

Experiences in System of Rice Intensification (SRI) in Medak District, Andhra Pradesh



**Dr. V. SHASHI BHUSHAN
PROFESSOR
ENTOMOLOGY
ANGRAU, HYDERABAD**

PARTNER FARMERS

from 2003 rainy season to 2006 rainy season (6 seasons)

- **TOTAL NUMBER OF FARMERS** **84**
- **No. of farmers who are still continuing the method from 2003** **3**
- **No. of farmers who tried for**
 - **3 or more seasons** **1**
 - **Farmers who tried twice** **10**
 - **Farmers who practiced SRI once** **70**

Nursery preparation



























Varieties planted:

MTU-1010

JGL-1798

HMT SONA

SONAM,

GHORAKNATH

BPT-5204

SHANTI

SUMATHI

RNR-22684





























Lessons learned:

- Awareness about the technology
- Convinced about low seed rate
- Low pest and disease incidence
- Need for more skill training on nursery raising, planting, and water management
- Weeders need some modification depending on the soil type



అధ్యక్షుడు జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
కేరళ ప్రయత్న
డాక్టర్ సెంటర్
సంగారెడ్డి - ఏప్రిల్ 2014







అచార్య వే.సి.రంగావ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం.

(ఎరువాక)

జిల్లా వ్యవసాయ సలహా మరియు
సాంకేతిక విస్తరణ కేంద్రం, డాక్ సెంటర్
ఫంగారెడ్డి, మెదక్ జిల్లా

రైతు నిక్షణా నిబరము

గ్రామము

పుడిపం

తేది : 13-06-2006



'శ్రీ' వరి సాగు మేలు: శశిభూషణ్

రామాయంపేట రూరల్, డిసెంబరు 19 (న్యూస్టుడే): శ్రీ వరి సాగు రైతుకు ఎంతో మేలు చేకూరుస్తుందని సంగారెడ్డి డాట్ నెంటర్ శాస్త్రవేత్త శశిభూషణ్ పేర్కొన్నారు. సంగారెడ్డి రైతు శిక్షణ కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో సాగునీటి సంఘాల సభ్యుల శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని సోమవారం వ్యవసాయ శాఖ డి.డి. నాగప్ప ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమంలో శశిభూషణ్ తో పాటు సాగునీటి సంఘాల సభ్యులు, రైతుమిత్ర సంఘాల సభ్యులు, ఎరువుల డీలర్లు పాల్గొన్నారు. శశిభూషణ్ మాట్లాడుతూ పొలం దున్నే ముందు, నాటు వేసే సమయంలో కొన్ని పద్ధతులు పాటించాలని సూచించారు. రైతు శిక్షణ కేంద్రం డి.డి. మాట్లాడుతూ తక్కువ నీటితో ఎక్కువ దిగుబడులు సాధించడానికి మెళకువలు వివరించారు. రీసోర్స్ పర్సన్ లక్ష్మినారాయణ మాట్లాడుతూ పురుగుల మందు వినియోగాన్ని తగ్గించాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో స్థానిక వ్యవసాయ శాఖ ఎ.ఓ. విజయ్ కుమార్, హస్తోద్ధీన్ పాల్గొన్నారు.

శ్రీవరి సాగుకు ప్రోత్సాహం : కలెక్టర్

జిల్లాలో శ్రీవరి సాగు రైతులకు ఎంతో లాభసాటిగా ఉంటుందని... ఇందుకు గాను మండలానికి 100 ఎకరాల్లో సాగు చేయడానికి నిర్ణయించినట్లు కలెక్టర్ వెంకటేశం వెల్లడించారు. రైతు దినోత్సవ కార్యక్రమం సంగారెడ్డిలో గురువారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా పలువురు మాట్లాడారు. కలెక్టర్ ప్రసంగిస్తూ... వ్యవసాయాభివృద్ధికి సంబంధించిన పలు అంశాలను తెలియజేశారు. శ్రీవరి సాగు విధానంపై రైతుల దృష్టి మళ్లించేందుకు గాను మొత్తం పెట్టుబడిలో 75 శాతం సబ్సిడీ ఇచ్చి ప్రోత్సహిస్తున్నట్లు వివరించారు.

- న్యూస్టుడే, సంగారెడ్డి రూరల్

ఈ విధానం వల్ల నీటి అవసరం తగ్గడమే కాకుండా పెట్టుబడి తగ్గుతుందని, దిగుబడి గణనీయంగా పెరిగే అవకాశం ఉంటుందని వివరించారు. చెరకు, వరి పంటలకు నీరు ఎక్కువ అవసరమని, ఆరుతడి పంటలను వేసుకుని అధిక విస్తీర్ణంలో పంటలు పండించుకోవాలని సూచించారు. వాతావరణ సమతుల్యం లోపించడం వల్లనే సకాలంలో వర్షాలు పడటం లేదని, చెట్ల పెంపకం అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. జిల్లాలో 8 లక్షల ఎకరాల్లో చెట్లు పెంచాల్సి

ఉండగా కేవలం 2.5 లక్షల ఎకరాల్లోనే చెట్లు ఉన్నాయని, చెట్ల పెంపకాన్ని మరో రెండు రెట్లు పెంచాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు.

దేశీయ ఆవులను ప్రోత్సహించండి

ఈ సందర్భంగా దేశీయ ఆవులను ప్రోత్సహించి రైతుల ఆభివృద్ధికి కృషి చేయాలని ఆదర్శ రైతు కలివేముల శ్రీప్రకాష్ కౌరారు. గుజరాత్ కు చెందిన ఆవులు రోజుకు 30 లీటర్ల పాలు ఇస్తాయని... ఆవు విడివిచ్చి వ్యర్థ పదార్థాలతో కొన్ని పంటలను శ్రీమి కీటకం దారి నుంచి రక్షణ కల్పించవచ్చని వివరించారు. చెరకు పరిశ్రమలు గిట్టుబాటు ధర ఇవ్వడానికి నిరాకరిస్తున్న తరుణంలో చెల్లం తయారు చేయడానికి అనుమతి మంజూరు చేయాలని, పోటీ ఉన్నప్పుడే పరిశ్రమలు దిగివస్తాయని ఆయన తెలిపారు. స్థానిక ఫల పరిశోధన కేంద్రం వైస్ చాన్సలర్ అధీనంలో ఉండటం వల్ల శాస్త్రవేత్తలు ఇప్పారాజ్యంగా

వ్యవహరిస్తూ జిల్లా ఆభివృద్ధికి పాటుపడటం లేదని, కలెక్టర్ అధీనంలో పని చేసేరా చర్యలు తీసుకుని జిల్లాను ఆభివృద్ధి పరచాలని ఆయన సూచించారు. రైతు సమాఖ్య జిల్లా అధ్యక్షుడు అంజిరెడ్డి ఉపాధ్యక్షుడు నర్సిములు మాట్లాడుతూ బ్యాంకులు రైతులకు రుణాలు ఇవ్వడంలో సిద్ధత వహిస్తున్నాయని ఆరోపించారు. రైతుమిత్ర గ్రూపులకు రివాల్యూంగ్ ఫండ్ ఇంత వరకూ రాలేదన్నారు. రైతు శిక్షణ కేంద్రానికి పరిమిత నిధులు కేటాయించడం వల్ల రైతులకు ఉపయోగం లేకుండా పోయిందని, నాబార్డును వినియోగించుకుని శిక్షణ కిరీదారను నిర్వహించాలని కోరారు.

15 రోజులైనా...

రెండు రోజుల్లో ట్రాన్స్ఫార్మర్ మరమ్మత్తు చేస్తామని చెప్పిన అధికారులు పక్షం రోజులైనా మరమ్మత్తు చేయడం లేదని రైతు సంఘం నాయకులు అరుట్ల వెంకటరెడ్డి ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు. ట్రాన్స్

ఫార్మర్ కాలిపోతే రూ. 1000 నుంచి రూ. 1500 వరకు రైతులు ముట్టజెప్పాల్సి వస్తుందన్నారు. డబ్బు ఇవ్వనిదే ట్రాన్స్ఫార్మర్ మరమ్మత్తు చేయడం లేదని ఆరోపించారు. ఉచిత కరెంటు ఇస్తున్నామని అధికారులు రైతులను చులకన భావంతో చూస్తున్నారని, ఉచిత కరెంటు ఇస్తున్నది అధికారులు కాదని, ప్రభుత్వమని ఆయన స్పష్టం చేశారు. ఇచ్చే 7 గంటల విద్యుత్తును సక్రమంగా ఇవ్వాలని కోరారు. రైతుల ఫిర్యాదుపై ట్రాన్స్కో ఎన్.ఇ. నర్సిములు స్పందిస్తూ విద్యుత్ వల్ల ఏ సమస్య ఎదురైనా తమ దృష్టికి తీసుకు రావాలని సూచించారు.

ఎ.డి.ఎ. కార్యాలయం మార్పునకు వినతి

సంగారెడ్డిలో వ్యవసాయ శాఖ గోదాంకు ఎ.డి.ఎ. కార్యాలయానికి 3 కిలోమీటర్ల దూరం ఉందని, తాము పడుతున్న ఇబ్బందుల దృష్ట్యా ఎ.డి.ఎ. కార్యాలయాన్ని జడ్చీ వెనకాల ఉన్న వ్యవసాయ శాఖ గోదాంలోకి మార్చాలని రైతులు కోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో వ్యవసాయ శాఖ సంయుక్త సంచాలకులు సోమయ్య, పల పరిశోధన శాఖ ప్రిన్సిపల్ సెక్రటరీ డాక్టర్ చారి, పశు సంవర్ధక శాఖ జె.డి. యాదగిరిరావు, డాట్ సెంటర్ కో-ఆర్డినేటర్ శశి భూషణ్, వ్యవసాయ శాఖ ఎ.ఓ. రాంచందర్ రావు, ఎ.డి.ఎ.లు, రైతులు పాల్గొన్నారు.



రైతు దినోత్సవ కార్యక్రమం సందర్భంగా వంద స్థాలీను పరిశీలిస్తున్న కలెక్టర్

శ్రీ వరిని పరిశీలించిన శాస్త్రవేత్తలు

కొండాపూర్, నవంబర్ 28 (ప్రభాతవార్త) తెలిపారు. ఎకరానికి 35 క్వంటాళ్ళ మండల కేంద్రమైన కొండాపూర్ శ్రీవరి వరకు దిగుబడి వస్తుందన్నారు. జిల్లా పద్ధతిలో సాగు చేస్తున్న హైదరాబాద్ కు లో శ్రీ పద్ధతిలో పరి 25 కెండ్రాల్లో వ



కొండాపూర్ లో కోస్తున్న వరిని పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు

చెందిన డాక్ శాస్త్రవేత్తలు సోమవారం రి సాగు ఆవుతుందని తెలిపారు. నాడు పరిశీలించారు. గ్రామానికి చెంది నంగారెడ్డి డాక్ సెంటర్ ద్వారా వీ న రామకృష్ణారెడ్డి శ్రీ పద్ధతిలో 32 దర్బ, మార్కెట్లను సబ్సిడీపైన రైతు గుంటల్లో పరిని సాగు చేశారు. ఈ సం లకు ఆందజేస్తున్నామని తెలిపారు. శ్రీ వద్దతిలో పరి సాగు చేయడానికి రైతు లు ముందుకు వచ్చి అధిక దిగుబడిని సాధించాలని కోరారు. ఈ కార్యక్రమం లో హైదరాబాద్ కు చెందిన శాస్త్రవేత్తలు విజయలక్ష్మి, పద్మజ, వ్యవసాయ శాఖ ఎజి రాములు, డిఎస్ఎస్ఎల్ డిప్యూ టీ జిఎం కెవిఎన్ రావు, రైతు రామకృ ష్ణారెడ్డి, నంజీవిని రామ్చందర్ గౌడ్, ఎం.డి.నహీమొద్దీన్, ఖలీదలీ, క లింగారెడ్డి, శేఖర్ తదితరులు పాల్గొ న్నారు.

న్దులు రావడం గమనిస్తారు.

'శ్రీ' వరిసాగుకోసం రైతులు ముందుకు రివొలి

కొండాపూర్, నవంబరు 28 (ఆన్లైన్): 'శ్రీ' వరి సాగు పద్ధతిలో రైతులు అధిక దిగుబడులు పొందవచ్చని, ఇందు కోసం రైతులు ముందుకు వచ్చి ఈ పద్ధతిని ఆవలంబించాలని డాక్ సైంటిస్టు కో-ఆర్డినేటర్ శశిభూషణ్ అన్నారు. సోమవారం మండలకేంద్రమైన కొండాపూర్ లోని రైతు రామకృష్ణారెడ్డి సాగు చేసిన శ్రీ వరి పద్ధతిని ఆయన పరిశీ లించారు. ఈ సందర్భంగా రైతులతో శశిభూషణ్ మాట్లా డుతూ 'శ్రీ' వరి సాగు పద్ధతి ద్వారా నీరు పొదుపు అవు తుందని, ఆరుతడి పంటల మాదిరిగా దీనికి కొద్దిపాటి నీరు సరిపోతుందన్నారు. 2003 ఖరీఫ్ సీజన్ నుంచి జిల్లాలో శ్రీ వరిని సాగు చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. వ్యవసాయ శాఖ సర ఫరా చేసిన ఆర్ఎన్ఆర్ 22684 రకం విత్తనాన్ని రైతులకు సరఫరా చేసినట్లు వ్యవసాయ అధికారులు తెలిపారు. మండల కేంద్రమైన కొండాపూర్ రైతు రామకృష్ణారెడ్డి 32 గుంటల భూమిలో 'శ్రీ' పద్ధతిలో వరిని సాగుచేశారు. జిల్లా లోని ప్రతి గ్రామ పంచాయతీ ఏరియాలో తప్పకుండా ఒక ఎకరం భూమిలో 'శ్రీ' పద్ధతిని సాగు చేసుకోవాలని శశిభూ షణ్ అన్నారు. దీనికి సంబంధించిన పనిముట్లు వీడర్,



కొండాపూర్ లో శ్రీవరి సాగును పరిశీలిస్తున్న డాక్ సెంటర్ కో-ఆర్డినేటర్ శశిభూషణ్

మార్కెట్లను వ్యవసాయశాఖ 75శాతం సబ్సిడీ కింద ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపారు. డాక్ సెంటర్ ద్వారా కూడా రైతు లకు పనిముట్లను పంపిణీ చేయడం జరుగుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో సీనియర్ సైంటిస్టులు విజయలక్ష్మి, పద్మజ, ఎజి రాములు, రైతులు రామకృష్ణారెడ్డి, నయూమ్, రాంచందర్ గౌడ్, ఖాలిద్ అలీ, శేఖర్, కలింగరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

శ్రీవరి సాగు బహు బాగు

కొండాపూర్: శ్రీవరి సాగు విధానం రైతులకు ఎంతో లాభ సాటిగా ఉంటుందని డాట్ సెంటర్ ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ వి. శశిభూషణ్ తెలిపారు. మండల కేంద్రమైన కొండాపూర్లో రైతు రామక్రిష్ణారెడ్డి పొలంలో వేసిన శ్రీవరి సాగును ఆయన సోమవారం పరిశీలించారు. 32 గుంటల భూమిలో శ్రీ వరి సాగు చేసిన రైతు అనుభవాలను తెలుసుకున్నారు. పలువురు రైతులకు శ్రీవరి సాగుపై ఆయన అవగాహన కల్పించారు. తక్కువ నీరు, వ్యయంతో అధిక దిగుబడి సాధించవచ్చని శశి భూషణ్ తెలిపారు. కార్యక్రమంలో డాట్ సెంటర్ సీనియర్ శాస్త్రవేత్తలు విజయలక్ష్మి, పద్మజ, వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారి రాములు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



'శ్రీ' వరి కేంద్రంలో పంటను పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు