இலங்கையின் விவசாய வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி

The National e-learning Portal for The General Education

Start Your Learning Journey with e-thaksalawa

தேர்ச்சி மட்டம் 1.2

பண்டைய இலங்கையின் விவசாய செழிப்பு

பண்டைய இலங்கையில் விவசாயக் கைத்தொழிலும் அது சார்ந்த வேறு கைத்தொழில்களும் காணப்பட்டமைக்கான சான்றுகள்.

- விஜயனின் வருகையின் போது குவேனி நூல் நூற்றுக்கொண்டிருந்தமை.
- பால், பால்சார்ந்த உற்பத்திகள் மற்றும் விவசாய கைத்தொழிலுக்கான விலங்கு வளர்ப்பு.
- மன்னர்கள் குளங்கள் கட்டுவித்தமை.

பண்டைய இலங்கையின் தன்னிறைவு நிலை தொடர்பான தகவல்கள்

- குளங்கள் அணைக்கட்டுக்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பரந்த நீர்பாசனத் தொகுதி
- இராசரட்டை குளங்கட்டிய இராச்சியம் என அழைக்கப்பட்டமை.
- மூன்று போகங்களிலும் நெல் அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளதாக தோனிக்கல் கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- மகா பராக்கிரமபாகு மன்னர் காலத்தில் தானியங்கள் வெளிநாட்டுக்கு அனுப்பப்பட்டமை.

தொகுப்பு :- திருமதி. N. வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழில்நுட்பம், (ZEO - கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.யோ.செந்தூரன், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ, (யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி, மீசாலை)

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

பண்டைய இலங்கையின் விவசாய செழிப்புக்கு ஏதுவான காரணங்கள்

- அரச அனுசரனை
- பண்பாட்டு, சமூகப்பின்னனி
- சீரான நீர் முகாமைத்துவம்
- சுதேச தொழினுட்பம் - அந்தந்த பிரதேசங்களுக்கு பொருத்தமான பயிர்களை தெரிவு செய்தல்

பெருந்தோட்ட விவசாயக் கைத்தொழில்

சாதகமான அம்சம் :-

01 வீதிப்போக்குவரத்தும் ஏனைய உட்கட்டமைப்புகளும் வசதிகளும் விருத்தி

02 தொழில்வாய்ப்புக்கள் அதிகரித்தமை

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

பாதகமான அம்சம் :-

01 தனவந்தர் வர்க்கத்தினரை உருவாக்கியமை

02 வெளிநாட்டவரின் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்பட்டமை

03 உள்ளூர் விவசாயிகள் காணிகளை இழந்தமை

பசுமைப்புரட்சி

பொறிமயமாக்கம், அதிக உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தல் ஆகியவற்றின் வழியே அலகு நிப்பரப்பின் விளைச்சலை அதிகரிப்பதற்காகச் செய்யப்பட்ட ஒரு செயன்முறையாகும்.

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

விவசாயத்துறையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்

உயர் விளைச்சல் தரும் பேதங்கள் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டமை.

பசளைகள், பீடை கொல்லிகள் போன்ற இரசாயனப் பொருட்களின் பயன்பாடு

தனிப் பயிர்ச்செய்கை

தொகுப்பு :- திருமதி. N. வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழில்நுட்பம், (ZEO - கிளிநொச்சி)
கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.யோ.செந்தூரன், ஆசிரியர் - த.தொ.தொ, (யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி, மீசாலை)
Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

புதிய நீர்பாசன முறைகள் பிரயோகம்

பொறிப்பாவனை

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

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

பசுமைபுரட்சியின்.........

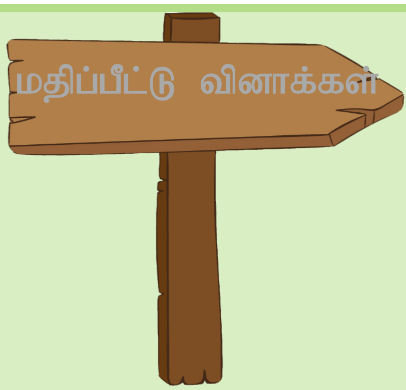
இல	சாதகமான விளைவு	பாதகமான விளைவு
01	உணவு உற்பத்தி அதிகரித்தமை	நிலம் தரங்குன்றுதல் துரிதமடைந்தமை
02	அலகு விளைச்சல் தரும் பயிர்ப்பேதங்கள் உருவாக்கப்படமை	இயற்கையான எதிர்ப்புத்தன்மை நலிவுற்றமை
03	அலகு நிலப்பரப்பின் விளைச்சல் அதிகரித்தமை	சூழல் மாசடைதல்
04		சுகாதாரப் பிரச்சினைகள் தோன்றியமை
05		சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகள் தோன்றியமை
06		உயிர் பல்வகைமை குறைவடைந்தமை

நவீன வணிக விவசாயக்கைத்தொழில்

ஏற்றுமதியை இலக்காக கொண்ட தனியாள் முயற்சியாண்மைகளை அடிப்படையாக கொண்ட விவசாயம்

உதாரணம் :- நீர்மயவூடகப் பயிற்ச்செய்கை (அலங்காரத்தாவரம்) தும்புத்தூள் உற்பத்தி, மண்ணின்றிய பயிர்ச் செய்கை.

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



1. பசுமைப்புரச்சியானது விவசாய அபிவிருத்தியில் பங்களிப்புச் செலுத்தும் விதத்தை விளக்குக.
2. வணிக கைத்தொழிலின் அவசியத்தை உதாரணங்காட்டி விளக்குக.

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

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