பயிர்க் கழிவு எரிப்பில் மத்தியப் பிரதேசம் நாட்டிலேயே முதலிடம் – பஞ்சாபை முந்தியது (செப். 15–அக். 15, 2026)

சுற்றுச்சூழல் · 19 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/19



செய்தி

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (IARI, புது தில்லி) 'CREAMS' செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்புத் தரவின்படி, செப். 15 – அக். 15, 2026 காலத்தில் கண்காணிக்கப்பட்ட 7 மாநிலங்களில் 793 பயிர்க் கழிவு எரிப்பு நிகழ்வுகள் பதிவாயின (2025-ல் இதே காலத்தில் 724). மத்தியப் பிரதேசம் 350 நிகழ்வுகளுடன் (2025-ல் 138) நாட்டிலேயே முதலிடம்; பஞ்சாப் 185, உத்தரப் பிரதேசம் 134, ராஜஸ்தான் 99, உத்தராகண்ட் 16, ஹரியானா 8, தில்லி 1. மத்தியப் பிரதேசத்தில் சோயாபீன், உளுந்திலிருந்து நெல்லுக்கு விவசாயிகள் மாறுவது ஒரு காரணம். அக். 13 அன்று மத்திய வேளாண் அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌஹான், பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்கள், கிராமங்களை அடையாளம் காணுமாறு மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தானுக்கு உத்தரவிட்டார். (ஏப்ரல் 2026 கோதுமை அறுவடைக் காலத்திலும் மத்தியப் பிரதேசமே முதலிடம் – விதிஷா மாவட்டம் அதிகம்.)

முக்கியத் தகவல்கள்

தரவு	CREAMS – IARI, புது தில்லி; செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பு (காரீஃப் பருவம் செப். 15 – நவ. 30)
மொத்தம்	793 (2025: 724) – 7 மாநிலங்கள், செப். 15–அக். 15
மத்தியப் பிரதேசம்	350 (2025: 138) – முதலிடம்

பிற மாநிலங்கள்	பஞ்சாப் 185; உ.பி. 134; ராஜஸ்தான் 99; உத்தராகண்ட் 16; ஹரியானா 8; தில்லி 1
காரணம் (ம.பி.)	சோயாபீன், உளுந்திலிருந்து நெல்லுக்கு மாற்றம்; குறுகிய அறுவடை–விதைப்பு இடைவெளி
இயந்திர உதவி	பயிர்க் கழிவு மேலாண்மை (CRM) இயந்திரங்கள் – 3.54 லட்சத்துக்கு மேல் வழங்கப்பட்டன

பின்னணி

- காரணங்கள்: நெல்–கோதுமை சுழற்சியில் நெல் அறுவடைக்கும் கோதுமை விதைப்புக்கும் இடையே குறுகிய இடைவெளி; இயந்திர அறுவடையில் (combine harvester) வயலில் நீண்ட அடித்தாள் மீதம்; பஞ்சாப் நிலத்தடி நீர்ப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2009 நெல் நடவைத் தாமதப்படுத்தியதால் இடைவெளி மேலும் சுருங்கியது.
- அறிவியல்: எரிப்பால் PM2.5, PM10, கார்பன் மோனாக்சைடு, கார்பன் டை ஆக்சைடு, மீத்தேன் வெளியேறுகின்றன; மண்ணின் நைட்ரஜன், கரிமப் பொருள், நுண்ணுயிர்கள் அழிகின்றன. PM2.5 – 2.5 மைக்ரோமீட்டர் அல்லது குறைவான விட்டமுடைய நுண்துகள்கள்; நுரையீரலுக்குள் ஆழமாகச் செல்லும்.
- தீர்வுகள்: 'பூசா டீகம்போசர்' – IARI உருவாக்கிய பூஞ்சை அடிப்படையிலான நுண்ணுயிர்க் கரைசல்; வைக்கோலை வயலிலேயே மக்கச் செய்கிறது. 'ஹேப்பி சீடர்' – டிராக்டர் இயக்கும் கருவி; வைக்கோலை அகற்றாமலேயே கோதுமை விதைக்கிறது.
- சட்டம்–நிர்வாகம்: காற்றுத் தர மேலாண்மை ஆணையம் (CAQM) – 2020 அவசரச் சட்டம் மூலம் அமைந்து, EPCA-க்குப் பதிலானது; தேசியத் தலைநகர் பகுதி மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளுக்கான காற்றுத் தர மேலாண்மை ஆணையச் சட்டம் 2021 அதற்குச் சட்ட அடிப்படை தருகிறது. தரப்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கைத் திட்டம் (GRAP) – தில்லி–NCR காற்றுத் தரத்துக்கேற்ப 4 நிலைகள்; CAQM செயல்படுத்துகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: CREAMS கண்காணிக்கும் 7 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு இல்லை; வட இந்தியா போன்ற பெருமளவு பயிர்க் கழிவு எரிப்புப் பிரச்சினை இங்கு பதிவாகவில்லை. தமிழ்நாட்டில் நெல் சாகுபடிப் பருவங்கள் – குறுவை, சம்பா, தாளடி; காவிரிப் படுகை (தஞ்சாவூர்) 'தமிழகத்தின் நெற்களஞ்சியம்'. ஆடுதுறையில் (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்) தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ளது.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/19

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in