పొలంలో వరి మొలకలు వెదజల్లుతున్న రైతు

- కూలీల కొరతను అధిగమించేందుకు ప్రత్యేక దృష్టి
- పెట్టుబడి తక్కువ.. దిగుబడి ఎక్కువ
- జిల్లాలో వెదజల్లే పద్ధతిలో సాగు విధానంపై రైతులకు అవగాహన

నాట్లకు స్వస్తి..

నూతన విధానానికి శ్రీకారం చుడుతున్న ప్రభుత్వం

వెదజల్లే పద్ధతిపై ఆసక్తి

ఇబ్రహీంపట్నంరూరల్, డిసెంబర్ 12 : వర్షాలు సమృద్ధిగా కురిసి.. భూగర్భజలాలు పెరిగిపోవడంతో బోరు బావుల ద్వారా వ్యవసాయానికి పుష్కలంగా నీరు అందుతున్నది. ఈ పరిస్థితిలో రైతులు ఎక్కువ శాతం వరిసాగు పైనే దృష్టి సారించారు. రైతులంతా ఒకేసారి నారు పోసుకోవడంతో ఒకేసారి నారు ఎదిగి నాటువేతకు వస్తుంది. ఈ సమయంలో రైతులు.. కూలీల కోసం ఎదురుచూడాల్సిన పరిస్థితి ఏర్పడుతుంది. దీన్ని అదునుగా తీసుకుంటున్న కూలీలు.. తమ కూలీ రేట్లను ఇష్టానుసారంగా పెంచేస్తున్నారు. దీనికి తోడు రోజురోజుకూ నాట్లు వేసే కూలీల సంఖ్య కూడా తగ్గుతుంది. రైతులు కూలీ రేట్లతో పాటు కూలీల కొరతతో ఇబ్బందులు పడకూడదన్న సంకల్పంతో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నూతన విధానానికి శ్రీకారం చుడుతున్నది. వరి సాగులో నాట్లు వేసే పద్ధతికి స్వస్తి పలుకుతూ.. వెదజల్లే విధానంపై రైతులు దృష్టి సారించేలా అవగాహన కల్పిస్తున్నారు. అనేక రకాల నాటు వేసే మిషన్లు వచ్చినప్పటికీ ఆశించిన ఫలితాలు రాకపోవడంతో రైతులు వాటి వైపు మొగ్గు చూపడంలేదు. పురాతన కాలం నాటి వెదజల్లే పద్ధతి అనుకూలంగా ఉండటంతో ప్రస్తుతం రైతులు ఇదే విధానాన్ని అనురిస్తున్నారు. గత రెండేండ్లుగా ఈ పద్ధతి వెలుగులోకి వస్తుండటంతో జిల్లావ్యాప్తంగా చాలా మంది రైతులు ఈ విధానంపై మొగ్గు చూపుతున్నారు. ఇబ్రహీంపట్నం నియోజకవర్గంలో ఈ వెదజల్లే పద్ధతిలో సాగు విధానం బాగా పెరిగింది.

ఖర్చు తక్కువ.. దిగుబడి ఎక్కువ..

సాధారణంగా ఎకరా పొలం నాటు వేయాలంటే కూలీలు రూ.3500 నుంచి రూ.4000 వరకు తీసుకుంటారు. వెదజల్లితే ఎకరాకు కేవలం రూ.400 నుంచి రూ.500 ఖర్చు మాత్రమే అవుతుంది. అదీ వెదజల్లే వారికి ఇచ్చే కూలీ. స్వయంగా జల్లుకుంటే ఆ ఖర్చు కూడా ఉండదు. దిగుబడులు ఎకరాకు 35 నుంచి 45 బస్తాల వరకు వస్తున్నాయి. ముందుగా జిల్లావ్యాప్తంగా వ్యవసాయశాఖ ఆధ్వర్యంలో రైతులకు ప్రత్యేక అవగాహన కల్పించి ప్రతి క్లస్టర్‌లో 50 ఎకరాల చొప్పున వెదజల్లే పద్ధతిలో సాగు చేయించారు. ఇబ్రహీంపట్నం మండలం పోల్కంపల్లి గ్రామంలో రైతు రఘువీరారెడ్డి వెదజల్లే పద్ధతిలో సుమారు రెండెకరాల్లో వరి సాగు చేయడం వల్ల మంచి దిగుబడి రావడంతో వ్యవసాయాధికారులు పలువురు రైతులను ఫీల్డ్ విజిటింగ్‌కు తీసుకెళ్లి అవగాహన కల్పించారు. ఈ విధానం ఇబ్రహీంపట్నం ప్రాంతంలో అమలు చేసేందుకు పలువురు రైతులు ఈ యాసంగి సీజన్‌లో ముందుకు వచ్చి వెదజల్లే పద్ధతిపై దృష్టి సారిస్తున్నారు.

వెదజల్లే విధానంతో అధిక దిగుబడి

వెదజల్లడం రైతుకు చాలా తేలికైన పని. ఎటువంటి సాంకేతిక పరిజ్ఞానం అవసరం లేకుండానే వరి విత్తనాలను జల్లుకోవచ్చు. అన్ని విధానాల్లోకెల్లా ఇదే ఉత్తమమైన విధానం. మంచి అనుభవం ఉన్న వ్యక్తితో జల్లిస్తే మడిలో సమానంగా వరి విత్తనాలు పడి ఎక్కువ పిలకలు పెడుతుంది. వెదజల్లిన దగ్గరి నుంచి ఎరువులు, మందులు కావల్సిన మోతాదులో సరైన సమయంలో అందిస్తే ఆశించిన దిగుబడి వస్తుంది. మా క్లస్టర్ పరిధిలో గతంలో పది మంది రైతులతో వెదజల్లే విధానం సాగు చేయించాను. ఈసారి కూడా మరింతమందికి అవగాహన కల్పించి వెదజల్లే విధానం వైపు రైతుల దృష్టి మరలించేందుకు కృషిచేస్తున్నాం.

- రఘు, ఏఈవో, ఇబ్రహీంపట్నం

పల్లి పండిద్దాం..

అధిక లాభాలు ఆర్జిద్దాం..

రంగారెడ్డిజిల్లాలో పల్లి సాగు చేసేందుకు అనువైన భూములు
వరికి ప్రత్యామ్నాయంగా వేరుశనగ సాగు మేలని నిపుణుల అభిప్రాయం

వరి కంటే పల్లి సాగుకు పెట్టుబడి తక్కువ.. ఎక్కువ రాబడి
వేరుశనగ సాగుపై రైతన్నల మొగ్గు

ఇబ్రహీంపట్నం, డిసెంబర్ 12 : ఆరుతడి పంటల్లో పల్లి పంట ప్రధానమైనది. నూనె గింజల పంటల్లో వేరుశనగకు ప్రత్యేక స్థానముంది. ప్రస్తుతం పల్లి నూనెకు ఉన్న గిరాకీ అంతా.. ఇంతా కాదు. మార్కెట్‌లో పల్లి నూనెకు ఉన్న గిరాకీని దృష్టిలో ఉంచుకుని రైతులు ఈ యాసంగిలో పల్లిని సాగు చేస్తే మంచి ఆదాయం పొందవచ్చునని వ్యవసాయధికారులు, వ్యవసాయ నిపుణులు అంటున్నారు. రంగారెడ్డిజిల్లాలో పల్లి సాగు చేసేందుకు అనువైన భూములున్నాయి. ఇసుకతో కలిసి ఉన్న భూములతో పాటు ఎర్రచెల్క భూములు ఎక్కువగా ఉన్నందున వరికి ప్రత్యామ్నాయంగా పల్లి మంచిదనేది నిపుణుల అభిప్రాయం. ఆరుతడి పంటలను సాగుచేయాలని ప్రభుత్వాలు సూచిస్తున్న తరుణంలో రైతులు ఈ పంటను సాగుచేసేందుకు ముందుకొస్తున్నారు. ఈ యాసంగిలో పల్లి సాగు చేసి, వరి కంటే ఎక్కువ లాభాలను పొందే అవకాశముంది.

విత్తనాల ఎంపిక.. విత్తుకునే విధానం

యాసంగి సీజన్‌లో పల్లి సాగుకు మొదట నాణ్యమైన విత్తన రకాలను రైతులు ఎంచుకోవాలి. ఇందులో స్పానిష్ గుత్తి, వర్జీనియా గుత్తి అనే రెండు రకాలుంటాయి. స్పానిష్ రకాల్లో కదిరి -6, కదిరి-9, అనంత, కదిరి హరితాంధ్ర, ఐసీజీవి-91114 ధరణి, టీఏజీ 24 రకాల విత్తనాలు ఉన్నాయి. వర్జీనియా రకాల్లో కదిరి-7, కదిరి-8 బోల్డ్ రకాల విత్తనాలు మార్కెట్‌లో అందుబాటులో ఉన్నాయి. ఇసుకతో కూడిన గరప నేలలు, నీరు త్వరగా ఇంకే ఎర్ర చెల్క నేలలు ఈ పంటకు అనువుగా ఉంటాయి. బంకమన్ను, నల్లరేగడి భూములు ఈ పంటకు అనుకూలం కాదు. విత్తుకనే సమయంలో ఒక చదరపు మీటరుకు 44 మొక్కలు ఉండేలా చూసుకోవాలి. విత్తనాలను 5 సెంటీమీటర్ల లోతు కంటే ఎక్కువ లోతులో వేయకూడదని వ్యవసాయాధికారులు సూచిస్తున్నారు.

విత్తన రకాలు.. వచ్చే దిగుబడులు

పల్లి విత్తన రకాలను బట్టి దిగుబడులు వస్తాయని వ్యవసాయాధికారులు చెబుతున్నారు. కదిరి-6 విత్తన రకంతో యాసంగిలో ఎకరాకు 12 నుంచి 14 క్వింటాళ్ల దిగుబడి వచ్చే అవకాశం ఉంది. కదిరి -9 విత్తనం సాగుచేస్తే ఎకరాకు 10-12 క్వింటాళ్లు, కదిరి హరితాంధ్రతో 10-12, ధరణి ద్వారా 9-10, టీఏజీ-24 ద్వారా 8-10, జేఎల్-24 ద్వారా 10-11, ఐసీజీవీ-91114 ద్వారా 10-12, కదిరి 7, 8 ద్వారా 12-14 క్వింటాళ్ల దిగుబడి వస్తుందని వ్యవసాయాధికారులు పేర్కొంటున్నారు. ఇటీవల కొత్తగా వచ్చిన కదిరి లేపాక్షి - 1812 రకం విత్తనంతో ఎకరానికి 15-18 క్వింటాళ్ల దిగుబడి కూడా వస్తున్నట్లు వ్యవసాయాధికారులు చెబుతున్నారు.

యాజమాన్య పద్ధతులు

పల్లి వేసే ముందు భూసార పరీక్ష చేయించుకుంటే.. అందుకనుగుణంగా ఎరువులను వాడుకోవచ్చును. దుక్కిలో 3 నుంచి 4 టన్నుల పశువుల ఎరువును వేసుకోవాలి. ఎకరానికి 100 కిలోల సూపర్ ఫాస్ఫేట్, 33 కిలోల పొటాష్, 18 కిలోల యూరియాను విత్తనాలు వేసే సమయంలోనే వాడాలి. 30 రోజుల తర్వాత తొలి పూత దశలో మరో 10 నుంచి 15 కిలోల యూరియా వేసుకోవాలి. ఊడలు దిగే సమయంలో ఎకరానికి 200 కిలోల జిప్సమ్‌కు మొక్క మొదళ్ల దగ్గర వేసి మట్టితో పూడ్చాలి. జింక్ లోపంతో ఆకులు చిన్నవిగా మారతాయి. ఇందుకు ఎకరాకు 400 గ్రాముల జింక్ సల్ఫేట్‌ను 200 లీటర్ల నీటితో కలిపి వారం రోజుల్లో రెండుసార్లు పంటపై పిచికారీ చేయాలి. ధాతు లోపంతో ఆకులు పసుపు పచ్చగా, ఆ తర్వాత తెలుపు రంగుకు మారే ప్రమాదం ఉన్నందున ఎకరాకు ఒక కిలో అన్నభేది, 200 గ్రాముల సెట్రిక్ ఆమ్లం 200 లీటర్ల నీటితో కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారీ చేయాలి. కలుపు గడ్డి నివారణకు విత్తనాలు విత్తిన వెంటనే లేదా 48 గంటల్లోపు అలాక్లోర్ 50 శాతం ఈసీ 1.5 నుంచి 2 లీటర్ల మందును 200 లీటర్ల నీటితో కలిపి దుక్కిపై పిచికారీ చేయాలి.

వరి కంటే పల్లియే లాభదాయకం

ఒక ఎకరంలో వరి సాగు చేసే కంటే పల్లి వేస్తే ఎంతో లాభం. ఎకరం పల్లి సాగుకు సుమారు రూ.15వేలు ఖర్చవుతుంది. ఎకరానికి సగటున 10 క్వింటాళ్ల పల్లి పండుతుంది. ప్రభుత్వం క్వింటాల్ పల్లికి రూ.5500 మద్దతు ధర ఇస్తున్నప్పటికీ ప్రస్తుతం మార్కెట్‌లో రూ.7వేల నుంచి రూ.9వేల వరకు ధర పలుకుతున్నది. సగటున క్వింటాలు ధర రూ.6500 వచ్చినా రైతుకు ఎకరాకు రూ.65వేల ఆదాయం వస్తుంది. పెట్టుబడి పోనూ రైతుకు ఎకరాకు రూ.50వేలు మిగిలే అవకాశం ఉంది. ఎకరం వరి పంట సాగు చేసేందుకు కనీసం రూ.20వేల పెట్టుబడి అవుతుంది. సగటున ఎకరాకు 26 క్వింటాళ్ల వడ్లు పండుతాయి. ప్రభుత్వ మద్దతు ధర ప్రకారం క్వింటాల్‌కు రూ.1940 ఉంది. ఎకరం వరి సాగు చేసిన రైతుకు రూ.50 వేల ఆదాయం వస్తుంది. పెట్టుబడి రూ.20 వేలు పోనూ ఎకరాకు రైతుకు మిగిలేది సుమారు 30వేలు మాత్రమే. ఒక ఎకరం వరి సాగు చేసేందుకు వినియోగించే నీటితో మూడెకరాల పల్లి సాగు చేసుకోవచ్చు. రైతులు ఈ యాసంగిలో పల్లి సాగు చేయాలని వ్యవసాయ నిపుణులు చెబుతున్నారు.

పంటకు ఆశించే తెగుళ్లు.. నివారణ చర్యలు

పల్లి సోకే తెగుళ్లలో ముఖ్యమైనవి వేరుపురుగు, ఆకుముడత పురుగు, పొగాకు లద్దె, శనగపచ్చ, తామర, పచ్చదీవపు, మొగ్గతొలుచు పురుగు, తాక్కా ఆకుపచ్చ తెగులు, మొదలు కుళ్లు, వేరు కుళ్లు, కాండం కుళ్లు, మొవ్వ కుళ్లు, కుంకుమ తెగులు. తెగులు లక్షణాలను ఎప్పటికప్పుడు వ్యవసాయ అధికారులకు చెబితే, తగిన సస్యరక్షణ చర్యలను వివరిస్తారు.

కొత్త రకం విత్తనాలతో మంచి దిగుబడులు

ఇటీవల దిగుమతి చేసుకున్న కొత్త రకం విత్తనం కదిరి లేపాక్షి-1812సాగు చేసిన రైతులకు దిగుబడులు పెరిగాయి. ఈ మధ్య కాలంలో ఎక్కువ మంది రైతులు ఇదే విత్తన రకాన్ని వాడుతున్నారు. ఇంతకు ముందున్న విత్తన రకాలతో కూడా మంచి దిగుబడులు పొందొచ్చు. యాసంగిలో వరికంటే వేరుశనగ సాగుచేసుకోవడం ఎంతో ఉత్తమం. చివరి దశలో నీరందక వరి ఎండిపోయే ప్రమాదం ఉంటుంది. రైతులు వేరుశనగ సాగు చేసుకుని ఆదాయాన్ని పెంచుకోవాలి.

- సత్యనారాయణ, ఏడీఏ, వ్యవసాయశాఖ, ఇబ్రహీంపట్నం

విద్యార్థులకు ఎన్నికల పాఠం బోధిస్తున్న సాంఘికశాస్త్రం ఉపాధ్యాయుడు

పాఠ్యపుస్తకంలో

ఎన్నికల పాఠం

● పదో తరగతి సాంఘిక శాస్త్రం పుస్తకంలో పాఠ్యాంశం ● విద్యార్థి దశ నుంచే ప్రజాస్వామ్యంపై అవగాహన

న్యూస్ నెట్‌వర్క్, డిసెంబర్ 13 : విద్యార్థి దశలోనే ప్రజాస్వామ్యం, ఓటు హక్కు విలువను తెలియజేసేందుకు ప్రభుత్వం పదో తరగతి సాంఘిక శాస్త్రంలో 'భారతదేశంలో ఎన్నికల ప్రక్రియ' పాఠ్యాంశాన్ని ప్రవేశపెట్టింది. ఈ ఎన్నికల సమయంలోనే పాఠ్యాంశం సిలబస్‌లో ఉండడం విశేషం. ఇందులో ఎన్నికల వ్యవస్థ నుంచి ఓటు హక్కు వినియోగం వరకు విద్యార్థులు సులభతరంగా అర్థం చేసుకునేలా పాఠ్యాంశంలో రూపొందించారు. ప్రజాస్వామ్య దేశంలో ఎన్నికల అవసరాన్ని గుర్తించి 1950 జనవరి 25న ఎన్నికల సంఘం ఏర్పడిందని, ఇది స్వయం ప్రతిపత్తి సంస్థ అని వివరించారు. 1952లో నిర్వహించిన తొలి సార్వత్రిక ఎన్నికల్లో 17.32 కోట్ల మంది ఓటర్లు ఉండగా.. ప్రస్తుతం 67 కోట్లు దాటిందని, ఎన్నికల నిర్వహణకు సివిల్ సర్వీస్‌లకు చెందినవారు ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్‌గా ఉంటారని పాఠ్యాంశంలో పేర్కొన్నారు. దీంతోపాటు ఎన్నికల సంఘం దేశంలో సుమారు 45 లక్షల మంది సిబ్బందితో భారీ ఎన్నికల ప్రక్రియ నిర్వహిస్తున్నదని పొందుపర్చారు.

కమిషన్ విధులు

ఎన్నికల నిర్వహణలో ఈసీ ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తోంది. గతంలో భారత ఎన్నికల ప్రధాన కమిషనర్‌గా పనిచేసిన టీఎస్ శేషన్ ప్రజల అభిమానాన్ని చూరగొన్న తీరును వివరించారు. రాజ్యాంగంలోని 15 భాగంలోని ఆర్టికల్ 324 నుంచి 329 వరకు ఎన్నికల సంఘం నిర్మాణం, విధులను వివరించారు. ఓటర్ల జాబితాను రూపొందించడం మొదలు ఎన్నికల నోటిఫికేషన్ విడుదల, నామినేషన్ల స్వీకరణ, పరిశీలన, నామినేషన్ల ఉపసంహరణ, పోలింగ్ తేదీల ఖరారు, ఎన్నికల సమయంలో రాజకీయ పార్టీలు పాటించాల్సిన నియమావళిని పొందుపర్చారు.

ప్రవర్తనా నియమావళి

అభ్యర్థుల ప్రవర్తన నియమావళికి సంబంధించి 11 అంశాలను ఇందులో పొందుపర్చారు. రాజకీయ పార్టీ ఏ విధంగా గుర్తింపు పొందుతున్నది. ఇందుకోసం ఏ విధంగా దరఖాస్తు చేసుకోవాలనే అంశాలను వివరించారు. ఎన్నికల సంఘం గుర్తులను ఎలా కేటాయిస్తోంది. ఓట్ల శాతం ఆధారంగా ఒక పార్టీని జాతీయ, ప్రాంతీయ పార్టీగా ఎలా గుర్తిస్తారో వివరించారు. పార్టీల ప్రచార సమయం, నిబంధనలు ఉల్లంఘిస్తే తీసుకునే చర్యలను పాఠ్యాంశంలో పొందుపర్చారు.

విధులు..

ఎన్నికల నిర్వహణలో భాగంగా పోలింగ్ రోజున అధికారులు, ఏజెంట్ల విధులను వివరించారు. ఓటర్లు స్వేచ్ఛగా ఓటు వేసేలా అధికారులు ఏర్పాట్లు చేయాలి. రాజకీయ పార్టీలు, ఓటర్లు ఎన్నికల విధులు నిర్వర్తించే సిబ్బందికి సహకరించడం, పోలింగ్ రోజున ఏ అధికారి ఏ విధులు నిర్వర్తిస్తారో తెలియజేశారు.

టీఎస్ శేషన్ సిఫార్సులు..

* భారత ఎన్నికల కమిషనర్‌గా 1990 నుంచి 1996 వరకు పని చేసిన టీఎస్ శేషన్ ఎన్నికల నిర్వహణలో పలు సంస్కరణలు తీసుకొచ్చారు. వాటిని ఈ పాఠ్యాంశంలో పొందుపర్చారు.
* ఎన్నికల ప్రచార సమయాన్ని నామినేషన్ ఉప సంహరించుకునేందుకు నిర్ణయించిన తేదీ నుంచి 14 రోజులుగా నిర్ణయించారు. l ఒక అభ్యర్థి ఒకేసారి రెండు కంటే ఎక్కువ నియోజకవర్గాల నుంచి పోటీ చేయరాదు.
* ఒక వ్యక్తి ఏదైనా నేరంలో కనీసం రెండేండ్ల జైలు శిక్ష అనుభవిస్తే ఆరేండ్లపాటు పోటీకి అనర్హులు.
* పోటీలో ఉన్న అభ్యర్థి మరణిస్తే ఎన్నిక వాయిదా వేయాలి. కానీ.. రద్దు చేయరాదు.
* ప్రచారం పూర్తయిన తర్వాత 48 గంటల వరకు మద్యం అమ్మకాలు నిషేధించాలి.

మంచి నిర్ణయం..

పదో తరగతి సాంఘిక శాస్త్రంలో ఎన్నిక ల ప్రక్రియపై పాఠ్యాంశాన్ని ముద్రించ డం అభినందనీయం. విద్యార్థి దశ నుం చే ఎన్నికలపై అవగాహన కల్పించడం సాధ్యమవుతుంది. ఇప్పుడు ఎన్నికల క్రమంలో ఈ పాఠం బోధిస్తే విద్యార్థు లు ఆసక్తిగా విన్నారు. ఎన్నికల నిర్వహణ, పోలింగ్ రోజున అధికారులు, ఏజెంట్ల విధులను పొందుపర్చారు. పోలింగ్ రోజు ఏ అధికారి ఏ విధులు నిర్వర్తిస్తారో తెలిపారు.

- అంగ శ్రీనివాస్, ఉపాధ్యాయుడు, జడ్పీఎస్ఎస్

మా తల్లిదండ్రులకు చెప్పా..

ఎన్నికల గురించి మా పదో తరగతి పాఠ్యపుస్తకంలో పొందుపర్చిన అంశాలను మా తల్లింద్రులతోపాటు 18 ఏండ్లు నిండిన యువతీ యువకులకు చెప్పాను. ఎన్నికల ప్రక్రియ రెండు విధాలుగా ఉంటుందని.. అసెంబ్లీ, పార్లమెంట్ ఎలక్షన్స్ ఈవీఎంలతో చేస్తారని, లోకల్ ఎన్నికల సర్పంచ్, జడ్పీటీసీ ఎన్నికల్లో బ్యాలెట్‌తో వేస్తామని చెప్పా.

- దొండే సంతోషి, విద్యార్థిని, పదో తరగతి

పదో తరగతి పుస్తకంలో పొందుపర్చిన ఎన్నికల ప్రక్రియ పాఠం