



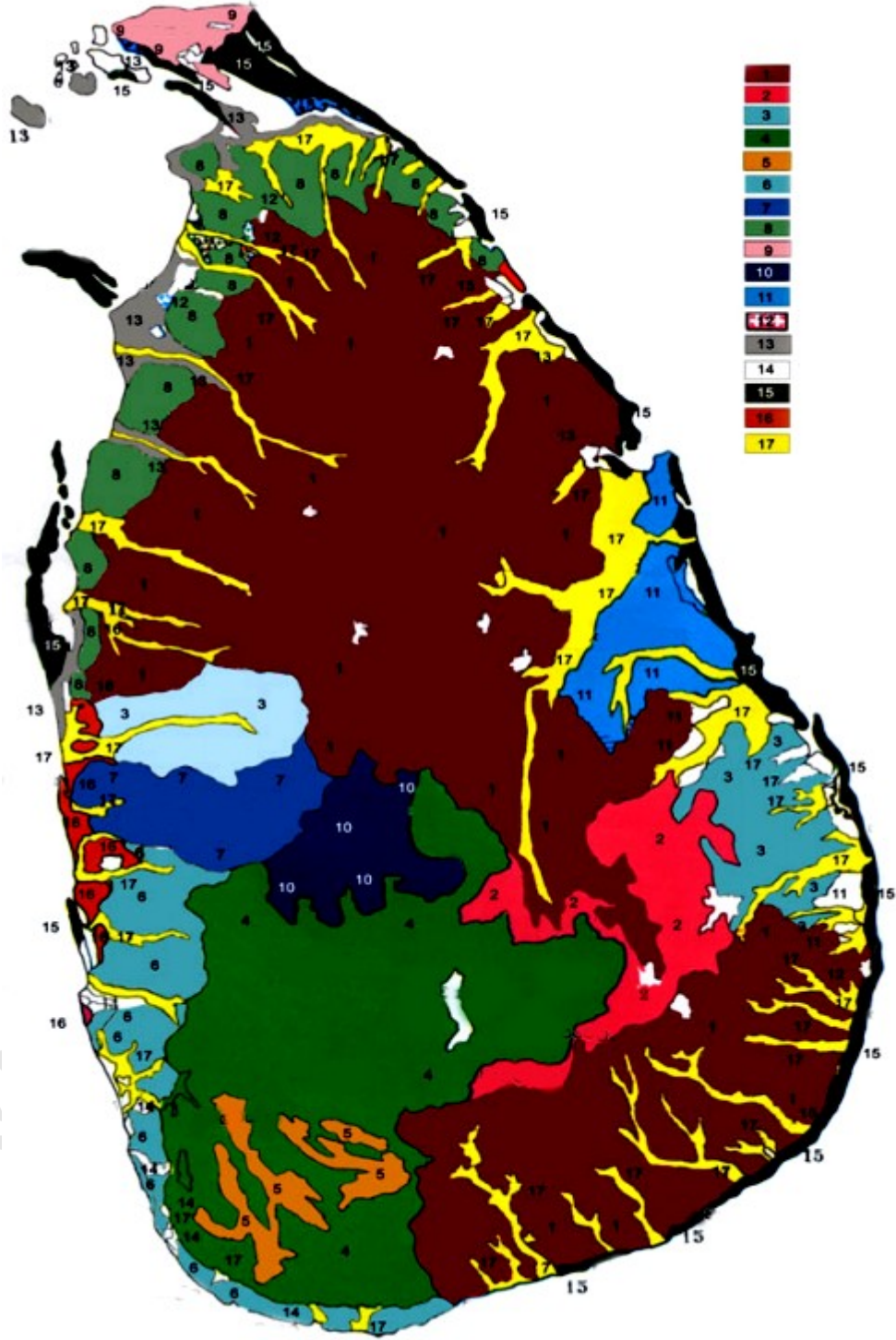
விவசாய விஞ்ஞானம்

இலங்கையில் பரவலாகக் காணப்படும்
பிரதான மண் தொகுதிகள்



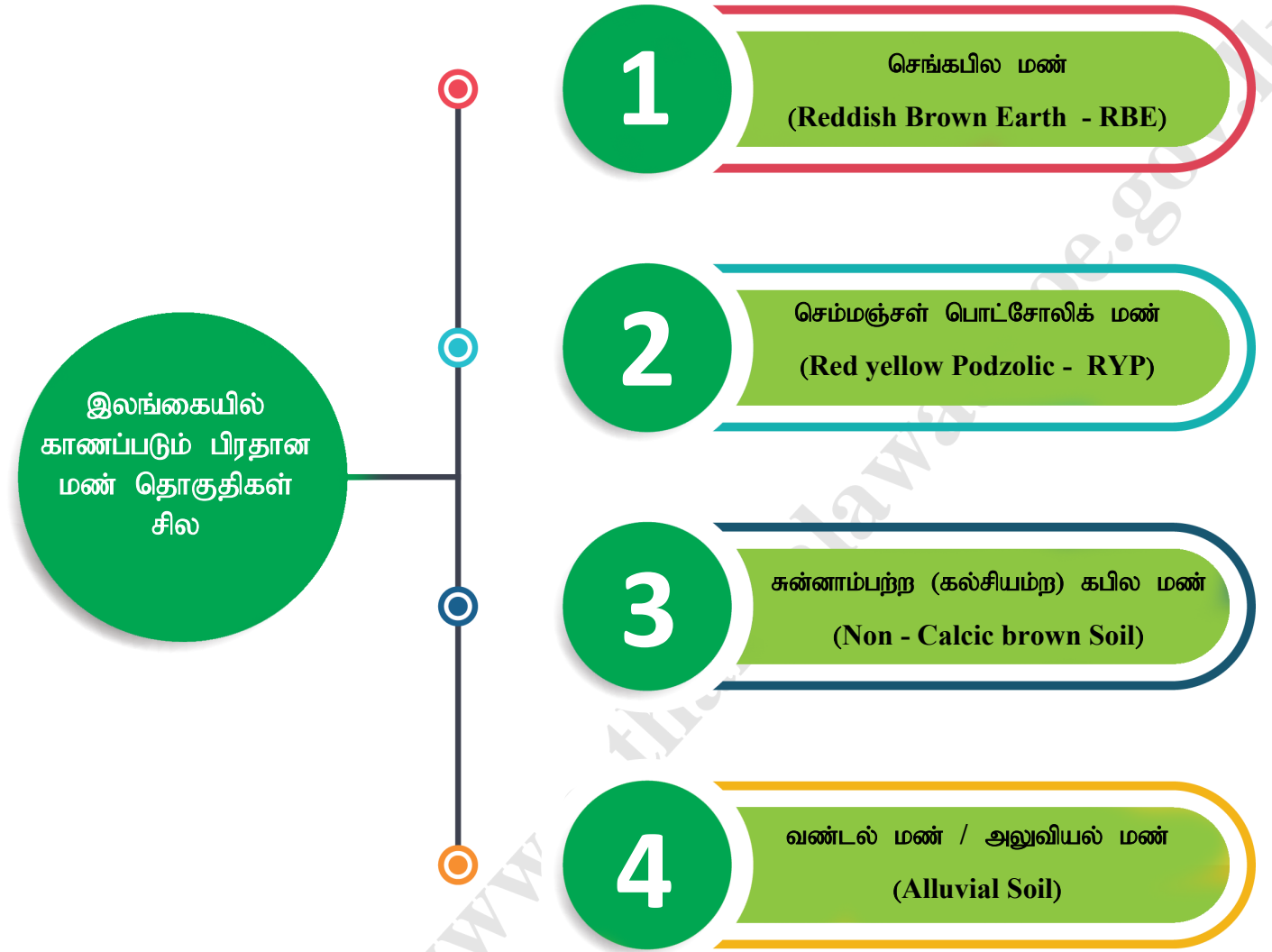


இலங்கையில் மண் தொகுதிகளைக் காட்டும்
தேசப்படம்



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

கணினி வடிவமைப்பு : திரு.சி.உமகாந்தன், ஆசிரியர் - த,தொ,தொ, (யா/யாழ்ப்பாணம் மத்திய கல்லூரி)



செங்கபில மண்



உலர் வலயத்தில் பரந்தளவில் காணப்படும்



மண் பக்கப் பார்வையில் வலயங்களை இலகுவாக இனங்காணலாம்



P^H நடுநிலையானது



CEC - 10 - 20 - c mol/kg



செம்மஞ்சள் பொட்சோலிக் மண்



ஈர வலயத்தில் பரவலாக காணப்படும்



மேல் மண் அமிலத்தன்மை கொண்டதாகக் காணப்படும்



அதிக குத்துயரம் கொண்ட பிரதேசங்களில் மேல் மண் படையில் அதிகளவு சேதனப் பொருட்கள் அடங்கியிருக்கும்



உப்பு மூல நிரம்பல் - 35% இலும் குறைவு



CEC - 8 - 10 - cmol/kg

சுண்ணாம்பற்ற (கல்சியமற்ற) கபில மண்



இது உலர் வலயத்தில் காணப்படும்



உப்பு மூல நிரம்பல் சதவீதம் 40% இலும் அதிகமாகும்



நெற்செய்கைக்கு பொருத்தமான மண் (மானாவாரி முறையில்)



CEC - 5 - 6 - cmol/kg



வண்டல் மண் / அலுவியல் மண்



ஆறு சார்ந்த பிரதேசங்களுக்கு அண்மையில் காணப்படும்



வடிகாலமைப்பு நலிவானதாக இருத்தல்



நெற்பயிர்ச் செய்கைக்கு பொருத்தமான மண்

மதிப்பீட்டு வினாக்கள்

1. செங்கபில மண் அதிகளவில் காணப்படும் மாவட்டங்களை குறிப்பிடுக
2. செம்மஞ்சள் பொட்சோலிக் மண் அதிகளவில் காணப்படும் மாவட்டங்களை குறிப்பிடுக
3. இலங்கையில் செங்கபில நிற மண் முக்கியமாக காணப்படுவது எங்கு?
 - 1) மத்திய நாட்டு உலர் வலயம்
 - 2) தாழ் நாட்டு உலர் வலயம்
 - 3) மத்திய நாட்டு ஈர வலயம்
 - 4) தாழ்நாட்டு ஈரவலயம்
 - 5) மத்திய நாட்டு இடைவலயம்

