಯಾದರೆ ಎಲೆಯ ಹುಳು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ.
- > ಬೆಳೆದ ಮರಿಗಳು ಗಟ್ಟಿಗಾಗುತ್ತಾ ಕೊಡುವ ರಂಧ್ರ ಮಾದರಿ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಇದರ ಮೂಲ ಪಾಲಕನು.



ಎಲೆ ಹುಳುವಿನ ಮರಿಗಳು



ಗಟ್ಟಿಯ ಬೀಜ



ಬೀಜ ಕೀಟ



ಬೀಜದ ಬೀಜ

- > ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.
- > ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ 15 ದಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾರಿಗೆ ಎಲೆಯ ಹುಳುವಿನ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಮಾಕ್ ಮದ್ದಿನ ಮೆರೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

**ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ: ಫ್ಲಾಟೆಲ್ಲಾ ಸ್ಟ್ರೆಲೊಸ್ಟೆಲ್ಲಾ (ಲೆಪಿಡೊಪ್ಟೆರ: ಪ್ಲುಟೆಲಿಡೆ)**

- ಕೋಸಿನ ಜಾತಿಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟ
- ಮರಿಹುಳು ಎಲೆಯ ಹಸಿರು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಕಿರಿದು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ತಳುವಾದ ಪದರುಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ
- ಬೆಳೆದ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಹಿಕ್ಕಿಗಳಿಂದ ತುಂಬಿ ಹಾಳಾಗುತ್ತವೆ



ಬಿಳಿ ತಳುವಾದ ಪದರುಗಳು



ಗಡ್ಡೆಯ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರಗಳು



ಪ್ರೌಢ ಕೀಟ



ಬೋಸು ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಾಸುವೆ

**ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು**

- ಕೋಸು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲಿಗೆ ಎರಡು ಸಾಲು ಸಾಸುವೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಾಸುವೆ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
- ಕೀಟದ ಹಾನಿ ಕಂಡಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಶೇ.5ರ ಅಜಾಡಿರಕ್ಟಿನ್ ಅಥವಾ 1.3 ಮಿ.ಲೀ. ಸ್ಟ್ರೆಲೊಸ್ಟೆಲ್ಲಾ 2.5 ಎಸ್.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.4 ಗ್ರಾಂ. ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜಾಯಿಟ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಬಿ.ಟಿ. ಕೀಟನಾಶಕ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಟೊಲ್ ಫೆನ್ ಫಿರಾಡ್ 15 ಇ.ಸಿ. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
- ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತಿಸುವುದು

ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು  
 ದೂರವಾಣಿ: 080-23330153 \* 288

**ಬದನೆಯ ಕುಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ : ಲುಸಿನೋಡಾ ಅಬೋನಾಲಿಸ್ (ಲೆಪಿಡೊಪ್ಟೆರಾ: ಪೈಲಾಲಿಡೇ)**

**ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**



ಹಾನಿಯಾದ ಕುಡಿ ಒಣಗುತ್ತದೆ



ಕುಡಿ ಒಳಗಿರುವ ಮರಿಹುಳು



ಹಾನಿಯಾದ ಕಾಯಿ



ಕಾಯಿ ತಿನ್ನುತ್ತಿರುವ ಮರಿಹುಳು



ಹಾನಿಯಿಂದ ವಕ್ರವಾದ ಕಾಯಿ

**ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು**

- ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಹಾಗೂ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 100-200 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು
- ಸೊರಗಿದ ಕುಡಿ ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೀಡಾದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು
- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8-12 ಲುಸಿನೋಡಾ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಪ್ರೌಢ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು
- ಶೇ.5ರ ಅಜಾಡಿರಕ್ಟಿನ್ ಅಥವಾ ಬಿ.ಟಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು (1 ಮಿ.ಲೀ./1 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
- ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ತೀವ್ರವಾದಾಗ ಕ್ಲೋರಾಂತ್ರನೀಲೀಪ್ರೋಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು (1ಮಿ.ಲೀ./3ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು



ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು  
 ದೂರವಾಣಿ: 080-23330153 \* 288









### ಸುಧಾರಿತ ತೋಗರಿ ತಳ - ಬೀಟಾಜಿ 1



## ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾಪಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು

- ಈ ತಳ ಹಸಿರು ತರಹಾಕಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಸ್ಯ
- ಮೇ - ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತರಿಸಿ ಸಸ್ಯ ಇರಿಸಬಹುದು.
- 160-180 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ
- ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 16-18 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕಾಸು ಇರಿಸುವ.
- ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 35- 40 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪೂಜಿಸುವ ಇರಿಸುವ.

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೋಗು ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ, ಬೆಂಗಳೂರು



#### ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ

ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

| ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 2. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 3. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು |

#### ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ

ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

| ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 2. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 3. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು |

#### ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ

ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

| ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 2. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 3. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು |

#### ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ

ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

| ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    | ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು    |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 2. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು | 3. ಬೆಣ್ಣೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು |

#### ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ - ಬೀಟಾಜಿ 4

ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ

#### ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ - ಬೀಟಾಜಿ 4

ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ

#### ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ - ಬೀಟಾಜಿ 4

ಸುಧಾರಿತ ತೋಗು ತಳ

### ಸುಧಾರಿತ ಅವರೆ ತಳ - ಹೆಚ್‌ಎ 4





# ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ  
ಬೆಂಗಳೂರು-560 065

## ಕೃಷಿಕರಲ್ಲಿ ನಿವೇದನೆ

ಕಂಡು ಬರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ, ಕೋಲು ಜೇನು, ಮುಚಿಟ್ಟ ತುಡುವೆ ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಕಡಿಗೇಡಿಗಳಿಂದ ಪಡೆ.

ದಾಗುವ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದಿಂದ ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಅಧಿಕ ರಾಗುವುದೆಂಬುದನ್ನು ಇತರರಿಗೂ ಪ್ರಕರಿಸಿ.

ಪ್ರಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಇತರರಿಗೂ ತಿಳಿಸಿ. ಪಯೋಗವಾಗುವ ಹೊಂಗೆ, ಬೇವು, ಅಂಟುವಾಳ, ಹಣಸೆ, ನೀರಳೆ, ನಿಂಬೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಗಿಡಮರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿ.

ಕೃಷಿ ಪಾಲಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ ಪಡೆಯಿರಿ

ಜೇನುನೋಗಗಳೂ ಕೂಡ ರೈತನ ಮಿತ್ರ ಎಂಬುದನ್ನು



ಜೇನುನೋಗಗಳೂ ಕೂಡ ರೈತನ ಮಿತ್ರ ಎಂಬುದನ್ನು

## ಗಾಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಜೇನು ಕ್ರಮಗಳು



# ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ  
ಬೆಂಗಳೂರು-560 065

## ಜೇನುಕೃಷಿ ಯಾರು ಪ್ರಗೊಳಿಸಬಹುದು?

ದೈವ, ವಯಸ್ಸು, ಲಿಂಗಭೇದಗಳಿಲ್ಲದೆ, ಆಸಕ್ತಿ ಇರುವ ಯಾರೂ ಕಾದರೂ ಜೇನು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ಕೃಷಿಕರು-ಉಪಕರಣವಾಗಿ
- ನಗರವಾಸಿಗಳು-ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿ, ಗೃಹಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ
- ಭೂರಹಿತ ಕೃಷಿಕಾರ್ಮಿಕರು - ಉಪ/ಮುಖ್ಯಕರವಾಗಿ
- ಮಹಿಳೆಯರು (ನಗರ/ಗ್ರಾಮೀಣ) - ಉಪಕರಣವಾಗಿ/ ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿ
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿ
- ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು-ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿ
- ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು-ಮುಖ್ಯಕರವಾಗಿ



ಜೇನು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು



# ಜೇನು ಸಾಕಣೆ ಸಲಕರಣೆಗಳು



# ಗುಲಾಬಿ

ತೆಳುಕು:- ಕೆಂಪು-ಸಿಂಹದಂತೆ ಲಾಠಿನೆ ಕೇಸರಿ-ಅರಿಶಿನ, ಸೆಸೋಲಿನೆ ಹಿಂಕೆ-ಮೆಂಟೆಜಿಮೆ ಹಳದಿ-ಗೋಲಿನೆ ಟ್ರೇಪ್ಸ್ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ-ಟಿಡಿ ಸೆಂಟಿನೆರಿ

ನಾಟಕ:- ಜೀನ್ ಅಕ್ಟೋಬರ್

ಅಂತರ:- 2.5X2.5 ಅಥವಾ 3X3 ಅಡಿ

ರಸಾಯನಕ ರುಬ್ಬರಗಳು:- 10 : 10 : 15

ಗ್ರಾಂಥಿಕೆ (ನೀರಿನ ಪುಡಿ)

ಇಳವಳಿ:- 0.8 ರಿಂದ 1.0 ಲಕ್ಷ ಹೂಗುಳು

ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯ:- ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೆರೆ ಹಿಡಿಯುವ ಮೇಲೆ ಒಳಗಡೆ ಜಿಗುರು ರೆಜಿನ್ನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

# ಸೇವೆಂಚೆಗೆ

ತೆಳುಕು:- ಹಳದಿ- ಕರ್ನೋಲ, ಜಯಂತಿ, ಕಲ್ಲುಂ, ರಾಜಿ ಬಣ್ಣ - ರಾಜಿ, ಚಂದ್ರಿಕಾ, ಕೀಟಿ ಕೆಂಪು - ರೆಡ್ ಗೋಲ್ಡ್, ರವಿಕಿರಣ್.

ನಾಟಕ:- ಮೇ - ಜುಲೈ

ಅಂತರ:- 2 X 1 ಅಡಿ

ರಾಸಾಯನಕ ರುಬ್ಬರಗಳು:- 40 : 60 : 40 (ನೀರಿನ ಪುಡಿ) ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ

ಇಳವಳಿ (ಟನ್/ಎಕರೆಗೆ):- 4-6 ಟನ್

# ಮೆಮ್ಮುಮೆ

ತೆಳುಕು:- ಅಶೋಕ, ನಂದಿ, ಅರ್ಜುನ್, ವೈಬಿವೆ

ನಾಟಕ:- ಜುಲೈ-ಫೆಬ್ರವರಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್

ಅಂತರ:- 3 X 1.5 ಅಡಿ

ರಾಸಾಯನಕ ರುಬ್ಬರಗಳು:- 46 : 40 : 24

ಇಳವಳಿ:- 80-100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ತಿಳಿಗಣಕ)

ಕಾಲಾವಧಿ:- 10-12 ಟನ್/ಎಕರೆ (ತಿಳಿಗಣಕ)

24-30 ಟನ್/ಎಕರೆ (ತಿಳಿಗಣಕ)

ಇಳವಳಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲು 1.25 ಟಿ.ಪಿ.ಎಂ (500 ಲೀಟರ್) ಗೋಲಿನೆ 0.25 ಲೀಟರ್ ಟ್ರೈಕೋಟೆನ್ ಅನ್ನು 15 ಟನ್/ಎಕರೆ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಹೆಚ್ಚುವರಾಗಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

# ಹಿಟ್ಟು ಕೃಷಿ

ಹಿಟ್ಟು ಕೃಷಿ

ಹಿಟ್ಟು ಕೃಷಿ

ಹಿಟ್ಟು ಕೃಷಿ

**ಮೂಲ ಲಾರ್ನ**  
 ರಜ, ಸೆನ್ಸೇಶನ್  
 ಒಟ್ಟು  
 ಲುನ ಟೈಮ್  
 ಡಿ ಸೆಂಟರ್  
 ಅಕ್ಷೇಬರ್  
 ಅಥವಾ 3x3 ಅಡಿ  
 ಗಳು: 10-10-15  
 (ನಾ: 00: ಪು)  
 10 ಲಕ್ಷ ಹೂಗಳು  
 ಜಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಸೆಟ್  
 ಒಳಗಡೆ ಚದುರು  
 ಪುಡು

**ಸೇವೆಂಚಿಗ್**  
**ತೆಳಗಲು:-**  
**ಹಳೆದ** - ಕೂರ್ಲ, ಜಯಂತಿ, ಕಣ್ಣಿ, ರಾಣಿ  
**ಬಣ್ಣ** - ರಾಜ, ಚಂದ್ರಿಕಾ, ಕೀರ್ತಿ  
**ಕೆಂಪು** - ರೆಡ್ ಗೋಲ್ಡ್, ರವಿಕರ್ಣ  
**ನಾಟಕಾಲ:-** ಮೇ - ಜುಲೈ  
**ಅಂತರ:-** 2x1 ಅಡಿ  
**ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು:-** 40:60:40  
 (ನಾ: 00: ಪು) ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ  
**ಇತುವೆಂ (ಟನ್/ಎಕರೆಗೆ):-** 4-6 ಟನ್

**ಸೀಬೆಹಣ್ಣು**  
**ತೆಳಗಲು:** ಅಲಹಬಾದ್ ಸಿಫೆಡ್, ಅರ್ಧ ದ್ವೀಪ, ತೈವಾನ್, ಸಿವಾನ್.  
**ನಾಟಕಾಲ:** ಜುಲೈ - ಜುಲೈ  
**ಅಂತರ:** 2.0 x 2.0 ಅಡಿ  
**ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ:** 300:120:150 ಗ್ರಾಂ  
 ನಾ: 00: ಪು / ಎಕರೆ  
**ಕಸಿಗಲು:** 2.77 ಅಡ್ಡಗು/ಹೆಕ್ಟೇರ್  
**ಇತುವೆಂ:** 10 ವಿಹೀದ ಅಡ್ಡಗು ವಿಹೀದ ಹೆಕ್ಟೇರ್  
 1000-1500 ಹಣ್ಣುಗು (20-30 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್)  
**ತೆಂಪೆರಿಚೆ ಮುಖ್ಯ ಸಮೀಪಣ:** ಸಂಮಟ್ಟದ ಹತ್ತಿರ  
 ಬರುವ ಚರಿದುಗಳನ್ನು ಮಿಗಿಲಿನಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ  
 30 ಸೆ.ಮೀ ದೂರ ಮೇ ತೆಂಪೆರಿಚೆ ಕಡ್ಡಿಸಿಬೇಡಿ  
 (ಲಭ್ಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮೀಪಣ ಅಂತ್ಯ)

**ಮೆಂಪು**  
**ತೆಳಗಲು:** ಮೋನಾಪುರಿ, ನೀಲಂ, ಮಲ್ಲಪು  
**ನಾಟಕಾಲ:** ಆಗಸ್ಟ್ - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್  
**ಅಂತರ:** 10.ಮೀ x 10.ಮೀ  
**ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು:** 1.5 kg: 500  
 ಗ್ರಾಂ: 500 ಗ್ರಾಂ ಸಾರಂ ಪು/ಎಕರೆ  
**ಇತುವೆಂ:** 2.5-3 ಟನ್/ಎಕರೆ/ವರ್ಷ  
 3-10 ಟನ್/ಎಕರೆ/ವರ್ಷ (ಶುದ್ಧ ಫಲಿತಾಂಶ)  
**ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯ:-**  
 ಸಮೀಪಣಕ್ಕೆ, ಹೈಡ್ರೋಪ್ರಿಪಾಂಟೇಶನ್  
 200-300 ಗ್ರಾಂ, ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ  
 -ನ್ನು ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ.

**ಜಿನ್ಸಾ**  
**ತೆಳಗಲು:-** ಅರ್ಧ ಅಮೀಡ್, ಅರ್ಧ ಗೆರೆಕ್  
 ಅರ್ಧ ಅಮೀಡ್ ಅರ್ಧ ಅಮೀಡ್  
**ನಾಟಕಾಲ:-** ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿಂದ  
**ಅಂತರ:-** 30x10 ಅಡಿ  
**ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು:-**  
 30:20:40 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ  
**ಇತುವೆಂ:** 3-10 ಟನ್/ಎಕರೆ  
**ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯ:-**  
 1- ಆಯುರ್ವಿದ್ಯಾ  
 2- ತೆಂಪೆರಿಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೂಂ  
 -ವಿನ ಮೇಲೆ ಕೆಂಬಣ್ಣನ್ನು  
 ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಮೂಲಕ ಅಮೀಡ್‌ನ  
 ಬೆಂಬಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.


**ಮ್ಯಾಟೊ**  
 ವಿಶೇಷ, ನಂದಿ, ಅರ್ಧ ರಕ್ತಕ,  
 -ಜುಲೈ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ - ನವೆಂಬರ್  
 1.5 ಅಡಿ  
**ಅಂತರಗಳು:-** 46:40:24 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ  
 ನಾ: 00: ಪು / ಎಕರೆ  
 80-100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ತೆಳಗಣೆ)  
 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ಸಂಕರಣ ತೆಳಗಣೆ)  
 -12 ಟನ್/ಎಕರೆ (ತೆಳಗಣೆ)  
 10 ಟನ್/ಎಕರೆ (ಸಂಕರಣ ತೆಳಗಣೆ)  
**ಹೆಚ್ಚಿಸಲು** 1.25 ಪಿಪಿಎಂ  
 ನೀರಿನಲ್ಲಿ 625 ಮಿಲಿ ಟ್ರಿಕೋಟಾಪಾಲ್  
 ಗಳ ನೆರವು ಮತ್ತು ಫೋರ್ಡ್  
 ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

**ಬಾಡ್ಯೂರ್ ಕ್ರಮೇಷದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು**  
 \* ಮನೆಯ ಹಲ್ಲೆಲು ಅಥವಾ ಮನೆಯ  
 ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಸಮ  
 -ರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು  
 \* ನಂದಿ ಟಾಪಿ ತೆರಕಾಂ ದೂರಿಯುವುದು  
 \* ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಳಸದೇ ಬೆಳೆಯು  
 -ವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಆರೋಗ್ಯಕರ  
 \* ನಿತ್ಯ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಫೋಸ್ಫಾಟಾಂಶಗಳ  
 ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ  
 \* ಹಣ್ಣು ತೆರಕಾಂಗಳ ಖಂಡಣೆ  
 ಬೇಕಾದಂತಿದ್ದ ದುಬಾರಿ ಹಣದ  
 ಉಳಿತಾಯ

**ಪ್ರಿಯಮಿ ಡೀ ತೆಳಗಲು ವಿವರ**

| ತೆಳಗಲು  | ಪ್ರಿಯಮಿ ಡೀ ತೆಳಗಲು ವಿವರ | ಅಂತರ    | ಅಂತರ  | ಅಂತರ  | ಅಂತರ  |
|---------|------------------------|---------|-------|-------|-------|
| MR-301  | 2009                   | 120-125 | 22-24 | 14-16 | 14-16 |
| MR-340  | 2016                   | 90-95   | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| MR-28   | 1995                   | 110-115 | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| MR-48   | 2005                   | 95-100  | 12-14 | 14-16 | 14-16 |
| MR-66   | 2009                   | 120-115 | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| INDAF-5 | 1977                   | 105-110 | 12-18 | 14-16 | 14-16 |
| INDAF-8 | 1986                   | 120-125 | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| INDAF-9 | 1988                   | 100-105 | 12-14 | 14-16 | 14-16 |
| ML-365  | 1985                   | 110-115 | 20-22 | 14-16 | 14-16 |
| MR-1    | 1998                   | 125-130 | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| MR-6    | 2004                   | 120-125 | 18-20 | 14-16 | 14-16 |
| MR-37   | 2004                   | 110-115 | 16-20 | 14-16 | 14-16 |

**ಸುಧಾರಿತ ತೆಳಗಲು ತಳಿ - ವಿಲಾಪಿ 2**



- ಈ ತಳಿ ಬೆಳೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ
- ಮೂಲ - ಮಲ್ಟಿ ತೆಳಗಣೆ ಆಗಿದ್ದು ಮೊದಲನೇ
- ವಾರದವರೆಗೂ ಬಿಡುಬಿಡು
- ಬಿಡು ಬಿಡು ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 160 ರಿಂದ
- 170 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತೆಳಗಣೆ ಬಿಡುತ್ತದೆ
- ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗೆ 14-16 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ತೆಳಗಣೆ ಇರುವುದು

ಅಮಲ ಭಾರತ ತೆಳಗಲು ತಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು





ದರಲಸೆ  
160 ರಿಂದ  
ಇ  
ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್



# Agri. Innovation Center



Threat Culture Facility



Plant Phenomics Platform



Green House Facility



Biofortification Unit



Poly House Facility



Pathology Lab



Organic Farming unit



National Seed Project (NSIP)



Molecular Lab



Agriculture and Scientists



Development of Value added, products, Agricultural implements and varieties

Supported by



University of Agricultural Sciences, Bangalore-560 065



560 065

ಅಧಿಕಾರಿ

ಬೆಂಗಳೂರು  
ಕುಟುಂಬ  
ಅಧಿಕಾರಿ

2019

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

### ರಸಮೇವು (ಸೈಲೇಜ್)

ಹುದುಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನಲ್ಲಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು  
ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ನಿರ್ವಾತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಮೇವು.

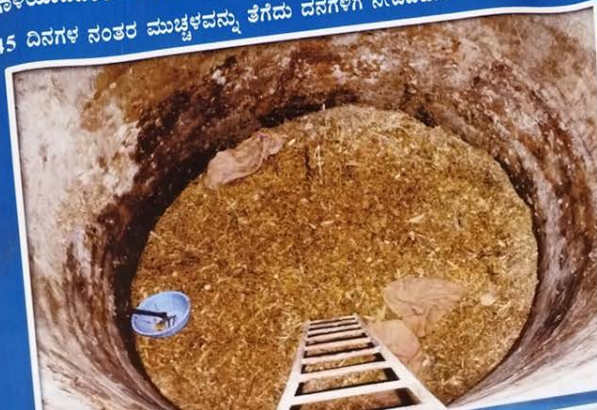
#### ರಸಮೇವಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು.

- ಹೆಚ್ಚು ಕರಗುವ ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಸಾರಜನಕ ಹೊಂದಿರುವ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು.
- ಜೋಳ, ಬಾಜ್ರ, ಗಿಣಿಹುಲ್ಲು, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳಗಳು ಸೂಕ್ತ.
- ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆಗಳನ್ನು ಕಣಕ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಲುಪಿದಾಗ ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳವನ್ನು ಕಾಳಿನಲ್ಲಿ ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು.



#### ರಸಮೇವಿನ ತಯಾರಿಕೆ.

- ದಷ್ಟ ದಂಟಿನ ಜೋಳ ಅಥವಾ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಿಂದ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.
- ಮೇವಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 65%-70% ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು.
- ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು 1 ರಿಂದ 1<sup>1/2</sup> ಅಂಗುಲ ಕತ್ತರಿಸಿ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತುಳಿದು ಗಾಳಿ ಹೊರಬರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ.
- ಗಾಳಿಯಾಡದಂತೆ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಶೀಟ್ ಹಾಕಿ 1/2 ಅಡಿ ಮಣ್ಣು ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.
- 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ತೆಗೆದು ದನಗಳಿಗೆ ನೀಡಬಹುದು.



ಹೊಸದಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ  
- ಲ್ಲಿ ಪಾಕಿನ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ  
ಮೆಣಸಿನ ಮೂಲೆಯನ್ನು ನೆರೆಯಿಡಿಸಿ

ನಿಮ್ಮನ್ನು ಬೆಳೆಗಾಗಿ 15cm  
ಇಳಿ ಹಿಡಿದು ಕೊಡುವಾಗ ಮೆಣಸಿನ  
ಅಕ್ಕಿ, ಮೆಣಸಿನಗಿರಿ 20cm  
ಇಳಿ ಹಿಡಿದು 1 ಗ್ರಾಂಮನ್ನು  
ಲಗಿಸುವುದು

ಬದುಗಗಳ ಮೇಲೆ



✓ ಸೂಕ್ಷ್ಮದ್ರವ್ಯ ಅಧಿಕ  
ಅಧಿಕವಾಗಿ

ಜನಜನ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕ  
ಸೂಕ್ಷ್ಮದ್ರವ್ಯ ಅಧಿಕವಾಗಿ

ಹೂವು ಬೀಜದ ಅಧಿಕವಾಗಿ  
ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ  
ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ

ಸೂಕ್ಷ್ಮದ್ರವ್ಯ ಅಧಿಕವಾಗಿ 15cm  
ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ  
ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ 30cm  
ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ  
ಅಧಿಕವಾಗಿ



ಬಗಲೆ

# ಹೆಸು ಸಂಗ್ರಾಪನೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ  
ರಸಮೇಲವು (ಸ್ವಿಲೇಜ್)

ಬಿಡುಗಡೆ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಪಾದು ಮಂದಿರದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತವನ್ನು  
ಪಾಲಿಸಿಕೊಂಡು ರವಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತೆಲಿಯಿಡ ಮೇವು  
ರಸಮೇಲದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು.

- > ಪಶು ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕರಕರ ಒಪ್ಪಣೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಅಭಯ ಮಧ್ಯಮ ಸರಾಸರಿ ಸರಾಸರಿ  
ಪಾಲಿಸಿದ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು.
- > ಕೋಳಿ, ಬಾಕ್ಸು, ಗಿರಿಮಾಲ್ಯ ಮೆಚ್ಚಿ ಕೋಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತ
- > ಕೋಳಿ, ಸಾಕ್ಷಿಗಳು, ಕಾಣಿ ಕುರಿಗೆ ಪಾಲಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಮೆಚ್ಚಿ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಕಾಣಿ ಪಾದು  
ಕುರಿಮೇವು ಹಂಪಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಮೂಡುವುದು.




ರಸಮೇಲದ ತಯಾರಿಕೆ

- > ಒಟ್ಟು 1000 ಕೋಳಿ ಅಥವಾ ಮುಖ್ಯ ಕೋಳಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.
- > ಮಂದಿರದ ತೆಲಿಯ ಕೆ: 65%-70% ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು.
- > ಪಾದು ಮೇವನ್ನು 1000 ರಿಂದ 1500 ರಷ್ಟು ದಿನದಿಂದ ಹಂಪಿ ಹಾಕಿ ತಯಾರಿಸಿದ  
ರಸಮೇಲ ಕೂಡ.
- > ಗಾಂಧಿವರದ ಸುಂದಿಗನ್ನು ಪಾಂಚೂಣಿ ಹಾಕಿ 1/2 ಅಥವಾ ಮೇವು ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.
- > 45 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಚ್ಚುವುದು ತೆಲಿಯ ಬದಲಿಗೆ ಬಿಡಬಹುದು.



ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸರ್ಕಾರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸರ್ಕಾರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸರ್ಕಾರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ



ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ  
ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ

# ಉತ್ತಮ ಬಾಜಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ▶ ಗಂಭೀರ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ▶ ಅನುವಂಶೀಯವಾಗಿ ಶುದ್ಧವಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಕಿ ಬಾಜಿ-ಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸ್ಥಳೀಯ ಬಾಜಿಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ ಬಾಜಿಗಳ ಮೊಳಕೆಯು ಒಂದು ಸಮನಾಗಿದ್ದು ಎಲ್ಲಾ ಗಿಡಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಒಂದು ಬಾಣಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- ▶ ಗಿಡಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಬಲಶ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಒಂದು ಬಾಣಿ ಉತ್ತಮ ಫಲವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ▶ ಶೇಕಡ 20 ರವರೆಗೆ ಅಧಿಕ ಫಲವೂ ಪಡೆಯಬಹುದು.

# ಉತ್ತಮ ಬಾಜದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

- ▶ ಮೌಲ್ಯಕೆ ಒದೆಯುವ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇರಬೇಕು.
- ▶ ಭೌತಿಕ ಶುದ್ಧತೆ ಇರಬೇಕು.
- ▶ ಅನುವಂಶೀಯ ಶುದ್ಧತೆ ಇರಬೇಕು.
- ▶ ತೂಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ ಒಮ್ಮಟ್ಟಕ್ಕಿರುತ್ತವೆ.
- ▶ ರೋಗ/ ಕೀಟದ ಸಂಚಾರಕ್ಕೂದ ಹೊರತಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ▶ ಕಳ್ಳೆ ಉಗಾ ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಬಾಜಿಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಬೇಕು.
- ▶ ಈ ಮೂಲನ ಗುಣಗಳಿಂದ ಫಲವು ಸಮನಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

# ಬಾಜದ ಮೊಳಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ

1. ಬೀಜದ ಪರಿಶೋಧನೆ
2. ಕಾಗದದ ನದಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜದ
3. ಕಾಗದದ ಮೇಲ್ಭಾಗ ಬೀಜದ
4. ಸ್ಪೃಂದೆ ಬೀಜದ ಪರಿಶೋಧನೆ



### ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಕ್ಷೇತ್ರ (TZ) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಬೀಜ ಜೀವಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಫಲಲಾಂಕಗಳು 2.4-4.8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭಿಸುತ್ತವೆ.

1. ಬೀಜವನ್ನು ರಾತ್ರಿಯೂ ಸಂಜೆಯೂ ನೆನೆಸಬೇಕು.
2. ನೆನೆಸಿದ ನಂತರ ಭೂಜಲವನ್ನು ಬಹುಕಾಲ ಹಿಡಿಸಲು ಅಪುರಗವನ್ನು ಚಳಿ ಚಾಕುಕನಿಂದ ಅಥವಾ ಕಲ್ಲರಿಕೆ.
3. ಅರ್ಧ ಬೀಜವನ್ನು ನಂತರ ಚೆಲ್ಲು ಜೀರಿಯಂ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಕರೆ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು.
4. ಬೀಜ ಜೀವಶಕ್ತಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



### ಬೀಜೋಪಚಾರದ ವಿಧಾನ



ಬೀಜವನ್ನು ಪಾಸ್ತಿಕ ತೆರೆಯಲು ಶೇಖರಣೆಗೆ ಬೀಜವನ್ನು ಬೆಲ್ಲದ ಪಾಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಸಮವಾಗಿ ಹರಡಿ ಅದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಕೊಡುವುದು. ಅನುವು ಕೊಡುವುದು (ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್) ಬೀಜಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮವಾಗಿ ಹಿಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಅನುವು ಕೊಡುವುದು. ಬೀಜವನ್ನು ನೆರೆಸಲು ಒಣಗಿಸಿ. ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ.

### ಬೀಜೋಪಚಾರ

- ಬೀಜೋಪಚಾರವು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೀಜದಿಂದ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಕಾರಕ ಜೀವಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಜೀರ್ಣೋಪಚಾರ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ.
- ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಉಪಯೋಗಗಳು
    - ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಬೀಜಗಳ ರಕ್ಷಣೆ
    - ಸಸಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
    - ಶೇಖರಣಾ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ
    - ಬೀಜದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ
    - ಬೀಜ ಕೊಳೆತದಿಂದ ಬೀಜವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
    - ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ

ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವ ಕಲಿವರಿ  
**TRACTOR MOUNTED SEED DRILL (Medium & Large Seeds)**

ಮಾಹಿತಿ : ತಿರುಪತಿ ಮತ್ತು ಕೊಚಿನ್  
 Model : TNAU, Coimbatore

**ಪ್ರಮಾಣಿ ಬೀಜ ಬಾಕಿಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು**

- ▶ ಪ್ರಮಾಣಿ ಬೀಜ ರೆಕ್ಕು ವೆಂಕೆ ತ್ರಿಮಾಣಿ ರೊಂಪುತದೆ
- ▶ ಸ್ವರೂಪದ ಸೂಗು ಬೆಳೆನುತದೆ
- ▶ ರೊಗವು ಕೂ ಬಾಬೆ ತರಿಯುವ ಶಕ್ತಿ ರೊಂಪುತದೆ
- ▶ ಬೆಳೆ ಮೂರು ಒಂದೆ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಎಕಕಾಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟು ಬೆಳೆತದೆ
- ▶ ಅನುಪೂಜೆಯ ಸಮರ್ಥನು ರೊಂಪುತದೆ
- ▶ ಅಣೆ ಇಳವಾ ಪ್ರದೇಶವು

**ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು**

- ▶ ಸ್ವದ ಬೀಜ ಸಮಾಜದ ಅನುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು
- ▶ ಸಮಾನ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜಗಳ ದರ್ಜೆವಾರು ಅವಶ್ಯ
- ▶ ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು
- ▶ ಸಂಸ್ಕರಣದ ಬೀಜದ ಯೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆ ಮತ್ತು ಅಣೆ ಇಳವಾ
- ▶ ದಾಖಲಿನ ಬೀಜದ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ರೆಕ್ಕಿಸುವುದು
- ▶ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಮೆಣ್ಣು ಜನ್ಯ ರೋಗಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತನೊಳುವುದು

**The Seed  
ಬೀಜ**

ಸುಬೀಜೆಂ  
ಸುಕ್ತೆಲೆ  
ಜಾಯಕೆ  
ಸಂಪದ್ಧಕೆ







ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವ ಕೂರಿಗೆ  
TRACTOR MOUNTED SEED DRILL (Medium & Large Seeds)

ಮಾದರಿ : ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಂಬತ್ತೂರು  
Model : TNAU, Coimbatore  
ಕಾರ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : ದಿನಕ್ಕೆ 10-12 ಎಕರೆ  
Capacity : 10-12 acre / day  
ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆ : 70 - 75%  
Efficiency : 70 - 75%  
ಚೇಣಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ : 35 ಆಶ್ರಶಕ್ತಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್  
Power (hp) : 35 hp  
ಎಕರಿಗೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 180 - 200  
Operational Cost : Rs. 180-200 /acre  
ಬೆಲೆ : ರೂ. 55,000  
Cost : Rs. 55,000



# ಬೀಜೋಪಚಾರದ ವಿಧಾನ

ಬೀಜ  
ಮೇ  
ಅವಶ್ಯಕ  
ಪರಿಶೀಲನೆ

ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ  
ಟ್ರ್ಯಾಕರು ಮತ್ತು  
ನೀಯುರಳ  
ಅನುದಾನ

ಅರ್ಜಿಯ  
ರಶೀದಿ ಮತ್ತು  
ಪರಿಶೀಲನೆ

ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ  
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಬೀಜ ಮುದರಿ  
ಮತ್ತು  
ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಾನ  
ದಂಡಗಳನ್ನು  
ಪರಿಶೀಲಿಸಲು  
ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ

ವಿವಿಧ  
ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ  
ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

• ಬೀಜವನ್ನು ಪಾಕಿಸ್ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ತೆಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ ಬೆಲ್ಲದ ಹಾಕವನ್ನು ಸೆಯಾಂಸಿ ಅದನ್ನು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಸಮವಾಗಿ ಹರಡಿ.

• ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (ಝೆನೊಬಯಮ್, ಅಪೋಸ್ಟ್ರೊಲಮ್, ಅಪೋಮೊನ್ಯಾಕ್ಟರ್) ಬೀಜಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಲುಗಾಡಿಸಿ.

• ಬೀಜವನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ.

• ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ.



ಬೀಜೋಪಚಾರದ ವಿಧಾನ  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು  
ಬೀಜಗಳ  
ಶಿಬಿರದ  
ಹಾಕುವ  
• ಬೀಜೋಪಚಾರದ ವಿಧಾನ  
• ಮೊಳಕೆ  
• ಸಸಿಗಳ  
• ಶೇಖರಣಾ  
• ಬೀಜದ  
• ಬೀಜ ಕು  
• ಮೊಳಕೆ



ಕೃಷಾಲತ  
ಬೀಜೋಪಸಾರ ಯಂತ್ರ

ಬಿಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಅನ್ನಾ ಪಂಚಾಯತ್  
**ಗಿಡ್ಡಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್**  
 2021 - 22 ನೇ ಸಾಲಿನ  
 ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯ  
**ದೋಚಿನಾದ್** ದಿನಾಚರಣೆ  
 ದಿನಾಂಕ: 28-10-2021 ಗುರುವಾರ  
 ಸರ್ವರಿಗೂ ಆದರದ ಸ್ವಾಗತ

The stall is set up under a canopy with a blue and white patterned backdrop. On the left, a table displays a box of 'KisanKraft' cables and several yellow cables. In the center, a man in a white shirt and dark trousers stands next to a table covered with a blue and white patterned cloth. On the table are three stacks of blue buckets, each with text in Kannada. To the right, a woman in a red and white sari stands near another stack of blue buckets. A motorcycle is parked on the dirt ground to the right of the stall. The background shows a dirt embankment and green trees.





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
 ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್

# ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ

ಹೊಸಕೋಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕು,  
 ಸುಸ್ತಾಗತ

**ಜೀವನಾಂಶ ಕೃಷಿಯಾಚಾರ್ಯರ ದೀಪಾನಂದ ಸುಬ್ಬರಾವ್**

**ವಿಸಯ:**  
 ಮದ್ಯದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.

**ವಿಷಯ:**  
 ಮದ್ಯದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.

**ವಿಷಯ:**  
 ಮದ್ಯದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ**

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಸ್ತಾಗತಗೊಳಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಸ್ತಾಗತಗೊಳಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.



**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ**

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಸ್ತಾಗತಗೊಳಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಸ್ತಾಗತಗೊಳಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.



ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ,  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಲಯ, ಹೊಸಕೋಟೆ.

# ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಜೀವ ಅಂಶಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ,  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಲಯ, ಹೊಸಕೋಟೆ.

# ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಜೀವ ಅಂಶಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ,  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಲಯ, ಹೊಸಕೋಟೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ,  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಲಯ, ಹೊಸಕೋಟೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಲಾ ಪಂಚಾಯತಾ

# ಸುಸ್ವಾಗತ

ಹೊಸಕೋಟೆ

75ನೇ ಇನ್ನಾವರ್ಷಿ ಹಬ್ಬದ ಮೆಚೂನ್ಯದರ್ ಅಂದವಾಡಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ರಾಜ್ಯ ಟಲಾಟೆ

### ಶಾಸ್ತ್ರೀಕ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸೂಅಬಲೆ

ಹೊಸಕೋಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂಗಲೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ

ಸರ್ವಲಿಗೂ ಅದರದ ಸುಸ್ವಾಗತ



Two men in light-colored shirts and trousers are standing on the left, looking at a document. One is wearing a cap. A woman in a light-colored saree is partially visible behind them.

Informational booth with a table covered in a white and blue striped cloth. The table displays several packets of agricultural products, including 'AVALA' and 'SANTHOSH'. A man in a light blue shirt is seated behind the table, and a woman in a grey hoodie and patterned skirt is standing on the right, looking at the displays. The background features posters and a decorative mesh wall.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್  
**ಸುಸ್ವಾಗತ**  
ಹೊಸಕೋಟೆ  
ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ನಿಗದಿ

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು  
1. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
2. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
3. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
4. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
5. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
6. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
7. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
8. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
9. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
10. ಸುಸ್ವಾಗತ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು



**SEED CLEANER-CUM-GRADER**

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 100 kg ಸ್ವಲ್ಪಮಾತ್ರ  
ಮಾ. ದೂರಗುಣಮಟ್ಟ

Capacity : 100 kg/hr  
ಶಕ್ತಿ : 0.5 ಹೆಕ್ಟಾ (hp)  
Power : 0.5 hp  
ದಡ : 1.5 ಮೀ.  
Cost : ರೂ. 25,000/-

**ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ**

ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಜಿಲ್ಲಾ ವಲಯಾಧಿಕಾರಿ, ಜೋಡಿಸಿ ಕಾಲೋನಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ

**ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಕೃಷಿ ಸಂಜಾಯ ಯೋಜನೆ (ಹಸಿ ನಿರೀಶಾವಲಿ).**  
**ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಿಷನ್ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ**  
**ಪಿವಿಐ ಯೋಜನೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಚಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

ನಿರಾಂಶ:  
ಸ್ಥಳ:

**ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವ ಯಂತ್ರಗಳು**  
Seed drill

ಶಕ್ತಿ : 2-3 ಎಕರೆ  
Capacity : 2-3 acre/day  
ಜಿಲ್ಲೆ : 1 ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು +3 ಜಿಲ್ಲೆ  
Power : 1 pair bullocks+3 labour  
ದಡ : ರೂ. 2500/-  
Cost : Rs. 2500/-  
Operation : ರೂ. 50

**ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಗೋಧಿಗಳ ಬಿತ್ತುವ ಸಂಯುಕ್ತ ತೊರಿಗೆ**  
SEED-CUM-FERTILIZER DRILL FOR RAGI

ಶಕ್ತಿ : 2-3 ಎಕರೆ  
Capacity : 2-3 acre/day  
ಜಿಲ್ಲೆ : 1 ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು +3 ಜಿಲ್ಲೆ  
Power : 1 pair bullocks+3 labour  
ದಡ : ರೂ. 2500/-  
Cost : Rs. 2500/-  
Operation : ರೂ. 50

ಶಕ್ತಿ : 3 hp Petrol / Kerosene engine  
3 ಹೆಕ್ಟಾ. ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ / ಆರ್ಟಿಎಂಎಲ್ ಎಂಟರ್  
Capacity : 1 ha/day  
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 1 ಹೆಕ್ಟಾರ್  
Cost : Rs 40,000/-  
ದಡ : ರೂ. 40,000/-

**ತರಬಾರಿ ಸಾಗಿಸುವ ಯಂತ್ರ**  
VEGETABLE

Purpose : Planting vegetable  
ಶಕ್ತಿ : 10 ಎಕರೆ/ದಿನಕ್ಕೆ  
Capacity : 10 acre/day  
10 ಎಕರೆ/ದಿನಕ್ಕೆ  
10 acre/day  
35 hp Tractor  
35 hp  
Rs. 21,000/-  
Rs. 21,000/-

**ಮಾವು**  
ಫಲವುಳ್ಳವುಗಳ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವುದಿಗಾಗಿ

ಶಕ್ತಿ : 10 ಎಕರೆ/ದಿನಕ್ಕೆ  
Capacity : 10 acre/day  
10 ಎಕರೆ/ದಿನಕ್ಕೆ  
10 acre/day  
35 hp Tractor  
35 hp  
Rs. 21,000/-  
Rs. 21,000/-





ಸಿರಿಸಾಂಬೆ  
ಕುಂಬೆರಿಯೆ

ಕೆಳಗೆ ಬಣ್ಣ  
ಮುಸುಳಿ  
ಸಿರಿಸಾಂಬೆ

ಕೆಳಗೆ ಬಣ್ಣ  
ಕೆಳಗೆ ಬಣ್ಣ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್  
ಸರ್ಕಾರ  
ಸಂರಕ್ಷಣಾ  
ಕಾರ್ಯಾಲಯ  
ಬೆಂಗಳೂರು





فلفل أخضر  
بندورة  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر

فلفل أخضر  
فلفل أخضر  
فلفل أخضر



ସୌତେଣ୍ଡା  
ଝୁଲି, ଗଢ଼ା  
ଧିଆ ମାଝ



ଝୁଲି, ଗଢ଼ା  
ଧିଆ ମାଝ



ଝୁଲି, ଗଢ଼ା  
ଧିଆ ମାଝ





|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| ಅವಧಿ  | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ | ಗಣಕಯೋಗ್ಯತೆ     |
| ಮೊದಲ  | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ |
| ಮಧ್ಯಮ | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ |
| ಅಂತಿಮ | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ | ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ |

ಯೋಜನೆಯಾದ ಯೋಜನೆಗಳು



Auzin  
Kharishma

Auzin  
Kushboo

Auzin  
Kushboo

Auzin  
Kushboo

Kharishma  
with 100% GUARANTEED ORGANIC  
containing Humic Acid granules  
with fulvic acid & 8% Humic acid granules.

MAGIC  
SPRAY  
Auzin  
Zn + S + Mg + Mn  
Cu + B + Mo

2000 रुपये  
(H)

DESI BANEDAR CHEESE

Auzin  
KAMAL  
GARDEN BOOSTER  
70 LITRE SPRAY  
S.S. AGRO CHEMICALS

Calcium Nitrate  
15.5%N:18.8%Ca  
1kg  
Imported & Manufactured by  
Suryamangala Agri Inputs Pvt. Ltd.,  
2nd Floor, Laxmi Sankar Nagar, 10th, Sector-10, Gurgaon,  
122 002, Haryana, India

MAHADHAN  
12:61:0  
Mono Ammonium Phosphate  
100% Water Soluble Fertiliser  
1 kg

MAHADHAN  
0:52:34  
Mono Potassium Phosphate  
100% Water Soluble Fertiliser  
1 kg

AMRUTA  
NPK 13-40-13  
100% WATER SOLUBLE FERTILIZER

- ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ಪ್ಲೋಟಿನ್ ಮತ್ತು ಹರಿಕಿನ ಶಾಶ್ವತ ಉತ್ಪಾದಿ



Nitrogen deficiency

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹಳೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ - ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ
- ಗಿಡಗಳ ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ

- ಹಂಚಿನ ಉತ್ಪಾದಿ
- ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕೆಟ್ಟಾಗ ಪ್ರತೀಕೋದ



**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಬಿಳಿಬೆಳೆದವು ಅಂತರ್ಗತ ಹರಿದ್ವಿಹಿತ

**ರಂಜಕ**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ ಶಾಖಾದ
- ಕಾಲು ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹಳೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ-ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ
- ಗಿಡಗಳ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ



**ತಾಮ್ರ**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ
- ಸೂಪರ್ನೋಟ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು-ಹಳದಿಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ದೃಢವಾಗುವುದು
- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಅರಳದಿರುವುದು ತಿಳಿ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಕಾಂಡಗಳು



**ಸೊಸ್ಯಾಷ್**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಪ್ಲೋಟಿನ್ ಶಾಖಾದ
- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ
- ಹವ್ಯಾಗ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಳ
- ಬೀಜ ಮತ್ತು ಬೀಜ ವಿರೋಧಕ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹಳೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ - ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಗಳು
- ಗಿಡಗಳು ಕುಂಠಿತ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದು



**ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಪರ್ನೋಟ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಖಾದ
- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಮಧ್ಯಭಾಗದ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ - ಹಳದಿ ಮಣ್ಣುಗಳು



**ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (ಸುಣ್ಣ)**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಸಸ್ಯಗಳ ದೃಢತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
- ಉತ್ಪಾದನಾ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಹಿರಿಯವಾಗುವುದು
- ಗಿಡಗಳ ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ಹಿರಿಯವಾಗುವುದು



**ಸತು**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಪರಿವಾಹಣೆ
- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ತಿಳಿ ಅಥವಾ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದು ಅಂತರ್ಗತ ಭಾಗ ಹಳದಿಯಾಗುವಿಕೆ



**ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಪಚನ ಶಾಖಾದ
- ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹಳೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ-ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಹವ್ಯಾಗವಾಗುವಿಕೆ



**ಬೋರಾನ್**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ
- ಶೇಖರಣೆ ಶಾಖಾದ
- ಪರಿವಾಹಣೆ ಶಾಖಾದ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು-ಹಳದಿಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಮುಂಚಿನಂತಿರುವುದು
- ಕುಂಠಿತವಾದ ಗಿಡ ಬಣ್ಣವು ಹಸಿರು/ಕಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುವುದು



**ಗಂಧಕ**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಪ್ಲೋಟಿನ್ ಶಾಖಾದ
- ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ - ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ
- ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ



**ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಂ**

**ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ**

- ಕಿಟ್ಟಾಗಳ ಪ್ರತೀಕೋದ
- ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಪರ್ನೋಟ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರ

**ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು**

- ಹೊಸ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ-ಹಿರಿಯವಾಗುವುದು ಬದಲಾಗುವುದು



ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಜಿ. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



ಶಿಕ್ಷಾಪ್ರವೀನಿಕ್ (AQUAPONICS)

IPL 16:16:16  
IPL-Complete 20:20:0:0  
Jee 2:5:5:10  
EFFCO 16:26  
Jee 2:5:5:10

Urea  
ಯೂರಿಯಾ

DAP  
ಡಿಎಪಿ

ಚೊಂಗಿ  
ಟಾಂಡಿ

ಬೆಳವಿನ  
ಟಾಂಡಿ

MOP  
ಎಮ್‌ಪಿಪಿ

ಮಿಲೆವಾಗಿ ದಂ  
ಡಲೆವಾಗಿ ಗಳಿಸಿ

IPL  
16:16:16

IFFCO  
6:26

RCF  
15/15/15

Jai kessam  
10:26:26

IPL - Company  
20:20:0:13  
'S

Urea  
యూరియా

MOP  
ఎమ్‌పీ

Urea  
ಯೂರಿಯಾ

ಹೊಂಗೆ  
ಉಂಡಿ

MOP  
ಎಮ್‌ಪಿಪಿ

DAP  
ಡಿಎಪಿ

ಬೆಳೆವಿನ  
ಉಂಡಿ



# ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಕಲಬೆರಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳು

| ರಸಗೊಬ್ಬರ | ವಿಧಾನ                                      | ಕಲಬೆರಕೆಯಾಗದರೆ  | ಕಲಬೆರಕೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ                                |
|----------|--|--|--|
| ಯೂರಿಯಾ   | 1. 10 ರಸಗೊಬ್ಬರ + 5 ಮಿಲಿ ಭಟ್ಟೆ ಇಳಿಸಿದ ನೀರು  | 1. ತೆಳದಲ ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.<br>2. ನೀರಿನ ಕರಗದ ತಣ್ಣಗೆ ಅನುಭವ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. | 1. ಸಂಪೂರ್ಣ ಕರಗುತ್ತದೆ.<br>2. ತಣ್ಣಗೆ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ. |
| ಡಿ.ಎ.ಪಿ. | ರಸಗೊಬ್ಬರ ಒತ್ತಿದರೆ                          | ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ   | ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ.                                    |
| ಪೊಟ್ಯಾಷ್ | 1. 10 ರಸಗೊಬ್ಬರ + 5 ಮಿಲಿ ಭಟ್ಟೆ ಇಳಿಸಿದ ನೀರು. | ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಕಣುವುದಿಲ್ಲ.  | ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಕಣುವುದಿಲ್ಲ.                    |

ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶ ಬಿಳಿಸಿದರೆ ನೋವು ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶ ಬಿಳಿಸಿದರೆ ನೋವು ಮಿಲವಾಗಿ ಬಿಳಿಸಿ ಯಲವಾಗಿ ಗಳಿಸಿ.

ನ್ಯೂನ ಯೂರಿಯಾದ ಉಪಯೋಗಗಳು  
 7 ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ

# ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಕಲಬೆರಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳು

| ರಸಗೊಬ್ಬರ | ವಿಧಾನ                                      | ಕಲಬೆರಕೆಯಾಗದರೆ   | ಕಲಬೆರಕೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ                                  |
|----------|--|---|--|
| ಯೂರಿಯಾ   | 1. 100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + 5 ಮಿಲಿ ಭಟ್ಟಿ ಇಳಿಸಿದ ನೀರು | 1. ತೆಳದಲ ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಉಳಿಯುತ್ತದೆ<br>2. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದಾಗ ತೆಳ್ಳನೆಯ ಅನುಭವ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. | 1. ಸಂಪೂರ್ಣ ಕರಗುತ್ತದೆ.<br>2. ತೆಳ್ಳನೆಯ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ. |
| ಡಿ.ಎ.ಪಿ. | ರಸಗೊಬ್ಬರ ಒತ್ತಿದರೆ                          | ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ  | ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ.                                      |
| ಪೊಟ್ಯಾಷ್ | 1. 100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + 5 ಮಿಲಿ ಭಟ್ಟಿ ಇಳಿಸಿದ ನೀರು | ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.  | ಕರಗದೇ ಇರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.                     |

## ನ್ಯೂನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಉಪಯೋಗಗಳು

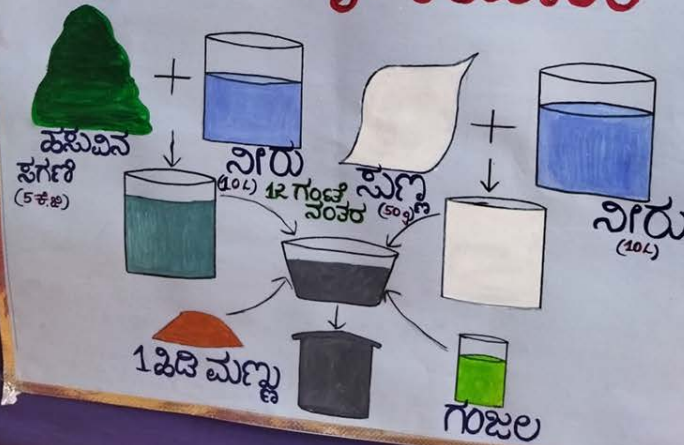
- > ಪರಿಸರ ಸ್ವೇದ
- > ಅಗ್ಗ ಬೆಲೆ
- > ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- > ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
- > ರೈತರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳ



# ಜವಾಮೃತ ತಯಾರಿಕೆ



# ಬೀಜಾಮೃತ ತಯಾರಿಕೆ



ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ



ಬೆಳೆ ಉಳಕೆಗಳು



ಬೆಳೆ ಪರಿವಹನೆ



ಸಮರ  
ಪೋಷಕಾಂಶ  
ನಿರ್ವಹಣೆಯ  
ಘಟಕಗಳು

ನಾವಯವಗೊಬ್ಬರ



ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ



ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ



Ca  
ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಏಕೈಕ ಆಕಾರ  
ದ್ದಲ್ಲದ್ದು ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳು  
ಹೊಸ ಬಣ್ಣದ್ದಲ್ಲದ್ದವು.

Mn  
ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್

ಹಳದಿ ಕಲೆಗಳು

Mg  
ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ

ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳು ಹೊರಗಿನಿಂದ  
ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತರುತ್ತವು,  
ರಕ್ತನಾಳಗಳು ಹೊರಗಿರುತ್ತವು.

Mo  
ಮೊಲಿಬ್ಡಿನಮ್

ವಳೆಯ ಎಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ  
ಆ ಹೊಸ ಬಣ್ಣದ್ದಲ್ಲದ್ದವು.

P  
ಫಾಸ್ಫರಸ್

ಎಲೆ ತುದಿಗಳು ಸುಟ್ಟು  
ಕಾಣುತ್ತವೆ.

Fe  
ಕಬ್ಬಿಣ

ವಳೆಯ ಎಲೆಗಳ ರಕ್ತನಾಳಗಳ  
ನಡುವೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ  
ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Cu  
ಕಾಪರ್

ಎಲೆಗಳು ಕಡು ಹೊಸರು,  
ನಿರ್ದ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ.

K  
ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ

ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಿ  
ಬಹುದು, ಸುಟ್ಟುಂಕೆ  
ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

N  
ನೈಟ್ರಜನ್

ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ  
ಹಳದಿ ಉಳಿದ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ  
ಆ ಹೊಸ ಬಣ್ಣದ್ದಲ್ಲದ್ದವು.

ಹಸಿರೇಲೆ  
ಗೊಬ್ಬರ

ಹೊಂಗೆ

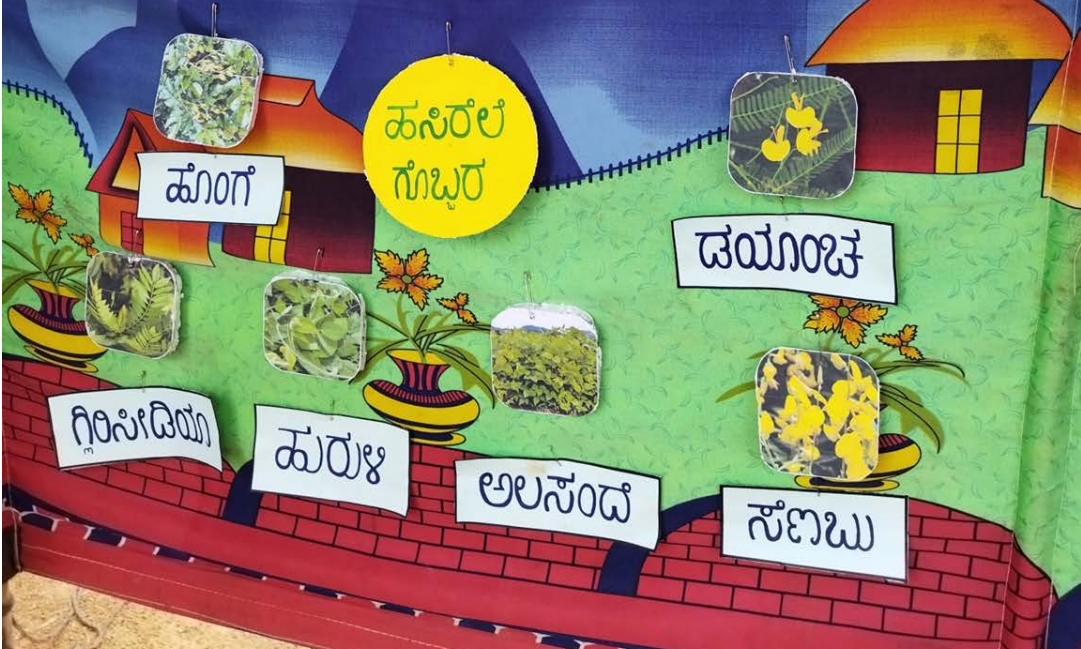
ಡಯೂಂಚ

ಗಿರಿಸಿಡಿಯಾ

ಹುರುಳಿ

ಅಲಸಂದ

ಸೆಣಬು



## ಗೊಬ್ಬರದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಅಗತ್ಯ =  $\frac{100}{46}$  (100 ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ)

ಯೂರಿಯಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ =  $\frac{100}{46} = 2.17$

DAP(N70) = 555  $\frac{100}{18} = 5.55$   
 ಡಿಎಪಿ(ರಂಜಕಕ್ಕಾಗಿ) =  $\frac{100}{46} = 2.17$

SSP =  $\frac{100}{15.5} = 6.25$   
 MOP =  $\frac{100}{60} = 1.67$

| ಗೊಬ್ಬರ | ಪೋಷಕಾಂಶ                                  | ಪ್ರತಿಫಲ      |
|--------|--|--------------|
| UREA   | 46%N                                     | 2.17         |
| SSP    | 16%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>         | 6.25         |
| MOP    | 60%K <sub>2</sub> O                      | 1.67         |
| DAP    | 18%N<br>46%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 5.55<br>2.17 |

## ಫೌಟ್ರಿಸಿಯಮ್ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

- \* ದ್ರವ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಮೀಶ್ವರನು ಕೆರೆಯುವ ಮತ್ತು ಮುಚ್ಚುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗರ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
- \* ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಜೀವರಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಫೌಟ್ರಿಸಿಯಮ್ ಕೂಡ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
- \* ಇದು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಇತರ ಲವಣಗಳ ಅಪೇಕ್ಷಾರ್ಹವೆನಲ್ಲ ಪಾಲಿವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- \* ಫೌಟ್ರಿಸಿಯಮ್ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಣ ಮತ್ತು ವಿಚ್ಛೇದ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಸಹ ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- \* ನಿರ್ದೋಷ, ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಉ  
 ವೈಕು.  
 ಸ.  
 ಲಗಳನ್ನು  
 ಬ್ಬರ  
 ಶಬ್ದಾರ್ಥ

ತಮಾಃ



ಗಿರಿಸಿದಿ

# ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ

1. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲು

ತುಟ್ಟಿ ನಿಮಿಸಿ.

2. ತುಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.

3. 10-15 ದಿನ ನೀರನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ.

4. ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್‌ಗೆ 100-150 ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ತುಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ.

5. 30-40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗುವುದು.

6. ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಜರಡಿ, ನಾಡಿ ಶೇಖರಿಸಬಹುದು.

## ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು



ಅಜೊಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್



ಫ್ರೆಷ್‌ಒರ್ಗಾನಿಕ್



ಅಜೊಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್



ಅಜೊಬ್ಯಾಕ್ಟಿವ್

ಗೊಬ್ಬರ



0:44:0  
100ಯಾ  
ಪಾಸ್ಕೇಟ್



0:52:34  
ಮಾನಾ ಫೌಫ್ರಾಸಿಯಾ  
ಪಾಸ್ಕೇಟ್

ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ

ವಿಧಾನ  
ಮೀಟರ್ ದಪ್ಪವಿರುವ ಒಣ ಹುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಹಸುವಿನ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಅರೆದು ಅದರ ಮೇಲೆ ಒಣ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ನೆಲದಿಂದ 0.5ಮೀ ಎತ್ತರದ ಒಣ ಪದರ ಮತ್ತು ಹಸುವಿನ ಹುಳು ತುಂಬಲಾಗುತ್ತದೆ 15 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚದೆ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದಕ್ಕೆ ಒಂದು ತರುವಳು ಹಾಕುವುದು ಒಂದು ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅದೇಜೆಟ್ ಬೀಜ

ರಸಗ  
ಯೂ  
DAP  
ಡಿಬಿ  
SSP  
MOP

ಫೌಫ್ರಾಸಿಯಾ  
\* ದ್ರವೀಕರಣ  
ಕರೆಯುವ  
ಬೆಳಕಿಗೆ ಸೂಕ್ತ  
ಒಂದು ಇದು  
\* ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ  
ರಳಲು ಫೌಫ್ರಾಸಿಯಾ  
\* ಇದು ಸಸ್ಯ  
ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ  
ರಳ-ಅಪೋರಿಸಿಸ್  
ಕ್ರಮ  
\* ಫೌಫ್ರಾಸಿಯಾ  
ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಕೋಶ  
ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ  
\* ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಿಣ್ವ

# ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

00:50  
ಸರ್ಟಿಫೈಡ್

00:50  
ಸರ್ಟಿಫೈಡ್ ಅಪ್  
ಫೌಂಡರಿ

Ca 18.5%  
N 15.5%  
ಸೇಯಂ

19:19:19  
ಮಂಗಣ

ಮೋಡೆಲ್  
ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಮತ್ತು  
ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

17:44:0  
ಯೂರಿಯಾ  
ಪಾಸ್ಡ್

13:0:45  
ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ  
ಫಾಸ್ಫೇಟ್

Ca 18.5% N 16.5%  
ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ  
ಫಾಸ್ಫೇಟ್

19:19:19  
ಮಂಗಣ

0:52:34  
ಮೇನಾ  
ಫೌಡ್ರಿಸಿಯಂ  
ಪಾಸ್ಡ್

0:52:34  
ಮೇನಾ ಫೌಡ್ರಿಸಿಯಂ  
ಪಾಸ್ಡ್

## ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

ಮೋನೋಚಾರ್ಜ್ ಇಲ್ಲವೂ ಮಲ್ಟಿಚಾರ್ಜ್ ಸೇರಿಸಲು  
ನೂತ್ನಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ  
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚುವುದು ಹಾಗೆ  
ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು  
ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆದು  
ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು  
ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಅನೇಕ ವಿಧದ  
ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
ಇವುಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪುರಕ  
ವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ  
ಪುರಕವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು  
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಪಿಸಿ ಬಳಸುವುದು  
ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪುರಕವಾಗಿದೆ.  
ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು  
ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪುರಕವಾಗಿದೆ.

## ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಹಿರಿಯ  
+25 ಸಿಂಟಿಮೀಟರ್ ದಪ್ಪವಿರುವ ಪಿಪಿ  
ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹರಡಲಾಗುತ್ತದೆ  
+ ತೇವಕ್ಕಾಗಿ ಹಸುವಿನ ಸಗೇಶಿಯನ್ನು  
ದಪ್ಪವಾಗಿ ಅರೆದು, ಅದರ ಮೇಲೆ  
ಕೆಳವಾದ ಒಳ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ  
+ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನಿಂದ 0-5 ಮೀ ಎತ್ತರದ  
ವರೆಗೆ ಒಳ ಪದರ ಮತ್ತು ಹಸುವಿನ  
ಸಗೇಶಿಯಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ  
+ ಇದನ್ನು 15 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚದೆ  
ತೆರೆದಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಒಂದು ತಿಂತ್ತು  
ನೀಡಿ, ಒದ್ದುವೊಂದಿಗೆ ಪಾಸ್ಡ್ ಮಾಡಿ  
5 ತೂಕವರೆಗೆ ಥಾಪ್ಪುಡೆ ಅಡಚಣೆ ಬೆಡೆ

1. ಎರೆಹುಳು  
ಕುಟ್ಟಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ  
2. ಗಂಟು-90 ದಿನ  
3. ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್  
ಬಿಟ್ಟು ಕುಟ್ಟಿ  
4. 1.0-1.0 ದಿನಗಳ  
ತಯಾರಾಗುವ  
5. ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸಿ

## ಜೈವಿಕ



# ಲಾಭದಾಯಕ ಕೀಟಗಳು



ಸೈನಿಕ ಜೀರುಂಡೆ  
ಪೆಂಬಕ್ಷಕ ಪುಳು  
ಟಿಟಿನಿಡೆ ಪ್ಲೆಸ್ಟ್  
ಹಸಿರು ಲೆಸ್ಸಿಂಗ್  
ಡಾಮೆಲೆ ಪ್ಲೆಸ್ಟ್

## ವಾಣಿಯ ಕೀಟಗಳು: ಇನ್ನೊಂದು ಆರ್ಥೋಪೆಡ್

(ಅಪಿಡೋಪ್ಟಿಲಾ: ಪ್ಯೂಲಿರಿಸ್)

### ವಾಣಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು



ವಾಣಿಯ ಲಕ್ಷಣ

ಕೀಟ ಲಕ್ಷಣದ ಮರಳು



ವಾಣಿಯ ಕೀಟ

ಕೀಟ ಲಕ್ಷಣದ ಮರಳು

ವಾಣಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಕಾಯಿ

- ಈ ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಕೀಟವು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ

- ಈ ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

## ವಾಣಿಯ ಕೀಟಗಳು: ಇನ್ನೊಂದು ಆರ್ಥೋಪೆಡ್

- ಈ ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ವಾಣಿಯ ಲಕ್ಷಣ

ಕೀಟ ಲಕ್ಷಣದ ಮರಳು



ವಾಣಿಯ ಕೀಟ

ಕೀಟ ಲಕ್ಷಣದ ಮರಳು

- ಈ ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೀಟವು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಫಲಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

### ಕೃಷಿ ವಿ. ಜಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಕೊರಗಿದ ಬೆಳೆಗೆ ಬೀಜದ ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸಲು ಬೆಳಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಬಿಸುಡುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸುವುದು.
- ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರವನ್ನು ಕೊರಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಿಸುಡುವುದು.
- ಹತ್ತಿರದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರಗಿಸುವುದು.
- 10 ರಿಂದ 12 ದಿನಗಳ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರಗಿಸುವುದು.

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.

### ಕೃಷಿ ವಿ. ಜಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಕೊರಗಿದ ಬೆಳೆಗೆ ಬೀಜದ ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸಲು ಬೆಳಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಬಿಸುಡುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಕೊರಗಿಸುವುದು.
- ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರವನ್ನು ಕೊರಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಿಸುಡುವುದು.

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.



ರಾಗಿ - ಬೆಂಕಿ ರೋಗ

ಅಲಸಂದೆ

ಹುರುಳಿ ರೋಗ

ಸಿಬೆಹಣ್ಣು



ಕಡಲೆಕಾಯಿ - ಎಲೆ

ಅಲಸಂದೆ - ತುಕ್ಕು ರೋಗ

ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಗಾರ

ಬೆಂಕಿ ರೋಗ - ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ



ಗುಲಾಬಿ - ಎಲೆ ರೋಗ





ಅಲಸಂದೆ - ಸೆಲೆಬ್ರಿಟಿ



ಮಿಂಗಳ

ಕೆಳೆನಾರಣೆಗಲು



ಕೆಳೆನಾರಣೆಗಲು

ಮತ್ತು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೋಗರಿಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೋಗರಿ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

## ಆಫ್ಲಿಕಾದ ದೈತ್ಯ ಬಸವನ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಮೊಟ್ಟೆ



ಬಸವನ ಹುಳು

ಹಾವಳಿ: ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ, ಅರಿಶಿನ, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳು, ಹಾಲವಾಣ, ನುಗ್ಗೆ

ಸಂಪೂರ್ಣೋತ್ಪತ್ತಿ : ದ್ವಿಲಿಂಗ

ಜೀವಿತಾವಧಿ : 3 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷ

ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 800 ರಿಂದ 1200



ಚಟುವಟಿಕೆ: ಮಳೆಗಾಲದಿಂದ 4-5 ವರ್ಷದ ಅಡಿಕೆ ಗಡ (ಜೂನ್ - ನವೆಂಬರ್) ಸಂಜೆ 6 ಗಂಟೆಯಿಂದ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 3 ರಿಂದ 4 ಗಂಟೆ



ಹಾಸಿಗೊಳಗಾದ 4-5 ವರ್ಷದ ಅಡಿಕೆ ಗಡ (ಜೂನ್ - ನವೆಂಬರ್) ಸಂಜೆ 6 ಗಂಟೆಯಿಂದ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 3 ರಿಂದ 4 ಗಂಟೆ

### ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು

ಹುಳುಗಳನ್ನು ಆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು :



ಬಸವನ ಹುಳುಗಳ ಆಯುವಿಕೆ



ಪಪ್ಪಾಯಿಯ ತುಂಡುಗಳಿಂದ ಆಕರ್ಷಿತಗೊಂಡ ಮರಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆದ ಬಸವನ ಹುಳುಗಳು

ವಿಷ ಪಾಷಾಣ :



5-6 ಕೆ.ಜಿ. ಪರಂಗಿ ಅಥವಾ ಪಪ್ಪಾಯಿ ಜೊತೆ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ. (150 ಗ್ರಾಂ./ಎಕರೆಗೆ) ಅಥವಾ



೮. 2.5 ರ ಮೆಟಲಾಲ್ಯುಮೈನ್ 10 ಕೆ.ಜಿ./ಎಕರೆಗೆ ಅಥವಾ ಗೋಧಿ 10 ಕೆ.ಜಿ. + ಬೆಲ್ಲ (1 ಕೆ.ಜಿ.) + ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ. (150 ಗ್ರಾಂ.)



ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಣ್ಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಯೋಜನೆ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ೫೬೦ ೦೬೫



# ತೂಗಲಿಯ ಸೂರಗು ರೋಗ

- \* ರೋಗವು ಹೂ ಮತ್ತು ಕಾಂಡುಗಳು ಜಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಗುಂಪು ಗುಂಪಾಗಿ ಗಿಡಗಳು ಬಾಡುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು
- \* ಮೊದಲನೇ ಗಿಡದ ಕೆಳಭಾಗದ ಎಲೆಗಳು ತಿಳಿಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ಮೇಲ್ಭಾಗವಾಗಿ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೇ ಎಲೆಗಳು ಬಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ
- \* ಸೋಂಕು ತಾಂಟು ಬೇರಿಗೆ ತಗುಲದರೆ ಗಿಡ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಾಯುತ್ತದೆ. ತಂತು ಬೇರುಗಳಿಗೆ ತಗುಲದರೆ ಗಿಡದ ಒಂದು ಭಾಗ ಅಥವಾ ಕೆಲವು ರೆಂಬೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಒಣಗುವುದು
- \* ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಉದ್ದವಾಗಿ ಸೀಳಿ ಗಮನಿಸಿದರೆ ಕಂಡು ಬಿಡುವ ಉದ್ದನೆಯ ನೀಳವಾದ ಮುಳ್ಳುಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು



ರೋಗ ಸೀಡಿತ ತೂಗಲಿ

## ಸೂರಗು ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು

- \* ಓಂದಿನ ಬೆಳೆಯ ಕೊಂಚಿನ ನಂತರ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಕಾಳೆಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವುದು.
- \* ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವುದು
- \* ಲೈಕೋಡರ್ಮ್ ಜೈವಿಕ ಜೀವಿ (5 ಗ್ರಾಂ/ಸ.ಗ್ರಾಂ.) ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋಂಡಾಜಿಮ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ (2 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಸಿಲೋ ಜೀಜಿಕ್ಕೆ) ದಿಂದ ಪೇಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು
- \* ರೋಗನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳಿಂದ ಮಾರುತಿ (ಐಸಿ. 8863) ಮತ್ತು ಅಶಾ (ಐಸಿ. 87119) ಗಳನ್ನು ರೋಗಸೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವಂತಹದು
- \* ತೂಗಲಿಯನ್ನು ದಿರಡು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಗೊಮ್ಮೆ ಬಿಡುಗಡೆ ರಾನ್ಯುಗಟೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುವಂತಹದು
- \* ತೂಗಲಿಯನ್ನು ಜೋಳದ ಜೊತೆಗೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು



ರೋಗರಹಿತ ತೂಗಲಿ

ಕೆ.ಎಂ.ಎಚ್. ಸಂಶೋಧನಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಎ.ವಿ.ಐ. ಪಂಗಡದವರು



ಎಂ



ಆಫಿ





## 1% ಬೋರ್ಡೇಕ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು

ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :-

- ▶ ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪುಡಿ - 1 ಕೆ.ಜಿ
- ▶ ಸುಣ್ಣು - 1 ಕೆ.ಜಿ
- ▶ ನೀರು - 100 ಲೀಟರ್

1 ಒಂದು ಕೆಜಿ ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪುಡಿಯನ್ನು 50 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2 ಒಂದು ಕೆಜಿ ಸುಣ್ಣನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡಿ ಇನ್ನೊಂದು 50 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಂತರ ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ತಿರುಗಿಸುತ್ತಾ ಸುಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ - ಮೈಲುತುತ್ತ.

ಇಡಿಯೋಸೆಲ್ಯೂಪ್ಸ್ ಕ್ಲೈಟಿಯಾಲಿಸ್ (ಹೆಮಿಪ್ಟೆರಾ: ಸಿಕ್ಯಾಡೆಲಾ) ವಾಣಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು



ವಾಪೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ - ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು



ವಾಣಿಯಾದ ಎಲೆಯ ತುದಿ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಒಣಗುತ್ತದೆ



ವಾಣಿಯಾದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೊಳೆಯುವ ರೀತಿಯ ಮಣಕಂಡ ಕಾಣುತ್ತದೆ



ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪು ಬಣ್ಣದ ತಿರೀಂಧ್ರ (ಸೂಟಿ ಬರ್ಸೆಲ್ಟ್) ಕಾಣಬಹುದು



ವಾಣಿ ತೀವ್ರವಾದಾಗ ಎಲೆ ಹೂಗೊಂಚುಂಟು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ತೀವ್ರ ಉಣ್ಣುಕುಡುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ

- ಹೆಚ್ಚೋಟಿ
1. ಬುಟ್ಟಿ-ಅಗಣ್ಣು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮರದಲ್ಲಿ ದಟ್ಟವಾದ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯುವುದು
  2. ಮೊದಲನೇ ಸಂತರಣೆ - ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲಿಪ್ರೋಪ್ರಿಲ್ 17.8 ಮಿ.ಎಲ್. ಅಥವಾ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಫಯಾಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ 25 ಹೆಕ್ಟಾ. ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಹೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡಿ, ಸಂಪೂರ್ಣವು
  3. ಎರಡನೆಯ ಸಂತರಣೆ - ಇಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ 1 ಲೀ. ಒಲಿನ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡ್ಯಾಫಾನ್ ಕ್ಲೋರೋಫಿನ್ 5 ಇ.ಸಿ. ಹೆಚ್. ಸಂಪೂರ್ಣ.

ಕೀಟವಾಕಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನವಿಭಾಗ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು

# ಡಿ ಸಿಂಪರಣೆಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳು

ಉದ್ದನೆಯ  
ಮು, ಹಾಗೂ  
ಕ್ರೋಗಾಣಿ  
ಮಾಸ್ಕ್ ಧರಿಸಿ



ಪ್ರತಿ ಬಳಕೆಯ  
ನಂತರ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ  
ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿ.

ಸುರಕ್ಷತೆಯ  
ದೃಷ್ಟಿಹೊಂದಿದ ಮತ್ತು  
ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ

ಪಾದಗಳಿಗಾಗಿ  
ಮು ಧರಿಸಿ.

ನಿಯಂತ್ರಣ  
ಕ್ರೋತ್ರ ನೈರ್ಮಲ

ಸಿಸ್ಟೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

ದಾಳಂಬೆ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ: ಡಿಯೊಡ್ರಿಸ್ ಬಿಸೋಕ್ರೇಟ್ಸ್ (ಲೆಪಿಡೊಪ್ಟೆರಾ: ಲೈಕಾನಿಡೆ)

ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು

A photograph showing a person wearing a white face mask, positioned in front of a green background.

# ನೀವೆಹಣ್ಣು - ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ

**ಹೆಣ್ಣುಕೊಳ ರೋಗದ ರಕ್ಷಣೆ**  
 ಹೆಣ್ಣುಕೊಳ ರೋಗದ ರಕ್ಷಣೆ  
 ಹೆಣ್ಣುಕೊಳ ರೋಗದ ರಕ್ಷಣೆ  
 ಹೆಣ್ಣುಕೊಳ ರೋಗದ ರಕ್ಷಣೆ

**ನೀವೆಹಣ್ಣು**  
 \* 1000 ಕಾರ್ಬನೈಡ್‌ನಿಂದ  
 1000 ಧರ್ಮೀಯರೊಡನೆ  
 ಮಧ್ಯೆ ಮಧ್ಯೆ ಉಳಿಸಿ  
 ಬೆಳೆಸಿ ಬಾಡಿಸಿ ಸುಲಭ  
 ಹಾಕಬೇಕು  
 \* ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ  
 ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ  
 50  
 100 ಅಥವಾ 150 ಮೀಟರ್  
 ಧರ್ಮೀಯರೊಡನೆ 3000  
 2000 ಮೈಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು  
 3000 ಅಥವಾ ಅಧಿಕವಾಗಿ

**ಅಂತ್ರಾಕ್ನೋಸಿಸ್**  
 ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಹೆಣ್ಣುಗಳ  
 ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಬರುವ ಕೀಟಗಳ  
 ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.

**ನೀವೆಹಣ್ಣು**  
 \* ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ  
 50 ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು  
 100 ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು  
 2000 ಮೈಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು  
 ಅಧಿಕವಾಗಿ  
 \* 1000 ಕಾರ್ಬನೈಡ್‌ನಿಂದ  
 1000 ಧರ್ಮೀಯರೊಡನೆ  
 ಮಧ್ಯೆ ಮಧ್ಯೆ ಉಳಿಸಿ  
 ಬೆಳೆಸಿ ಬಾಡಿಸಿ ಸುಲಭ  
 ಹಾಕಬೇಕು

**ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಒಡೆ**  
 ಅಂತ್ರಾಕ್ನೋಸಿಸ್ ರೋಗದ  
 ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಹೆಣ್ಣುಗಳ  
 ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಬರುವ ಕೀಟಗಳ  
 ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.

**ನೀವೆಹಣ್ಣು**  
 ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ  
 50 ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು  
 100 ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು  
 2000 ಮೈಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು  
 ಅಧಿಕವಾಗಿ  
 \* 1000 ಕಾರ್ಬನೈಡ್‌ನಿಂದ  
 1000 ಧರ್ಮೀಯರೊಡನೆ  
 ಮಧ್ಯೆ ಮಧ್ಯೆ ಉಳಿಸಿ  
 ಬೆಳೆಸಿ ಬಾಡಿಸಿ ಸುಲಭ  
 ಹಾಕಬೇಕು

**ರೋಷ್‌ಹುಳುವಿನ ರೋಗಗಳು**


ವೈರಲ್ ರೋಗ : ಗ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫ್ಲೆವಿಂಗ್  
 


ನೀವೆಹಣ್ಣು : 5% ಬ್ಯಾಚಿಂಗ್ ಪೇಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ  
 ಪಾಲಿಸ್‌ಕೋರಡ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ  
 ಶೇಖರಣೆ ರೋಗ : ಮೆನ್ಟೋಸಿನ್  



ನೀವೆಹಣ್ಣು : ಡಿಫೆನ್ಸ್ M45 ಪೊರಕವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ  
 ಪ್ರೊಟೊಜೋವಾ ರೋಗ : ಪೆಬ್ಬಿನ್  


ನೀವೆಹಣ್ಣು : ಪೊಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯೂಬಿಕ್ಯೂಡ್  
 ನೈಮೋಫಿನ್ ಕಾಪಾಡಿಸಿ.

**ಪಿಪ್ಪಿನೆರಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು**

ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ  


ನೀವೆಹಣ್ಣು : ಕಾರ್ಬನೈಡ್‌ನಿಂದ  
 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶೇಖರಣೆ  


ನೀವೆಹಣ್ಣು : ಎಚ್‌ಎಚ್ ಅಂತರವನ್ನು  
 ಒದಗಿಸುವುದು.  
 ನೂರ ರೋಗ  


ನೀವೆಹಣ್ಣು : ವೆಟ್‌ಬಲ್ ಸೆಲ್ಯೂಲ್ (3g/litre)  
 ನಿರೋಧಿಸುವುದು.



ಶಿವರಾತ್ರಿ ದಿನದಂದು ಅನುಭವಿಗಳಿಗೆ  
 ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ  
 ರೈತರ ಸೇವೆ ದೊರೆಯುವ ಸಲಹೆಗಳು.

**ಮೊತ್ತ**

- 1 ರೂ 25000 ವರೆಗೆ
- 2 ರೂ 25,000/- ಮತ್ತು
- 3 ರೂ 50,000/- ಮತ್ತು
- 4 ರೂ 100 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ
- 5 ರೂ 100 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು
- 6 ರೂ 2.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ

**ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ**

**ಬೆಳೆ ಪಾತ್ರಾಂಶ**

**ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ, ಅಭಯಾನ ಯೋಜನೆ**

**ರೈತ ಸುರಕ್ಷಾ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಯೋಜನೆ**

**ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಯೋಜನೆ**

**ಆರೈಕೆ ಯೋಜನೆ**

**ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ**

**ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆ**

**ಕೃಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ; ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಹುಮಾನಗಳು**

**ರೈತರ ಆರೈಕೆಗೆ ಪರಿಹಾರ**

**ಬೆಳೆ ಸೇವಾಂಶ**

**ಲಕ್ಷು ನಾಣ್ಯ ಯೋಜನೆ**

**ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬೆಳೆ ಬಾಜಿ ವಿತರಣೆ**

**ರೈತರ ಆರೈಕೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳ ನಷ್ಟ ಪರಿಹಾರ ಯೋಜನೆ**

**ಕೃಷಿ ಅಭಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

**ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ**

**ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ನಂಜಿನಿ**

ರೈತರು ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ದಿನ ತಿಂತ್ರಕ, ವೆಂಕಟೇಶ್ವರ ಸರಿಯಾದ ಮೊತ್ತದಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡುವುದು (FPO) ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ ನೆರವಾಗುವುದು.

| ವಿವರಣೆ                         |      |
|--------------------------------|------|
| 1 ರೈತ ನಂಜಿನಿ                   | 1000 |
| 2 ಉತ್ಪಾದಕ ನಂಜಿನಿ               | 9-10 |
| 3 ರೈತ ಆಸಕ್ತ ಸಂಘಗಳ (FIC) ನಂಜಿನಿ | 50   |
| 4 ಕೃಷಿ FIC ಗೆ ಸಿದ್ಧರ ನಂಜಿನಿ    | 20   |

**ಉದ್ದೇಶಗಳು**

- \* ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಉತ್ಪಾದಕರ ನಂಜಿನಿ ಸಂಘಗಳಿಗೆ
- \* ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡುವುದು
- \* ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿತರಣೆಗೆ ಪರಿಹಾರ.

**ಕೆಎಸ್ಎಸ್**

ಕೃಷಿ ಸಂಘಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 1000 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಸಹಾಯವಾಗಿ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡುವುದು.

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅನುದಾನಕ್ಕಾಗಿ  
 ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಹಾಗೂ  
 ರೈತರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು

ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು

ಬಳಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್

ಮಣಿ ಬದಲಿ ಅಭಿಯಾನ ಯೋಜನೆ

ರೈತ ಸುರಕ್ಷಾ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕಸಲಬಾ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಪರಿಷತ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಗಣನೀಯ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ

ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯ

ಉದ್ದೇಶದ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಪರಿಷತ್ ರೈತರ ಉಪದೇಶ ಬಹುಮಾನಗಳು

ರೈತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ

ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ

ಲಭ್ಯ ನೋಂದಣಿ ಯೋಜನೆ

ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬೆಳೆ ಬಾಡ ವಿತರಣೆ

ರೈತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹಾರ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ

ಮಾಹಿತಿ  
 1 ರೂ 25000 ವರೆಗೆ  
 2 ರೂ 25,000/- ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ  
 3 ರೂ 50,000/- ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ  
 4 ರೂ 1.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು  
 5 ರೂ 1.00 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

**ರೈತ ಉಪದೇಶ ನಂಪ್ಪೆ (FPO)**

ರೈತರು ಉಪದೇಶ ನಂಪ್ಪೆಗಳನ್ನು  
 ದಿನ-ಉಪದೇಶದ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸಲು  
 ಯೋಜಿಸಿ, ಇವುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಲು  
 ಸ್ವಯಂ-ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ರೈತ ಉಪದೇಶ  
 ನಂಪ್ಪೆ (FPO) ಸ್ಥಾಪಿಸಿ, ರೈತರ ಅರ್ಜಿ  
 ನ್ನು, ನೋಂದಿಸಿ.

| ವಿವರಣೆ                       |      |
|------------------------------|------|
| 1 ರೈತ ನಂಪ್ಪೆ                 | 1000 |
| 2 ಉಪದೇಶ ನಂಪ್ಪೆ               | 9-10 |
| 3 ರೈತ ಅನುಕೂಲಿಗಳ (FIC) ನಂಪ್ಪೆ | 50   |
| 4 ಕೃಷಿ FIC ಗೆ ಸೇವಿಸಿದ ನಂಪ್ಪೆ | 20   |

**ಉದ್ದೇಶಗಳು**

- \* ಉಪದೇಶದ ಮೂಲಕ ನೋಂದಿಸಿದ
- \* ಉಪದೇಶ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನೋಂದಣಿ
- \* ಕೆಲವು ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿತರಣೆಗೆ ವಿತರಣೆ

**ಕೆಸರಿನ**

ಕೆಸರಿನ ಕೃಷಿ  
 ರೈತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ  
 ಉಪದೇಶ ಸೇವೆ  
 ಸೇವೆಗಳಿಗೆ  
 ಕೆಸರಿನ ಕೃಷಿ  
 ರೈತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ  
 ಉಪದೇಶ ಸೇವೆ  
 ಸೇವೆಗಳಿಗೆ

**ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಉದ್ದೇಶಗಳು**

ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ನೆಲೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು  
 ಜೀವ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿಯೇತರ ಬಗ್ಗೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಿವೆ  
 ಕರಕಾರ್ಯದ ಮೂಲಕ ನೃಪ ಕರಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನೀಡುವುದು.  
 ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಕಲಿಸುವುದು.

**ಮುಖ್ಯ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಬಾಕಿ ಯೋಜನೆ**

- ಯೋಜನೆ ಉದ್ದೇಶ:-
- 100 ಉದ್ದೇಶಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕುಟುಂಬ 100 ದಿನಗಳ ಕೆಲಸ.
  - ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ.249/-ರಂತೆ ಕೂಲಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
  - ಪುರುಷರಿಗೂ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೂ ಸಮಾನ ಕೂಲಿ.
  - ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೃಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಯೇತರ ಜನರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆ ಹಾಗೂ ವಲಸೆ ಯೋಗ್ಯವಾದವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.

**ಲಿಲಿಧ ಹಿಡುವಳಿ**

ದಿನಾಂಕ: 11-08-2021  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಯ ತಯಾರಿ

ದಿನಾಂಕ: 12-08-2021  
 ಕೃಷಿ ಮೊಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ದಿನಾಂಕ: 12-08-2021  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ

ದಿನಾಂಕ: 13-08-2021  
 ನಾಟಕ ಮಾಡುವುದು



ದಿನಾಂಕ: 21-08-2021  
 ಸಂಘ ಸಂವಾದ: ಅಲಾಬೆ ಬೇಸಾಯ

ದಿನಾಂಕ: 27-08-2021  
 ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯ

ದಿನಾಂಕ: 09-09-2021  
 ಜಿಲ್ಲಾಧಿ ನಿವರಣೆ

ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
 ಲಿಲಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

10-09-2021  
 ಗೌರವಾರ್ಥಿ ಹೆಚ್ಚು (ತರಬೇತಿ ಗಳಿಸಿ)



ಕೊಂಪು ಉತ್ಪಾದನೆ  
 ವಿವರಗಳನ್ನು ಲಿಲಿಧ

ಕೊಂಪು ಉತ್ಪಾದನೆ  
 ವಿವರಗಳನ್ನು ಲಿಲಿಧ

ಕೊಂಪು ಉತ್ಪಾದನೆ  
 ವಿವರಗಳನ್ನು ಲಿಲಿಧ

ಕೊಂಪು ಉತ್ಪಾದನೆ  
 ವಿವರಗಳನ್ನು ಲಿಲಿಧ

1960 - 1980

1966

ಮೊದಲ ಶಾಲೆ



1970

ಮೊದಲ ಕಠಿಣ



1976

ಮೊದಲ ಆರ್.ಪಿ.ಸಿ ಬಸ್

1978

ಮೊದಲ ವಾರಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಿ



1979

ಮೊದಲ ದೌವನಾಸ



1990 - 2000

1990

ಮೊದಲ ಸಿಮೆಂಟ್



1990

ಮೊದಲ ಟಿವಿ ಕೆ ಅನಲ ಫಿಟರ್



1995

2000

2000



ಮೊದಲ ಡ್ರಿ



ಮೊದಲ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್



ಮೊದಲ ಕಾರು

2001 - 2020

2005

ಮೊದಲ ಸಿ ರೆಕ್ಕೆ ಸಂಪು



2008

ಮೊದಲ ಸೂರಾಂ



2010

ಮೊದಲ ಕಾರ್ಡ್ ಪೇ

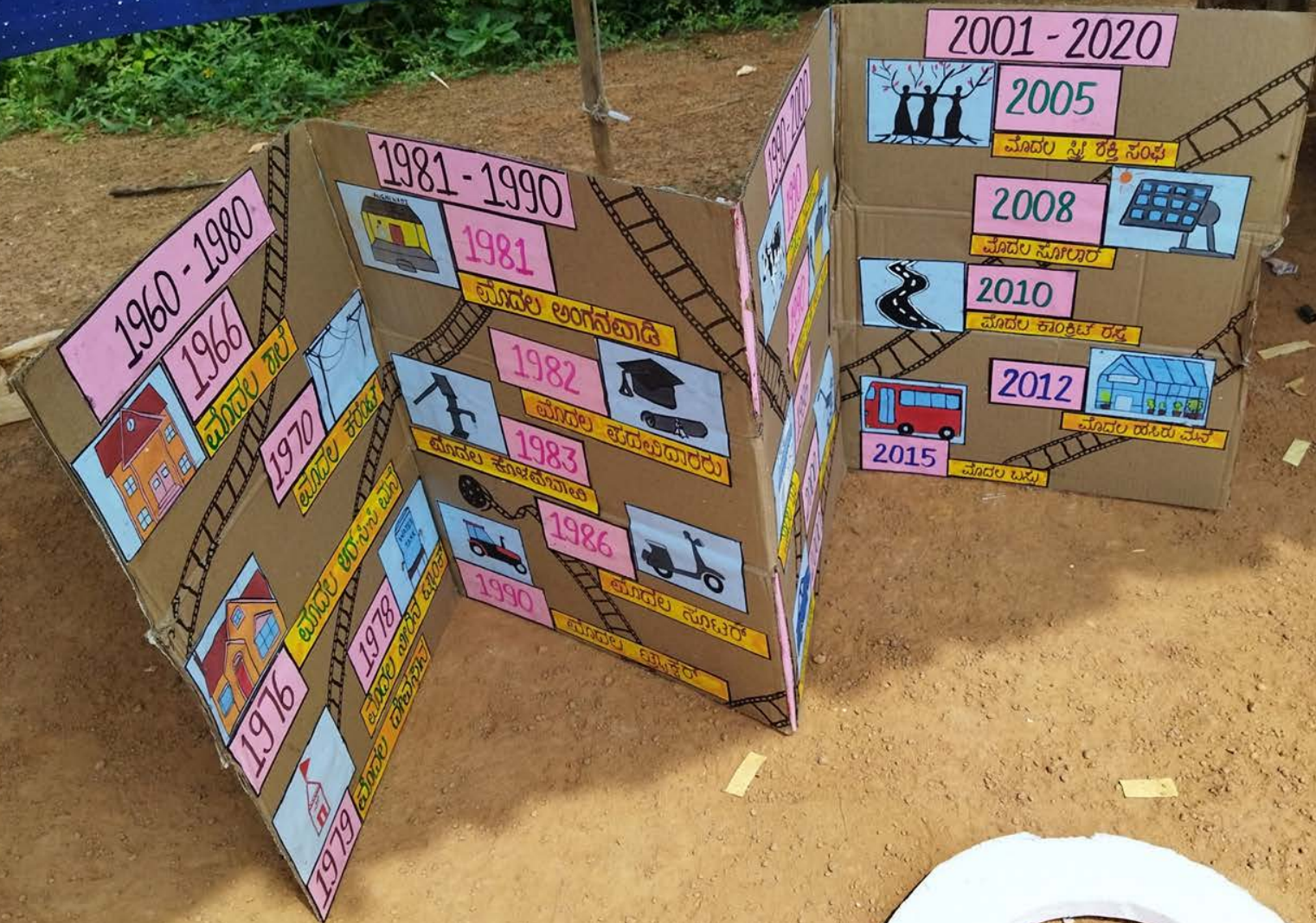
2012



2015

ಮೊದಲ ಡಾಕ್ಟರ್ ಕ್ಯಾಬ್





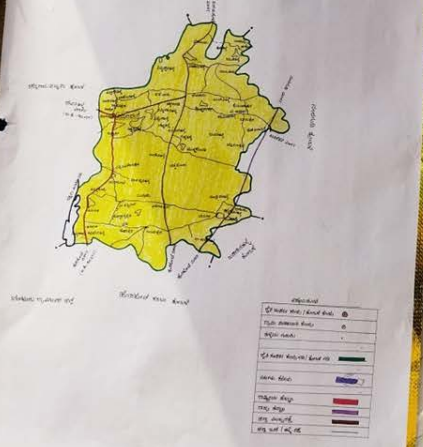
# ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ



# ಹೊಸಕೋಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕು



# ಸೂಲಬೆಲೆ ಹೋಬಳಿ



# ಗ್ರಾಮದ ನಕ್ಷೆ - ಬೆಟ್ಟಹಳ್ಳಿ



ಬರ ನಿರೀನ ಗುಣವುಳ್ಳ ನಯತಾಂಕ

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| ಕಡಿಮೆ | ಮಧ್ಯಮ     | ಹೆಚ್ಚು |
| < 6.5 | 6.5 - 7.5 | > 7.5  |

ವಲಾಂಶ ವಿಭಾಗಗಳು

|        |             |             |            |
|--------|-------------|-------------|------------|
| ಕಡಿಮೆ  | ಮಧ್ಯಮ       | ಹೆಚ್ಚು      | ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು |
| < 0.25 | 0.25 - 0.75 | 0.75 - 2.25 | > 2.25     |
| < 2-5  | 5-12        | 12-20       |            |

ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು  
 ಧಾನ್ಯಗಳು: ರಾಗಿ, ಜೋಳ  
 ಕಾಳುಗಳು: ಅಲಸಂದ, ಆವರೆ, ಸೊಗರಿ  
 ತರಹಾಕಗಳು: ಘೆನುಮಾಣಿ, ಅಲೂಗೆರೆ

# ಕೃಷಿ

ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ  
 ಜನವಾರು  
 ನಿರ್ವಹಿಸುವ  
 ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ  
 ಮಣ್ಣಿನ ಸ  
 ಕೃಷಿ ಹಣ  
 ಸುವಯವ  
 ಮತ್ತು ಮ  
 ಕೃಷಿಗಿಂತ

# ಸೂಲಬೆಲೆ ಹೋಬಳಿ



|                     |   |
|---------------------|---|
| ಶಿಖರ                | ● |
| ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ        | □ |
| ಪ್ರಾ. ಶಾಲೆ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ | ○ |
| ಪ್ರಾ. ವಿದ್ಯಾಪೀಠ     | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |
| ಪ್ರಾ. ಅಂಗಣ          | ○ |

# ಗ್ರಾಮದ ನಕ್ಷೆ - ಬೆಟ್ಟಹಳ್ಳಿ



ಗ್ರಾಮದ ವಿವರಗಳು  
 ಬೆಟ್ಟಹಳ್ಳಿ  
 ವಿಸ್ತೀರ್ಣ  
 ಜನಸಂಖ್ಯೆ  
 ಉತ್ಪಾದನೆ  
 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌಕರ್ಯ

# ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯತಕಾಂಕ್ಷೆ

|                                |           |             |                       |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಗುಣಮಟ್ಟ            | ಕಡಿಮೆ     | ಮಧ್ಯಮ       | ಹೆಚ್ಚು                |
| ರಸವಾರ್ಧಕ                       | < 6.5     | 6.5 - 7.5   | > 7.5                 |
| ಒವಣಾಂಶ ವಿಭಾಗಗಳು                |           |             |                       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ                    | ಕಡಿಮೆ %   | ಮಧ್ಯಮ %     | ಹೆಚ್ಚು % ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು % |
| ಒಣವಸ್ತು ಪರಿಮಾಣ EC              | < 0.25    | 0.25 - 0.75 | 0.75 - 2.25 > 2.25    |
| ಕ್ಲೋರೈಡ್ Cl                    | < 2-5     | 5-12        | 12-20 > 20            |
| ಸೊಡೀಟಿ ವಿಭಾಗಗಳು                |           |             |                       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ                    | ಕಡಿಮೆ %   | ಮಧ್ಯಮ %     | ಹೆಚ್ಚು % ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು % |
| ಸೊಡೀಟಿಯ ಹೊರಹಾರುವಿಕೆ ಅನುಪಾತ SAR | < 10      | 10 - 18     | 18 - 26 > 26          |
| ಬ್ಲೆಕಾರ್ಬನೇಟ್ ವಿಭಾಗಗಳು         |           |             |                       |
| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ                    | ಕಡಿಮೆ RSC | ಮಧ್ಯಮ RSC   | ಹೆಚ್ಚು RSC            |
| ಉಳಿಸುವ ಸೂಚಿಯಂ ಶಾಖಾಪರೀಕ್ಷಾ RSC  | < 1.25    | 1.25 - 2.50 | > 2.50                |

# ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು

ಧಾನ್ಯಗಳು: ರಾಗಿ, ಜೋಳ  
 ಕಾಳುಗಳು: ಅಲಸಂದೆ, ಅವರೆ, ತೆಂಗು  
 ತರಕಾರಿಗಳು: ಚೊಮ್ಮೆ, ಅಲಸಂದೆ, ಕ್ಯಾಬೇಜ್, ಬೀಟೆ, ಟೊಮಟೊ, ಹೂವು, ಒಣಕಾಯಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬದನೆಕಾಯಿ, ಬೀನ್, ನವಲಕೋಸು  
 ಸೊಪ್ಪುಗಳು: ಕೊತ್ತಂಬರಿ, ದಾಳಿ, ಮೆಂಜೆ, ಸುಟ್ಟಗೆ ಸೊಪ್ಪು  
 ಹಣ್ಣುಗಳು: ಸಿಬ, ಮಾವು, ದಾಳಂಬೆ  
 ಹೂವುಗಳು: ಗುಲಾಬಿ, ಸೇವೆಂಚ್, ಚೆಂಡು ಹೂ

ಲೂಕು

ಕೃಷಿ

ಗಾಂ  
ಕೊಸು  
ಯ.

| ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳು |                                |   |
|----------------------------|--------------------------------|---|
| ಕ್ರ.ಸಂ.                    | ವಲಯಗಳು                         | ಪ್ರದೇಶಗಳು   |
| 01                         | ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಅರಮಲನಾದು            | ಫೋರ್ ಬಾದರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಗುಲ್ಬರ್ಗ  |
| 02                         | ಒಣ ಪ್ರದೇಶ ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ      | ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಬಿಜಾಪೂರ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಗದಗ ಕೊಪ್ಪಳ ಬೆಳಗಾವಿ ದಾವಣಗೆರೆ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಹಾಸನ ಪುಷಕೂರು   |
| 03                         | ಫೋರ್ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ                 | ಬೆಂಗಳೂರು ಕೊಲ್ಲಾರ ಪುಷಕೂರು  |
| 04                         | ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ               | ಮಂಡ್ಯ ಮೈಸೂರು ಹಾಸನ ಪುಷಕೂರು   |
| 05                         | ದಕ್ಷಿಣ ಅರಮಲನಾದು ಉತ್ತರ ಅರಮಲನಾದು | ಮೈಸೂರು ಹಾಸನ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಶಿಮೋಗಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ   |
| 06                         | ಫೆಲ್ಡ ಪ್ರದೇಶ                   | ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಕೊಡಗು ಧಾರವಾಡ ಹಾಸನ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಬೆಳಗಾವಿ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಆರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಉಡುಪಿ  |
| 07                         | ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ                  | ಮೈಸೂರು ಬೆಳಗಾವಿ ಕರವೆ ನರಾವರಿ ಮುಜಾಬರ ಪೂರ್ವಾ ನಾಟಾಂಗಗಳು ಮೈಸೂರು ಬೆಂಗಳೂರು ರಾಗಿ ನರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಹಾಡು ಕಟ್ಟು ಮೈಸೂರು ಬೆಳಗಾವಿ ನರಾವರಿ ಖದ್ದಲ ಭತ್ತ ಕಟ್ಟು ಮೈಸೂರು ಬೆಂಗಳೂರು ಸೆಟ್ಟೆ ಸೊಗಡಲೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳೆ ಭತ್ತ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅಡ್ಡ ಬೆಳೆ ಕಾಫಿ ಮಿಕ್ಕಿ ಕಲಮೆಣಸು ಶುಂಠಿ ಭತ್ತ ವೆಂಸು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಸೊಗಡಲೆ |

### ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಜನೆಯು

ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಜನೆಯು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹಾಗೂ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಎಕರೆ ಜಮೀನು 10X10X3, 18X18X3, 21X21X3 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕನಿಷ್ಠ 10X10X3, 18X18X3, 21X21X3 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

| ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ | ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ |
|--------------------|--------------------|
| 80                 | 90                 |
| 80                 | 90                 |
| 80                 | 90                 |
| 80                 | 90                 |
| 80                 | 90                 |

ಶ್ರಮದ ಬಾಕಿ



### ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯದ ಮಹತ್ವ

ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯವು ಮರಗಳು, ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವಿವಿಧತೆಯನ್ನು ಒಂದು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು

- ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯದಿಂದ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಮರದ ಸವೆತವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು
- ಮರದ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಚದುರಾಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ಫಲವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮರದ ಬೆಳೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಕೃಷಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

### ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಸುರಕ್ಷಾ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಬಿಮೆ ಯೋಜನೆ

ರೈತರ ಹಿತಕ್ಕಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಕಂಪು-ಗರಿಷ್ಠ ಏಮೆ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ:-

ರೈತರ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳವಡು ಮಾಡಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟವುಂಟಾದರೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ನಷ್ಟದ ಅರ್ಧಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದು. ಕನಿಷ್ಠಾನ ನಂತರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡಲು ಬಿಟ್ಟಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮರದು ಗರದೊಳಗಾಗಿ (+ದಿನಗಳು) ಚಂಡಮಾರುತ ಸಹಿತ ಬಿಡುವಂತಾಗಿ ನಷ್ಟವಾದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಕೃಷಿ ಸರ್ಕಾರದ ದಾಖಲೆಗಳು:- ಪಾಕಣಿ, ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪಾಸ್ ಬುಕ್, ಜಿಡಿ ಪ್ರಮಾಣಿ (ಎಸ್ಸಿ, ಎಸ್ಸಿ ಯಾದಿ)

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚುವುದು.  
 • ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಲಕ್ಷ ಪೋಷಕಾಂಶ  
 -ಗಳ ಪೂರೈಕೆ.  
 ಪೃಷ್ಠ ವಸ್ತುಗಳ ಸದೃಶಕೆಯಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ಪರಿಸರದ ಸೃಷ್ಟಿ.

ಬಿದ್ಯಾಧೀನಿಗಳ  
 • ಬಿದ್ಯಾಧೀನಿಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ  
 ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.

# ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು



ದಿನಾಂಕ: 04-08-2021  
 ಗುಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು



ದಿನಾಂಕ: 05-08-2021  
 ಲೆಬೆಟ್ ನಿಧನ



ದಿನಾಂಕ: 05-08-2021  
 ನಗರಾವರಿ



ದಿನಾಂಕ: 06-08-2021  
 ಬೀಜ ಬತ್ತನೆ



ದಿನಾಂಕ: 11-08-2021  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ ತಯಾರಿ



ದಿನಾಂಕ: 12-08-2021  
 ಕೃಷಿ ಮೆಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ದಿನಾಂಕ: 13-08-2021  
 ಸಾಲ



ದಿನಾಂಕ: 13-08-2021  
 ಕೃಷಿ ಭೇಟಿ



ದಿನಾಂಕ: 14-08-2021  
 ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ



ದಿನಾಂಕ: 15-08-2021  
 ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ



ದಿನಾಂಕ: 15-08-2021  
 ಬ್ಯೂತ್ಕಾಲ ಸಮರೂಪ



ದಿನಾಂಕ: 21-08-2021  
 ಸಂಧ್ಯಾ ಸಂವಾದ: ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ



ದಿನಾಂಕ: 22-08-2021  
 ಕೆಲಸ ಕೆಲಸ



ದಿನಾಂಕ: 09-09-2021  
 ಜೈವಿಕ ನಿರೀಕ್ಷೆ

**ಕುಟುಂಬ ಕಾರ್ಯ**



ದಿನಾಂಕ: 05-08-2021  
ಗೌರವರಿ



ದಿನಾಂಕ: 06-08-2021  
ಬಿಜು ಬತ್ತನೆ



ದಿನಾಂಕ: 11-08-2021  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ ತಯಾರಿ



ದಿನಾಂಕ: 12-08-2021  
ಕೃಷಿ ಮುಹೂರ್ತಿ ಕೇಂದ್ರ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ದಿನಾಂಕ: 12-08-2021  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ



ದಿನಾಂಕ: 13-08-2021  
ನಾಟ ಮಾಡುವುದು



ದಿನಾಂಕ: 15-08-2021  
ದಿನಾಚರಣೆ



ದಿನಾಂಕ: 15-08-2021  
ಬ್ರೂಕ್ಸ್ ಸಮರೂಪ



ದಿನಾಂಕ: 21-08-2021  
ಸಂಧ್ಯಾ ಸಂವಾದ: ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ



ದಿನಾಂಕ: 21-08-2021  
ಕೆಳ ಕೆಳ



ದಿನಾಂಕ: 09-09-2021  
ಜೈವಿಕ ನಿವಾರಣೆ



ದಿನಾಂಕ: 10-09  
ಲಿಲಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು



10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)



**ಹೊಸ ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ**  
ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)

**ಹೊಸ ದಿನಾಂಕ**  
ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)

**ಹೊಸ ದಿನಾಂಕ**  
ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)

**ಹೊಸ ದಿನಾಂಕ**  
ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)

**ಹೊಸ ದಿನಾಂಕ**  
ದಿನಾಂಕ: 10-09-2021  
ಗೌರವರಿಗೆ ಹಬ್ಬ (ತರಕಾರಿ ಗದ್ದೆ)





ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಾಹಿತ್ಯ  
ವರ್ಷ ೨೦೨೦







ಪುರ್ಣತಃ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆ  
Wholly owned by Cooperatives



ನ್ಯೂನೋ  
ಯೂರಿಯಾ  
ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

INDIAN FARMERS FERTILISER COOPERATIVE LTD.

|       |    |
|-------|----|
| ಹೆಸರು | ಸು |
| ತಳಿ   |    |



| ಹೆಸರು | ಲವರ           |
|-------|---------------|
| ತರ    | ಕೆಲಸಂ 4       |
| ಕವರಿ  | ಕೆ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ. |
| ಉಪವರ  | ಕೆ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ. |
| ವಿಳಾಸ | ಕೆ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ. |





| ಹೆಸರು  | ನವಜೆ                                 |
|--------|--------------------------------------|
| ತಳೆ    | ಎಫ್.ಉ.-5156                          |
| ಅವಧಿ   | 85-90ದಿನಗಳು                          |
| ಇಳುವರಿ | ಬಾಷ್ಪ-5-660 ಗ/ಎ<br>ಖನಿಜ-2.5-11ನೇ ಗ/ಎ |





#rawep\_bettahalli



ನವಯುಗಕ್ಕೆ

ನವಯುಗಕ್ಕೆ  
ನವಯುಗಕ್ಕೆ



ನವ ಯುವ ಕೃಷಿ

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ  
ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ  
ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ



ನವ ಯುವಕರು

ನವ ಯುವಕರು  
ನವ ಯುವಕರು







ನವ ಯುವ ಕೃಷಿ















# ಮಾಡುಕೊಳ್ಳಿ

ನಿಮ್ಮ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ನಿಮ್ಮ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

1. ರೂ. 25,000 ವರೆಗೆ
2. ರೂ. 25,000 ರಿಂದ 50,000 ವರೆಗೆ
3. ರೂ. 50,000 ರಿಂದ 1,00,000 ವರೆಗೆ
4. ರೂ. 1,00,000 ರಿಂದ 2,00,000 ವರೆಗೆ
5. ರೂ. 2,00,000 ರಿಂದ 5,00,000 ವರೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಮಾನ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಕೃಷಿ ಭವನ

ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಕೆಲಸ

HOPCOMS

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುವ ಸುಲಭ ಋಣದ ವಿವರಗಳು.

ಮಾಡುಕೊಳ್ಳಿ





















ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಬಿರ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಬಿರ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಬಿರ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಬಿರ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಬಿರ



ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ

**ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯ ಇಲಾಖೆ**  
**ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ಸ್ಯ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಇಲಾಖೆ**  
**ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ**

**ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ (ಫಿಶರಿಸ್)**

- ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಮೃದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಸುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.
- ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದ ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದ ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದ ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.




ಪಶು ಸಂಗ್ರಹಣೆ

**ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ**

ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಮೃದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಸುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.



ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಮೃದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಸುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

ಮತ್ಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಮೃದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಸುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
**ಸುಸ್ವಗತ**  
ಸರ್ಕಾರಿಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ

ವ. ಜಾನ್ಯ ಮಲ್ಲಮ್ಮ  
ಅಗಲಿಬೀಡು

ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ ಮಲ್ಲಮ್ಮ ಮೂರು  
ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಸೇವಿಸಿ ಅರಿವಿನ

ಹೊಲದಲ್ಲ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ  
-ಲಿ ನಾನು ಮಧ್ಯ ಭಾಗ  
ಮೆಣಿಸಿ ಮೂರುಬೆಳೆ





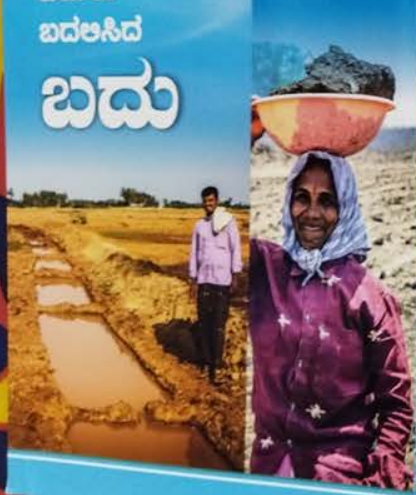
ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಉಪಕರಣ  
ಸುಸ್ವಾದಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು

ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಉಪಕರಣ  
ಸುಸ್ವಾದಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು

ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಉಪಕರಣ  
ಸುಸ್ವಾದಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು



ಗ್ರಾಮೀಣ  
ಬದುಕು  
ಬದಲಿಸಿದ  
ಬದು



Mahatma Gandhi National Rural  
Employment Guarantee Act  
Government of Karnataka  
Kalyana Mithra / ಕಾಯಕ ಮಿತ್ರ



ನೂರು ದಿನದ ಕೆಲಸ ನಿಮ್ಮ ತಟ್ಟೆ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 275/- ಕೂಡ

ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ  
Click here to apply for Work

ಕಾಯಕ ಸಂಘವನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ  
Click here to register Kalyana Sangha

ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ದಿನಂತ್ರಿನು ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ  
Click here to request for Work

ಸಹಾಯವಾಣಿ: 18004258666



ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಖನಿಜೋದ್ಯೋಗ ಇಲಾಖೆ

ಬದುಕು ಭರವಸೆಯ

ಬೆಲೆಕು

ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ





## ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್  
ಮಹಾತ್ಮಾಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತಲಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ  
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020 ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020ರ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ 102 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಲ್ಲಿ  
ವಿಶೇಷ ತಫಾಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ

### ನೋಕ್ ಪಿಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈರೋಟ ಅಭಿಯಾನ

ನೋಕ್ ಪಿಟ್ (ದಿವ್ಯಲು ಗುಂಡಿ) ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಂದ ಉಪಯೋಗಗಳು:-

- ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆ ಹೊಗೆದ ನೀರು, ತೊಳೆದ ನೀರು, ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿದ ನೀರು ಮತ್ತು ದನ ಕರುಗಳು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಚರಂಡಿಗಳಿಗೆ ಹರಿದು ಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು.
- ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು.
- ಮನೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಂದ ಬರುವಂತಹ ಥೇಂಗು, ಮಲೇರಿಯಾ, ಟೈಫೆಡ್ ಇನ್ನಿತರ ರೋಗಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

### 'ದಿವ್ಯಲು ಗುಂಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಇರುವುದಿಲ್ಲ ರೋಗದ ಕೊಂಠಿ'



ಅಂದಾಜು ದೊತ್ತ :  
ರೂ.14,000/- (ದ್ವಂದ್ವ)  
ಆಳತೆ :  
1.5 ಮೀ = 1.5 ಮೀ  
ಕೂಲಿ : ಸಾಮಾನ್ಯ  
37.52 : 62.48



### 'ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈರೋಟ ನಿರ್ಮಾಣ'



ವೈಯಕ್ತಿಕ  
(ರೂ. 2,747/-)  
ಮತ್ತು  
ಸಮುದಾಯ  
(ರೂ. 37,391/-)



ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಿಶುದ್ಧವಾದ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಿಗೆ ಧೇನು ನೀಡಿ.



ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ  
ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ  
ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿ, ಹೊಸಕೋಟೆ

ವಿಪ್ರಿಲ್ 1 ರಿಂದ  
100 ದಿನಗಳ ಕಾಲ

ಜಲಶಕ್ತಿ  
ಅಭಿಯಾನ  
ವಿಪ್ರಿಲ್ 1 ರಿಂದ  
100  
ದಿನಗಳು

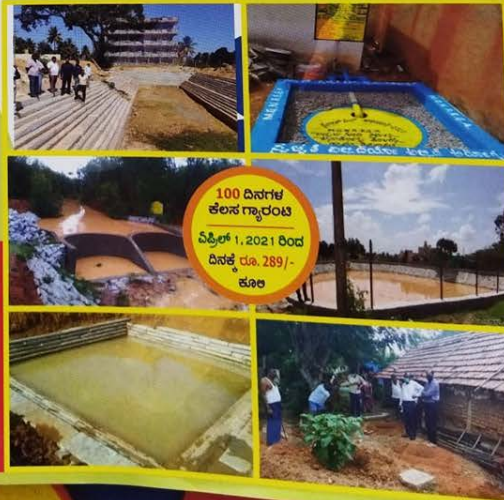
ಕೂಲಿಕಾರ  
ಬಂಧುಗಳೇ  
ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆ  
ಅಡಿಯಲ್ಲಿ  
ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ  
ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ  
ಕೈ ಜೋಡಿಸಿ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:  
ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ  
ಕಾರ್ಯಕರ್ಮಿಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ.  
**1800-425-8666**  
ಉಚಿತ ಸಹಾಯವಾಣಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ

ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು  
ಜಲಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯೇ ಜಲಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ

ಕೂಲಿಕಾರ ಬಂಧುಗಳಿಗೆ ಇಲ್ಲಿದೆ ಸುವರ್ಣಾವಕಾಶ

- ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ  
**100** ದಿನಗಳ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ.
- ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನಮೂನೆ-6 ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ಮಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೆಲಸಗಳ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ರಾಜಕಾಲುವೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
ಬದು ನಿರ್ಮಾಣ, ಕಲ್ಯಾಣಗಳ ಪುನಃಶ್ಚೇತನ, ಗೋಕಟ್ಟಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ  
ಸೋಲಾರ್ ಪಿಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ, ಬಹು ಕಮಾನು ಚಿಕ್ ಡ್ಯಾಂ, ಮಳೆ ನೀರು  
ಕೊಯ್ಲು, ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಮರುಪೂರಣ, ಅರಣ್ಯೀಕರಣ, ಹೂಳು  
ತೆಗೆಯುವುದು, ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ದುರಸ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡು  
ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜಲಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.
- ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜಲಮೂಲಗಳ  
ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕೆ ಸದವಕಾಶ.





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು  
ಜ್ಞ ಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವಿಕೆ  
ಮಾಹಿತಿ ಕೈಪಿಡಿ

ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು



ಅಬ್ದುಲ್ ನಜೀರ್ ಸಾಬ್ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮೈಸೂರು



ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ

**ಗಿಡ್ಡಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ (SWM)**  
**ಒಣಕಸ ಸಂಗ್ರಹಣ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್**

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ : ವಾಣಿನ್ : ಗೌಡ್ & ಬಾಬಲ್ : ರೈಲ್ : ಮಠ : ಶಿವ : ಶಿವಪದ ಶೂರು : ಪೆವರ್ : ಕಾರ್ ಶಿವಾರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ



ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ

**ಗಿಡ್ಡಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ (SWM)**  
**ಒಣಕಸ ಸಂಗ್ರಹಣ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್**

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ : ವಾಣಿನ್ : ಗೌಡ್ & ಬಾಬಲ್ : ರೈಲ್ : ಮಠ : ಶಿವ : ಶಿವಪದ ಶೂರು : ಪೆವರ್ : ಕಾರ್ ಶಿವಾರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ



ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ

**ಗಿಡ್ಡಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ನಿರ್ಮಾಣ (SWM)**  
**ಒಣಕಸ ಸಂಗ್ರಹಣ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್**

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ : ವಾಣಿನ್ : ಗೌಡ್ & ಬಾಬಲ್ : ರೈಲ್ : ಮಠ : ಶಿವ : ಶಿವಪದ ಶೂರು : ಪೆವರ್ : ಕಾರ್ ಶಿವಾರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ



ಆತ್ಮನ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ  
ಆಹಾರ ಮೆಟಿವರ್ಷನ

ಕೆಲಸವೇ ರೋಗನಾ?

ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದೇ  
ಕೆಲಸವೇ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಸ್ತಾರ





**ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರ**

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಾಡಿಗೆ ಅಥವಾ ನೇರವೇ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು (ಗೃ)      ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ : ಕವಲಾ  
 ವಾಲ್ಮೀಕಿ : ಹೊಸಕೋಟೆ      ಸ್ಥಳ : ಅಲಕ್ಷ್ಮನಹಳ್ಳಿ

ವರ್ಷಾ ಟ್ರಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಡೀಲರ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಟೆಲಿಫೋನ್ : 577901  
 ಕೆಲವು ಫೋನ್ ನಂಬರ್ : 9277994304      ಡೀಲರ್ ಫೋನ್ : 9377502902

2042 DI INDO FARM

INDO FARM

VST SHAKTI MT 270



ಕೆಲಸವೇ ರೂಗಿನಾ?

ಕೆಲಸವೇ ರೂಗಿನಾ?

ಕೆಲಸವೇ ರೂಗಿನಾ?

ಕೆಲಸವೇ ರೂಗಿನಾ?

INDO FARM

VST SHAKTI MT 270

Vishva









ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಪ್ರದರ್ಶನ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ  
ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಪ್ರದರ್ಶನ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ

Full Watt 24000/-  
Farmer Share 14000/-  
ICP 3000/-  
Government Share 10000/-

INDO FARM

2422 II









ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರದಾರ್

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರದಾರ್

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರದಾರ್

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರದಾರ್

Full Rate 24000  
Farm Share 14000  
CoP 8000  
TUMENRENT SHARE 10000







IFFCO  
**GILANCE AWARENESS WEEK**  
 ಜಾಗೃತ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ

IFFCO  
**ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು**  
 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನೂ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಗಳ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು  
 ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ  
 ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಗಳ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಗುರಿಗೊಳಿಸಿ  
 ಸಂಯುಕ್ತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜೀವನ ಶಿಕ್ಷಣ  
 ಗುರಿಗೊಳಿಸಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ, ರೈತರ  
 ಜೀವನದ ಸುಧಾರಣೆ, ಸಂಯುಕ್ತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ (ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್) ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, (ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ) ಮತ್ತು  
 ಇತರ (ಸಹಕಾರಿ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ವಿಭಾಗಗಳ ಸಹಕಾರದೊಡನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವು  
**"ನನ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ"**  
 ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಕಾರದೊಡನೆ

ENTRA







ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

# ನವಯುವ ಕೃಷಿ



- ಖೇತನ ಜೀವನ ಶಿಕ್ಷಣ



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರೇಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

**ಬೆಟ್ಟಹಳ್ಳಿ**

ಸುವರ್ಣ ರೌಪ್ಯ ಮಾಣಿಕ್ಯಸನ್ನಿಹಿತ ಪುರಿತಃ |  
ತಥಾಪಿ ಪ್ರಾರ್ಥಯಂತ್ಯವ ಕೃಷಿತಾನ್ ಭಕ್ತತ್ಯಜ್ಞಯಾ |





**Thank You**