

PM-USHA – SOFT COMPONENT ACTIVITY REPORT

MICROGREEN CULTIVATION

1. Basic Information

Name of the College: Govt degree College for Women, SRIKALAHASTI

Component: SOFT COMPONENT

Type of Activity (Training / Seminar / Workshop / Conference / Student Capacity Building

Programme / Faculty Development Programme (FDP) / Awareness Programme): **Student**

Capacity Building Program

Title/Theme of the Programme: **Microgreen Cultivation**

Organizing Department: Zoology

Date(s) of Conduct: 27.02.2026 to 28.02.2026

Duration: 2 days

Venue: PG Room

Mode : Off-Line

2. Objectives of the Programe :

- To create awareness about the nutritional importance of microgreens.
- To provide practical training in micro green cultivation techniques.
- To promote self-employment and entrepreneurship skills.
- To introduce low-cost and sustainable farming methods.
- To enhance skill-based education aligned with NEP goals.

3. Details of Resource Persons

S.No.	Name	Designation	Organization/Institution	Topic Delivered
1.	K.Sarveswara Rao	Manager	Aries Agro Ltd	Microgreen cultivation

4. Beneficiary Details

No. of Students: 35

No of Faculty: 7

No of Non-Teaching Staff: 3

No of External Participants: 4

Total Participants: 49

Gender-wise Participation (if available)

Male:

Female: 49

5. Programme Description (100–150 words).

A microgreen Cultivation Training Programme was organized at Government Degree College for Women, Srialahasti in collaboration with Aries Agro Limited under the PM-USHA scheme. The programme aimed to introduce students to build **entrepreneurial skills**. Students were introduced to different varieties of microgreens, their short growth cycle (7–14 days), and their importance in healthy diets. Students were trained in tray preparation, selection of suitable growing media, and proper seed treatment methods to ensure healthy germination. They practiced correct sowing techniques and learned efficient watering methods to maintain optimal growth conditions. The training also covered basic pest and disease management through hygienic practices and natural control measures for safe microgreen production.

6. Outcomes/Impact of the Programme

- Understand the concept and importance of microgreens.
- Prepare trays and select suitable seeds for cultivation.
- Practice proper sowing, watering, and harvesting techniques.
- Identify marketing opportunities for microgreens.
 - Develop interest in small-scale agri-based entrepreneurship.
 - a. Provide details of the follow-up activities planned, if any.

7. Photographic Evidence







Media

మైక్రో గ్రీన్ సాగులో విద్యార్థులకు శిక్షణ



విశాలాంధ్ర - శ్రీకాళహస్తి: పట్టణంలోని ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో శుక్రవారం పీఎం ఉష పథకంలో భాగంగా ఏరీస్ ఆగ్రో లిమిటెడ్ ఆధ్వర్యంలో మైక్రో గ్రీన్ కల్చివేషన్ పై రెండు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ప్రిన్సిపాల్ రాజశేఖర్ మాట్లాడుతూ మైక్రో గ్రీన్స్ లో ఇతర మొక్కల కంటే అపరమితమైన విటమిన్స్, మంచి పోషక విలువుల ఉంటాయన్నారు. ఇవి నేటి జీవనశైలిలో పోషకాల లోపాలను భర్తీ చేస్తాయని తెలిపారు. కళాశాలలో సైన్స్ విభాగ విద్యార్థులకు రెండురోజుల పాటు శిక్షణ నిర్వహించి వారికి మైక్రో గ్రీన్స్ సాగులో మెళకువలను నేర్పించనున్నట్లు పోగ్రామ్ కోఆర్డినేటర్ శైలజ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఏరీస్ ఆగ్రో సంస్థ ప్రతినిధి నాగేశ్వరరావు, అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

: 9. Overall Satisfaction Level: Excellent

10. Suggestions / Recommendations from Participants: Nil