பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளை வெற்றிகரமாக நடத்துவதற்காகச் சரியான பீடைமுகாமை உத்திகளைத் திட்டமிடுவார்

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

தேர்ச்சி 1.0

பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளை வெற்றிகரமாக நடத்துவதற்காகச் சரியான பீடைமுகாமை உத்திகளைத் திட்டமிடுவார்

தேர்ச்சி மட்டம் 1.3

பயிர்ச்செய்கையில் சேதங்களை ஏற்படுத்தும் வெவ்வேறு வருணங்களைச் சேர்ந்த பூச்சிகளைப் பற்றி விசாரணை செய்வார்.

ஓதொப்தெரா (Orthoptera)

- முன்சிறகுச்சோடி சீராகத் தடிப்பேறி Tagmina உருவாகியிருத்தல்.
- உதாரணம்: வெட்டுக்கிளி
- உருமாற்ற வகை: குறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: வெட்டியுண்ணும் வகை

ஐசொப்தெரா (Isoptera)

- சிறகுகள் இன்மை, சமுதாயமாக வாழுதல்
- உதாரணம்: கறையான்
- உருமாற்ற வகை: குறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: வெட்டியுண்ணும் வகை

ஹெமிப்தெரா (Hemiptera)

- முன்சிறகுகளின் 2∴3 பகுதி தடிப்புற்று அந்தம் சவ்வுத்தன்மை பெற்றிருத்தல்.
- உதாரணம்: நெல் மூட்டு பூச்சி
- உருமாற்ற வகை: குறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: குற்றி உறிஞ்சும் வகை

தைசனொப்தெரா (Thysanoptera)

- சிறகுகளின் விளிம்பில் நீண்ட நார்கள் காணப்படல்.
- உதாரணம்: பனிப் பூச்சி
- உருமாற்ற வகை: குறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: சுரண்டி சாற்றைக் குடிப்பவை

தொகுப்பு : Y. தர்மிளி, S. மானிதி, J. நிகேதினி, (ஆசிரியர்கள், வடக்கு மாகாணம்)
கணிணி வடிவமைப்பு : திரு ப. இளங்கீரன் ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (வ/புளியங்குளம் இ.க)
Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

கோலியொப்தெரா (Coleoptera)

- முன்சிறகுகள் வன்கவசங்களாக மாறியிருத்தல்.
- உதாரணம்: தென்னம் கருவண்டு
- உருமாற்ற வகை: நிறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: வெட்டியுண்ணும் வகை

டிப்தெரா (Diptera)

- பின் சிறகுகள் சமனிலைப்படுத்திகளாக மாறியிருத்தல்.
- உதாரணம்: பழ ஈ
- உருமாற்ற வகை: நிறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: குற்றி உறிஞ்சும் வகை

லெப்பிடொப்தெரா (Lepidoptera)

- நிறமுள்ள சிறகுகள் காணப்படுதல்.
- உதாரணம்: அந்துப் பூச்சி
- உருமாற்ற வகை: நிறையுருமாற்றம்
- வாயுறுப்பு: வெட்டியுண்ணும் வகை

பூச்சி வருணம்	உருமாற்ற வகை	வாயுறுப்பு வகை	உதாரணம்	சேதத்துக்குள்ளாக்கப்படும் பயிர்களும் சேதத்தின் தன்மையும்

Auguest 2019

(D) பீடை முகாமை தொடர்பான பின்வரும் ஒவ்வொரு கூற்றும் உண்மையானதா அல்லது பொய்யானதா எனக் குறிப்பிடுக.

கூற்று

(i) கோலியோப்தெரா மற்றும் லெப்பிடொப்தெரா வருணப் பூச்சிகள் களஞ்சிய வித்துக்களை தாக்கும் பிரதானமான பீடைகளாகும். (உண்மை)

தொகுப்பு : Y. தர்மிளி, S. மானிதி, J. நிகேதினி, (ஆசிரியர்கள், வடக்கு மாகாணம்)

கணினி வடிவமைப்பு : திரு ப. இளங்கீரன் ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (வ/புளியங்குளம் இ.க)

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