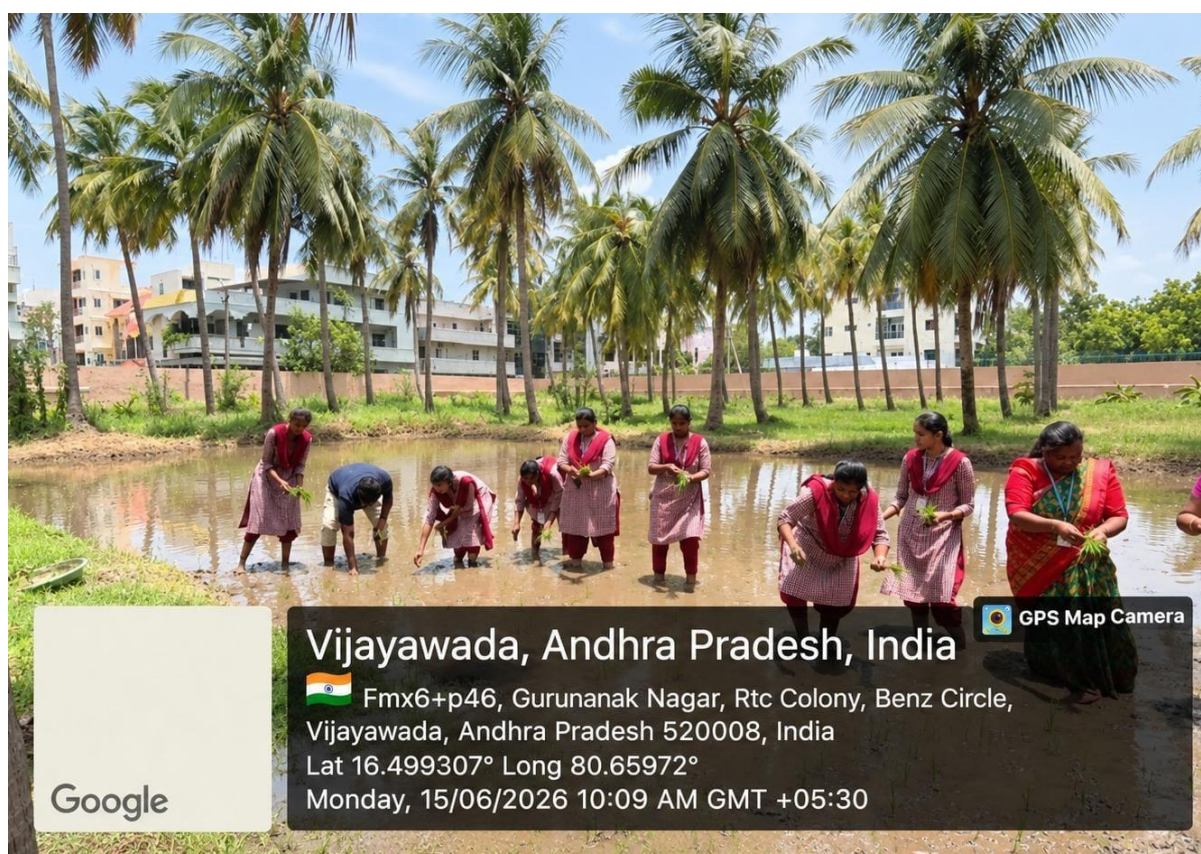


**DEPARTMENTAL
ACTIVITIES
2026-27**

Role of Indigenous Paddy Varieties in Sustainable Agriculture

The **Department of Agriculture and Rural Development, Maris Stella College (Autonomous), Vijayawada**, undertook a practical field activity on the cultivation of **indigenous paddy varieties—Mysore Mallika, Indrani, and Kallapatti**. The **transplanting activity was carried out on 15 July 2026**, providing II and III Year B.Sc. Agriculture & Rural Development students with valuable hands-on experience in traditional rice cultivation. Students actively participated in field preparation and transplanting and gained practical knowledge of crop establishment and management practices. The activity highlighted the importance of conserving indigenous paddy varieties for their adaptability, agro-biodiversity, nutritional value, and potential role in sustainable agriculture. It also enabled students to understand the practical application of classroom concepts related to rice cultivation and field management. Through this experiential learning activity, students developed practical agricultural skills and gained an appreciation for the conservation and promotion of indigenous rice varieties. Overall, the initiative supported sustainable farming education and strengthened students' field-based learning.



దేశీయ వరి సాగుకు ప్రోత్సాహం

మారీస్ స్టెల్లా కళాశాలలో వరి నాట్ల కార్యక్రమం

విశాలాంధ్ర విజయవాడ ఎడ్యుకేషన్: విజయవాడలోని మారీస్ స్టెల్లా కళాశాల వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి విభాగం ఆధ్వర్యంలో వరి నాట్ల కార్యక్రమం సు ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సిస్టర్ ఇస్మయ్యసమ్మ ముఖ్య అతిథిగా హాజరై ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా వైస్ ప్రిన్సిపాల్, డీన్ ఆఫ్ స్టడెంట్స్ ఆఫ్ ఫైర్ కూడా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ, వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి విభాగ విద్యార్థులకు పాఠ్యాంశంలో భాగంగా నిర్వహిస్తున్న అగ్రికల్చరల్ ఎక్స్పెన్షన్ ఆక్టివిటీస్ ద్వారా ప్రత్యక్ష క్షేత్ర అనుభవం కల్పించడం ఎంతో ప్రయోజనకరమని తెలిపారు. కళాశాల ప్రాంగణంలోనే సంప్రదాయ దేశీయ వరి రకాలైన కాలా బట్టి, మైసూర్ మల్లిక, ఇంద్రాణి నారు మొక్కలను పెంచి, 21 రోజుల అనంతరం వాటిని పొలంలో నాటడం జరిగిందన్నారు. ఈ మూడు దేశీయ వరి రకాలు ఆరోగ్యానికి ఎంతో మేలు చేసే పోషక విలువలు కలిగి ఉన్నాయని పేర్కొన్నారు. వంట కోత అనంతరం సేకరించిన విత్తనాలను ఎన్టీఆర్, కృష్ణా జిల్లాల రైతులకు ఉచితంగా చంపిణీ చేసి, దేశీయ వరి సాగును ప్రోత్సహించునున్నట్లు తెలిపారు.



ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ, ఎల్-నిస్ ప్రభావం కారణంగా ఈ ఏడాది నైరుతి రుతుపవన వర్షపాతం సుమారు 25 నుంచి 30 శాతం వరకు తగ్గే అవకాశం ఉందని వాతావరణ నిపుణులు అంచనా వేస్తున్నారని పేర్కొన్నారు. అయినప్పటికీ రైతులు ఎలాంటి ఇబ్బందులు ఎదుర్కోకుండా, సమృద్ధిగా వర్షాలు

కురిసి వ్యవసాయ పనులు సకాలంలో పూర్తి, మంచి దిగుబడులు సాధించి ఆనందంగా ఉండాలని ఆకాంక్షించారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి విభాగాధిపతి డా. పి. లక్ష్మణ స్వామి ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. డిగ్రీ వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఉష

కుమారి, మరియు డాక్టర్ సిస్టర్ లావణ్య స్టూడెంట్ డీన్ అధ్యాపకులు గౌతమి, తేజశ్రీ, రవితేజ, లావణ్య లక్ష్మి, భవ్య మాధురీతో పాటు విభాగ విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొని వరి నాట్లు వేశారు.

16/07/2026 | Krishna | Page : 5
Source : <https://epaper.visalaandhra.com/>

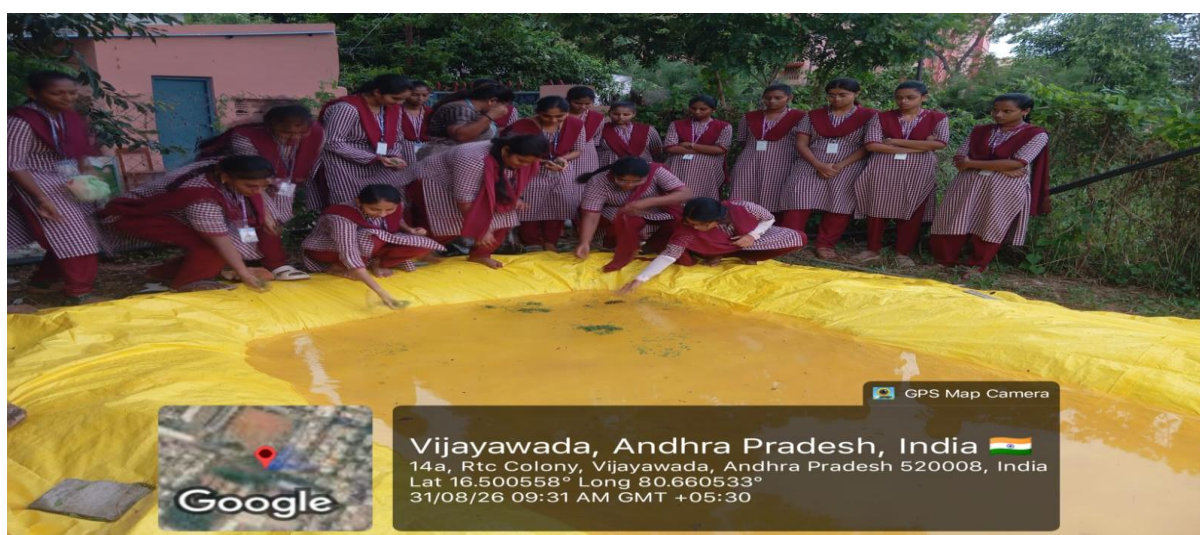
Visit to Dr. YSR Horticulture Research Station and Palmyra Research Station, Pandirimamidi, Rampachodavaram

An educational visit to **Dr. YSR Horticulture Research Station, Pandirimamidi, Rampachodavaram** was organized by the Department of Agriculture and Rural Development, Maris Stella College (Autonomous), Vijayawada, on **31 July 2026** for II and III Year B.Sc. Agriculture & Rural Development students. A total of approximately 40 students and 5 staff participated in the visit. The visit aimed to provide practical exposure to horticultural research, crop production, nursery management, propagation techniques, palmyra products and sustainable cultivation practices. Students observed various horticultural crops, including **Palmyra palm (Borassus flabellifer)**, and learned about their cultivation, management, and economic importance. The research station staff explained scientific crop management practices such as selection of planting material, nutrient management, irrigation, pest and disease management, and harvesting. Students actively interacted with the technical staff and clarified their doubts regarding horticultural production and research activities. The visit enhanced their practical knowledge and understanding of horticulture and encouraged them to explore research, entrepreneurship, and sustainable livelihood opportunities in the horticultural sector.



From Pond to Farm: Azolla Cultivation Initiative

The “**From Pond to Farm: Azolla Cultivation Initiative**” was conducted on **31 August 2026** at **Maris Stella College, Vijayawada**, with the active participation of approximately **40 students from II and III Year B.Sc. Agriculture and Rural Development**. The initiative was organized to provide students with practical exposure to **Azolla cultivation**, highlighting its potential as a sustainable agricultural resource and bio-input. Students were introduced to the basic requirements, preparation of cultivation beds, water and nutrient management, inoculation, multiplication, harvesting, and maintenance of Azolla. The practical demonstration emphasized its applications as a **nutrient-rich livestock and poultry feed, green manure, and organic input**, contributing to reduced input costs and improved resource-use efficiency. The programme strengthened students’ practical skills and promoted awareness of environmentally sustainable farming practices.



From Farm to Flock: Practical Training in Poultry Management

A one-day training programme on **Poultry Management** was organized on **03 September 2026** at **Pradeep Farm, Nunna**, with the objective of providing students with practical exposure to scientific poultry production and farm management practices. Approximately **35 students**, accompanied by **two faculty members**, participated actively in the programme. The training focused on essential aspects of poultry management, including housing systems, breed selection, feeding and nutrition, brooding, watering, sanitation, disease prevention, vaccination, and routine flock management. Students gained firsthand knowledge of modern poultry farming practices through field-based demonstrations and interactions at the farm. The programme effectively complemented classroom learning by enabling students to understand the practical requirements of maintaining healthy and

productive poultry flocks. The training enhanced their technical knowledge, practical skills, and awareness of poultry farming as a viable agricultural enterprise.



Explaining the characteristics and distinguishing features of different breeds of chicken



Explaining the management practices and requirements of different chicken breeds