

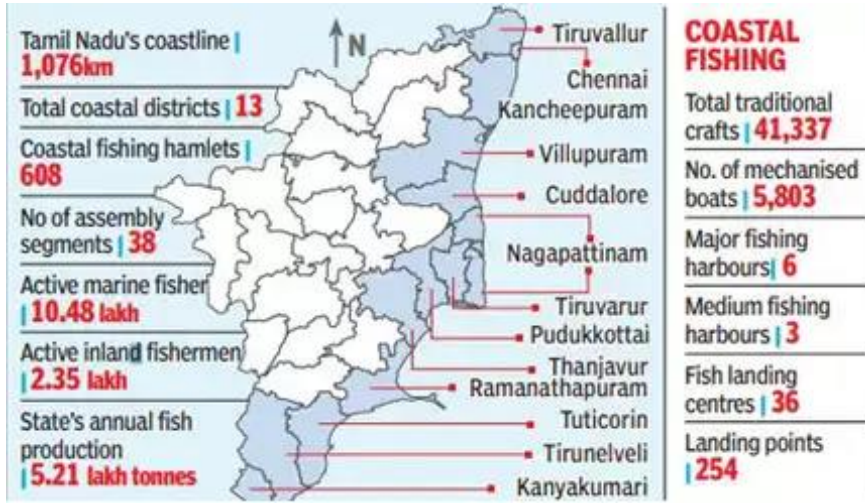
ஜனவரி - 14

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது, 11வது சர்வதேச நோய்கள் வகைப்பாட்டுத் (ICD) தொடரின் 2 வது பாரம்பரிய மருத்துவத் தொகுதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - ஆயுர்வேதம், சித்தா மற்றும் யுனானி மருத்துவத்தில் கூறப்படும் நோய்கள் தொடர்பான தரவு மற்றும் சொற்கூறுகள் உலக சுகாதார அமைப்பின் ICD-11 வகைப்பாட்டில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்திய அரசானது, யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வினை முதன்முறையாக புது டெல்லியில் நடத்தி அதற்கு தலைமை தாங்க உள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசானது, ஜெனீவாவில் அமைந்துள்ள உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) அரசுத் தூதராக இந்தியக் குடிமைப் பணி அதிகாரி C. செந்தில் பாண்டியன் அவர்களை நியமித்துள்ளது.
- ❖ ஜெய்ப்பூர் நகரைச் சேர்ந்த திவ்யகிருதி சிங் குதிரையேற்றப் போட்டி விளையாட்டுகளில் அர்ஜுனா விருது பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆனார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாடு கடலோரப் பகுதிகள் மறுசீரமைப்பு பணி



- ❖ தமிழ்நாடு கடலோரப் பகுதிகள் மறுசீரமைப்புப் பணியை அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் செயல்படுத்துவதற்கு மாநில அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ உலக வங்கியினால் நிதியளிக்கப்படும் இந்தத் திட்டத்திற்கான செலவினம் சுமார் 1,675 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கடலோரங்களில் உள்ள பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை வலுப்படுத்துதல், நிலையான நடவடிக்கை வழியான சுற்றுலா மூலம் கடலோர மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடல் சூழல்களில் காணப்படும் நெகிழிக் கழிவுகளை குறைத்தல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தப் பணியானது முக்கிய கவனம் செலுத்த வேண்டிய நான்கு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது:

- கடலோரங்களில் உள்ள பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்;
- கடலோரப் பாதுகாப்பு;
- நீலக் கொடி அங்கீகாரம் பெற்ற கடற்கரைகள் மற்றும் நிலையான நடவடிக்கை வழியான சுற்றுலா வசதியை உருவாக்குவதன் மூலம் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்; மற்றும்
- மாசு குறைப்பு.
- ❖ பின்வரும் பணிகளுக்காக தமிழ்நாடு நீல (கடல் சார்) கரிம முகமை என்ற சிறப்பு நோக்க முகமையானது நிறுவப்பட உள்ளது:
  - சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் கடற்புல் ஆகியவற்றைப் புத்துயிர் பெறச் செய்வதற்கான நடவடிக்கையினை கண்காணித்தல்;
  - கடல் அலை அரிப்பினைக் கட்டுப்படுத்துதல்; மன்னார் வளைகுடா சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கரியாச்சல்வி தீவுகளில் உள்ள பவளப்பாறைகளை புத்துயிர் பெறச் செய்தல் மற்றும்
  - கடலோர மேலாண்மை அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்.
- ❖ இந்தப் பணியானது முன்னதாக தொடங்கப்பட்ட பின்வரும் திட்டங்களையும் உள்ளடக்கியது
  - செங்கல்பட்டில் உள்ள கடம்பூரில் பல்லுயிர் மற்றும் வளங்காப்புப் பூங்காவினை அமைத்தல்;
  - நாகப்பட்டினம் மற்றும் சென்னையில் கடல் ஆமை வளங்காப்பு மையங்கள்; மற்றும்
  - தஞ்சாவூர் மனோரா எனுமிடத்தில் உள்ள சர்வதேச துகோங் வளங்காப்பு மையம்.

## உலகப் புலம்பெயர் தமிழர் தினம்



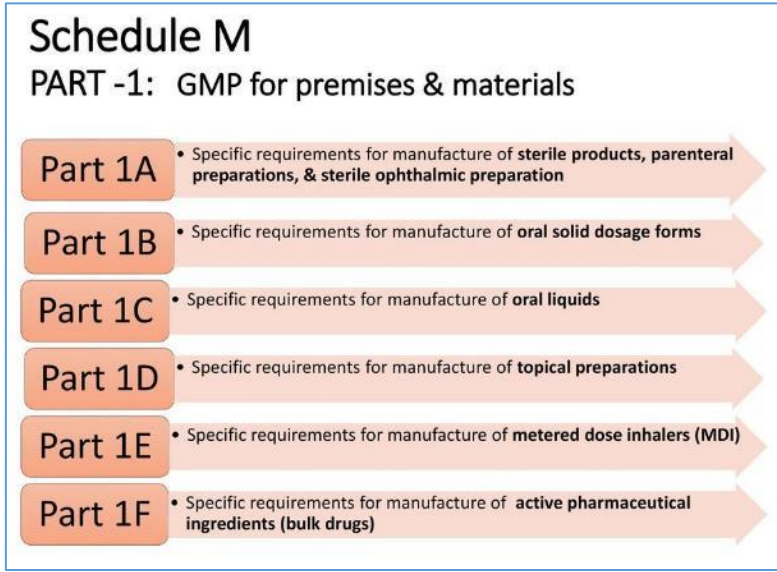
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 12 ஆம் தேதியன்று உலகப் புலம்பெயர் தமிழர் தினமாகக் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த 58 இளைஞர்கள் 'நமது பூர்வீக இடத்தினை அடைதல்' என்ற திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தின் பல்வேறு பகுதிகளுக்குச் சுற்றுலா மேற்கொண்டது சிறப்பு வாய்ந்தது ஆகும்.
- ❖ இந்த விழாவில் பல்வேறு துறைகளில் சிறந்து விளங்கிய தமிழ் வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 13 பேருக்கு முதல்வர் அவர்களே விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது முன்னதாக, புலம்பெயர்ந்த (வெளிநாடு வாழ்) தமிழர்கள் நலன்

மற்றும் மறுவாழ்வுத் துறையினை உருவாக்கியது.

- ❖ வெளிநாடுகளில் உள்ள தமிழ் வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு சட்ட நெருக்கடிகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் இது இலவச சட்ட உதவிகளை வழங்கி வருவதோடு, உடல் நலக் குறைபாடுகள் அல்லது மோதல்கள் அல்லது போர் சூழ்நிலைகளில் சிக்கித் தவிக்கும் தமிழர்களைத் தாயகம் திரும்பச் செய்வதற்கும் உதவுகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

**மருந்துத் தயாரிப்பு நிறுவனங்களுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி நடைமுறைகள்**



- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் ஆனது, ஜனவரி 06 ஆம் தேதியன்று 1945 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதன விதிகளின் கீழான M அட்டவணையின் கீழ் திருத்தப்பட்ட விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது மருந்து மற்றும் உயிரி மருந்து தயாரிப்புகளுக்கு வலுவான தரக் கட்டுப்பாட்டினை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அட்டவணை M ஆனது மருந்துப் பொருட்களுக்கான தரமான உற்பத்தி நடைமுறைகளை (GMP) நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட M அட்டவணை ஆனது GMP கடைபிடிக்கப் படுவதையும், மருந்துப் பொருட்கள் உற்பத்திக்கான உற்பத்தி வளாகம், ஆலை மற்றும் உபகரணத் தேவைகளையும் உறுதி செய்வதற்கான விதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ GMP ஆனது முதன்முதலில் 1945 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் விதிகளின் M அட்டவணையில் 1988 ஆம் ஆண்டில் இணைக்கப்பட்டதோடு இதில் கடைசியாக 2005 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் திருத்தம் ஒன்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### அதிமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள்

- ❖ தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையத்தின் (NCDC) புதிய ஆய்வில் கண்டறியப்பட்ட தகவல்கள் ஆனது, நுண்ணுயிர்க் கொல்லிப் பயன்பாட்டு நடைமுறைகளில் பொருத்தமான கண்காணிப்பு முயற்சிகளை அதிகமாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை

அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

- ❖ இது குறிப்பிட்ட அளவில் அதிமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளை (CIAs) உருவாக்குதல் மற்றும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறனைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றின் மீது அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஒட்டுமொத்த நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்துகளில், மூன்றாம் தலைமுறை நுட்பம் சார்ந்த செஃபாலோஸ்போரின்கள் பொதுவாக பரிந்துரைக்கப்படும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் (33.1 சதவீதம்) வகை ஆகும்.
- ❖ மூன்றாம் தலைமுறை நுட்பம் சார்ந்த செஃபாலோஸ்போரின்கள் உலக சுகாதார அமைப்பின் அதிக முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் (HPCIA) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ செஃப்ட்ரியாக்சோன் உள்ளிட்ட மூன்றாம் தலைமுறை நுட்பம் சார்ந்த செஃபாலோஸ்போரின்கள் இந்திய பால் உற்பத்தித் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ அமிகாசின் உள்ளிட்ட அமினோகிளைகோசைடுகள் இந்திய கோழி வளர்ப்புத் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் நோய்களைத் தடுக்கவும், கட்டுப்படுத்தவும் அல்லது சிகிச்சையளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்று இந்த ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த முக்கிய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளின் பரவலான பயன்பாடு ஆனது, உணவுப் பயன்பாட்டிற்கான விலங்குகளின் உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரம் ஆகிய இரண்டிலும் ஏற்படக்கூடிய சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்துகிறது.

Antibiotics used in current study	Class of Critically Important Antibiotics	Prioritization of Critically Important Antibiotics*
Azithromycin	Macrolides and ketolides	Highest priority
Levofloxacin	Quinolones	
Ciprofloxacin		
Cefotaxime	Third-, fourth- and fifth-generation cephalosporins	High priority
Ceftriaxone		
Amikacin	Aminoglycosides	
Gentamicin		
Meropenem	Carbapenems	
Linezolid	Oxazolidinones	

### திருஷ்டி 10 'ஸ்டார்லைனர்'

- ❖ இந்திய நாட்டின் கடற்படையானது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் திருஷ்டி 10 'ஸ்டார்லைனர்' எனப்படுகின்ற ஆளில்லா வான்வழி வாகனத்தினை (UAV) ஹைதராபாத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ திருஷ்டி 10 'ஸ்டார்லைனர்' என்பது ஒரு மேம்பட்ட உளவு, கண்காணிப்பு மற்றும் தடங்காணல் (ISR) வாகனமாகும்.
- ❖ இது 36 மணிநேரம் இயங்கும் திறன் மற்றும் 450 கிலோ எடைவரை சுமக்கும் திறன் கொண்டது.

- ❖ ஆளில்லா வான்வெளி வாகன அமைப்பின் தகுதி பெறலுக்கான நேட்டோ அமைப்பின் STANAG 4671 சான்றிதழைக் கொண்ட அனைத்து வகையான வானிலையிலும் இயங்கக் கூடிய ஒரே இராணுவப் பயன்பாட்டு வாகனம் இதுவாகும்.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஹென்லி கடவுச்சீட்டு குறியீடு 2024

### Ranking world's passports

<b>RANK 1</b>	France, Germany, Italy, Japan, Singapore, Spain
<b>RANK 2</b>	Finland, South Korea, Sweden
<b>RANK 3</b>	Austria, Denmark, Ireland, Netherlands
<b>RANK 4</b>	Belgium, Luxembourg, Norway, Portugal, UK
<b>RANK 5</b>	Greece, Malta, Switzerland
<b>RANK 6</b>	Australia, Czechia, New Zealand, Poland
<b>RANK 7</b>	Canada, Hungary, United States
<b>RANK 8</b>	Estonia, Lithuania
<b>RANK 9</b>	Latvia, Slovakia, Slovenia
<b>RANK 10</b>	Iceland



**India was ranked 87 in 2017, 81 in 2018, 82 in 2019 and 2020, 90 in 2021, 83 in 2022 and 84 in 2023**

#### METHODOLOGY

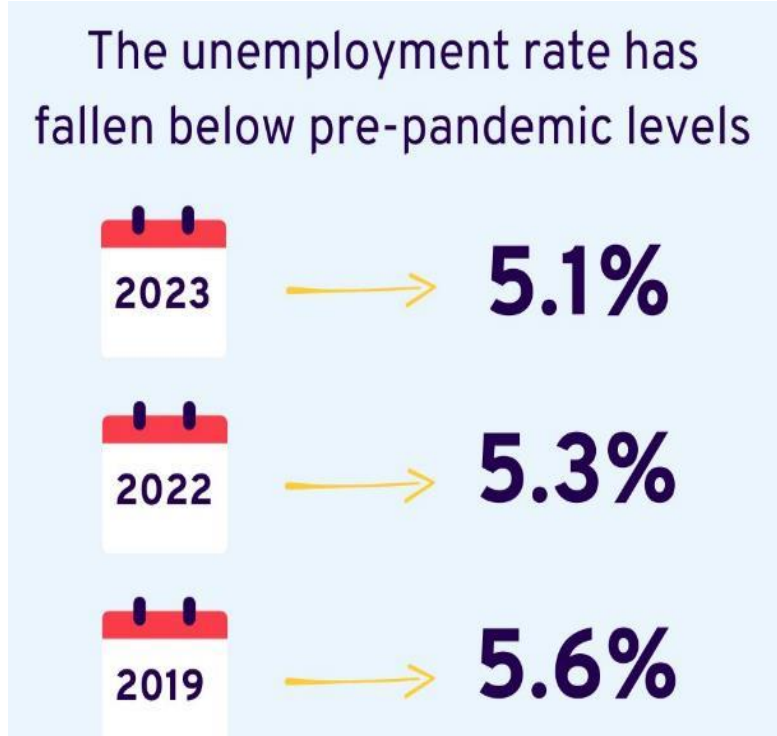
The passport ranking is based on a comprehensive methodology that considers national GDP data, political relations, bilateral agreements, and international regulations. The index includes 199 different passports

- ❖ பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஸ்பெயின் போன்ற ஐரோப்பிய நாடுகள் மற்றும் ஆசியாவின் ஜப்பான் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் முதலிடத்தைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.
- ❖ அதே சமயம், முந்தைய ஆண்டு 84வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா தனது தர நிலையை மேம்படுத்தி 80வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடவுச் சீட்டு வைத்திருப்பவர்கள் 62 நாடுகளுக்கு நுழைவு இசைவுச் சீட்டு

இன்றி பயணிக்கலாம்.

- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் பாகிஸ்தான் (101), ஈராக் (102), சிரியா (103) மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் (104) ஆகியவை தரவரிசையில் கடைசியாக உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் மற்ற அண்டை நாடுகளின் தரவரிசைகள்: மாலத்தீவுகள் (#58), சீனா (#62), பூட்டான் (#87), மியான்மர் (#92), இலங்கை (#96), வங்காளதேசம் (#97), மற்றும் நேபாளம் (#98).
- ❖ முதல் இடத்தில் உள்ள நாடுகளின் கடவுச் சீட்டினை வைத்திருப்பவர்கள் நுழைவு இசைவுச் சீட்டு இல்லாமல் 194 நாடுகளுக்குப் பயணிக்கலாம்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் 104வது இடத்தில் உள்ள ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் கடவுச்சீட்டை வைத்திருப்பவர்கள் 28 நாடுகளுக்கு மட்டுமே நுழைவு இசைவுச் சீட்டின்றிப் பயணிக்க இயலும்.
- ❖ இந்தக் குறியீடு ஆனது 227 நாடுகளையும், 199 கடவுச் சீட்டுகளையும் மதிப்பிட்டுத் தர வரிசைப்படுத்தியுள்ளது.

### உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்டம்: போக்குகள் 2024



- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டில் 5.1% ஆக இருந்த உலகளாவிய வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டில் 5.2% ஆக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ அதிக வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் 2023 ஆம் ஆண்டில் 8.2% ஆக இருந்த வேலை வாய்ப்பு இடைவெளி விகிதம் ஆனது, குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் 20.5% ஆக இருந்தது.
- ❖ இதே போல், 2023 ஆம் ஆண்டில் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது அதிக வருமானம் உள்ள நாடுகளில் 4.5% ஆக இருந்த போதும், குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகளில் இது 5.7% ஆகவே இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், கடுமையான வறுமையில் வாழும் தொழிலாளர்களின்

எண்ணிக்கை (வாங்கும் திறன் சமநிலை (PPP) அடிப்படையில் ஒரு நபர் ஒரு நாளைக்கு 2.15 டாலருக்கும் குறைவாக ஊதியம் பெறல்) உலகளவில் ஒரு மில்லியன் அதிகரித்துள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 81வது கோல்டன் குளோப் விருதுகள்

- ❖ கோல்டன் குளோப் விருதுகள் ஆனது அமெரிக்க மற்றும் சர்வதேச திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சித் துறையில் சிறந்து விளங்கும் திரைப்படங்களுக்கான விருதுகள் ஆகும்.
- ❖ முதல் கோல்டன் குளோப் விருது வழங்கும் விழாவானது 1994 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ பார்பி திரைப்படம் ஆனது அதிகபட்சமாக 9 பிரிவுகளிலும், ஓபன்ஹெய்மர் திரைப்படம் ஆனது 8 பிரிவுகளிலும் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஓபன்ஹெய்மர் திரைப்படம் ஆனது சிறந்த இயக்குனர், சிறந்த ஆண் நடிகர், சிறந்த துணை நடிகர் மற்றும் சிறந்த திரைப்படம் பிரிவில் விருதுகளை வென்றது.
- ❖ பார்பி திரைப்படம் ஆனது திரைப்படத் துறை சார்ந்த மற்றும் அதிக வசூல் சாதனை மற்றும் சிறந்த அசல் பாடல் பிரிவில் விருதுகளை வென்றது.



## இதரச் செய்திகள்

### சுண்ணாம்பு அடிப்படையிலான டிரைக்கோடெர்மா உயிரிப் பூச்சிக்கொல்லி

- ❖ கோழிக்கோட்டில் அமைந்துள்ள, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் இந்திய நறுமணப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது அளவில் சிறிய சுண்ணாம்பு அடிப்படையிலான டிரைக்கோடெர்மா கலப்பு என்ற பூஞ்சை உயிரி-கட்டுப்பாட்டுக் காரணியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ 'ட்ரைக்கோலைம்' என பெயரிடப்பட்ட இந்தக் கலப்பானது, டிரைக்கோடெர்மா மற்றும் சுண்ணாம்பு ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து, அதன் மூலம் இதன் பயன்பாட்டினை மேற்கொள்வதற்கு விவசாயிகளுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ இது மண்ணில் பரவும் பல தாவர நோய்க்கிருமிகளை ஒடுக்குவதில் பயனுள்ளதாக

இருப்பதாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, பயிர் உற்பத்தியில் வெற்றிகரமான உயிரி-பூச்சிக் கொல்லி மற்றும் உயிரி உரமாகவும் செயல்படுகிறது.

- ❖ ட்ரைக்கோலைம், அதிக காலம் தேவைப்படும் இருபடி செயல்முறையின் தேவையை நீக்குகிறது.
- ❖ இந்த சுண்ணாம்பு அடிப்படையிலான கலப்பானது, மண்ணின் அமிலத்தன்மையை நடுநிலையாக்குவதோடு, தாவர வளர்ச்சியை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் மண்ணில் பரவும் நோய்க்கிருமிகளிடமிருந்துப் பயிர்களைப் பாதுகாக்கிறது.

