



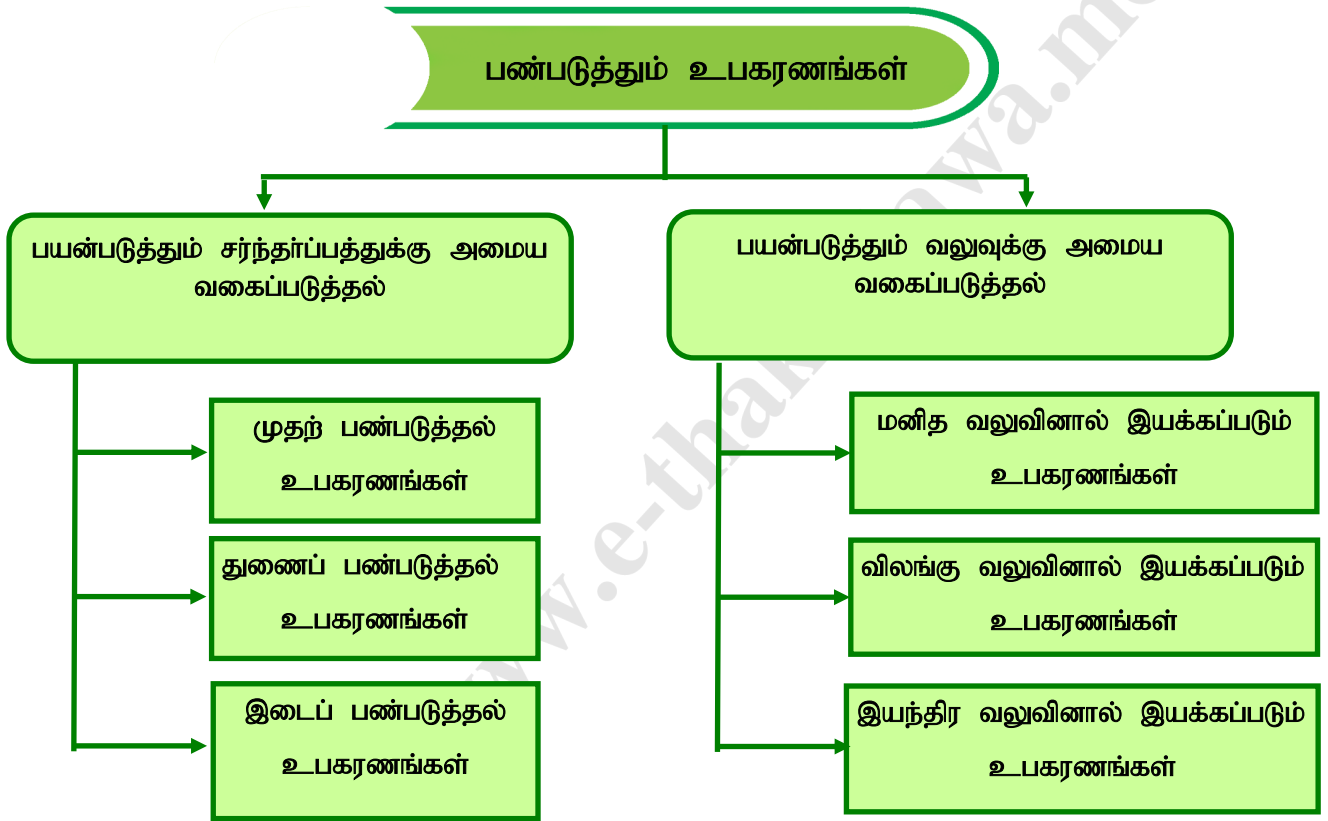
விவசாய விஞ்ஞானம்

நிலம் பதப்படுத்தலுக்கு
பொருத்தமான உபகரணங்கள்





நிலம் பண்படுத்தலுக்குப் பொருத்தமான
உபகரணங்கள்





முதற் பண்படுத்தல் உபகரணங்கள்

மனித வலுவினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள்

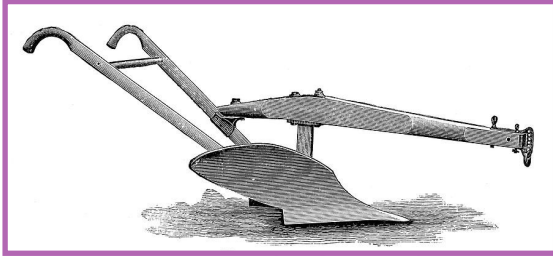


மண்வெட்டி



முள் மண்வெட்டி

விலங்கு வலுவினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள்



நாட்டுக்கலப்பை



இலேசான அச்சுத் தகட்டக்கலப்பை



இயந்திர வலுவினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள்



வட்டத்தட்டுக்கலப்பை



அச்சுத்தகட்டுக்கலப்பை



திசை மாற்றக்கூடிய ஜப்பானியகலப்பை

தொகுப்பு : திரு.V.சசிசுமார், ஆசிரியர் - விவசாய விஞ்ஞானம், (கிளி/ பளை மத்திய கல்லூரி)

கணினி வடிவமைப்பு : திருமதி.கே.மேகலா, ஆசிரியர் - த,தொ,தொ, (மு/ உடையார்கட்டு மகா வித்தியாலயம்)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk



துணைப் பண்படுத்தல் உபகரணங்கள்

விலங்கு வலுவினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள்



மட்டப்பலகை

இயந்திர வலுவினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள்



முட்கலப்பை



சுழல்கலப்பை



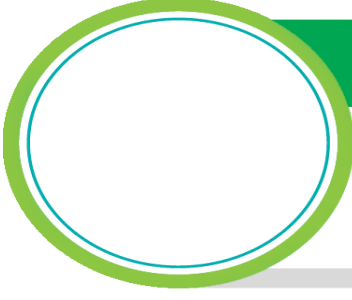
வட்டத்தட்டு ஹரோ



சாவிடு கருவி



முட்பற் கலவை



நிலம் பண்படுத்தல் செயன்முறைக்கு இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துவதால் மண்ணிலும் வளிச்சூழலிலும் ஏற்படும் தாக்கங்கள்



மண்ணில் ஏற்படும் விளைவுகள்

- மண் இறுக்கமடைதல்
- கீழ் மண்ணில் இறுக்கமான மண்படை உருவாதல்
- ஆவியாதல் மூலம் மண்ணீர் இழப்பு ஏற்படலாம்.



வளிச்சூழலில் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள்

- எரிபொருளால் வெளியேற்றப்படும் வாயுக்கள் விடுவிக்கப்படுதல் / சூழல் மாசடைதல்
- ஒலி வெளியேற்றப்படல் / ஒலி மாசடைதல்

மதிப்பீட்டு வினாக்கள்

பண்படுத்தல் உபகரணங்கள் பயன்படுத்தும் போதும் பராமரிக்கும் போதும் மேற்கொள்ள வேண்டிய செய்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக?

Empty dashed box for student response.



A large rectangular area with a dashed green border, intended for writing or drawing. A faint watermark 'e-thaksalawa.moe.gov.lk' is visible in the top right corner of this area.