

டிலாக் டெக்னாலஜிஸ், சென்னை 600033, இந்தியா (Tamil)

2 மில்லி பஞ்சகவ்யா க்கான உபயோகிப்போர் வழிமுறைகள்

அறிமுகம் : நாங்கள் 2 மில்லி பஞ்சகவ்யா இயற்கை உரம் பாக்கெட்டை அறிமுகப் படுத்துகிறோம். இதிலிருந்து 200 மில்லி பஞ்சகவ்யா திரவ இயற்கை உரம் (PGLOM) தயாரிக்கலாம். இதிலிருந்து 200 லிட்டர் PGLOM தண்ணீர் கலவையை தயார் செய்யலாம். இந்த 200 லிட்டர் PGLOM தண்ணீர் கலவையை சுமார் 4 ஏக்கர் விவசாய நிலத்திற்கு "மண் பூஸ்டர்" ஆக பயன்படுத்தலாம். பலன்களில் இது **ESEWB: மொத்த நிலத்திற்கும் மண் புழு பூஸ்டர் அல்லது PJKB: Poore Jameen Kenchua Booster** ஆக செயல்படுகிறது. மேல் மண் மற்றும் மண்ணில் மண்புழு வளர்ச்சி, 100% இயற்கை விவசாயத்தின் அடிப்படை தேவை. மேல் ஸ்ப்ரே அல்லது இலைவழி ஸ்ப்ரே பயன்பாடுகளுக்கு, ஒரு முழு ஏக்கர் பயிர்களுக்கு 15 லிட்டர் கோபஞ்சங்கா ஸ்ப்ரே யை மட்டுமே (எங்களது மற்றொரு தயாரிப்பை) பரிந்துரைக்கிறோம்.

2 மில்லி பஞ்சகவ்யாவிலிருந்து 200 மில்லி பஞ்சகவ்யா திரவ இயற்கை உரம் (PGLOM)

செய்வது எப்படி?

தேவையான பொருட்கள்: 1. 300ml SS டம்ளரில் 200ml தண்ணீர் அல்லது 300ml பிளாஸ்டிக் டம்ளரில். 2. ஒரு சிறிய கத்தரிக்கோல். 3. ஒரு 200 அல்லது 250 அல்லது 500ml காலியான சுத்தமான பாட்டில். 4. ஐந்து அல்லது 5 அரை அங்குல அளவு ஒரு எவ்ர்சில்வர் ஸ்பூன்.

செய்முறை : 2 மில்லி பஞ்சகவ்யா பாக்கெட்டை ஒரு முறை குலுக்கவும். கத்தரிக்கோலால் பையின் மேல் பக்கம் வெட்டி. டம்ளரில் உள்ள தண்ணீரில் 2 மில்லி பஞ்சகவ்யா திரவத்தை ஊற்றவும். ஸ்பூனின் கைப்பிடியினால் ஐந்து முறை மட்டுமே தண்ணீரைக் கலக்கவும். அவ்வளவுதான். (வீடியோ பார்க்கவும்) இப்போது 200ml பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் (PGLOM) தயாராகி விட்டது. இதை காலி பாட்டிலில் ஊற்றவும். பாட்டில் மூடியை மூடவும்.. இந்த தயாரிக்கப்பட்ட 200 மில்லியை 3 வருட காலத்திற்கு வைத்து பயன்படுத்தலாம். வீடியோ பார்க்கவும் :

<https://youtube.com/watch?v=GWVxXwcBnTg>

பஞ்சகவ்யா திரவ இயற்கை உரத்தை மண்ணில் இடும் 5 வகையான முறைகள்: உங்களுக்கு வசதியான முறையை தேர்வு செய்யவும்.

1. ISOMM (உலர்ந்த மண்ணின் மேல்), 50 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவை பயன்படுத்தி. (விரிவான ISOMM தயாரிப்பு மற்றும் பயன்படுத்தும் முறைகள் ISOMM இணைய பக்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன)

2. மண் கலந்த மண் வள பூஸ்டர். (நீர் நிரம்பிய மற்றும் நிற்கும் மண்) பயன்படுத்தி, 50 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவை. (விரிவான மண் பூஸ்டர் தயாரிப்பு மற்றும் பயன்படுத்தும் முறைகள் மண் பூஸ்டர் இணைய பக்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது)

3. சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம்: 200 மில்லி, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 12 முறை கலந்து வென்றோரி மூலம் கொடுப்பது.

4. காலி நீர் தேங்கி நிற்கும் மேல் ஸ்ப்ரே செய்தல்: 50 லிட்டர் கலவையை பயன்படுத்தி, ஸ்ப்ரே செய்தல் (இது இப்போது நாம் அறிமுகப்படுத்தும் புதிய முறை)

5. கால்வாய் நீரின் மேல் ஸ்ப்ரே செய்தல்: (தண்ணீர் பாசனத்தின் போது): 1 ஏக்கருக்கு 45 முதல் 50 லிட்டர் வரை பயன்படுத்தவும். (இதுவும் இப்போது நாம் அறிமுகப்படுத்தும் புதிய முறை)

I முதல் முறை: ISOMM: உடனடி திட இயற்கை உரம் :

தேவையான பொருட்கள்: 2 எண்கள் 25 லிட்டர் வாளிகள் மற்றும் ஒரு 15 லிட்டர் பக்கெட். சுமார் 1 முதல் 1.5 அங்குலம் வெட்டப்பட்ட, சுமார் 75 முதல் 80 லிட்டர் வரை வேளாண் கழிவுகள். பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் 50 மி.லி.

படி 1: 15 லிட்டர் வாளியில் 10 மில்லி பஞ்சகவ்யா திரவ உரத்தைப் பயன்படுத்தி 10 லிட்டர் பிஜிஎஸ்ஓஎம் தண்ணீர் கலவையைத் தயாரிக்கவும்.

படி 2: 25 லிட்டர் வாளியில் 15-16 லிட்டர் வேளாண் வெட்டுக் கழிவுகளை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். இதனுடன் தயாரிக்கப்பட்ட 10 லிட்டர் PGLOM ஐ சேர்க்கவும். கையால் 4 அல்லது 5 முறை கலக்கவும். சுமார் 1 மணி நேரம் ஊற வைக்கவும். 2 வாளிகளில் தயார் செய்யவும். அதனால் நேரம் சேமிக்கப்படும். இப்போது சுமார் 22 லிட்டர் திடமான இயற்கை உரக் கலவை தயாராகி விட்டது.

படி 3: தயாரிக்கப்பட்ட கலவையை 3 முதல் 5 லிட்டர் அளவுள்ள சிறிய பேசின்களில் எடுத்து, 9000 சதுர அடி விவசாய நிலத்தில் கையால் எறிந்து விடவும், நேரடியாக மண்ணின் மீது எறியவும் அன்றி வளர்ந்த பயிர்கள் மேல் அல்ல. 1 முழு ஏக்கருக்கு இதுபோன்ற 5 வாளிகளைப் பயன்படுத்தவும்.

படி 4: பாசனம் மூலம் மண்ணுக்கு அதிகமான நீரை பாய்ச்சவும். அல்லது வயலுக்கு மழை வரும் வரை காத்திருங்கள்.

பொருத்தம்: விவசாயிகளிடம் கழிவு வேளாண் வெட்டுக்கள் கிடைக்கும் இடங்களில். வயலில் தண்ணீர் தேங்க முடியாத நிலை உள்ள இடங்களில்.

பயிர்கள் நடுவதற்கு முன் காலியான நிலத்தில் மண்ணில் பயன்படுத்தலாம். 6 அல்லது 8 அல்லது 10 அங்குல உயரம் குறைந்த பயிர்கள் உள்ள வயல்களில் அல்லது வரிசை பயிர்கள் அல்லது மரங்களில், மண் தெளிவாகத் தெரியும் இடங்களில் பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: விரிவான ISOMM தயாரிப்பு மற்றும் வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்தும் முறைகள் ISOMM இணைய வலைப்பக்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் இப்போது மண்புழுக்களை அதிகரிக்கும் நோக்கங்களுக்காக 5 வாளிகள் தயாரிக்கப்பட்ட ISOMM ஐ மட்டுமே பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கிறோம். ISOMM வலைப்பக்கம்: <https://dinlog.in/tamilisomm.html>

II இரண்டாவது முறை: மண் மண்வள பூஸ்டர்:

தேவையான பொருட்கள்: 2 எண்கள் 25 லிட்டர் வாளிகள் மற்றும் ஒரு 15 லிட்டர் பக்கெட். பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் 50 மி.லி.

படி 1: 15 லிட்டர் வாளியில் 10 மில்லி பஞ்சகவ்யா திரவ உரத்தைப் பயன்படுத்தி 10 லிட்டர் பிஜிஎஸ்ஓஎம் தண்ணீர் கலவையைத் தயாரிக்கவும்.

படி 2: 25 லிட்டர் வாளியில் 15-16 லிட்டர் மண்ணை எடுக்கவும். இதனுடன் தயாரிக்கப்பட்ட 10 லிட்டர் PGLOM ஐ சேர்க்கவும். 4 அல்லது 5 முறை கை அல்லது Trowel மூலம் கலக்கவும். சுமார் 15 நிமிடங்கள் ஊற விடவும். 2 வாளிகளில் தயார் செய்யவும். அதனால் நேரம் சேமிக்கப்படும். இப்போது சுமார் 22 லிட்டர் செறிவூட்டப்பட்ட திட கலவை மண் தயாராக உள்ளது.

படி 3: சுமார் 9000 சதுர அடிக்கு வெள்ள நீர்ப்பாசனம் செய்யவும்; மண்ணின் மேல் சுமார் 1 அங்குலம் தண்ணீர் நிற்கச் செய்யவும். தயாரிக்கப்பட்ட மண் கலவையை 3 முதல் 5 லிட்டர் அளவுள்ள சிறிய பேசின்களில் எடுத்து, 9000 சதுர அடி விவசாய நிலத்தில் நிற்கும் தண்ணீரில் கையால் எறியவும், நேரடியாக மண்ணில் தண்ணீரின் மேல் எறியவும் வளர்ந்த பயிர்களின் மேல் அல்ல. 1 முழு ஏக்கருக்கு இதுபோன்று 5 வாளிகளைப் பயன்படுத்தவும்.

பொருத்தம்: விவசாய கழிவுகளை வெட்டுவது விவசாயிகளிடம் கிடைக்காத பகுதிகளில் மண் ஊக்கப் பயனுள்ளதாக இருக்கும். மண் பூஸ்டர் பயனுள்ளதாக இருக்கும் அதிக நீர் பாசனம் மற்றும் வயலில் உள்ள மண்ணின் மீது நீர் தக்கவைத்தல் சாத்தியம் உள்ள நிலங்களுக்கு (நஞ்சை நிலங்களுக்கு). நடவு செய்வதற்கு சற்று முன் வெற்று நிலத்திலோ அல்லது 6 அல்லது 8 அல்லது 10 அங்குலங்கள் மட்டுமே நிற்கும் பயிர்களைக் கொண்ட வயல்களிலோ அல்லது வரிசைப் பயிர்கள் அல்லது மரங்களிலோ, மண் தெளிவாகத் தெரியும் இடங்களிலோ பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: மண் பூஸ்டர் வலைப்பக்கத்தில் விரிவான மண் பூஸ்டர் தயாரிப்பு மற்றும் பயன்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் இப்போது மண்புழுக்களை "அதிகரிப்பதற்காக" தயாரிக்கப்பட்ட மண் பூஸ்டர் 5 வாளிகளை மட்டுமே பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கிறோம். மண் பூஸ்டர் வலைப்பக்கம்: <https://dinlog.in/tamilsoilbooster.html>

III மூன்றாவது முறை: சொட்டு நீர் பாசனம்:

தேவையான பொருட்கள்: ஒரு 200 லிட்டர் டிரம். பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் 200 மி.லி. ஒவ்வொரு ஏக்கருக்கும் கேட் வால்வுகளுடன் கூடிய சொட்டு நீர் பாசன முறை. வென்றோரி கலவை அமைப்பு.

படி 1: டிரம்மில் 200 லிட்டர் தண்ணீர் எடுக்கவும். அதனுடன் 200மிலி பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் சேர்த்து 2 அங்குல கொம்பினால் அல்லது பிளாஸ்டிக் பைப்பினால் 12 முறை கலக்கவும்.

படி 2: இந்த 200 லிட்டர் PGLOM கலவையை, வென்றோரி மூலம் ஒவ்வொரு நிலத்திற்கும் கேட் வால்வை மூடுவதற்கு 20 முதல் 30 நிமிடங்களுக்கு முன் கொடுக்கவும்.

பொருத்தம்: இது அதிக தொழிலாளர் கூலியை சேமிக்கும் முறையாகும். சொட்டு நீர் பாசன முறை மற்றும் வென்டூரி கிடைக்கும் இடத்தில் சாத்தியமாகும்.

IV நான்காவது முறை: PGLOM நீர் கலவையை ஸ்ப்ரே செய்தல்:

தேவையான பொருட்கள்: ஒரு 50 லிட்டர் டிரம் அல்லது ஒரு 20 லிட்டர் பக்கெட். பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் 50 மில்லி. ஸ்ப்ரே இயந்திரம் கை அல்லது பேட்டரியினால் இயக்கப்படும் இயந்திரம் .

படி 1: PGLOM தண்ணீர் கலவையை 15/17 லிட்டர் அல்லது 50 லிட்டர் டிரம் இருந்தால், கொடுக்கப்பட்ட கலவை வீடியோக்களை தொடர்ந்து 50 லிட்டர் கலவையை தயாரிக்கவும்.

படி 2: ஒரே நேரத்தில் 1/3 ஏக்கருக்கு தண்ணீர் பாய்ச்சவும். வயலில் சுமார் 1 அங்குல நீர் நிற்கிறதா என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்.

படி 3: ஸ்ப்ரே இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி, சுமார் 1/3 ஏக்கர் நிலத்தில் நிலத்தில் தேங்கி நிற்கும் நீரில் 15/17 லிட்டர் ஸ்ப்ரே கலவையைத் ஸ்ப்ரே செய்யவும். ஒரு முழு ஏக்கருக்கு இதுபோன்ற 3 ஸ்ப்ரே டாங்கிகளை ஸ்ப்ரே செய்யவும். சாதா நாசிலை ஸ்ப்ரே இயந்திரத்தில் பொருத்தி , ஒரு முழு ஏக்கர் நிலத்தில் விரைவாக ஸ்ப்ரே செய்யவும்.

பொருத்தம்: அதிக நீர் பாசனம் மற்றும் வயலில் உள்ள மண்ணின் மீது நீர் தக்கவைத்தல் சாத்தியம் உள்ள நிலங்களுக்கு (நஞ்சை நிலங்களுக்கு). நடவு செய்வதற்கு சற்று முன் வெற்று நிலத்திலோ அல்லது 6 அல்லது 8 அல்லது 10 அங்குலங்கள் மட்டுமே நிற்கும் பயிர்களைக் கொண்ட வயல்களிலோ அல்லது வரிசைப் பயிர்கள் அல்லது மரங்களிலோ, மண் தெளிவாகத் தெரியும் இடங்களிலோ பயன்படுத்தலாம்.

V ஐந்தாவது முறை: நீர் கால்வாயின் மேல் ஸ்ப்ரே செய்தல்:

தேவையான பொருட்கள்: ஒரு 50 லிட்டர் டிரம் அல்லது ஒரு 20 லிட்டர் பக்கெட். பஞ்சகவ்யா திரவ உரம் 50 மில்லி. ஸ்ப்ரே இயந்திரம் கை அல்லது பேட்டரியினால் இயக்கப்படும் இயந்திரம் .

படி 1: PGLOM தண்ணீர் கலவையை 15/17 லிட்டர் அல்லது 50 லிட்டர் டிரம் இருந்தால், கொடுக்கப்பட்ட கலவை வீடியோக்களை தொடர்ந்து 50 லிட்டர் தயாரிக்கவும்.

படி 2: ஸ்ப்ரேயர் இயந்திரத்தை நீர் செல்லும் கால்வாயின் மேல் ஸ்ப்ரே செய் முறைக்கு அமைக்கவும், அதே சமயம் பாசன நீர் கால்வாய் வழியாக செல்லும். விவசாய நிலத்திற்கு மிக அருகில் இதை அமைக்கவும். நிலத்தின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் நீர் செல்லும் கடைசி 15 அல்லது 20 நிமிடங்களில் இதை அமைக்கவும். சாதா நாசிலை ஸ்ப்ரே இயந்திரத்தில் பொருத்தவும். ஸ்ப்ரேயர் நாசில் முனையை, நீர் கால்வாயில் நீரின் மேல் 4 முதல் 6 அங்குல உயரத்தில் அமைக்கவும். இதனால் PGLOM நீர் கலவை, ஓடும் தண்ணீருடன் கலந்து மண்ணை அடைகிறது. 1 முழு ஏக்கருக்கு 50 லிட்டர் PGLOM தண்ணீர் கலவையைப் பயன்படுத்தவும்.

பொருத்தம்: ESEWB க்கு விண்ணப்பிக்கும் போது, நீர் வழித்தடத்தில் (வெள்ளம்) நீர் பாசனம் கிடைக்கும். காலங்களிலும் மற்றும் அனைத்து வகையான பயிர்கள், மரங்களுக்கும் விண்ணப்பம் சாத்தியமாகும். இது தொழிலாளர் கூலி சேமிப்பு மற்றும் அனைத்து வகையான விவசாயத்திற்கும் பொருத்தமானது.

குறிப்பு: 1. ரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்திய 30 நாட்களுக்குப் பிறகு, மேற்கூறிய மண் வள பூஸ்டர்களை நிலங்களுக்குப் பயன்படுத்தலாம். 2. இந்த மண் பூஸ்டர்களை பயன்படுத்துவதற்கும் கோபஞ்சங்கா ஸ்ப்ரே செய்வதற்கும் இடையே 10 நாட்கள் இடைவெளி இருக்க வேண்டும்.

Panchgavya liquid + Water mixture preparation:

பஞ்சகவ்யா திரவ நீர் கலவை தயாரிப்பு:

10 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

15 லிட்டர் அல்லது பெரிய வாளியில் 10 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 10 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து, கையால் 2 முறை மட்டும் கலக்கவும்.

வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=A5u5xHSHeZc>

15 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

20 லிட்டர் அல்லது பெரிய வாளியில் 15 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 15 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 15 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து கையால் 2 முறை மட்டும் கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=bLOa5huxopw>

20 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

25 லிட்டர் அல்லது பெரிய வாளியில் 20 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 20 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 20 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து கையால் 3 முறை மட்டும் கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=eKc3VapoxLc>

25 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

30 லிட்டர் அல்லது பெரிய வாளியில் 25 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 25 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 25 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து கையால் 3 முறை மட்டும் கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=nqO0t0KvsH2o>

50 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

60 லிட்டர் அல்லது 100 லிட்டர் டிரம்மில் 50 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 50 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 50 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து 2 அங்குல கொம்பினால் அல்லது பிளாஸ்டிக் பைப்பினால் 5 முறை கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்:

<https://youtube.com/watch?v=5fSS6LhQPIU>

100 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

100 லிட்டர் அல்லது 200 லிட்டர் டிரம்மில் 100 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 100 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து 2 அங்குல கொம்பினால் அல்லது பிளாஸ்டிக் பைப்பினால் 8 முறை கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்:

<https://youtube.com/watch?v=rOd7ScGYKtA>

150 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

ஒரு 200 லிட்டர் டிரம்மில் 150 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். ஒரு அளவிடும் கோப்பையில் 150 மில்லி PGLOM ஐ எடுத்து, இதை 150 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து 2 அங்குல கொம்பினால் அல்லது பிளாஸ்டிக் பைப்பினால் 10 முறை கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=GidqnNDI35A>

200 லிட்டர் PGLOM நீர் கலவைக்கு:

ஒரு 220 லிட்டர் டிரம்மில் 198~200 லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். 200 மில்லி PGLOM பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கவும். இந்த பாட்டிலில் உள்ள முழு PGLOM யும் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் சேர்த்து 2 அங்குல கொம்பினால் அல்லது பிளாஸ்டிக் பைப்பினால் 12 முறை கலக்கவும். வீடியோவை இங்கே பார்க்கவும்: <https://youtube.com/watch?v=uUKMJF3o0SA>

Note: Also see website page: <https://dinlog.in/esewb tamil.html>