



## 2.2 இலங்கையிலுள்ள பொதுவான மண் வகைகளின் இயல்புகள்



மண்கூட்டங்களை கற்றாய்வதன் முக்கியத்துவம்



பொருத்தமான பயிர்களைத் தெரிவு செய்ய



நிலப்பயன்பாட்டுக் கோலங்களைத் தெரிவு செய்க.



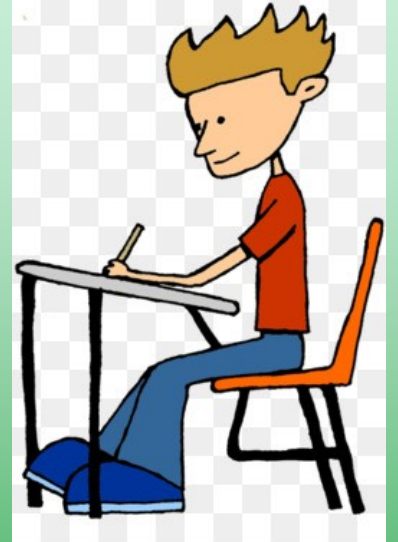
மட்காப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்தல்கட்டட நிருமான



நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடல்



நீர்ப்பாசன முறைகளைத் திட்டமிட





இலங்கையில் அதிகளவில் செங்கபில மண் (1/3 பகுதி) காணப்படும் இடங்கள் - வவுனியா, அம்பாந்தோட்டை, பெலநறுவை, அனுராதபுரம்.



## செம்மஞ்சள் பொட்சோலிக் மண் (Red yellow podzolic soil)



ஈரவலயத்தின் பெரும் மண் தொகுதியாகும்.

(இரத்திண்புரி, களுத்துறை, கேகாலை, மாத்தறை, குருனாகல், பதுளை, கண்டி, மாத்தளை)



மணற்பாகங்களான களி இருவாட்டி இழையமைப்புடையது.



CEC - 8 -10 cmol/kg



pH=4 - அமிலத்தன்மையைக் கொண்டது.



மண், ஆழம், நீர்வடிப்பு, கட்டமைப்பு ஆகியன உயர்வாகக் காணப்படும்.



தேயிலை, இறப்பர், தென்னை (பொருளாதாரப் பயிர்கள்)

பழப்பயிர்கள், சுவைச்சரக்குப் பயிர்கள், காய்கறிகள், களப்பயிர்கள் போன்றவற்றைப் பயிரிடலாம்.



“கபொக்” அடக்கம் உயர்வானதாகையால் கட்டட நிர்மானத்துக்காக “கபொக்” கல் அரிவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

## வண்டல் மண்



வடிகால் தன்மை நலிவானதாகையால் இரும்பு ஓட்சைத் தாழ்த்தல் நிலையிலேயே காணப்படும். எனவே, இம்மண் நரைநிறமாகக் காணப்படும்.



மண்ணின் இழையமைப்பு, மணற்பாங்கான இருவாட்டி - இருவாட்டித் தன்மையுடையது.

நீரில் அமிழ்ந்த நிலையில் காணப்படுவதால்

1. விசேட மண் கட்டமைப்பு கிடையாது.
2. காற்றின்றிய நிலை காணப்படும்.
3. சேதனைப்பொருட்கள் பிரிகையடைதல் குறைவானது.



சேதனப் பொருட்களின் அளவு உயர்வானது.



CEC 15-30 cmol/kg



களி அடக்கம் உயர்வானதாகையால் செங்கற் கைத்தொழிலுக்கு பயன்படுத்துதல்



நெற் செய்கைக்கு மிகப் பொருத்தமானது.

### செங்கபில இலற்றசோல் மண்



நடுத்தர இழையமைப்பைக் கொண்டது



சேதனப்பொருள் மற்றும் N,P அடக்கம் குறைவானது



ஆழம் கூடுதலானது, வடிகாலமைப்பு சிறப்பானது



பல்லாண்டுப் பயிர்களுக்குப் பொருத்தமானது



Ca அதிகளவில் உண்டு.

### மதிப்பீடு

பிரதான மண் தொகுதி	பரம்பியுள்ள பிரதேசங்கள்	பொருத்தமான பயர்கள்	விசேட இயல்புகள்