



விவசாய விஞ்ஞானம்

நீர் முதல்கள்





தேர்ச்சி மட்டம்

6.1



தேவைகளை ஈடுசெய்து கொள்ளத்தக்க அளவுக்கு வருடத்தில் எல்லாக் காலங்களிலும் அல்லது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு மாத்திரம் நீரைப் பெறத்தக்க நீர்த்தேக்கம் நீர் முதல் எனப்படும்.

நீர் முதல்களை வகைப்படுத்தல்

தன்மைக்கு ஏற்ப

இயற்கையானவை

ஆறு, அருவி, ஓடை



செயற்கையானவை

குளம், விவசாய கிணறு, ஆட்டீசியன் கிணறு



அமைவுக்கேற்ப

மேற்பரப்பு

ஆறு, அருவி, ஓடை



நிலக்கீழ்

விவசாய கிணறு, ஆட்டீசியன் கிணறு

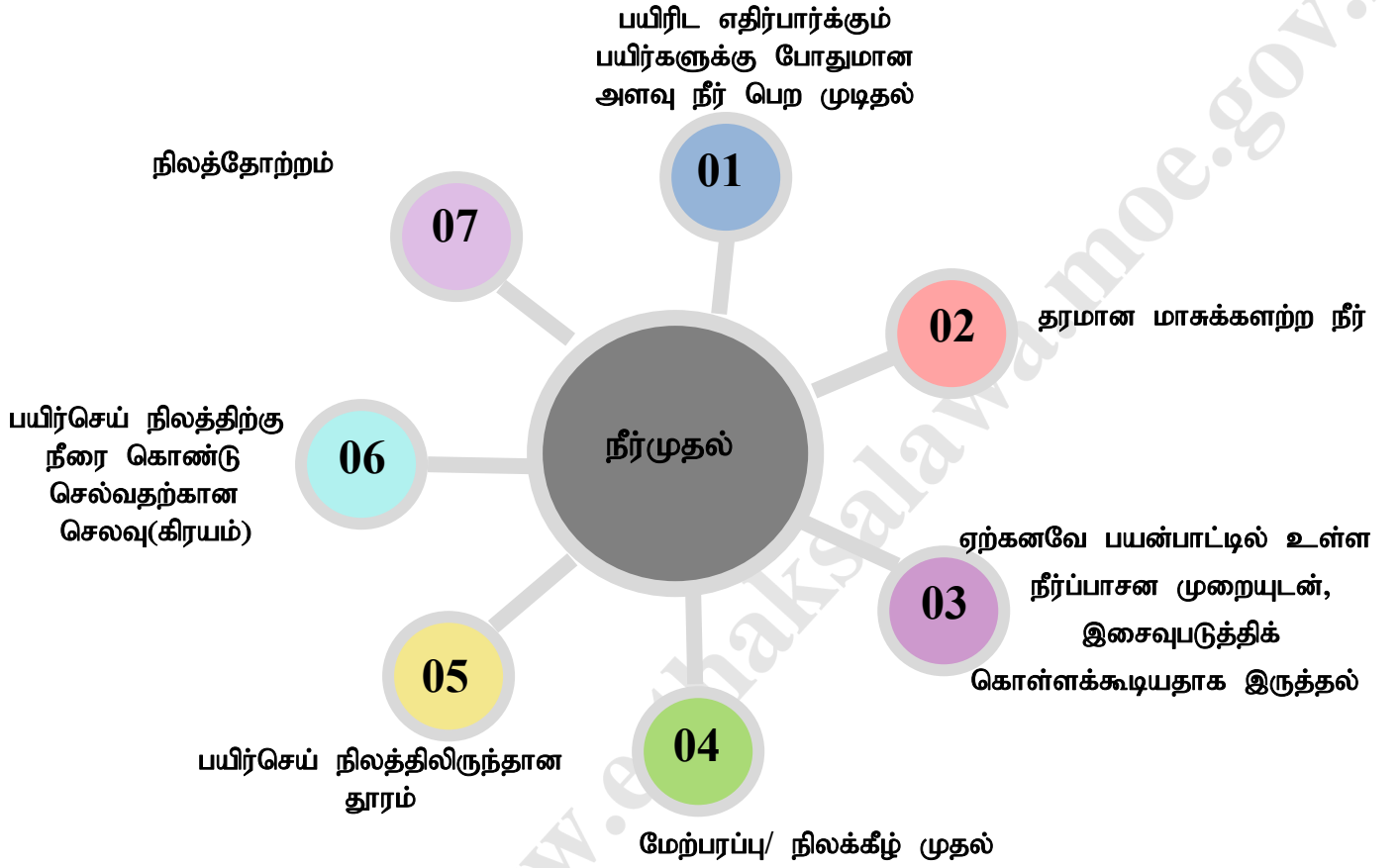


தொகுப்பு - திருமதி. யாழினி ரவீந்திரன், ஆசிரியர் - விவசாய விஞ்ஞானம் (யா/ யாழ். இந்துக் கல்லூரி)

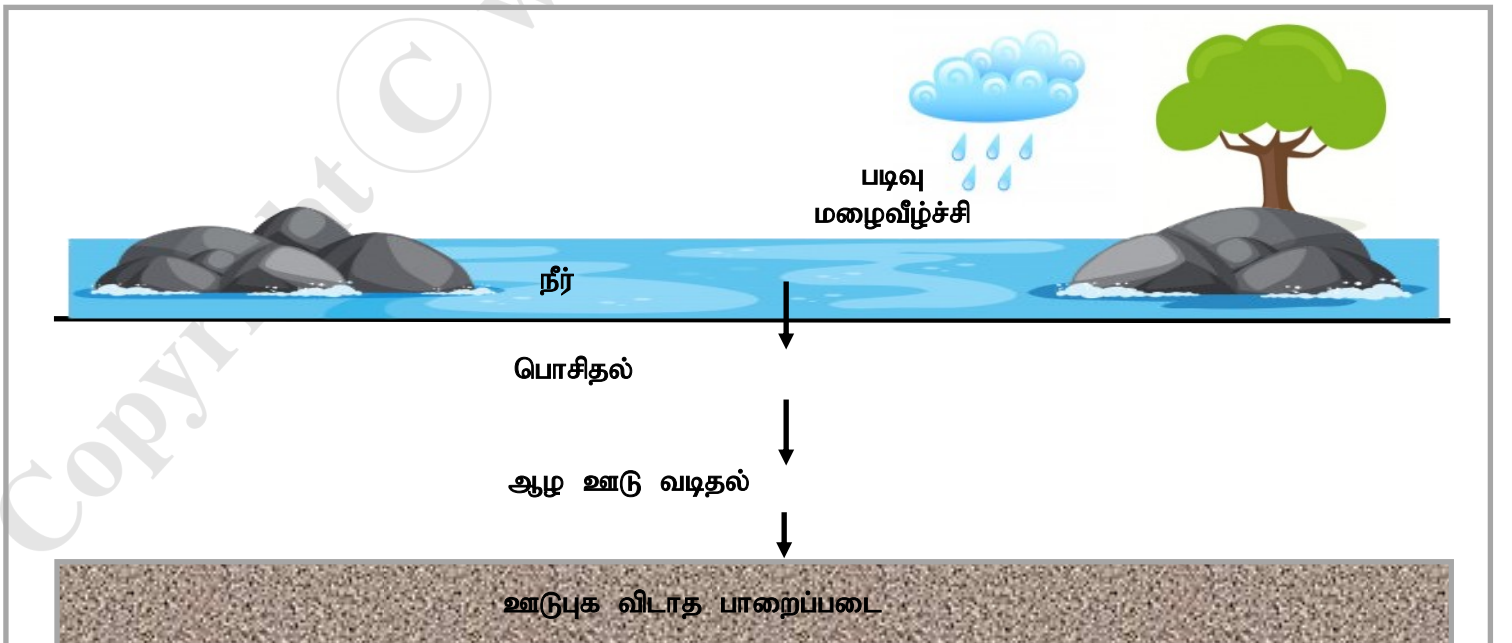
கணினி வடிவமைப்பு - திரு. ம.கீதன்ராஜ், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (மன்/ சித்திவிநாயகர் இந்துக்கல்லூரி, தேசிய பாடசாலை)



பயிர்ச் செய்கைக்கான நீர்முதல்களை தெரிவு செய்யும் போது கவனிக்க வேண்டியவை



நிலக்கீழ் நீர் மீள் நிரம்பல்



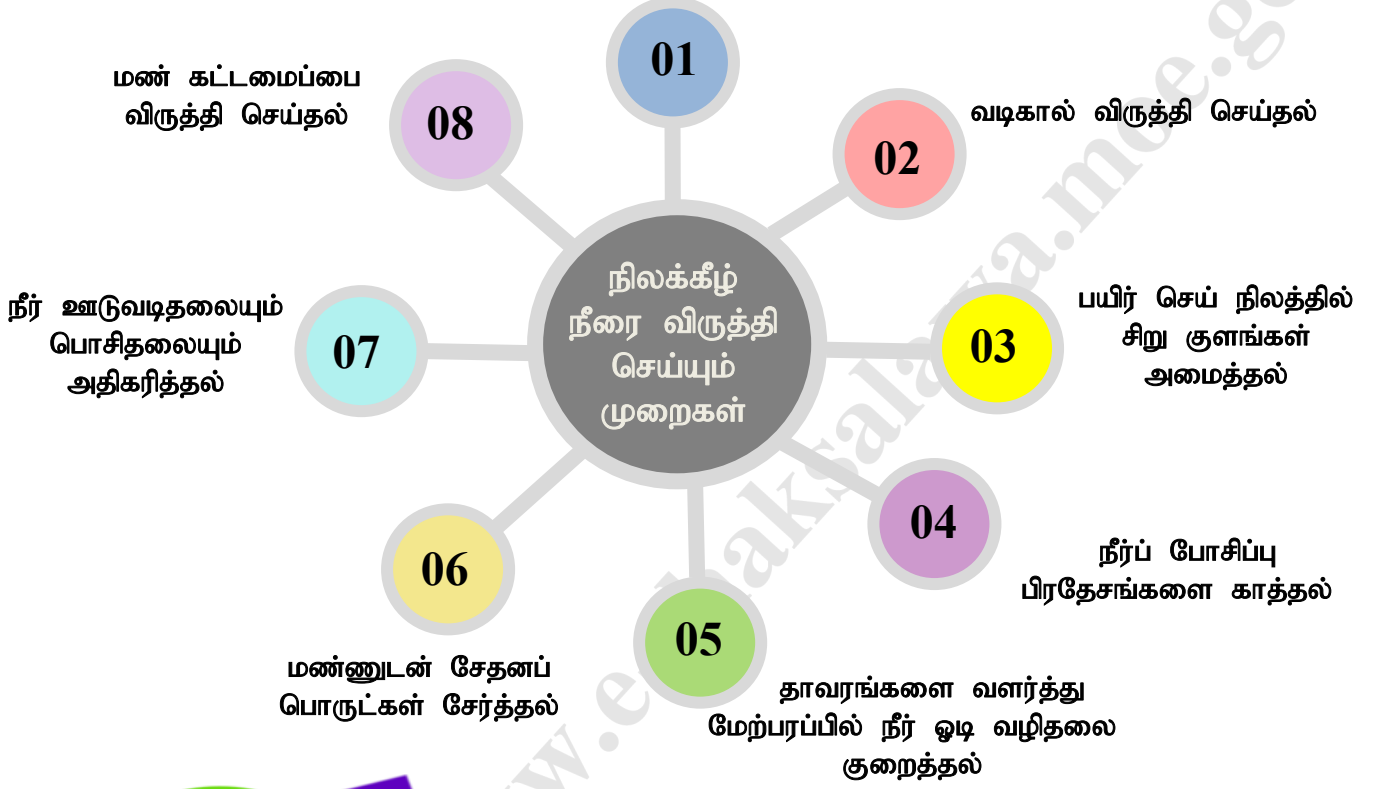
தொகுப்பு - திருமதி. யாழினி ரவீந்திரன், ஆசிரியர் - விவசாய விஞ்ஞானம் (யா/ யாழ். இந்துக் கல்லூரி)

கணினி வடிவமைப்பு - திரு. ம.கீதன்ராஜ், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (மன்/ சித்திவிநாயகர் இந்துக்கல்லூரி, தேசிய பாடசாலை)



மேற்பரப்பு நீர் பொசிவதாலும், ஆழ ஊடுருவதாலும் நிலைக்குத்தாகக் கீழ் நோக்கி சென்று நிலக்கீழ் நீருடன் சேரும் செயன்முறை நிலக்கீழ் நீர் மீள் நிரம்பல் எனப்படும்.

மழைநீர் சேகரிப்பு தொட்டிகள் அமைத்தல்



மதிப்பீட்டு வினாக்கள்

1. இலங்கையில் விவசாயச் செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் நீர் முதல்களை வகைப்படுத்துக.
2. நிலக்கீழ் நீர்ப் போசிப்பிற்காக உலர் வலயத்தில் பயன்படுத்தக் கூடிய உத்திகளைக் குறிப்பிடுக.