రైతే దేశానికి భరోసా
వ్యవసాయమే ప్రగతికి దారివీ

రైతు బలం... దేశం బలం

ఆదిత

వ్యవసాయ పత్రిక

(టీ మీడియా అనుబంధం)

తెలుగు రాష్ట్రాల
రైతన్నల కోసం...
రైతన్నల గొంతుక

- సంపుట : 01
- సంచిక : 01
- తేదీ : 23-10-2026 శనివారం
- పేజీలు : 08



వ్యవసాయ సాంకేతికత | పంటల సమాచారం | వాతావరణ సూచనలు | ప్రభుత్వ పథకాలు | పశుసంవర్ధకము | మార్కెట్ ధరలు

1 ఎల్‌నినో తీవ్ర స్థాయికి చేరేది ఎప్పుడు?

డిసెంబర్‌లో పతాక స్థాయికి.. మార్చి 2027 వరకు ప్రభావం!



పక్షాభావ పరిస్థితులు, పంటల దిగుబడులపై ప్రభావం చూపే ఎల్‌నినోపై INCOIS శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ శివయ్య కీలక వివరాలు తెల్లదించారు. ఆయన అంచనాల ప్రకారం, 2026 డిసెంబర్ నాటికి ఎల్‌నినో తీవ్ర స్థాయికి చేరరే అవకాశం ఉంది. మధ్య, తూర్పు పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో సముద్ర ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కంటే గణనీయంగా పెరగడం ఈ పరిస్థితికి సంకేతం.

ఎల్‌నినో అంటే ఏమిటి?

- పసిఫిక్ మహాసముద్రంలోని మధ్య, తూర్పు ప్రాంతాల్లో సముద్ర ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కంటే ఎక్కువగా పెరగడాన్ని ఎల్‌నినో అంటారు.
- దీని ప్రభావం ప్రపంచవ్యాప్తంగా వాతావరణ మార్పులకు దారితీయవచ్చు. భారతదేశంలో ఋతుపవనాల వర్షపాతంపై కూడా ప్రభావం పడే అవకాశం ఉంటుంది.

ప్రభావం – 2027 మార్చి వరకు

- ప్రస్తుత అంచనాల ప్రకారం, ఎల్‌నినో ప్రభావం 2027 మార్చి వరకు కొనసాగే అవకాశం ఉంది.
- సాధారణంగా ప్రతి రెండు నుంచి ఏడేళ్లకు ఒకసారి ఏర్పడే ఈ వాతావరణ పరిస్థితి కొన్నిసార్లు ఎక్కువ కాలం కొనసాగుతుంది.
- INCOIS రాబోయే 9 నుంచి 12 నెలల పరిస్థితులను అంచనా వేసూ నెలవారీ బులెటిన్‌ను విడుదల చేస్తుంది.
- ఈ సమాచారం ఆధారంగా రైతులు పంటల ఎంపిక, నీటి వినియోగం, సాగు ప్రణాళికలపై ముందస్తు జాగ్రత్తలు తీసుకోవచ్చు.

2 కొత్తగా బోర్లు వేస్తే కఠిన చర్యలు!

భూగర్భ జలాల పరిరక్షణకు అధికారులు నిఘా



హైదరాబాద్‌లో భూగర్భ జలాలు వేగంగా అడుగంటుతున్నట్లటంతో నీటి వినియోగంపై అధికారులు దృష్టి సాదించారు. పలు ప్రాంతాల్లో అపార్ట్‌మెంట్ల బోర్లు ఎండిపోతుండటంతో నీటి కోరత తీవ్రత పెరుగుతోంది. ఈ నటేథ్యలలో కొత్త బోర్లు తవ్వకాలపై అంక్షలు, అనుమతుల తనిఖీలకు అధికారులు చర్యలు చేపడుతున్నారు.

అక్రమ బోర్ల తవ్వకాలతో పెరుగుతున్న ముప్పు

- నగర పరిధిలో 13 నుంచి 15 లక్షలకుపైగా బోర్లు ఉన్నట్లు అంచనా.
- అధికారిక రికార్డుల్లో సుమారు 2.43 లక్షల బోర్లు మాత్రమే నమోదు.
- రోజుకు సగటున 200కు పైగా కొత్త బోర్లు తవ్వుతున్నారని, మరోవైపు సుమారు 100 బోర్లు ఎండిపోతున్నాయన అంచనాలు.
- కొండాపూర్, బంజారాహిల్స్, బండ్లగూడ జాగీర్ ప్రాంతాల్లో అధిక లోతులకు బోర్లు వేయడం భూగర్భ జలాలపై ఒత్తిడిని పెంచుతోంది.

అనుమతులు తప్పనిసరి

- భూగర్భ జలాల పరిరక్షణకు వాల్టా చట్టం నిబంధనలను అమలు చేయడంపై అధికారులు దృష్టి సారిస్తున్నారు.
- కొత్త బోరు వేయడానికి ముందస్తు అనుమతులు తీసుకోవాలి.
- అక్రమ తవ్వకాలు, నిబంధనల ఉల్లంఘనలపై కేసులు, జరిమానాలు విధించే అవకాశం ఉంది.
- నీటిని పాదుపుగా వినియోగించడం, వర్షపు నీటిని ఒడిసిపట్టడం ద్వారా భూగర్భ జలాల సంరక్షణకు ప్రజలు సహకరించాలి.

3 వికారాబాద్‌లో 32 వేల ఎకరాల్లో యాసంగి సాగు ప్రణాళిక

కూరగాయల సాగుకు పెరుగుతున్న ఆదరణ.. రైతుల్లో కొత్త ఆశలు!



వికారాబాద్ జిల్లాలో కూరగాయల సాగు విస్తీర్ణం గణనీయంగా పెరుగుతోంది. 2026–27 వనాకాలం సీజన్‌లో 44,610 ఎకరాలో కూరగాయలు సాగు చేసినట్లు సమాచారం. రాబోయే యాసంగి సీజన్‌లో మరో 32 వేల ఎకరాల్లో సాగు చేపట్టేందుకు రైతులు సిద్ధమవుతున్నారు. రెండు సీజన్లు కలిపి సుమారు 75 వేల ఎకరాల్లో కూరగాయలు పండించాలనే లక్ష్యంతో ప్రణాళికలు రూపొందిస్తున్నారు.

హైదరాబాద్ మార్కెట్లు ప్రధాన ఆధారం

- రాజధానికి 70 నుంచి 100 కి.మీ పరిధి అనుకూలం.
- కోదంగల్, పరిని, దోవ ప్రాంతాల్లో సాగు విస్తరణ.
- నేరుగా మార్కెట్లకు తరలించడం వల్ల మెరుగైన ధర.

రాయతీలు.. అధునిక సాగు పద్ధతులు

- నీటి కుంటలు, పందిల్ల ఏర్పాటుకు 50% వరకు రాయతీ.
- డ్రువ్ పరికరాలకు 70 నుంచి 90% వరకు రాయతీ.
- జిల్లాలో సుమారు 120 సరారీలు అందుబాటులో ఉన్నాయి.
- తక్కువ పెట్టుబడితో మెరుగైన దిగుబడులు సాధించే అవకాశం.
- శీతలీకరణ గిడ్డంగులు వస్తే మార్కెటింగ్ మరింత మెరుగుతుంది.