

FOR PRIVATE CIRCULATION ONLY

మీకు తెలుసా !

అతి తక్కువ వర్షాపాతంతో ఉన్న మన జిల్లాలో నీటి అవసరం తక్కువగా ఉన్నది, బెట్టకు తట్టుకునే పంట వేరుశనగను ఎక్కువగా పండిస్తున్నారన్నది మనకందరికీ తెలిసిన విషయమే. మన జిల్లాలో ప్రతి ఏడాది సగటున 8 నుంచి 10 లక్షల ఎకరాల్లో వేరుశనగను సాగుచేస్తున్నారు. చాలామంది రైతులు వినియోగించేది TMV2 రకం వేరుశనగ. ఈ వేరుశనగ పంటకు కూడా ఒక్కొక్కసారి 30-40 రోజులు వర్షానికి వర్షానికి మధ్య ఎడం “డ్రైస్పెల్” ఉంటూ ఉండడంతో ఈ పంట కూడా దిగుబడులు రావడం లేదు. ఈ సమస్యను దృష్టిలో ఉంచుకుని ఇక్రిసాట్ నిపుణులు I.C.G.V. 91114 రకం విత్తనాన్ని అభివృద్ధి పరిచారు. ఈ రకం పంటకు వర్షాకాలంలో 50 రోజులు వర్షం పడకపోయినా బెట్టకు తట్టుకుని నిలబడుతుందని చెబుతున్నారు. ఈ విత్తనాన్ని ఇంటర్నేషనల్ ఫండ్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ డెవలప్ మెంట్ సంస్థ ఆర్థిక సాయంతో ఇక్రిసాట్ నిపుణులు జిల్లాలోని 10 మంది రైతుల పొలాల్లో ప్రయోగాత్మకంగా సాగు చేసి సత్ఫలితాలను పొందారట. ఈసారి రాబోయే ఖరీఫ్ లో I.C.G.V. 91114 రకం విత్తనాన్ని 5 వేల హెక్టార్లలో సాగుచేసే అవకాశముందంటున్నారు. ఆకృతి అగ్రికల్చర్ అసోసియేట్స్ ఆఫ్ ఇండియా, రాష్ట్ర విత్తనాభివృద్ధి సంస్థ ఈ రకం వేరుశనగ విత్తనాన్ని రైతులకు సరఫరా చేస్తున్నాయని ఇక్రిసాట్ పేర్కొంది. నిజంగానే 50 రోజుల వరకూ బెట్టకు తట్టుకుంటే, ఇది మన ఆనంతపురం జిల్లా రైతులకు వరమే. మన జిల్లాలోని వేరుశనగ పంట కీలక దశలో వర్షం రాక ఒక్కొక్కసారి నెల - నెలన్నర రోజులు వర్షం రాకపోవడంతో దిగుబడి గణనీయంగా తగ్గిపోతున్నది.

(అన్నదాత మార్చి 2006 ఆధారంగా)

చిట్టా : నిద్రలేమితో బాధపడేవారు అడవి తులసి రసాన్ని పంచదారతో కలిపి ప్రతిరోజూ రాత్రి పడుకునే ముందు రెండు చెంచాలు తాగితే చక్కగా నిద్రపడుతుంది.

మనం కరువును జయిద్దాం

కరువు మన మూలుగుల్ని పీలుస్తోంది. ప్రకృతి నిరాదరణవల్ల మనం కరువుల బారిన పడినాం. కానీ మన జిల్లా రైతులు చైతన్యవంతమయిన వారు. అవసరం అయితే ఎంతైనా కష్టపడడం మన వారిసొత్తు. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో పరిశీలిస్తే, ఆర్థిక వెనుకబాటుతనం, ఆర్థికంగా దారిద్ర్యం కనపడుతుంది. కానీ భావ దారిద్ర్యం కనపడదు. ఇది కేవలం భూములున్న వ్యవసాయ దారులేకాదు. భూమిలేని వ్యవసాయ కుటుంబాల వారికీ వర్తిస్తుంది. ఏమైనా విషయం చెబితే చాలా చక్కగా అర్థం చేసుకుంటారు. ఏ మాత్రం చదువు సంధ్యలు రాని మహిళలు సైతం చెప్పింది చాలా చక్కగా అర్థం చేసుకోగలరు. మనస్సులో నాటుకుని చాలా చక్కగా పనిచేయగలరు. మన సంస్థ అధ్యక్షులలో నడిచే గ్రామైక్య సంఘాలు, వాటర్షెడ్ కమిటీలలోని వారిని చూచినపుడు ఈ రోజు మనల్ని పాలించడానికి ముందుకు వస్తున్నవారి కంటే వీరు ఎంతో నయమనిపిస్తుంది. వివిధ ప్రాంతాలలో గ్రామీణ ప్రజాసేకాన్ని, వ్యవసాయదారులను చూచినమీదట నాకు ఈ అభిప్రాయం కలిగింది. ఒక్క విషయం గమనించండి ! ఈ కరువులు మనకేమైనా కొత్తవా ? కాదు. మన గ్రామాల్లో ఉన్నవారిలో వయసు మళ్ళినవారినెవరినైనా పలుకరించండి. వారేమీ బాధలు పడినారో, ఎక్కా కరువును ఎదుర్కొన్నారో చెబుతారు. అంతెందుకు. నాకు జ్ఞాపకం ఉన్నంతవరకూ 1964-67 ప్రాంతాలలో ప్రజలు బారులుకట్టి కొండల్లోని దాదెరాకు ఒరుసుకొని తెచ్చి ఉడకబెట్టుకొని తినేవారు. మరికొంతమంది ఆకలికి తట్టుకోలేక దాదెరాకులో సన్నటి ఎర్రమన్ను జల్లించి ఆకులో కలుపుకుని తిన్నారని కూడా కొంతమంది చెబుతుండగా విన్నాను. చాలామంది ఇళ్ళలో గంజి ఒక ప్రధానమయిన వంటకంగా ఉండేది. ఇంతటి కష్టాల్లోనూ మనవారు ఎన్నడూ ధైర్యం వీడలేదు. చాలా సమర్థవంతంగా కరువును ఎదుర్కొన్నారు. తమ పిల్లలయిన మనల్ని బతికించుకున్నారు. ఏ ఒక్కరూ ఆత్మహత్యలకు పాల్పడలేదు. అంతటి పోరాటయోధులు వారు. వారి ధైర్య సాహసాలకు, పట్టుదలకు మనం వారికి తలలు వంచి నమస్కారాలు చేయాలి. అయితే ఈ రోజు ఎంతటి కరువులు వచ్చినా అంతటి అనానుకూల పరిస్థితులు రావు. ఎందుకంటే, ఈ రోజు చాలా పథకాలు వచ్చినాయి. కరువు జిల్లాగా ఎక్కువగా నిధులు మంజూరు చేస్తున్నారు. పనిచేసేవారికి కల్పితరువులాంటి పనికి ఆహార పథకం వచ్చింది. గ్రామంలో అంతోద్రయం, అన్నపూర్ణలాంటి పథకాల ద్వారా అందరికీ కాకపోయినా కొంతమంది దిక్కుదివాణం లేని ముసలివారికి ఆహార ధాన్యాలు ఉచితంగా ఇస్తున్నారు. వీటన్నింటికి తోడు చిన్న నీటి వనరులను అభివృద్ధి చేయడం కోసం దేశంలోని ఆరు జిల్లాలలో మన జిల్లాను ఎంపిక చేశారు. ఇది చాలా శుభ పరిణామం. అయితే ఇవన్నీ ఎందుకు ఏకరువు పెడుతున్నానంటే వీటన్నింటితో మన జీవితాలు సుభిక్షంగా జరిగిపోతాయని కాదు. మన పట్టుదలగా, సద్వినియోగం చేసుకోవాలనే ఆలోచన రాకుంటే ఇవేవీ మన వద్దకు రావు. రాజకీయ నాయకులకు, మధ్య దళారీలకు కాసుల పంటలు కురిపిస్తాయి. వీటిని గురించి విపులంగా చర్చించుకునే ముందు మనం గ్రామాలకు గ్రామాలను జ్వరాలతో పడవేసిన “చికున్ గున్యా” జ్వరాన్ని గురించి చర్చించుకుందాం. ఏ వ్యాధిని అరికట్టడానికి అయినా రెండు ప్రధానమైన సూత్రాలు ముందుగా పాటించాల్సి

“భూమాత అపారమైన తన అడవుల్ని, వన్య ప్రాణుల్ని, నదుల్ని, సముద్రాల్ని కాపాడుకుంటున్నంత వరకూ మానవ సంతతి వర్ధిల్లుతూనే ఉంటుంది” ఉపనిషత్తులు

ఉంటుంది. ఒకటి మన శరీరాల్లో రోగనిరోధక శక్తి పెంపొందించుకోవాల్సి ఉంటుంది. రెండవది మన పరిసరాలను, ఇళ్ళను, త్రాగే నీళ్ళను శుభ్రంగా ఉంచుకోవాల్సి ఉంటుంది. ఈ రెండు పద్ధతులు సమర్థవంతంగా పాటించినపుడు చాలా వరకూ మనకు వ్యాధులు రావు. శరీరంలో రోగ నిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్నవారిని ఈ జబ్బులు చాలా సులభంగా ఆవరిస్తాయి. ఈ రకం జ్వరం పేరు మనకు కొత్తది కావచ్చునేమోకానీ, గ్రామాలకు గ్రామాలు ఈ వ్యాధిబారిన పడడం మాత్రం కొత్త. ఈ వ్యాధి పుణ్యమా అని డాక్టర్లు, మందుల కంపెనీలకు కాసుల పంట పండింది కానీ, దీనివల్ల అంతో ఇంతో కోలుకుంటున్న కుటుంబాలపై మరింత మోయలేని భారంపడింది. ఇది మనకు గోరుచుట్టుపై రోకటిపోటులాంటిది.

రోగ నిరోధక శక్తిని పెంచుకోమంటే మా దగ్గర డబ్బులేదుండాయి. ఖరీదైన మందులు, టానిక్కులు ఎక్కడ కొనగలం అని అనే వారు కొందరుంటారు. నిజమే! మన ఆర్థిక పరిస్థితి బాగులేక బతకడమే కష్టంగా ఉన్నవారికి ఇవన్నీ ఎక్కడి నుండి వస్తాయి ? డాక్టర్లు మనకు ఈ ఖరీదైన వాటి పేర్లు చెబితారు కానీ మనకు అందుబాటులో తక్కువ ఖర్చుతో దొరికేవాటిని గురించి చెప్పరు. నేను కొత్త విషయాలు ఏవీ చెప్పబోవడం లేదు. మన పెద్ద వాళ్ళు ఆహార అలవాట్ల గురించే మరొక్కమారు గుర్తుకు చేస్తున్నాను. ఇప్పుడు కొర్రలు పండించడంలేదు కానీ, రాగులు జొన్నలు ఇంకా ఎక్కువగానే దొరుకుతున్నాయి. ఇవి ఆహార విషయంలో చాలా బలవర్ధకమైనవి. పని చేయడానికి కావలసిన శక్తినిస్తాయి. శక్తి పెరిగినపుడు శరీరంలో రోగ నిరోధక శక్తి పెరుగుతుంది. కనీసం ఒక పూట అయినా జొన్నలు, రాగుల్ని తిండికి ఉపయోగించాలి. పైగా వీటితో రెండు ఉపయోగాలున్నాయి. ఒకటి వీటిలో పురుగు మందుల, రసాయనిక ఎరువుల అవశేషాలు తక్కువ మోతాదులో ఉంటాయి. రెండవది ఇవి తినడం అలవాటు చేసుకుంటే వినిమయం పెరిగి ఆహార మెట్ట పంటలు పండించే రైతులకు గిట్టుబాటు అవుతుంది. అంతేకాకుండా రైతులు పండిస్తున్న ఉలవలు, అలసందలు, పెసులు, కందులు లాంటి పప్పు ధాన్యాలను కూడా ఏదో ఒక రూపంలో తీసుకుంటే శరీరానికి అవసరమైన మాంసకృత్తులు లభిస్తాయి. ఇటువంటి ఆరోగ్యకరమైన ఆహార అలవాట్లవల్ల, శరీరంలో రోగ నిరోధక శక్తి పెరుగుతుంది. ఇక పళ్ళ విషయానికి వస్తే, ఖరీదైన ఆపిల్ పళ్ళు తినాలని లేదు. మనకు చాలా చవకగా దొరికే బొప్పాయి పళ్ళు, జామ చాలా మంచివి. మంచి పోషక పదార్థాలు కలిగినవి. కాలంతోపాటు, పరిస్థితులతో పాటు మనం మన ఆహార అలవాట్లను మార్చుకోవాలి. రోగాలు వచ్చినప్పుడు వందలకు వందలు పోసి డాక్టర్లను, మందుల కంపెనీలను బతికించే దానికంటే మనం కొన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకుంటే కొంత మేరకు ఈ సమస్యల నుంచి బయటపడవచ్చు. శారీరక బలహీనతలు ఉన్నవారికి వెంటనే జబ్బులు వస్తాయనే విషయాన్ని మరువరాదు.

చికున్ గున్యా జ్వరం రావడానికి ఒకరకం దోమ కారణమంటున్నారు. రాత్రిపూట ఎండిన వేపాకులతో పొగవేస్తే దోమలు పారిపోతాయి. నైలాన్ దోమతెరలు చవగ్గానే దొరుకుతాయి. రాత్రిపూట నైలాన్ దోమతెరలు వాడితే దోమల బాధ ఉండదు. అసలు దోమలు పెరగడానికి కారణం

మన ఇళ్ళ చుట్టూ మురికి గుంటలు ఉండడం. పశువుల గంజును, బచ్చలి నీళ్ళను రోడ్లలోకి వదులుతూ ఉంటారు. ఈ పద్ధతులు మానుకోవాలి. గుంతలు తీసి, బచ్చలి నీళ్ళని అందులోకి పంపించి వాటిని బండలతో మూసి ఉంచే ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. లేదా సిమెంట్ మురుగు కాలువలు ఏర్పాటు ఉంటే అవి సాఫీగా సాగేటట్లు చూడాలి. అదే విధంగా బోర్ల వద్ద, కుళాయిలవద్ద వృధాగా విడిచిపెట్టే నీరువల్ల కూడా నీరు నిలిచి దోమలు పెరుగుతుంటాయి. నీరు వృధాగా వదలకుండా జాగ్రత్త పడుతూ, నీరు నిలువ ఉండకుండా చూడాలి. ఇవి ఏ ఒక్కరితోనే సాధ్యమయ్యేపని కాదు. గ్రామంలో అందరూ ఎవరికి వారు జాగ్రత్తలు తీసుకోవాల్సి ఉంటుంది.

ఉపాధి గురించిన విషయానికొద్దాం. గ్రామీణ ప్రాంతాలకు గొప్పవరం ఉపాధి హామీ పథకం. ఈ పథకం ఈ సంవత్సరమే ప్రవేశపెట్టడం మూలంగా, తగినంత సిబ్బంది లేకపోవడం, అందుకు అవసరమైన సాధన సంపత్తి ఏర్పాటు చేసుకోవడంలో ఆలస్యం అవుతుండవచ్చు. అంతే తప్ప పత్రికలలో వస్తున్న వార్తల ప్రకారం విఫలమవడం కాదు. మన కోసం పెట్టినటువంటి ఈ పథకానికి మనం కూడా సహకరించి విజయవంతం చేసుకోవాలి. గ్రామాలలో రాజకీయాల మోతాదు మించి రాజకీయ ప్రచారం కొరకు పథకాలను విఫలం చెందించే ప్రయత్నాలు కూడా చేస్తుంటారు. దీనిని మనం నివారించాలి. గ్రామాలలో భిన్నమైన రాజకీయ విశ్వాసాలు ఉండడంలో తప్పులేదు. ప్రజాస్వామ్య ప్రక్రియలో ఉండాలి కూడా. అయితే అవి గ్రామ ప్రయోజనాలకు హానికరంగా మారరాదు. ఇటీవలనే నేల గట్టిగా ఉన్న ప్రాంతాలలో కూలీ రేట్లను కూడా ప్రభుత్వం సవరించింది. కుటుంబానికి కనీసంగా 100 రోజుల పని గ్యారంటీ ఉంది కాబట్టి, వ్యవసాయ పనులు లేని కాలంలో ఇది ఎంతో ఆధరువుగా ఉపయోగపడుతుంది. కేవలం వ్యవసాయ కూలీలకే కాదు ; శ్రమ చేయడానికి ఇష్టపడే రైతులకు కూడా ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.

తరువాత గ్రామాలలో సాధ్యమయినంత వరకూ పాడి పశువులను పెంచుకునే ప్రయత్నం చేయాలి. వీటికి మేతకు, నీటికి కష్టంగా ఉండవచ్చును. కానీ మనసుంటే మార్గముంటుందన్నట్లు, గట్టి ప్రయత్నం చేస్తే ఏదో ఒక విధంగా సమకూర్చుకోవచ్చు. కుటుంబానికి అవసరమైన పాలు పెరుగుతోపాటు, అంతో ఇంతో ఇతరులకు పాలు అమ్మడంవల్ల కూడా అదనపు ఆదాయం వస్తుంది. పశువుల ఎరువు లభిస్తుంది. పశువులు లేకపోవడం మూలంగా, ఎరువులు లేక రసాయనిక ఎరువులు మాత్రమే పొలాల్లో వేయడంవల్ల వాటికి అనేక రోగాలను ఎదుర్కొంటున్నాము. వ్యవసాయంలో సమస్యలను కూడా మనం అధిగమించవచ్చు. కరువు మనకంటే గొప్పదేం కాదు. మన పెద్ద వాళ్ళు దానిని జయించిన పద్ధతులల్లోనే మనం దానిని జయించడాన్ని అలవాటుగా మార్చుకోవాలి.

మీ శ్రేయోభిలాషి,
వై.వి. మల్లారెడ్డి
 డైరెక్టరు - ఎకాలజి

నీతి వాక్యం :

అ॥ ఘనమౌ శీలము గల్గుధీరులకు సింగంబు ల్బాశప్రాయముల్, వనరాసుల్నిరుగాలువ, ల్బుణులు మాల్వంబు, ల్బుహోగ్రాగ్ని చల్లని తోయంబు, విషద్రవంబు సుధ, శైలశ్రేష్ఠ మల్పోపలం బనవద్యోదయ భాసురా సురభిమల్లా నీతివాచస్పతీ.

- భర్తృహరి

తాత్పర్యము:

ఎవడు మంచి శీలాన్ని కలిగి ఉంటాడో వానికి అగ్ని కూడా నీరు మాదిరిగా చల్లగా అవుతుంది. మేరు పర్వతం కూడా చిన్న రాతి మాదిరిగా ఉంటుంది. సింహము జింకలాగా వెలగుతుంది. కాలకూట విషం కూడా అమృతంలాగా మారిపోతుంది. శీలంగలవానిని ఎంతటి భయంకరమైనవి అయినా ఏమీ చేయలేవని భర్తృహరి చెబుతున్నాడు.

చర్చ :

ఇక్కడ ఒక విషయాన్ని మనం ముందుగా గమనించాలి. ప్రస్తుతం శీలమనే పదం ఒక పరిమిత అర్థంలో వాడుకలో ఉంది. నిజానికి అన్నిరకాలుగా పరిపూర్ణ వ్యక్తిత్వంగలిగి ఉండడమే శీలం, సౌశీల్యత. మనిషి సంఘజీవిగా, నాగరికతలు అభివృద్ధి చెంది బతుకు ప్రారంభించినప్పటి నుండి ఒక వ్యక్తి ప్రవర్తన సంఘం మీద, సాంఘిక జీవనంపట్ల దుష్ప్రభావం చూపగూడదనే ఉద్దేశ్యంతోనే అనేక కట్టుబాట్లు, నైతిక సూత్రాలు రూపుదిద్దుకున్నాయి. తరువాత కాలంలో మతము, దేవుడి పేరుమీద మనిషిని ఒక పరిపూర్ణ మానవుడిగా రూపొందించేందుకు ఆయా మతాల పేరున ధర్మ సూత్రాలు కూడా వెలిశాయి. ఏ మతం అయినా, ఏ ధర్మ ప్రభోధమయినా, మనిషి వ్యక్తిగత సౌశీల్యంతో జీవించాలని చెబుతోంది. ఈ రోజు మతాలు, కులాలు, భాషల పేరుమీద చెయ్యరాని పనులు చేస్తూ వాటిపట్ల ఏవగింపు కలిగిస్తున్నారు. అది వేరే సంగతి, చరిత్రకు అందని కాలం నుంచీ కూడా మనిషిని ఉత్తముడిగా తీర్చిదిద్దడానికి ప్రయత్నాలు జరిగాయి. మనిషికి సహజంగా ఉండాలని కరుణ. ఇతర ప్రాణులపట్ల, ప్రకృతిపట్ల గౌరవం, మోసాలు, అపద్ధాలను దరికి రానీయకపోవడం, అన్యాయంగా ఇతరుల సొమ్మును దోచుకునే ప్రయత్నం చేయక పోవడం స్త్రీలను, వృద్ధులను, పిల్లలను, శారీరక వైకల్యం కలిగినవారిని గౌరవించడం పరాయి స్త్రీలను కన్నతల్లిలా చూడడం, తన ప్రవర్తన చేతగాని, మాట చేతల ద్వారా సమాజానికి హాని తలపెట్టకపోవడం, సాధ్యమయినంత వరకూ ఇతరులను గౌరవించడం సౌశీల్యం విశిష్టలక్షణాలు. ఈ విశిష్ట లక్షణాలు గలవారు సంఘాన్ని నడిపించే ప్రయత్నం చేస్తే, వారిలోని సౌశీల్యగుణానికి ఆకర్షణతలై కొంతమందయినా మంచి నడవడిక అలవాటు చేసుకునే, అవకాశం ఉంది. స్వాతంత్ర్యోద్యమ కాలంలో ఇటువంటి పరిపూర్ణ వ్యక్తిత్వాలు గలవారిని మనం గమనించాం. దురదృష్టవశాత్తు, ఈనాడు మనకు పై గుణాలకు పూర్తి వ్యతిరేకమైనవారు నాయకత్వం వహిస్తున్నారు. రాజకీయ పార్టీల అండదండలతో వ్యక్తిగత సౌశీల్యం అనే పదానికి అర్థాన్నే పూర్తిగా మార్చివేశారు. జనాభా పెరుగుదల, కరువు, అనారోగ్యాలు, తిండి, నీటి సమస్యలు ముప్పావువంతు ప్రపంచాన్ని పట్టి పీడిస్తుంటే, ప్రపంచాన్ని శాసించే దేశాల నాయకుల నుంచీ, మన పరిసర గల్లీ నాయకులందరికీ లేనిదల్లా ఒక్క సౌశీల్యం మాత్రమే. భర్తృహరి చెప్పిన వాటిలో అతిశయోక్తులు అనిపించవచ్చుకానీ పూర్తి నిరాధారంకావు. వ్యక్తిగత సౌశీల్యం మనిషిని మానసికంగా మేరు పర్వతంమంత ఎత్తులో నిలబెడుతుంది. భయం, శంక, జంకు కొంగులు, ఆత్మన్యూనతా భావాలు దగ్గరికి రావు. ఎంతటి కష్టమయిన తేలికగా ఎదుర్కొనే మానసిక ధైర్యం లభిస్తుంది. ఇది కేవలం రాజకీయ నాయకులకే అవసరం కాదు ; సమాజంలోని మనందరికీ అవసరం. సమాజాన్ని నడిపించేది ఇదే.

వై.వి. మల్లారెడ్డి

ఐ.సి.జి.వి. 91114 మన ప్రాంతానికి అనువైన వేరుశనగ రకము

ఈ వేరుశనగ రకాలు ప్రస్తుతం రైతులు సాగు చేయచున్న టి.యం.వి.2 రకాలు కన్నా మెరుగైనదిగా పలు గ్రామాల రైతులు గడచిన రెండు సంవత్సరాలుగా సాగు చేసి తెలియజేసియున్నారు. ఈ రకము టి.యం.వి.2 కన్నా ఎక్కువ కాయ దిగుబడి యిచ్చుటేగాక, బరువుకు కొంత వరకు తట్టుకొను శక్తి కలిగి, ఎక్కువ పోషకాల కలిగిన గ్రామం కూడా యిస్తుంది. కావున రైతులు రాబోవు ఖరీపు నాడు వర్షాధారల క్రింది ఈ రకమును సాగు చేయవలసినదిగా కోరిక.

ఈ క్రింద తెలిపిన గ్రామాలలో కొంతమంది రైతులు గడచిన రబీలో నీటి క్రింద సాగుచేసి మంచి దిగుబడులు పొందుటేగాక మేలైన టెబిల్స్ కలిగి సిద్ధం చేసియున్నారు. కావున రైతులు ఈ రకమును సేకరించి విరివిగా సాగు చేసి మంచి ఫలితాలను పొందవలసినదిగా కోరుచున్నాము.

- ★ రామగిరి మండలం - చెర్లోపల్లి.
- ★ కనగానపల్లి మండలం - శివపురం, వేపకుంట, ఎలకుంట్ల.
- ★ కంబదూరు మండలం - కర్తనపర్తి, కొత్తూరు.
- ★ కుందుర్తి మండలం - తూముకుంట, కంబాలపల్లి, బండమీదపల్లి, బోదపల్లి
- ★ కళ్యాణదుర్గం మండలం - మతికాపురు, మల్లాపురం, బాసిరి.
- ★ బెళుగుప్ప మండలం - రామసాగరం, నక్కలపల్లి, వెంకటాద్రిపల్లి.
- ★ గార్లదిన్నె మండలం - కొప్పలకొండ, ముకుందాపురం, పేదొడ్డ.
- ★ గుంతకల్లు మండలం - యన్.తిమ్మాపురం.
- ★ పామిడి మండలం - గుఱంపాడు.

వేపపండ్ల సేకరణ

★ మే, జూన్ నెలలో వేపపండ్ల సేకరణ ప్రతి రైతు విధిగా చేపట్టి, నీడలో ఆరబెట్టి పొడిచేసి గోనెసంచులలో భద్రపరచు కోవలసినదిగా కోరడమైనది. అనేక రకాలుగా వేప విత్తనాలు ఉపయోగపడతాయి. వేప విత్తనాలు రైతుకు నమ్మకమైన మిత్రులు.

ఈ మాసంలో వ్యవసాయం

జీవామ్మతము

మన పురాణాలలో ఆవు పేగుయందు 33 కోట్ల దేవతలున్నారని వ్రాశారు. అనగా దేశీయ ఆవు పేగులో 33 కోట్లు ఉపయోగపడు సూక్ష్మజీవులున్నాయని దీని భావం. స్వదేశీ ఆవు యొక్క 1 గ్రాము పేడలో 300 కోట్లు ఉపయోగపడు సూక్ష్మజీవులుంటాయి. మనం జీవామ్మతం తయారు చేయునప్పుడు 10 కేజీల దేశీయ ఆవుపేడ ఉపయోగిస్తున్నాము. అనగా $300 \times 1000 \times 10 = 3000000$ కోట్లు సూక్ష్మజీవులను 200 లీటర్ల నీటిలో కలుపుచున్నాము. ఈ సూక్ష్మ జీవులు ప్రతి 20 నిమిషాలకు కణవిభజన వలన వాటి సంఖ్య రెట్టింపు అవుతూ ఉంటుంది. కణవిభజన పెంచుటకు బెల్లం, అపైరాల పిండి ఉపయోగపడుతాయి. స్వదేశీ ఆవుల పేడ, గంజు మాత్రమే ఎక్కువ ఫలితాన్నిచ్చును. విదేశీ ఆవుల పేడ, గంజులో సూక్ష్మక్రిముల సంఖ్య తక్కువ.

జీవామ్మతం చేయు విధానం :

దేశీయ ఎద్దుల పేడ, గంజు మరియు + దేశీయ ఆవు పేడ గంజు తీసుకోవచ్చును. కానీ కేవలం దేశీయ ఎద్దులపేడ, గంజు పనికిరాదు. దేశీయ ఎద్దులు, బర్రెల పేడ, గంజు మరియు దేశీయ ఆవులపేడ, గంజు కలిపి చేయవచ్చును.

కావలసిన వస్తువులు

- 1) నీరు 200 లీ.
- 2) దేశీయ ఆవు పేడ 10 కేజీలు.
- 3) దేశీయ ఆవు గంజు 10 లీ.
- 4) నల్ల బెల్లం 2 కేజీలు.
- 5) అపరాల పిండి (మినుములు, పెసర, కంది) 2 కేజీలు.

ఒక డ్రమ్ములో 200 లీ. నీరు తీసుకొని దానిలో పేడ 10 కేజీలు వేసి ఒక కర్రతో కలియబెట్టవలెను. దీనిలో బెల్లం, అపరాల పిండి కలిపి మళ్ళీ కలియబెట్టవలెను. దీనికి 10 లీ. గంజు కలిపి మళ్ళీ కలియబెట్టవలెను. రెండు రోజులలో దీనిలో సూక్ష్మజీవుల సంఖ్య కావలసిన సంఖ్యకు చేరును. జీవామ్మతం రెండు, మూడు రోజులలో వాడినచో మంచి ఫలితాలు ఇచ్చును. జీవామ్మతం 7 రోజుల వరకు వాడవచ్చును. కానీ 5 రోజుల తర్వాత వాడినచో చెడువాసన ఎక్కువగా యుండును ఒక వేళ డ్రమ్ములేనిచో డబ్బుపెట్టి కొనకుండా, గుంత తీసి (500 లీ. మోతాదు) పేడ నీటితో నింపిన ఎడల రంధ్రములు పూడిపోవును. దానిలోని పాత నీళ్ళను తీసి గుంత ఆరనిచ్చి జీవామ్మతం తయారు చేయుటకు వాడవచ్చును.

జీవామ్మతం వాడు విధానం :

నీటి వసతి యున్నచో డ్రమ్ముకు కొళాయి అమర్చి కాలువలో ప్రవహించు నీటిలో కలియున్నట్లు ఏర్పాటు చేయుట. జీవామ్మతం గుంత తీసి తయారు చేయునట్లైతే కాలువ ప్రక్కన గుంత తీయుట

మేలు. డ్రైవ్ సౌకర్యం ఉన్నచో ఫిల్టరుకు ట్యూబుతో ద్రావణం పంపే ఏర్పాటు చేయవలెను. మెట్ల పొలంలో ఐతే ఆఖరి సేద్యంలో జీవామ్మతం చల్లి గుంటక త్రిప్పవలెను. జీవామ్మతం ప్రభావం పెంచుటకు మెట్ల పొలంలో శివరాత్రి మాసంలో బాగా చీకిన దిబ్బఎఱువును పొడిచేసి రెండు సంచులలో నిల్వ చేసి దానిని జీవామ్మతం వాడినప్పుడు పొలంలో కలియదున్నవలెను. దీనివలన సూక్ష్మజీవుల సంఖ్య అధికంగా పెరుగుటకు దోహదపడును. ప్రతి రైతు జీవామ్మతము మరియు బీజామ్మతము వాడి తక్కువ ఖర్చుతో ఎక్కువ ఫలితం పొందకోరుచున్నాము.

విత్తనశుద్ధికి బీజామ్మతం తయారుచేసి, వాడు విధానం :

కావలసిన వస్తువులు

- 1) నీరు 10 లీ.
- 2) స్వదేశీ ఆవు పేడ 2 కేజీలు.
- 3) స్వదేశీ ఆవు గంజు 10 లీ.
- 4) 2 కేజీలు పొలంపై మట్టి (నాలుగు మూలల నుండి)
- 5) సున్నపు నీటి తేట (200 మి.లీ. నీటిలో 50 గ్రా. సున్నం)

10 లీటర్ల నీటిని ఒక కుండలోకానీ, బకెట్టులో కానీ తీసుకొని, స్వదేశీ ఆవుపేడను 2 కేజీలు ఒక బట్టలో మూట కట్టి దానికి తాడు సహాయంతో ఒక కట్టెకు కట్టి 10 లీటర్ల నీటిలో రాత్రి (12 గంటలు) నానబెట్టి ఉదయాన్నే 3 నుంచి, 4 సార్లు ఆ మూటను పిసికి దానిలోని సారమును నీటిలో కలియునట్లు చేయవలెను. దీనిలో 2 కేజీల మట్టి కలుపవలెను. పై మిశ్రమంలో 10 లీటర్లు స్వదేశీ ఆవు గంజు కలుపవలెను. మొత్తం మిశ్రమాన్ని బాగుగా కలిపిన తర్వాత “వాడుటకు బీజామ్మతం” తయారగును.

బీజామ్మతం వాడు విధానం :

కందులు, పెసరి, మినుము, బీన్సు, వేరుశనగ విత్తనాలు బీజామ్మతంలో కొన్ని క్షణాలపాటు ముంచి నీడలో ఆరబెట్టి విత్తవచ్చును. (విత్తనాలను రుద్దకూడదు, ఎందుకనగా పై పొట్టుపోవును).

కొన్ని పంటలు, వంగనారు, మిరపనారు, వరినారు, పూలమొక్కల నారు, టమోట నార్ల వేర్లను బీజామ్మతంలో ముంచి నాటవచ్చును. గడ్డ జాతికి సంబంధించిన పసుపు, అల్లం అరటి దుంపలను మరియు చెరకు విత్తనగడలు బీజామ్మతంలో ముంచి నాటవచ్చును. 10 లీటర్ల నీటికి బదులుగా 20 లీ. నీరు వాడవలెను.

బీజామ్మతం యొక్క లాభం :

విత్తనం ద్వారా సంక్రమించు బూజుతెగుళ్ళు, బ్యాక్టీరియా ఇతరత్రా బూజు రోగాల బారి నుండి కాపాడును.

ప్రచురణ: డైరెక్టరు - ఆర్.డి.టి. ఎకాలజీ సెంటర్, ఉప్పరపల్లి రోడ్డు, బెంగుళూరు హైవే, అనంతపురం - 515 002.

☎ (08554) - 244222 / 246884, ఫ్యాక్స్ : (08554) - 244990