



விவசாய விஞ்ஞானம்

நாற்றுமேடை





வெவ்வேறு நாற்றுமேடை வகைகளைப் பயன்படுத்தி நாற்று உற்பத்தியில் ஈடுபடுதல்.

நாற்றுமேடை

நடுகைப் பொருள்களிலிருந்து புதிய தாவரங்களைப் பெற்று ஆரோக்கியமான குழல் நிபந்தனைகளைச் சுகிக்கத்தக்க நாற்றுக்களைக் குறுகிய காலத்துள் வளர்த்தெடுத்து, பயிர் செய் நிலத்தில் நடுவதற்காக ஆயத்தப்படுத்தும் இடம்.

1
பொருளாதார
இலாபமிட்டும்
முயற்சி

2
நாட்டுக்கு
உகந்த நோயற்ற
வீரியமான
நாற்றுக்கள்

3
பின்
கண்காணிப்பு
இலகு

4
சீரான
நாற்றுக்கள்

7
போகங்களுக்கு
இடையிலான
இடைவெளி
குறைதல்

நாற்று மேடை
தயாரிப்பதன்
முக்கியத்துவம்

5
ஒட்டுதலுக்குத்
தேவையான
ஒட்டுக்
கட்டைகளைப்
பெறலாம்

6
வித்துக்கள் வீண்
விரயமாவதைத்
தவிர்க்கலாம்

8
பயிர்களில்
ஏற்படும் பாதிப்பு
குறைவு

9
குறைந்த
நிலப்பரப்பில்
அதிகளவு
நாற்றுக்கள்



நாற்றுமேடை வகைகள்

விவசாயக் காலநிலை
வலயங்களுக்கு அமைய

நாற்றுச் சாடி
வகைகளுக்கு அமைய

நாற்றுமேடை
ஊடகத்துக்கு அமைய

- 1. உயர்பாத்தி - ஈரவலயம்
- 2. மட்டப்பாத்தி - ஈரவலயம்,
உலர்வலயம்
- 3. தாழ்பாத்தி - உலர்வலயம்

- 1. மணல் நாற்றுமேடை
- 2. நெரிடோகோ நாற்றுமேடை
(துண்ட நாற்றுமேடை)
- 3. கடற்பஞ்ச (ஸ்போஞ்) நாற்றுமேடை
- 4. இறு (Compact) நாற்றுமேடை

நிரந்தர நாற்றுச்சாடி

- 1. பிளாத்திக்குச் சாடி
- 2. தட்டுக்கள்
- 3. கூட்டுச் சாடிகள்
- 4. சீமெந்துச் சாடி

தற்காலிக நாற்றுச்சாடி

- 1. தேங்காய் உரிமட்டை
- 2. கடதாசிச் சாடி
- 3. தேங்காய் சிரட்டைச் சாடி
- 4. பொலித்தீன் சாடி
- 5. மண்சட்டிச் சாடி
- 6. வாழைமடல் சாடி

தரம் - 12,13



நாற்றுமேடையை அமைக்கும் படிமுறைகள்

பொருத்தமான இடத்தை தெரிவு செய்தல்



நாற்றுமேடை உடனடிக்கூட்டுத் தயாரித்து நாற்றுமேடையை அமைத்தல்



நாற்றுமேடையைத் தொற்றுநீக்கல்



நடுகைப் பொருட்களை நாட்டுதல்

பொருத்தமான இடத்தைத் தெரிவு செய்தல்

போக்குவரத்து வசதி

அவதாணிக்கக்கூடிய இடம்

போதியளவு குரிய ஒளி

பொருத்தமான இடம்

சமதரை

நோய் பரவும் வீதம் குறைவு

அதிகளவு காற்றுவீசாத இடம்

போதியளவு நீர்வடிப்பு

நாற்றுமேடை உடனடிக் கலவை தயாரித்தல்

அரித்தெடுக்கப்பட்ட மேல் மண்
(ஒரு பங்கு)

உலர்ந்த தூளாக்கப்பட்ட சாணம்/
சேதனப் பசலை (ஒரு பங்கு)



நாற்றுமேடை உடனடிகம்.

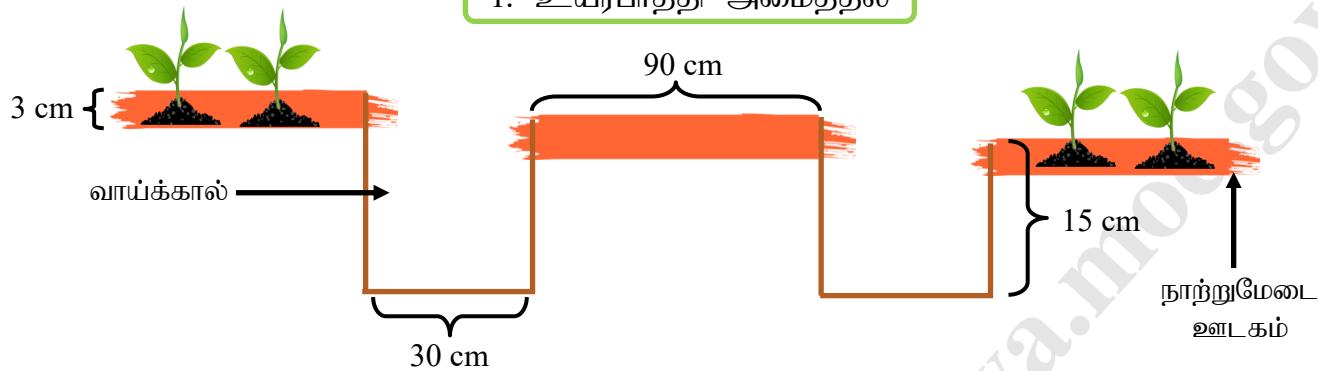
தொகுப்பு - திருமதி.ந.வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழினுட்பம் (ZEO, கிளிநோச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு - திரு. இ.சிவக்சௌலவன், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (யா/நெடுந்தீவு ஜோ.க. மகளிர் கல்லூரி)

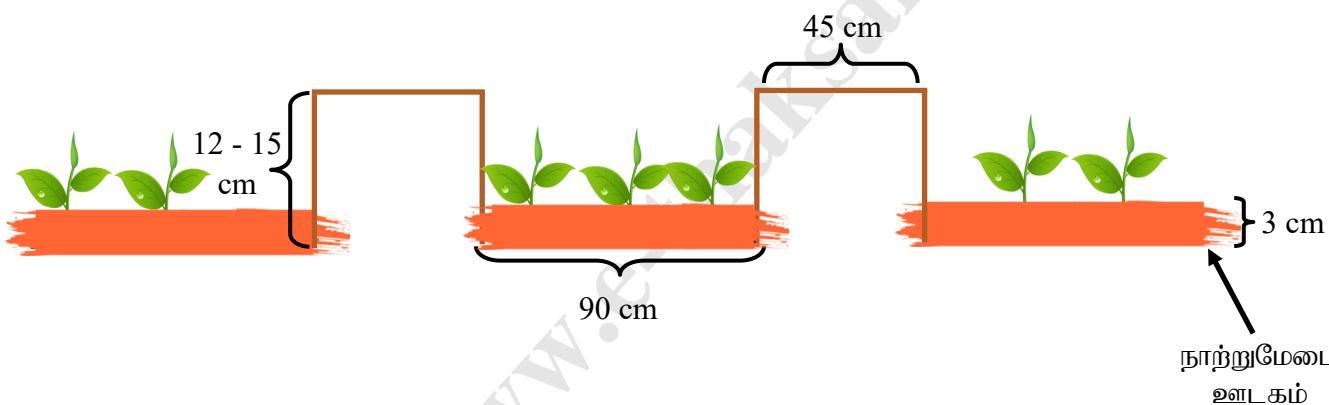


நாற்றுமேடையை தயார்படுத்தல்

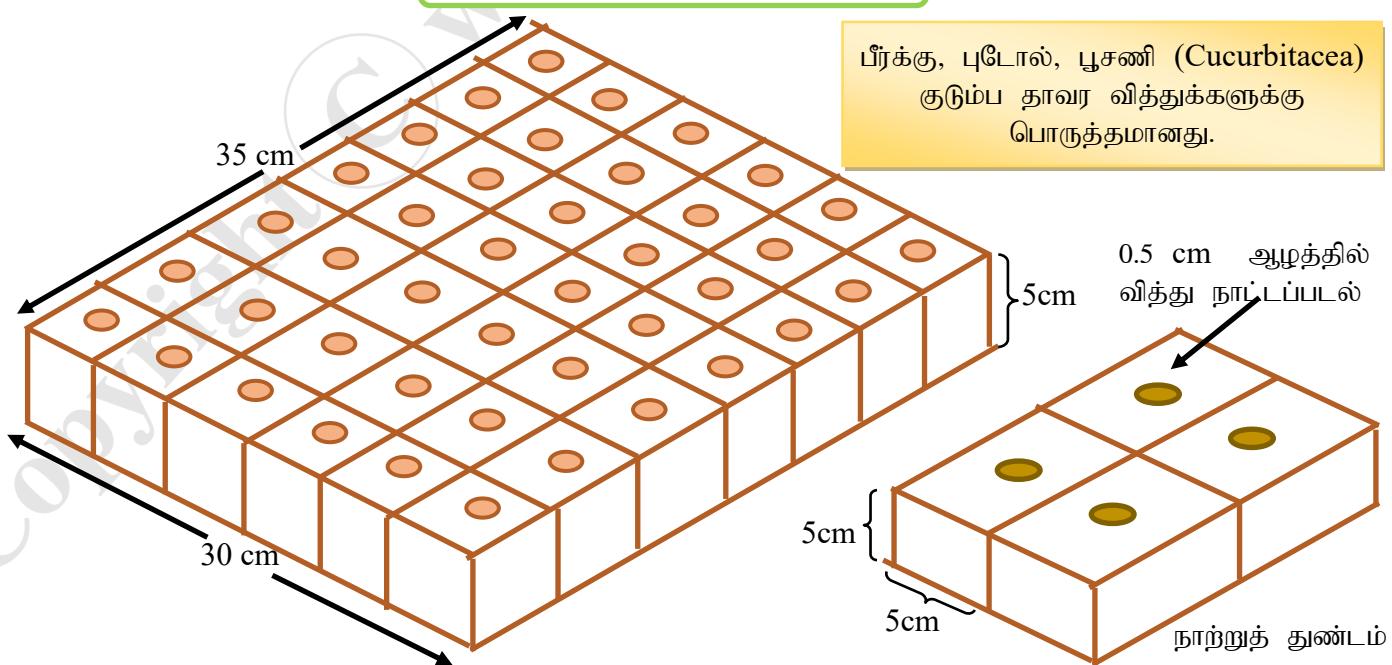
1. உயர்பாத்தி அமைத்தல்



2. தாழ்பாத்தி அமைத்தல்



3. நெரிடோக்கோ நாற்றுமேடை



தொகுப்பு - திருமதி.ந.வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழினுட்பம் (ZEO, கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு - திரு. இ.சிவக்சௌலவன், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (யா/நெடுந்தீவு ஜோ.க. மகளிர் கல்லூரி)



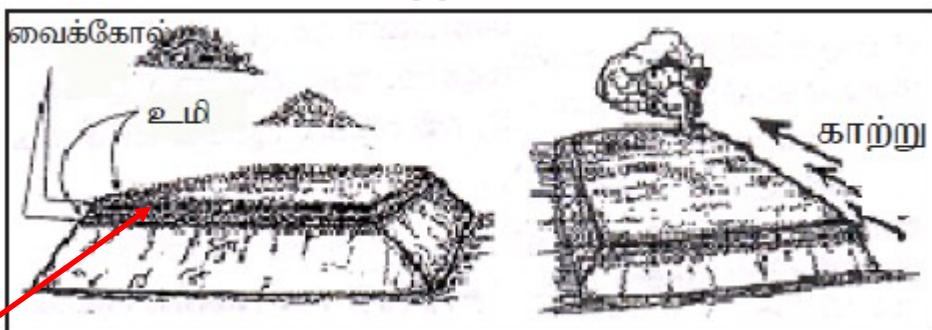
4. டபோக் நாற்றுமேடை



நாற்றுமேடைகளைத் தொற்று நீக்கல்

1. நாற்றுமேடைகளை ஏரித்தல்

மன்னில் காணப்படும் நோய்க்காரணிகளான நுண்ணங்கிகள், விரும்பத்தகாத பீடைகள் என்பவற்றின் வாழ்க்கை வட்டப் பருவங்களை அழித்து விடுவதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் செயன்முறை.



5 cm உயர்த்திற்கு வைக்கோல், உமி ஆகியவற்றை மாறி மாறி இடுதல்

படிமுறை 1: 5 cm உயர்த்திற்கு வைக்கோல், உமி ஆகியவற்றை மாறி மாறி இடுதல்

படிமுறை 2: பூவாளியினால் நீர் ஊற்றல்

படிமுறை 3: காற்றுவீசும் திசைக்கு எதிர்த்திசையில் ஏரியூட்டல்

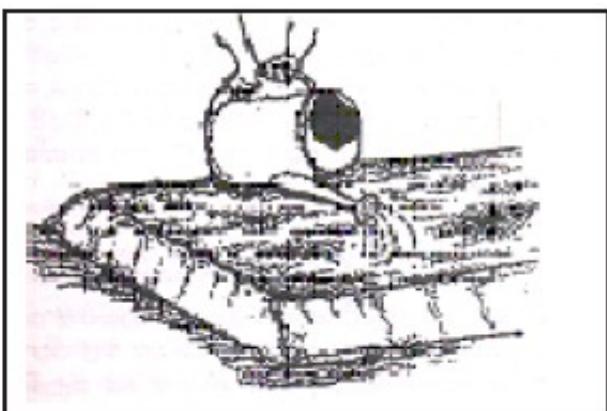
தரம் - 12,13



2. கொதிந்ராவிப் பிரயோகம்



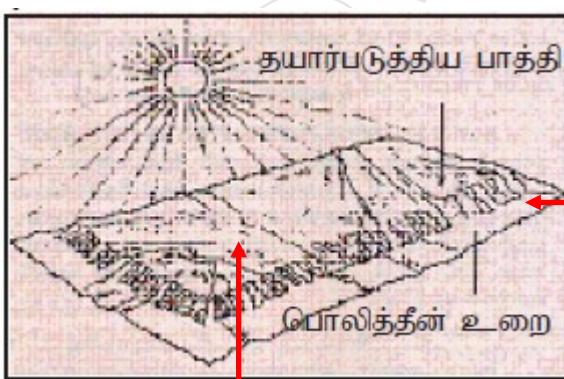
3. நாற்றுமேடைக்கு பங்கச் சாரினி பிரயோகித்தல்



கப்ரான் 50% w.p 6g ஜ 5l
நீரில் கரைத்தல்



4. அதிக குரிய வெப்பத்திற்கு உட்படுத்துதல்



ஓடுபுகவிடக்கூடிய பொலித்தீனால் முடி
2 வாரங்கள் ஒளிபடவிடல்

ஈரமாக்கிய நாற்றுமேடை

தொகுப்பு - திருமதி.ந.வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழினுட்பம் (ZEO, கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு - திரு. இ.சிவக்சௌலவன், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (யா/நெடுந்தீவு ஞா.க. மகளிர் கல்லூரி)



5. நாற்றுமேடைக்கு தூபமுட்டல்



மெதைல் புரோமைட்டு

குளோரோபிக்ரின் /மெதைல்
தியோசயலேந்றை மண்ணிலுள்
உட்புகுத்தல்

6. கொதிந்ற இடுதல்





நாற்றுமேடைப் பராமரிப்பு

