# தேயிலையில் அசெட்டமிப்ரிட், இமிடாக்ளோப்ரிட் பூச்சிக்கொல்லி எச்சங்களுக்குப் புதிய வரம்புகள் – FSSAI வரைவு

உணவுப் பாதுகாப்பு · 18 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/18




## செய்தி

இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு, தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) 'உணவுப் பாதுகாப்பு, தரநிலைகள் (மாசுபடுத்திகள், நச்சுகள், எச்சங்கள்) திருத்த ஒழுங்குமுறைகள், 2026' வரைவை அக். 16, 2026 அன்று இந்திய அரசிதழில் (Gazette) வெளியிட்டது. இதில் தேயிலையில் அசெட்டமிப்ரிட் பூச்சிக்கொல்லிக்கு அதிகபட்ச எச்ச வரம்பு (MRL) 20 மி.கி/கி.கி (20 ppm), இமிடாக்ளோப்ரிட்டுக்கு 50 மி.கி/கி.கி (50 ppm) என முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. அசெட்டமிப்ரிட் வரம்பு ஜப்பான் (30 ppm), அமெரிக்கா (50 ppm) வரம்புகளைவிடக் குறைவு; இமிடாக்ளோப்ரிட் வரம்பு சர்வதேச 'கோடெக்ஸ்' தரநிலைகளை ஒட்டி அமைக்கப்பட்டது. கருத்துகள் தெரிவிக்க 60 நாள்கள் அவகாசம். இவை இறுதி அறிவிப்புக்கு உட்பட்டவை.

## முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வரைவு** | உணவுப் பாதுகாப்பு, தரநிலைகள் (மாசுபடுத்திகள், நச்சுகள், எச்சங்கள்) திருத்த ஒழுங்குமுறைகள், 2026 – அரசிதழ் 16 அக். 2026 |
| **அசெட்டமிப்ரிட்** | 20 மி.கி/கி.கி (ஜப்பான் 30, அமெரிக்கா 50 ppm) |
| **இமிடாக்ளோப்ரிட்** | 50 மி.கி/கி.கி – கோடெக்ஸ் தரநிலை அடிப்படை |

| | |
|---|---|
| **கருத்துக் காலம்** | அறிவிப்பிலிருந்து 60 நாள்கள் |
| **பின்னணி** | CIB&RC – தேயிலையில் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல் (ஜன. 2026); தேயிலை வாரியம் – தாவரப் பாதுகாப்புக் குறியீட்டில் சேர்ப்பு (ஏப். 2026); MRL இல்லாததால் சிறு விவசாயிகள் கோரிக்கை |
| **இலக்குப் பூச்சி** | தேயிலைக் கொசுப் பூச்சி (Tea mosquito bug – ஹெலோபெல்டிஸ்) |

## பின்னணி

- அறிவியல்: அசெட்டமிப்ரிட், இமிடாக்ளோப்ரிட் – 'நியோனிகோட்டினாய்டு' வகைப் பூச்சிக்கொல்லிகள்; நிகோட்டின் போன்ற வேதியமைப்பு; பூச்சிகளின் நரம்பு மண்டலத்திலுள்ள நிகோட்டினிக் அசிட்டைல்கோலின் ஏற்பிகளைத் தாக்கி முடக்குகின்றன. தாவரத்தின் உள்ளே பரவும் (systemic) தன்மை உடையவை. தேனீக்கள் உள்ளிட்ட மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்களுக்குத் தீங்கு – இதனால் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் 2018-ல் இமிடாக்ளோப்ரிட், குளோதியனிடின், தியாமெத்தாக்ஸம் ஆகியவற்றின் திறந்தவெளிப் பயன்பாட்டைத் தடை செய்தது.
- சட்டம்: பூச்சிக்கொல்லிகளின் பதிவு, உற்பத்தி, விற்பனை – பூச்சிக்கொல்லிகள் சட்டம், 1968; பதிவு அமைப்பு – மத்தியப் பூச்சிக்கொல்லி வாரியம் & பதிவுக் குழு (CIB&RC), வேளாண் அமைச்சகம், ஃபரிதாபாத். உணவில் எச்ச வரம்புகளை (MRL) நிர்ணயிப்பது FSSAI. சர்வதேசத் தரநிலை – கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் ஆணையம் (FAO–WHO, 1963).
- பொருளாதாரம்: தேயிலை வாரியம் – தேயிலைச் சட்டம், 1953-ன் கீழ் அமைப்பு; தலைமையகம் கொல்கத்தா; வர்த்தக, தொழில் அமைச்சகம். சீனாவுக்கு அடுத்து இந்தியா உலகின் இரண்டாவது பெரிய தேயிலை உற்பத்தியாளர்; அசாம் முதலிடம். டார்ஜிலிங் தேயிலை – இந்தியாவின் முதல் புவிசார் குறியீடு (GI) பெற்ற பொருள்.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** நீலகிரி, கோவை மாவட்டம் வால்பாறை ஆகியவை தென்னிந்தியாவின் முக்கியத் தேயிலைப் பகுதிகள்; 'நீலகிரி (ஆர்த்தடாக்ஸ்)' தேயிலைக்குப் புவிசார் குறியீடு உண்டு. தென்னிந்தியத் தோட்டக்காரர் சங்கம் (UPASI, 1893) தலைமையகம் குன்னூர்; அதன் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (UPASI TRI) வால்பாறையில் உள்ளது. தேயிலை வாரியத்துக்குக் குன்னூரில் தென்னிந்திய அலுவலகம் உள்ளது. சிறு தேயிலை விவசாயிகள் அதிகமுள்ள நீலகிரிக்கு இந்த MRL நேரடிப் பயன்.


### 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/2026/10/18

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