

అనుసక సాంకేతికత రైతుల భవిష్యత్తు

నానో సాంకేతికతతో వ్యవసాయంలో విప్లవాత్మక మార్పులు!

తక్కువ వ్యయం.. | అధిక దిగుబడి!

NANO UREA PLUS

NANO DAP

నిర్దల్, ఆగస్టు 7, తెలంగాణ వెస్టిల్ వాక్కు;
కాలానుగుణంగా వ్యవసాయ రంగంలో ఆధునిక సాంకేతిక
పరిజ్ఞానాన్ని అందిచ్చుచుకోవడం అవసరంగా మారింది.
పెరుగుతున్న సాగు ఖర్చులను తగ్గించుకోవడంతో పాటు
నేల సారాన్ని కాపాడుతూ పంటలకు అవసరమైన
పోషకాలను సమర్థవంతంగా అందించేందుకు నానో
సాంకేతికత కీలకంగా మారుతోంది. ఈ ప్రక్రియలో నానో
యూరియా ప్లస్, నానో డీపీవీ వంటి ద్రవరూప ఎరువులు
రైతులకు అందుబాటులోకి వచ్చాయి.
తక్కువ పరిమాణం.. నులభమైన వినియోగం
సాంప్రదాయ ఎరువులను పెద్ద మొత్తంలో పొలాలకు
తరలించడం, నిల్వ చేయడం రైతులకు అదనపు భారంగా
మారుతోంది. నానో ఎరువులు తక్కువ పరిమాణంలోనే
అందివడం వల్ల రవాణా, నిల్వ, కూలీల ఖర్చులను
కొంతవరకు తగ్గించుకునే అవకాశం ఉంటుంది. ముఖ్యంగా
ద్రవరూపంలో ఉండటంతో పిచికారీ ద్వారా పంటకు
అవసరమైన పోషకాలను అందించవచ్చు.
నానో ఎరువుల్లోని పోషక కణాలు నూళ్ళు పరిమాణంలో
ఉండటం వల్ల ఆకులపై పిచికారీ చేసినప్పుడు మొక్కకు
పోషకాలను అందించే విధంగా రూపొందించారు. అయితే
నానో ఎరువులు సాంప్రదాయ ఎరువులకు వ్యతిరేకంగా
ప్రత్యామ్నాయంగా కాకుండా, పంట అవసరాలకు

అనుగుణంగా సాక్షరను చేసిన విధంగా సమత్వం ఎరువుల యాజమాన్యంలో భాగంగా ఉపయోగించడం ప్రయోజనకరం.

సాగు ఖర్చుల తగ్గింపుకు అవకాశం

నానో యూరియా, నానో డీడిపీ వంటి ఉత్పత్తులు తక్కువ వరిమాణంలో లభించడం వల్ల ఎరువుల రవాణా, నిల్వకు అవసరమైన స్థలం తగ్గుతుంది. రైతులు భారీ బస్తాలను పొలాలకు తరలించాల్సిన అవసరం కూడా తగ్గుతుంది. దీంతో సాగులో శ్రమ, నిర్వహణ ఖర్చులను తగ్గించుకునే అవకాశం ఉంటుంది.

అయితే ప్రతి వంటకు, ప్రతి దశలో అవసరమైన ఎరువుల మోతాదు భిన్నంగా ఉంటుంది. అందువల్ల నానో ఎరువులను వ్యవసాయ శాఖ అధికారులు లేదా శాస్త్రవేత్తల సహచర మేరకు మాత్రమే ఉపయోగించడం మంచిదని నిపుణులు సూచిస్తున్నారు.

నిర్మల్ జిల్లాలో అవగాహన కార్యక్రమాలు

నిర్మల్ జిల్లా వ్యాప్తంగా వివిధ రకాల వంటలను రైతులు సాగు చేస్తున్నారు. వంటల అవసరాలకు అనుగుణంగా ఎరువుల వినియోగంపై రైతులకు అవగాహన కల్పించేందుకు వ్యవసాయ శాఖ చర్యలు చేపడుతోంది. రైతు వేదికలు, రైతు సేవా మాత్రాలు, ఎరువుల ఖాతాబాు ద్వారా నానో ఎరువుల వినియోగం, పిచికారీ విధానం, సరైన

మేతాదమపై అవగాహన కల్గిస్తున్నారు.
రసాయన ఎరువులను అవసరానికి మించి
వినియోగించకుండా, నేల ఆరోగ్యాన్ని కాపాడి సమతుల్య
ఎరువులు యోజుమాన్యాన్ని పాటించాలని అధికారులు
సూచిస్తున్నారు. అధునిక సాంకేతికతను సరైన పద్ధతిలో
వినియోగించడం ద్వారా సాగు ఖర్చులు
నియంత్రించడంతో పాటు పంటల ఉత్పాదకతను
మెరుగుపరచుకోవచ్చని చెబుతున్నారు.
నానో ఎరువులను పువ్వసాయ శాఖ సూచించిన
మేతాదంలో, సరైన పద్ధతిలో వినియోగించుకోవాలని నిర్వహ
ణలో వ్యవసాయ శాఖ అధికారి అంజి కుమార్ రైతులకు
సూచిస్తున్నారు.



తైంగిక వేదింపుల కేసుల్లో చీజేపీ ప్రజాప్రతినిధులే టాప్: పాంగులేటి

మహిళా రిజర్వేషన్ల అమలుపై కేంద్రాన్ని నిలదీసిన మంత్రి
 “డీఎిటీఎస్ సాకు వెనుక దాక్కోవద్దు.. 33 శాతం రిజర్వేషన్లు వెంటనే అమలు చేయాలి”

హైదరాబాద్ బ్యూరో:
కేంద్రంలో అధికారంలో ఉన్న బీజేపీ ప్రభుత్వం మహిళల భద్రత, రాజకీయ ప్రాతినిధ్యం విషయంలో ద్వంద్వ మైలిని అవలంబిస్తోందని రాష్ట్ర సమాచార, పౌర సంబంధాలు, రెవెన్యూ శాఖ మంత్రి పొంగులేటి శ్రీనివాసరెడ్డి విమర్శించారు. మహిళా సంక్షేమం, సాధికారత గురించి బీజేపీ నేతలు మాట్లాడుతున్నప్పటికీ, ఆచరణలో మహిళల హక్కులకు అన్యాయం జరుగుతోందని ఆరోపించారు. దేశవ్యాప్తంగా మహిళలపై లైంగిక వేధింపులు, ఇతర తీవ్రమైన నేరారోపణలు ఎదుర్కొంటున్న ప్రజా పరీతిని బీజేపీకి చెందిన ఎంపీలు, ఎంపీయేసీలు మంత్రి ఆరోపించారు. ఎదుర్కొంటున్న తమ ప్రజాప్రతినిధుల తీసుకోవడం లేదని విమర్శించారు. మహిళా బీజేపీ, తమ పార్టీ ప్రజాప్రతినిధుల విషయంలో ఎందుకు మౌనం వహిస్తోంది



నేచూరు. మహిళలకు రాజకీయ ప్రాతినిధ్యం కల్పించడం రాజ్యాంగబద్ధమైన హక్కు అని పేర్కొన్నారు. చట్టాన్ని ఆమోదించడం మాత్రమే కాకుండా, దాని ప్రయోజనాలు మహిళలకు వాస్తవంగా అందేలా చర్యలు తీసుకోవాలని కోరారు.

కాంగ్రెస్‌కు మహిళల సాధికారతే ప్రాధాన్యం దేశంలో మహిళల పురోగతికి కాంగ్రెస్ పార్టీ చారిత్రకంగా ప్రాధాన్యం ఇచ్చిందని పొంగులేటి అన్నారు. దేశానికి తొలి మహిళా ప్రధానిగా ఇందిరాగాంధీ, తొలి మహిళా రాష్ట్రపతిగా ప్రతిభా పాటిల్ వంటి నాయకత్వాన్ని కాంగ్రెస్ అందించిందని గుర్తుచేశారు.

మహిళల భద్రత, రాజకీయ ప్రాతినిధ్యం, సాధికారత విషయంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం స్పష్టమైన నిర్ణయం తీసుకోవాలని మంత్రి డిమాండ్ చేశారు. మహిళలకు రాజకీయంగా సమాన అవకాశాలు కల్పించినప్పుడే ప్రజాస్వామ్యం మరింత బలోపేతం అవుతుందని అన్నారు. మహిళా రిజర్వేషన్ల అమలు కోసం కాంగ్రెస్ పోరాటం కొనసాగిస్తుందని పొంగులేటి శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు.

సాగునీటి ప్రాజెక్టులకు రూ.5 వేల కోట్లు

భూసేకరణ, పునరావాస సమస్యల పరిష్కారానికి నిధులు

హైదరాబాద్ బ్యూరో:
తెలంగాణలో పెండింగ్లో ఉన్న సాగునీటి ప్రాజెక్టుల పనులను వేగంగా పూర్తి చేసేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కీలక నిర్ణయం తీసుకుంది. భూసేకరణ, వనరావాసం, పరిహారం వంటి అంశాల కారణంగా నిలిచిపోయిన పనులను ముందుకు తీసుకెళ్లేందుకు మొత్తం రూ. 5 వేల కోట్లు పరకు నిధులు కేటాయించనున్నట్లు నీటిపారుదల శాఖ మంత్రి ఎస్. ఉత్తమ్ కుమార్ రెడ్డి తెలిపారు. ఇందులో ఇప్పటికే రూ. 2 వేల కోట్లను విడుదల చేసినట్లు వెల్లడించారు. రాష్ట్రంలో వలు సాగునీటి ప్రాజెక్టుల నిర్మాణ పనులు వివిధ దశల్లో కొనసాగుతున్నాయి. అయితే ప్రాజెక్టులకు అవసరమైన భూములను పూర్తిస్థాయిలో సేకరించకపోవడం, భూములు కోల్పోయే కుటుంబాలకు పరిహారం చెల్లింపు, వనరావాస ప్రక్రియ వంటి అంశాల కారణంగా కొన్ని పనులు ఆలస్యమవుతున్నాయి. ఈ సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు ప్రత్యేకంగా నిధులు సమకూర్చడం ద్వారా ప్రాజెక్టుల పనులకు ముందే వేగం తీసుకురావాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. భూసేకరణకు ప్రాధాన్యం ప్రాజెక్టుల నిర్మాణ పూర్తయినా భూసేకరణ సమస్యలు పరిష్కారం కాకపోతే వాటి పూర్తి ప్రయోజనం రైతులకు అందే పరిస్థితి ఉండదు. దీంతో ముందుగా అవసరమైన భూముల సేకరణను పూర్తి చేయడంతో పాటు భూములు కోల్పోయిన వారికి పట్ట ప్రకారం పరిహారం అందించాలని ప్రభుత్వం భావిస్తోంది. వనరావాసానికి సంబంధించిన సమస్యలను కూడా పరిష్కరించి పనులను



నిరంతరాయంగా కొనసాగించేందుకు చర్యలు చేపట్టనుంది. ఇప్పటికే విడుదల చేసిన రూ.2 వేల కోట్లను అత్యవసరంగా పరిష్కరించాల్సిన భూసేకరణ, పరిహారం తదితర అవసరాలకు వినియోగించనున్నారు. మిగిలిన నిధులను అవసరాన్ని బట్టి దశలవారీగా విడుదల చేసి పెండింగ్ సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు ప్రభుత్వం ప్రణాళిక రూపొందిస్తోంది. రైతులకు ప్రయోజనం సాగునీటి ప్రాజెక్టులు పూర్తయితే ఆయకట్టు పరిధిలోనే రైతులకు మురిత స్థిరమైన సాగునీటి వసతి అందుబాటులోకి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వర్షాలపై ఆధారపడి పరిస్థితి తగ్గదంతో పంటల సాగు విస్తీర్ణం పెరగడంతో పాటు రైతులు తమకు అవకాశమైన పంటలను సాగు చేసుకునే అవకాశం ఉంటుంది. సాగునీటి లభ్యత పెరగడం వల్ల వ్యవసాయ ఉత్పాదకత మెరుగుపడటంతో పాటు గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థకు కూడా ప్రయోజనం చేకూరుతుందని ప్రభుత్వం భావిస్తోంది. ముఖ్యంగా ఇప్పటికే ఎక్కువ శాతం పనులు పూర్తయిన ప్రాజెక్టులకు మిగిలిన ఆడ్డంకులను తొలగించి త్వరగా వినియోగంలోకి తీసుకురావడంపై దృష్టి పెట్టింది. పెండింగ్ పనులకు వేగం ఏళ్ల తరబడి వివిధ కారణాలతో పెండింగ్లో ఉన్న సాగునీటి ప్రాజెక్టులను గుర్తించి ప్రాధాన్యత క్రమంలో పనులను పూర్తి చేయాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. నిధుల కొరత, భూసేకరణ వంటి కారణాలతో పనులు అలస్యం కాకుండా సంబంధిత శాఖల మధ్య సమన్వయం పెంచాలని అధికారులను ఆదేశిస్తోంది. ప్రాజెక్టుల పనులు పూర్తయిన తర్వాత వాటి ద్వారా అందుబాటులోకి వచ్చే నీటిని రైతులకు సమర్పరంతంగా వినియోగించేలా కాలువలు, పంపిణీ వ్యవస్థలను కూడా పటిష్టం చేయాల్సిన అవసరం ఉంది. ఈ దిశగా ప్రభుత్వం సమగ్ర ప్రణాళికతో ముందుకు సాగుతోంది. సాగునీటి విస్తరణపై దృష్టి రాష్ట్రంలో సాగునీటి పనులను విస్తరించడం ద్వారా వ్యవసాయ రంగాన్ని మరింత బలోపేతం చేయాలన్నది ప్రభుత్వ లక్ష్యంగా ఉంది. కొత్త ప్రాజెక్టుల కంటే ఇప్పటికే నిర్మాణం ప్రారంభమై, గణనీయంగా పూర్తయిన ప్రాజెక్టులను ముందుగా పూర్తి చేయడం ద్వారా తక్కువ సమయంలో ఎక్కువ ప్రయోజనం పొందవచ్చని ప్రభుత్వం భావిస్తోంది.

