



# ತರಳಬಾಳು ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಸಿರಿಗೆರೆ

## ತರಳಬಾಳು 'ಕೃಷಿ ನೀಂಜನ'

ಐಸಿಎಆರ್ - ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ



ದೂರವಾಣಿ : 08192-263462

ಫೋನ್ : 08192 - 260969

ತ್ವೀಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ  
(Quarterly News Letter)  
ಹುಲ್ಲೆ - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2014

ಮಿಂಚಂಚಿ: dvgtkvk@yahoo.com  
Website: www.taralabaluvk.com  
ಸಂಪುಟ-7 ಸಂಚಿಕೆ-4

### ನಿಂಜನಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ .....

ಅಕ್ಷಯ ಬಂಧುತ್ವ,

ಮಳಗಾಲ ಬೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಗಳು ನಮ್ಮೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಫಲಭರಿತವಾಗಿ ನಿಂತಿವೆ. ಹೊಸ ಗಾಳಿ, ಹೊಸ ಅಲೆ, ಹೊಸ ಆಸೆ, ಹೊಸ ಕನಸು, ಹೊಸ ಸಂಕಲ್ಪ, ಹೊಸ ಗುರಿ, ಹೊಸ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೀಗೆ ಹೊಸನಗಳ ಮಹಾಮಾರವೇ ಜಿಲ್ಲೆ (ದೇಶ) ಯನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದು-ಹೋಗುವ ರೈತರ ಸಂಪ್ರೇಷ್ಯೂ ಹೆಚ್ಚಿತಿದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಮ್ಯಾ-ಮನ, ಆಹಾರ, ಚಿಂತನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ದಿನಾಚರಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೆಚ್ಚಿನ ಮೀನು ಕೃಷಿಕ ಮುಜಾಮಿಲ್ ನಿಗೆ ಸನ್ಯಾನ ಮಾಡಿದ್ದು, ಜಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಉದ್ದಘಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಕಿಶೂರು ರಾಣೆ ಚೆನ್ನಮ್ಮೆ ಪ್ರೋಥಾಲೆಯಲ್ಲಿ 'ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಯೋತಿಕೆ' ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿದ್ದು, ವಿಶ್ವ ಕ್ಯಾಲೋಟೆ ದಿನಾಚರಣೆ ಸಲುವಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮೆಕೊಂಡಿದ್ದು. ಸಂಪ್ರಮದ ನೆನಪುಗಳು. ಹಿರಿಯ ಶ್ರೀ ತರಳಬಾಳು ಜಗದ್ವಾರುಗಳ ಶ್ರದ್ಧಾಂಜಲಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜನಾಗಿದ್ದ ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಎಲ್ಲಾರ ಮನ ಗೆದ್ದಿದೆ. ಹತ್ತಾರು ಸಾವಿರ ರೈತರು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದು ನಮ್ಮೆ ಪರಿಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಾರ್ಥಕತೆ ತಂದಿತು.

ವುಂಗಾರು ಮತ್ತು ವಿನ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು

ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ತೈಸಿಕರವಾಗಿ ನಮ್ಮೆ ತಂಡ ಮುಗಿಸಿದೆ. ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿರುವ ರೈತರ ತಾಜುಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮೆ ತಜ್ಜ್ಞರುಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ. ಪರಿಹಾರೋವಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಗಿವೆ. ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ತರಬೇತಿಗಳು, ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು, ಕಿಸಾನ್ ಫೋನ್ ಸಂದೇಶಗಳು, ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳು, ಹೀಗೆ ಹಲವಾರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ತಂಡವು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಬಾರಿಯ ಸ್ವಾಂತಂತ್ರ್ಯತ್ವವು ಎಂದಿಗಿಂತಲೂ ಅದ್ಭುರಿಯಾಗಿ ಸಂಪ್ರಮ ಸದಗರದಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯ್ತು. ಮುಂದಿನ 3 ತಿಂಗಳಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಡಿಪಾಯ ಯೋಜನೆಗಳ ತಯಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ನಮ್ಮೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೃಷಿಕ ಬಂಧುಗಳಿಗೆ ಇನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯುಕ್ತತೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಲೆಂದು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡಿದ್ದೇವೆ. ಬೆಂಡೆ (ಆಕಾರ ಅನಾಮಿಕ) ಸೋರೆಕಾಯಿ (ಆಕಾರ ಭಹಾರ್) ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿದಿದ್ದು, ಕೆ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಂ. ಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಂದನೆಗಳು,

ಶ್ರೀತಿಯಂದ  
ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಎ.ಎನ್.

### ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು



ದಿನಾಂಕ 14-08-2014 ರಿಂದ  
ಉದ್ದಘಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ, ಜಗಳೂರು ತಾ.



ದಿನಾಂಕ 20-9-2014 ರಿಂದ 24-9-2014 ರವರೆಗೆ  
ಸಿರಿಗೆರೆ, ಒತ್ತುದುಗ್ರಾ ತಾ.  
ಪರಮಷ್ಠಾಜ್ಯಾ ಮಳಗೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭ

## ವಿಶೇಷ ದಿನಾಜರಣಕ್ಕು



ದಿ. 10-07-2014 ರಂದು ಏನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏನು ಕ್ಷೇತ್ರ ದಿನ' ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು.



ದಿ. 14-08-2014 ರಂದು ದಾವಣಗೆರೆ ಚೆಲ್ಲಾಡಿತದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಜಗತ್ಕಾರ್ಯ ತಾ. ಉದ್ದೇಶಪ್ರಾಣಮಂದಳ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಇಂಥನ ದಿನ' ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು.



ದಿ. 15-08-2014 ರಂದು ಈಂಧ್ರಪ್ರದೀಪ 67 ನೇ 'ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ' ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು 'ತರೆಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸರ್ಕ್ಯಾಫ್' ಗೌರವ ಸಲಹೆಗಾರರಾದ ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಡಿ. ಮಹೇಶ್ವರಪ್ಪನವರು ದೃಜಾರ್ಥಿಕೊನ್ನೇ ನೇರವೇಸಿದ್ದರು.



ದಿನಾಂಕ 30-09-2014 ರಂದು ಬಾಪುಜಿ ಪಾಲಟಕ್ಕು, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀತೋಽ ದಿನ' ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು.



ದಿನಾಂಕ 26-07-2014 ರಂದು 'ICAR Foundation Day' ಯನ್ನು ನಿಕ್ತ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವ ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ. ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು.



ದಿನಾಂಕ 14-07-2014 ರಂದು 'Protection of Plant Varieties and Farmers Right Act' (PPV&FRA) ಯೋಜನೆಯಡಿ ತಜ್ಜರ್ಚ ತಂಡ ಪುಂಬುಡೂರಿನ ಶ್ರೀ ಅಂದನೇಯ ಎ.ವಿ.ನಾ. ರವರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿರುವ 'ದೊಡ್ಡ ಭಕ್ತ' ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಭೇಟ ನೀಡಿತು.

## ಹಿದ್ದುನೂಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಕ್ತ (NICRA) ಯೋಜನೆಯ ಜೆಟುವಟಕ್ಕು



ಮತ್ತೊಳೆಳದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ BRG-2 ಹೊಗರಿ ತಳಿಯ ಮುಂಟೂರೆ ಪ್ರಾಯೋಜಕೆ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟ.



ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶಿಬಿರ

## ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಘೋತ್ತುಹಿಕ್ಕಾ ಘಟಕದ ಜುಬುವಟಕ್ಕು



←  
ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಕಾಯ್ದಕ್ಕು



→  
ತಾಲಾ ಮತ್ತೊಳೆಗೆ ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಇಂಥನ ಉತ್ಪಾದನ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ

## ಹಿಮೃತೋಂಡ ವಿಶೇಷ ತರಬೇತಿಗಳು



**'ತಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ'**  
ಹಳೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮೇಳನ



**'ಸಮಗ್ರ ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಿಡಿ'**  
ತೊಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ.



**ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ರೈತ ಅನುಷ್ಠಾನರಿಗೆ**  
ತರಬೇತಿ.



**'ಬಾಹುಜಾ ಪಾಲಿಟಿಕ್ಸ್‌ಕ್ಷೆ'** ದಾಖಳಗೇರೆ  
ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ  
'ಜೀನು ಸಾಕಣೆ'  
ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ.



**ಎನ್.ಬಿ.ಎನ್.ಎ ಮತ್ತು ಬಿ.ಬಿ.ಆರ್.ಎ.**  
ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕೂಲ  
ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಚಾನುವಾರಗಳ ಆಹಾರ ಮತ್ತು  
ಅರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ.



**ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸಂಸ್ಥೆ, ದಾಖಳಗೇರೆ**  
ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ  
**'ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣದ ಮಹತ್ವ'**ದ  
ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ.

### ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಮುನ್ಮೂಲಿಕನೆಗಳು

#### ಚೇಂಡಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ :

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
- ರಾಗಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರುಗುವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (19:19:19) 5 ಗ್ರಾ.l / 1 ಲೀ. ನಂತೆ ಸಿಂಪರಣ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಭತ್ತ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು (ಸಣಬು/ಡಯಾಂಜೆ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ (10-12 ಕೆ.ಜ./ ಎಕರೆ) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಹುದು.

#### ಕೆಳ್ಳು :

- ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ: 250:75:190 (ಎನ್.ಬಿ.ಎ. ಕೆಜೆ/ಹೆ.) ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಶೇ. 10% ಸಾರಜನಕ ಮೊತ್ತ ರಂಜಕ ಹಾಗೂ ಮೊಟ್ಟೊಳ್ಳುವ ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 6 ನೇ ವಾರಕ್ಕೆ (20%), 10 ನೇ ವಾರಕ್ಕೆ (30%), 14 ನೇ ವಾರಕ್ಕೆ (40%) ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- ಕೆಳ್ಳ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ರವದಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸಾಲು ಬಿಟ್ಟು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿ ಹರಡಿ 25-30ಕೆ.ಜಿ. ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 20ಕೆ.ಜಿ. ಡಿಎಫಿ ಯನ್ನು ರವದಿ ಮೇಲೆ ಹಾಕಬೇಕು ನಂತರ 4-5ಕೆ.ಜಿ. ರವದಿ ಕಳಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣಿಕೆ ಜೀವಿ ಟ್ರೈಕೋಡಮಾರ್ಕವನ್ನು ಸಗಲೀಗೆ ರಾಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ ಮೇಲೆ ಚೆಲ್ಲುವುದರಿಂದ ರವದಿ ಬೇಗನೆ ಕಳಿಯುತ್ತದೆ.

#### ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ :

- ಭತ್ತದ ನಾಟಿಯ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 50ಕೆ.ಜಿ. ಡಿಎಫಿ+25ಕೆ.ಜಿ. ಯೂರಿಯಾ + 2ಕೆ.ಜಿ. ಎಂಟಿಪಿ. ಅಥವಾ 100 ಕೆ.ಜಿ. 10:26:26 + 25ಕೆ.ಜಿ. ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ 100ಕೆ.ಜಿ. 20:20:0:13 + 25ಕೆ.ಜಿ. ಎಂಟಿಪಿ. ಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30-35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 25ಕೆ.ಜಿ. ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 45-50ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 20ಕೆ.ಜಿ. ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 25ಕೆ.ಜಿ. ಎಂಟಿಪಿ ಬಳಸಬಹುದು.
- ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಳಿ ಜೊಳ್ಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇ. 0.1 (ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.) ರ ಬೋರಾನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.
- ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುಂಬಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ.

## ಸಂಸ್ಕೃತದಲ್ಲಿ:

### ಭಾತ್:

- ಬೆಂಕಿ ರೋಗ: ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಚಿಕ್ಕ ಕಂಡು ಬುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ನಂತರ ಬುಕ್ಕೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ಸೇರಿ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಎಲೆ, ಗಿಣ್ಣಿ, ತನೆಯ ದೇಹ, ತನೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ರೋಗದ ಚಿಕ್ಕೆಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸಸ್ಯ ಒಣಗಿ ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಸುಟ್ಟಿಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ತನೆಯ ಬುಡದ ಗಳಿಗೆ ರೋಗ ತಗುಲಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಭಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಿ ಕಾಳು ಜೊಳಗ್ಗಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಭಾಗ ಕೊಳೆಯುತ್ತದೆ.

**ಹತ್ತೋಟಿ:** ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಂಡಾಗ ಟ್ರೈಸ್ಟ್ರೇಕ್‌ಜೋಲ್ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಅಥವಾ ಪಸೋಪೊಥಿಯೋಲೀನ್ (ಪ್ರೂಜಿವನ್) 1.5 ಮಿಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

**ಕಂಡುಜಿಗಿಹುಳು:** ಪೌಧ ಮತ್ತು ಅಪರೆ ಕೀಟಗಳು ಪೈರಿನ ಬುಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಆವರಿಸಿ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಗರಿಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಸುಟ್ಟಿಂತೆ ಮತ್ತು ಕುಸಿದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಳು ತುಂಬದೆ ಜೊಳಗ್ಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಜೋನಿಯಿಂತಿರುವ ಜಿಗುಟಾದ ವಸ್ತು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

### ಹತ್ತೋಟಿ:

- ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟ ಮಿತಿ ಮೀರಿದಾಗ (5-10 ಜಿಗಿಹುಳು/ತಂಡೆಗೆ) ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು 200 ಮಿಲೀ. ಡ್ರೆಚ್‌ಲೋರೋವಾಸನ್ನು 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮರಳನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಎಕರೆಗೆ ಎರಡಬೇಕು. ನಂತರ ಅಸಿಪೇಟ್ 1 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 2.0 ಮಿಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಬುಪ್ರಫೆಜೆನ್ 1.5 ಮಿಲೀ. ಅಥವಾ ಫಯೋಮಿಥಾಕ್ಲಾಂ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

### ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

- ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮುಗಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, ಹಿಂಗಾರು ರಸಗೊಳಿಸುವನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದ್ದು, 10 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪ್ರಯಿತ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 10:26:26 100 ಗ್ರಾಂ. ಡಿ.ಎನ್.ಎಂ 350 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ನೀಡಬೇಕು.
- ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಬಾಳಿ ಬೆಳಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ನಾಟಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಟ್ರೈಕೋಡಮಾರ್ ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬಾಳಿಗೆ ಬರುವ ರೋಗಳನ್ನು ಹತ್ತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಬಹುದು.

### ಪಶು ವಿಚಾಳ್ಳೆ

ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ರೈತರುಗಳು ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯಾದ ಕುದುರೆ ಮೆಂತೆಯನ್ನು ಅಕ್ಷೋಬರ್ - ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆಗಾಲ ಹತ್ತಿರವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಸಹಜ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಜಾನುವಾರಿಗಳಿಗೆ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ಪರ ತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಜಂತು ನಿವಾರಕ ಸಿಟಿಫಿಗಳನ್ನು ಮುಂಜಾಗ್ತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ನೀಡಲು ಸೂಚನೆ.

### ಮೀನು ಕೃಷಿ :

- ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕುತ್ತಿರುವ ರೈತರು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದನದ ಸಗಣಿ/ಕೋಳಿ ಗೊಳಿಸುವನ್ನು 10 ದಿನಗಳೊಮ್ಮೆ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ, ಘಲವತ್ತತೆ ಕಾಪಾಡಬೇಕು.
- ಭತ್ತದ ತೊಡು, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ನುಕ್ಕೆ, ಹಿಂಡಿಗಳು, ಹಿಟ್ಟಿನ ಗಿರಣಿ ತ್ವಾಜ್ಞಗಳು, ಮನೆ ತರಕಾರಿ ತ್ವಾಜ್ಞಗಳು, ಅರ್ಧೋಲ್ಲಾ, ಎಳಿ ಹುಲ್ಲು, ಕುದುರೆ ಮೆಂತೆ ಹೀಗೆ ಹಲವಾರು ಮೇಲು ಆಹಾರದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮೀನುಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಲು ನೀಡಬಹುದು.

ಗೀ,

ತರೆದ-ಅಂಚಿ

**ಪ್ರಥಾನ ಸಂಪಾದಕರು:** ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

**ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು:** ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜೆ., ಶ್ರೀ ಬಿಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜೆ., ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾಚಾರ್ಯ ಬಿ.ಎಂ.,

ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ., ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಹೆಮಾರ ಎನ್., ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಂ. ಸಣ್ಣಗೌಡ

**ಪ್ರಕಾಶಕರು :** ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ಏಸಿಎಆರ್ ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಚಾಳ್ಳೆ ಕೇಂದ್ರ, ಕರಳೀಪನ, ಎಲ್.ಎ.ಸಿ. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಲೇಚೋಟ್, ಬಿಂಜಾಟ ರಸ್ತೆ, ದಾವಣಿಗೆ-577004, ಕರ್ನಾಟಕ