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 1.4

பயிர்செய் நிலத்தில் காணப்படும் பல்வேறு களை வகைகளை விசாரணை செய்வார்.

களைகளை வெவ்வேறு நியமங்களின் கீழ் வகைப்படுத்தல்

வாழ்க்கைக் காலத்துக்கு அமைவாக

ஓராண்டுக் களைகள்:

ஓர் ஆண்டு காலத்தில் அல்லது அதிலும் குறைவான காலத்தில் வளர்ச்சியைப் பூர்த்திசெய்து, பூத்துக் காய்த்து வித்துக்களை உற்பத்தி செய்த பின்னர் இறக்கும் களைகள்.

சீதேவியார் செங்கழுநீர் (Vernonia cinerea) , குப்பைமேனி(Acalipha indica) , கடுபகரை (Emilia sonchifolia) ,கிராப்பளா / அமலை (Commelina benghalensis)

பல்லாண்டுக் களைகள்:

ஓர் ஆண்டுக்கு மேற்பட்ட வாழ்க்கை வட்டத்தைக் கொண்ட களைகள் இவ்வகையில் அடங்கும்.

பீனாறி (Lantana camara), சிறுகோரை (Cyperus rotundus)

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

வளரும் இடத்துக்கு அமைவாக

- மேட்டுநிலக் களைகள் - குப்பைமேனி, சீதேவியார் செங்கழுநீர்
- சேற்றுநிலக் களைகள் - வள்கராபு, பஜிரி, துனஸ்ஸ, தியசியம்பளா, மாறுக், கொக்மொட்டை
- நீரில் வளரும் களைகள் - சல்வீனியா, ஐதரில்லா, நீர்வாழை (ஐக்கோனியா), ஆகாயத் தாமரை (Pistia)

உருவவியல் இயல்புகளுக்கு அமைவாக

- அகன்ற இலைக் களைகள் - இலைகள் அகலமானவை,வலவயுரு நரம்பமைப்பு-கீழ்க்காய் நெல்லி, தியசியம்பள
- புல் வகைகள் -இலைகள் ஒடுங்கியவை, சமாந்தர நரம்பமைப்பு,தண்டு உருளை வடிவமானவை, இலைமடல் காணப்படாது – Poacea குடும்பத் தாவரங்கள்
- கோரை வகைகள் -தண்டு முக்கோண வடிவானது, இலை மடல் காணப்படாது - Cyberacea குடும்பத் தாவரங்கள்

அந்நிய ஆக்கிரமிப்புக் களைகள்

யாதேனும் நாட்டிலுள்ள சூழற் தொகுதியொன்றினைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்ட வேறோர் நாட்டில் அதற்கொப்பான ஒரு சூழல் தொகுதியை வந்தடைந்து அங்கு வளர்ச்சியடைந்து, அச்சூழல் தொகுதிக்கோ, உயிர்ப் பல்வகைமைக்கோ பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தும் தாவரம், அந்நிய ஆக்கிரமிப்புக் களைகள் எனப்படும்.

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

அந்நிய ஆக்கிரமிப்புக் (Invasive)களைகள் இந்நாட்டில் பரம்பியமைக்கான காரணங்கள்.

- அலங்காரத் தாவரங்களாக வளர்த்தல்.
- விவசாயம் மற்றும் வனச் செய்கைக்காகப் பயன்படுத்தல்.
- கடல்கடந்து வரும் பயணிகள் மூலம் பரம்புதல்.
- ஒட்டிய நிலையில் பரம்புதல்.

வினா : **இலங்கையில் விவசாய உற்பத்தியில் அந்நிய மற்றும் ஆக்கிரமிப்புக் களைகளின் தாக்கத்தை விவரிக்குக.**

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