ఎకాలజీ సెంటర్ సహకారంతో, ఖరీఫ్‌లో బాసుమతి వరి పంట పండించిన రైతులు

రకము : బాసుమతి – 1121
రైతు పేరు : మల్లెపూల లక్ష్మీనారాయణ
విస్తీర్ణము (ఎ) : 0.10 సెంట్లు
గ్రామము : ముద్దలాపురం
మండలం : కూడేరు

సంస్థ ఉద్దేశ్యము : చాలా కాలం నుండి ముఖ్యముగా బి.పి.టి. వరి వడ్లు మాత్రమే రైతులు పండించుటకు రైతులు అలవాటు పడ్డారు. దీనికి సంబంధించిన ఏ.ఎఫ్. సంస్థ క్షేత్ర సిబ్బంది దృష్టికి కొంతమంది రైతులు కొత్త రకంవ రివి త్తనాలవైపుఆ లోచనచేయడంమొదలుపెట్టిజి .యస్.యస్. సమావేశాలలో రైతులు తమ ఉద్దేశ్యాన్ని తెలియజేస్తూ వచ్చారు. అందువల్ల సంస్థ అధిక లాభం చేకూర్చే ఉద్దేశ్యంతో బాసుమతి రకము మార్కెట్లో ఎక్కువ ధర వస్తున్నది కనుక 2011 ఖరీఫ్ సీజనులో కొంతమంది రైతులచే ఈ బాసుమతి 1121 రకాన్ని పండించటం జరిగింది.

ఈ ఉద్దేశ్యం ఆధారంగానే ఆత్మకూరు మండలంలో తోపుదుర్తి గ్రామంలో బి.పోతులయ్య రైతు, కూడేరు మండలంలో ముద్దలాపురంలో లక్ష్మీనారాయణ రైతులతో ఈ రకాన్ని శ్రీ పద్ధతిలో వరి పంటను పెట్టించటం జరిగింది.

పంట దిగుబడి అంచనా : 23-11-2011 నాడు కూడేరు మండలము, ముద్దలాపురం గ్రామ రైతు శ్రీ మల్లెపూల లక్ష్మీనారాయణ రామప్ప పొలంలో, పొలంబడి జరుపు సమయంలో శ్రీ పద్ధతిలో పండించిన బాసుమతి రకము 1121 వరి పంట దిగుబడి అంచనా కార్యక్రమము జరుపబడినది. ఈ సందర్భములో ముద్దలాపురం గ్రామము మరియు చుట్టు ప్రక్కల గ్రామాల నుండి 100 మంది రైతులు హాజరైనారు. వీరందరూ కలిసి పంట దిగుబడి అంచనా విధానములో పాల్గొన్నారు.

పంట అంచనా, ఆచరణా విధానము : పొలం విస్తీర్ణములలో ఒక చదరపు మీటరు విస్తీర్ణములో మూడు ప్రాంతాలలో రిబ్బను గుర్తు పెట్టటం జరిగింది. పాల్గొన్నవారి అందరిని 3 గ్రూపులుగా విడదీసి ఒక్కొక్క గ్రూపు చేయవలసిన పనిని వివరించటం జరిగింది. గ్రూపు వారిగా వారికి కేటాయించిన మడులలో రిబ్బను గుర్తులను చూపించి ఒక చదరపు మీటరులో ఎన్ని దుబ్బులు వున్నాయి, ఒక్కొక్క దుబ్బుకు ఎన్ని పిలుకలు వున్నాయి, ఒక్కొక్క పిలుకకు ఎన్ని గింజలు వున్నాయి, ఒక చదరపు మీటరులో గింజల తూకమెంత, గడ్డి తూకమెంత లెక్క కట్టమని తెలపడం జరిగింది. వాటిని లెక్కించి మరల పెద్ద గ్రూపులో చర్చ చేయవలసి వుంటుంది అని వివరించడం జరిగింది. అలాగే అందరు గ్రూపు వారిగా వెళ్ళి పరిశీలించి వివరాలను సేకరించినారు. నీటి యాజమాన్యము, జీవామృతం వాడకము పైరు ఎదుగుదల, గింజ నాణ్యతను గమనించారు. జీవామృతం వాడటం వలన శ్రీ పద్ధతిలో బాసుమతి వరి పైరు చాలా బాగా వచ్చిందని రైతులు తమ అభిప్రాయం తెలిపారు. పైన తెలిపిన అంశాలలో సరాసరి గణాంకాలు తీసుకోవటం జరిగినది.

అంతిమ దిగుబడి : ఇంకా పంట కోతకు 15 రోజుల సమయం వున్నది. కావున గ్రూపుల వారిగా సేకరించిన సమాచారం ప్రకారం ఒక చదరపు మీటరులో 800 గ్రాములు వున్నాయి మరియు గడ్డి 1700 గ్రాములు వున్నాయి.అ ంటేఎ కరానికిబాసుమతి1 121రకమువ రి3 2క్వింటాళ్ళు దిగుబడి సాధించవచ్చునని గ్రామ రైతులు మరియు చుట్టు ప్రక్కల గ్రామాల రైతులు అంచనా వేసినారు.

కంట్రోల్ ప్లాటు : అదే లక్ష్మీనారాయణ రైతు శ్రీ పద్ధతిలో బి.పి.టి. 5204 వరి రకము నాటిన కంట్రోల్ ప్లాటు చూపించినారు. నీటి యాజమాన్యము, జీవామృతం వాడకము పైరు ఎదుగుదల, గింజ నాణ్యతను మరియు పురుగుల ఉధృతను గమనించారు. జీవామృతం వాడటంవలన శ్రీ పద్ధతిలో వరి పైరు చాలా బాగా వచ్చిందని గమనించారు. బాసుమతి పంట 25 రోజులు ముందుగా వస్తుంది. కరెంటు కోత వున్న రోజులలో కూడా నీటి ఎద్దడిని తట్టుకొని బాసుమతి వరి రైతుకు మంచిగా పంట యిస్తుంది. కాని మార్కెట్ సమస్య రాకుండా ముందుగా సంస్థ వారు మనము కలిసి ముందుకు సాగాలని పాల్గొన్న రైతులందరూ అభిప్రాయ పడ్డారు. ఈ రబీలో చాలా మంది కూడేరు మండల రైతులు బాసుమతి వరి పంటను పెట్టుటకు ముందుకు వచ్చినారు.

రకము : బాసుమతి – 1121
రైతు పేరు : బంగారు పోతలయ్య
విస్తీర్ణము (ఎ) : 0.50 సెంట్లు
గ్రామము : తోపుదుర్తి
మండలం : ఆత్మకూరు

అంతిమ దిగుబడి : 9-11-2011 నాడు పోతులయ్య పూర్తి పంట నూర్పిడి చేయగా 33 బస్తాలు వచ్చినది. తాలు, పొట్టు వగైరా శుభ్రపరచగా నికరంగా ఒక్కొక్క బస్తా 70 కిలోల చొప్పున 30 బస్తాలు వచ్చినది. అంటే ఎకరానికి బాసుమతి 1121 రకము వరి 60 బస్తాలు దిగుబడి సాధించవచ్చునని గ్రామ రైతులు మరియు చుట్టు ప్రక్కల గ్రామాల రైతులు పోతులయ్యను ప్రశంసిస్తున్నారు.

కంట్రోల్ ప్లాటు : రైతు పోతలయ్య శ్రీ పద్ధతిలో బి.పి.టి. 5204 వరి రకము నాటిన కంట్రోల్ ప్లాటు చూపించినారు. నీటి యాజమాన్యము, జీవామృతం వాడకము పైరు ఎదుగుదల, గింజ నాణ్యతను గమనించారు. జీవామృతం వాడటంవలన శ్రీ పద్ధతిలో వరి పైరు చాలా బాగా వచ్చిందని గమనించారు. బాసుమతి పంట 25 రోజులు ముందుగా చేతికందింది. కరెంటు కోతలో నీటి ఎద్దడిగలిగి సతరుతమైన కాని మార్కెట్ సమస్య వస్తుందేమోనని రైతు సందేహ పడ్డారు. చాలా కాలం నుండి బి.బి.టి. రకాన్నే అన్ని ప్రాంతాలలో వేరు వేరు పేర్లతో ఒకే రకం పండిస్తూ కొత్త రకాల వరి వంగడాల కోసం ఎదురు చూస్తున్న రైతులకు ఇప్పుడు పోతలయ్య ఏ.ఎఫ్. సెంటరు ఆధ్వర్యంలో కొత్తరకం వరి బాసుమతి 1121 పండించి ఆదర్శరైతుఅ య్యాడు.ఈ రబీలోచాలావ ుందికూడేరువ ుండలరైతులు బాసుమతి వరి పంటను పెట్టుటకు ముందుకు వచ్చినారు.

ప్రచురణ: డైరెక్టరు – ఆర్.డి.టి. ఎకాలజీ సెంటర్, ఉప్పరపల్లి రోడ్డు, బెంగుళూరు హైవే, అనంతపురం – 515 002.
☎ (08554) – 244222 / 246884, ఫ్యాక్స్ : (08554) – 244990, E-mail : actionf@sancharnet.in
actionf_atp@dataone.in