



వ్యవసాయ ప్రత్యేక

(టీ మీడియా అనుబంధం)

తెలుగు రైల్వేలు  
రైతుల కోసం...  
రైతుల గోసలకు

- పచ్చదనం
- పోషా భద్రత
- సుస్థిర భవిష్యత్



బుధవారం 16 సెప్టెంబర్ 2026

www.tmedia.in

రైతు | వ్యవసాయం | ఆహారం | గ్రామీణాభివృద్ధి | మార్కెట్ | సాంకేతికత

Hyderabad | పేజీలు : 08

# సాగు లక్ష్యం చేరుకునేందుకు సర్కార్ ప్రణాళికలు

**హైదరాబాద్:** ఎల్సీసీ ప్రభావం కారణంగా తెలంగాణలో పంట సాగు లక్ష్యం తగ్గడంతో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రస్తుతం ఉన్న పంటలను కాపాడటంపై దృష్టి సారించింది. సంబంధిత శాఖలన్నీంటి సమన్వయంతో ఒక ప్రత్యేక ప్రణాళికను రూపొందించి అమలు చేయాలని నిర్ణయించిన ప్రభుత్వం, ఈ ప్రణాళిక రూపకల్పన బాధ్యతను వ్యవసాయ శాఖకు అప్పగించింది.

ఎండుతున్న  
పంటలు..  
రైతులలో  
ఆందోళన

- ప్రస్తుతం ఉన్న పంటలను కాపాడటంపై ఫోకస్
- వివిధ శాఖల సమన్వయంతో ప్రత్యేక ప్రణాళిక
- రూపకల్పన బాధ్యత వ్యవసాయ శాఖకు

## తగ్గిన సాగు - ఎండుతున్న పంటలు

రాష్ట్రంలో మొత్తం పంట సాగు లక్ష్యం 1,32,38,446 ఎకరాలు కాగా, ఇప్పటివరకు 1,23,08,853 ఎకరాల్లో పంటలు సాగు చేశారు. ప్రధాన పంట అయిన వరి విపర్యాయం, 65,95,645 ఎకరాల లక్ష్యానికి గాను 54,25,998 ఎకరాల్లో సాగు జరిగింది.

| పంట        | సాగు విస్తీర్ణం (ఎకరాలు)      |
|------------|-------------------------------|
| వరి        | 54,25,998 (65,95,645 లక్ష్యం) |
| పత్తి      | 48,23,754                     |
| జొన్న      | 34,888                        |
| మొక్కజొన్న | 5,92,852                      |
| కందులు     | 5,56,828                      |
| పెసలు      | 1,60,182                      |
| మినుములు   | 68,878                        |
| వేరుశనగ    | 15,754                        |
| సోయాబీన్   | 3,72,400                      |
| చెరుకు     | 40,987                        |

రాష్ట్రంలోని ఇరవై జిల్లాల్లో పుస్తటికి వర్షాభావ పరిస్థితులు నెలకొన్నాయి. ప్రాజెక్టులు, రిజర్వాయర్లు, జలాశయాలు, చెరువులు, కుంటల్లో నీటి మట్టాలు అత్యంత కనిష్ట స్థాయికి పడపోయాయి. వర్షాలు లేకపోవడంతో పంటలు ఎండిపోతున్నాయి. వీటిని కాపాడటం ఒక పెద్ద సవాలుగా మారింది.

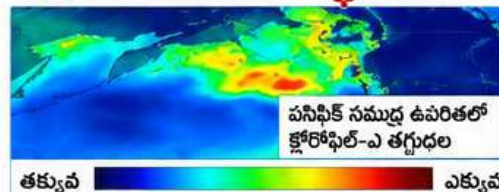
పంటల పరిస్థితిపై వ్యవసాయ శాఖ నివేదిక

## 19న రుతుపవనాల తిరోగమనం ఆరంభం

**న్యూఢిల్లీ:** దేశంలో నైరుతి రుతుపవనాల తిరోగమన ప్రక్రియ ప్రారంభానికి సమయం దగ్గరపడిందిని భారత వాతావరణ కేంద్రం అధికారికంగా తెలిపింది. ఈ నెల 19 నుంచి పరభ్రం రాజున్నా. లోని కొన్ని ప్రాంతాల నుంచి రుతుపవనాల ఉపసంహరణకు పరిష్కృతులు అనుకూలంగా మారుతున్నాయని వెల్లడించింది. సాధారణంగా సెప్టెంబర్ 17న ప్రారంభం కావాల్సిన ఈ ప్రక్రియ ఈ ఏడాది రెండు రోజులు ఆలస్యంగా మొదలవుతోంది.

- రాజస్థాన్లో ఉపసంహరణ ప్రారంభమైనప్పటికీ మధ్య, తూర్పు, దక్షిణ భారతదేశంలోని పలు ప్రాంతాల్లో సెప్టెంబర్ 21 వరకు వర్షాలు కోససాగే అవకాశం: IMD
- 18 నుంచి 20 మధ్య కోస్తాంధ్ర, తెలంగాణలో వర్షాలు కురిసే అవకాశం
- దేశవ్యాప్తంగా 15% వర్షపాతం లోటు (సెప్టెంబర్ 13 నాటికి)
- దక్షిణ భారతదేశంలో 28% తక్కువ వర్షపాతం
- రాష్ట్రాల వారీగా వర్షపాతలోటు: ఆంధ్రప్రదేశ్ - 43%, కర్ణాటక - 29%, కేరళ - 27%

## పసిఫిక్లో పడిపోయిన 'క్లోరోఫిల్-ఎ' స్థాయిలు



ప్రపంచవ్యాప్తంగా వాతావరణాన్ని అతలాకుతలం చేసే 'ఎల్ నినో' ప్రభావం పసిఫిక్లో మొదలైంది. పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో 'ఎల్ నినో' వేగంగా విస్తరిస్తోంది. దీని ప్రభావం పుస్తటికి కనిపించడం మొదలైంది. భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో)కు చెందిన 'ఓషిన్స్-3' శాటిలైట్ జూన్ 2026లో పసిఫిక్ సముద్ర ఉపరితలంపై 'క్లోరోఫిల్-ఎ' స్థాయిల్లో భారీ తగ్గుదలను గుర్తించింది. సముద్ర జీవ ఉత్పాదకతకు క్లోరోఫిల్-ఎ కీలక సూచిక.

### పరిశోధనలో తెలింది ఇదే

- హైదరాబాద్లోని ఇస్రో నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ (NRSC) శాస్త్రవేత్తలు 2023, 2024, 2025, 2026 సంవత్సరాలకు చెందిన ఎంఫిల్, మే, జూన్ నెలల డేటాను విశ్లేషించారు.
- 2024 & 2025: సముద్ర పరిస్థితులు సాధారణంగా ఉన్నాయి. ఎలాంటి మార్పులు సమాచారం లేదు.
- జూన్ 2026: ఎల్ నినో పరిస్థితులు బలపడడంతో క్లోరోఫిల్-ఎలో స్పష్టమైన క్షీణత. గత రెండేళ్లలో పోలిస్తే పూర్తిగా భిన్నమైన మార్పు.

### ఓషిన్ సాట్-3 ప్రత్యేకత

సముద్రాలు, వాతావరణాన్ని నిరంతరం పర్యవేక్షించేందుకు ఇస్రో 2022లో ఓషిన్ సాట్-3 (ఎడ్జ్ ఫీల్డ్ ఫ్రంట్ సాటిలైట్)ను ప్రయోగించింది. దీనిలోని అధునాతన సెన్సార్లు సముద్ర జీవజాలంలో వడ్డీ మార్పులను పర్యవేక్షించగలవు. ప్రస్తుతం ఎల్ నినో ప్రభావం ఏమెంత ఉంటుందో అర్థం చేసుకోవడానికి ఈ డేటాని ఎంతో కీలకం.

గాలుల దిశలో మార్పు..

కుంచించుకుపోతున్న హరిత ప్రాంతం

“ నీరు ఉందా..  
నెలలు పచ్చగా ఉందా..  
రైతు భవిష్యత్తు సురక్షితం!  
”

