

జన్మమార్పిడి ఆవగింజలకు వాణిజ్య అమ్మకపు అనుమతిని

యివ్వటానికి తహతహలాడుతున్న ఎన్డిఎ పాలకులు

కేంద్రంలో ప్రతిపక్షంగా వున్నంతకాలం తాను జన్మమార్పిడి పంటలకూ, జన్మమార్పిడి ఆహార పంటలకూ వ్యతిరేకం అన్నట్లుగా ప్రదర్శించుకొన్న బిజెపి, ప్రస్తుతం కేంద్రప్రభుత్వాధికారానికి రావటంతో తన అసలు నైజాన్ని-తన అంతర్జాతీయ కార్పొరేషన్ అనుకూల వైఖరినీ బైటపెట్టుకొంటోంది.

దేశమంతటా రైతులూ, రైతుసంఘాలూ జన్మమార్పిడి ప్రత్తివత్తనాలవలన సంభవించిన దుష్ఫలితాల గురించి మొత్తుకుంటున్నా, మోన్సాంటో విత్తనసంస్థయొక్క దోపిడీని వ్యతిరేకిస్తున్నా జి.ఎం.ప్రత్తి పంటవేసి దారుణంగా నష్టపోయిన రైతులు విదర్భ, ఆంధ్రప్రదేశ్ తదితర రాష్ట్రాలలో గణనీయమైన సంఖ్యలో ఆత్మహత్యలు చేసుకొంటున్నా. పాలకులు మాత్రం వీటన్నింటినీ గమనంలోకి తీసుకోకుండా అటు జి.ఎం.ప్రత్తి పంటలనూ, యిటు జన్మమార్పిడి ఆహార పంటలనూ ప్రోత్సహించటానికే కంకణం కట్టుకొన్న దాఖలాలు వెల్లడవుతున్నాయి.

ఇప్పటికే మోన్సాంటో కంపెనీ రాయల్టీల పేరిట గత 13 సంవత్సరాలుగా వేలకోట్ల రూపాయలను కొల్లగొట్టుకుపోయింది. అమెరికాలో కేవలం ఒక కేజీ రు.9/- అమ్మే బి.టి. ప్రత్తి విత్తనాలను మనదేశంలో, 450 గ్రాముల విత్తనాల పేకెట్లనే రు.1850/-కు అమ్ముకొని (2006 నాటికి), దేశంలోని పేదరైతులను కొల్లగొట్టుకుపోయింది. ఈ దారుణానికి వ్యతిరేకంగా రైతులనుండి, రైతు సంఘాలనుండి కొన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలనుండి వ్యతిరేక వెల్లవెత్తటంతో 2008 నుండి తిరిగి ఆ ప్యాకెట్టు ధర రు.650/-కు అమ్ముకొనేందుకు మోన్సాంటో ఒప్పుకోవాల్సి వచ్చింది.

అయినా యీ బి.టి. విత్తనాలు ఆ కంపెనీ ప్రచారం చేసుకొన్నట్లుగా పురుగు(పంటకు) సోకటాన్ని గానీ, పంటలో కలుపుమొలవటాన్నికానీ నిరోధించలేక పోయాయి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుసోకి ఆ బి.టి. ప్రత్తిపంటలు దెబ్బతని దేశవ్యాపితంగా రైతులు నష్టపోయారు. అదేవిధంగా రాజస్థాన్‌లో బి.టి. ప్రత్తిపంట తెల్లదోమ బారినపడి రాజస్థాన్‌లో రైతులు తీవ్రంగా నష్టపోయారు.

ఈ మోన్సాంటో బి.టి. విత్తనాల వైఫల్యాలకు వ్యతిరేకంగా దేశంలో పెరుగుతున్న వ్యతిరేకతపై నీళ్ళు చల్లటంకోసం, ఎన్డిఎ ప్రభుత్వం, మే 18న లైసెన్సు పొందిన జన్మమార్పిడి విత్తనాల కంపెనీలు తాము ఆ సాంకేతికను అందజేసినందుకు, స్థానిక కంపెనీల నుండి వసూలుచేసే రాయల్టీలు, ప్రభుత్వం నిర్ణయించిన అమ్మకపు ధరపై 10% కన్నా ఎక్కువ వుండకూడదు; 5 సంవత్సరాల తర్వాత ఆ రాయల్టీని క్రమంగా తగ్గించుకొంటూపోవాలి; బి.టి.విత్తనాల (ప్రత్తి) ప్రభావం పూర్తిగా అంతరించినపుడు (నిష్ఫలమైనప్పుడు) అసలు రాయల్టీ వసూలు చేయకూడదంటూ ఒక నోటిఫికేషన్ జారీచేసింది.

వెంటనే ప్రభుత్వ అనుకూల మీడియా యీ చర్యను ఎంతో ఘనమైనదిగా కీర్తించింది.

అయితే ప్రభుత్వపు యీ నిర్ణయాన్ని దేశంలో 95% జన్మమార్పిడి విత్తన వ్యాపారం జరుపుకొంటున్న మోన్సాంటో-మహికో బయోలిమిటెడ్ కంపెనీ కోర్టులలో సవాలు చేసింది. అంతేకాక విడిగా నూజివీడు సీడ్స్ నుండి క్రిందటి సంవత్సరపు రాయల్టీని వసూలు చేయటానికి కోర్టులో పోరాటం మొదలెట్టింది.

తీరా చూస్తే మే 18న విడుదలచేసిన నోటిఫికేషన్‌ను కేంద్రప్రభుత్వం గుట్టుగా రద్దుచేసి, దాన్ని కేవలం ముసాయిదా నోటిఫికేషన్‌గానే మిగిల్చివేసింది. ఈ రకంగా ఎన్డిఎ పాలకుల జన్మమార్పిడి పంటల వ్యతిరేక బండారం బయల్పడుతోంది.

అయితే జన్మమార్పిడి విత్తనాల, వాణిజ్యాన్ని చేసే బదాగుత్తాధిపత్య కంపెనీలు, తమను-తమ వ్యాపారాన్నీ సమర్థించే మేధావులను, శాస్త్రవేత్తలను, నిపుణులను, మీడియా ప్రతినిధులను, ప్రభుత్వాధికారంలో వున్న పాలకులను వేలకోట్ల రూపాయల పెట్టుబడిపెట్టి-వారిని తమ అనుకూలురుగా మార్చుకోవటానికి, తమ వ్యాపారాన్ని నిరాఘాటంగా సాగించుకోవటానికి మార్గాన్ని సుగమం చేసుకొంటూనే వున్నాయి.

ఇప్పుడు జన్మమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాలను (ఆవాలను), వాణిజ్యపరంగా అమ్ముకోవటానికి జరిగే ప్రయత్నాలు చూస్తే మనకు యీ విషయం స్పష్టంగా అర్థమవుతుంది.

2013లో సుప్రీంకోర్టుకు చెందిన సాంకేతిక నిపుణులకమిటీ, జన్మమార్పిడి ఆహారపంటలపై, ఒక సక్రమమైన భద్రతా, నియంత్రణ వ్యవస్థలను ప్రభుత్వం ఏర్పాటుచేసేదాకా, జన్మమార్పిడి పంటల క్షేత్ర పరిశోధనలపై నిరవధిక మారిటోరియం ప్రకటించాలని సిఫార్సు చేసింది. 2012 ఆగస్టు నాటి తన నివేదిక ద్వారా, వ్యవసాయరంగానికి చెందిన పార్లమెంటీ స్టాండింగ్ కమిటీ, మనదేశంలో జన్మమార్పిడి ఆహార పంటలను నిషేధించాలని కోరింది.

అయినా ఎన్డిఎ పాలకుల హయాంలో పర్యావరణ మంత్రిత్వశాఖకు చెందిన జెనెటిక్ యింజనీరింగ్ అప్రెజిల్ కమిటీ (జి.ఇ.ఎ.సి) కమిటీ, తన ముందుకువచ్చిన జి.ఎం. ఆహారపంటల క్షేత్ర పరిశోధనలకోసం వివిధ కంపెనీలనుండి వచ్చిన ప్రతిపాదనలలో 80% ప్రతిపాదనలను ఆమోదించింది. వీటిలో వరి, చెరకు, వంగ, బంగాళాదుంపలు, ఆవాలు (నూనెకోసం) వున్నాయి. దేశం ప్రయోజనాలదృష్ట్యా, కేవలం జీవసంబంధ-భద్రతా వివరాలు పొందటం కోసమే, ఈ క్షేత్ర పరిశోధనలకు అనుమతులను యిచ్చినట్లు ఎన్డిఎ పాలకులు ప్రకటించారు.

అనంతరం నేషనల్ డెయిరీ డెవలప్ మెంటు బోర్డుయొక్క ఆర్థిక మద్దతుతో, ఢిల్లీ విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన బయోటెక్నాలజీ విభాగం ఒక జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాన్ని రూపొందించింది. దీన్ని రూపొందించిన జన్యుశాస్త్రవేత్త దీపక్ పటేల్, యీ విత్తనం యిప్పుడు దేశంలో దొరుకుతున్న హైబ్రిడ్ విత్తనాలకన్నా 25% అదనపు దిగుబడినిస్తుందనీ, దానికదే స్వయంపరాగ సంపర్కం జరుపుకొంటుందనీ, అందువలన రైతులు ప్రతిఏటా తాజా విత్తనాలకోసం, హైబ్రిడ్ విత్తన కంపెనీలవద్దకు వెళ్ళాల్సిన అవసరమే వుండదని ప్రకటిస్తూ, యిక యీ జన్యుమార్పిడి ఆవ పంటలను రైతాంగం పండించటమే తరువాయి అంటూ సిఫార్సు చేశాడు.

జన్యుమార్పిడి విత్తనాల-పంటల వ్యాపారం సాగించే బడాకంపెనీలకు చెందిన లాబీ-నిపుణులు, పాత్రికేయులు, మేధావులు, శాస్త్రజ్ఞులు, సంపాదకులు -యీ ప్రకటనను అందిపుచ్చుకొని వెంటనే జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాలను మార్కెట్లో అమ్ముకోవటానికి అనుమతినివ్వాలని డిమాండుచేస్తూ పరిపరి విధాల్లో ప్రచారం మొదలుపెట్టారు.

జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాల పంటకు అనుమతి ఇవ్వాలని ప్రభుత్వాన్ని డిమాండుచేస్తూ ఆరు 'రైతుసంఘాలు' రంగంలోకి వురికాయి. ఇందువలన తమపంట దిగుబడిని 20% నుండి 30% వరకూ పెంచుకొంటామనీ, యిందువలన దేశంలోని మొత్తం వ్యవసాయరాబడి 1,000 కోట్ల మేరకు పెరుగు తుందంటూ తమ 'డిమాండు'ను సమర్థించుకొన్నాయి.

మరోవైపు ఈ లాబీకి చెందిన మేధావులు, శాస్త్రవేత్తలు, నిపుణులు తదితరులు, జన్యుమార్పిడి ఆహారం సురక్షితంకాదన్న వాదన సక్రమమైందికాదని రుజువయిందనీ, అమెరికాలో వివిధ రకాల జన్యుమార్పిడి ఆహారపంటలు పండించారనీ, జన్యుమార్పిడి భోజనాలను తిన్న 3 ట్రిలియన్లకు మించిన ప్రజలకు ఏ హానీ జరుగలేదనీ, 'భారతదేశంలో ఎప్పటినుండో జన్యుమార్పిడి సోయాబీన్ ఖాద్యతైలం, జన్యుమార్పిడి ప్రతివిత్తన ఖాద్యతైలాలు దిగుమతి చేయబడు తున్నాయనీ, వాటిని దేశప్రజలు వాడుతున్నారనీ, అయినా ఎటువంటి హానీజరుగలేదనీ, కనుక వెంటనే జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాలను మార్కెట్లో అమ్ముకొనేందుకు అనుమతి యివ్వాలనీ మీడియాలో నిరంతరం ప్రచారం లంకించుకొన్నారు.

అంతేకాక యీ జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనం ఢిల్లీ యూనివర్సిటీచేత, నేషనల్ డెయిరీ కార్పొరేషన్ ఆర్థిక మద్దతులో రూపొందింపబడిందికనుక యిది "జాతీయ జన్యుమార్పిడి" విత్తనం అంటూ యీ వాణిజ్య అంశంలోకి 'జాతీయతా' అంశాన్ని చొప్పించి, ప్రచారం కావిస్తూ ఆ విత్తనానికి అమ్మకపు అనుమతి యివ్వాలని ఔచిత్యాన్ని గురించి చాటుతున్నారు.

ఈ వాదనలతోపాటు, యిప్పటికే బంగ్లాదేశ్ రైతులు జన్యుమార్పిడి వంగపంటను పండించి, అధిక దిగుబడులు సాధించి, అధిక రాబడులను పొందుతుండగా, భారత దేశంలోని రైతులకు అటువంటి అవకాశాన్ని నిరాకరించటం అన్యాయమనీ, "ఆకలితో అలమటించే పేదప్రజలకు జన్యుమార్పిడి ఆహారపంటల ద్వారా లభించే లాభాలను యివ్వ నిరాకరించటం మానవజాతికి వ్యతిరేకంగా జరిపే నేరం" అంటూ రైతులపట్లా, పేదలపట్లా మొసలికన్నీరు కారుస్తున్నారు.

ఇవి చాలదన్నట్లు శరద్ జోషిలాంటి ప్రఖ్యాత రైతునాయకులూ, నోబుల్ బహుమతి గ్రహీత నార్మన్ బోర్లాగ్, శాస్త్రవేత్త డా॥పాట్రిక్ మార్లాంటి ప్రఖ్యాతి పొందిన వ్యక్తులు జన్యుమార్పిడి ఆహారాన్ని సమర్థిస్తుండగా, యింక సందేహాలు ఎందుకంటూ, జన్యుమార్పిడి ఆహార వ్యాపారాన్ని ముందుకు తీసుకెళ్ళే ప్రచారం కావిస్తున్నారు.

అయితే ఈ జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాలను రూపొందించిన, దానికి సంబంధించిన 'జీవావరణ భద్రతకు' సంబంధించిన, పరిశోధనా ఫలితాలను- వివరాలను, ఆ విత్తనాన్ని రూపొందించిన వారు పరిశీలనకు సమర్పించలేదనీ వీటిని బహిరంగంగా వెల్లడిస్తే, ఆ విత్తనాల బండ్లారం బయటపడుతుందనీ, జన్యుపంటలను వ్యతిరేకించే ఎన్జిఒ సంస్థలు వెల్లడిస్తున్నాయి.

బీహారు ముఖ్యమంత్రి నితీష్ కుమార్ "ప్రస్తుతం దేశంలో వున్న విత్తనరకాలు, సాంకేతికతలతోటే, ఉత్పత్తిని రెట్టింపుచేయవచ్చుననీ, ఐ.సి.ఎ.ఆర్. రూపొందించిన విత్తనరకాలతో హెక్టారుకు 2.1 టన్నుల దిగుబడి సాధ్యమనీ, అందువలన సందేహాస్పదమైన జన్యుమార్పిడి సాంకేతికతను గురించి ఆలోచించటం అప్రస్తుతమనీ" జన్యుమార్పిడి ఆవనూనె విత్తనాలకు అనుమతినివ్వటాన్ని వ్యతిరేకించాడు.

నిజానికి పరాయిజన్యువులను మనదేశపు వ్యవసాయంలో ప్రవేశపెట్టడం క్షేమకరమనీ, అది జీవావరణంతోపాటు మానవుల, పశువుల ఆరోగ్యంపై దుప్రభావం కలుగజేయవనే అంశంపై యింతవరకూ సంతృప్తికరమైన రుజువులు లభించలేదు.

జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాల పరిశోధనకు చెందిన 'భద్రతాపరీక్ష'ల ఫలితాల వివరాలు యింత వరకూ బహిరంగ పరచలేదు.

ఈ కారణాలరీత్యా పలువురు శాస్త్రవేత్తలు (120మంది), పర్యావరణ-జీవావరణ ప్రమాదంలేదని దృఢంగా రుజువయ్యేదాకా, ఆ జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాల అమ్మకానికి అనుమతియివ్వవద్దంటూ ప్రధాని మోడీకి ఒక లేఖ రాశారు.

అయితే జన్యుమార్పిడి అనుకూల లాభీ, మిలియన్ల డాలర్లను వెచ్చించి వివిధ దేశాలలోని శాస్త్రవేత్తలనూ, ప్రభుత్వ నియంత్రణ సంస్థలను విసిగించటంద్వారా, వేధించటంద్వారా, తికమకలు పెట్టడంద్వారా, ప్రలోభపెట్టడంద్వారా అన్నిరకాల ఎత్తుగడలనూ (సామ, దాన, భేద, దండోపాయాలను) ప్రయోగించి తన దారికి తెచ్చుకొని, తనకు అనుకూలంగా మార్పుకొంటోంది. ఈ జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాల అమ్మకపు అనుమతి విషయంలో కూడా ప్రస్తుతం జరుగుతున్నది అదే!

ఈ రకంగా వివిధ వర్గాలనుండి ఈ జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాలకు వ్యతిరేకంగా బలమైన అభిప్రాయం వ్యక్తంకావటంతో, ప్రభుత్వం 'భాగస్వాములందరితోనూ చర్చిస్తాం' అనే నాటకాన్ని మొదలెట్టింది. అందరితో చర్చించి 90 రోజుల్లోగా తమ వైఖరిని ప్రకటిస్తాం అంటూ, ప్రస్తుతం జరుగుతున్న 'ప్రజాభిప్రాయసేకరణ' తంతుల మాదిరిగానే ఒక తంతు జరిపింది.

తీరా అక్కడ కూర్చోన్నాక బయల్పడిన విషయం ఏమిటంటే, 2003లో జనిటికల్ యింజనీరింగ్ అప్రెజిలేకమిటీ, క్షేత్రపరిశోధనలకు అనుమతించిన రకపు ఆవ విత్తనాలు, ప్రస్తుతం ఢిల్లీ యూనివర్సిటీ రూపొందించిన జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాలు ఒకటి కావు. ఇక్కడ విధానపరమైన అనుమతి చర్చలు జరుగుతున్నది డి.ఎం.హెచ్-11 రకం ఆవ విత్తనాల గురించి. పోనీ ఆ విత్తనాలు 28.4% అదనపు దిగుబడి నిస్తాయన్న వివరణలూ-లెక్కలూ సక్రమంగా వున్నాయా, అంటే అవీ లేవు. అన్నీ కాకి లెక్కలే! ఇకపోతే ఈ జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాలను వ్యతిరేకిస్తున్న గ్రూపుల అభిప్రాయాలను పూర్తిగా వినటం జరిగిందా? అంటే అదీ లేదు. తమ వివరణలు చెప్పటానికి ఈ గ్రూపులకు అవసరమైన సమయం యివ్వకుండా తూతూ మంత్రంగా, ప్రత్యేకంగా ఆ సమావేశం జరిపారు.

ఈ తూతూమంత్రపు ప్రత్యేక సమావేశం జరిపిన జి.ఇ.ఎ.సి. యిప్పుడు డి.ఎం.హెచ్-11 రకం జన్యుమార్పిడి ఆవ విత్తనాలను అమ్ముకోవటానికి అనుమతి యిచ్చేందుకు సుముఖంగా వుంది. ఆ విత్తనాన్ని రూపొందించిన సంస్థవారు సమర్పించిన శాస్త్రీయ వివరాలు సంతృప్తికరంగా వున్నట్లు ప్రకటించింది.

దీన్నిబట్టి బహుళజాతి జన్యుమార్పిడి విత్తన సంస్థల ప్రయోజనాలకు అడ్డగోలుగానైనా సహాయ పడటానికి ప్రభుత్వం, పాలకులు ఎంతగా ఆతృత పడుతున్నారో అర్థమవుతుంది.

పనిలో పనిగా జి.ఇ.ఎ.సి. జన్యుమార్పిడి పంటల క్షేత్రపరీక్షలు జరుపటానికి వీలుగా, దేశం అంతటా 40 వ్యవసాయ యూనివర్సిటీలను ఎంపిక చేస్తూ, ఆ ప్రతిపాదనను ముందుకు తెచ్చింది. కేంద్ర విశ్వవిద్యాలయాలతోబాటు బీహార్‌లోని పూస్తా సమస్తిపూర్ విశ్వవిద్యాలయాలూ, ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని రూప్తి విశ్వవిద్యాలయం, ఇంఫాల్‌లోని మణిపూర్ విశ్వవిద్యాలయం, మహారాష్ట్రలోని రాష్ట్రవిశ్వవిద్యాలయాలు, ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్నాటక, పంజాబ్, రాజస్థాన్, గుజరాత్, జార్ఖండ్‌లోని విశ్వవిద్యాలయాలూ, యీ జన్యుమార్పిడి ఆహారపంటల 'క్షేత్ర పరిశోధనల' కోసం ఎంపిక చేయబడ్డాయి. ఈ విషయమై అంతిమ నిర్ణయాన్ని భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా సమితి (ఐ.సి.ఎ.ఆర్) సంబంధిత రాష్ట్రాలతో చర్చించి ప్రకటిస్తారట!

అయితే బీహార్, పశ్చిమబెంగాల్, తమిళనాడు, కేరళ గతంలో ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ రాష్ట్రాలు ఈ జన్యుమార్పిడి పంటల క్షేత్రపరిశోధనలను తీవ్రంగా వ్యతిరేకించాయి!

భారతీయ హరితవిప్లవ 'పితామహుడు' స్వామినాథన్ ఆకాంక్ష ప్రతిపాదనల మేరకు ఈ రకంగా దేశమంతటా సమన్వయించి, ఈ రకంగా జన్యుమార్పిడి క్షేత్ర పరిశోధనలను సాగిస్తామని జి.ఇ.ఎ.సి. 'ఘనంగా' ప్రకటిస్తోంది.

పాలకులూ, వారి అధీనంలో వున్న ప్రభుత్వ సంస్థలూ, వారి మద్దతుదారులూ, అనుయాయులూ అయిన 'నిపుణులు' ఎన్ని మాటలు చెప్పినా, ఎన్ని ప్రచారాలు చేసినా ఒక్క విషయం మాత్రం స్పష్టం!

విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడుల ఆహ్వానమే తమ పరమధ్యేయంగా పెట్టుకొన్న పాలకులు, పాలకవర్గాలూ సామ్రాజ్యవాద ప్రయోజనాలకూ, సామ్రాజ్యవాద పెట్టుబడియొక్క ప్రయోజనాలకూ ఊడిగం చేస్తారు తప్ప, దేశ ప్రయోజనాలనుకానీ, దేశప్రజల ప్రయోజనాలనుకానీ అణుమాత్రంగా కూడా పట్టించుకోరన్నదే, ఆ కఠిన వాస్తవం!

ఈ రకమైన మోసం కేవలం విత్తనరంగంలోనే కాదు. అన్ని కీలకమైన రంగాల్లోనూ జరుగుతూనేవుంది.

దేశ ప్రయోజనాలనూ, దేశ ప్రజల ప్రయోజనాలనూ చిత్తశుద్ధితో ఆకాక్షించే వారందరూ యీ వాస్తవాలను అర్థంచేసుకొని, ఒక నిజమైన ప్రజాతంత్రవ్యవస్థ ఏర్పాటుకోసం ఉద్యమించాల్సిన అవసరం ఎంతైనా వుంది!

○○○○○