

జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలకు ప్రభుత్వం అనుమతి యిచ్చే ప్రమాదం ముంచుకొస్తోంది!

జన్యమార్పిడి పంటలపట్ల - దేశంలో వాటి ప్రవేశంపట్ల అప్రమత్తంగా వ్యవహరించే సంస్థగా చెప్పబడే జనిటికల్ ఇంజనీరింగ్ అప్రైజల్ కమిటీ (జి.ఇ.ఎ.సి) ఎంతో చాకచక్యంగా, మనదేశంలో జన్య మార్పిడి ఆవాల రకమైన డి.ఎం.ఎచ్-11 ఆవాలను ఉత్పత్తి చేయటానికి రాజ్యాంగ బద్ధమైన అనుమతిని పొందింది. ధారా ఆవాల హైబ్రిడ్-11 అనే ఈ జన్యమార్పిడి విత్తనాల ఉత్పత్తికి జి.ఇ.ఎ.సి. యిచ్చిన అనుమతిని కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వశాఖ ధృవీకరించ బోతుందన్న విషయం నిస్సందేహం.

2002లో జన్యమార్పిడి ప్రత్తి విత్తనాలను దేశంలో ప్రవేశపెట్టడంవలన, అది దేశమంతటా సృష్టించిన విధ్వంసం యొక్క చేదు అనుభవం కానీ; 50,000 మంది ప్రత్తి రైతుల ఆత్మహత్యల అనుభవం కానీ; జన్యమార్పిడి పంటలకు వ్యతిరేకంగా వివిధ రైతుసంఘాల నుండి, పలువురు ప్రఖ్యాత శాస్త్రజ్ఞులు, వివిధ సంఘాల కార్యకర్తలనుండి వెల్లడైన నిరసనకానీ; జన్యమార్పిడి ఆహారమూ, జన్యమార్పిడి వాణిజ్య పంటలకు వ్యతిరేకంగా వెల్లడైన నిరసన - వ్యతిరేకతలు కానీ - జి.ఇ.ఎ.సి. యిటువంటి వినాశకరమైన నిర్ణయాన్ని తీసుకోవటాన్ని నిరోధించలేకపోయాయి.

జన్యమార్పిడి వంగ పంటపై నిరవధికంగా మారిపోయింది ప్రకటిస్తూ 2010 ఫిబ్రవరిలో జైరాం రమేష్ యిచ్చిన నివేదిక; 2012 ఆగస్టులో సాఫారీ కమిటీ యిచ్చిన నివేదిక; జన్యమార్పిడి పంటలపై 2012 ఆగస్టులో పార్లమెంటరీ స్టాండింగ్ కమిటీ యిచ్చిన నివేదిక; 2013 జూన్, జులై నెలల్లో సాంకేతిక నిపుణుల కమిటీ యిచ్చిన తుది నివేదిక-ఈ నాలుగు ఉన్నతస్థాయి కమిటీలు జన్యమార్పిడి ఆహార పంటల విషయమై యిచ్చిన నివేదికలను ప్రక్కనపెట్టి జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలకు జి.ఇ.ఎ.సి. అనుమతిని మంజూరు చేసింది.

బిజెపి తన ఎన్నికల ప్రణాళికలో ప్రకటించిన జన్యమార్పిడి పంటలకు / ఆహారానికి వ్యతిరేకంగా చెప్పబడే గట్టి వైఖరిగానీ; బిజెపికి సైద్ధాంతిక మార్గదర్శి అయిన ఆర్ఎస్ఎస్ అనుబంధ ప్రజాసంఘమైన జనజాగరణ మంచ్‌లాంటి సంస్థలు అప్పుడప్పుడు చేపట్టే జన్యమార్పిడి పంటల వ్యతిరేక ప్రదర్శనాత్మక నిరసనచర్యలుగానీ - కేవలం జన్యమార్పిడి పంటలకు / ఆహారాలకు వ్యతిరేకంగా పోరాడుతున్న ప్రజలను మోసపుచ్చటానికి ఆడుతున్న నాటకాలేనని ప్రస్తుత చర్య నిరూపిస్తోంది. జాతీయత గురించీ, విదేశీ వ్యతిరేకత గురించీ ప్రచారం చేసుకొంటున్న బిజెపి 'ఘనమైన' వైఖరులన్నీ నిరుపయోగమైనవనీ, బూటకమైనవనీ తేటతెల్లమవుతోంది.

ఈ చర్యను బట్టి చూస్తే, బిజెపి ప్రభుత్వం అతి దయనీయంగా అమెరికన్ సామ్రాజ్యవాదపు నిర్దేశకత్వంలోని సామ్రాజ్యవాద వాణిజ్య కార్పొరేటు వర్గాలయొక్క అధికారం ముందు మోకరిల్లిందని స్పష్టంగా నిరూపితమవుతోంది. మనదేశంలో జన్య మార్పిడి వాణిజ్యపంటలు / ఆహారాలను ప్రవేశపెట్టాలనే, ఆ సామ్రాజ్యవాద కార్పొరేట్ లాబీయొక్క డిమాండుకు తలొగ్గి, భారత ప్రభుత్వం అంగీకరించిందని అర్థమవుతోంది.

అయితే ఈ జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటకు యివ్వబడిన అనుమతి, కేవలం ఆవాల పంటకు మాత్రమే పరిమితం కాబోవటంలేదు. దేశంలోకి వివిధ జన్యమార్పిడి పంటలూ, ఆహారాలూ వెల్లువలా ప్రవేశించటానికి, వాటితోపాటు వాటివల్ల సంభవించే వినాశాలు ప్రవేశించటానికి ఈ అనుమతి రాచబాటను తెరుస్తోంది. ఈ అనుమతి ద్వారా తక్షణం మన దేశంలోకి 100 రకాల జన్యమార్పిడి ఉత్పత్తులు, వివిధ జన్యమార్పిడి పంటలూ - ఆహార ధాన్యాలు (తృణధాన్యాలు), పళ్ళు, కూరగాయలూ, వాణిజ్యపంటలూ వెల్లువెత్తటానికి దారి దొరికింది.

సైన్సు మద్దతుతో వ్యవసాయరంగంలో అభివృద్ధిని సాధించటంద్వారా రైతుల యొక్క ఆదాయాన్ని పెంపొందిస్తామనే పేరిట, నినాదాలూ - శపథాలూ చేస్తున్న బిజెపి ఆధ్వర్యంలోని మోడీ ప్రభుత్వం, యీ రూపంలో మనదేశంలో వున్న రైతాంగాన్ని మోసం చేసి, రైతాంగాన్ని బడా వ్యవసాయ వాణిజ్య బహుళజాతి కార్పొరేషన్లకు - ప్రస్తుతం, మనదేశంలో వినాశనం సృష్టించిన మోన్సాంటోతో సహవాపారిగా కుమ్మక్కయిన బేయర్ కంపెనీకి - బానిసలుగా బందీ చేయటానికి నిర్ణయించుకొంది.

ఈ ద్రోహపూరిత విధాన వైఖరులను కప్పిపుచ్చు కోవటానికి, యిటు బిజెపి ప్రభుత్వమూ, అటు జి.ఇ.ఎ.సిలు - నోరూరించే ఘనమైన వాదనలతో ప్రజల కన్నుగప్పుతూ, జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలను మనదేశంలో ఉత్పత్తి చేసేందుకు ప్రోత్సహించే కృషిని నిర్విరామంగా జరుపుతున్నాయి.

జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటను ఆమోదించే తీర్మానాన్ని ఎటువంటి భిన్నాభిప్రాయం లేకుండా, ఏకగ్రీవంగా నిర్ణయించటం జరిగిందని జి.ఇ.ఎ.సి. వాదిస్తోంది. అంతేకాకుండా యీ జన్యమార్పిడి ఆవాలను, ఢిల్లీ యూనివర్సిటీ యొక్క శాస్త్రజ్ఞుల బృందం, వైస్‌ఛాన్సలర్ దీపక్‌పంతాల్ సారధ్యంలో, ప్రభుత్వంచేత నిధులు అందించబడ్డ ఒక దేశీయ(స్వదేశీ) ప్రాజెక్టుక్రింద రూపొందించబడ్డాయనీ, డిఎంహెచ్ -11 ఆవాలకు భారతీయ పేటెంట్ల సంస్థ తన ఆమోదాన్ని యిచ్చింది కనుక, యీ జన్యమార్పిడి ఆవాల స్వదేశీ మూలం విషయంలో ఎటువంటి సందేహం వుండనవసరం లేదని కూడా జి.ఇ.ఎ.సి. వాదిస్తోంది.

డి.ఎం.హెచ్-11 జన్యమార్పిడి ఆవాల పంట ప్రస్తుతం దేశంలోవున్న అన్నిరకాల ఆవాలకన్నా 20 నుండి 30 శాతం అధిక

దిగుబడి యిస్తాయని కూడా జి.ఇ.ఎ.సి. వాదిస్తోంది. ఈ రకంగా దేశంలోకి జన్యమార్పిడి పంటల / అహారాల ప్రవేశంపట్ల అప్రమత్తంగా వ్యవహరించాల్సిన జి.ఇ.ఎ.సి, ఆచరణలో జన్యమార్పిడి పంటలను వృద్ధిపొందించే, జన్యమార్పిడి పంటల వ్యాపార ప్రోత్సాహకుడిగా రూపాంతరం చెందింది.

ఏమైనప్పటికీ జి.ఇ.ఎ.సి. చేసే వాదనలు అబద్ధమైనవనీ, అటువంటి వాదనలు వాస్తవాల ముందు నిలబడవనీ రుజువవుతోంది.

జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలకు ఆమోదం యివ్వటమనే నిర్ణయం ఏకగ్రీవమయినంతమాత్రాన, అటువంటి నిర్ణయం సక్రమమైనదీ, సరయినదనీ, అది దేశ వ్యవసాయరంగానికి హానికరం-వినాశకరంకాదనీ, దేశప్రజల ప్రయోజనాలకు వ్యతిరేకం కాదనీ అర్థంకాదు. అందుకు విరుద్ధంగా యిది భారత వ్యవసాయరంగాన్ని వినాశనంచేసే ఏకగ్రీవ నిర్ణయం అన్నది దాని అర్థం.

అలాగే యీ జన్యమార్పిడి ఆవాల విత్తనాన్ని ఢిల్లీ యూనివర్సిటీ రూపొందించింది కనుక, ఈ డి.ఎం.హెచ్-11 విత్తనానికి భారతదేశపు పేటెంటు సంస్థ ఆమోదం యిచ్చింది కనుక, దీని దేశీయ 'మూలాన్ని' గురించిన సందేహాలుండాల్సిన అవసరం లేదు అన్న వాదన కూడా మాజీ కేంద్ర కేబినెట్ కార్యదర్శి టి.ఎస్.ఆర్.సుబ్రమణ్యం వెల్లడి చేసిన వివరాల వెలుగులో ఎంతమాత్రం నిలబడదు. ఎందుకంటే 2002లో భారతదేశంలోకి బి.టి. ప్రత్తి విత్తనం ప్రవేశించటానికి ఆమోదం కల్పించటంలో ప్రభుత్వం తరపున కీలకమైన, ప్రధానమైన పాత్ర నిర్వహించిన అధికారి ఆయన. ఆయన చాలా స్పష్టంగా యిలా వెల్లడించారు: "సరిగ్గా యిదేవిధంగా, 2002లో బి.టి. పత్తి విత్తనం భారతదేశంలోకి ప్రవేశపెట్టబడినప్పుడు జరిగింది. అప్పుడు బేయర్ యొక్క సాంకేతికత స్వదేశీ సాంకేతికతగా మారిపోయింది. ఎందుకంటే ఆ సంస్థ తన యొక్క నిధులను, భారత ప్రభుత్వానికి యిచ్చి వాటితో జన్యమార్పిడి పరిశోధన తతంగం జరిపేటట్లు చేసే పథకాన్ని అమలు జరుపగలిగింది. మరో రకంగా చెప్పాలంటే 2002లో బేయర్ కంపెనీ జన్యమార్పిడి ఆవాలకోసం పెట్టుకొన్న ప్రోఅగ్రో ధరఖాస్తును జి.ఇ.ఎ.సి. తిరస్కరించినప్పుడు, బేయర్ కంపెనీ డాక్టర్ దీపక్ పంతాల్ ను పట్టుకొని అతడిద్వారా తన మౌలిక ఎజెండాను అమలుజరిపించుకొంది. అతడు నిర్వహించే జన్యమార్పిడి ఆవాల పరిశోధన ప్రాజెక్టుకు భారత ప్రభుత్వం చేత డబ్బు యిప్పించి, ఆ పరిశోధనలో రూపొందించబడ్డ జన్యమార్పిడి ఆవాలకు ప్రభుత్వ ఆమోదం లభించేట్లు చేసింది.

వాస్తవానికి జన్యమార్పిడి సాంకేతికతకు చెందిన మౌలికమైన పేటెంట్లు అన్నింటికీ స్వంతదారు బేయర్ కంపెనీనే! ఢిల్లీ యూనివర్సిటీ రూపొందించిన జన్యమార్పిడి ఆవాలలో వాడిన జీన్లు బేయర్ కంపెనీ యొక్క ఆస్తి! ఈ రకంగా జన్యమార్పిడి ఆవాలలో సారం దేశీయమైనదే అన్న వాదన పూర్తిగా అవాస్తవిక మైనదిగా రుజువవుతోంది.

అదేరకంగా జన్యమార్పిడి ఆవాలపంట, యితర రకాల కన్నా 20 నుండి 30 శాతం అధిక దిగుబడి ఇస్తుందన్నది కూడా జి.ఇ.ఎ.సి., జన్యమార్పిడి అనుకూల లాబీలు చేస్తున్న అబద్ధపు ప్రచారం మాత్రమే.

ఆఫ్రికాలో బి.టి. ప్రత్తి పంట దిగుబడి విషయంలో - బి.టి. రకంకాని ప్రత్తి పంట, బి.టి.రకం ప్రత్తి పంటకన్నా అధిక దిగుబడులు యిస్తుందని, జన్యమార్పిడి పంటలకూ ఉత్పాదకతకూ(దిగుబడికి) సంబంధంలేదని రుజువైనట్లు, జన్యమార్పిడి ఆవాల పంట విషయంలోనూ జరిగింది. ఆవాల యొక్క అత్యధిక దిగుబడులను సాధిస్తున్న ప్రపంచంలోని 5 దేశాలైన బ్రిటన్, ఫ్రాన్సు, పోలెండ్, జర్మనీ, జెక్ రిపబ్లిక్ దేశాలు జన్యమార్పిడి ఆవాల పంటలను పండించలేదు. ఐక్యరాజ్యసమితి ఆహార, వ్యవసాయసంస్థ డేటా ప్రకారం, జన్యమార్పిడి ఆవాల పంటలను పండించే అమెరికా, కెనడా దేశాలు - అధిక దిగుబడి ఆవాలు పండించే దేశాల జాబితాలలో లేవు.

ఈ రకంగా జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటకు అనుకూలంగా చేసే ప్రచారాలన్నీ, అన్ని విధాలుగా బూటకమైనవని తేలిపోయింది. ఇప్పుడు ఒకవేళ భారతప్రభుత్వం ఈ జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలకు కనుక అనుమతి యిస్తే, దేశంలోని ఆర్థిక, సామాజిక, పర్యావరణ రంగాలపై దీర్ఘకాలికమైన, బలీయమైన వినాశకర ప్రభావాలు పడతాయి. ఈ దుష్ప్రభావాలను సరిచేయటం అన్నది అంత తేలికైన విషయం కాదు.

ఇది కేవలం జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటకు సంబంధించిన ప్రశ్న మాత్రమే కాదు. ఇది సామ్రాజ్యవాదపు ఆధిపత్యంలోని జన్యమార్పిడి సాంకేతికతను అందుకొన్న దేశాలను, ఆ సాంకేతిక ద్వారా బహుళజాతి కార్పొరేషన్లు నిర్దాక్షిణ్యంగా లూటీ చేసుకొని, వినాశనం జరుపుతున్న సమస్యకు సంబంధించిన ప్రశ్న.

అబద్ధపు ప్రచారంతో మోన్ శాంటో కంపెనీ రైతుల బలవన్మరణాలకు కారణమైన వాస్తవాన్ని ఇప్పటికే మనం చూశాం. బి.టి. విత్తనాలపై రాయల్టీల రూపంలో దోచుకొంటున్న మోన్ శాంటో, విత్తనాల ధరను అధికాధికంగా పెంచివేసి రైతాంగాన్ని రుణాల పాల్టేసి, ఆత్మహత్యల వైపుకు నెట్టిన వైనాన్ని ఎరిగి వున్నాం. మోన్ శాంటో తన బి.టి. ప్రత్తి విత్తన ధరలను ఘోరాతిఘోరంగా 80,000 శాతం మేరకు పెంచిన దుర్మార్గాన్ని కళ్ళారా చూశాం. ఇప్పటివరకూ మోన్ శాంటో భారతదేశం నుండి 7,000 కోట్ల రూపాయలు అక్రమంగా రాయల్టీలను పిందుకొన్న విషయం గురించి తెలుసుకొన్నాం. ఈ రకంగా భారతదేశంలో ప్రత్తివిత్తనంపై తన గుత్తాధిపత్యాన్ని మోన్ శాంటో తీవ్రతరం చేసింది.

ఒకవేళ జన్యమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటను మనదేశంలో అనుమతిస్తే, సరిగ్గా యిదే రకమైన వినాశనానికి మనదేశం గురవుతుంది. ఈ ప్రమాదాల మేరకే అది పరిమితం కాబోదు. ఇందువలన రసాయన కలుపు నివారణ మందుల వినియోగం పెరుగుతుంది. ప్రపంచంలోని అత్యున్నత కలుపు నివారణ రసాయన మందుల అమ్మకందారులలో ఒకటైన బేయర్ కంపెనీ, మోన్ శాంటోతో కలసి పురుగుమందులు, కలుపు నివారణ మందుల అమ్మకంపైనా, వాణిజ్యవిత్తనాల అమ్మకాలపైనా మరింత పట్టును పెంచుకొంటుంది. ఆ రకంగా బేయర్ కంపెనీ ఒకే దెబ్బకు రెండు పిట్టలను కొట్టినట్లు అటు జన్యమార్పిడి ఆహారాలు /

పంటలను భారతదేశంలో అమ్ముకోవటంతోపాటు, యిటు పురుగు మందుల అమ్మకాలను కూడా ఆ కంపెనీ గణనీయంగా పెంచుకొంటుంది.

ఇప్పటికే ప్రపంచ వాణిజ్యసంస్థ ద్వారా సామ్రాజ్యవాద విత్తన, పురుగుమందుల, రసాయనాల పరిశ్రమ అన్నిరకాల విత్తనాల ఉత్పత్తిదారుని రూపంలో, తన విత్తనాల, పురుగు మందుల అమ్మకం ద్వారా భారతదేశపు ఆర్థికరంగాన్ని లూటీ చేసుకోవటానికి మార్గాన్ని సుగమం చేసుకొంది.

మన దేశానికి సరిపోయే విభిన్నమైన, ఆరోగ్యకరమైన, సురక్షితమైన విత్తనాలను తయారు చేసుకొనే సామర్థ్యాన్ని, పై పరిణామం నాశనం చేస్తోంది. 1990 నాటికి భారతదేశం ఖాద్యతైలాల విషయంలో స్వయం సమృద్ధి స్థాయికి చేరుకొంది. నాటి కేంద్ర ప్రభుత్వం అనుసరించి అమలుజరిపిన సాంకేతిక ప్రణాళిక వల్ల యిది సాధ్యమయింది. ఒక సక్రమమైన విధానం అమలుజరుప గలిగితే భారతదేశం దేశీయ సాంకేతికతతోనే విదేశీ అదుపు గల ఎటువంటి జన్యుమార్పిడి ఆవాలు లేకుండానే ఖాద్య తైలాల ఉత్పత్తిలో స్వయం సమృద్ధిని సాధించవచ్చునని నాటి అనుభవం రుజువు చేసింది.

కానీ బహుళజాతి కార్పొరేషన్లు దిగుమతి సుంకాలనూ, ధరలనూ, వాణిజ్యాన్నీ, భారత ప్రభుత్వం యొక్క విధానాలనూ తమ ప్రయోజనాలకు అనుకూలంగా మలుచుకోవటం ద్వారా, 2000 సంవత్సరానికి మన దేశ అవసరాల్లో 60 శాతం మేరకు పామాయిల్ ను దేశంలో కుమ్మరించాయి. అవి మన కొబ్బరి, నువ్వులు, వేరుశనగ, ప్రొద్దుతిరుగుడు, ఆవాలు, అవిశ నూనెలను (ఖాద్య తైలాలను) - విభిన్నమైన, ఆరోగ్యకరమైన ఆహార ఆర్థికవ్యవస్థను - తమ జన్యు మార్పిడి ఆధారిత తైలాల మార్కెట్ కోసం ధ్వంసం చేశాయి. ఈ రకంగా భారత రైతాంగం, తాము స్థానికంగా ఉత్పత్తి చేసే ఆరోగ్యకరమైన ఆహారాల ఉత్పత్తిపై తమకు గల అదుపును కోల్పోతూ వచ్చారు.

ఇప్పుడేమో అధికారంలో వున్నవారితో లాలూచీ మద్దతు పొందిన బహుళజాతి కార్పొరేషన్ లాబీ, జన్యుమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలను మనపై బలవంతంగా రుద్దుతోంది.

ఇది కేవలం ఒక ఆర్థికవ్యవస్థను సామ్రాజ్యవాద బహుళజాతి సంస్థలు లూటీ చేసుకోవటానికి సంబంధించిన సమస్య మాత్రమే కాదు. ఈ జన్యుమార్పిడి పంటలు / ఆహారాలు వీటిని వినియోగించుకొనే ప్రజల ఆరోగ్యాన్ని కూడా సర్వనాశనం చేస్తాయి.

అమెరికన్ పర్యావరణ ఔషధాల అకాడమీ, పశువులపై జరిపిన అధ్యయనంలో అవయవాలు దెబ్బతినటం, అన్నవాహిక - ప్రేగుల వ్యవస్థ యొక్క వైకల్యాలు, శరీరపు రోగనిరోధక వ్యవస్థ దెబ్బతినటం, త్వరితంగా వృద్ధాప్యం రావటం, వంధ్యత్వానికి గురవటం లాంటి ఆరోగ్యానికి హానికలిగించే విషపరిణామాలను కనుగొన్నారు. ఆహారానికి సంబంధించి అలెర్జీ రుగ్మతలూ, బాల్యం నుంచీ మానసిక రుగ్మతలకు గురికావటం, పునరుత్పత్తికి చెందిన రుగ్మతలు పెరగటం అన్నవి కూడా గుర్తించారు. ఇవన్నీ జన్యుమార్పిడి ఆహార వినియోగపు ప్రమాదాలుగా కనుగొన్నారు. అందువలన ఆ అమెరికన్ ఔషధ అకాడమీ, వైద్యులను రోగులందరికీ జన్యుమార్పిడి ఆహారం లేని పథ్యాన్ని మాత్రమే నిర్ణయించాల్సిందిగా కోరింది.

వైద్య వృత్తిదారులూ, వారికి సంబంధించిన శాస్త్రజ్ఞులూ, హెచ్.టి.వి తట్టుకొనే జన్యుమార్పిడి పంటను తీవ్రంగా వ్యతిరేకిస్తున్నారు. హెర్బిసైడ్ (కలుపు నివారణ మందు)లను తట్టుకొనే జన్యుమార్పిడి పంటలు కలుపు నివారణ రసాయనాల వాడకాన్ని విపరీతంగా పెంచినట్లు, తీవ్రమయిన అనారోగ్య పరిస్థితికి దారితీస్తున్నాయనీ, యీ అనారోగ్య రుగ్మతలు పిండం స్థాయి నుంచే కలుగుతున్నాయనీ, అన్ని స్థాయిల్లోనూ కలుగుతున్నాయనీ వారు గగ్గోలు పెడున్నారు. అర్జెంటీనాలోని ఒక శాస్త్ర విజ్ఞాన నివేదిక; హెచ్.టి.సోయా పండించే ప్రాంతాల్లో బాల్యంలోనే క్యాన్సర్ కు గురికావటం నాలుగిట్లు పెరిగిందనీ, జన్యుమార్పిడి పంటలకూ, అవి పెంపొందించే కలుపు నివారణ మందుల వాడకానికి మధ్య బలమైన సంబంధం వుందనీ, అవి కిడ్నీలు దెబ్బతినటం, చక్కెరవ్యాధి (డయాబెటీస్), బాల్యం నుండే మానసిక అనారోగ్యం, అల్బీమర్సు, క్యాన్సరు లాంటి వ్యాధులను గత ఇరవై ఏళ్ళుగా అమెరికాలో పెంచుతున్నాయనీ కనుగొంది.

కేరళలోని కాసర్ గాడ్ జిల్లాలో ఎండోసల్ఫాన్ బాధితులైన పిల్లలూ, పెద్దలూ బాగా ఉబ్బిపోయిన శరీరాల్లో బాధపడుతున్న దయనీయమైన పరిస్థితులను వెల్లడించే వీడియోలను, మనం యిప్పటికే చూసి వున్నాం. అయినా సామ్రాజ్యవాద ప్రభువుల, వారి వాణిజ్య కార్పొరేషన్ల సేవలో వున్న మన పాలకులు మాత్రం, ఈ చేదైన అనుభవం నుండి గుణపాఠాలు తీసుకోవటానికి నిరాకరిస్తున్నారు.

ఈ జన్యుమార్పిడి పంటల మరొక దుష్టపరిణామం ఏమిటంటే, అవి జన్యుమార్పిడి కాని పంటలకు కలిగించే ప్రమాదం. అంతేకాక వాటి మూలంగా అతిగా కలుపు నివారణ మందులు వాడాల్సివచ్చి తత్ఫలంగా సానంగా పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని కలిగించటం.

ఇప్పటికే మనం బి.టి. ప్రత్తి వలన ప్రత్తి పంటలోని వైవిధ్యాన్ని నాశనం చేసిన, యితర పంటలను కలుషితం చేసిన అనుభవాన్ని ఎరిగిన్నాం. కలుపు మొక్కల నాశనిని తట్టుకొనే పంట కలుపు నాశని అవయవానికి నిరంతరం గురవుతూ వుంటుంది. ఇందువలన కలుపు మొక్కలు యీ కలుపు నివారణ ప్రభావానికి లొంగవు. సరిగ్గా అమెరికాలో జరిగింది యిదే. 20 జాతులకు చెందిన కలుపు మొక్కలు ఇప్పుడు మాన్సోంటో యొక్క గైఫోసేట్ ఆధారిత కలుపు నివారణ మందు ప్రభావానికి తట్టుకొని నిలబడ్డాయి.

గైఫోసేట్ ను “బహుశా మానవుల్లో కేన్సర్ ను ప్రేరేపించే ఒక రసాయనం” అంటూ ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ పేర్కొంది. ఇప్పుడు మన ముందుకు వచ్చిన జన్యుమార్పిడి ఆవాలు, గ్లూకోఫాసినేట్ ఆధారిత కలుపు నివారణిని తట్టుకోగల పంట.

ఎటువంటి జన్యుమార్పిడి ఆవాలను భారత దేశంలో ప్రవేశపెడితే, ప్రతీ భారతీయుడూ ఏదో ఒక రూపంలో, ఈ ఆవాలను వినియోగించుకోవటంతో పాటు, ఆ ఆవాలలో ఉన్న కలుపు నివారణ రసాయనిక అవశేషాలను కూడా ఆరగిస్తాడు. మరోవైపు కలుపుతీత పనులపై జీవనం సాగిస్తున్న మిలియన్ల నిరుపేద మహిళా వ్యవసాయ కార్మికులు తమ పనులను కోల్పోతారు.

తేనెటీగల పెంపకందార్ల తేనె విష కలుషితమవుతుంది. విష రసాయన ప్రభావం వలన తేనెటీగలు చచ్చిపోతాయి. కనుక, వారి దిగుబడి తరిగిపోతుంది. భారతదేశం తన విత్తన వైవిధ్యాన్ని కోల్పోతుంది. అందువలన అంతర్జాతీయంగా అది తన జన్యుమార్పిడి జరగని ఆవాలు, తేనె పంటలతో పోటీ పడగలిగే ప్రస్తుతం వున్న అనుకూలపు అవకాశాన్ని కోల్పోతుంది.

పది సంవత్సరాల క్రితం కాలిఫోర్నియాకు చెందిన వ్యవసాయ శాస్త్రజ్ఞులు ఒక నివేదికలో “పురుగులను తట్టుకొనే బి.టి. ప్రత్తిపంట, వర్షాకాలపు పంటలు పండించే ప్రాంతాల్లోని రైతుల ఆత్మహత్యలకు కారణ మౌతున్నది” అంటూ నిర్ధారించారు. ఇప్పుడు అదనంగా రైతులు ఆత్మహత్యల పాలవటానికి యీ జన్యుమార్పిడి పంట తోడవుతుంది.

వాస్తవానికి ప్రపంచంలోని 20 అభివృద్ధి పొందిన దేశాల్లో 17 దేశాలు జపాన్, రష్యా, ఇజ్రాయల్, యూరోపులోని చాలా దేశాలు సహా యీ జన్యుమార్పిడి పంటలను పెంచటానికి తీరస్కరించాయి. ఈ వాస్తవం కూడా యిటువంటి నిర్ణయం చేయకుండా మన జి.ఇ.ఎ.సి.ని నిరోధించలేకపోయింది. అదే రకంగా యీ వాస్తవం ‘నీతిఆయోగ్’నూ, ‘జ్ఞానులైన’ మన బి.జె.పి. పాలకులను కూడా, యిటువంటి నిర్ణయం తీసుకోకుండా ఆపలేకపోయింది.

గతంలో బి.జె.పి. పాలనలో వున్న రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్ ప్రభుత్వాలు తమ రాష్ట్రాలలో జన్యుమార్పిడి ఆవాల పంటలను పరీక్ష చేయటానికి చేసిన ప్రయత్నాలను చాలా స్పష్టంగా తీరస్కరించాయి. ఈ దేశంలో ఎక్కువగా ఆవాల పంటను పండించే రాష్ట్రాలు ఆ రెండూ.

కానీ యిప్పుడు నీతి ఆయోగ్ జన్యుమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్యపంటలకు అనుకూలంగా వాదిస్తోంది. మరోవైపు బిజెపికి అనుబంధంగా వున్న భారతీయ కిసాన్ సంఘ్, ఈ జన్యుమార్పిడి ఆవాల పంటల వలన రైతులకు ఎంతమాత్రం ఉపయోగం లేదనీ, యీ పంటలు భారతదేశపు ఆర్థిక ప్రయోజనాలకు వ్యతిరేకమైనవి అనీ వాదిస్తోంది.

కానీ యిటువంటి ప్రదర్శనాత్మక, మౌఖిక వ్యతిరేకత జరిపే బిజెపి అనుబంధ సంస్థలైన భారతీయ కిసాన్ సంఘ్ లేదా జనజాగరణ మంచ్ లేదా బి.ఎం.ఎస్. సంఘాలు వ్యక్తం చేసే వ్యతిరేకతలు, జన్యుమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య పంటలకు ఆమోదాన్ని యివ్వకుండా, బి.జె.పి. ప్రభుత్వాన్ని ఆపగలిగే సానుకూల ప్రభావాన్ని కలుగజేస్తాయని ఆశించలేము. గతంలో అఖిలభారత కార్మిక సాధారణ సమ్మె సందర్భాల్లో కలిగిన అనుభవం తెలియజెప్పిన వాస్తవం యిదే! ఇప్పుడేమో ప్రభుత్వం యీ అంశం పట్ల తన వైఖరిని 30 రోజుల్లో తెలియ జేయాలి అని సుప్రీంకోర్టు ఆదేశించింది. అంతమాత్రం చేత ప్రభుత్వం జన్యుమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్యపంటల ప్రవేశంపట్ల తన సానుకూల వైఖరిని మార్చుకొంటుందని ఆశించటానికి తగ్గ కారణం కన్పడటంలేదు.

దేశ వ్యవసాయరంగం తీవ్రమయిన సంక్షోభంలోకి నెట్టబడిన నేటి పరిస్థితుల్లో ఒక విశాలమైన, నిలకడైన జన్యుమార్పిడి ఆహారాలకు / పంటలకు వ్యతిరేకమైన ఉద్యమాన్ని అభివృద్ధిపరిచి, దేశంలోకి యీ పంటలు / ఆహారాలు ప్రవేశపెట్టబడకుండా అడ్డుకోవాలి. తమ ఆశయాల, లక్ష్యసాధన కోసం కృషి సల్పుతున్న సామ్రాజ్యవాద వ్యతిరేక, పూర్వీక వ్యతిరేకశక్తులు అటువంటి ఉద్యమాన్ని నిర్మించి, నిర్వహించాలి!

○○○○○