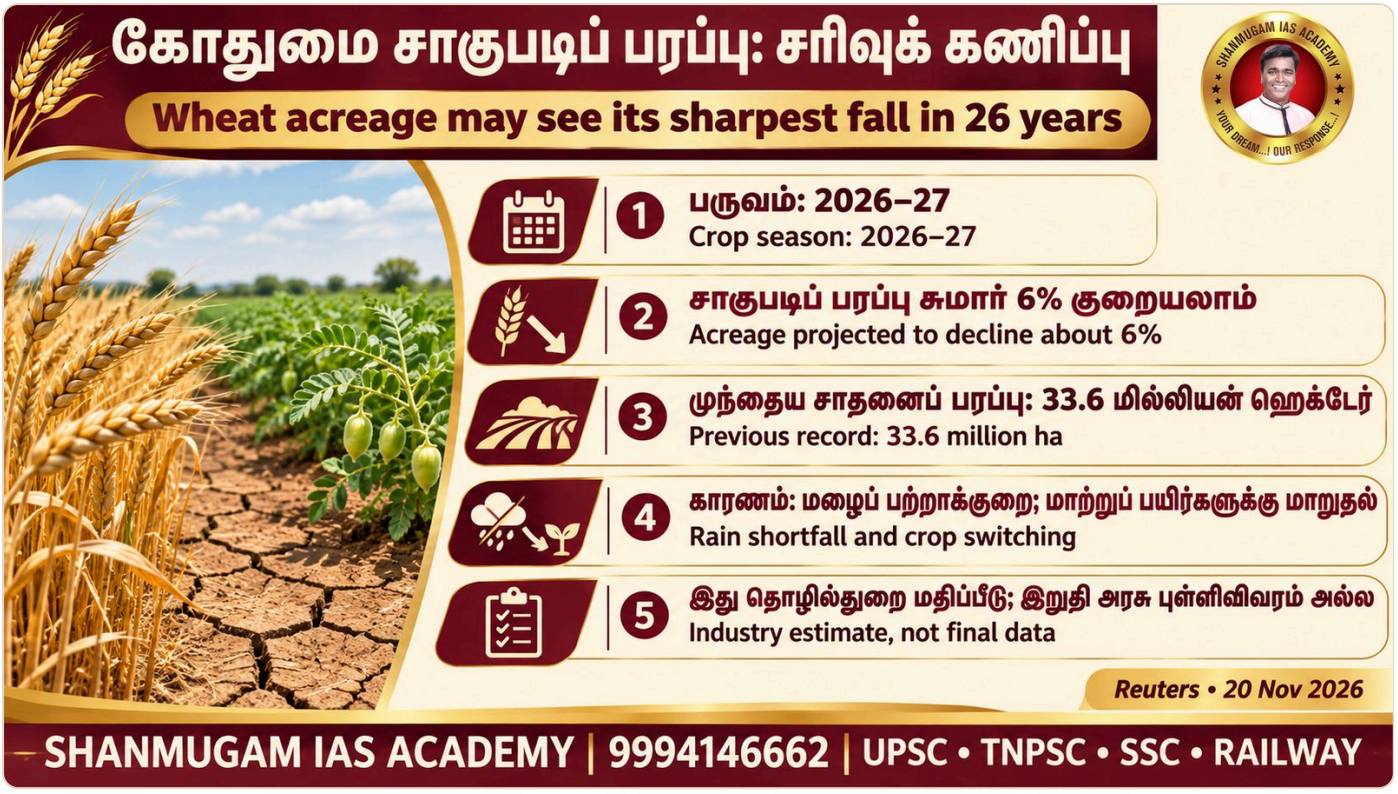
கோதுமைப் பரப்பு 26 ஆண்டுகளில் இல்லாத சரிவைச் சந்திக்கலாம்: மதிப்பீடு

பாடப் பகுதிகள்: பொருளாதாரம் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

2026-27 ராபி பருவத்தில் இந்தியாவின் கோதுமை சாகுபடிப் பரப்பு, முந்தைய ஆண்டின் சாதனை அளவான 3.36 கோடி ஹெக்டேரிலிருந்து சுமார் 6% குறைந்து 3.158 கோடி ஹெக்டேராகச் சரியலாம் என்று ராய்ட்டர்ஸ் (ஜால்னா, மகாராஷ்டிரம், நவ. 20) செய்தி வெளியிட்டது. இது 10 தொழில்துறை அதிகாரிகளின் மதிப்பீடுகளின் சராசரி; அவ்வாறு நடந்தால் இது நான்கு ஆண்டுகளில் மிகக் குறைந்த பரப்பாகவும், 2000-01-க்குப் பிறகு (26 ஆண்டுகளில்) மிகக் கடுமையான சரிவாகவும் இருக்கும். அரசுத் தரவுப்படி நவம்பர் 13 வரை 50 லட்சம் ஹெக்டேரில் மட்டுமே கோதுமை விதைக்கப்பட்டுள்ளது – இது கடந்த ஆண்டைவிட 15.3% குறைவு. தீவிர எல் நினோவுடன் தொடர்புடைய, பத்தாண்டுகளில் மிகப் பலவீனமான தென்மேற்குப் பருவமழையால் பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரத்தில் மழை சராசரியைவிட 41% வரை குறைந்தது. குறைந்தது 4–5 முறை நீர்ப்பாசனம் தேவைப்படும் கோதுமைக்குப் பதிலாக, குறைந்த நீர் தேவைப்படும், விலை அதிகம் உயர்ந்த கொண்டைக்கடலை, கடுகு (rapeseed) பயிர்களுக்கு விவசாயிகள் மாறுகின்றனர்; உறுதியான பாசன வசதியுள்ள பஞ்சாப், ஹரியானாவில் பரப்பு மாறாமல் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கோதுமைக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (ராபி சந்தைப் பருவம் 2027-28) ₹25 மட்டுமே (சுமார் 1%) உயர்த்தப்பட்டு, குவிண்டாலுக்கு ₹2,585-லிருந்து ₹2,610 ஆனது – வழக்கமான 5–6% உயர்வுக்கு மாறாக, இது 2002-03-க்குப் பிறகு மிகக் குறைந்த உயர்வு; இதுவும் விவசாயிகளின் ஆர்வத்தைக் குறைத்ததாக வணிகர்கள் கூறுகின்றனர். பரப்புச் சரிவும்

விளைச்சல் பாதிப்பும் சேர்ந்தால், உலகின் இரண்டாவது பெரிய கோதுமை உற்பத்தி நாடான இந்தியாவின் உற்பத்தி குறைந்து விலை உயரலாம் என்று அறிக்கை எச்சரிக்கிறது.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
மதிப்பீடு	சுமார் 6% சரிவு – 3.158 கோடி ஹெக்டேர்
கடந்த ஆண்டு	3.36 கோடி ஹெக்டேர் (சாதனை)
ஒப்பீடு	2000-01-க்குப் பிறகு மிகக் கடும் சரிவு
விதைப்பு (13.11)	50 லட்சம் ஹெக்டேர் – 15.3% குறைவு
காரணம்	எல் நினோ; பலவீனமான பருவமழை (41% வரை குறைவு)
மாற்றுப் பயிர்கள்	கொண்டைக்கடலை, கடுகு
MSP	₹2,610/குவிண்டால் – 1% உயர்வு (2002-03-க்குப் பின் குறைவு)
ஆதாரம்	10 தொழில்துறை அதிகாரிகளின் சராசரி மதிப்பீடு (ராய்ட்டர்ஸ்)

பின்னணி

- வேளாண்மை: கோதுமை ராபி (குளிர்காலப்) பயிர் – அக்டோபர்–டிசம்பரில் விதைத்து மார்ச்–ஏப்ரலில் அறுவடை. இந்தியாவில் உத்தரப் பிரதேசம் கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடம்; மத்தியப் பிரதேசம், பஞ்சாப் அடுத்த இடங்களில். உலகில் சீனாவுக்கு அடுத்து இந்தியா இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளர்.
- புவியியல்: மத்தியதரைக் கடல் பகுதியில் தோன்றி கிழக்கு நோக்கி நகரும் 'மேற்கத்தியக் கலக்கங்கள்' வடமேற்கு இந்தியாவுக்குக் குளிர்கால மழையைத் தந்து ராபி கோதுமைக்கு உதவுகின்றன. மத்திய, கிழக்கு நிலநடுக்கோட்டுப் பசிபிக் கடல் மேற்பரப்பு அசாதாரணமாக வெப்பமடையும் 'எல் நினோ' பொதுவாக இந்தியப் பருவமழையைப் பலவீனப்படுத்துகிறது.
- பொருளாதாரம்: MSP-ஐ வேளாண் செலவு, விலை ஆணையத்தின் (CACP) பரிந்துரையில் மத்திய அரசு அறிவிக்கிறது. MSP உயர்வு குறைவாகவும், போட்டிப் பயிர்களின் சந்தை விலை அதிகமாகவும் இருந்தால் விவசாயிகள் பயிர் மாற்றம் செய்கின்றனர் – இது உணவுப் பாதுகாப்பு, பணவீக்கம், ஏற்றுமதிக் கொள்கையைப் பாதிக்கும்.
- ஆய்வு அமைப்புகள்: ICAR–இந்தியக் கோதுமை மற்றும் பார்லி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IIWBR) ஹரியானாவின் கர்னாலில் உள்ளது; 1965-ல் ICAR தொடங்கிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கோதுமை மேம்பாட்டுத் திட்டம் 1978-ல் இயக்ககமாகி, 2014-ல் இப்பெயர் பெற்றது. கோதுமையின் கருப்பு, பழுப்புத் துருநோய் (rust) போன்ற பூஞ்சை நோய்கள் விளைச்சலை அச்சுறுத்துகின்றன; இவற்றைக் கண்காணிக்கும் ஆய்வு நிலையங்கள் நாட்டின் பல இடங்களில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாடு கோதுமை உற்பத்தி மாநிலம் அல்ல. ஆனால் நீலகிரி மாவட்டம் வெலிங்டனில் உள்ள IARI மண்டல ஆய்வு நிலையம், நீலகிரி மலையில் கோதுமையின் கருப்பு, பழுப்புத் துருநோய்க் கிருமி வகைகளைக் கண்காணித்து, அவற்றை எதிர்க்கும் ரகங்களை உருவாக்கும் ஆய்வுகளை நடத்துகிறது (ICAR இதழ்). கோதுமைப் பரப்பு குறைந்து விலை உயர்ந்தால், கோதுமையைப் பெரிதும் வெளியிலிருந்து பெறும் தமிழ்நாட்டின் ஆட்டா, மைதா விலையிலும் தாக்கம் இருக்கலாம்.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?
2026-27 ராபி பருவத்தில் இந்தியாவின் கோதுமை சாகுபடிப் பரப்பு, முந்தைய ஆண்டின் சாதனை அளவான 3.36 கோடி ஹெக்டேரிலிருந்து சுமார் 6% குறைந்து 3.158 கோடி ஹெக்டேராகச் சரியலாம் என்று ராய்ட்டர்ஸ் (ஜால்னா, மகாராஷ்டிரம், நவ. 20) செய்தி வெளியிட்டது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?
மதிப்பீடு: சுமார் 6% சரிவு – 3.158 கோடி ஹெக்டேர்; கடந்த ஆண்டு: 3.36 கோடி ஹெக்டேர் (சாதனை); ஒப்பீடு: 2000-01-க்குப் பிறகு மிகக் கடும் சரிவு; விதைப்பு (13.11): 50 லட்சம் ஹெக்டேர் – 15.3% குறைவு.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?
வேளாண்மை: கோதுமை ராபி (குளிர்காலப்) பயிர் – அக்டோபர்–டிசம்பரில் விதைத்து மார்ச்–ஏப்ரலில் அறுவடை. இந்தியாவில் உத்தரப் பிரதேசம் கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடம்; மத்தியப் பிரதேசம், பஞ்சாப் அடுத்த இடங்களில்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. இந்தியாவில் கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) பஞ்சாப்

B) மத்தியப் பிரதேசம்

C) உத்தரப் பிரதேசம்

D) ஹரியானா

விடை: C – விளக்கம்: உத்தரப் பிரதேசம்; அடுத்து மத்தியப் பிரதேசம், பஞ்சாப். உலகில் சீனாவுக்கு அடுத்து இந்தியா இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளர்.

2. வடமேற்கு இந்தியாவில் ராபி கோதுமைக்கு உதவும் குளிர்கால மழையைத் தரும் 'மேற்கத்தியக் கலக்கங்கள்' எங்கு தோன்றுகின்றன?

A) அரபிக் கடல்

B) மத்தியதரைக் கடல்

C) வங்கக் கடல்

D) தென்சீனக் கடல்

விடை: B – விளக்கம்: மத்தியதரைக் கடல் பகுதி – கிழக்கு நோக்கி நகரும் இத்தாழ்வுகள் இமயமலையில் பனிப்பொழிவையும் தருகின்றன.

3. இவ்வாண்டு பருவமழைப் பற்றாக்குறைக்குக் காரணமாகக் கூறப்படும் 'எல் நினோ' எதைக் குறிக்கிறது?

A) இந்தியக் கடல் குளிர்தல்

B) ஆர்க்டிக் பனி உருகல்

C) ஜெட் காற்றோட்ட மாற்றம்

D) பசிபிக் கடல் வெப்பமடைதல்

விடை: D – விளக்கம்: மத்திய, கிழக்கு நிலநடுக்கோட்டுப் பசிபிக் கடல் மேற்பரப்பு அசாதாரணமாக வெப்பமடைதல்; பொதுவாக இந்தியப் பருவமழையைப் பலவீனப்படுத்தும்.

4. கோதுமைத் துருநோய் ஆய்வுக்கான IARI மண்டல ஆய்வு நிலையம் தமிழ்நாட்டில் எங்கு உள்ளது?

A) கோயம்புத்தூர்

B) ஏற்காடு

C) வெலிங்டன் (நீலகிரி)

D) கொடைக்கானல்

விடை: C – விளக்கம்: வெலிங்டன் – நீலகிரி மலையில் கோதுமையின் கருப்பு, பழுப்புத் துருநோய்களைக் கண்காணித்து, எதிர்ப்புத் திறன் ரகங்களை உருவாக்குகிறது.

5. ICAR-இந்தியக் கோதுமை மற்றும் பார்லி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IIWBR) எங்கு அமைந்துள்ளது?

A) கர்னால் (ஹரியானா)

B) லூதியானா (பஞ்சாப்)

C) பூசா (பீகார்)

D) இந்தூர் (ம.பி.)

விடை: A – விளக்கம்: கர்னால், ஹரியானா – 1965-ன் அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கோதுமை மேம்பாட்டுத் திட்டத்திலிருந்து வளர்ந்து, 2014-ல் இப்பெயர் பெற்றது.

ஆதாரங்கள்: ராய்ட்டர்ஸ்/பிசினஸ் ஸ்டாண்டர்ட் (20.11.2026); ராய்ட்டர்ஸ்/KFGO; பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 2023-24 (அட்டவணை 1.18); டவுன் டு எர்த் (மேற்கத்தியக் கலக்கம்); NOAA (எல் நினோ); ICAR இதழ் (வெலிங்டன்); இந்திய அறிவியல் & தொழில்நுட்ப இணையதளம், தி ட்ரிப்யூன் (IIWBR). © Shanmugam IAS Academy.