எல் நினோவால் தமிழகத்தில் தனித்துவமான மழைப்பொழிவு முறை

எல் நினோவின் வழக்கமான மழைப்பொழிவு முறைகளை தமிழகத்தின் தனித்துவமான புவியியல் காரணிகள் மாற்றக்கூடும் என அண்மைய அறிக்கை தெரிவிக்கிறது, இது இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களிலிருந்து வேறுபடுகிறது.

எல் நினோ தெற்கு அலைவு (ENSO) என்பது பசிபிக் பெருங்கடலில் இரண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நிகழும் ஒரு காலநிலை நிகழ்வு ஆகும், இது உலகளாவிய வானிலை முறைகளை பாதிக்கிறது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- வலுவான **எல் நினோ ஆண்டுகளில்**, இந்தியா பொதுவாக **குறைவான மழைப்பொழிவையும்** அதிக **வறட்சியையும்** பதிவு செய்கிறது.
- இருப்பினும், **எல் நினோ நிகழ்வுகளின்** போது **தமிழகம்** குறிப்பிடத்தக்க வகையில் **வேறுபட்ட மழைப்பொழிவு முறையை** பதிவு செய்துள்ளது.
- வலுவான எல் நினோ ஆண்டுகளில் **வங்காள விரிகுடா** மற்றும் **அரபிக்கடல்** இடையே உள்ள அழுத்த வேறுபாடுகள் **கடலோர தமிழகத்திற்கு** ஈரப்பதமான காற்றை செலுத்தக்கூடும்.
- எல் நினோ **வங்காள விரிகுடாவில்** **வெப்பமான நீருடன்** ஒத்துப்போகும்போது, **ஆவியாதல் அதிகரிக்கிறது**.
- **நவம்பர்-டிசம்பர்** மாதங்களில் ஏற்படும் **சூறாவளி சுழற்சிகள்** இந்த சேமிக்கப்பட்ட வெப்பத்தை தமிழகத்தில் **தீவிரமான, உள்ளூர் மழைப்பொழிவாக** வெளியிடுகின்றன.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

எல் நினோ தெற்கு அலைவு (ENSO) என்பது மத்திய மற்றும் கிழக்கு வெப்பமண்டல **பசிபிக் பெருங்கடலில்** உள்ள நீரின் வெப்பநிலையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு தொடர்ச்சியான காலநிலை முறை ஆகும்.

எல் நினோ மத்திய மற்றும் கிழக்கு வெப்பமண்டல **பசிபிக்கில்** **சராசரியை விட வெப்பமான கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையால்** வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

லா நினா என்பது ENSO-வின் **எதிர் கட்டமாகும்**, இது அதே பகுதியில் சராசரியை விட **குளிர்ந்த** கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியப் பருவமழை, குறிப்பாக **தென்மேற்குப் பருவமழை**, **ENSO நிகழ்வால்** கணிசமாகப் பாதிக்கப்படுகிறது.

தமிழகம் தனது மழைப்பொழிவின் பெரும்பகுதியை **வடகிழக்கு பருவமழை** காலத்தில் பெறுகிறது, இது பொதுவாக **அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை** நிகழ்கிறது.

தமிழகத்தில் **வடகிழக்கு பருவமழையின்** தீவிரம் மற்றும் பரவல் **வங்காள விரிகுடாவில்** உள்ள அழுத்த அமைப்புகள் மற்றும் **சூறாவளி செயல்பாடுகளால்** பாதிக்கப்படுகிறது.

நினைவு அட்டை

எல் நினோ ஆண்டுகளில் தமிழகத்தின் மழைப்பொழிவு முறை, பிராந்திய வளிமண்டல மற்றும் கடல்சார் தொடர்புகளால் இந்தியாவின் பிற பகுதிகளிலிருந்து வேறுபடுகிறது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: மிக முக்கியம்

இலவச பள்ளிப் புத்தகங்கள்
எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை இலவசமாகப் படித்துப் பயிற்சி பெறுங்கள்.
பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books