

**ACHARYA N.G.RANGA AGRICULTURAL UNIVERSITY
INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH**



**KRISHI VIGYAN KENDRA
KALIKIRI-517234**



Chittoor district Andhra Pradesh

**Brief Report on “Friends of Coconut Trees”
(FoCT) Training Programme**

31st August to 05th September 2015



SUBMITTED TO:

The Deputy Director

Coconut Development Board

West Maredpalli, Secunderabad 500 026

Brief Report on “Friends of Coconut Trees (FoCT)” Training programme from 31st August to 05th September 2015

Krishi Vigyan Kendra, Kalikiri, Chittoor has conducted “Friends of Coconut Trees (FoCT)” training programme from 31st August to 5th September 2015 to the identified progressive coconut farmers and rural youth of Chittoor district with the financial support of Coconut Development Board, Secunderabad. The participants of the programme were from Kalikiri, Somala, Gudipala, Gurrampkonda, Irala, Palamner, Sodum, Pulicherla and Thavanampalli mandals of Chittoor district. The selection of trainees was done as per the criteria given by Coconut Development Board. Resource persons from AICRP on Citrus Research Station of Y.S.R Horticultural University, Horticultural Research Station, Anantharajupeta, Rly.Kodur of Kadapa dt, Regional Agricultural Research station, Tirupati of Acharya N.G. Ranga agricultural University, Horticulture department, Banks, Primary Health Centre etc were invited for the programme to enlighten the participants on various aspects. Sri Satyanarayana from Ambajipeta of West Godavari district and Sri Sreenu from Srikakulam district participated as ‘master trainers’ to impart climbing skills using coconut climber. Day wise report of the six days training programme is herewith furnished.

Day 1 (31st August 2015)

Dr.T.Giridhara Krishna, Associate Director of Research, Regional Agricultural Research Station, Tirupati participated in the programme as chief guest and inaugurated the training programme. Smt. Subhashini, Asst. Director of Horticulture, Piler participated as Guest of Honor. The programme started with lighting the lamp by the Guests followed by University song prayer. Dr.P.Bala Hussain Reddy, Programme Coordinator of KVK, Kalikiri briefed the participants about the programme followed by introduction of farmers by Dr.K.Ravi Kumar, RA (Horticulture). In his inaugural address, Dr.Giridhara Krishna reminded the farmers about the prevailing drought situation in the district and how it affected even on the oldest mango orchards and Coconut plantations. He emphasized the need of soil and water conservation measures to be followed by all the farmers. Under these circumstances, programmes like FOCT will be very useful for the farmers as the content covered is an integrated package covering all aspects of Coconut, health & insurance of farmer and skill improvement on coconut climbing. He advised the trainees to utilize the opportunity of six days of FoCT training programme more effectively without absence. Smt Subhashini, Asst. Director (Horticulture) appreciated the efforts of Coconut Development Board for designing such farmer friendly programmes and requested the farmers to utilize this opportunity to the maximum extent possible. .

Dr. L.Mukundha Lakshmi, Scientist (Horticulture) from Dr.YSR Horticulture University attended as a resource person and given interactive lecturette on introduction to coconut palm, cultivation, climate, soil requirement, varieties of coconut, spacing, mulching, inter-cultivation, nutrient management, recycling of palm waste, inter cropping, importance of coconut production and its uses, consumption pattern of coconut, preparation of organic fertilizers by using palm waste, vermi compost preparation by using coconut leaves and the palm waste, value added products like dry copra, coconut milk, CocoJAL etc. She also explained about preparation of dry copra by using different dryers (Electrified dryer, solar dryer, ordinary dryers etc).

Dr.Sankaraiah, Primary Health Centre, Kalikiri explained different types of risks, injuries and first aid measures for the Coconut farmers. He explained clearly about the precautionary measures to be taken immediately after a snake bite, poison intake, sudden fell down from a tree, heart attack etc.

Two Master trainers later explained about the coconut climbing machine main parts, working mechanism and trial on climbing of coconut trees upto 10 feet height.



Lightening the lamp by one of the trainees in the presence of Chief Guest Dr.T.Giridhara Krishna Associate Director of Research, RARS, Tirupati & Guest of Honour Smt Subhashini, Asst.Director Horticulture at inaugural function of FoCT training programme on 31.08.2015



Dr.T.Giridhara Krishna Associate Director of Research, RARS, Tirupati addressing the gathering in his inaugural address

Guest of Honor Smt Subhashini addressing the participants during the inaugural function on 31.08.15



Dr.P.Bala Hussain Reddy, Programme Coordinator, KVK, Kalikiri explaining the background of the programme during the inaugural function

Day 2 (1st September 2015)

The day started with Coconut climbing session upto 20 feet under the guidance of two master trainers at Medikurti village followed by MILLY session.

Dr.K.Ravi Kumar, RA (Horticulture) of KVK dealt the topic on harvesting tender and mature nut identification, types of pests and diseases of Coconut.

Smt.T.Nagalakshmi, Scientist, Plant Pathology, Horticulture Research Station, Anantharajupeta of Kadapa district explained Crown cleaning aspects – Biological and Chemical methods for control of coconut pests and diseases. She highlighted on integrated management of Ganoderma wilt, stem bleeding disease, tatipaka disease, bud rot and fruit rot in coconut including good crop husbandry practices to the participants.

Sri D.Sreedhar, Scientist, Horticulture Research Station, Anantharajupeta of Kadapa district explained Irrigation management, nutrient management including organic fertilizers, green manuring, Bio-fertilizers, liquid formulations of fertilizers; method of application of different manures and fertilizers, drip and sprinkler irrigation systems for Coconut plantations.

Dr.P.Ganesh Kumar, SMS Extension (Vety.) of KVK, Kalikiri has conducted an ice breaking session followed by a lecture on Communication skills, decision management etc.



Practice session on coconut climbing for the trainees under the guidance of the master trainers



Smt T.Nagalakshmi, Scientist Plant Pathology, HRS, Anantharajupeta, Dr.YSR Horticultural University delivering a lecture on “Crown cleaning aspects – Biological and chemical methods for control of pests and diseases.

Sri D.Sreedhar, Scientist, Horticulture, HRS, Anantharajupeta, Dr.YSR Horticultural University delivering a lecture on “Irrigation management, nutrient management including organic fertilizers, green manuring, Bio-fertilizers etc in Coconut”.



Dr.P.Ganesh kumar, Subject Matter Specialist, KVK, Kalikiri delivered a topic on “Communication skills and decision management”.

Day 3 (2nd September 2015)

After a MILLY session by Dr.K.Ravi Kumar, practice session on climbing the coconut trees was conducted in the early morning and all the participants could confidently climb upto 35 feet.

Sri CH.Murali Krishna, Asst. Professor, Polytechnic in Agricultural Engineering College, Kalikiri explained in detail about the concept of micro irrigation, complete mechanism of micro irrigation, fertigation, problems and solutions in micro-irrigation.

Sri M.C.Krishna Reddy, Manager (Retd), State Bank of India explained the concept of Thrift/Savings management and its benefits.

Sri S.Naveen Kumar, Horticulture Officer enlightened the participants on field problems in Coconut and different subsidy schemes of Horticulture department for the benefit of farmers.

Dr.P.V.Satya Gopal, Associate Professor, Department of Agrl.Extension, S.V.Agricultural College, Tirupati explained “Leader ship qualities, Positive thinking and Healthy way of living” in a more fascinating way to build up the confidence levels of farmers.

Sri Phaneendra, Manager, Andhra Bank, Kalikiri branch dealt the topic of ‘Social Security through different Insurance schemes, Pension and Provident fund’.



Dr.P.V.Satya Gopal, Associate Professor, Department of Agrl.Extension, S.V.Agricultural College, Tirupati dealing the topic “Leader ship qualities, Positive thinking and Healthy way of living”



Sri CH Murali Krishna, Asst. Professor explaining the concept of micro irrigation, fertigation etc

Sri Phaneendra, Andhra Bank Branch Manager enlightening the farmers on Social security – Insurance, Pension, & Provident fund.



Sri M.C.Krishna Reddy, Retd. Bank Manager, SBI explaining the ceoncept of Thrift/savings management & its benefits

Day 4 (3rd September 2015)

After a MILLY session by Dr.K.Ravi Kumar of KVK, entire morning session was dedicated to practice of climbing the coconut trees at Medikurti village and all the participants could confidently climb upto 40 feet. In the post lunch session, method demonstration on root feeding technique in Coconut with Monocrotophos for the management of eriophyid mite, Black headed caterpillar and Red palm weevil damage was conducted by Kum.R.Prasanna Lakshmi, Research Associate (Plant protection) of KVK. Sri.A.Subramanyam, Principal, Agricultural Polytechnic College dealt a session on Organic farming & its importance in the context of plantation crops. He also explained about the certification procedure for production of fruits, vegetables and flowers under organic farming.

Climbing session practice continued in the evening also under the guidance of the Master trainers.



Sri A.Subramanyam, Principal, Agricultural Polytechnic College, Kalikiri delivered a lecture on “Importance of Organic Farming in Horticultural Crops”.

Conducting Method demonstration on root feeding technique for control of eriophyid mite and red palm weevil damage in coconut



Day 5 (4th September 2015)

After MILLY session, practice session on climbing continued. Dr .T. Muralikrishna, Principal Scientist, Entomology, Regional Agricultural Research Station, Tirupati attended the training programme as a resource person and delivered a lecture on “Pests of Coconut Trees and their Management”. He explained symptoms and management of major pests like Rhinoceros beetles, red palm weevil, black headed caterpillar, scales of coconut, eriophyid mite, termites etc. He elaborately explained the integrated management of eriophyid mite.

Dr. Reddi Kumar, Senior Scientist, Plant Pathology, Regional Agricultural Research Station, Tirupati delivered a lecture on “Diseases of Coconut and their Management”. He explained the symptoms, nature of damage and management of major diseases in coconut like Bud rot, leaf rot, root disease, tanjavur wilt, crown chocking and tatipaka disease. He ornately explained application of Farm Yard Manure fortified with *Trichoderma viridae* & neem cake at basal portion of the stem for the control of basal stem rot (*Ganoderma Wilt*) effectively.

A group interaction was arranged during the closing session to share the thoughts of the trainees on the programme, field visits and usefulness of the programme.



Dr.T.Muralikrishna, Principal Scientist, Entomology, RARS, Tirupati delivered a lecture on “Pests of Coconut Trees and their Management”

Dr. Reddi kumar, Senior Scientist, Plant Pathology, RARS, Tirupati delivered a lecture on “Diseases of Coconut and their Management”.



Day 6 (5th September 2015)

Coconut Olympics were conducted at Medikurti village under the guidance of the Master trainers and all the trainees participated in the competition. The game includes picking up the climbers on the ground, tie them to the stem of the coconut tree and climb up to 50 feet height & touch the tip of the tree, get down, release the climber from the tree and place it back on the ground. A post evaluation written test with 20 objective tests on all technical aspects of Coconut cultivation was also conducted and three prizes were judged based on both Olympics and written test score. Sri Varala Reddy of Somala mandal stood first in the competition by completing the operation in just 2.34 minutes time and scoring 18 marks in written test.

During the valedictory session trainees were given opportunity to express their opinion on the programme and its usefulness in their day to day life. Later Participatory Certificate and Coconut Climber were distributed to all the 20 trainees by Dr.P.Bala Hussain Reddy, Programme Coordinator of KVK, Kalikiri. The programme was concluded by Vote of Thanks given by Dr.K.Ravi Kumar, RA (Horticulture).



Rigorous practicing by the trainees before Coconut climbing Olympics



Sri Varal Reddy of Somala mandal bagged first prize by excelling in both climbing competition and



Distribution of Climbing cycles and participation certificate to the trainees by the Programme Coordinator, KVK, Kalikiri



Feedback from the participants about the programme

Assessment of the effectiveness of the training programme through Pre and Post test

Name of the trainee	Pre test score	Post test score	Difference in score
D.Venkatanarasimhulu	08	17	09
B.Rajendra	07	18	11
B.Thilak	06	13	07
C.Varal Reddy	11	18	07
G.Gurudevaya	06	10	04
M.Hari	05	12	07
B.Viswanatha Reddy	05	13	08
Y.Nagaraja Naidu	11	17	06
T.Kiran Kumar	09	15	06
N.YellaReddy	10	18	08
G.Thulasiraam	06	12	06
A.E.Lokesh	07	15	08
A.Yugandhar	06	11	05
M.Harinadha	05	11	06
M.Madana Mohan Reddy	07	12	05
K.Bala Krishna Reddy	07	18	11
P.Rudra Reddy	06	10	04
C.Hemambar Reddy	06	13	07
M.S.Gopinaidh	07	12	05
M.Madana Mohan Reddy	05	09	04
Average Score	07	13.7	

Pre-test scores ranged from 5 to 11, with a mean of 07 out of 20. Post-test scores ranged from 09 to 18, with a mean of 13.7 out of 20.

A paired t-test analysis shows that there is increase in the mean score from 07 to 13.7 is a statistically significant increase.

Overall feedback:

- ❖ All the participants are trained in climbing the Coconut tree using the climbing machine.
- ❖ The participants expressed that the training programme “Friends of Coconut Trees” is very useful as it not only reduces drudgery in harvesting the Coconut but also minimizes the cost of harvesting. At present, due to poor availability of skilled tree climbers, they are demanding high wages for harvesting the Coconut. This FOCT training and climber helped the farmers to harvest on their own without any hired labour thereby reduce the cost of harvesting.
- ❖ The participants felt that atleast one Climber per village is essential as it would ease the process of harvesting and also aids as a good source of income for the unemployed rural youth.
- ❖ All the participants expressed deep thanks to Coconut Development Board and KVK, Kalikiri for conducting this programme.

**Group photo with the participants of FOCT programme 31st August to 5th September 2015 at KVK,
Kalikiri, Chittoor district, Andhra Pradesh**



NEWSPAPER CLIPPINGS

ఆంధ్రజ్యోతి పేలేరు

సోమవారం, 31 ఆగస్టు 2015 | చిత్తూరు

నేటి నుంచి

కొబ్బరి రైతులకు శిక్షణ

కలికిరి: కలికిరిలోని కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో సోమవారం నుంచి ఆరు రోజుల పాటు కొబ్బరి రైతులకు వివిధ అంశాలపై శిక్షణ ఏర్పాటు చేసినట్లు కో-ఆర్డినేటర్ బాల హాస్సేన్‌రెడ్డి తెలిపారు. కొబ్బరిచెట్టును సులభంగా ఎక్కేందుకు రూపొందించిన సైకిల్ లాంటి యంత్రాన్ని వినియోగించడంతో పాటు కొబ్బరిలో సస్యరక్షణ చర్యలపై శిక్షణ ఇస్తామని పేర్కొన్నారు. జిల్లాలోని ఐరాల, కలికిరి, రొంపిచెర్ల, సోమల, సదుం తదితర మండలాల నుంచి ఎంపిక చేసిన 20మంది రైతులు పాల్గొంటారని తెలిపారు.

ఆంధ్రజ్యోతి పేలేరు

మంగళవారం, 1 సెప్టెంబర్ 2015 | చిత్తూరు

ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులతో అధిక లాభాలు

వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త గిరిధర్ కృష్ణ

కలికిరి: రైతులు వివిధ పంటల సాగులో ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులను పాటించడం ద్వారా అధిక దిగుబడులతో పాటు లాభాలు సాధించవచ్చునని తిరుపతి వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం ఆసోసియేట్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ గిరిధర్ కృష్ణ అన్నారు. కలికిరి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో ఆరు రోజుల పాటు జరగనున్న శిక్షణా కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని మాట్లాడారు. రైతులు తక్కువ ఖర్చుతో పంటలను సాగు చేసి అధిక లాభాలను పొందవచ్చునని తెలిపారు. మరో ముఖ్య అతిథి కో-ఆర్డినేటర్ బాలహాస్సేన్‌రెడ్డి మాట్లాడుతూ కొబ్బరి రైతులు తక్కువ ఎక్కేందుకు అనువుగా రూపొందించిన సైకిల్ పరికరం వినియోగాన్ని వివిధ పంటల సాగులో యాజమాన్య పద్ధతులను వివరించారు. కొబ్బరి పంటలో యాజమాన్య పద్ధతులను, ఆధునిక యంత్ర పరికరాలను వినియోగించేందుకు తూర్పుగోదావరి జిల్లా అంబాజీపేట నుంచి వచ్చిన శిక్షకులు రైతులకు శిక్షణ ఇస్తారని తెలి



మాట్లాడుతున్న వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త గిరిధర్ కృష్ణ

పారు. జిల్లాలోని తవణంపల్లె, కలికిరి, సోమల, మదనపల్లె, రొంపిచెర్ల, గుడిపాల, గుర్రంకొండ, వీలేరు నుంచి వచ్చిన కొబ్బరి రైతులు శిక్షణలో పాల్గొంటారని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కలికిరి వ్యవసాయ పాలిటెక్నిక్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ సుబ్రమణ్యం, కేవీకే శాస్త్రవేత్తలు గణేష్, రవికుమార్, భార్గవరామిరెడ్డి, ప్రసన్నలక్ష్మి, స్థానిక మెడికల్ ఆఫీసర్ శంకరయ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కొబ్బరి సాగులో సాంకేతికతపై శిక్షణ

కలికిలిగ్రామీణ, న్యూస్టుడే: జిల్లాలోని కొబ్బరి తోటల రైతులకు సాంకేతికత కొబ్బరిలో రకాలు, నీటి యాజమాన్యం, సస్యరక్షణ చర్యలు, ప్రథమ చికిత్స బ్యాంకు లావాదేవీలు తదితర అంశాలపై 'ఫ్రెండ్స్ ఆఫ్ కోకనట్ ఆధ్వర్యంలో సోమవారం ఉచిత శిక్షణ శిబిరం ఏర్పాటు చేశారు. కొబ్బరి తోటల అభివృద్ధి బోర్డు ప్రాంతీయ కార్యాలయం హైదరాబాదు సహకారంతో స్థానిక కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం నేతృత్వంలో జరిగే ఆరు రోజుల ఈ శిక్షణ శిబిరాన్ని తిరుపతి అసోసియేట్ డైరెక్టర్ ఆఫ్ రీసెర్చి డాక్టర్ టి గిరిధరకృష్ణ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వర్షాభావంతో జిల్లాలోని 9500 హెక్టార్లలో కొబ్బరి తోటలు బాగా దెబ్బతిన్నాయని తెలిపారు. ఈ నేపథ్యంలో రైతులు డ్రిప్ ఇరిగేషన్, మల్చింగ్ తదితర పద్ధతులతో నీటిని సద్వినియోగం చేసుకుని పంటను కాపాడుకోవాలని చెప్పారు. ఉద్యాన సహాయ సంచాలకులు సుభాషిణి మాట్లాడుతూ గ్రీన్ హౌస్, మల్చింగ్, నీటి నిల్వ కుంటలను రైతులు తమ పొలాల్లో ఏర్పాటు చేసుకోవడానికి ప్రభుత్వం ఇస్తున్న రాయితీలను వినియోగించుకోవాలని కోరారు. కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం సమన్వయకర్త బాలహుస్సే నరెడ్డి మాట్లాడుతూ కొబ్బరి తోటల సాగుతో పాటు తూర్పుగోదావరి జిల్లా అంజాజీపేట కొబ్బరి పరిశోధన స్థానం నుంచి వచ్చిన శిక్షకులు కొబ్బరి చెట్లు ఎక్కే విధానం

ఉద్యాన రాయితీలతో లాభాలు



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న తిరుపతి ప్రాంతీయ పరిశోధన కేంద్రం ఏడీ గిరిధరకృష్ణ

శంకరయ్య పొలాల్లో రైతులు ఎదుర్కొనే ప్రమాదాలు, ప్రాథమిక వైద్యం, తీసుకోవాల్సిన చికిత్సలపై అవగాహన కల్పించారు. కార్యక్రమంలో వ్యవసాయ పాలిటెక్నిక్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సుబ్రహ్మణ్యం, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మురళీకృష్ణ తిరుపతి పరిశోధన స్థానం శాస్త్రవేత్త ముకుందలక్ష్మి కేవీకే శాస్త్రవేత్తలు గణేష్ రవికుమార్, భార్గవరామిరెడ్డి ప్రసన్నలక్ష్మి, స్వర్ణ కొబ్బరితోటల రైతులు పాల్గొన్నారు.

మంగళవారం 1, సెప్టెంబరు 2015 **వారం**

కొబ్బరి సాగుపై శిక్షణ

కలికిలి, ఆగస్టు 31 ప్రధానవార్త

కలికిలి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో ఉద్యాన సహాయకర్తల సహాచార్యులు ముఖ్యులుగా పాల్గొని కీలేరు డివిజన్లోని 20 మంది రైతులకు ఆరు రోజుల పాటు జరిగే కొబ్బరి సాగుపై శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత కరువు వర్షాభావంతో డ్రిప్ వ్యవస్థలో కొబ్బరిసాగు, కార్యాలయ సాగుపై శిక్షణ తప్పని నీటితో ఎక్కడ సాగు సూచనలు ఇవ్వారు. కరువు వర్షాభావం కారణంగా డ్రిప్ ఇరిగేషన్ 90 శాతం మేరకు నష్టపోయి అందజేయడం జరుగుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం కో డైరెక్టర్ నాగరాజువారిరెడ్డి, గిరిధర్, పాలిటెక్నిక్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సుబ్రహ్మణ్యం, వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం నుండి అవగాహనలక్ష్మి, రైతులు పాల్గొన్నారు.

02.09.15

'కొబ్బరి' పెంపకంపై

అవగాహన ముఖ్యం

కలికిరి: కొబ్బరి చెట్ల పెంపకంపై రైతులు అవగాహన కలిగి ఉండడం చాలా ముఖ్యమని కృషి విజ్ఞానకేంద్రం ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్, బాలహుస్సేన్ రెడ్డి అన్నారు. కేవీకే ఆధ్వర్యంలో (ఫ్రెండ్స్ ఆఫ్ కోకోనట్ ట్రీస్) శిక్షణ కార్యక్రమంలో భాగంగా రైతులకు ప్రయోగాత్మకంగా కొబ్బరిచెట్లు ఎక్కే సైకిల్ తో దాదాపు 15 అడుగుల ఎత్తు వరకూ ఎక్కించడంపై శిక్షణ ఇచ్చారు. ఈ సందర్భంగా రైల్వేకోడూరు అనంతరరాజుపేట ఉద్యాన పరిశోధనాసంస్థ శాస్త్రవేత్తలు టీ, నాగలక్ష్మి, డి, శ్రీధర్లు కొబ్బరిలో వచ్చే వివిధ తెగుళ్లు, వాటి యాజమాన్య పద్ధతులు, నీటి, ఎరువుల యాజమాన్య పద్ధతులను వివరించారు.

05.09.15

కొబ్బరి సాగులో మెళకువలు పాటించాలి



కొబ్బరిచెట్లు ఎక్కడంపై పోటీలు

కలికిరి: కొబ్బరిసాగులో రైతులు మెళకువలు పాటించి ఆర్థిక ప్రగతి సాధించాలని స్థానిక కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ప్రోగ్రాం కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ బాలహుస్సేన్ రెడ్డి అన్నారు. కేవీకే ఆధ్వర్యంలో ఐదు రోజులుగా రైతులకు ఇస్తున్న శిక్షణలో భాగంగా శుక్రవారం కొబ్బరిచెట్లు ఎక్కే విధానంపై పోటీలు నిర్వహించారు. ఈ పోటీలు నిర్వహించడంతో కొబ్బరిచెట్లు ఎక్కేందుకు యువ

కులు మరింత ఆసక్తి కనబరచనున్నట్లు ఆయన చెప్పారు. అనంతరం తిరుపతి ప్రాంతీయ పరిశోధనా స్థానం ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ మురళీకృష్ణ కొబ్బరిపంటను ఆశించే ఎరియోఫిడ్ నల్లి, ఎర్రముక్కపురుగు, నల్లముట్టెపురుగు, ఎలుకలు, ఉడుతలు, కొబ్బరిచెట్టుకు కలిగించే సమాలను వివరించారు. అలాగే తిరుపతికి చెందిన మరో శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎం.రెడ్డికుమార్, స్థానిక వ్యవసాయ పాలిటెక్నిక్ ఈశాల ట్రీన్సిపాల్ సుబ్రమణ్యం తదితరులు వివిధ తెగుళ్లు, నివారణాచర్యలు సేంద్రియ సాగు రైతులకు తెలియజేశారు. కేవీకే శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ రవికుమార్, ప్రసన్నలక్ష్మి స్వర్ణ పాల్గొన్నారు.

నిరుద్యోగులకు ఉపాధి

కలికిరి: ఫ్రెండ్స్ ఆఫ్ కోకోనట్ నిరుద్యోగులకు ఉపాధి కల్పిస్తుందని స్థానిక కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ బాలహనుస్సేన్ రెడ్డి అన్నారు. కేవీకే ఆధ్వర్యంలో ఆరు రోజులుగా జరిగిన ఫ్రెండ్స్ ఆఫ్ కోకోనట్ శిక్షణా కార్యక్రమం శనివారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన రైతుల సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ కొబ్బరి చెట్టు ఎక్కే శిక్షణతో నిరుద్యోగ యువకులకు ఉపాధి దొరుకుతుందన్నారు. అలాగే కొబ్బరిచెట్టు పెంపకంలో రైతులకు కూలీలు దొరక్క ఇబ్బందులు పడాల్సిన ఆవసరం ఉండదని చెప్పారు. కొబ్బరిచెట్టు ఎక్కడంలో ప్రతిభ కనపరచిన రైతులకు బహుమతులు ప్రదానం చేశారు. మొదటి బహుమతి సోమల మండలం కోటగుండ్ల వల్లెకి చెందిన రైతు సి.వరాలరెడ్డి, ద్వితీయ బహుమతి పులిచెర్ల మండలం ఎల్లంకివారివల్లెకి చెందిన రైతు బి.గజేంద్ర, తృతీయ బహుమతి



శిక్షణ పొందిన రైతులకు ప్రోత్సాహకాలు అందజేస్తున్న అధికారులు

సోమల మండలం కోటగుండ్ల వల్లెకి చెందిన రైతు కె.బాలకృష్ణారెడ్డి దక్కించుకున్నారు. కొబ్బరిచెట్టు ఎక్కే సైకిళ్లు పంపిణీ చేశారు. కేవీకే సిబ్బంది, డాక్టర్ గణేష్, డాక్టర్ రవికుమార్, డాక్టర్ భార్గవరామిరెడ్డి, మాస్టర్ ట్రైనర్లు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు చిత్తూరు **ఆదివారం 6 సెప్టెంబరు 2015**

రైతులకు క్రైంబింగ్ సైకిల్స్ పంపిణీ

కలికిరిగ్రామీణ, న్యూస్ టుడే: కొబ్బరి తోటల అభివృద్ధి బోర్డు సహకారంతో కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో ఆరు రోజుల పాటు నిర్వహించిన 'ఫ్రెండ్స్ ఆఫ్ కోకోనట్' రైతు శిక్షణా శిబిరం శనివారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించిన రైతులకు కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం సమన్వయకర్త బాలహనుస్సేన్ రెడ్డి ప్రోత్సాహక నగదు బహుమతులు అందజేశారు. అనంతరం క్రైంబింగ్ సైకిల్తో కొబ్బరి చెట్టు ఎక్కడంలో శిక్షణ పొందిన 20 మంది రైతులకు ప్రశంసాపత్రాలతో పాటు సైకిల్స్ పంపిణీ చేశారు. తదుపరి ఆయన మాట్లాడుతూ శిక్షణ కాలంలో రైతులు నేర్చుకున్న అంశాలపై పోటీ పరీక్షలు నిర్వహించినట్లు తెలిపారు. ఈ పరీక్షలో సోమల మండలం కందూరు పంచాయతీ కోటగుండ్ల వల్లెకి చెందిన సి.వరాలరెడ్డి 20కి 18 మార్కులు వచ్చాయని, 2 నిమిషాల 20 సెకండ్ల వ్యవధిలో సైకిల్ సాయంతో కొబ్బరిచెట్టు ఎక్కి దిగారని తెలిపారు. రెండో స్థానంలో పులిచెర్ల మండలానికి చెందిన బి.గజేంద్ర, మూడో స్థానంలో సోమల మండలానికి చెందిన కె.బాలకృష్ణారెడ్డి నిలిచారని వెల్లడించారు. క్రైంబింగ్ సైకిల్ పరికరం ధ్వారా రైతులకు ఉపాధి లభిస్తుందని, కూలీల కొతర తీరుతుందని అన్నారు. కార్యక్రమంలో కేవీకే శాస్త్రవేత్తలు గణేష్, రవికుమార్, భార్గవ్, రామిరెడ్డి, శిక్షకులు, రైతులు పాల్గొన్నారు.

రైతులకు సైకిల్, ప్రశంసాపత్రాలు అందజేస్తున్న కేవీకే సమన్వయకర్త బాలహనుస్సేన్ రెడ్డి

కొబ్బరి రైతులకు బహుమతుల ప్రదానం



బహుమతులు అందుకున్న కొబ్బరి రైతులతో కేవీకే అధికారులు

కలికిరి: స్థానిక కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో జిల్లాలోని కొబ్బరి రైతులకు నిర్వహించిన ఆరు రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమం శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా కొబ్బరి చెట్లను ఎక్కి దిగే పోటీలను నిర్వహించగా సోమల మండలం కందూరు పంచాయతీ కోటగుండ్లపల్లెకు చెందిన పి. వరాలిరెడ్డి 22నిముషాల వ్యవధిలో చెట్టును ఎక్కుడమే కాకుండా పరీక్షలో 20కి 18 మార్కులు పొంది మొదటి స్థానంలో నిలిచి రూ.500 నగదు బహుమతిని అందుకున్నారు. అలాగే పులిచెర్ల మండలం ఎల్లంకివారిపల్లెకు చెందిన గజేంద్ర రెండో బహుమతి రూ. 300, కోటగుండ్లపల్లెకు చెందిన కె.బాలకృష్ణారెడ్డి మూడో బహుమతిగా రూ.200 అందుకున్నారు. ఈ సందర్భంగా కేవీకే కో-ఆర్డినేటర్ బాలహరి స్నేన్రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఈ శిక్షణ నిరుద్యోగులకు ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించడమే కాకుండా రైతులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందని అన్నారు. శిక్షణలో పాల్గొన్న వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన 20మంది రైతులకు కొబ్బరిచెట్టు ఎక్కి సైకిళ్లు, సర్టిఫికెట్లను అందజేశారు. కేవీకే శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ గజేష్, రవికుమార్, భార్గవరామిరెడ్డి తూర్పుగోదావరి జిల్లా అంబాజీపేటకు చెందిన శిక్షకులు, రైతులు పాల్గొన్నారు.

ANNEXURE - I**List of participants in the FOCT programme from 31st August to 5th September 2015**

No	Name	Address	Date of Birth	Age	Sex	Mobile No	Panchayat / Municipality
1	D.Venkatanarasimhulu	S/o D. Varadaiah Dasarapalli(V) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1975	40	M	8897048717	Somala
2	B.Rajendra	S/o B.Gunasekhar Yallankivaripalli(V) Pulicherla(M) Chittoor (Dist) A.P	1976	39	M	9550361109	Pulicherla
3	B.Thilak	S/o B.Siddalam Somala(V) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1987	29	M	8500194824	Somala
4	C.Varal Reddy	S/o C.RamachandraReddy Kotagundlapalli(V) Kandur(P) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1976	38	M	8179886828 9441062861	Kandur
5	G.Gurudevaya	W/o G.Suguna Madavamari(V) Thavanampalli(M) Chittoor (Dist) A.P	1977	39	M	9949813899	Thavanampalli
6	M.Hari	S/o M.Peddachinnappa Palem(V) Kalikiri(M) Chittoor (Dist) A.P	1980	35	M	8106230355	Pathegada
7	B.Viswanatha Reddy	S/o B.Malli Reddy Kotagundlapalli(V) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1980	30	M	8331095061	Somala
8	Y.Nagaraja Naidu	S/o Y.Chenagaiah naidu Surappagaripalli(V) Gurramkonada(M) Chittoor (Dist) A.P	1964	51	M	9652003005	Gurramkonda
9	T.Kiran Kumar	S/o T.R.Subramanyam Manchineelagunta(V) Gudipala(M) Chittoor (Dist) A.P	1997	20	M	8978420216	Gudipala
10	N.YellaReddy	W/o N.Bharathi Kalikiri(V) Kalikiri(M) Chittoor (Dist) A.P	1974	40	M	9492633831	Kalikiri
11	G.Thulasiraam	S/o G.Kanaiah Irala(V) Irala(M) Chittoor (Dist) A.P	1983	30	M	7702500571	Irala

12	A.E.Lokesh	M/o A.Leelavathi Naragallu(P) Gudipala(M) Chittoor (Dist) A.P	1990	24	M	9701205073	Gudipala
13	A.Yugandhar	M/o A.Leelavathi Naragallu(P) Gudipala(M) Chittoor (Dist) A.P	1987	28	M	9493899968	Gudipala
14	M.Harinadha	S/o late M.Veeraiah Veeravandlapalli(V) Marrikuntapalli(G) Kalikiri(M) Chittoor (Dist) A.P	1980	30	M	9440822005	Marrikuntapalli
15	M.Madana Mohan Reddy	S/o M.Raja Reddy Kotagundlapalli Thamminayanapalli(V) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1982	33	M	9491657288	Thamminayana palli
16	K.BalaKrishnaRed dy	S/o K.Gopal Reddy Kotagundlapalli Thamminayanapalli(V) Somala(M) Chittoor (Dist) A.P	1980	35	M	9494697646	Somala
17	P.Rudra Reddy	W/o P.Ruparani Yarathivaripalli(V) Sodum(M) Chittoor (Dist) A.P	1969	44	M	9491521432	Sodum
18	C.Hemambar Reddy	S/o C.Ramalinga Reddy T.B.Road 2nd Street Kalikiri(P&M) Chittoor (Dist) A.P	1976	39	M	9440217230	Kalikiri
19	M.S.Gopinaidh	S/o M.Subrarayulu Old Peta, Palamaner (M) Chittoor (Dist) A.P	1967	42	M	8332036388	Palamaner
20	M.Madana Mohan Reddy	S/o M.MuneReddy Kalikiri(V) Kalikiri(M) Chittoor (Dist) A.P	1968	46	M	9502660799	Kalikiri

ANNEXURE-II

Schedule and Course Coverage for FoCT (Friends of Coconut Trees) First day i.e., on 31 -08-2015

Time	Topic	Topic covered by
Day 1 (31-08-15)		
09.00AM to 09.30AM	Registration of the trainees	-
09.30AM to 10.15AM	Inauguration and inaugural address by chief guest. D.T.Giridhara Krishna, Associate Director of Research, RARS, Tirupati & Guest of Honor Smt Subhashini, AD Horti (Piler)	
10:15AM to 10:45 AM	Session on Climbing mission – Main parts, working mechanism and trial	Master trainer
10:45AM to 12:15PM	Practice session on palm climbing up to 10 feet	Master trainer
12:15PM to 01:15PM	Introduction to coconut palm, cultivation, climate, soil requirement and varieties	Dr. Mukundha lakshmi, Horticulture Scientist, YSR Horticultural university
01:15PM to 02:15PM	Lunch break	
02:15PM to 02:45PM	Ice breaking session-self introduction and interaction by participants	Interaction programme
02:45PM to 03:45PM	Nutrient management, recycling of palm waste, intercropping and mixed cropping, drip irrigation etc.,	Dr. Mukundha lakshmi, Horticulture Scientist, YSR Horticultural university
03:45PM to 04:30PM	First Aid and other safety measures	Doctor Shankaraiah, P.H.C, Kalikiri (9440654111)
04:30PM to 05:30PM	Practice session on climbing continued	Master trainer
Day 2 (01-09-15)		
9:15AM to 10:15 AM	Most important lessons learnt yesterday (MILLY) presentation by 2 participants selected randomly	RA (Horticulture)
10:15AM to 12:15PM	Practice session on climbing up to 20 feet	Master trainer
12:15PM to 01:15PM	Session on harvesting tender and mature nut identification, types of pests and diseases of coconut	Technical person/ K.Ravi Kumar, RA(Horticulture) KVK, KLK
01:15PM to 02:15PM	Lunch break	
02:15PM to 03:15PM	Crown cleaning aspects – Biological and chemical methods for control of coconut pests and diseases	Smt. T. Nagalakshmi, Scientist, HRS, Anantarajupeta
03:15PM to 04:30PM	Fertilizer application ,Bordeaux mixture, NPK, plant growth – role of fertilizer etc.,	Sri. D. Sreedhar, Scientist, HRS, Anantarajupeta
04:30PM to 05:30PM	Communication skills and management, decision management etc.,	Dr.P. Ganesh Kumar, SMS (Extension) KVK, Kalikiri.

Time	Topic	Topic covered by
Day 3 (02-09-15)		
9:15AM to 9:45 AM	Most important lessons learnt yesterday (MILLY) - Presentations by participants selected randomly	RA (Horticulture)
9:45AM to 11:45AM	Practice session on climbing up to 35feet	Master trainer
11:45AM to 01:15PM	Water management (Micro irrigation) in coconut	Dr.CH. Murali Krishna, Assistant Professor, Agricultural Polytechnic Engineering, Kalikiri.
01:15PM to 02:15PM	Lunch break	
02:15PM to 03:15PM	Thrift/Savings management	M.C.Krishna Reddy, Rtd., SBI, Manager, (9542478292)
03:15PM to 03:45PM	Schemes in department of horticulture	S.Naveen Kumar, Horticulture Officer, Valmikipuram
03:45PM to 05:00PM	Practice session	Master trainer
05:00PM to 06:00PM	Leadership qualities and positive thinking and healthy way of living	Dr.P.V.Satya Gopal, Associate Professor, Extension, A.G. College, Tirupati.
06:00PM to 07:00PM	Social security – Insurance pension and provident fund	Banking person Andhra Bank Manager, Nagiripalle (B), Kalikiri
Day 4 (03-09-15)		
9:15AM to 9:45 AM	Most important lessons insect management and disease management learnt yesterday (MILLY) - Presentations by participants selected randomly	RA (Horticulture)
9:45AM to 01:15PM	Practice session on climbing up to 40 feet	Master trainer
01:15PM to 02:00PM	Lunch break	
02:00PM to 03:00PM	Root feedings technique in coconut	RA(Horticulture) / RA(Plant Protection)
03:00PM to 04:00PM	Session on organic farming	A.Subramanyam, Principal, Agricultural Polytechnic, Kalikiri
04:00PM to 05:00PM	Practice session	Master trainer

Time	Topic	Topic covered by
Day 5 (04-09-15)		
9:15AM to 9:45 AM	Most important lessons learnt yesterday (MILLY) - Presentations by participants selected randomly	RA (Horticulture)
9:45AM to 11:45AM	Practice session on climbing up to 40feet	Master trainer
11:45AM to 01:15PM	Session on seed nut procurement safe handling of seed nuts and tender nuts	RA (Horticulture)
01:15PM to 02:15PM	Lunch break	
02.15PM to 03.15PM	Disease management in Coconut	Dr.Reddi Kumar, Scientist, RARS, Tirupati
03:15PM to 04:15PM	Insect management in coconut including integrated management of eriophyidmite	Dr. Murali Krishna, Principal Scientist (Entomology), RARS, Tirupati
04:15PM to 06:45PM	Interaction of group and sharing of thoughts on field visit, preparation of an action plan by the group	RA (Horticulture)
Day 6 (05-09-15)		
9:15AM to 12:15 PM	Coconut Olympics	Technical person & Master trainers
12:15PM to 1:15PM	Theory test	RA (Home Science) & RA (Horticulture)
01:15PM to 02:00PM	Lunch break	
02.00PM to 02:30PM	Distribution of certificates along with Coconut climbing machine	-
2:30PM to 3:15PM	Valedictory function	RA (Horticulture) / SMS, Extension (Veterinary)