

# *KisanKraft*<sup>TM</sup>

*Krushaka Mantram - Krushi Yantram*

MONTHLY ACTIVITY REPORT

October, 2019

PRESENTED BY

**brand - comm**  
**public relations**  
A UNIT OF MADISON WORLD

## Activity Highlights

- Aerobic Rice demonstration in Channagiri  
**Status:** Coverage received and shared
- Aerobic Rice demonstration in Puni  
**Status:** Coverage received and shared
- Aerobic Rice demonstration in Kharra  
**Status:** Coverage received and shared
- Story opportunity with **Kannada Prabha** on Kisanraft and importance of mechanization  
**Status:** Coverage received and shared
- Story opportunity with **Times of India** and **Business Standard** on farmer demonstrations  
**Status:** Final data yet to be received from client, pitch to be drafted

## Aerobic rice demonstration - Channagiri

### Coverage

Publication	Kannada Prabha
Headline	Regional
Date	25/10/19

### ಏರೋಬಿಕ್ ಬತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿ ಕುರಿತ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ದ್ವಿ ದಳ ಧಾನ್ಯ, ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು: ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೌಜನ್ಯ

**• ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭಾ ವಾರ್ತೆ ಚನ್ನಗಿರಿ**  
 ಏರೋಬಿಕ್ ಬತ್ತವು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ತಳಿ ಯಾಗಿದ್ದು ಹೈ ಬ್ರಿಡ್ ಥಾನ್ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಯೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಯಾಧಾರಿತ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪೆಟ್ಟು ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ನ ಕೃಷಿ ತಜ್ಞ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೌಜನ್ಯ ಹೇಳಿದರು.

ತಾಂತ್ರಿಕನ ಎರೇಪ್ಪ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಏರೋಬಿಕ್ ಬತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿ ಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಟಿ.ಪಿ.ಶಿವಶ್ಯಾಮಿ ಇವರ ಕೃಷಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದ ಕ್ರಮ ದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಬೆಳೆಯಕಟಾಪಿನತನಕ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಿಯಾಂಕ ಮಾತನಾಡಿ ಏರೋ ಬಿಕ್ ಬತ್ತವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾ ಡುವ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆವಾಗಿ ಒಣ ಬತ್ತ ನೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಕೆಸರುಗದ್ದೆ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ, ದ್ವಿ ದಳ ಧಾನ್ಯ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ದಾದ ಭತ್ತದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದ ಒಂದು ಹೊಸ ತಳಿಯನ್ನು ಆಧಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು ತೇ.5.0ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪದಾಯಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಭತ್ತದಷ್ಟೇ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಮಾತನಾಡಿ ಏರೋಬಿಕ್



ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾ. ಎರೇಪ್ಪಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ವಹಿಯಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಏರೋಬಿಕ್ ಬತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿ ಅನುಕೂಲಿ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೌಜನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಕುಮಾರ್ ಮಲ್ಲಾಡವ್, ಕತ್ತಲಗರೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಡಾ. ರಾಮಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್, ಸ್ನಾತಿಮ್ಸಪ್ಪ, ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಕುಮಾರ್, ಮತ್ತಿತರ ಕುಮಾರ್, ದೇವರಾಜ್, ಇವರು ಪರಿಣಾಮ ಕಾರಿಯಾದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

Publication	Vijaya Karnataka
Headline	Regional
Date	25/10/19

## ಎರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ

**■ ಎರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ**

ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದಾಗ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಶಂಕರ್ ಮಲ್ಲಾಪ್ಪರು ಹೇಳಿದರು.

ಹಾಲೂಕಿನ ಎರೇಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ತಿರ್ನಾಳ್ಕಾವ್ಲಿ ಫೌಂಡೇಶನ್ ವತಿಯಿಂದ ಒಂಭತ್ತನೇ ಹಬ್ಬಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದ ತರಬೇತಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಇಂದಿನ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಲೋಕಿಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಸಾಧ್ಯ ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಧಾನ್ಯಗುಣಿತ. ಹಾಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಲೋಕಿಯಿಂದ ಬೆಳೆದರೆ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸಾಧ್ಯ. ಈಗ ಏರೋಬಿಕ್ ಬೆಳೆ 111 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬರಲಿದ್ದು ಕೆಳಬೀಜಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಲಿದ್ದು ತಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂದರು.

ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಕೃಷಿ ವಿವಿ ತಳಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ದುಪ್ಪಂತ್ ಶಿವಶಂಕರ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆವ ವಿಧಾನ ಬೀಜೋದ್ದಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿರ್ನಾಳ್ಕಾವ್ಲಿ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. ಭತ್ತದ ಈ ಕ್ರಮ ಬಳಸಿದರೆ ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸದೃಢರಾಗಬಹುದು ಎಂದರು.



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ನೊಬಲ್ ಏರೋಬಿಕ್ ವಿಧಾನ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ, ಭತ್ತ ಉತ್ಪಾದನ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಕೊಡುಗೆ. ನೀರಿನ ಕೊರತೆ/ ಚ್ಚಾದದ ಕೊರತೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ ಭತ್ತ ಬೆಳೆ ಸಮೃದ್ಧ ಪರಿಣಾಮ ತಿರ್ನಾಳ್ ಕಾವ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದ ಪರಿಚಯ ಅಧ್ಯಯನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಈ 50 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 1.5 ಲೀ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಿಯಾಂಕ ಮನೋಹರಿ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 55 ಕ್ಲಿಂಟರ್ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಭತ್ತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಭತ್ತದ ಮಾಡಿದರೆ ರಾಜ್ ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ. ಇದು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಚಿಕ್ಕಗುರಿ ಫಲಿಶ್ವರ, ಸೀಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾದರೆ ಸಂಭವ ಅಧಿಕ ತಿರ್ನಾಳ್ಕಾವ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಚಿಕ್ಕಗುರಿಯ ಒಂದು ತೆಗೆ ಕೃಷಿಗಳು ಅಂತಿಮ ಬೆಳೆ ಆಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜನ ಮನೆ ಬಳಿಕೆಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಲೋಕಿಯಿಂದ ಬೀಜ ಬೀಜ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಇಂಥ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೆರವಿಗೆ ಬರಲಿವೆ ಎಂದರು.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಘವೇಂದ್ರ ತಿರ್ನಾಳ್ ಕಾವ್ಲಿ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಕೆತ್ತಲಾಗಿದೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ರಾ. ಸಂಗ್ಲೆ ತಿಮ್ಮಪ್ಪ, ಅನಿಲ್, ರಾಮಪ್ಪ ಹಾಳೇಲ್, ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಶಿವಶಂಕರ್ ಇದ್ದರು. ಎರೇಹಳ್ಳಿಯ ಶಿವಶಂಕರ್ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಎಂ.ಸಿ. ದೇವರಾಜ್, ವಿಜಯ ಶಿವಶಂಕರ್, ಕಾಂತೇಶ್, ಅರುಣ್ ಶಿವಶಂಕರ್ ಇದ್ದರು.

Publication	Samyuktha Karnataka
Headline	Regional
Date	25/10/19

## ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವ ಭತ್ತದ ತಳಿ



ಸಂಕ ಸಮಾಚಾರ, ಚೆನ್ನಗಿರಿ  
 ಎರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ  
 ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೈಬ್ರಿಡ್  
 ಹಾಗೂ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ  
 ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ  
 ಕೃಷಿಯಾಧಾರಿತ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ  
 ಕಡಿಮೆ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ತಿ-  
 ಪಡೆಯುವ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು  
 ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೆಎಸ್ ಕ್ರಾಪ್ಸ್‌ನ  
 ಕೃಷಿ ತಜ್ಞ, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸೌಜನ್ಯ  
 ಹೇಳಿದರು.

ತಾಲೂಕಿನ ಎರೇಬಿಕ್  
 ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಎರೋಬಿಕ್  
 ಭತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿ ಮತ್ತು  
 ಅನುಕೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು  
 ಮೂಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಬುಧವಾರ  
 ೩೩. ಶಿವಸ್ವಾಮಿ ಅವರ ಕೃಷಿ  
 ಜವೀನಿನಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದ  
 ಕ್ರಮದಿಂದ ಓಡಿಸುವ ಬೆಳೆಯ  
 ಕಟಾವಿನ ತನಕ ಅನುಸ-  
 ರಿಸಬಹುದಾದ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ  
 ರೈತರಿಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು.

ಭತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿ ಮತ್ತು  
 ಉತ್ಪಾದನೆ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ  
 ದೊಡ್ಡ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದ್ದು,  
 ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ  
 ಕೊರತೆಯಂತಹ ಹಲವಾರು  
 ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಈ ಬೆಳೆ  
 ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ

ಚೆನ್ನಗಿರಿ ತಾಲೂಕಿನ ಎರೇಬಿಕ್ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಎರೋಬಿಕ್  
 ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ  
 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಬೀರುತ್ತಿದೆ ಎಂದರು.  
 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಕ್ರಿಯಾಂಕ  
 ಮಾತನಾಡಿ, ಎರೋಬಿಕ್  
 ಭತ್ತವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ  
 ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ  
 ನೇರವಾಗಿ ಒಣ ಬಿತ್ತನೆ  
 ಮಾಡಬೇಕು. ಕೆಸರುಗದ್ದೆ  
 ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ದ್ವಿಧಳ  
 ಧಾನ್ಯ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳು  
 ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ  
 ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಭತ್ತದ  
 ತಳಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.  
 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಘವೇಂದ್ರ  
 ಮಾತನಾಡಿ, ಎರೋಬಿಕ್  
 ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಓಂದು  
 ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವೆಂದರೆ,

ಸಸಿಮಡಿ, ಕೆಸರುಗದ್ದೆ ಸಮಶುದ್ಧ  
 ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ  
 ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ  
 ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆ  
 ಕಡಿಮೆ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ  
 ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ  
 ಎಂದರು.

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ  
 ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಕುಮಾರ್  
 ಮಲ್ಲಾಚಾರ್, ಕತ್ತಲಗೆರೆ ಕೃಷಿ  
 ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಡಾ.ರಾಮಪ್ಪ  
 ಪಾಟೀಲ್, ಸಣ್ಣತಮ್ಮಪ್ಪ, ಕೃಷಿ  
 ಅಧಿಕಾರಿ ಕುಮಾರ್, ಮತ್ತಂತ  
 ಕುಮಾರ್, ದೇವರಾಜ್,  
 ಕಾಂತರಾಜ್, ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ  
 ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

Publication	Vijayavani
Headline	Regional
Date	25/10/19

**ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದಿಂದ ಅನುಕೂಲ**

■ ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಚನ್ನಗಿರಿ

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಏರೋಬಿಕ್ ತಳೆಯಲ್ಲಿ 30-50 ರಷ್ಟು ನೀರು ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕಿಸಾನ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಎಂ.ಎನ್. ಸೌಜನ್ಯ ಹೇಳಿದರು. ಎರೇಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕಿಸಾನ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮಾಹಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಜಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಎರಡೂವರೆ ಸಾವಿರ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೇಕು. ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯಾದವೆ ಪ್ರೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದ ತಳೆ ಒಣ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗದ್ದೆ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ದ್ವಿಧರಣ್ಯ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಜತೆ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಎಂದು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಮಾತನಾಡಿ, ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದ ಪ್ರಯೋಜನವೆಂದರೆ ಸಸಿ ಮಡಿ, ಕೆರೆ ಗದ್ದೆ ಸಮತಟ್ಟು ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದರು. ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪಿ.ಎಲ್. ಶ್ರೀಯಾಂಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ತಾಲೂಕು ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಸುಮಾರ್ ಮಲ್ಲಾರ್, ಕತ್ತಲಗೇರೆ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಡಾ.ರಾಮಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್, ಹಿಂಪಡಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಗೌಡ್, ಎ.ಸಿ.ದೇವರಾಜ್, ಪಿ.ಟಿ. ಸಿವಸ್ವಾಮಿ ಇದ್ದರು.

ಏರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮಾಹಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಎಂ.ಎನ್.ಸೌಜನ್ಯ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಪಿ.ಎಲ್. ಶ್ರೀಯಾಂಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಸುಮಾರ್ ಮಲ್ಲಾರ್, ಡಾ.ರಾಮಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್, ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಗೌಡ್, ಎಂ.ಸಿ.ದೇವರಾಜ್, ಇದ್ದಾರೆ.

ಕಿಸಾನ್‌ಲಾಭಿ, ವೈ ರೈತರ ಸ್ವರೂಪದ ಭತ್ತದನ್ನು

ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಚನ್ನಗಿರಿ

TV Channel	Kannada TV
Link	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=i3C60o8J7_A&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=i3C60o8J7_A&amp;feature=youtu.be</a>
Date	24/10/19







## Aerobic rice demonstration – Puni


### Coverage

TV Channel	Satya TV
Link	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kiKlb-p28q8&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=kiKlb-p28q8&amp;feature=youtu.be</a>
Date	15/10/19



TV Channel	D9 News
Link	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-hW0NH8BBoo&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=-hW0NH8BBoo&amp;feature=youtu.be</a>
Date	15/10/19



TV Channel	India News
Video	 India News.mp4
Date	15/10/19



TV Channel	<b>ETV Bharat</b>
Link	<a href="https://www.etvbharat.com/gujarati/gujarat/state/surat/benefits-of-aerobic-paddy-cultivation/gj20191015204642805">https://www.etvbharat.com/gujarati/gujarat/state/surat/benefits-of-aerobic-paddy-cultivation/gj20191015204642805</a>
Date	15/10/19



Publication	Divya Bhaskar
Headline	Regional
Date	16/10/19



**દિવ્ય ભાસ્કર**

16-Oct-2019  
બારડોલી-વ્યારા ભાસ્કર Page 4

---

**ભાસ્કર વિશેષ | એરોબિક ડાંગરનું સેવાણ કેવી રીતે કરવું તે અંગે ખેડૂતોને તાલીમ પણ આપવામાં આવી હતી**

## ઓછા પાણી અને બિયારણ વડે એરોબિક ડાંગરની સફળ ખેતી કરાઈ

ભાસ્કર વ્યારા | બારડોલી

પલસાણા તાલુકાના પુલી ગામે કિસાન ક્લબ દ્વારા કિસાન તાલીમ યોજાઈ હતી. કિસાન ક્લબ દ્વારા એક ખેડૂતના ખેતરમાં એરોબિક ડાંગરનો સફળ પ્રયોગ કરાયો હતો. ખાલ કરીને ઓછા પાણી અને ઓછા ખર્ચમાં વધુ વગર બિયારણ વડે ડાંગરનો પાક થીયો હતો.

કિસાન ક્લબ દ્વારા ડાંગર નો પાક લેતા ખેડૂતો દ્વારા નવું સંરોધન કરાયું છે. પાણીની અછત અને રસાયણિક દવાના વપતા ભારો વચ્ચે સુરત જિલ્લામાં ખેડૂતો એ મન વાળી થીયું હતું. ત્યારે સુરત જિલ્લાના પલસાણા તાલુકાના પુલી ગામે એક ખેડૂતના છ વિથાના ખેતરમાં એરોબિક ડાંગરનો પાક લેવાયો હતો. સામાન્ય ધુધી થતા ડાંગરમાં જરૂરી

પાણીની મર્યાદામાં 50 ટકા ઓછા પાણીમાં પાક થઈ શકે છે અને પુનઃ બદલે બિયારણ વડે વાવણી કરી શકાય છે. તેમજ ખાલરનો પણ નિષેધ કરાય છે. સુરત જિલ્લામાં ડાંગરના પાકની વાલ કરીએ તો મજૂતો અને પાણીની અછતથી ખેડૂતોને ડાંગરનો પાકથી મન વાળી થીયું હતું. પરંતુ આ એરોબિક ડાંગરમાં ખેડૂતોને ફાવટ આવી શકે એમ છે. ખેડૂત કેનભાઈ દેસાઈને પોતાના છ વીથા જમીનમાં ડાંગર વાવ્યો છે. જોકે ધુધી થતા ડાંગર અને આ બિયારણ ડાંગરના ભાવમાં પણ ખેડૂતોને એક હજારથી વધુનો ફાયદો થાય છે. જયા, ગુર્જરીની જાતનો 2500 રૂપિયા ભાવ સામે આ એરોબિક ડાંગરના 3500 રૂપિયા ભાવ મળી રહે છે. જોકે, પ્રથમવાર કિસાન ક્લબ દ્વારા થયેલ આ એરોબિક ડાંગરનો પ્રયોગ ખેડૂતો માટે સફળ નીવડ્યો છે.

**દક્ષિણ ગુજરાતના ખેડૂતો એરોબિક ડાંગરથી સારો ફાયદો મેળવી શકે**



સુરત જિલ્લામાં ડાંગરના પાકની વાલ કરીએ તો મજૂતો અને પાણીની અછતથી ખેડૂતોને ડાંગરનો પાકથી મન વાળી થીયું હતું. પરંતુ આ એરોબિક ડાંગરમાં ખેડૂતોને ફાવટ આવી શકે એમ છે. ખેડૂત કેનભાઈ દેસાઈને પોતાના છ વીથા જમીનમાં ડાંગર વાવ્યો છે. જોકે ધુધી થતા ડાંગર અને આ બિયારણ ડાંગરના ભાવમાં પણ ખેડૂતોને એક હજારથી વધુનો ફાયદો થાય છે. જયા, ગુર્જરીની જાતનો 2500 રૂપિયા ભાવ સામે આ એરોબિક ડાંગરના 3500 રૂપિયા ભાવ મળી રહે છે. જોકે પ્રથમવાર કિસાન ક્લબ દ્વારા થયેલ આ એરોબિક ડાંગરનો પ્રયોગ ખેડૂતો માટે સફળ નીવડ્યો છે.

પલસાણા તાલુકાના પુલીગામે તૈયાર થયેલ એરોબિક ડાંગર.

સુરત જિલ્લામાં ડાંગરના પાકની વાલ કરીએ તો મજૂતો અને પાણીની અછતથી ખેડૂતોને ડાંગરનો પાકથી મન વાળી થીયું હતું. પરંતુ આ એરોબિક ડાંગરમાં ખેડૂતોને ફાવટ આવી શકે એમ છે. ખેડૂત કેનભાઈ દેસાઈને પોતાના છ વીથા જમીનમાં ડાંગર વાવ્યો છે. જોકે ધુધી થતા ડાંગર અને આ બિયારણ ડાંગરના ભાવમાં પણ ખેડૂતોને એક હજારથી વધુનો ફાયદો થાય છે. જયા, ગુર્જરીની જાતનો 2500 રૂપિયા ભાવ સામે આ એરોબિક ડાંગરના 3500 રૂપિયા ભાવ મળી રહે છે. જોકે પ્રથમવાર કિસાન ક્લબ દ્વારા થયેલ આ એરોબિક ડાંગરનો પ્રયોગ ખેડૂતો માટે સફળ નીવડ્યો છે.

TV Channel	Nirmana News
Link	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xUxO_kYXtx4&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=xUxO_kYXtx4&amp;feature=youtu.be</a>
Date	16/10/19





## Aerobic rice demonstration – Kharra

### Coverage

Publication	Patrika
Headline	Regional
Date	17/10/19

**ग्राम खर्रा में लगाई गई प्रदर्शनी**  
**किसानों को एरोबिक धान**  
**लगाने के लिए किया गया प्रेरित**



**कुडेकेला @ पत्रिका.** बुधवार को उच्च गुणवत्ता युक्त कृषि उपकरण की एक प्रमाणित निर्माता थोक आयात और वितरक कंपनी किसान क्राफ्ट ने जिला के धर्मजयगढ़ तहसील अंतर्गत ग्राम पंचायत खर्रा में किसानों के लिए एक एरोबिक धान प्रदर्शन का संचालन किया। इस प्रदर्शन का संचालन सुमंत होला वैज्ञानिक रिसर्च एंड डेवलपमेंट किसान क्राफ्ट द्वारा किया गया। इसका उद्देश्य एरोबिक धान उगाने की प्रक्रिया पर किसानों को प्रशिक्षित करना था। जहां प्रदर्शन का संचालन कर रहे सुमंत होला ने एरोबिक धान के फायदे क्षेत्र के किसानों को बताते हुए धान की खेती के लिए जितनी पानी की जरूरत होती है, उसके मुकाबले इस धान की उपज में 50 फीसदी कम पानी का इस्तेमाल होना बताया। और यह उर्वरक, कीटनाशक, मजदूर लागत और ग्रीनहाउस जैसे उत्सर्जन को भी कम करता है। होला ने आगे बताया कि 1 किलो पारंपरिक चावल उगाने के लिए आम तौर पर लगभग पांच हजार लीटर पानी की जरूरत होती है। लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए महज दो हजार से ढाई हजार लीटर पानी की ही आवश्यकता पड़ती है। इस फसल को उन क्षेत्रों में भी उगाया जा सकता है, जहां पर बारिश कम होती है। एरोबिक धान को अच्छी तरह से वासित क्षेत्रों में सीधे सूखे ही बोया जा सकता है। खेतों को गिला करने की जरूरत नहीं पड़ती। फसल को दानों, सब्जियों और आयलसीड्स के साथ शामिल कर सकते हैं।

पत्रिका Thu, 17 October 2019  
epaper.patrika.com/c/447683

Publication	Dainik Bhaskar
Headline	Regional
Date	17/10/19

## खर्रा के किसान शिक्षा शिविर में किसानों को बताए एरोबिक धान लगाने के तरीके

भास्कर संवाददाता | छेड़

धरमजयगढ़ के ग्राम पंचायत खर्रा में किसान क्राफ्ट फाउंडेशन द्वारा किसान शिक्षा शिविर लगाया गया। शिविर में किसानों को एरोबिक धान लगाने की तरीके, कम पानी और कम खाद से अच्छी फसल उगाने के तरीका बताए गए। संस्था के सुमंत होल्ला ने बताया कि खेती के लिए जितनी पानी की जरूरत होती है उसके मुकाबले 50 प्रतिशत कम पानी में एरोबिक धान लगाया जा सकता है।

एक किलो पारंपरिक चावल उगाने के लिए आमतौर पर लगभग



फसल का निरीक्षण करते फाउंडेशन के सदस्य।

5 हजार लीटर पानी की जरूरत होती है लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए उससे आधा पानी की आवश्यकता होती है।



Publication	Nav Bharat
Headline	Regional
Date	17/10/19

## पचास प्रतिशत पानी में लहलहाएगी धान, किसान हो सकते हैं माला माल एरोबिक टैक्नीक से धान उपार्जन के लिए किसानों को दिया गया प्रशिक्षण

◆ नवभारत रिपोर्टर | कुड़केला।  
www.navbharat.org

उत्तम प्रकार के धान उत्पादन के लिये आज वैज्ञानिकों की टीम ने एरोबिक टेक्नीक से धान उत्पाद के लिये किसानों तरीका बताया गया. यही नहीं उक्त तरीके से धान के उपार्जन के लिये नई पिडी के छात्र छात्राओं को भी इसकी जानकारी दी गई ताकि आने वाले समय में कम पानी में उत्तम क्वालिटी के धान उपार्जन किया किया जा सके. गौरतलब है कि एरोबिक टेक्नीक से धान उत्पादन के लिये वैज्ञानिकों की टीम ने

ग्राम खर्ग के किसानों को बताया कि कृषि उपकरण की एक आइएसओ प्रमाणित निमाता थोक आयातक और वितरक कंपनी किसानक्राफ्ट ने 30 एकर-इमें फसल किसानों के लिए एक एरोबिक धान प्रदर्शन का संचालन किया गया. वैज्ञानिकों ने बताया कि एरोबिक धान का फायदा यह है कि धान की खेती के लिए जितनी पानी की जरूरत है उसके मुकाबले 50 प्रतिशत



किसानों को प्रशिक्षण देते वैज्ञानिकों की टीम.

कम पानी का इस्तेमाल होता है. 1 किलो ग्राम चावल उगाने के लिए आमतौर पर लगभग 5 लीटर पानी की जरूरत होती है. लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए 2000 या 2500 लीटर पानी की आवश्यकता पड़ती है. इस फसल को उन क्षेत्रों में उगाया जा सकता है जहां बारिश कम होती है.

एरोबिक धान को अच्छी तरह से वासपी क्षेत्रों में सीधी सुखे ही बोया जा

सकता है. खेतों को गिला करने की जरूरत नहीं पड़ती फसल को दोनों सब्जियों और आयल सेट के साथ में लाना वा शामिल करना भी संभव होता है. लंबे समय तक इसका इस्तेमाल करने से मिट्टी की सेहत भी अच्छी होती है. सुमंत होल्ला ने कहा धान की खेती और उत्पादन का भारत की अर्थव्यवस्था में बहुत बड़ा योगदान है पानी की कमी और ज्ञान के अभाव

### मिथेन का कम उत्सर्जन करता प्रभाती पैदावार

एरोबिक धान का एक महत्वपूर्ण लाभ यह है कि इसके लिए नर्सरी, जुताई, समतलन और प्रत्यारोपण की जरूरत नहीं होती यह बेहद पर्यावरण हितैषी भी है क्योंकि यह मिथेन का कम उत्सर्जन करता है. और साथ ही लागत प्रभावी पैदावार प्रदान करता है. यह कीट और रोगों की घटनाओं को भी कम करता है. कार्यक्रम में रवि अग्रवाल किसान क्रॉफ्ट के एम.डी. उनके साथ रायगढ़ से आए डॉ. एसपी सिंह कृषि विज्ञान केंद्र रायगढ़, डॉ. पैकेश रायगढ़ एग्रीकल्चर कॉलेज के डीन, कृषि महाविद्यालय से आए 18 छात्र-छात्राएं एवं किसानों को एरोबिक प्रशिक्षण एवं खेती के बारे में बताया गया.

जैसे विभिन्न समस्याओं और मुद्दों का इस फसल के उत्पादन पर गहरा प्रभाव पड़ता है.



Publication	Kelo Pravah
Headline	Regional
Date	17/10/19

## प्रशिक्षित टीम ने किसानों को उन्नत कृषि का प्रशिक्षण दिया

कुडकेरला। सूर्य्य गाँवियों के बीच बसा ग्राम खर्र कृषि कार्य फलों सन्धियों के रूप में जाना जाने वाला एक मुख्य ग्राम है, जहाँ उच्च गुणवत्ता कृषि उपकरण की एक आइएसओ 9001-2015 प्रमाणित निर्माता स्टेक आपातक और वितरक कोपनी किसान क्राफ्ट ने छत्तीसगढ़ के रायगढ़ जिले का धर्मजयगढ़ ब्लॉक के गाँव खर्र में सजय अग्रवाल के लगाए अपने खेत में 30 एकड़ में धान की फसल किसानों के लिए एरोबिक धान प्रदर्शन का संचालन किया। इस प्रदर्शन का संचालक सुमंत होल्ला वैज्ञानिक रिसर्च एंड डेवलपमेंट किसान क्राफ्ट द्वारा किया गया। इसका उद्देश्य एरोबिक धान लगाने की प्रक्रिया पर किसानों को शिक्षित करना था।

एरोबिक धान का फायदा यह है कि धान की खेती के लिए जितनी पानी की जरूरत है, उसके मुकाबले यह 50 प्रश कम पानी का इस्तेमाल करता है और साथ ही उर्वरक कीटनाशक मजदूर की लागत और ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को भी कम करता है। 1 किलो पारंपरिक चावल उगाने के लिए आम तौर पर लगभग 5 लीटर पानी की जरूरत होती है, लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए 2000 या 2500 लीटर पानी की आवश्यकता पड़ती है। इस फसल को उन क्षेत्रों में उगाया जा सकता है जहाँ बारिश कम होती है।

एरोबिक धान को अच्छे तरह से वाष्पीय क्षेत्रों में सीधी सूखा ही बोया जा सकता है। खेतों को गिला करने की जरूरत नहीं पड़ती फसल को दोनों सन्धियों और आवल सेठ के साथ में स्थान या शामिल करना भी संभव होता है। लंबे समय तक इसका इस्तेमाल करने से मिट्टी की रोहत भी अच्छी होती है। प्रदर्शन के बारे में बताते हुए सुमंत होल्ला ने कहा धान की खेती और उत्पादन का भारत की अर्थव्यवस्था में बहुत बड़ा योगदान है। पानी की कमी और जलन के अभाव जैसे विभिन्न समस्याओं और पारंपरिक किसानों की तुलना में ख्यात में किसी बदलाव के बिना इस धान की खेती बोया जा सकता है, जिससे धान की पैदावार का साथ भी बढ़ता है और पैदावार का खर्च भी कम होता है।

एरोबिक धान का एक महत्वपूर्ण लाभ यह है कि इसके लिए नर्सरी, जुताई, समतलन और प्रत्यारोपण की जरूरत नहीं होती यह बेहद पर्यावरण हितैषी भी है क्योंकि यह मिथेन का कम उत्सर्जन करता है और साथ ही लागत प्रभावी पैदावार प्रदान करता है। यह कीट और रोगों की घटनाओं को भी कम करता है किसान क्राफ्ट उच्च गुणवत्ता युक्त कृषि उपकरण की आइएसओ 9001-2015 प्रमाणित निर्माता और वितरक है। इसके द्वारा किसानों की आमदनी एवं उत्पादन क्षेत्रों को बढ़ाने में मदद कर रहे खेती वाले खेती सीमांत किसानों को जितनी की बेहतर बनाने पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है।

किसान क्राफ्ट में बेहद कम समय में इस क्षेत्र में राष्ट्रव्यापी उपस्थिति के साथ एक सबसे प्रतिष्ठित एवं परीसेमेट कंपनी का दर्जा प्राप्त किया है। इस कार्यक्रम में रवि अग्रवाल किसान क्राफ्ट के एम. डी. उनके साथ रायगढ़ से आए डॉ. एस्पी सिंह कृषि विज्ञान केंद्र रायगढ़, डॉ. पैकरा रायगढ़ एग्रीकल्चर कॉलेज के डीन, कृषि महाविद्यालय रायगढ़ से आए 18 छात्र-छात्राएं एवं क्षेत्र के किसानों को प्रशिक्षण के साथ साथ खेती के बारे में जानकारी दी गयी।





Publication	Dainik Kirandut
Headline	Regional
Date	18/10/19

## एरोबिक टेक्निक से धान उपार्जन के लिए किसानों को दिया गया प्रशिक्षण

» 50त्र पानी मे लहलहाएगी फसल किसान हो सकते है मालामाल

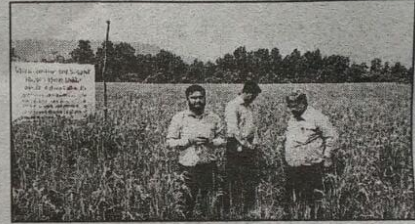
खरसिया@किरणदूत

उत्तम प्रकार के धान उत्पादन के लिए वैज्ञानिकों की टीम ने एरोबिक टेक्निक से धान उत्पादन के लिए किसानों को नया तरीका बताया गया यही नहीं उक्त तरीके से धान के उपार्जन के लिए नई पीढ़ी के छात्र छात्राओं को भी इसकी जानकारी दी गई ताकि आने वाले समय में कम पानी में उत्तम क्वालिटी के धान उपार्जन

किया जा सके,गौरतलब है कि एरोबिक टेक्निक से धान उत्पादन के लिए वैज्ञानिकों की टीम ने ग्राम खर्रा एवं आसपास के किसानों को बताया कि कृषि उपकरण को एक आईएसओ प्रमाणित निर्माता थोक आयातक और वितरक कंपनी किसान क्राफ्ट ने 30 एकड़ खेत में फसल जो संजय छपरिया के नाम पर है उसमें किसानों के लिए एक एरोबिक ध्यान प्रदर्शन का संचालन किया गया,जिसमें वैज्ञानिकों ने बताया कि एरोबिक धान का फायदा यह है कि धान

की खेती के लिए जितना पानी की जरूरत है उसके मुकाबले 50त्र कम पानी का इस्तेमाल करता है ओर साथ ही उ व र क ,

कीटनाशक, मजदूरी की लागत एवं ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को भी कम करता है,1किलो पारम्परिक चावल उगाने के लिए आमतौर पर 5000 लीटर पानी की जरूरत होती है लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए



2000 से 2500 लीटर पानी की आवश्यकता पड़ती है,इस फसल को उन क्षेत्रों में उगाया जा सकता है जहां बारिश कम होती है पहले धान को अच्छे तरह से वाष्पी क्षेत्रों में सीधे सूखे ही बोया जा सकता है, खेतों को गिला करने की जरूरत नहीं पड़ती।

Publication	Hari Bhoomi
Headline	Regional
Date	19/10/19

# हरिभूमि

बिलासपुर - रायगढ़ भूमि

Date - 19 Oct'19

## किसानों को एरोबिक धान की पैदावार का प्रशिक्षण

कुड़ेकेला। सुरम्य वादियों के बीच बसा ग्राम खर्रां कृषिकार्य फलों सब्जियों के रूप में जाना जाने वाला एक मुख्य ग्राम है। वहां के कृषक संजय अग्रवाल द्वारा किसान क्राफ्ट योजना के तहत अपने 30 एकड़

### खास बात

■ क्राफ्ट योजना के तहत किसान ने 30 एकड़ जमीन पर ली धान की फसल

जमीन पर धान की फसल ली गई। उच्चगुणवत्ता कृषि उपकरण की एक

9001 : 2015 प्रमाणित निर्माता थोक आयातक और वितरक कंपनी किसानक्राफ्ट ने छत्तीसगढ़ कि गांव खर्रां में संजय अग्रवाल द्वारा लगाए गए अपने खेत में 30 एकड़ में फसल किसानों के लिए एक एरोबिक धान प्रदर्शन का संचालन किया गया। इस प्रदर्शन का संचालक सुमंत होल्ला वैज्ञानिक रिसर्च एंड डेवलपमेंट किसानक्राफ्ट द्वारा किया गया। कार्यक्रम में रवि अग्रवाल किसान क्राफ्ट के एमडी उनके साथ रायगढ़ से आए डॉ. एसपी सिंह कृषि विज्ञान केंद्र रायगढ़, डा. पैकरा रायगढ़ एग्रीकल्चर



योजना के तहत एरोबिक धान की पैदावार का प्रशिक्षण देते अधिकारी।

कॉलेज के डीन, कृषि महाविद्यालय से आए 18 छात्र-छात्राएं एवं किसानों को प्रशिक्षण एवं खेती के बारे में बताया गया। इसका उद्देश्य एरोबिक धान लगाने की प्रक्रिया पर किसानों को शिक्षित करना था। एरोबिक धान का फायदा यह है कि धान की खेती के लिए जितनी पानी की जरूरत है उसके मुकाबले यह 50 प्रतिशत कम पानी का इस्तेमाल करता है और साथ ही उर्वरक कीटनाशक मजदूर की लागत और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को भी कम करता है। 1 किलो पारंपरिक चावल उगाने के लिए आमतौर पर लगभग 5 लीटर पानी की जरूरत होती है, लेकिन एरोबिक धान

को उगाने के लिए 2000 या 2500 लीटर पानी की आवश्यकता पड़ती है। फसल को उन क्षेत्रों में उगाया जा सकता है जहां बारिश कम होती है। एरोबिक धान को अच्छी तरह से वासपी क्षेत्रों में सीधी सूखे ही बोया जा सकता है खेतों को गिला करने की जरूरत नहीं पड़ती फसल को दोनों सब्जियों और आयल सेट के साथ में लाना या शामिल करना भी संभव होता है। लंबे समय तक इसका इस्तेमाल करने से मिट्टी की सेहत भी अच्छी होती है प्रदर्शन के बारे में बताते हुए सुमंत होल्ला ने कहा धान की खेती और उत्पादन का भारत की अर्थव्यवस्था में बहुत बड़ा योगदान है

पानी की कमी और ज्ञान के अभाव जैसे विभिन्न समस्याओं और मुद्दों का फसल के उत्पादन पर गहरा प्रभाव पड़ता है जो हमारी अर्थव्यवस्था की विधि को नकारात्मक रूप से प्रभावित करती है। चावल खेती के संबंध में बढ़ते मुद्दों से निपटने के लिए किसान क्राफ्ट में एरोबिक धान की नई धारा विकसित की है जो समान उत्पादन के साथ 50 परसेंट कम पानी का इस्तेमाल करती है एरोबिक धान के इस्तेमाल पर किसान प्रति हेक्टेयर की उर्वरक क्षमता के आधार पर लगभग 55 क्विंटल धान की पैदावार कर सकते हैं। चावल की पारंपरिक किस्मों की तुलना में स्वाद में किसी बदलाव के बिना इस धान को सीधा बोया जा सकता है, जिससे धान की पैदावार का लाभ भी बढ़ता है। और पैदावार का खर्च भी कम होता है। एरोबिक धान का एक महत्वपूर्ण लाभ यह है कि इसके लिए नर्सरी, जुताई, समतलन व प्रत्यारोपण की जरूरत नहीं होती यह बेहद पर्यावरण हितैषी भी है क्योंकि यह मिथेन का कम उत्सर्जन करता है। साथ ही लागत प्रभावी पैदावार प्रदान करता है। यह कीट और रोगों की घटनाओं को भी कम करता है।

Publication	Channel India
Headline	Regional
Date	19/10/19

## एरोबिक टेक्निक से धन उपार्जन के लिए किसानों को दिया गया प्रशिक्षण

खरसिया/कुडेकेला (चैनल इंडिया)। उत्तम प्रकार के धान उत्पादन के लिए वैज्ञानिकों की टीम ने एरोबिक टेक्निक से धान उत्पादन के लिए किसानों को नया तरीका बताया गया यही नहीं उक्त तरीके से धान के उपार्जन के लिए नई प्रौद्योगिकी के छात्र छात्राओं को भी इसकी जानकारी दी गई ताकि आने वाले समय में कम पानी में उत्तम क्वालिटी के धान उपार्जन किया जा सके।

गौरतलब है कि एरोबिक टेक्निक से धान उत्पादन के लिए वैज्ञानिकों की टीम ने ग्राम खर्वा एवं आसपास के किसानों को बताया कि कृषि उपकरण को एक आईएसओ प्रमाणित निर्माता थोक आयातक और बितरक कंपनी किसान क्राफ्ट ने 30 एकड़ खेत में फसल जो संजय छपरिया के नाम

50 फीसदी पानी में लहलहाएगी फसल, किसान होंगे मालामाल



पर है उसमें किसानों के लिए एक एरोबिक ध्यान प्रदर्शन का संचालन किया गया, जिसमें वैज्ञानिकों ने बताया कि एरोबिक धान का फायदा यह है कि धान की खेती के लिए जितना पानी की जरूरत है उसके मुकाबले 50% कम पानी का इस्तेमाल करता है और साथ ही खरक, कीटनाशक, मजदूरी की लागत एवं ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को भी कम करता है, 1 किलो


पारम्परिक चावल उगाने के लिए आमतौर पर 5000 लीटर पानी की जरूरत होती है लेकिन एरोबिक धान को उगाने के लिए 2000 से 2500 लीटर पानी की आवश्यकता पड़ती है, इस फसल को उन क्षेत्रों में उगाया जा सकता है जहां बारिश कम होती है पहले धान को अच्छी तरह से वर्षा क्षेत्रों में सीधे सूखे ही बोया जा सकता है, खेतों को गिला करने की जरूरत

नहीं पड़ती, फसल को दोनों सब्जियों और ऑयल सीड्स के साथ मिलाना या शामिल करना भी संभव होता है।

लंबे समय तक इसका इस्तेमाल करने से मिट्टी की सेहत भी अच्छी होती है। सुमंत हुल्ल ने कहा कि धान की खेती और उत्पादन का भारत की अर्थव्यवस्था में बहुत बड़ा योगदान है, पानी की कमी और ज्ञान के अभाव जैसे विभिन्न

समस्याओं और मुद्दों का इस फसल के उत्पादन पर गहरा प्रभाव पड़ता है, एरोबिक धान का एक महत्वपूर्ण लाभ यह है कि इसके लिए नसरी जलवायु समतलन और पर्यावरण को जरूरत नहीं होती यह बेहद पर्यावरण हितैषी भी है, क्योंकि यहां मीथेन का कम उत्सर्जन करता है, और साथ ही लागत प्रभावि पैदावार भी करता है, यह कितनी ओर रोगों की घटनाओं को भी कम करता है। उक्त कार्यक्रम में किसान क्राफ्ट के एम.डी. रवि अग्रवाल, कृषि विज्ञान केन्द्र से डॉ. एस पी सिंह, एग्रीकल्चर कॉलेज के डीन डॉ. पैकरा, खरसिया से संतोष पप्पू, कृषि महाविद्यालय से आए 18 छात्र छात्राएं एवं किसान उपस्थित थे इन्हें भी प्रशिक्षण एवं खेती के बारे में बताया गया।



TV Channel	<b>Swaraj Express</b>
Clip	 WhatsApp Video 2019-10-18 at 5.54.0
Date	19/10/19

