

# கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்தல், பயன்படுத்துதல் மற்றும் அவற்றின் சுற்றாடல் தாக்கங்கள்



அறிக்கை இல: PER/B/2019/02



தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்  
சுற்றாடல் கணக்காய்வுப் பிரிவு "



## உள்ளடக்கம்

## பக்கம்

1 நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு	1
2 அறிக்கையின் பின்னணியும் தன்மையும்	4
2.1 பின்னணி	4
2.2 கணக்காய்விற்கான அதிகாரம்	10
2.3 கணக்காய்வின் குறிக்கோள்	10
2.4 தலைப்பை தெரிவுசெய்தல் அடிப்படை	10
2.5 கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை	14
2.6 கணக்காய்வுப் பிரவேசம்	15
2.7 கணக்காய்வு எடுகோள்கள்	16
3 அவதானிப்புக்கள்	17
3.1 சட்டரீதியான பின்னணி	17
3.2 கிருமிநாசினி இறக்குமதி	30
3.3 கிருமிநாசினிப் பயன்பாடு	35
3.4 காலங்கடந்த கிருமிநாசினி முகாமைத்துவம்	51
3.5 கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதன் தாக்கங்களும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் இணங்கியொழுகுதலும்	58
4 பரிந்துரைகள்	62

## 1. நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு

கிருமிநாசினிகள் என்பது களைகொல்லிகள், பூஞ்சனைக் கொல்லிகள் மற்றும் பூச்சுக் கொள்ளிகள் போன்ற இரசாயணச் சேர்க்கைகளின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற உள்ளூகளாகும். பயிரினங்களை சேதப்படுத்துகின்ற பல்வேறு உயிரினங்கள் மற்றும் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதில் பண்டைய காலந்தொட்டு தற்காலம் வரை அதிகரித்துச் செல்லும் போக்கு காணப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது. 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் மூலம் கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்தல், பொதியிடுதல், சுட்டுத்துண்டிடுதல், களஞ்சியப்படுத்துதல், கூட்டுக்களைத் தயாரித்தல், போக்குவரத்துச் செய்தல், விற்பனை செய்தல், விற்பனைக்காக விநியோகித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், அச்செயற்பாடுகளின் கண்காணித்தல் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பில் கண்காணித்தல் நிறுவனத்தினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய கடமைப் பொறுப்புக்கள் நிறைவேற்றப்படுகின்றமை தொடர்பிலும் அதன்மீது செல்வாக்குச் செலுத்துகின்ற பிரமாணங்கள், விதிகள் மற்றும் நியமங்களின் படி அவை பயன்படுத்துகின்றனவா என்பது தொடர்பிலும் அதன்மூலம் இடம்பெற ஏதுவான சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை குறைத்துக் கொள்வதற்கு ஏற்ற விதத்திலும் நிறுவனங்களினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய கடமைப் பொறுப்புக்களை மதிப்பிடுதல் இக்கணக்காய்வின் குறிக்கோளாகும்.

2013 ஆம் ஆண்டு முதல் 2017 ஆம் ஆண்டு வரை இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மொத்தக் கிருமிநாசினிகளின் அளவு 28,640 மெற்றிக் தொன்களாகக் காணப்பட்டதுடன் அதற்காக செலவிடப்பட்டிருந்த தொகை ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 225 மில்லியனாகும். 2019 ஜூன் 30 ஆந் திகதி வரை இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்டிருந்த மொத்தக் கிருமிநாசினிகளில் உள்ளடங்கியிருந்த செயற்பாடுடைய மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை 200 ஆகக் காணப்பட்டதுடன், அச்செயற்பாடுடைய மூலக்கூறுகள் உள்ளடங்கியுள்ள கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்வதற்காக கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் பதியப்பட்டிருந்த இறக்குமதியாளர்களின் எண்ணிக்கை 80 ஆகக் காணப்பட்டது. நாட்டிற்கு இறக்கமதி செய்யப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகளின் தகுதியினைப் பரிசோதிப்பதற்காக தற்போது அந்தக் கிருமிநாசிகளை உற்பத்திசெய்கின்ற நாடுகளால் வழங்கப்படுகின்ற தரச்சான்றிதழ் அடிப்படையாகக் கொள்ளப்படுவதுடன், நாற்றுக்கு நாறுவீதம் உள்ளாட்டு ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகளின் மூலம் கிருமிநாசினிகள் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவதில்லை என்பது அவதானிக்கப்பட்டது. கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள பொதீக மற்றும் மனித வளங்களைப் பயன்படுத்தி தற்போது கிருமிநாசினிகளிலுள்ள செயற்பாடுடைய 200 மூலக்கூறுகளில் 18 மூலக்கூறுகளிற்கான நியமங்களே ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகளிற்கு

உட்படுத்தப்படுவதுடன் அந்த எண்ணிக்கையும் செயன்முறையும் போதுமானது அல்ல என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

கிருமிநாசினிகள் விற்பனைச் சான்றிதழ் வழங்கும் செயற்பாட்டினை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தியதில் அச்செயற்பாடு முறையாக இடம்பெறுவதில்லையென்பது அவதானிக்கப்பட்டதுடன், கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களைக் கண்காணித்தலும் போதியளவில் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படாதுள்ளமையும் அவதானிக்கப்பட்டது. விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள செயற்பாடுடைய 110 மூலக்கூறுகளில் 60 இற்காக மாத்திரம் அறுவடைக்கு முந்திய காலமும் 219 உச்ச பயன்பாட்டு வரையறைகளும் தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதற்கமைய செயற்பாடுடைய 50 மூலக்கூறுகளிற்கான உச்ச பயன்பாட்டு வரையறைகள் இலங்கையில் தாபிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை சுற்றாடலிற்கு தீங்கிமைக்காத வகையில் அகற்றும் செயன்முறை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டதுடன், 2019 செப்தெம்பர் 30 ஆந் திகதியிலுள்ளவாறு அகற்றப்படாதுள்ள 2,057 லீற்றர் திரவ நிலையிலுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிகளும் 24,153 கிலோ கிராம் திண்ம நிலையிலுள்ள கிருமிநாசினிகளும் அரசு துறைக்குச் சொந்தமான சில இடங்களில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை சுற்றாடலிற்கு தீங்கிமைக்காத வகையில் அகற்றுவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படாது மிக நீண்டகாலமாக பாதுகாப்பற் ற முறையில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தன.

இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கிருமிநாசினி மாதிரிகளை ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவதற்குத் தேவையான மனித மற்றும் பெளதீக் வசதிகள் சங்கத்தில் பொருத்தப்படாதிருப்பதுடன் இறக்குமதியாளர்களால் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற தரச் சான்றிதழின் அடிப்படையில் கிருமிநாசினிகள் சங்கத்திலிருந்து விடுவிக்கப்படுகின்றன. இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற அனைத்துக் கிருமிநாசினிகளினதும் மாதிரிகளை ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவதற்குத் தேவையான மனித மற்றும் பெளதீக் வசதிகள் போதியளவில் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் நிறுவப்படாதுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது.

அம்பாறை, களூத்துறை, மாத்தறை, கம்பஹ, குருநாகல், புத்தளம், நுவரெலியா மாவட்டங்களில் நெல், இலை மரக்கறிகள், அண்ணாசி, மாம்பழும், பப்பாசி, மிளகாய் மற்றும் மரக்கறிகள் சம்பந்தமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனையில் விவசாயிகளால் சுற்றாடலிற்கு தீங்கிமைக்காத விதத்திலும், மனித ஆரோக்கியத்திற்கு

அனுகூலமாகவும் கிருமிநாசினிப் பாவனை இடம்பெறாதுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது. கிருமிநாசினிப் பாவனை மற்றும் பிந்திய பயன்பாட்டினை கண்காணித்துக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான உத்தியோகத்தர்கள், பயிற்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான அறிவை நாளதுவரையாக்குவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் பொறுப்பு வாய்ந்த நிறுவனங்களினால் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

சுற்றுடலிற்கு தீங்கிழைக்காத மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்திற்கு அனுகூலமான சிறந்த விவசாய நடைமுறையோன்றை அமுல்படுத்துவதற்காக (GAP - Good Agriculture Practice) நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், விவசாயிகளிடையே இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அமுல்படுத்தும் செயன்முன்னேற்றம் கீழ் மட்டத்தில் காணப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்ட குறிக்கோள்களை அடைந்துகொள்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதன் ஊடாக மிகவும் வெற்றிகரமான விவிசாயக் கலாச்சாரமொன்றை ஏற்படுத்த முடியுமென்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

கிருமிநாசினிகளின் விற்பனையானது முழுமையாக தனியார் கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களால் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், அநேகக்கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களிற்கு கிருமிநாசினிகள் தொடர்பில் முறையான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அவ்வாறே கிருமிநாசினி பிரச்சினைகள் மற்றும் கிருமிநாசினிகள் தொடர்பான அறிவுரைகள் போன்றன விவசாயிகளிற்கு மேற்படி முறையாக பயிற்றுவிக்கப்படாத கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களினாலேயே வழங்கப்படுகின்றன. கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் பதிவுசெய்துகொள்வதன் மூலம் பெற்றுக்கொண்ட முறையான பதிவுச் சான்றிதழின் கீழ் மாத்திரமே கிருமிநாசினி விற்பனை இடம்பெற வேண்டிய போதிலும், 2018 ஆம் ஆண்டின் இறுதியிலுள்ளவாறு நாடு முழுவதிலும் கிருமிநாசினி விற்பனையில் ஈடுபட்டிருந்த 2,294 விற்பனையாளர்களில் 1,079 விற்பனையாளர்கள் மாத்திரமே அவ்வாறு சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டிருந்தனர்.

இதன்படி, கிருமிநாசினிகளின் இறக்குமதி, பாவனை, காலாவதியான மற்றும் பயன்படுத்திய வெற்றுக் கொள்கலன்களை முறையாகவும் சுற்றாடலிற்கு நேசமான விதத்திலும் அகற்றுதல் போன்ற விடயங்கடன் தொடர்புடைய பொறுப்புவாய்ந்த நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகளை முன்னேற்றுவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை துரிதமாக மேற்கொள்வதன் மூலம் மனித ஆரோக்கியத்திற்கும் இயற்கைச் சுற்றாடலிற்கும் ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்களை குறைத்துக்கொள்ள முடியும்.

## 2. அறிக்கையின் பின்னணியும் தன்மையும்

### 2.1. பின்னணி

கிருமிநாசினிகள் என்பது களைகொல்லிகள், புஞ்சனக் கொல்லிகள் மற்றும் பூச்சுக் கொல்லிகள் போன்ற இரசாயணச் சேர்க்கை வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற உள்ளீடாகும். இக்கிருமிநாசிகள் ஆரம்பத்தில் விவசாயத்தைப் பாதிக்கின்ற களைகள், பூச்சுக்கள் மற்றும் பூஞ்சனங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், பின்னர் படிப்படியாக மேற்படி விடயங்களிற்கு மேலதிகமாக குறைந்த கிரயத்தில் அதிக விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் விளைச்சலை நீண்டகாலத்திற்கு வைத்திருத்தல் போன்ற பல்வேறு நோக்கங்களிற்காக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

கிருமிநாசினிகள் சம்பந்தமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ள பாதகமான விடயங்களிடையே தரமற்ற கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல், அதிக அளவிலும் கூடிய தடவைகளிலும் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல், கிருமிநாசினிகளின் இறக்குமதி, விநியோகம், பாவனைக் கட்டுப்பாடு மற்றும் அகற்றல் தொடர்பில் போதியளவு கண்காணித்தல் இடம்பெறாமை போன்ற விடயங்கள் முக்கியம் பெறுகின்றன. அதன் விளைவாக, இறுதியில் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றாடல் ரீதியில் பாரிய சிக்கல்களிற்கு முகங்கொடுக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. அவற்றினிடையே புற்றுநோய் போன்ற நோய்களால் பீடிக்கப்படுதல். சிறுநீரக நோய்கள் வேகமாக அதிகரித்துச் செல்லல், மன் வீரியமிழுத்தல், நீர் மூலங்களும் குடிநீரும் மாசடைதல் (Contaminate), இயற்கைச் சுற்றாடல் முறைமை அழிவிற்குப்படுதல் போன்ற விடயங்களைச் சுட்டிக்காட்ட முடியும்.

#### 2.1.1. கிருமிநாசினி வகைகள்

கிருமிநாசினிகளை வகைப்படுத்துவதற்காக பல்வேறு அடிப்படைகள் காணப்படுகின்றன. அவற்றை பின்வருமாறு காண்பிக்க முடியும்.

- எல்கீநாசினி ர் எல்கீ இனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- எவசைட்டி" பூச்சுக்கொல்லிகள் - பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- பக்ஷரியா கொல்லிகள் - பக்ஷரியாவை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- பூஞ்சனக் கொல்லிகள் - பூஞ்சனத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- குலைகொல்லிகள் - தேவையற்ற களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

- பூச்சுக்கொல்லிகள் - பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இவை பூச்சுக்களின் முட்டைகளை அழிக்கும் சேர்க்கைகள், பூச்சுக்களின் இனப்பெருக்கத்தை அழிக்கும் சேர்க்கைகள் அல்லது சேதத்தை உண்டுபன்னும் பூச்சுக்களை அழிக்கும் சேர்க்கைகளாகக் காணப்படலாம்.
- மொலுஸ்கா கொல்லிகள் - நத்தைகள் மற்றும் அட்டைகளை பூச்சுக்கொல்லிகள் - பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- நெமேடோ கொல்லிகள் - நெமேடோடாவனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- வண்டுகொல்லிகள் - வண்டுகளைக் பூச்சுக்கொல்லிகள் - பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

செயற்கை கிருமிநாசினிகள் மற்றும் உயிரியல் கிருமிநாசினிகள் என கிருமிநாசினிகளை வகைப்படுத்த முடியுமான போதிலும், அவற்றிற்கு இடையிலான வேறுபாடுகள் தெளிவாக காணப்படவில்லை. அவ்வாறே, விரிவான விடயப் பரப்பில் கிருமிநாசினிகள் எனப்படுவை விசேட வகைகளைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய கிருமிநாசினிகளாகக் காணப்படுவதுடன் குறுகிய எல்லையில் கிருமிநாசினிகள் எனப்படுவை தெரிவுசெய்யப்பட்ட விசேட எண்ணிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய கிருமிநாசினிகளாகும்.

(இணையதளத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட தகவல்)

### **2.1.2. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதன் அனுகூலங்கள்**

பயிர்ச்செய்கை, சுற்றாடல் மற்றும் பொதுச் சுகாதாரத்திற்கு கேடு விளைவிக்கக்கூடியது என கருதப்படுகின்ற நுண்ணங்கிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஊதாரணமாக மரணத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய நோய்களாகக் கருதப்படுகின்ற மேல்நாட்டு நைல் வைரஸ் மற்றும் மலேரியா போன்ற நோய்க் காவிகளாகக் காணப்படுகின்ற நுளம்புகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அவ்வாறே, உயிராபத்துக்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய தேனீக்கள், வண்டுகள், குழவிகள் போன்றவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் இவற்றைப் பயன்படுத்த முடியும். மேலும், விவசாயத்தை சேதப்படுத்துகின்ற முட்டைப் பூச்சுகளைக் கட்டுப்படுத்தி அவற்றினால் ஏற்படுகின்ற நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்புப் பெறுவதற்கும் இவற்றைப் பயன்படுத்த முடியும். திரவிநிலை உணவுகள் மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்கள் காலாவதியாவதால் மனிதர்களிற்கு ஏற்படுகின்ற நோய்களைத் தடுப்பதற்காகவும் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்த முடியும். அத்துடன், பூங்காக்கள் மற்றும் வனாந்தரப் பிரதேசங்களில் தோன்றி சுற்றாடலை ஆக்கிரமித்து சேதப்படுத்தும் களைகளையும் நுண்ணங்கிகளையும் கட்டுப்படுத்துவதற்காக களைகொல்லிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

வீடுகள் போன்ற நிர்மாணக் கட்டமைப்புக்களிற்கு கறையான்கள் போன்ற ஐந்துக்களால் ஏற்படக்கூடிய சேதங்களைத் தவிர்ப்பதற்கும் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்த முடியும். குடைகள் மற்றும் உணவுக் களஞ்சியங்களிலுள்ள தானியங்களிற்கு சேதம் விளைவிக்கின்ற பூச்சு புழக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இருப்பினும், இவ்வாறு கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்தும் எந்தவொரு வேளையிலும், அது தொடர்பில் ஆபத்துக்களும் காணப்படுகின்றன. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயத்திற்கு சேதத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய நுண்ணாங்கிகளையும் பூச்சுக்களையும் கட்டுப்படுத்த முடிவதனால் அதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க முடிகின்றது. ஐக்கிய அமெரிக்காவிலுள்ள விவசாயிகளிற்கு இதன்மூலம் கிடைக்கின்ற வருமானம் அவர்கள் கிருமிநாசினிகளிற்காக செலவிடுகின்ற செலவினத்தைக் காட்டிலும் நான்கு மடங்கு அதிகமாகக் காணப்படுவதாக கூறப்படுகின்றது.

(இணையதளத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட தகவல்)

**2.1.3. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துகையில் மக்கள் கருத்திலெடுக்க வேண்டிய விடயங்கள் மற்றும் கிருமிநாசினிகளால் ஏற்படத்தக்க எதிர் விளைவுகளை பின்வருமாறு அடையாளப்படுத்த முடியும்.**

- குறைபாடுகளுடன் கூடிய குழந்தைகள் பிரசவிக்கப்படுதல்.
- புற்றுநோய்க் கலன்கள் வீரியமடைதல்.
- நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி பலவீனமடைதல்.
- பிள்ளைகளிற்கு உணவு நஞ்சாதல்.
- உணவுகளின் ஒவ்வாமை
- வனச்சீவராசிகள் மற்றும் தாவரங்களிற்கான நேரடித் தாக்கங்கள்
- வனச்சீவராசிகளிற்கு வதிவிடங்கள் இல்லாது போதல்
- சுற்றாடல் உணவுச் சங்கிலி மாற்றமடைதலும் இல்லாதொழிதலும்
- நிலக்கீழ் நீர் மாசடைதல்
- நிலமேற்பரப்பு நீர்நிலைகள் மாசடைதல்
- நுண்ணாங்கிகள் இசைவாக்கம் அடைதல்

மேலேயுள்ள 2.1.2 மற்றும் 2.1.3 ஆம் பந்திகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனுகூலங்கள் மற்றும் பிரதிகூலங்களை சமப்படுத்தி கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதற்காக உலகிலுள்ள அனைத்து அரசாங்கங்களும் முயற்சித்து வருகின்றன. இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அவ்வாறான ஒழுங்கமைத்தல்கள் இந்த அறிக்கையில் விசேமாகக் குறிப்பிடப்படுகின்றன.

#### **2.1.4. கிருமிநாசினிகள் மீதான ஒழுங்கமைத்தல்**

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் மற்றும் அதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட பின்னைய திருத்தங்களின் மூலம் இந்நாட்டிற்கு கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்தல், பொதியிடுதல், சுட்டுத்துண்டிடுதல், களஞ்சியப்படுத்துதல், சூட்டுக்களைத் தயாரித்தல், போக்குவரத்துச் செய்தல், விற்பனை செய்தல், விற்பனைக்காக விநியோகித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், அச்செயற்பாடுகளின் கண்காணித்தல் பொறுப்பு கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. 2019 ஜூன் 30 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறு இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற ஏறத்தாழ 200 வகையான கிருமிநாசினிகள் இந்த நிறுவனத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இருப்பினும், இந்த அனைத்து கிருமிநாசினிகளும் அத்தினைக்களத்திலுள்ள ஆய்வுகூடத்தில் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவதில்லை. ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகளிற்குத் தேவையான நவீன உபகரணங்கள் இல்லாமை மற்றும் பதவியணியினர் பற்றாக்குறை காரணமாக பாவனையாளர் நுகர்கின்ற விவசாயப் பண்டங்களில் உள்ளடங்கியுள்ள கிருமிநாசினிகளின் உச்ச எல்லை மீறப்படுதலை பரிசோதிப்பதற்கு முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இது சுற்றுடல் மற்றும் சுகாதார ரீதியில் பெரும் சீரழிவை ஏற்படுத்தி அப்பிரச்சினை உக்கிரமடையும் நிலை தோன்றுவதற்கான ஆபத்தை தோற்றுவித்துள்ளது.

#### **2.1.5. கவனத்திற்கொள்ளப்படுகின்ற துறைகள்**

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், இச்சட்டத்தினால் கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்தல், பொதியிடுதல், சுட்டுத்துண்டிடுதல், களஞ்சியப்படுத்துதல், சூட்டுக்களைத் தயாரித்தல், போக்குவரத்துச் செய்தல், விற்பனை செய்தல், விற்பனைக்காக விநியோகித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சட்டத்தின் பரப்பெல்லையின் கீழ் விவசாயம், பொதுச் சுகாதாரம், குடிசைக் கைத்தொழில் மற்றும் மிருக வைத்தியம் போன்ற பல்வேறு துறைகளால் பயன்படுத்தப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகள் உள்ளடங்குகின்றன. மாணிடச் சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றாடலிற்கு மிகக்குறைந்தளவில் தாக்கமளிக்கின்ற கிருமிநாசினிகள் மாத்திரம் இலங்கைச் சந்தைக்கு நுழைவதனை கண்காணித்தல் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் தினைக்களத்தின் பிரதான பொறுப்பாக உள்ளது. இதன் கீழ் 08 துறைகளின் மீது கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது.

- 10 சுகாதார மற்றும் சுற்றுடால் தாக்கங்கள்
- 110 கிருமிநாசினிகளின் தரம்
- 1110 சுற்றுடாலிலுள்ள இரசாயணப் பொருட்களின் தன்மை
- 1110 உள்நாட்டு நிலைமைகளின் கீழ் உயிரியல் பயனுறுதித்தன்மை
- 110 உற்பத்திப்பொருள் சுட்டுத்துண்டு மற்றும் வர்த்தக விளம்பரங்கள்
- 110 உலக உணவு நிறுவனம் மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனம் ஆகியவற்றின் நியமங்கள் மற்றும் உடன்படிக்கைகளுடன் (Protocol) இணங்கியொழுகுதல்.
- 1110 விழிப்புணர்வுட்டல்1 பயிற்சியளித்தல்
- 1110 சட்டத்தை மீறுவோருக்கு எதிராக தேவையான சட்ட நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.

#### **2.1.6. அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்படும் பொருட்கள்**

கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்திடமிருந்து அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெற்றுக்கொள்கையில் 03 பிரதான தொகுதிகளின் கீழ் கிருமிநாசினிக் கட்டுப்பாட்டுச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

தொகுதி 01- கப்பலேற்றலுக்கு முன்னரும் பின்னரும் கொள்கலன்கள் மற்றும் களஞ்சிய தனிமைப்படுத்தல் உமிழ்வு உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான கிருமிநாசினிக் கட்டுப்பாட்டுச் சேவைகளை வழங்குதல்.

தொகுதி 02- கப்பலேற்றலுக்கு முன்னரும் பின்னரும் கொள்கலன்கள் மற்றும் களஞ்சிய தனிமைப்படுத்தல் உமிழ்வு நீங்கலான முன்னரும் மற்றும் பின்னரும் நிர்மாணக் கட்டமைப்புக்களில் கறையான் ஒழித்தல் மற்றும் சாதாரண வீட்டுப்பாவனை கிருமிநாசினிகளை ஒழித்தல்.

தொகுதி 03- கப்பலேற்றலுக்கு முன்னரும் பின்னரும் கொள்கலன்கள் மற்றும் களஞ்சிய தனிமைப்படுத்தல் ஒழிப்பு மாத்திரம்

#### **2.1.7. கிருமிநாசினிப் பாவனை முகாமைத்துவச் செயன்முறை**

கிருமிநாசினிப் பாவனை மற்றும் முகாமைத்துவச் செயன்முறை மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சட்டரீதியான கட்டமைப்பு கீழே விபரிக்கப்பட்டுள்ள சட்டங்களின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றது.

**அட்டவணை இல. 01**

விபரம்	கட்டுப்படுத்தப்படுதல்	செயற்படுத்தும் பிரிவு
1. அனுமதிப்பத்திற்கு பெறுவதற்காக விண்ணப்பித்தல்	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
2. இறக்குமதி	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் ❖ 1869 இன் 17 ஆம் இலக்க சுங்கக் கட்டளைகள் சட்டம் ❖ 1969 இன் 01 ஆம் இலக்க ஏற்றுமதி இறக்குமதிச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம் ❖ சுங்கத் திணைக்களம் ❖ ஏற்றுமதி இறக்குமதி கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம்
3. கிருமிநாசினி தயாரித்தல் அல்லது மீஸப் பொதியிடுதல்.	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் ❖ 1942 இன் 45 ஆம் இலக்க தொழிசாலைகள் கட்டளைச் சட்டம் ❖ 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம் ❖ தொழில் சுகாதாரப் பிரிவு ❖ மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
4. களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் போக்குவரத்துச் செய்தல்.	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் ❖ 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம் ❖ மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
5. விநியோகித்தல்	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
6. கழிவு முகாமைத்துவம்	❖ 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம்	❖ மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
7. சுட்டுத்துண்டிடுதல்	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
8. விளம்பரம் செய்தல்	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
9. தொழில்சார் கிருமிநாசினி செயற்பாட்டாளர் கட்டுப்பாடு	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
10. கிருமிநாசினித் தரக் கட்டுப்பாடு	❖ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்	❖ கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
11. உணவுகளில் உச்ச பட்ச கிருமிநாசினி எல்லை மற்றும் சுற்றாடல் தரக் கட்டுப்பாடு	❖ 1980 இன் 26 ஆம் இலக்க உணவுச் சட்டம் ❖ 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம்	❖ சுகாதார அமைச்சர் ❖ மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை

## **2.1.8. செல்லுபடியாகும் அனுமதிப்பத்திரமொன்றை பெற்றுக்கொள்தல்**

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 26 ஆம் பிரிவின் கீழ் விவசாயத்துறை அமைச்சரினால் தயாரிக்கப்பட்ட கட்டளைகள் 2010 மே 25 ஆந் திகதிய 1655/7 ஆம் இலக்க வர்த்தமானிப் பத்திரிகையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. ஆதற்கமைய, இலங்கையில் கிருமிநாசினிகளை கட்டுப்படுத்தும் சேவைகளை வழங்குகின்ற அனைத்து நிறுவனங்களும் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளினால் வழங்கப்படுகின்ற செல்லுபடியாகும் அனுமதிப்பத்திரத்துடன் அவற்றை மேற்கொள்தல் வேண்டும். (1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டமானது 1994 ஏப்ரல் 06 மற்றும் 2011 ஏப்ரல் 27 ஆகிய திகதிகளில் திருத்தங்களிற்கு உட்பட்டிருந்தது.)

## **2.2 கணக்காய்விற்கான அதிகாரம்**

இலங்கை சனநாயக சோசலிசுக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரை மற்றும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டம் என்பவிற்றிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது.

## **2.3. கணக்காய்வின் குறிக்கோள்**

கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பில் அமுலிலுள்ள பிரமாணங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளிற்கு அமைய அவை பயன்படுத்துகின்றனவா என்பது தொடர்பிலும் அதன்மூலம் இடம்பெற ஏதுவான சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை குறைத்துக் கொள்வதற்கு ஏற்ற விதத்தில் தொடர்புடைய ஒழுங்குபடுத்தல் நிறுவனங்களினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய கடமைப் பொறுப்புக்கள் நிறைவேற்றப்படுகின்றனவா என்பதனை மதிப்பிடுதலும் இக்கணக்காய்வின் குறிக்கோளாகும்.

## **2.4. தலைப்பை தெரிவிசெய்தல் அடிப்படை**

கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதனால் சமூகத்திலுள்ள பிரச்சினைகள் எழுக்கூடிய துறைகள் கீழுள்ளவாறு இனங்காணப்பட்டுள்ளன. அவையாவன,

- 10 வளியின் தரம்
- 110 நீரின் தரம்
- 1110 உணவுப் பாதுகாப்பு
- 1x0 ஊழியர் பாதுகாப்பு
- x0 நிலைபேறான விவசாயம்
- x10 ஒன்றினைந்த கிருமிநாசினி முகாமைத்துவம்

xkk0 வனச்சீவராசிகள் மற்றும் உயிரினப் பல்வகை  
 xkk0 அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ள இனங்கள்  
 kz0 ஈரலிப்பு நிலப் பாதுகாப்பு  
 z0 கிருமிநாசினிகளைப் பதிவுசெய்வதற்காக சர்வதேசர்த்தியில் ஒன்றிணைதல்  
 zk0 தேசிய 1'மாகாண கிருமிநாசினிப் பிரமாணங்கள்  
 zk0 மக்களிற்கு தகவலறிவதற்கான உரிமை  
 zk0 கிருமிநாசினிகளின் களஞ்சியப்படுத்தலும் போக்குவரத்தும்  
 zk0 ஆபத்துமிக்க கழிவுகளை அகற்றுதல் 1 தீர்வுகாணல்  
 zx0 காற்றோட்ட அறிவியல்  
 zx0 இரசாயனக் கழிவுகற்றல் போன்றன.

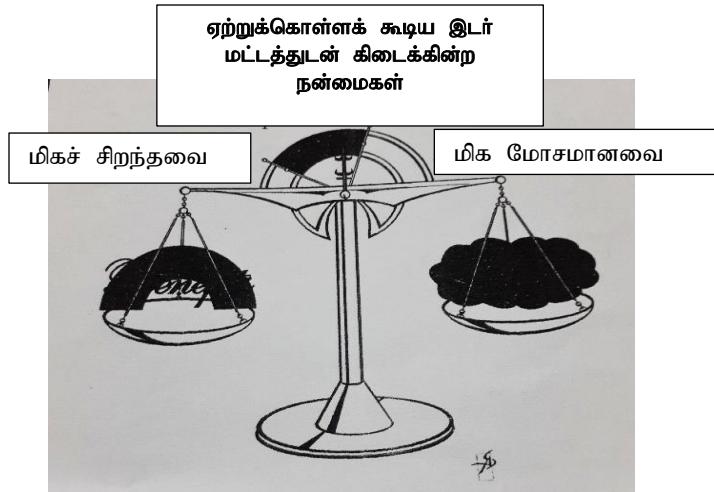
கிருமிநாசினிகள் தொடர்பாகக் காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகளின் முரண்பட்ட கருத்துக்கள் காரணமாக கிருமிநாசினிகளின் பாவனை ஆபத்தானது என்ற கருத்து சமுகத்தில் நிலவுகின்ற போதிலும், கிருமிநாசினிகளின் பாவனையினால் கிடைக்கின்ற சாதகங்கள் காரணமாக அவற்றின் பாவனை தவிர்க்க முடியாத நிலைக்கு உட்பட்டுள்ளது. ஆகையால், கிருமிநாசினிகளின் பாவனையினை சிறந்த முறையில் ஒழுங்கமைத்து பயன்படுத்தவதற்கு உலக நாடுகள் அனைத்தும் முயற்சித்து வருகின்றன. கிருமிநாசினிகளின் பயன்பாடு காரணமாக கிடைக்கின்ற அனுகூலங்களை கீழேயுள்ள அட்டவணையின் மூலம் காண்பிக்க முடியும்.

## அட்டவணை இல. 02

பொருளாதார	கிருமிநாசினி உற்பத்தியாளர்கள், பயன்படுத்துநர்கள் மற்றும் சந்தை சமநிலை யுடன் சார்ந்த வணிகங்களின் நல்லெண்ண முயற்சிகள், நல்ல சம்பளத்துடன் வேலைவாய்ப்புக்களை வழங்குதல், அரசாங்கத்திற்கு நலனளிக்கும் சிறந்த வரி அடிப்படையொன்று உருவாக்கப்படுதல்.
உணவு	கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நியாயமான விலையில் உயர் தரத்துடன் கூடிய உணவுகளை தாராளமாகக் கிடைக்கச் செய்ய முடியும். இதன் காரணமாக களஞ்சியப்படுத்திய உணவு வழங்கல் பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
சுகாதார	கிருமிநாசினிகளின் மூலம் வீடுகள், பாடசாலைகள் மற்றும் அலுவலகங்களில் பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்த முடிகின்றது. நீர் மற்றும் பூச்சுக்களால் ஏற்படுகின்ற நோய்களைக் குறைப்பதற்கு கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. முட்டைப்பூச்சுகள் மற்றும் உண்ணிகளிலிருந்து செல்லப் பிராணிகளைப் பாதுகாத்தல், உரியபிரகாரம் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளை ட்டுப்படுத்துதல்.

உற்பத்தித்திறன்	பூச்சுக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றமையால் பூச்சுக்களால் விவசாய விளைச்சலிற்கு ஏற்படுகின்ற தாக்கங்களை குறைத்துக்கொள்ள முடிகின்றது. இதன்காரணமாக குறைந்த ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் அதிக விளைச்சலை பெற்றுக்கொள்ள முடிகின்றது.
பொழுதுபோக்கு	கிருமிநாசினிகளை சமநிலையில் பயன்படுத்துவதன் மூலம் புற்றரைகள் மற்றும் பூஞ்செடிகளை பராமரிப்பதற்கு முடிவுதனால் பசுமை நலன்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடிகின்றது. அவ்வாறே, பொழுதுபோக்குகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற நீரியல் களைகள் மற்றும் அல்கீ பூஞ்சணங்களை கட்டுப்படுத்த முடிகின்றது.
சமூக	அமெரிக்காவின் மொத்த சனத்தொகையில் 2% சதவீதத்திற்கும் குறைவான மக்களால் அந்நாட்டு மக்களிற்குத் தேவையான அளவு தானியங்கள், இறைச்சிவகை மற்றும் நார்ச்சத்து கொண்ட உணவுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. எஞ்சிய 98 சதவீத மக்கள் வேறு தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர். அமெரிக்காவின் ஒரு விவசாயினால் அந்நாட்டின் 128 பிரசைகளிற்குத் தேவையான உணவு உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற சமநிலை கிருமிநாசினிப் பாவனையின் மூலம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
வனச்சீவராசிகள் மற்றும் சுற்றுாடல்	பயிர்ச்செய்கை நிலத்திலிருந்து அதிக விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கிருமிநாசினிகள் உதவுகின்றமையால் பயிரிடப்படாத நிலம் வனச்சீவராசிகளின் உயிர்வாழ்விற்கு எஞ்சகின்றது. உள்நாடு சாராத இனங்களை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் இயற்கையான வதிவிடங்களின் தரமும் பல்லினமும் பாதுகாக்கப்படுகின்றது. களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் காணி துண்டாடப்படுதல் நிகழ்ச்சிகள் காரணமாக இடம்பெறுகின்ற மன் போசனையிழுத்தலை கட்டுப்படுத்த முடிவதுடன், இதன் மூலம் நீரினதும் நீர்நிலைகளினதும் தரம் உயர்வடைகின்றது. அவ்வாறே, ஆக்கிரமிப்புச் செய்கின்ற மற்றும் உயினங்களை கட்டுப்படுத்தி சுற்றுாடல் சமநிலையை ஏற்படுத்த முடிகின்றது.

## புகைப்படம் இல. 01



மேலே தரப்பட்டுள்ள உருவில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளவாறு, சாதக மற்றும் பாதகங்களை சமநிலையில் பேணுதல் கிருமிநாசினிகள் ஒழுங்கமைத்தலின் அடிப்படைக் குறிக்கோளாகும். அவ்வாறே கிருமிநாசினிகள் சமநிலைப்படுத்தல் முகாமைத்துவத்திற்காக அரசாங்க தலையீடு அத்தியாவசியமானதாக உள்ளது. அதாவது ஆபத்துக்களும் நலன்களும் தொடர்பில் காணப்படுகின்ற சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் பிரமாண நிலைமைகள் மற்றும் மேற்கொண்டு அரசாங்க தலையீடு தேவைப்படுகின்ற சட்டரீதியான பின்புலத்தை பலப்படுத்த வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. இலங்கையில் கிருமிநாசினிகள் பயன்பாட்டினால் ஏற்படுவதற்கு ஏதுவாகவுள்ள கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆபத்துமிக்க நிலைமைகள் மற்றும் சிக்கலான சூழ்நிலைகளைக் கருத்திற்கொண்டு அந்தக் கருப்பொருளை உள்ளடக்கிய விதத்தில் கணக்காய்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- இந்நாட்டிற்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகளை விற்பனை செய்கையில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டிய அனுமதிப்பத்திரங்களை அனைத்து நிறுவனங்களும் பெற்றுக்கொள்ள மையால் சட்டரீதியற்ற கிருமிநாசினிகள் நாட்டில் விற்பனை செய்யப்படுவதற்கான ஆபத்து.
- சகல கிருமிநாசினிகளிற்குமான உள்நாட்டு உற்பத்திகளிற்குப் பொருத்தமான வகையில் உச்ச வரம்புகள் (Maximum Residue Levels - MRL) நிர்ணயிக்கப்படாமையால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்து.
- கிருமிநாசினிகளை பயன்படுத்திய பின்னர் வெற்றுக் கொள்கலன்களை அகற்றுதல் மற்றும் காலாவதியான கிருமிநாசினி முகாமைத்துவம் தொடர்பில் காணப்படுகின்ற நடைமுறை பலப்படுத்தப்படாமையால் ஏற்படக்கூடிய சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதார ரீதியான ஆபத்து.

- iv. அனைத்துக் கிருமிநாசினிகளினாலும் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்களின் தன்மையினை ஆய்வுகூட பரிசோதனையின் மூலம் உறுதிப்படுத்துவதற்குப் போதிய வசதிகள் இல்லாமையும் முறையான முழுமையான நடைமுறையொன்று இல்லாமையும்.
- v. அங்கீரிக்கப்பட்ட அளவிற்கு அதிகமாகவும் எவ்வித அங்கீரமின்றியும் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதனால் நீர் மூலங்கள் மற்றும் நீரூற்றுக்களிற்கு ஏற்படக்கூடிய சேதங்கள் தொடர்பில் போதியளவு கவனம் செலுத்தியிருக்காமை.
- vi. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்தி பயிரிடப்பட்டுள்ள உணவுகளை நுகர்வதனால் சிறுநீரக நோய்கள் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்து தொடர்பில் அறிவிக்கப்பட்டிருத்தல்.
- vii. அங்கீரித்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவில் கிருமிநாசினிகளை பயிர்ச்செய்கைக்கு பயன்படுத்தாமை காரணமாக மண்ணின் விளைச்சல் பாதிப்படைகின்றமை அறிவிக்கப்பட்டிருத்தல்.
- viii. புற்றுநோய் போன்ற நோய்கள் ஏற்படுவதற்கு கிருமிநாசினிகள் காரணமாக இருப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளமை.

## 2.5. கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை

### 2.5.1. சர்வதேச கணக்காய்வு நியமங்களுடன் இணங்கியொழுகுதல்

அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச கணக்காய்வு நியமங்களிற்கு (KJUCK 7332"0"KJUCK7362 ) இணங்க என்னால் இக்கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### 2.5.2. கணக்காய்வில் உள்வாங்கப்பட்ட அரசாங்க நிறுவனங்கள்

இலங்கையில் கிருமிநாசினிகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுவதனால் சுற்றாடல் ரீதியில் ஏற்படக்கூடிய பாதக தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக பின்வரும் நிறுவனங்களினால் எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகளை பரிசோதித்தல்.

- 10 விவசாய, கிராமிய, பொருளாதார அலுவல்கள், கால்நடை வள அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசன மற்றும் மீன்பிடி நீரியல்வள அபிவிருத்தி அமைச்சு
- 110 கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்
- 120 சுங்கத் திணைக்களம்
- 130 சுகாதார, போசாக்கு மற்றும் சுதேச மருத்துவ அமைச்சு
- 140 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
- 150 கமத்தொழில் சேவைகள் அபிவிருத்தித் திணைக்களம்
- 160 தேசிய அறுவடைக்குப் பிந்திய முகாமைத்துவ நிறுவகம்.

### **2.5.3. நோக்கெல்லை**

இந்த அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்களிலிருந்து முடிவுகளிற்கு வருகையில் அதன் நோக்கெல்லை தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் காணப்பட்டன.

- i. அம்பாறை, நுவரெலியா, புத்தளம், குருநாகல், கஞ்சத்துறை, மாத்தறை ஆகிய மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நெல், மரக்கறிகள், மிளகாய், அன்னாசி, மாம்பழம், பப்பாசி மற்றும் கீரை வகைகளான வல்லாரை, போன்னாங்காணி போன்ற பயிர்ச்செய்கைகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகள், களைகொல்லிகள், மற்றும் பூச்சுக் கொல்லிகளிற்கு மாத்திரம் பெளதீக பரிசோதனை மட்டுப்படுத்தப்பட்டது.
- ii. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்திய பின்னர் வெற்றுக் கொள்கலன்களை அகற்றும் நடைமுறை மற்றும் காலாவதியான கிருமிநாசினி முகாமைத்தவ வினைத்திறன் தொடர்பாக தெரிவுப் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- iii. உற்பத்திகளிற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள கிருமிநாசினிகளின் உச்ச வரம்பு தொடர்பில் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனையிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்கள் கணக்காய்வில் பயன்படுத்தப்பட்டதுடன், சந்தையிலிருந்து மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு உச்ச வரம்பு தொடர்பில் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

### **2.6. கணக்காய்வுப் பிரஹேசம்**

#### **2.6.1. சான்றுகளின் மூலங்கள்**

போதுமானது எனக் கருதி அது தொடர்பில் நியாயமான முடிவொன்றிற்கு வருவதற்கு ஏற்ற விதத்தில் பின்வரும் மூலங்களிலிருந்து சான்றுகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.

- 10 கோவைகள்"
- 110 வினாக்கொத்து"
- 1110 உரையாடல் குறிப்புக்கள்"
- 1x0 ஊடக செய்திகள்"
- x0 செய்திப்பத்திரிகை கட்டுறைகள்"
- x10 களப் பரிசோதனைகள்"
- "
- "
- "

## 2.7 கணக்காய்வு எடுகோள்கள்

- i. 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் மற்றும் அதற்கான திருத்தங்கள் (பின்னினைப்பு ஓ 01)
- ii. 2017 யூன் 14 ஆந் திகதிய 2023/34 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானிப் பத்திரிகை (பின்னினைப்பு ஓ 02)
- iii. 2010 மே 25 ஆந் திகதிய 1655/7 ஆம் இலக்க வர்த்தமானிப் பத்திரிகை (பின்னினைப்பு ஓ 03)
- iv. 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றுாடல் சட்டம் (பின்னினைப்பு 04)
- v. 2011 நவம்பர் 01 ஆந் திகதிய 2011/08 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகத்தின் சுற்றறிக்கை (பின்னினைப்பு ஓ 05)
- vi. 2017 நவம்பர் 28 ஆந் திகதிய 16/2017 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகத்தின் சுற்றறிக்கை (பின்னினைப்பு ஓ 06)
- vii. ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை அறிக்கை – மன் மாதிரிகள்
- viii. கிருமிநாசினிகள் பரிந்துரைக் கையேடு - 2015
- ix. ஆய்வு அறிக்கைகள்
  - ஜோராப்பிய சங்கத்திற்காக இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற மரக்கறிகள் மற்றும் பழவகைகளில் காணப்பட வேண்டிய கிருமிநாசினி உச்ச வரம்பு குறித்த பகுப்பாய்வு அறிக்கை ஓ 2017
  - தேசிய அறுவடைக்குப் பிந்திய முகாமைத்துவ நிறுவனத்தினால் பொருளாதாரப் பெறுமதியுடைய 07 உணவுப் பண்டங்களில் உள்ளடங்கியிருக்க வேண்டிய 03 நார்ப் பொருட்கள் தொடர்பில் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை

### 3. அவதானிப்புக்கள்

#### 3.1. சட்டரீதியான பின்னணி

##### 3.1.1 கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் சட்டரீதியான தன்மை தொடர்பான அவதானிப்புக்கள் கீழே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

**அட்டவணை இல. 03**

சட்டரீதியான தன்மை	இணக்கமின்மை
(அ) செயற்பாட்டுக் காலத்தின் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கருமங்கள் தொடர்பான செய்யப்படுதல் ஏற்பாடுகள் இல்லாமை	கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்தக்கூடிய காலம் முடிவடைந்த பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கருமங்கள் தொடர்பான பிரமாணங்கள் மற்றும் அந்த கிருமிநாசினிகளை அகற்றுவதற்குப் பின்பற்ற வேண்டிய நடைமுறைகள் தொடர்பில் போதிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக் கவில்லை.
(ஆ) பல்வேறு விலைகளின் கீழ் கிருமிநாசினிகள் விற்பனை செய்யப்படுதல்	செயற்பாடுடைய இரசாயணங்கள் கொண்ட கிருமிநாசினிகளின் விற்பனை விலைகளை பரிசீலித்தல் மற்றும் விலைக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் தலையிடுவதற்கு சட்டரீதியான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.
(இ) உற்பத்திசெய்து களஞ்சியப்படுத்தும் முறை	சட்டத்தின் 16 ஆம் பிரிவினால் கிருமிநாசினிகளைக் களஞ்சியப்படுத்துகையில் உணவுப் பண்டங்களுடன் சேர்த்துக் களஞ்சியப்படுத்தக் கூடாது எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள போதிலும், உற்பத்தியாளரால் கிருமிநாசினிகளைக் களஞ்சியப்படுத்த வேண்டிய முறை, மற்றும் பயன்படுத்தும் வழிகாட்டல்கள் இப்பிரிவில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
(ஈ) கிருமிநாசினிகள் சட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டு ஆனால் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்படாத பிரமாணங்கள்	கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரிவுகளின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள பிரமாணங்கள் 2019 திசெம்பா 31 ஆந் திகதி வரையிலும் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டிருக்கவில்லை.  இ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் சட்டத்தின் 26 ஆம் பிரிவின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டு சட்டத்தின் 20 ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய பயிர்களின் விளைச்சல் சம்பந்தமாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள 2018 ஜூலை 23 ஆந் திகதிய சட்ட வரைஞருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள பிரமாணங்கள்.  இ 2018 செப்டெம்பர் 10 ஆந் திகதி சட்ட வரைஞருக்குச்

	<p>சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள சட்டத்தின் KK ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய அனுமதிப்பத்திற்குத்தை இரத்துச் செய்வதற்கான கட்டளை.</p> <p><b>iii.</b> 2019 சனவரி 08 ஆந் திகதி சட்ட வரைஞருக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 5(2) ஆம் உப பிரிவின் கீழ் கிருமிநாசினிகள் தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆலோசனைச் சபையினால் தயாரிக்கப்பட்ட கட்டளைகள்.</p>
(ஒ) உதவிப் பதிவாளர்களை நியமித்தல்	சட்டத்தின் பணிகளிற்குத் தேவையாகவுள்ள கிருமிநாசினிகள் உதவிப் பதிவாளர்களின் ஒரு தொகையினர் கணக்காய்வுத் திகதியான 2019 யூன் 30 வரையிலும் நியமிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
(ஊ) கிருமிநாசினிகள் முகாமைத்துவ பரிந்துரைகள் நாளதுவரையாக்கப்பட்டிருக்காமை	ஒவ்வொரு பயிரினத்திற்குமேன அங்கீரிக்கப்பட்ட கிருமிநாசினி வகை, அவை பயன்படுத்த வேண்டிய அளவு, அறுவடைக்கு முந்திய காலம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய முக்கிய விடயங்கள் 2015 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட கிருமிநாசினிகள் முகாமைத்துவ பரிந்துரைகள் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், பல்வேறு கிருமிநாசினி உற்பத்தியாளர்கள் நாட்டிற்கு வருகை தருகின்றமை அதிகரித்தமையால் அந்தப் பரிந்துரைகள் தேவைக்கேற்ப நாளதுவரையாக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
(எ) பதிவுக் கட்டணம்	கிருமிநாசினிகள் பதிவுசெய்தல் கட்டணம் சம்பந்தமான இறுதித் திருத்தங்கள் 2014 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், கணக்காய்வுத் திகதி வரையான 5 ஆண்டு காலத்தில் கட்டணம் திருத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

மேலே (அ) முதல் (எ) வரை காண்பிக்கப்பட்டுள்ளவாறு சட்டத்தில் குறைபாடுகள் காணப்படுகின்றமையால் கிருமிநாசினிகளைப் பதிவுசெய்தல், விற்பனை செய்தல், பயன்படுத்தல் மற்றும் பயன்பாட்டிற்கு பிந்திய நடவடிக்கைகளை சுற்றாடலிற்கு பாதிப்பேற்பாத விதத்தில் பேணிச்செல்வதற்கு அது மோசமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது என்பது அவதானிக்கப்படுகின்றது.

### 3.1.2 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க சுற்றாடல் சட்டம்

1980 இன் 47 ஆம் இலக்க சுற்றாடல் சட்டத்தின் 32 ஆம் பிரிவின் கீழ் அமைச்சரால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள 2008 இன் 01 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் கட்டளையினால் கிருமிநாசினிகளை உற்பத்தி செய்கையில், பொதியிடுகையில், மீளப் பொதியிடுகையில் மற்றும் விற்பனை செய்கையில் ஏற்படுகின்ற கழிவுகளை முகாமைத்துவம் செய்ய வேண்டிய முறை காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது. சட்டத்தின் 23 க. (1) ஆம் பிரிவின் படி, ஏதேனும் மண்ணின் அல்லது நிலத்தின் மேற்பரப்பில் பெளதீக, இரசாயன அல்லது உயிரியல் நிலைமையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் விதத்தில் அந்த மண்ணின் அல்லது நிலத்தின் மேற்பரப்பை மாசுபடுத்துதல், அல்லது மாசுபடுத்தச் செய்தலிற்கு அனுமதியளிக்கக் கூடாதென்றும் சட்டத்தின் 23 க. (3) ஆம் பிரிவின் படி, கிருமிநாசினிகளை மண்ணின் மீது உபயோகிக்கையில் அந்தச் சேர்க்கைகளால் மண்ணிற்கு மோசமான தாக்கம் ஏற்படக்கூடாதென்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) கிருமிநாசினி வெற்றுக் கொள்கலன்களை களத்தில் அகற்றுதல்

கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்திய பின்னர் அதன் வெற்றுக் கொள்கலன்களை சுற்றாடல் நேசமான முறையில் அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காது திறந்த வெளியில் பாதுகாப்பற்ற விதத்தில் அகற்றப்பட்டிருந்தன.

**புகைப்படம் இல. 02**



கிருமிநாசினி வெற்றுக் கொள்கலன்கள் அகற்றப்படுதல்

### (ஆ) மண் தெரிவுப் பரிசோதனை

வெற்றிகரமான பயிர்ச்செய்கையினை மேற்கொள்வதற்காக குறித்த மண்ணில் நைதரசன், பொசுபரஸ் மற்றும் பொற்றாசியம் போன்றன சமநிலையில் காணப்படுதல் இன்றியமையாயத்தாகும். விவசாய அமைச்சினால் வழங்கப்படுகின்ற அறிவுறுத்தல்களின் பிரகாரம், பயிர்களின் வேர் முறைமையின் வளர்ச்சிக்காக பொசுபரஸ் இடுதலும் விளைச்சல் காலத்தில் பொற்றாசியம் இடுதலும் இடம்பெறுதல் வேண்டும். அந்த அறிவுறுத்தல்களின் படி மரக்கறிப் பயிர்ச்செய்கைக்கு கிருமிநாசினிகள் இடப்பட்ட பின்னர் மண்ணில் காணப்பட வேண்டிய இரசாயனச் சேர்க்கைகளின் அளவு கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 04

மரக்கறி	மண்ணில் காணப்பட வேண்டிய அளவு (ppm)"	மண்ணிலுள்ள போசாக்கின் சமநிலை மட்டம்	
பொற்றாசியம்	160 இற்கு குறைவு 160 – 400 400 இற்கு மேல்	- - -	குறைவு மத்திமம் அதிகம்
பொசுபரஸ்	20 இற்கு குறைவு	-	குறைவு
	20 - 30	-	மத்திமம்
	30 இற்கு மேல்	-	அதிகம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### i. அதிகபட்ச பொசுபரஸ் தேவையினை மிகைத்தல்

நுவரெலியா மரக்கறிப் பயிர்ச்செய்கையுடன் தொடர்புடைய 162 மண் மாதிரிகளின் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை அறிக்கையினை பரிசோதித்த போது காணப்பட வேண்டிய குறைந்தபட்ச பொசுபரஸ் அளவினை உள்ளடக்கிய 03 மாதிரிகள் மாத்திரம் காணப்பட்டதுடன், எஞ்சிய 159 மாதிரிகளும் உச்சத் தேவைப்பாட்டளவான 52" 110 இனை விஞ்சியிருந்தன. இதன் படி, பயிர்களை நடுகையில் வேர் முறைமையின் வளர்ச்சிக்காக இடப்படுகின்ற பொசுபரஸ் போசாக்கு வரம்பெல்லையின்றி இடப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

ii. உச்ச பொற்றாசியத் தேவையினை விஞ்சுதல்

159 மாதிரிகளிலுள்ள பொற்றாசியம் அளவுப் பரிசோதனையில் 73 மாதிரிகளில் அந்தச் சேர்க்கையின் பெறுமதி 160 இற்கும் மேற்பட்டிருந்தது. இதன்படி, நுவரெலியா மாவட்டத்தில் அதிகூடியளவிற்கு பொற்றாசியம் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

160 இற்கு குறைந்த	-	86
160 – 400	-	55
400 - 1000	-	13
1000 இற்கு மேற்பட்ட	-	<u>05</u>
		<u>159</u>

மண்ணில் காணப்பட வேண்டிய ஆகக்கூடிய பொசுபரஸ் மற்றும் பொற்றாசியத் தேவைப்பாட்டினை மிகைத்துச் செயற்படுவதனால் மண்ணின் தரத்தில் சமநிலையற்ற நிலையொன்று தோன்றி அனுகூலமான நுண்ணங்கிகளின் வளர்ச்சிக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்த முடியும். அதிகளில் இச்சேர்க்கை காணப்படுகின்றமையால் தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அனைத்துச் சேர்க்கைகளையும் மண்ணிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ள முடியாத நிலை ஏற்படுவதனால் விளைச்சலின் அளவிலும் தரத்திலும் வேறுபாடுகள் இடம்பெற முடியும். அவ்வாறே, மேற்படி பண்புகளைக் கொண்ட மன் கரைவிற்குள்ளாவதனால் நீரில் காணப்பட வேண்டிய இரசாயனச் சேர்க்கை வீழ்ச்சியடைவதற்கும் இது காரணமாகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

### 3.1.3 கமத்தொழில் சேவைகள் அபிவிருத்திச் சட்டம்

#### (அ) போகக் கூட்டங்கள்

2011 நவம்பர் 11 ஆந் திகதிய 2011/08 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட காணிகள் உரித்துடைய விவசாயிகள் மற்றும் வாரிசுகளின் கூட்டத்தை (போகக் கூட்டங்கள்) நடாத்துதல் மற்றும் நீர்ப்பாசனத்தை பாதுகாத்தல் தொடர்பிலான சுற்றறிக்கை ஏற்பாடுகளிற்கமைய பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

## 10 போகக் கூட்டங்கள் தொடர்பாக விவசாயிகள் அறிந்திருத்தல்.

பயிர்ச்செய்கை நிலங்களின் போகக் கூட்டங்களிற்கு விவசாயிகளை பங்குபற்றச் செய்வதற்கு போதிய அறிவுறுத்தல்கள் கமத்தொழில் அமைப்புக்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும், தெரிவுப் பரிசோதனைகளிற்கு உட்படுத்தப்பட்ட மாவட்டங்களிலுள்ள விவசாயிகளுடன் உரையாடிய போது பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்களின் படி விவசாயிகள் இது தொடர்பில் போதுமானாவு அறிவுறுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

### ii. போகக் கூட்டங்களின் குறிக்கோள்

மேற்குறித்த சுற்றுறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள முதன்மைக் குறிக்கோளில் எதிர்வரும் போகத்தின் போது பயிர்ச்செய்கை தீர்மானம், பயிர்ச்செய்கைக் கால அட்டவணை, பயிரிடுதல் சூழ்சி, நீர்ப்பாசனப் பராமரிப்பும் பாதுகாப்பும், நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் பயிர்ச்செய்கையினை பாதுகாத்தல் போன்ற விடயங்கள் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. இருப்பினும், கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பிலான விவசாயிகளின் மனோநிலை மற்றும் அறிவினை நாளதுவரையாக்குவதன் மூலம் பயிரினங்களிற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள கிருமிநாசினிகள், உரிய அளவுகள் மற்றும் அறுவடைக்கு முந்திய காலத்தினைப் பின்பற்ற வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தினை உணர்த்துதல் போதியளவில் இடம்பெற்றிருக்கவில்லை.

### iii. கழிவுகளை அகற்றுதல்

மேற்படி சுற்றுறிக்கையின் 06 ஆம் பந்தியின் மூலம் நீர்ப்பாசனத்தைப் பாதுகாத்தலுடன் தொடர்புடைய விடயங்கள் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளன. அதில் குறிப்படப்பட்டுள்ளவாறு, வயல்கள், காணிகள், நீர்ப்பாசனங்கள் மற்றும் வனாந்தரங்களிற்கு கழிவுகளை அகற்றுதல் குற்றமொன்றாகும் எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள போதிலும், அந்தத் தவறின் மூலம் ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதார ரீதியான பாதிப்புக்கள் தொடர்பில் போதிய கனவம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) கமத்தொழில் சேவை நிலையங்களிலுள்ள விற்பனை செய்ய முடியாதுள்ள பொருட்களை புத்தகத்திலிருந்து நீக்குதல்.

2017 நவம்பர் 28 ஆந் திகதிய 16/2017 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் சேவைகள் தினைக்கள் சுற்றுறிக்கையின் பிரகாரம் கமத்தொழில் சேவை நிலையங்களிலுள்ள விற்பனை செய்வதற்கு முடியாதுள்ள பொருட்களை புத்தகங்களிலிருந்து நீக்குவதற்காக ஓவ்வொரு உத்தியோகத்தர்களிற்குமேன நிதி எல்லைகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன. காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை புத்தகங்களிலிருந்து நீக்குகையில் அந்தக் கிருமிநாசினிகளின் பணப் பெறுமதி குறித்து மாத்திரம் இதன்போது கவனம் செலுத்தப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய, சுற்றாடலிற்கு பங்கமேற்படுத்தாத வகையில் இந்த இருப்பை அகற்றும் முறை குறித்து கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

மேற்குறித்த நடைமுறைகள் போதியளவிலும் வினைத்திறனாகவும் அமுலாக்கப்பட்டிருக்காமையால் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துகையில் பின்பற்றப்பட வேண்டிய முன்கூட்டிய மற்றும் பின்னைய தேவைப்பாடுகள் தொடர்பில் விவசாயிகளின் அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய பங்களிப்பை பெற்றுத்தரும் சமூகப்பொறுப்பு நிறைவேற்றப்பட்டிருக்காமை காரணமாக ஏற்படக்கூடிய சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் ரீதியான ஆபத்துக்கள் அதிகரிக்க முடியுமென்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

### 3.1.4 உணவுச் சட்டம்

1980 இன் 26 ஆம் இலக்க உணவுச் சட்டத்தின் 2(1)(அ) பிரிவின் பிரகாரம், ஏதேனுமோர் உணவில் அல்லது அதன் மீது அந்த உணவை சுகாதாரத்திற்கு தீங்கானதாக மாற்றக்கூடிய ஏதேனும் இயற்கையான அல்லது சேர்க்கப்பட்ட ஆபத்தான பொருளொன்று காணப்படின் அவ்வாறான பொருட்களை உற்பத்திசெய்தல், இறக்குமதி செய்தல், விற்பனை செய்தல் அல்லது விநியோகித்தல் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது. உணவுகளின் பாதுகாப்பிற்காக புதிய பிரமாணங்களை 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் அறிமுகப்படுத்துவதற்கு உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினத்தில் "Hqf" Ugewtkv "Fc{" இலங்கையினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(அ) விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களில் கிருமிநாசினி அளவைக் கட்டுப்படுத்துதல்

ஏதேனுமோர் உணவுப் பொருளில் அல்லது அதன்மீது காணப்படுகின்ற கிருமிநாசினியின் உச்ச அளவானது \*OTN"/"Oczko wo "Tgulf wğ"Ngxğm" அதன் உச்ச வரம்பு என அழைக்கப்படுகின்றது. 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 20 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் பயிர்களிற்கு கிருமிநாசினிகள் பிரயோகிக்கப்பட்ட பின்னர் அதிலிருந்து விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்ளும் சந்தர்ப்பத்தில் நிச்சயிக்கப்பட்ட காலம் முடிவடையாதிருப்பின் அல்லது உச்ச எல்லைக்கும் அதிகமான கிருமிநாசினியின் அளவு அந்த உணவுப் பயிர்களில் காணப்படுமாயின் கிருமிநாசினிகள் பிரயோகிக்கப்பட்ட பயிர்களின் அறுவடையினை உரிய காலத்திற்கு முன்னர் மேற்கொள்தல் அல்லது விற்பனைக்காக முன்வைத்தல் எந்தவொரு நபராலும் மேற்கொள்ளப்படக்கூடாது. கிருமிநாசினிப் பாவனை அதிகரித்துச் செல்வதன் காரணமாக ஏற்படுகின்ற சுகாதார ரீதியான பாதிப்புக்களை கருத்திற்கொண்டு உணவுப் பொருட்களை பாதுகாப்பதற்காக வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல் முக்கியமானதாகும். ஏதேனுமோர் உணவுப் பொருளில் அல்லது அதன்மீது காணப்படுகின்ற கிருமிநாசினியின் உச்ச அளவு தொடர்பில் முறையான மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்துதல் EQFGZ உணவுப் பாதுகாப்பிற்கான உப குழுவினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

விவசாய உணவு உற்பத்தியின் பல்வேறு கட்டங்களில் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுவதுடன், அதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்தி, பூஞ்சனம், பூச்சுகள் மற்றும் ஏனைய ஜந்துக்கள் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. அத்துடன், பயிர்களிலிருந்து விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொண்ட பின்னர் களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருக்கும் காலத்தை நீடித்துக் கொள்வதற்காகவும் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகளில் ஒரு சிறிதளவேனும் உணவில் அல்லது அதன் மேற்பரப்பில் காணப்பட முடியுமாதலால் அது கிருமிநாசினிகளின் வரம்பு மீறல் \*Rgukelk'gu'tgulk'wğ+"என அழைக்கப்படுகின்றது.

கணக்காய்வுத் திகதியான 2019 மே 22 ஆந் திகதியன்று இலங்கையில் பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்த கிருமிநாசினிகளில் செயற்பாட்டிலிருந்த எண்ணிக்கை 200 ஆனதுடன், 2017 யூன் 14 ஆந் திகதிய 2023/34 ஆம் இலக்க அரசாங்க விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தவின் பிரகாரம் 60 செயற்பாட்டிலுள்ள கிருமிநாசினிகளிற்கான அறுவடைக்கு முந்திய கால எல்லைகளும் 219 உச்ச பாவனை அளவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தன. அதற்கமைய 50 செயற்பாட்டிலுள்ள கிருமிநாசினிகளிற்கு வழிகாட்டல்கள் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) ஜோப்பிய ஒன்றியத்திற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்ற மரக்கறிகள் மற்றும் பழ வகைகளில் உள்ளடங்கியிருக்க வேண்டிய கிருமிநாசினிகளின் உச்ச அளவு தொடர்பான பகுப்பாய்வு அறிக்கை - 2017

**(I) உச்ச எல்லை மீறப்பட்டிருத்தல்.**

ஜோப்பிய ஒன்றியத்திலுள்ள நாடுகளிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்ற 340 மரக்கறி மற்றும் பழ வகைகளில் உள்ளடங்கியிருக்கும் கிருமிநாசினிகளின் உச்ச எல்லை தொடர்பான தெரிவு ஆய்வுகூடப் பரிசோதனையொன்று கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. இந்தப் பகுப்பாய்விற்காக கருத்துறை, கம்பஹ மற்றும் புத்தளம் ஆகிய பிரதேசங்களில் பயிர்ச்செய்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள 14 விவசாயிகளினதும் வத்தளை, கந்தானை, புத்தளம், மஹரகம், நுகேகொட, அங்கொட, சீதுவ, கட்டுநாயக்க மற்றும் நீர்கொழும்பு ஆகிய பிரதேசங்களிலுள்ள ஏற்றுமதிக்காக விவசாயிகளிடமிருந்து மரக்கறிகள் மற்றும் பழ வகைகளைப் பெற்றுக்கொள்கின்ற இடங்களிலிருந்து \*Rcem' J qwyg+ பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட 340 மரக்கறி மற்றும் பழவகை மாதிரிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. இதன்போது கிருமிநாசினிகளின் உச்ச எல்லைப் பரிசோதனைக்காக GW/O TNU அளவுகோள்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தன.

இந்தப் பகுப்பாய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட விடயங்கள் கீழே காணப்பட்டுள்ளன.

10 ஜோப்பிய சந்தைக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கு எதிர்பார்த்திருந்த மரக்கறிகள் மற்றும் பழ வகைகளில் கிருமிநாசினிகள் காணப்பட்டமை.

11 ஜோப்பிய ஒன்றியத்திலுள்ள நாடுகளிற்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கு எதிர்பார்த்திருந்த 225 மரக்கறி மாதிரிகளில் காணப்பட்ட கிருமிநாசினிகள் தொடர்பில் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகூடப் பரிசோதனையின் படி பரிசோதானைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட 225 மாதிரிகளில் 62 இல் குறைந்தபட்சம் ஒரு கிருமிநாசினியினாலேனும் அவை பாதிக்கப்பட்டுள்ளமை \*Eqvco kpcvq+ தெரியவந்திருந்தமை. அது ஏற்தாழ 28 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது.

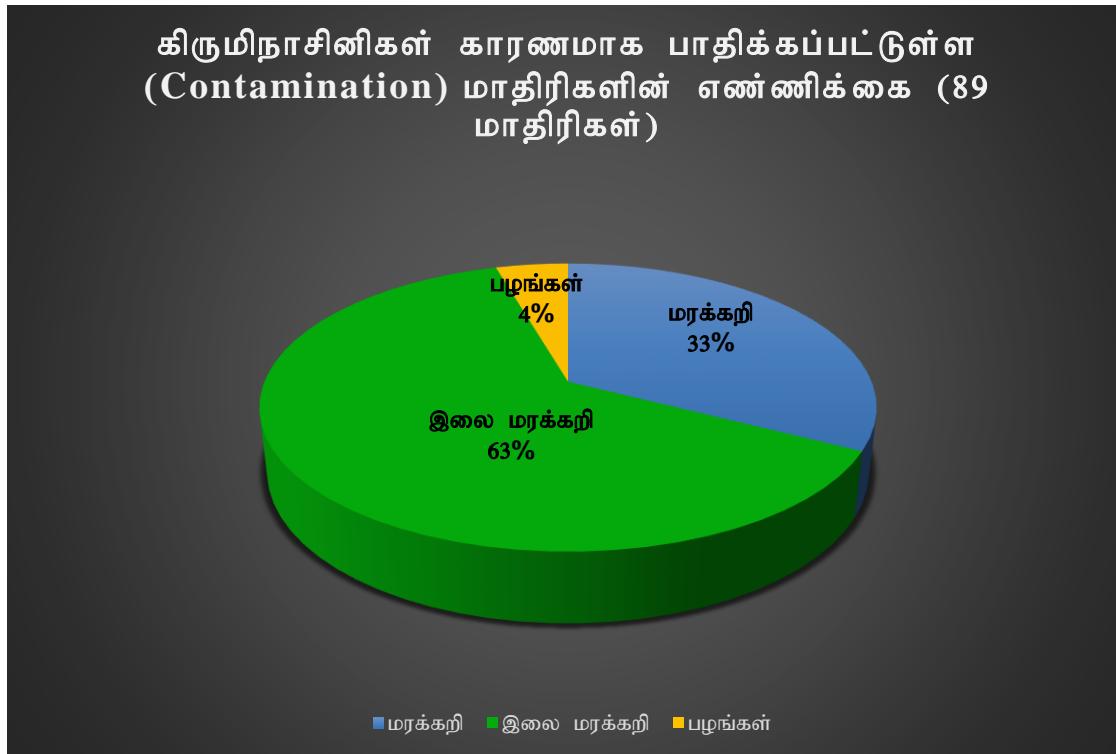
- kk0 அவ்வாறே ஜரோப்பிய சந்தைக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கு எதிர்பார்த்திருந்த 20 மரக்கறிகள் மற்றும் பழ வகைகளில் உள்ளடங்கியிருந்த கிருமிநாசினிகளின் உச்ச அளவு \*Rguskef g'Tgukf lju+ தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகூடத் தெரிவுப் பரிசோதனையில் 4 பழ வகைகள் குறைந்தபட்சம் ஒரு கிருமிநாசினியினாலேனும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளமை \*Eqpxco kpcvq+ தெரியவந்திருந்ததுடன், அது மொத்த மாதிரிகளில் 20 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது.
- kk0 தேசிய தாவர தனிமைப்படுத்தல் சேவைகள் நிறுவனத்தில் \*Pcvkpcn" Rcpv" S wctcpvqg" Ugtxleg" ó" PRS U+ " ஏற்றுமதிக்காக தயார்படுத்தப்பட்டு களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்த இருப்பிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட 95 மரக்கறிகள் மற்றும் இலை மரக்கறி மாதிரிகளில் 24 மாதிரிகள் அல்லது 25% சதவீதமானவை குறைந்தபட்சம் ஒரு கிருமிநாசினியினாலேனும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளமை \*Eqpxco kpcvq+தெரியவந்திருந்திருந்தது.

## (II) தெரிவுப் பரிசோதனை

தெரிவுப் பரிசோதனையின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்டிருந்தவாறு கிருமிநாசினிகள் காரணமாக பாதிக்கப்பட்டிருந்த \*Eqpxco kpcvq+ மரக்கறிகள், இலை மரக்கறிகள் மற்றும் பழ வகைகள் தொடர்பான தகவல்கள் கீழே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

### அட்டவணை இல. - 05

விபரம்	கிருமிநாசினிகள் காரணமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ள (Contamination) மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	தெரிவுப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட மாதிரிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை
மரக்கறிகள்	29	196
இலை மரக்கறிகள்	56	124
பழவகை	4	20
மொத்தம்	89	340



மேற்படி தகவல்களின் படி தெரிவுப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட மொத்த மாதிரிகளில் 26 சதவீதமானவை கிருமிநாசினிகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனமை \*Eqpvco kpcvqpr+அவதானிக்கப்பட்டது.

### (III) இலை மரக்கறிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள கிருமிநாசினிகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- 10 மேற்படி தகவல்களின் படி பகுப்பாய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்ட 124 இலை மரக்கறி மாதிரிகளில் 56 மாதிரிகள் கிருமிநாசினிகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனமை \*Eqpvco kpcvqpr+அவதானிக்கப்பட்டது.
- 110 கிருமிநாசினிகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள \*Eqpvco kpcvqpr+ மாதிரிகளில் அநேகமானவை இலை மரக்கறிகளிற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற பிரோபினோபெஸ் \*Rtqhgpqrj qut+ என்ற செற்பாட்டுத் திறனுடைய கிருமிநாசினியினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனமை அவதானிக்கப்பட்டது.

- kk0 இந்த பிரோபினோபெஸ் \*Rtqhqprj qm+ என்ற செற்பாடுடைய கிருமிநாசினி உலக சுகாதார அமைப்பினால் இரண்டாம் வகையினைச் சார்ந்த ஆபத்துமிக்க கிருமிநாசினியாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் ஜோப்பிய ஒன்றியத்தினால் இந்தச் செயற்பாடுடைய கிருமிநாசினி தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- kk0 பிரோபினோபெஸ் \*Rtqhqprj qm+ என்பதனை செற்பாடுடைய கிருமிநாசினியாக பயன்படுத்துகையில் அறுவடைக்கு 14 நான்களிற்கு முன்னர் \*"RJ Kō"Rtg"J ctxgus"Kvgtxos+பிரயோகிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும் மேற்குறித்த இலை மரக்கறிகள் பாதிப்படைந்திருந்தமைக்கான \*Eqpvco kpcvkqp+"அடிப்படைக் காரணம் அறுவடைக்கால இடைவெளியினைக் கருத்திற்கொள்ளாது அதற்கு முன்னரே அறுவடை மேற்கொண்டிருந்தமையாகும்.
- x0 இதற்கமைய, உரியவாறு கிருமிநாசிகளைப் பயன்படுத்திருக்காமை, கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பில் உரிய கண்காணித்தல்கள் இல்லாமை, ஏற்றுமதிக்காக தயாரிக்கப்படுகின்ற மரக்கறிகள், இலை மரக்கறிகள் மற்றும் பழவகைகள் அவை ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதற்கு முன்னர் தேவையான ஆய்வுகூட பரிசோதனைகளிற்கு உட்படுத்தப்பட்டிருக்காமை போன்றன காரணமாக ஏற்றுமதிச் சந்தையில் இலங்கையின் பொருட்களிற்கான கேள்விக்கு பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியிருப்பதன் விளைவாக உழைக்கக் கூடியதாகவுள்ள அந்நியச் செலாவணி குறைவடைவதற்கு இது காரணமாகியுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(இ) இலங்கையின் தேயிலை உற்பத்தி – அதிகூடிய கிருமிநாசினி எல்லை மீறப்பட்டிருத்தல். (MCPA – 2 Methyl – 4 ChloroPhenoxy acetic Acid)"

தேயிலை உற்பத்திக்காக அங்கீரிக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கிருமிநாசினிகளினதும் உச்ச பாவனை எல்லைகள் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்படாதிருந்ததுடன், இதற்காக சர்வதேச எல்லைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அதற்காக பிரதானமாக யப்பான், ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஐக்கிய அமெரிக்க குடியரசு, கனடா போன்ற நாடுகளினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள பயன்படுத்தப்படுகின்றன. யப்பான் நாட்டிற்கு இலங்கையிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்ற தேயிலையில் காணப்பட வேண்டிய OERC என்றழைக்கப்படும் களைகொல்லியின் உச்ச எல்லை 0.01 ஆகும். 2019 ஆண்டில் மாத்தில் யப்பான் நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்காக தயார்படுத்தப்பட்டிருந்த 39 மாதிரிகளை உள்ளடக்கிய 37,670 கிலோகிராம் தேயிலை தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகூடப் பரிசோதனையின் படி 14 மாதிரிகளை உள்ளடக்கிய 13,470 கிலோகிராம் தேயிலையில் காணப்பட்ட களைகொல்லிகள் OERC உச்சஎல்லையினை மீறிக் காணப்பட்டன. இது மொத்த தேயிலை அளவில் 35.75 சதவீதம் என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஈ) கிருமிநாசினி உச்சஎல்லை தரவுத் தளம்

கிருமிநாசினிகளிலிருந்து மானிட ஆரோக்கியத்தினையும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பையும் உறுதிப்படுத்துவதற்காக தேசிய கிருமிநாசினி உச்ச பாவனை எல்லைகள் மீதான தரவுத் தளம் நிறுவப்பட்டிருக்கவில்லை.

### 3.2 கிருமிநாசினி இறக்குமதி

2019 மே 22 ஆந் திகதி வரையிலும் இல்லரம் சார்ந்த கிருமிநாசினிகள் மற்றும் விவசாயக் கிருமிநாசினிகளை இறக்குமதி செய்வதற்காக பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்த வர்த்தக விறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 80 ஆகக் காணப்பட்டதுடன், இந்த வர்த்தக நிறுவனங்களினால் இறக்குமதி செய்யப்பட்டிருந்த கிருமிநாசினிகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்துதல் தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### 3.2.1 இறக்குமதித் தரச்சான்றிதழ் பரிசோதனை

(அ) கிருமிநாசினிகள் தொர்பில் முறையான கொள்கையொன்று உற்பத்தியாளர்களிற்கும் இறக்குமதியாளர்களிற்கும் அறிமுகப்படுத்தியிராமை காரணமாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகள் கிருமிநாசினிகளை இலங்கைச் சங்கத்திலிருந்து விடுவிக்கையில் தரப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படாதிருப்பதுடன், இறக்குமதியாளர்களால் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற தர உத்தரவாதச் சான்றிதழின் அடிப்படையில் மாத்திரம் அந்தக் கிருமிநாசினிகள் சங்கத்திலிருந்து விடுவிக்கப்படுகின்றன. உரிய தரத்திலமைந்த கிருமிநாசினிகள் சந்தைக்கு விடப்படுவதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கு மேற்படி செயன்முறையால் மாத்திரம் முடியாதிருப்பதுடன், இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற அனைத்துக் கிருமிநாசினிகளும் உள்ளாட்டில் பயன்படுத்தக்கூடிய நிலையில் காணப்படுகின்றனவா என்பதனை பர்சிப்பதற்குத் தேவையான போதியளவு ஆய்வுகூட வசதிகள், கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்திலேனும் தாபிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இதற்கமைய, ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நியமங்களிற்கு அமைவுறாத கிருமிநாசினிகள் சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படக்கூடிய ஆபத்து காணப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

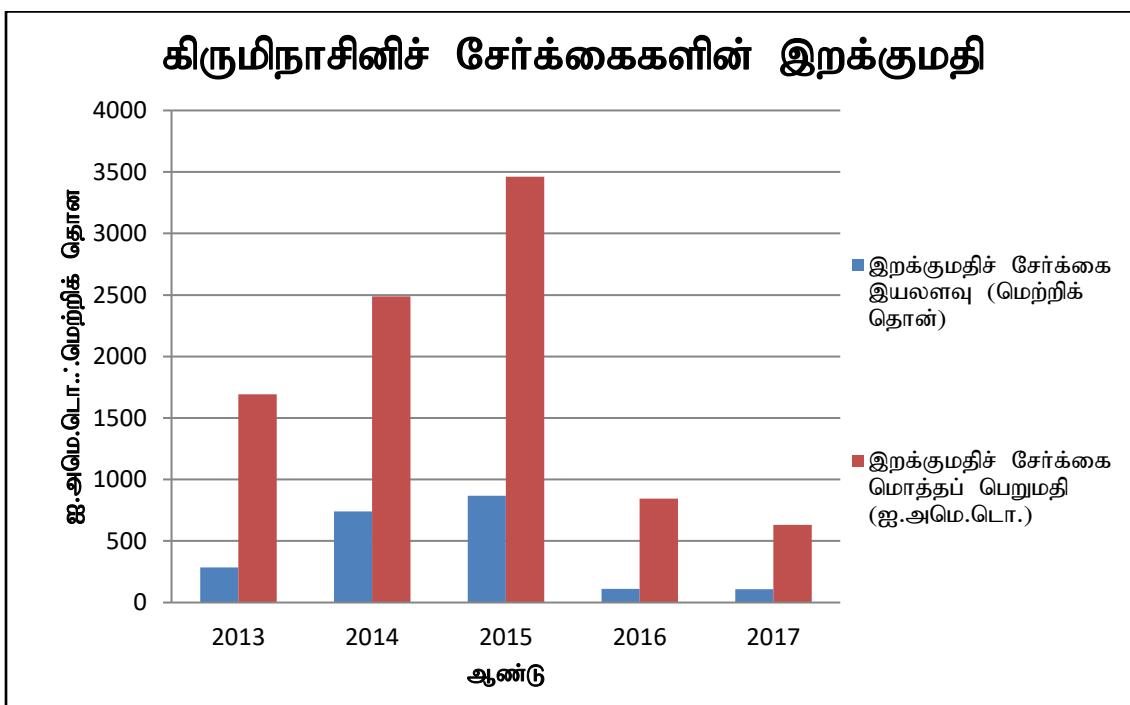
(ஆ) கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்திலுள்ள பரிசோதனைக்குத் தேவைப்படும் பதவியணியினர்

இறக்குமதியாளர்களால் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற தரப் பாதுகாப்புச் சான்றிதழ்களின் உண்மைத் தன்மை, இணக்கப்பாட்டுத் தன்மை மற்றும் நம்பகரத் தன்மையினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும் கிருமிநாசினிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள செயற்பாட்டு இரசாயனப் பொருட்களால் மானிடச் சுகாதாரத்திற்கும் சுற்றாடலிற்கும் ஏற்படுகின்ற பாதகமான தாக்கத்தினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும் தேவையான தொழில்நுட்ப அறிவுடைய பதவியணியிர் மற்றும் ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் போதியளவில் காணப்படவில்லை.

### 3.2.2 கிருமிநாசினி இறக்குமதிப் போக்கு

கிருமிநாசினிகளின் இறக்குமதி தொடர்பில் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் பேணப்படுகின்ற தரவுகளின் படி, 2013 முதல் 2017 வரையான 05 ஆண்டு காலத்தில் பூச்சுக் கொல்லிகள், களைகொல்லிகள் மற்றும் பூஞ்சனைக் கொல்லிகள் என்ற வகையில் இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்டிருந்த அளவு மற்றும் அதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த செலவு போன்ற விபரங்கள் பட்டோலை 01 இல் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

**உரு இல. 04**



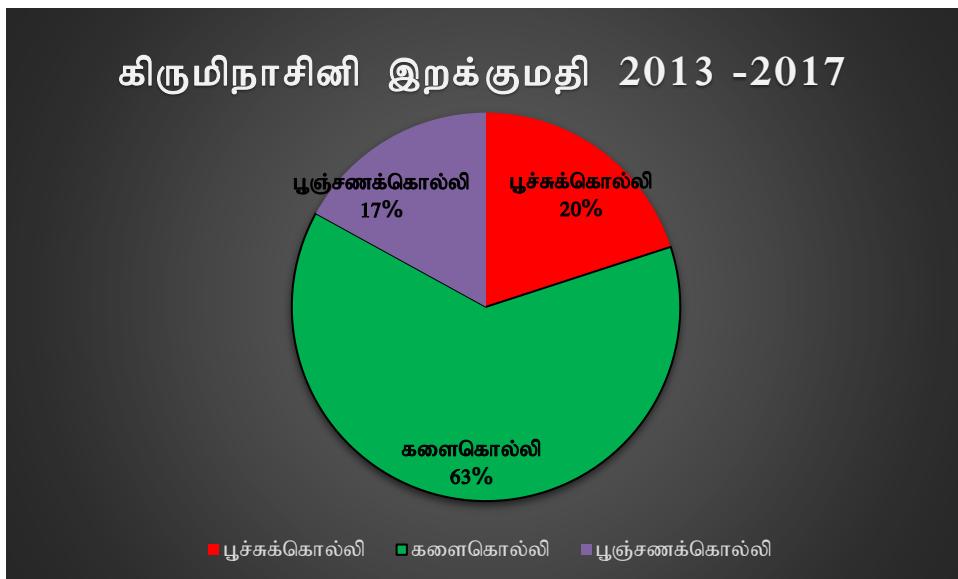
#### (அ) இறக்குமதி அளவும் பெறுமதியும்

2013 முதல் 2017 வரையான காலத்தில் கிருமிநாசினிகளின் இறக்குமதியினைக் கருத்திற்கொள்கையில் கிருமிநாசினிகள் கைத்தொழில் சேர்க்கைகளாக இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ள மொத்த அளவு 2,111 மௌற்றிக் தொன்களாகக் காணப்பட்டதுடன், அதற்காக ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 9 மில்லியன் தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், கடந்த 05 ஆண்டு காலத்தில் கிருமிநாசினிகள் இறுதி நேரடி நுகர்வுப் பொருட்கள் என்ற வகையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ள மொத்த அளவு 26,529 மௌற்றிக் தொன்களாகக் காணப்பட்டதுடன், அதற்காக ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 216 மில்லியன் தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

### (ஆ) அதிகளவில் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகள்

2013 முதல் 2017 வரையான காலத்தில் கிருமிநாசினிகளின் இறக்குமதியினைக் கருத்திற்காள்கையில் அவற்றில் 63 சதவீதமானவை களைகொல்லிகளாகவும், 20 சதவீதமானவை பூச்சுக்கொல்லிகளாகவும் 17 சதவீதமானவை பூஞ்சனக்கொல்லிகளாகவும் காணப்பட்டதை அவதானிக்கப்பட்டது.

**உரு இல. 05**



### (இ) செயற்பாட்டுத்திறன் மட்டம் கூடிய கிருமிநாசினிகள்

2013 முதல் 2016 வரையான 04 ஆண்டு காலத்தில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகளில் செயற்பாட்டுத்திறன் மட்டம் கூடுதலாகக் காணப்பட்ட புரோபேனோபஸ் \*Rtqhgprqhqpu, காபோசல்பஸ் \*Ectdqswrhcp+ மற்றும் சொனொபியகாப் \*DRO E+ போன்ற கிருமிநாசினிகளிற்கு கூடுதலான கேள்வி தொடர்ந்தும் காணப்பட்டு வருகின்றது.

**அட்டவணை இல. - 06**

பயன்படுத்தப்படும் கிருமிநாசினிகளின் பொதுப் பெயர்	விகிதாசாரம் Concentration	கேள்வி			
		2013	2014	2015	2016
Rtqhgprqhqpu	722i 13	¶	¶	¶	¶
Ectdqswrhcp	422i 13	¶	¶	¶	¶
Hgpdwectd	722i 13	¶	¶	¶	¶

**(ச) அதிக கேள்வியுடைய பூஞ்சனக் கொல்லிகள்**

2013 முதல் 2016 வரையான கடந்த 04 ஆண்டு காலத்தில் தொர்ச்சியான கேள்வி காணப்பட்ட சேர்க்கைகளான \*H<sup>2</sup>to w<sub>2</sub>k<sup>2</sup>p+ மென்கொசெப் மற்றும் சல்பர் ஆகிய பூஞ்சனக் கொல்லிகள் 80 சதவீதமான செயற்பாட்டுத்திறன் கொண்ட உற்பத்திகளாகக் காணப்பட்டன.

**(ஒ) ஒவ்வொரு செயற்பாட்டு மட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ள வர்த்தகப் பெயர்கள்**

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 09 ஆம் பிரிவின் கீழுள்ள கட்டளையின் படியான 2016 நவம்பர் 24 ஆந் திகதிய 1994/71 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலின் பிரகாரம் இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கூடிய மற்றும் நடுத்தரமான ஆபத்துமிக்க கிருமிநாசினி வகைப்படுத்தலின் கீழுள்ள 05 வகையான பூச்சுக் கொல்லிகளும் அவற்றின் வர்த்தகப் பெயர்களும் வருமாறு.

அட்டவணை இல. - 07

செயற்பாட்டுச் சேர்க்கை	செயற்பாடுடைய இரசாயண அளவு கிராம்/ லீற்றர்	பதிவுசெய்துள்ள வர்த்தகப் பெயர்கள்
எபமெக்ரின்	18	15
டைய்சினோன்	500	09
பிப்ரோனில்	0.3	07
பிப்ரோனில்	50	12
இம்டாக்குலோரபை	200	18
பெனோபியுகோட்	500	16
மொத்தம்		<u>77</u>

இதற்கமைய, ஆபத்து நிலை கூடுதலாகவுள்ள பூச்சுக்கொல்லி வகைகளின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ள வர்த்தகப் பெயர்கள் கூடுதலாகக் காணப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஊ) ) கிருமிநாசினிகளிலுள்ள ஆபத்துத் தன்மை

இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கிருதிநாசினிகளை அவற்றிலுள்ள ஆபத்தின் தன்மைக்கேற்ப பின்வருமாறு வகைப்படுத்த முடியும்.

**அட்டவணை இல. - 08**

ஆபத்தின் தன்மை	கிருமிநாசினி வகை		
	பூச்சுக்கொல்லி	பூஞ்சணக்கொல்லி	களைகொல்லி
சிவப்பு ர் அதிகூடிய	02	-	-
மஞ்சல் - கூடிய	105	13	13
நீளம் - மத்தயளவு	64	38	59
பச்சை ர் சாதாரணம்	31	88	51

இதன்போது ஒரு செயற்பாட்டுச் சேர்க்கை பல்வேறு வர்த்தகப் பெயர்களில் விவசாயிகளிற்கும் விவிசாயத்துறைக்கும் அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கான வாய்ப்புக் காணப்படுவதுடன் ஒரு செயற்பாட்டுச் சேர்க்கை பதிவுசெய்யப்படுவதற்கான உச்ச எல்லை எண்ணிக்கை நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

### 3.3 கிருமிநாசினிப் பயன்பாடு

#### 3.3.1 சந்தைப்படுத்தல் சான்றிதழ்களை வழங்குதல்

##### (அ) விற்பனைச் சான்றிதழ்களை வழங்குதல்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (k) 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 21(அ) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர் ஒருவரால் வழங்கப்பட்ட சான்றிதழ் ஒன்றைப் பெற்றுக்கொள்ளாத எந்தவொரு நபராலும் கிருமிநாசினியினை விற்பனைசெய்தல் அல்லது விற்பனைக்காக முன்வைத்தல் செய்யப்படக் கூடாது. இது தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுக் கணக்காய்வுப் பரிசோதனையில், கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களின் பதிசெய்தல் முன்னேற்றம் மிகக்குறைந்த மட்டத்தில் காணப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது. 2018 ஆம் ஆண்டளவில் நாடு முழுவதிலும் காணப்பட்ட 2,294 விற்பனை நிலையங்களில் பதிவுச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டிருந்த நிலையங்களின் எண்ணிக்கை 1,079 ஆகக் காணப்பட்டதுடன், ஏறத்தாழ 53 நிலையங்கள் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொள்ளாது கிருமிநாசினி விற்பனையில் ஈடுபடுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது. மேலும், 2016 ஆம் ஆண்டில் 1461 கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களிற்காக பதிவுச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், இதனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2018 ஆம் ஆண்டில் பதிவுச் சான்தழ்களைப் பெற்றுக்கொள்வதில் குறிப்பிடத்தக்களவு குறைவு அவதானிக்கப்பட்டது. இதன்படி, கிருமிநாசினி விற்பனையில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்கள் உரிய கணக்காணித்தலிற்கு உட்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என்பது கணக்காய்வில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது..
- (kk) அம்பாறை மாவட்டத்திலுள்ள கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களிற்கு அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்குதல் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெளதீகப் பரிசோதனையின் படி, 58 விற்பனை நிலையங்களில் 30 விற்பனை நிலையங்கள் மாத்திரம் 2019 ஆம் ஆண்டிற்காக விற்பனைச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டிருந்தன.

#### (ஆ) கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களிற்கான சுகாதாரப் பரிசோதனை

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 26 ஆம் பிரிவின் கீழ் விவசாய அமைச்சரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கட்டளைகள் 2010 மே 25 ஆந் திகதிய 1655/7 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியினால் (பின்னினைப்பு ஓ 03) வெளியிடப்பட்டுள்ளதுடன், அதிலுள்ள 06 ஆவது கட்டளையின் ஒன்றே பிரகாரம் கிருமிநாசினி கட்டுப்பாட்டு நிறுவனங்களில் பணியாற்றுகின்ற நபர்களால் குறைந்தது ஒராண்டிற்கு ஒருமுறையேனும் இலங்கை மருத்துவச் சங்கத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ள மருத்துவர் ஒருவரைக்கொண்டு நடாத்தப்படுகின்ற முழுமையான மருத்துவப் பரிசோதனையினை செய்துகொள்தல் வேண்டும். அவ்வாறே அதிலுள்ள ஒன்றே உப பிரிவின் படி கிருமிநாசினி கட்டுப்பாட்டு நிறுவனங்களில் பணியாற்றுகின்றவர்களிற்கு ஒராண்டு பயிற்சி வழங்கப்படுதல் வேண்டும். அத்துடன், கிருமிநாசினிகளிலுள்ள ஆபத்துக்கள் மற்றும் அதன்மூலம் சுகாதாரத்திற்கும் சுற்றாடலிற்கும் ஏற்படுகின்ற கேடுகள் குறித்து அவர்கள் அறிந்து வைத்திருத்தல் வேண்டுமென்பதுடன் அவர்கள் சகல சந்தர்ப்பங்களிலும் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தி, அவற்றை பின்பற்றுவதற்குத் தேவையான அறிவினைப் பெற்றிருத்தல் வேண்டுமெனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி விடயங்கள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனையில் கிருமிநாசினி அனுமதிப்பத்திற் உரித்தாளர்களால் மேற்படி விடயங்கள் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டிருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

#### (இ) சந்தைப்படுத்தல் இருப்புக் கண்காணிப்பு

கிருமிநாசினிகளின் சந்தைப்படுத்தல் பொறிமுறையினை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்குடன் வெளியிடப்பட்டுள்ள 2017 பெப்ரவரி 10 ஆந் திகதிய TRICWQ14239/23 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் 4(உ) பிரிவின் பிரகாரம் நாட்டில் செயற்படுகின்ற கிருமிநாசினி விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள அல்லது விநியோகத்தில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து முகவர்கள், உப முகவர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் சேவையினை வழங்குகின்றவர்கள் அனைவரினதும் கைவசமுள்ள கிருமிநாசினி இருப்புக்கள் தொடர்பில் அந்தந்த வர்த்தக நிறுவனத்தினால் பொறுப்புக் கூறப்படுதல் வேண்டுமெனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே, சுற்றறிக்கையின் 4(ஈ) பிரகாரம் முகவர்கள், உப முகவர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் சேவையினை வழங்குகின்றவர்களால் தங்களது நிறுவனங்களில் காணப்படுகின்ற கிருமிநாசினி இருப்புக்கள் தொடர்பான முழுமையான அறிக்கைகள் மற்றும் பெறுவனவுப் பட்டியல்கள் பேணப்படுகின்றன என்பதனை உறுதிப்படுத்துதல் வேண்டும். இருப்பினும், ஒவ்வொரு விற்பனை நிலையம் தொடர்பாகவும் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுப் பரிசோதனையில் மேற்குறித்த புத்தகங்களைப் பேணுதல், இருப்பு

மட்டங்களைப் பேணுதல் என்பன உரியவாறு இடம்பெற்றிருக்கவில்லை. இதன்படி, வர்த்தக நிறுவனங்களினால் பேணிவரப்படுகின்ற தகவல்களின் சரியான தன்மை தொடர்பில் திருப்திப்பட முடிந்திருக்கவில்லை.

### (ஒ) அடையாள அட்டைகளைப் பயன்படுத்துதல்

கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களை இனங்கண்டுகொள்வதற்காக கிருமிநாசினிகள் பதிவாளரினால் அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், கணக்காய்வுத் திகதி வரையிலும் அது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

### (ஓ) சட்டரீதியான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கான அதிகாரம்

கிருமிநாசினிகள் விற்பனை நிலையங்களை பரீட்சித்ததில் விவசாய இரசாயணங்களை விற்பனை செய்வதற்கு பதிவுசெய்யப்பட்டிருக்காத மற்றும் பயிற்சிச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டிருக்காத விற்பனை நிலையங்களினால் கிருமிநாசினிகள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றமை உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்த விற்பனை நிலையங்களிற்கு எதிராக சட்டரீதியான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்குத் தேவையான அதிகாரம் விவசாய உத்தியோகத்தர்களிற்கு வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

### (ஏ) குற்றங்களிற்காக வழக்குத் தொடர்க்கையில் தேவைப்படுகின்ற நடவடிக்கைகள்

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 24(அ)(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் சட்டத்தின் கீழுள்ள குற்றங்களிற்காக செயற்பட வேண்டிய முறை தெளிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆவ்வரே 2019 மார்ச் 25 ஆந் திகதிய TRICWQ 1423; 124 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகச் சுற்றுறிக்கையின் 02 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழுள்ள குற்றங்களிற்காக வழக்குத் தொடர்வதற்கும் வழக்கு தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கும் சுகாதார அமைச்சின் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ள 41 உணவு மற்றும் மருந்துகள் பரிசோதகர்களிற்கும் 10 மாவட்ட பிரதான நிர்வாக பொதுச் சுகாதார பரிசோதகர்களிற்கும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அவர்கள் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பணிகள் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளமை தொடர்பிலான பின்தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது. இந்த அதிகாரங்களின் கீழ் கிருமிநாசினி விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளோருக்கு எதிராக கிருமிநாசினிகளை விற்பனை செய்வதற்கான சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொள்தல் தொடர்பில் பரீட்சித்து வழக்குத் தொடராம் அதிகாரம் கிடைத்துள்ளது. அதற்கமைய, மேற்படி உத்தியோகத்தர்களின் யாப்பியல் ரீதியான பொறுப்புக்களிற்காக செயலாற்றல்

இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு அவற்றை அவ்வப்போது ஆய்ந்தறியும் பொறிமுறை பலப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

### 3.3.2 பயிற்சியளித்தல்

#### (அ) தேசிய தொழிற் தகைமைகளை தரப்படுத்தல்

2018 பெப்ரவரி 15 ஆந் திகதி கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள TRICWQ1 2018 ஓ 1 ஆம் இலக்க சுற்றுறிக்கையின் 04 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் கிருமிநாசினிகள் விற்பனைச் செயன்முறையினை நடைமுறைப்படுத்தி நல்லானுகையினை உறுதிப்படுத்துவதற்கான தேசிய தொழிற் தகைமையினைத் தரப்படுத்தும் 04 ஆவது மட்டத்தில் (PXS "N<sub>o</sub>x<sub>g</sub> 04) பயிலுனர் ஒருவரை விற்பனை பொறிமுறையுடன் சம்பந்தப்படுத்துவதற்கு திட்டமிடுவதன் மூலம் கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் கிருமிநாசினிகள் தொடர்பான அறிவை அதிகரிப்பதற்கும் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், மேலே குறிப்பிடப்பட்டவாறு கிருமிநாசினிகளின் விற்பனைக்காக வழங்கப்படுகின்ற CUV<sub>C</sub> பயிற்சிக்காக தேசிய தொழிற் தகைமைகளின் \*PXS + 04 ஆவது மட்டத்தை வழங்குவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்த மட்டத்தை அடைவதற்குத் தேவையான பாடவிதானம், தெரிவுசெய்யப்பட்ட பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் தேவையான வளவாளர்களை அனங்காண்பதற்கு கணக்காய்வுத் திகதி வரையிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### (ஆ) பயிற்சியளித்தல் மீதான தெரிவுப் பரிசோதனை

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

10 நுவரெலியா மாவட்டத்திலுள்ள 147 கிருமிநாசினிகள் விற்பனை நிலையங்கள் தொடர்பாக கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் படி 78 விற்பனை நிலையங்கள் CUV<sub>C</sub> பயிற்சிபெற்ற விற்பனை உதவியாளர் ஒருவரின்றி நடாத்திச்செல்லப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது. இதன்படி, மொத்தக் கிருமிநாசினிகள் விற்பனை நிலையங்களில் 53 சதவீதமானவைபயிற்சிபெற்ற விற்பனை உதவியாளர் ஒருவரின்றி நடாத்திச்செல்லப்படுகின்றன.

கு கிருமிநாசினி விற்பனையாளர் ஒருவரிடம் காணப்பட வேண்டிய தகைமைகள் தொடர்பில் களுத்துறை மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனையின் படி, 2019 யூலை 02 ஆந் திகதி வரையிலும் 43 கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்கள் பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்ததுடன், மேலும் 24 கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்கள் விற்பனைச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு விண்ணப்பித்திருந்தன. 2019 யூன் 26 ஆந் திகதி வரையிலும் இந்தப் பயிற்சிகளிற்காக 20 பேர் விண்ணப்பித்திருந்ததுடன், தற்போது இப்பயிற்சிகளிற்காக நிதி ஏற்பாடு இல்லாமையால் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

### 3.3.3 பல்வேறு பயிரினங்களிற்காக பயன்படுத்துதல்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) கிருமிநாசினிகளை பிரயோகிப்பதற்கும் அறுவடை செய்வதற்கும் இடையிலான கால இடைவெளி

2017 யூன் 14 ஆந் திகதிய 2023/34 ஆம் இலக்க அரசாங்க அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலின் இன் கீழ் புராபேனோபொஸ் \*Rtqhgprj q+ பிரயோகிக்கத்தக்க அனைத்து உணவுப் பயிர்களிற்கும் கிருமிநாசினி பிரயோகிக்கப்படுவதற்கும் அறுவடைக்கும் இடையிலான ஆகக்குறைந்த கால இடைவெளி 14 நாட்கள் எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், அதற்கு முன்னரே அறுவடையினை மேற்கொள்ளும் காலம் தொடர்பில் விவசாயிகளுடன் கலந்துரையாடுகையில் அந்த ஆகக்குறைந்த காலம் அவர்களால் பின்பற்றப்படுவதில்லை என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) புராபேனோபொஸ் (Profenophos) பிரயோகமும் அதனைக் கட்டுப்படுத்தலும்

2018 சனவரி 04 ஆந் திகதிய TR1423: RtqIRGI 123 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் நாயகத்தின் சுற்றுறிக்கையில் புராபேனோபொஸ் \*Rtqhgprj q+50% GE தொடர்பில் பின்வரும் விடயங்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

கு ஊலக சுகாதார அமைப்பின் கிருமிநாசினிகள் வகைப்படுத்தலின் படி, இந்த பூச்சுக்கொல்லியானது அதிகாடிய ஆபத்துமிக்க KK ஆம் வகுப்பைச் சார்ந்ததாக இருத்தல்.

- kk0 ஆதிகூடியளவில் பயன்படுத்தப்படுவதன் காரணமாக உணவுப் பயிர்களில் அதன் இரசாயணச் சேர்வைகள் இருத்தல் அதிகரிக்கின்றது.
- kk0 2017 ஒக்டோபர் 26 ஆந் திகதிய விவசாயக் கிருமிநாசினிகள் உபகுழுவினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டவாறு எதிர்வரும் 06 ஆண்டு காலத்தில் இதன் இறக்குமதியை 50% சதவீதம் வரை குறைத்தல்.
- kk0 பூச்சக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வேறு பொருத்தமான வழிமுறைகளைப் பீட்சித்துப் பின்பற்றுதல்
- x0 2017 திசெம்பர் 29 ஆந் திகதி நடாத்தப்பட்ட 89 ஆவது கிருமிநாசினித் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் தீர்மானத்தின் படி, இக்காலத்தில் இறக்குமதி செய்யப்படக் கூடிய ஆகக்கூடிய எல்லை 100 கிலோ லீற்றர் என்பதாக அதாவது முன்னைய 06 ஆண்டுகளில் இறக்குமதிசெய்யப்பட்ட 203 கிலோ லீற்றரை அதில் 50% சதவீதத்திற்கு மட்டுப்படுத்துதல்.

#### (இ) எரோபன்புரக்ஸ் (etofenprox) இனைப் பயன்படுத்துதல்

கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் பதிவிலக்கம் 7010000 கொண்ட செயற்பாடுமிக்க எரோபன்புரக்ஸ் \*<sup>4</sup>qfhepr tqz+ பூச்சக்கொல்லி பாவனை தொடர்பிலான களப்பரிசோதனையில் அவதானிக்கப்பட்ட விடயங்கள் கீழே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

இ 1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 20 ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 26 ஆம் பிரிவின் கீழான கட்டளைகள் 2017 மூன்றாண்டு 14 ஆந் திகதிய 2023/34 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த வர்த்தமானி அறிவித்தலின் படி மேற்குறித்த பூச்சக்கொல்லியினைப் பயன்படுத்த முடியுமான பயிரினாங்களாக நெல் மற்றும் சோளம் அங்கீரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், மாத்தறை மாவட்டத்தில் இலை மரக்கறிகளிற்கு இந்தப் பூச்சக்கொல்லி பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

இ மேற்குறித்த பூச்சக்கொல்லி தொடர்பில் வெளியிடப்பட்டுள்ள GE பிரமாணங்கள் 1907/2006 மற்றும் திருத்தப்பட்ட 2015/830 ஆம் இலக்க ஐக்கிய இராச்சியத்தின் WU QU C J EU 4237 ஆம் இலக்க பாதுகாப்புத் தரவுப் பதிவேட்டின் பிரகாரம் இந்தப் பூச்சக்கொல்லியில் அடங்கியுள்ள வீரியப் பெறுமதி, ஆவியாதல் விகிதாசாரம், ஆவியாதல் பரிமாணம், கொதித்தல் வெப்பநிலை போன்ற விடயங்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட தரவுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அவ்வாறே, அந்த தரவுப் பதிவேட்டின் 13 ஆம் உப பிரிவில் அகற்றுதலுடன் சம்பந்தப்பட்ட தேசிய சுற்றாடல்

சட்டங்களிற்கு இசைவாக அவை தயாரிக்கப்படுதல் வேண்டும். இருப்பினும், இது தொடர்பில் 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க சுற்றாடல் சட்டத்தில் தெளிவான ஏற்பாடுகள் காணப்படவில்லை.

### 3.3.4 கூடுதலாக உபயோகித்தல்

புயிர்களிற்காக கிருமிநாசினிகளை உபயோகித்தல் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெளதீக பரிசோதனையின் படி, கிருமிநாசினிகளை உபயோகிப்பதனால் மானிடச் சுகாதாரத்திற்கும் இயற்கைச் சுற்றாடலிற்கும் பாதகமான விளைவுகள் ஏற்படுகின்றன என்பது குறித்த அறிவு விவசாயிகளிடம் காணப்படுகின்றது. இருப்பினும், கிருமிநாசினிகளை உபயோகிக்கும் அளவு, சந்தர்ப்பங்கள் மற்றும் கிருமிநாசினிகளின் வகைகள் தொடர்பான உரிய தொழில்நுட்ப ரீதியான ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளாது தமது விருப்பப்படியும் கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களால் வழங்கப்படுகின்ற அறிவுறுத்தல்களின் படியும் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தி வரப்படுகின்றமை வெளிப்பட்டிருந்ததுடன், விவசாயிகளினால் விவசாய ஆலோசகர்களிடமிருந்து ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொள்தல் உரிய முறையில் இடம்பெறுவதில்லை என்பதும் அவதானிக்கப்பட்டது. பயன்படுத்தப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகளிற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள அளவுகளின் மூலம் விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கின்ற விளைச்சல் கிடைப்பதில்லை என்பது அவர்களாது அபிப்பிராயமாக இருப்பதுடன் அதனால் அவர்களால் அதிகளவில் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### 3.3.5 பாதுகாப்பு முறைகள் பின்பற்றப்படாமை

1980 இன் 33 ஆம் இலக்க கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் 26 ஆம் பிரிவின் கீழ் விவசாய அமைச்சரால் உருவாக்கப்பட்ட கட்டளைகள் 2010 மே 25 ஆந் திகதிய 1655/7 ஆம் இலக்க வர்த்தமானி அறிவித்தலில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆந்த வர்த்தமானி அறிவித்தலின் 6 (இ) மற்றும் (ஏ) ஆம் உப பிரிவுகளின் பிரகாரம் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துகையில் முழுமையான பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைக் கையாள்தல் வேண்டும். இதற்காக விவசாயிகளிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வினாக்கொத்திற்கான விடையளித்தல்களின் பகுப்பாய்வின் படி 51 விவசாயிகளில் 03 பேர் மாத்திரம் இந்த பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைக் கையாண்டிருந்தனர்.

## புகைப்பட இல. 06



பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைப் பின்பற்றியிருக்காமை

### 3.3.6 திரவ இயந்திரப் பாவனை

பயிர்களிற்கு களத்தில் கிருமிநாசினிகளை பிரயோகிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற திரவத்தைப் பாய்ச்சும் இயந்திரங்களைப் பதிவுசெய்தல் அல்லது அவற்றின் மூலம் திரவத்தை பாய்ச்சுவதற்கு முன்னர் இயந்திரங்களின் செயற்பாட்டுத் தன்மையினை கண்காணிப்பதற்காக போதியளவு நடைமுறைகள் தாபிக்கப்படாதிருந்ததுடன் தரங்குன்றிய திரவத்தைப் பாய்ச்சும் இயந்திரங்கள் களத்தில் பயன்படுத்தப்படுவதற்கான ஆபத்து நிலவுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

### 3.3.7 அறிவுரைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல்

நெல், மிளகாய், இலை மரக்கறிகள், அன்னாசி, பப்பாசி மற்றும் மரக்கறிகள் ஆகிய 06 பயிர்ச்செய்கைக்காக ஓவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய கிருமிநாசினிகள் எவையெவை என்றும் ஏனைய ஆலோசகைளைப் பெற்றுக்கொள்வது தொடர்பிலும் 51 விவசாயிகளிற்கு வழங்கப்பட்ட வினாக்கொத்திற்கான விடையளித்தலின் படி 26 விவசாயிகளினால் இந்த ஆலோசனைகள் கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதாகக் குறிப்பிட்டிருந்தனர்.

### 3.3.8 கிருமிநாசினிகள் பாவனையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் உற்பத்தி உதவி உத்தியோகத்தர்களின் பங்குபற்றுகை (வி.ஆ.உ.உ.)

வெளிக்கள் உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) கமத்தொழில் சேவைகள் நிலையங்களிற்கு விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் உற்பத்தி உதவி உத்தியோகத்தர்கள் இணைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், விவசாயிகளிற்குத் தேவையான தொழில்நுட்பம் சாராத உதவிகளை வழங்குதல் இந்த உத்தியோகத்தர்களின் பணியாக உள்ளது. இருப்பினும், நெற் பயிர்ச்செய்கைக்காக கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பில் விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் உற்பத்தி உதவி உத்தியோகத்தர்களின் பணிகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுக் கணக்காய்வுப் பரிசோதனையில் அந்த உத்தியோகத்தர்களின் அறிவுரைகளைப் பின்பற்றாது விவசாயிகளால் தமது பயிர்ச்செய்கைக்காக அதிகளவு கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றமை வெளிப்படுத்தப்பட்டது.
- (ஆ) வேளான்மைத் துறை தொடர்பான கோட்பாட்டு மற்றும் செயன்முறைப் பயிற்சிகள் மற்றும் நாளதுவரையான அறிவு விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் உற்பத்தி உதவி உத்தியோகத்தர்களிற்கு போதியளவில் வழங்கப்பட்டிருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

### 3.3.9 வேளான்மை ஆலோசக உத்தியோகத்தர்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- (அ) மத்திய அரசாங்கத்தினால் 25 மாவட்டங்களிற்காக 2019 செப்தெம்பர் 30 ஆங் திகதி வரை 1,179 வேளான்மை ஆலோசகர்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2019 ஆகஸ்ட் 30 ஆங் திகதியில் உள்ளவாறு 916 ஆலோசகர்கள் மாத்திரம் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தமையால் 263 வெற்றிடங்கள் காணப்பட்டன. நிலைபேரான வேளான்மை அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப உதவி போதியளவில் கிடைத்திருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) பயிர்ச்செய்கைகளிற்காக கிருமிநாசினிப் பாவனை அதிகரித்துள்ளமையாக்கான காரணங்கள் தொடர்பில் விவசாயிகளிடம் வினவப்பட்ட போது அதற்காக அவர்களால் வழங்கப்பட்ட பதிலளித்தலின் படி வேளான்மை நடவடிக்கைகளின் போது விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளவேண்டி ஏற்பட்டுள்ள சிக்கல்களான சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய கிருமிநாசினி வகைகள் மற்றும் ஏனைய வேளான்மைப் பிரச்சினைகளிற்குத் தேவையான ஆலோசனைகளையும் வழிகாட்டல்களையும்

பெற்றுக்கொள்வதற்கு விவசாய ஆலோசர்களை தொடர்புகொள்வதற்கு காணப்படுகின்ற தடைகளை அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டியள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது.

### **3.3.10. சிறந்த வேளான்மை வழிமுறைகள் (GAP – Good Agricultural Practices நிகழ்ச்சித்தட்டம்)**

ஆரோக்கியம் மிக்க புதிய பழவகைகள் மற்றும் மரக்கறிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக சிறந்த விவசாய வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுதல் அத்தியாவசியமாக உள்ளதுடன், நாற்றுமேடையில் நிலம், மண், நீர் மற்றும் பச்சையினை தயார்படுத்துகையில் வனச் சீவராசிகள் மற்றும் ஊழியர்களின் சுகாதார மற்றும் சுத்திகரிப்பு வசதிகள் பாதுகாக்கப்படும் வகையில் விவசாய உள்ளுகள் காரணமாக உற்பத்தி மாசுபடுவதற்கான சந்தர்ப்பங்களை I CR நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் இனங்கண்டு அவற்றைக் குறைப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. சிறந்த வேளான்மை வழிமுறைகளை தாபிக்கும் \*I qpf "Ciltewamtcn"Rtcevlegu"/"I CR" நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் விவசாயத் திணைக்களத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

சிறந்த வேளான்மை வழிமுறைகளை தாபிக்கும் \*I CR" நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான நிதி ஏற்பாட்டை வருடாந்தம் திரட்டிய நிதியத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்வதற்கு தீர்மானித்திருந்ததுடன், 2018, 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளிற்காக முறையே ரூபா 43, 68 மற்றும் 55 மில்லியன் ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. பயிர்ச்செய்கையின் ஆரம்பத்திலிருந்து உற்பத்திச் செயன்முறையினைக் கண்காணித்தல் விவசாய அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

சிறந்த வேளான்மை வழிமுறைகளை தாபிக்கும் \*I CR" நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்கான நோக்கங்கள் வருமாறு:

- 10 சிறந்த வேளான்மை வழிமுறைகளை பின்பற்றுகின்ற விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையினை அதிகரித்தல்.
- 110 உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நுகர்வோர்களிற்கு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் குறித்து தெளிவுபடுத்துதல் மற்றும் I CR" சான்றிதழ் பெற்ற பழங்களையும் மரக்கறிகளையும் கொள்வனவு செய்வதற்கு அறிவிரை வழங்குதல்.
- 1110 சகல மாவட்டங்களிலுமள்ள விவசாயிகளிற்கு இந்த நிகழ்ச்சித்தட்டம் குறித்து அறிவுறுத்துதல்.
- 11x0 படிப்படியாக சந்தை வாய்ப்பை ஏற்படுத்துதல்.
- x0 உற்பத்திகளிற்காக I CR" சான்றிதழ் வழங்கும் பிரிவை முன்னேற்றுதல்.

- x10 ஒன்றினைந்த பூச்சுக்கள் கட்டுப்பாட்டு முகாமைத்துவ "Krogi tcvf" Rguv" Opci go gpv" ரீ" KRO + நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு உதவுவதற்காக இயற்கையான கிருமிநாசினிக் கட்டுப்பாட்டு முறைப் பாவனையினை மேம்படுத்துதல்.
- x10 உயிரியல் விஞ்ஞான கிருமிநாசினிக் கட்டுப்பாட்டு முறையினை வர்த்தகமயப்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பினை பரீட்சித்தல்.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பான தெரிவுக் கணக்காய்வுப் பரிசோதனையில் அவதானிக்கப்பட்ட விடயங்கள் வருமாறு.

#### (அ) GAP நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான பதிவைப் பெற்றுக்கொள்ளல்

2018 ஆம் ஆண்டு வரை சிறந்த விவசாய வழிமுறைகள் (GAP) சான்றிதழ் பெறுவதற்காக 341 விவசாயப் பண்ணைகள் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், 2019 ஆகஸ்ட் வரை அவற்றில் 224 பண்ணைகளிற்கு மாத்திரமே இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்தன.

#### (ஆ) GAP சான்றிதழ் வழங்கல்

I CR" சான்றிதழை வழங்குகையில் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளில் காணப்பட வேண்டிய கிருமிநாசினிகளின் உச்ச அளவு எல்லை காணப்படுகின்றதா என்பது ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படாது இச்சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

#### (இ) சந்தை உருவாக்கம்

I CR" சான்றிதழின் கீழ் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற விளைச்சலை சந்தைப்படுத்துவதற்காக போதியளவு சந்தைகள் உருவாக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### 3.3.11 நிறங்கள் தொடர்பாக காணப்படும் அறிவு

கிருமிநாசினிகளை அவற்றின் ஆபத்துத் தன்மையின் அடிப்படையில் கிவப்பு, மஞ்சல், நீளம், மற்றும் பச்சை வர்ணங்களில் காட்சிப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருந்த போதிலும், நெல், மிளகாய், இலை மரக்கறிகள், அன்னாசி, பப்பாசி மற்றும் மரக்கறிகள் ஆகியன தொடர்பில் 46 விவசாயிகளிற்கு வழங்கப்பட்ட விளாக்கொத்திற்கான விடையளித்தலின் படி 27 விவசாயிகள் இது குறித்து அறிந்து வைத்திருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

### 3.3.12 ஆய்வுகூட வசதிகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### (அ) பிரதேச மட்டத்தில் ஆய்வுகூட வசதிகள் போதுமானதாக இல்லாமை

விவசாயப் பயிர்களிற்கு ஏற்படுகின்ற நோய்கள் சம்பந்தமான தெரிவுப் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதற்கு பிரதேச மட்டத்தில் ஆய்வுகூட வசதிகள் காணப்படாமையால் பயிர்களிற்கு ஏற்படுகின்ற சேதங்களைக் குறைத்துக்கொள்வதற்காக மிகக் குறைந்த காலத்தில் ஆய்வுகூட பரிசோதனை அறிக்கைகளைப் பெற்று அதற்காக உபயோகிக்கப்பட வேண்டிய அனுமதிக்கப்பட்ட கிருமிநாசினியை அல்லது விவசாய இரசாயன வகையினை இனங்கண்டு விவசாயிகளிற்கு அறிவுரை வழங்குவதற்குத் தேவையான பொறிமுறையொன்று காணப்படாமை பெளதீகப் பரிசோதனையில் அவதானிக்கப்பட்டது. இதன்படி, ஒவ்வொரு நோய்க்குமாகப் பயன்படுத்த வேண்டிய கிருமிநாசினி வகையினைக் கண்டுபிடித்தல் அநேக சந்தர்ப்பங்களில் கிருமிநாசினி விற்பனை நிலையங்களால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றமை பெளதீகப் பரிசோதனையில் அவதானிக்கப்பட்டது.

#### (ஆ) கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்திற்குரிய ஆய்வுகூடங்கள்

2000 ஆம் ஆண்டில் சிறிய ஆய்வுகூடமொன்றாக ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகூடத்தின் ஊடாக தற்போது பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- கிருமிநாசினிகளிலுள்ள சேர்க்கைகளின் பரிசோதனை மற்றும் பரிசோதனைப் பெறுபேறுகளை வழங்குதல் "RJ ." அடர்த்தி." GE ." RH " Y gwcdlkly (" மற்றும் செயற்பாடுடைய சேர்க்கைகள் பரிசோதனை)
- கனியுப்புக்கள் பரிசோதனை (நீர், உணவுகள், கிருமிநாசினிகளில்)
- கிருமிநாசினி எச்சச் சோதனை (நீர், உணவுகள், கிருமிநாசினிகளில்)
- சட்டரீதியான தெரிவுப் பரிசோதனை

இந்த ஆய்வுகூடம் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனையில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

##### i. தருத்தரவாதச் சான்றிதழைப் பெற்றுக்கொள்ளல்

கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகூடத்திற்காக KUQ" 39247" < 4227 என்ற இரசாயன ஆய்வுகூடத்திற்கான தரச்சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், கணக்காய்வுத் திகதியான 2019 மே 22 ஆந் திகதியன்று உள்ளவாறு அதன் செயற்பாடுகள் வேரொரு இடத்தில் தாபிக்கப்பட்டிருந்த

ஆய்வுகூடமொன்றிற்கு இடமாற்றப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய, புதிய ஆய்வுகூடம் பேராதனை பூங்காக்கள் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனத்தில் \*J QTF K 6" J qt\kewm\g" Tgugctej" cpf" F gx\g\p o gpr\K\ps\k\w\g) ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், 2019 மே 22 வரையிலும் அந்த ஆய்வுகூடத்திற்காக தரச்சான்றிதழ் பெற்றுக்கொள்ளப் பட்டிருக்கவில்லை.

### **ii. செயற்பாடுடைய சேர்க்கைகளின் பரிசோதனை**

இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கிருமிநாசினிகள் 02 பிரதான முறைகளின் கீழ் இடம்பெறுவதுடன், அவையாவன கைத்தொழில் பண்டங்கள் மற்றும் இடைநிலைப் பண்டங்கள் என்பனவாகும். இந்த இரண்டு முறைகளின் ஊடாகவும் கடந்த 05 ஆண்டு காலத்தில் (2013 முதல் 2017 வரை) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மொத்தக் கிருமிநாசினிகளின் அளவு முறையே மெற்றிக்கொன் 2,111 மற்றும் 26,529 ஆகக் காணப்பட்டன. இந்த இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகளிலுள்ள பதிவுசெய்யப்பட்ட செயற்பாடுடைய சேர்க்கைகளின் எண்ணிக்கை 200 ஆகக் காணப்பட்டதுடன் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகூடத்தின் மூலம் மாதிரிகளைப் பரிசோதிப்பதற்கான வசதிகள் அவற்றில் 18 கிருமிநாசினிகளிற்காக மாத்திரமே காணப்படுகின்றது.

### **iii. ஆய்வுகூட வசதிகளின் இயலாவு**

இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற அனைத்து வகையான கிருமிநாசினிகளும் (கைத்தொழில் மற்றும் இடைநிலை) மவ் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகின்ற தரச் சான்றிதழ் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவதுடன், ஆய்வுத்திலுள்ள உபகரணங்களின் மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்படக்கூடிய 18 வகையான கிருமிநாசினிகளிற்கு மாத்திரம் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

**iv. ஆய்வுகூட உபகரணங்களின் நாளதுவரையான தன்மை**

ஆய்வுகூடங்களின் தெரிவுப் பரிசோதனையில் அங்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் கீழுள்ளவாறு காணப்பட்டதுடன் அந்த உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்தல் தொடர்பிலான தகவல்கள் கீழே காணப்பட்டுள்ளன.

- J RNE" 6" J kij " Rgthqto cpeg" Nks wkf" Ej tgo cvqi tcrj { : - இந்த உபகரணம் 2003 ஆம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், 2019 ஆம் ஆண்டு வரை அதன் ஆயுத்காலம் 15 ஆண்டுகளைக் கடந்துள்ளது..
- KERI"O U"6"Kpf wekkv{ "Eqwrigf "Ricuo c"O cyy"Ur getqo gvt:/ 2013 ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகும்.
- I EI"O U"6" I cu"Ej tgo cvqi tcrj { "O cyy"Ur getqo gvt:/ 2008 ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகும்.
- I E"6" I cu"Ej tgo cvqi tcrj { : - இந்த உபகரணங்கள் 2003 மற்றும் 2001 ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டவையாகும்.
- WX"6"Ur getqo gvt: - 2014 ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகும்.

இதன்படி, மிகச்சரியான பெறுபேறுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு தற்போது காணப்படுகின்ற உபகரணங்களின் நடைமுறைப் பொருத்தப்பாடு தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

**(இ) ஆபத்தினை அளவிடக்கூடிய நியமங்களை பரீட்சிக்கக்கூடிய ஆற்றல்**

ஆய்வுகூடப் பகுப்பாய்வுகளிற்காக கிருமிநாசினிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கையில் தற்போதுள்ள உபகரணங்களினால் மேற்கொள்ளக்கூடிய நியமங்களின் வரைறைக்குட்பட்டு தெரிவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும், கிருமிநாசினிகளினால் ஏற்படத்தக்க ஆபத்துக்களை இதன்போது கருத்திற்கொள்வதற்கான இயலுமை காணப்படவில்லை.

**(ஈ) கிருமிநாசினிகளின் உச்ச அளவை பரீட்சிக்கும் வசதிகள்**

இந்த ஆய்வுகூடத்தில் காணப்படுகின்ற உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி வரையறுக்கப்பட்ட ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகளையே மேற்கொள்ளக்கூடியதாக இருப்பதுடன் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள உச்ச இரசாயன அளவினையும் நீரில் கலந்துள்ள கிருமிநாசினியின் அளவையும் பரிசோதிப்பதற்குத் தேவையான உயர் தொழில்நுட்ப உபகரணமான NE 10 U10 U உபகரணம் 2018 திசேம்பர் மாதம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், கணக்காய்வுத் திகதியான 2019 மே 22 ஆந் திகதி

வரையிலும், அதன் மென்பொருள் பொருத்துதலை (பிரஸம்) மேற்கொண்டு உபகரணத்தை பூரணப்படுத்தும் (Eqo o கூகூப்) நடவடிக்கை முடிந்திருக்கவில்லை.

### (ஒ) உரிய நியமத்தை விஞ்சிய கிருமிநாசினி மாதிரிகள்

2018 ஆம் ஆண்டில் ஆய்வுகூடத்தில் காணப்படுகின்ற உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி செயற்பாடுடைய 22 சேர்க்கைகளிற்குரிய 571 மாதிரிப் பரிசோதனைகளும் 2019 சனவரி 01 முதல் 2019 மே 14 ஆந் திகதி வரை 19 சேர்க்கைகளிற்குரிய 235 மாதிரிப் பரிசோதனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விபரங்கள் கீழே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

**ஆட்டவணை இல. - 09**

விபரங்கள்	பூச்சுக்கொல்லி	பூஞ்சணக்கொல்லி	களைகொல்லி	மொத்தம்
2018 பரீட்சித்த மாதிரிகள்	196	147	228	<u>571</u>
2019 மே 14 வரை பரீட்சித்த மாதிரிகள்	98	39	98	<u>235</u>
<b>மொத்தம்</b>	<b><u>294</u></b>	<b><u>186</u></b>	<b><u>326</u></b>	<b><u>806</u></b>

கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் 2018 ஆம் ஆண்டிலும் 2019 மே 14 ஆந் திகதி வரையிலும் முறையே 571 மற்றும் 235 கிருமிநாசினிகள் சேர்க்கைக்குரிய ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், முறையே 2018 ஆம் ஆண்டில் 13 மாதிரிகளிற்கும் 2019 மே 14 ஆந் திகதி வரை 04 மாதிரிகளிற்கும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய உச்ச எல்லைப் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### 3.3.13 களப் பரிசோதனை

பயிர்களிற்காக கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்துகின்றமை அதிகரித்துள்ள தொடர்பில் விவசாயிகளிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வினாக்கொத்திற்காக அவர்களால் வழங்கப்பட்டிருந்த பதிலளித்தல்களை பரீட்சித்ததில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

"க" விவசாய நடவடிக்கைகளிற்கு சேதனப் பச்சையினை பயன்படுத்துவதற்கு பெரும்பான்மையான விவசாயிகள் விருப்பம் தெரிவித்திருந்ததுடன், மிகவும் இலகுவாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய விதத்தில் தரத்தில் உயர்ந்த சேதனப் பச்சையினைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வசதியினை ஏற்படுத்துதல்.

- kk உயர் நோய் எதிர்ப்புச் சக்திமிக்க இரசாயன உரங்களையும் கிருமிநாசினிகளையும் குறைந்தளவில் பிரயோகிப்பதன் வாயிலாக கூடியளவு விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய விதைகளை வழங்குவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- kk சுற்றாடலிற்கும் மாணிட ஆரோக்கியத்திற்கும் ஏற்படுகின்ற பாதகமான தாக்கங்களை குறைத்துக்கொள்ளக்கூடிய தரத்தில் உயர்ந்த சேதனப் பசளையினைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வசதியினை ஏற்படுத்துதல்.
- kk விவசாய நடவடிக்கைகளிற்குத் தேவையான நீர் வசதியினை உரிய நேரத்தில் போதியளவில் பெற்றுக்கொள்வதற்கு வசதியேற்படுத்துதல்.
- x விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக தலையீடு செய்கின்ற நிறுவனங்களின் ஊடாக விவசாயிகளிற்கு வழங்கப்படுகின்ற வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக பிரதேச மட்டம் வரை பண்முகப்படுத்துதல். உதாரணமாக மாதிரிகளை பரிசோதிக்கும் வசதிகள்.
- xk' ஒவ்வொரு பயிரினத்திற்காகவும் சந்தையில் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள கலவை உர \*P (ROM+) வகைகள் காரணமாக அந்த உரங்களை பயிர்களிற்கு பிரவேலைத்திட்டமொன்றை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் மண்ணின் விளைவுதிறனை பாதுகாத்துக்கொள்ள முடிதல்.

## 3.4 காலங்கடந்த கிருமிநாசினி முகாமைத்துவம்

### 3.4.1 கிருமிநாசினிகளின் செயற்பாட்டுக் காலம்

கிருமிநாசினிகளை பிரயோகிப்பதனால் எதிர்பார்க்கின்ற குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக ஏதேனும் கிருமிநாசினியினை பயன்படுத்தக் கூடியதாகவுள்ள காலம் அதன் செயற்பாடுடைய காலம் எனப்படுவதுடன் கிருமிநாசினியை உபயோகிக்க முடியுமான உச்சக் காலத்தினை விஞ்சுதல் குறித்த கிருமிநாசினி காலாவதியாதல் என அழைக்கப்படுகின்றது. கிருமிநாசினியினை பயன்படுத்தக்கூடிய காலம் பொதியிலுள்ள சுட்டுத்துண்டின் மூலம் நுகர்வோருக்கு காட்சிப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

கிருமிநாசினியின் செயற்பாட்டுக் காலம், களஞ்சியப்படுத்தும் முறையின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. உதாரணமாக: மிக நீண்டகாலத்திற்கு நுகராது களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருக்கையில் அந்தக் கிருமிநாசினியிலுள்ள இரசாயனச் சேர்க்கைகள் செயலிழக்கின்றன. அதேபோன்று களஞ்சியத்தின் வெப்பநிலை, களஞ்சியப்படுத்தியுள்ள முறை, கிருமிநாசினியின் தன்மை (தின்மம், திரவம், ஆவியாதல்) என்பனவும் மிக முக்கியமானவையாகும். கிருமிநாசினி தயாரித்தல், களஞ்சியப்படுத்தல் காலம் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல் நிபந்தனைகள் என்ற 03 விடயங்கள் அவற்றின் செயற்பாட்டுக் காலத்தை தீர்மானிக்கின்றன. இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### (அ) தடைசெய்தல் அல்லது அரசுடமையாக்கப்பட்ட கிருமிநாசினிகளை அகற்றுதல்

காலங்கடந்த அல்லது அரசுடமையாக்கப்பட்ட தடைசெய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகளை சுற்றாடலிற்கும் சுகாதாரத்திற்கும் அச்சறுத்தல் ஏற்படுத்தாத விதத்தில் அகற்றுவதற்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய மிகப் பொருத்தமான முறையாக எரித்தல் \**Kelephantus*\* கருதப்படுவதுடன் அதற்காகப் பயன்படுத்துகின்ற ஸ்பர்னானின் வெப்பநிலை 1000 °C இற்கு மேற்பட்டிருத்தல் வேண்டும். புத்தளம் நீதவான் நீதிமன்றத்தின் வழக்கு இல. 46416 இன் படி புத்தளம் வனாதவில்லு பிரதேசத்திலிருந்து கையேற்கப்பட்டிருந்த அமோனியா சோல்ட் ஒப் கிளைய்பொஸ்ட் 71% சதவீத வீரியங்கொண்ட 625.05 கிலோகிராம் இரசாயனம் தற்காலிக களஞ்சியமொன்றில் வைக்கப்பட்டிருந்தமை தெரியவந்திருந்ததுடன், கணக்காய்வுத் திகதி வரையிலும், சுற்றாடலிற்கு தீங்கு ஏற்படாத வகையில் அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

**(ஆ) ஆய்வுகூடப் பொருட்களை பயன்படுத்திய பின்னர் அகற்றுதல்**

கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலக ஆய்வுகூடத்தினால் பயன்படுத்திய இரசாயணப் பொருட்களை எவ்வாறு அகற்றுதல் வேண்டுமென 2017 சனவரி 16 ஆந் திகதிய RT 14239/24 ஆம் இலக்க சுற்றுறிக்கையில் தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த சுற்றுறிக்கையின் படி தனியார் கம்பனியோன்றினால் இந்தக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு விருப்பம் தெரிவித்திருந்த போதிலும், கணக்காய்வுத் திகதியான 2019 ஏப்ரல் 04 ஆந் திகதி வரையிலும் அப்பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

**(இ) கிருமிநாசினிகளை களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருத்தல்.**

அநுராதபுரம், ஹோரண, கெடம்பே மற்றும் அம்பாறை ஆகிய பிரதான நான்கு இடங்களில் களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள ஆனால் அகற்றப்பட வேண்டிய நிலையிலுள்ள கிருமிநாசினிகளின் அளவு கீழே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அவற்றை பாதுகாப்பாகவும் சுற்றாடலிற்கு தீங்கேற்படாத வகையிலும் அகற்றுவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை இல. - 10**

	பிரதேசம்	களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ள இடம்	கிலோ கிராம் (kg)	கிராம் (g)	லீற்றர் (L)	மில்லி லீற்றர் (ml)	போத்தல்	பக்கட்
1	அநுராதபுரம்	மாகாண விவசாய நிலையம்	58	-	305	-	22	77
2	ஹோரண	பழ ஆராய்ச்சி நிலையம்	25	-	10	250	-	-
3	கெடம்பே	கிருமிநாசினி பதிவாளர் அலுவலகம்	43	255	343	220	-	-
4	அம்பாறை	விதைச் செயற்திட்ட அலுவலகம் உள்ளிட்ட 09 விவசாய செயற்திட்டச் சேவை நிலையங்கள்.	22646	-	1457	-	-	-

### 3.4.2 கிருமிநாசினிகள் களஞ்சியம்

#### (அ) மஹாஇலுப்பல்லம்

மஹாஇலுப்பல்லம் களாநிலைப் பயிர் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் கீழுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் களஞ்சியம் தொடர்பில் 2019 யூலை 30 ஆந் திகதி மேற்கொள்ளப்பட்ட பெளதீகப் பரிசோதனையின் படி அவதானிக்கப்பட்ட விடயங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.

- இ) காலாவதியான விவசாய இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் கிருமிநாசினிகளை களஞ்சியப்படுத்துவதற்காக ரூபா 1,536,534 தொகை செலவிடப்பட்டு சங்கட்டேவ பிரதேசத்திலுள்ள களாநிலைப் பயிர் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் 237 ஆம் இலக்க கட்டிடத்தை நவீனப்படுத்தி 2016 மே 31 ஆந் திகதி பொறியியல் பிரிவிற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், ஒகாலாவதியான விவசாய இரசாயனப் பொருட்கள் நடவடிக்கை எடுத்தல் என்ற தலைப்பில் 2016 யூலை 14 ஆந் திகதி நிதிப் பிரிவின் 2016/05 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் மூலம் கிருமிநாசினிகளை அகற்றுவதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.
- இஇ) இந்த இடத்திலுள்ள திறந்தவெளியில் கிளைபோசெட் நிரப்பப்பட்ட 24 தொட்டிகளும் காலாவதியான ஏனைய கிருமிநாசினிகளும் வைக்கப்பட்டிருந்தமை கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டதுடன், மத்திய களஞ்சியத்தில் கிளைபோசெட் நிரப்பப்பட்ட இன்னும் 03 தொட்டிகளும் காணப்பட்டன.
- இஇஇ) 2018 ஆகஸ்ட் 07 ஆந் திகதி தனியார் நிறுவனமொன்றால் இந்த இடத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை அகற்றுவதற்காக அவற்றை பார்வையிட்டிருந்த போதிலும், அகற்றுவதற்கேற்ற நிலையில் காணப்படுகின்ற இப்பொருட்களை அகற்றுவதற்கு 2019 யூலை 31 ஆந் திகதி வரையிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- இெ) கணக்காய்வுச் சந்தர்ப்பத்தில் இந்தக் காலாவதியான இரசாயனப் பொருட்கள் களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள கட்டிடம் காரணமாக மஹாஇலுப்பல்லம் களாநிலைப் பயிர் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான ஏறத்தாழ 100 ஏக்கர் காணியும் மூலிகைத் தோட்டமும் எவ்விதப் பயன்பாட்டிற்கும் எடுக்கப்படாது வைக்கப்பட்டிருந்தன.

- x0 தற்போது ஹட்டன் நீத்வான் நீதிமன்றத்தில் விவாதிக்கப்பட்டு வருகின்ற 02 வழக்குகளின் கீழ் 20 வழக்குப் பொருட்கள் 2017 ஒக்டோபர் 16 முதல் மஹாஇலுப்பல்லம் களாநிலைப் பயிர் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான களஞ்சியத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. விவசாயத் திணைக்களத்தினால் 2018 செப்டெம்பர் 15 ஆந் திகதி நடாத்தப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனையில் தற்போது ஹட்டன் நீதிமன்றத்தில் விவாதிக்கப்பட்டு வருகின்ற வழக்கொன்றின் கீழுள்ள 16 வழக்குப் பொருட்களில் 13 வழக்குப் பொருட்கள் காணாமல் போயுள்ளமை தெரியவந்தது.
- x10 நாவுல், அநுராதபுரம், தம்புத்தேகம் ஆகிய பிரதேசங்களில் வழக்கு விசாரணைகள் முடிவடைந்த 371 லீற்றர் கிளைபோசேட் (திரவம்), 480 கிலோகிராம் கிளைபோசேட் (தின்மம்) மற்றும் ஏனைய 41.3 கிலோகிராம் கிருமிநாசினிகள் 2017 செப்டெம்பர் 26 ஆந் திகதி இந்தக் களஞ்சியத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. 2018 ஆகஸ்ட் 28 மற்றும் 29 ஆந் திகதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுப் பரிசோதனைகளின் படி கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொருட்கள் காணாமல் போயுள்ளமை தெரியவந்திருந்தது. விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

#### அட்டவணை இல. - 11

நீதிமன்றமும் வழக்கு இலக்கமும்	விபரம்	காணாமல் போயுள்ள அளவு
நாவுல் - 16757	கிளைபோசேட் லீற்றர் 01 கேன் மலத்தியன் 200 i மலத்தியன் 300 i	225 (கேன்) 90 03
அநுராதபுரம் - 95486	கிளைபோசேட் லீற்றர் 04 கேன் F "ஓ'Gtc'322'இ "	44 (கேன்) 224
தம்புத்தேகம் - 51088	கிளைபோசேட்	44 (லீற்றர்)
தம்புத்தேகம் - 51089	கிளைபோசேட்	58 (லீற்றர்)
-	கிளைபோசேட் 100 i	4,789



மறுஇலுப்பல்லம் இலுள்ள காலாவதியான பொருட் களஞ்சியம்

#### (ஆ) அம்பாறை

காலாவதியான கிருமிநாசினி இருப்பொன்று அம்பாறை பிரதேசத்திலுள்ள 10 இடங்களில் பாதுகாப்பற்ற விதத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்ததுடன், அவற்றில் 22,646 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 1,457 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் காணப்பட்டன. மேற்படி 10 இடங்களில் 3 இடங்கள் கணக்காய்வுப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டதுடன், இது தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அவதானிப்புக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

#### i. பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் செயற்திட்ட அலுவலகம் - அம்பாறை

அம்பாறை பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் செயற்திட்ட அலுவலகத்திற்கு உரித்தான விதைச் செயற்திட்ட அலுவலகத்திலுள்ள களஞ்சியத்தில் காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் 18,271 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 276 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் பாதுகாப்பற்ற முறையில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. திரவத்தன்மையான கிருமிநாசினி போத்தல்கள் இனங்காணப்பட முடியாதவாறு சுட்டுத்துண்டுகள் கழன்று வர்ணம் இழந்திருந்ததுடன் அதிலுள்ள திரவங்கள் கசிந்தவண்ணம் இருந்தன. காலாவதியான தின்மக் கிருமிநாசினிகளின் கொள்கலன்கள் திறக்கப்பட்டு கிருமிநாசினித் திரவங்கள் களஞ்சிய தரைப்பிரதேசம் முழுவதும் விசிரியிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. களஞ்சியத்தில் இரசாயனப் பொருட்கள் கலவுண்டு தூர்நாற்றும் வீசுவதுடன், அது அண்மித்த

சுற்றாடாலிற்கும் பரவுண்டிருந்தது. அத்துடன், இக்களஞ்சியமானது கிருமிநாசினிகளை களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருப்பதற்கு மேலதிகமாக ஏனைய பொருட்களையும் களஞ்சியப்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

#### படம் இல. 08



**அம்பாறையிலுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிக் களஞ்சியம்**

மேற்படி களஞ்சியத்திலுள்ள யன்னல்களும் கதவுகளும் பழுதடைந்து உடைந்திருந்தன. இந்தக் காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் மானிட ஆரோக்கியத்தையும் இயற்கைச் சுற்றாடலையும் பாதுகாக்கும் வகையில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### ii. விவசாய செயற்திட்டச் சேவை நிலையம் - மத்திய பாசறை

இந்த அலுவலகத்தின் ஒரு பகுதியில் காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் 2,238 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 265 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் பாதுகாப்பற்ற முறையில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. இந்தக் களஞ்சியத்திலுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் கசிவுற்றிருந்தமையால் அண்மித்த பிரதேசங்களில் தூர்நாற்றம் வீசிக் கொண்டிருந்தது. அத்துடன், இக்களஞ்சியமானது கிருமிநாசினிகளை களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருப்பதற்கு மேலதிகமாக ஏனைய பொருட்களையும் களஞ்சியப்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

## உருவப்பட இல. - 09



மத்திய பாசறையிலுள்ள விவசாய செயற்திட்டச் சேவை நிலையம்

### iii. விவசாய செயற்திட்டச் சேவை நிலையம் - மல்வத்த

கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பதிவேட்டின் படி காலாவதியான கிருமிநாசினிகள் 406 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 51 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் காணப்பட வேண்டிய போதிலும், இவையனைத்தும் காணாமல் போடுள்ளமை தெரியவந்துள்ளது.

### iv. காலாவதியான கிருமிநாசினி இருப்பு

2019 செப்டெம்பர் 10 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறு விவசாயத் திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமாகக் காணப்பட்ட மொத்தக் காலாவதியான கிருமிநாசினி இருப்பு 24,153 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 2,057 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் காணப்பட்டதுடன், இவற்றில் அம்பாறை மாவட்டத்தில் மாத்திரம் 22,646 கிலோகிராம் தின்மக் கிருமிநாசினிகளாகவும் 1,457 லீற்றர்கள் திரவக் கிருமிநாசினிகளாகவும் காணப்பட்டது. இது விவசாயத் திணைக்களத்தின் மொத்தக் காலாவதியான கிருமிநாசினி இருப்பில் முறையே 94 சதவீதம் மற்றும் 71 சதவீதமாகக் காணப்பட்டமை அவதானிக்கப்பட்டது. இதன்படி, சுற்றாடலிற்கும் மானிடச் சுகாதாரத்திற்கும் மிக ஆபத்தானதாகக் காணப்படுகின்ற இந்தக் காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை அகற்றும் வரை அவற்றை பாதுகாப்பாக களஞ்சியப்படுத்துவதற்கும் துரிதமாக முறைப்படி அகற்றுவதற்கும் தேவையான முன்னுரிமைத்துவம் அம்பாறை பிரதேசத்திற்கு வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

**3.5. கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதன் தாக்கங்களும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் இணங்கியொழுகுதலும்.**

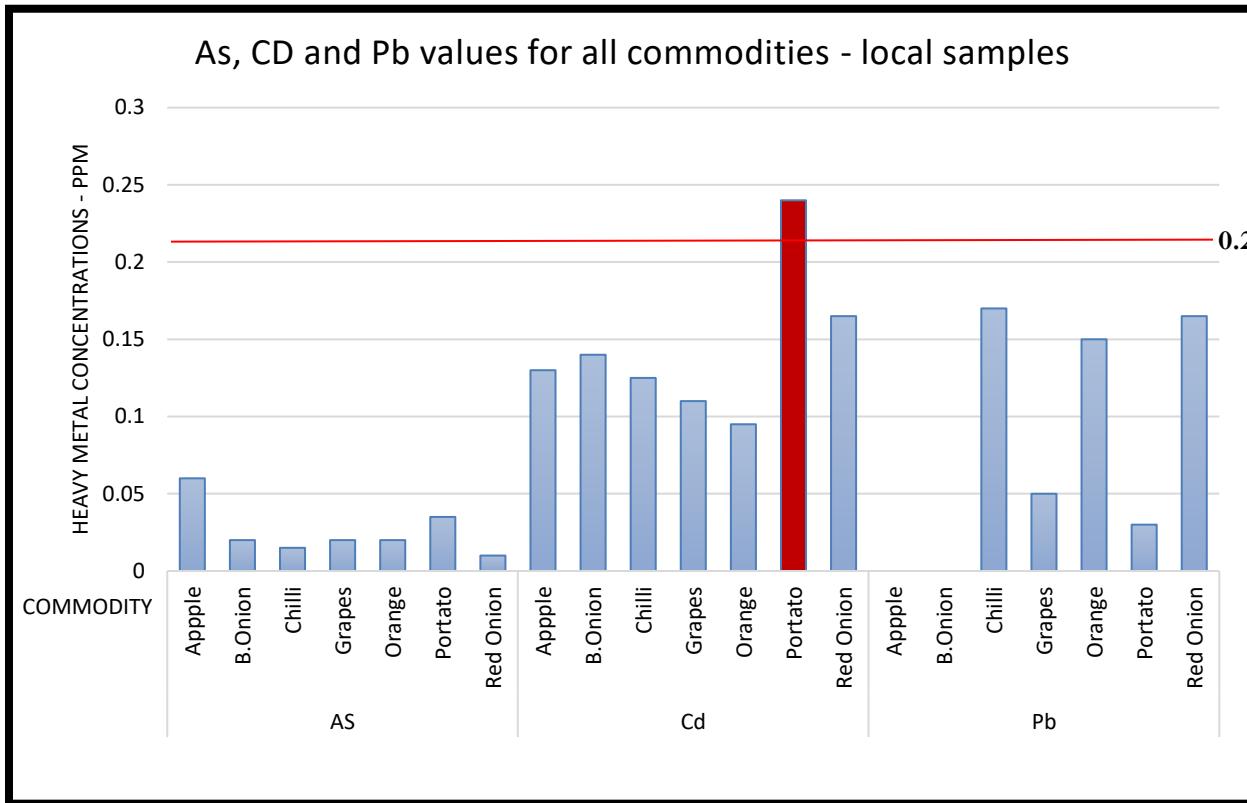
#### **3.5.1. உணவுப் பண்டங்களில் உள்ளடங்கியுள்ள கனியுப்புக்கள் பகுப்பாய்வு**

விவசாய மற்றும் கிராமியப் பொருளாதார அலுவல்கள், நீர்ப்பாசனம், மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற தேசிய அறுவடைக்குப் பின்னரான முகாமைத்துவ நிறுவனத்தினால் பொருளாதாரப் பெறுமதி மிக்க 07 உணவுப் பண்டங்களில் உள்ளடங்கியுள்ள 03 கனியுப்புக்கள் தொடர்பாக 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. கனியுப்புக்கள் என்பது உயிரியல் நுகர்ச்சிக்கு உள்வாங்கப்படாது நீண்ட காலத்திற்கு உடல் உறுப்புக்களில் ஆங்காங்கே தேங்கி நின்று சராசரி உடல் இயக்கத்திற்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய நச்சுப் பொருட்களாகும். இவற்றில் ஆசனிக (Cp), கெட்மியம் (Ef), லெட் \*Rd+ மற்றும் கொபர் \*Ew+ போன்ற கனியுப்புக்கள் மிகவும் சரளமான மற்றும் மனித உடலுக்கு ஊறுவிளைவிக்கக்கூடியவை என இனங்காணப்பட்டுள்ளன. நச்சத்தன்மை வாய்ந்த இந்தக் கனியுப்புக்கள் குறைந்தளவிலேனும் உடலில் சேர்வதனால் மனித ஆயுளிற்கு மிகவும் தீங்குவிளைவிக்கக் கூடியவை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. உள்நாட்டுச் சந்தையிலிருந்தும் விவசாயிகளிடமிருந்தும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்களின் படி இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற நுகர்வுப் பொருட்களான ஆய்விள், பெரிய வெங்காயம், செத்தல்மிளகாய், திராட்சை, தோடம்பழம், கிழங்கு மற்றும் சின்ன வெங்காயம் போன்றவற்றில் உள்ளடங்கியுள்ள ஆசனிக (Cp), கெட்மியம் (Ef), லெட் \*Rd+ மற்றும் கொபர் \*Ew+ ஆகிய கனியுப்புக்கள் தொடர்பில் Cqo ke "Cdsgtr kqp Urgevqrj qvqo gvt" \*CCU+ உபகரணத்தைப் பயன்படுத்தி இந்தப் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தப் பகுப்பாய்விற்குத் தேவையான 500 நுகர்வுப்பொருள் மாதிரிகள் உள்நாட்டுச் சந்தை, விவசாயிகள் மற்றும் ஒருகொடவத்த சுங்கக் கொள்கலன்கள் பிரிவிலிருந்தும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. இந்த ஆய்வுகூடப் பரிசோதனையின் கீழ் தேசிய அறுவடைக்குப் பிந்திய முகாமைத்துவ நிறுவனத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த அறிக்கையின் படியான கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள் வருமாறு.

#### **(அ) உள்நாட்டுச் சந்தை மாதிரிகளிலுள்ள கனியுப்புக்கள்**

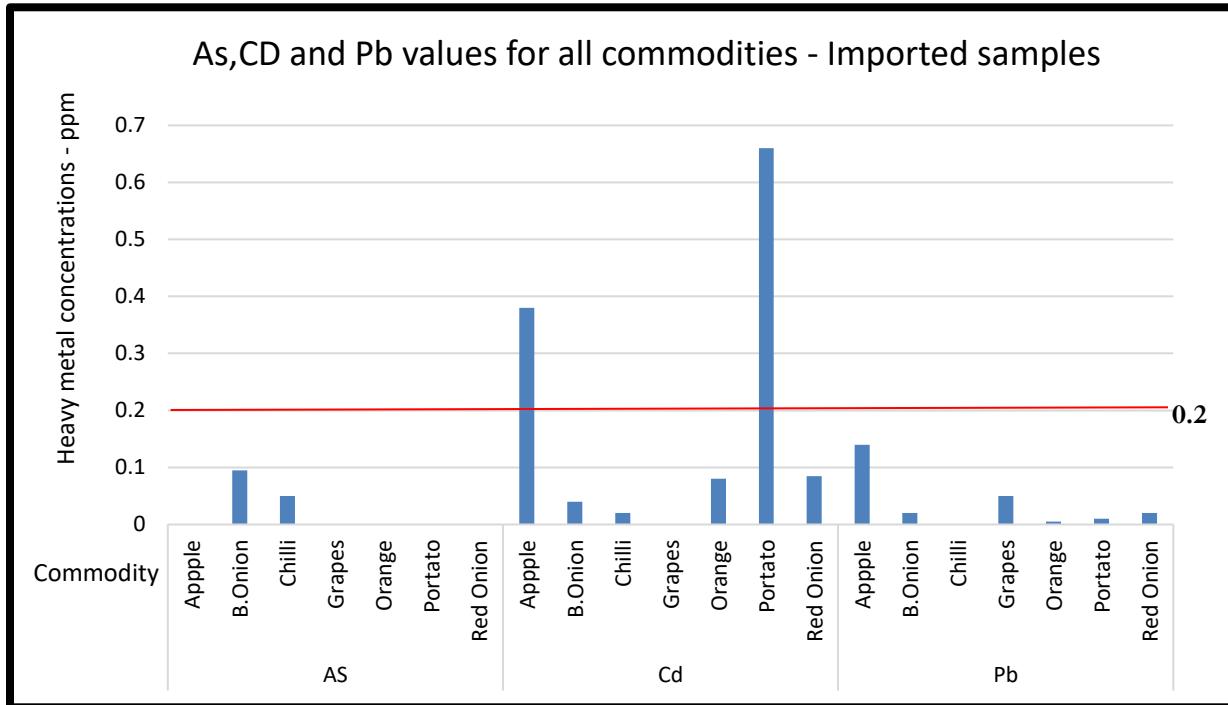
இந்தப் பகுப்பாய்வின் படி உள்நாட்டுச் சந்தையிலிருந்தும் விவசாயிகளிடமிருந்தும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உருளைக்கிழங்கு மாதிரிகளில் உள்ளடங்கியிருந்த கெட்மியம் \*Ef+ அளவானது காணப்பட வேண்டிய வரம்பினை மீறியிருந்தமை வெளிப்பட்டது.

உருவப்பட இல. - 10



(ஆ) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மாதிரிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள கணியுப்புக்கள்

இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற மேலே குறிப்பிடப்பட்ட நுகர்வுப் பொருட்களிடையே ஆப்பிள் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு ஆகியவற்றில் காணப்பட வேண்டிய கெட்மியம் \*Ef+அளவானது வரம்பினை மீறியிருந்தமை வெளிப்பட்டது.



#### (இ) பிரதேசத்திற்கு ஏற்ப கனியுப்புக்களின் உள்ளடக்கம்

மேற்குறித்த கனியுப்புக்களின் பகுப்பாய்வானது மாதிரிகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பிரதேசங்களிற்கு அமையவும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், பிபில, அம்பாறை மற்றும் நுவரெலியா ஆகிய மாவட்டங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தோடம்பழ மாதிரிகளில் உள்ளடங்கியுள்ள லெட் \*Rd+ இரசாயணம் மிகவும் அதிகளவாகக் காணப்படுகின்றமை அறிவிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து பெறப்பட்ட சின்ன வெங்காயத்தில் உள்ளடங்கியிருந்த லெட் \*d+ மற்றும் கெட்மியம் (ef) கனியுப்புக்கள் மிக அதிகளவில் காணப்படுகின்றமை அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அவ்வாறே, நுவரெலியா சந்தையிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தெரிவுகளான ஆப்பிள், தோடை, மற்றும் உருளைக்கிழங்கு ஆகியவற்றில் உள்ளடங்கியுள்ள ஆசனிக் (As), லெட் \*d+ மற்றும் கெட்மியம் (ef) ஆகிய இரசாயணங்கள் மிக அதிகளவில் காணப்படுகின்றமை உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேற்படி பெறுபேறுகளிற்கான முக்கிய காரணம் விளைச்சலிற்கு முன்னரும் பின்னரும் இரசாயணப் பாவனை மேற்கொள்கின்றமையாகும் என சுட்டிக் காட்டப்பட்டிருந்தது.

### 3.5.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள்

கிருமிநாசினிகளின் பாவனையினால் ஏற்படுவதற்கு ஏதுவான சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் ஆபத்துக்களைக் குறைத்துக்கொள்வதற்காக நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை இனங்கண்டு அதனடிப்படையில் செயற்பட வேண்டிய கால எல்லைகள் கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### i. குறுங்காலத் திட்டங்கள்

பிரதான 04 நிலைபேறான இலக்குகளின் கீழான 05 குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்காக நீண்டகாலத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் குறுங்காலத்தில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய செயற்பாடுகள் தொடர்பாக போதிய கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### ii) முன்னறிவிப்புச் செய்யவேண்டிய தேவை

உயர் வகுப்பில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள ஆபத்துக்கள் கொண்ட கிருமிநாசினிகளை இலங்கையில் பயன்படுத்துவதற்கு தடை விதிப்பதற்கென எதிர்பார்க்கப்படும் காலைல்லை 2018 முதல் 2020 வரை ஆகும் என உலக சுகாதார அமைப்பு இனங்கண்டிருந்த போதிலும், கணக்காய்வுத் திகதி வரையிலும் அந்த வகுப்பில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள மொனக்குரோடபஸ் பூச்சுக் கொல்லியினை ரொடர்டேம் பிரகடனத்தின் கீழ் முன்னறிவிப்புச் செய்ய வேண்டிய தேவை பூரணப்படுத்தப்படாது நாட்டிற்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

#### உருவப்பட இல. 12

**12.1**

மீட்டர் மீட்டர்	1970	1980	1990	2000
பார்டிஸ்டிக்	~10	~20	~10	~50
குருமிநாசினிகள்	~20	~40	~30	~50

**12.2**

வருவாய்	பொடு கடி	Common Name
1989	காப்டோல்	Captafol
1990	1, 3 டிசிலாரோப்ரோபைன்	1, 3 Dichloropropene
1990	அல்டிகர்	Aldicarb
1995	மெதாமிடாஃபோஸ்	Methamidophos
1995	ஷ்லார்டோஸ்	Chlordane
<b>1995</b>	<b>மொஞ்சோகூட்டுரையைச்</b>	<b>Moncrotophos (Restricted to Coconut)</b>
1995	எந்தோல்டூரையை	Endosulfan
2001	குநிதோகோலை (பி.தி.தி.தி.)	Quintozone (PCNB)
2001	பெந்தாக்லாரோஃபோனோல்	Pentachlorophenol
2010	பெந்தோகோலை	Fenthion
2010	சிஸ்டோகோலை	Dimethoate
2011	ஷாலாக்லோஸ்	Alachlor
2011	ஏராமோகைன்	Cyromazine
2011	பார்டிஸ்டிக்	Paraquat
2013	கார்஬ர்டீ	Carbaryl
2013	ஷ்லார்டோஸ்	Chlorpyrifos
2013	கார்போபூரான்	Carbofuran
2015	ஜ்ரோஸையை	Glyposate

#### 4. பரிந்துரைகள்

- 4.1. 1980 இன் 33 ஆம் கிருமிநாசினிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்திற்கு தேவையான திருத்தங்களைச் செய்தல்.
- 4.2. கிருமிநாசினிகளை பரிசோதிப்பதற்காக ஆய்வுகூட வசதிகளை அதிகரித்தல் மற்றும் அதற்காக தகைமைபெற்ற உத்தியோகத்தர்களை ஈடுபடுத்துதல்.
- 4.3. உரிய நியமத்திலமைந்த கிருமிநாசினிகளை நாட்டிற்கு வழங்குவதற்காக இலங்கைச் சுங்கத்தில் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தக்கூடிய முறையொன்றை தாபிப்பதன் ஊடாக நியமத்திற்கு ஒவ்வாத கிருமிநாசினிகளை மீண்டும் அவற்றை இறக்குமதிசெய்த நாடுகளிற்கே திருப்பியனுப்புவதற்கு வழிமுறையொன்றை ஏற்படுத்துதல்.
- 4.4. கிருமிநாசினிகளில் காணப்படுகின்ற ஆபத்துக்கள் காரணமாக ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைகளை மிகவும் பாதுகாப்பான முறையில் மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.
- 4.5. கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் நிபந்தனைகளிற்கு முரணாக கிருமிநாசினிகளை சந்தைப்படுத்துகின்ற சந்தைப்படுத்துனர்களிற்கு எதிராக சட்டரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு ஏற்ற வகையில் தேவையான திருத்தங்களை சட்டத்திற்கு உள்வாங்குதல்.
- 4.6. மாகாண விவசாய உத்தியோகத்தர்கள் மூலம் I qjf "Ciltewwng" Rtcevleg" என்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை விவசாயிகளிடையே மேலும் பிரபல்யப்படுத்துவதற்கு வேலைத்திட்டமொன்றை ஆரம்பித்தல்.
- 4.7. கமத்தொழில் சேவைகள் நிலையங்களின் ஊடாக I qjf "Ciltewwng" Rtcevleg நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை பிரபல்யப்படுத்தல்.
- 4.8. விவசாய ஆராய்ச்சி, உற்பத்தி உதவி உத்தியோகத்தர்களிற்கு I qjf "Ciltewwng" Rtcevleg" என்னக்கரு தொடர்பில் பயிற்சியினை வழங்குவதன் மூலம் I qjf "Ciltewwng" Rtcevleg பயிர்ச்செய்கை நிலங்களை ஆரம்பிப்பதற்கு விவசாயிகளிற்கு ஆர்வமுட்டுதல்.
- 4.9. தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற I qjf "Ciltewwng" Rtcevleg நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் செயலாற்றல் மீளாய்வொன்றை மேற்கொண்ட பின்னர் அந்த நிகழ்ச்சித்தட்டத்தினை மேலும் பிரபல்யப்படுத்துவதற்குத் தேவையாகவுள்ள நிதி மற்றும் மனித வளத்தினை அரசாங்கத்திடமிருந்து பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.

- 4.10.** Good Agriculture Practice நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் கிடைக்கின்ற விளைச்சலை சந்தைப்படுத்துவதற்காக சந்தைகளை தோற்றுவிப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை அரசாங்க பங்குபற்றலுடன் மேற்கொள்தல்.
- 4.11.** ஊடகங்களின் ஊடாக சிறந்த விவசாய நடைமுறைகள் (Good Agriculture Practice) நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் மக்களிற்கு வழிப்புணர்வுட்டுதல் மற்றும் அதன்பால் ஆர்வத்தை ஏற்படுத்துதல்.
- 4.12.** கிருமிநாசினிகளை பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்கள் தொடர்பில் பாடசாலை பிள்ளைகள் மத்தியில் விழிப்புணர்வுட்டுதல்.
- 4.13.** Good Agriculture Practice நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற விளைச்சலை சந்தைப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை விரிவாக்குவதற்காக ஏனைய அரசாங்க மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்ளல்.
- 4.14.** கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு முன்னர் பயிரிடும் நிலங்களின் மண்ணைப் பரிசோதித்து அந்த பரிசோதனை அறிக்கைகளின் பிரகாரம் கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு விவசாயிகளை அறிவுறுத்துதல்.
- 4.15.** விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக நீரைப் பெற்றுக்கொள்கின்ற நுவரெலியா பிரதேசத்திலுள்ள நீர் மூலங்களிற்கு கழிவுகள் வந்துசேர்ந்து நீர் நிலைகள் மாசடைகின்றன என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளமையால் விவசாயத்திற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற நீரை சுத்திகரித்த பின்னர் பயன்பாட்டிற்கு எடுப்பதற்கான வழிமுறையொன்றை தயாரித்தல்.
- 4.16.** கிருமிநாசினிகளை களஞ்சியப்படுத்துகையிலும் பயன்படுத்துகையிலும் விவசாயிகளினால் பின்பற்றப்பட வேண்டிய சுகாதார மற்றும் சுத்திகரிப்பு முறைகள் அத்துடன் பயன்படுத்திய பின்னர் கிருமிநாசினி வெற்றுக் குவளைகளை அகற்றும் சரியான முறை தொடர்பான அறிவை விவசாயிகளிற்கு வழங்கி அவர்களை அதன்பால் ஊக்கப்படுத்துதல்.
- 4.17.** இலைமரக்கறிகள், மழங்கள் மற்றும் மரக்கறி ஏற்றுமதியாளர்களிற்கு ஏற்றுமதிக்கான இருப்புக்களிலுள்ள கிருமிநாசினிகளின் அளவினை ஆகக்குறைந்த கிரயத்தில் பரிசோதிப்பதற்குத் தேவையான ஆய்வுகூட வசதிகளை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 4.18.** விவசாய உற்பத்திகளில் உள்ளடங்கியுள்ள கிருமிநாசினிகளின் ஆகக்குறைந்த எல்லையினை இலகுவாகவும் குறைந்த கிரயத்திலும் பரிசோதித்துக் கொள்ளக்கூடிய சந்தர்ப்பத்தை பிரதேச பட்டம் வரை பண்முகப்படுத்துதல்.

- 4.19.** விவசாயத் திணைக்களத்திடமுள்ள காலாவதியான கிருமிநாசினிகளை அகற்றுவதற்குப் பொருத்தமான வழிமுறையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 4.20.** கிருமிநாசினி சந்தைப்படுத்தல் பொறிமுறையினை முறைப்படுத்துவதற்காக கிருமிநாசினி விற்பனையாளர்களிற்குத் தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குதல் மற்றும் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்துதல்.
- 4.21.** சேதனப் பச்சையினை உரிய தரத்திலும், தேவையாள அளவிலும் பயன்படுத்துவதற்கு வசதியான முறையில் குறைந்த கிரயத்தில் விவசாயிகளிற்கு வழங்குவதற்கான வேலைத்திட்டமொன்றை ஏற்படுத்துதல்.
- 4.22.** உரிய மதிப்பீட்டின் பின்னர் விவசாய பயிர்ச்செய்கை இடம்பெறுகின்ற பிரதேசங்களிலுள்ள பயிரிடும் நிலத்தின் அளவைக் கருத்திற்கொண்டு போதியளவு விவசாய உத்தியோகத்தர்களை நியமிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 4.23.** கிருமிநாசினிகளால் பயிர்ச்செய்கைக்கு சேதம் ஏற்படுகின்ற சந்தர்ப்பங்களில் அந்த நோய்களை இனங்கண்டு அதற்கான கிருமிநாசினியை பரிந்துரைப்பதற்குத் தேவையான பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதற்கான ஆய்வுகூட வசதிகளை பிரதேச ரீதியாக ஏற்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல். அவ்வாறே, இந்த பரிசோதனை அறிக்கைகள் மற்றும் விவசாயிகள் எதிர்கொண்டுள்ள பிரச்சினைகளிற்கான தீர்வுகளை மிக விரைவாக வழங்குவதற்குத் தேவையான வசதிகளை வழங்குதல்.
- 4.24.** விவசாய நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்து கண்காணிக்கும் உத்தியோகத்தர்களிற்குத் தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குதல் மற்றும் அது தொடர்பிலான அறிவை நாளதுவரையாக்குவதற்கு தொடர்ச்சியான வேலைத்திட்டமொன்றை அமுல்படுத்துதல்.
- 4.25.** அரசாங்கத் துறையின் தலையிட்டுடன் பொறுப்புமிக்க கிருமிநாசினிகளை விவசாயிகளிற்கு வழங்குதல் 1" சந்தைப்படுத்தும் பொறிமுறையொன்றை உருவாக்குதல்.
- 4.26.** கிருமிநாசினிகளை பிரயோகிக்கும் இயந்திரங்களை பதிவுசெய்வதற்கும் தரப்படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 4.27.** இலங்கையில் விவசாய நடவடிக்கைகளிற்காக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்ற விவசாய இரசாயண உரங்கள், கிருமிநாசினிகளைப் பயன்படுத்தல் மற்றும் அவற்றின் எதிர்விளைவுகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆராய்ச்சிகளை தொடர்ந்தும் மேற்கொள்தல் மற்றும் அந்த ஆராய்ச்சியின் பெபேறுகள் குறித்து சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர்களிற்கு அறிவுறுத்துதல்.

- 4.28. கிருமிநாசினிகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் செயற்பாடுகளை பிரபல்யப்படுத்துவதற்கும் வினைத்திறனாக நிறைவேற்றுவதற்கும் தேவையான மனித மற்றும் பொதீக வளங்களைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.

4.29. அதிக விளைச்சல் கொண்ட உயர் தரத்திலான விதை இனங்களை அரசாங்க தலையீட்டுடன் இலகு விலையில் விவசாயிகளிற்கு வழங்குதல்.

4.30. பாரம்பரியமான சுற்றாடலிற்கு தீவ்கற்ற கிருமிநாசினிப் பாவனை முறையினை மக்கள் மத்தியில் பிரபல்யப்படுத்துவதற்கும் மேற்படி முறைகளைப் பின்பற்றுகின்ற விவசாயிகளைப் பாராட்டுவதற்காக அரசாங்க அனுசரணையினை பெற்றுக்கொடுத்தல்.

**ஸ்ரீபம்./டாக்டர் பி. சி. வீக்ரமரத்ன்**  
**குணக்காய்வாளர் தலைமை பிள்ளை**

டப்ஸியூ.பி.சீ. விக்ரமரத்ன

## கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

2020 GDP 29



අංශයනය කරන ලද ප්‍රමුණෝධනාගේක සිල්ලබද විස්තර

	2013	2014	2015	2016	2017
	ඛාරිතාවය මිල රක්ෂණ ගැල් කුලී මුළු වට්නාකම				
මෙටික් වොන්	අමරිකන් මධාලර්	මෙටික් වොන්	අමරිකන් මධාලර්	මෙටික් වොන්	අමරිකන් මධාලර්
කාර්මික ද්‍රව්‍ය					
කම්මිනායක	88.22	661.88	34.48	493.61	115.84
වල්නායක	197.06	1029.8	705.4	1994.98	751.7
ස්ථිරනායක	0	0	0	0	0
ප්‍රක්‍රියාව	285.28	1691.68	739.88	2488.59	867.54
සංයෝගනා					
කම්මිනායක	1243.46	11038.66	702.91	7678.68	1759.06
වල්නායක	5958.32	29566.56	4081.83	22643.53	2862.74
දිලිරනායක	987.15	7021.63	935.92	5044.83	1233.8
ප්‍රක්‍රියාව	8188.93	47626.85	5720.66	35367.04	58555.6

## යහපත් කෘෂි පිළිවෙත් (GAP) වැඩසටහන 2015 – 2019

කෘෂි ව්‍යාපාර උපදේශන අංශය, ව්‍යාප්ති හා පූහුණු මධ්‍යස්ථානය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

වර්ෂය	2015	2016	2017	2018	2019
වෙන් කරන ලද මුදල (රු.මු.)	11.0	29.5	27.8	41.0	54.0
2019.06.30 දිනට දරණ ලද පිරවැය		18.0	22.5	28.9	12.06
GAP ගොවීපල සංඛ්‍යාව	10	57	158	341	224 ( සැපැනැම්බර් මස අවසන් වන විට )
GAP අලෙවිපැල්	-	-	05	15	04
GAP ප්‍රවරක ප්‍රවරු	-	-		10	15
GAP පූහුණු වැඩසටහන්	35	1000	1707	438	250 ( සැපැනැම්බර් මස අවසන් වන විට )
GAP ආදර්ශ ගොවීපල	-	22	23	-	-
අපුරුම් මධ්‍යස්ථාන	-	-	-	01 විරවිල	01 (මොකරාගල) වැඩ ආරම්භ කිරීමට නියමිතය.
50% ගොවී දායකත්වය යටතේ ලබා දීම (රු.මු.) කාමි ප්‍රතිරෝධී දැල්, ප්‍රාස්ටික් කුබ, පිළි නොවී, නැළු නොවී					13.6415
ඡාපාමිලේ ගොවීන්ට භාණ්ඩ ලබා දීම (රු.මු.)					
ඡාපාමිලේ ලබා දෙන දව්‍ය - ඡාපාමිලාන් උගුල්, මෙනිල් ඇයුම්මිනෝල්, කියුලියෝ, ජ්‍යුට්‍යීන් ඇම, ආරුජින ඇශ්‍රුම් කාට්පල, ඇලවෙන උගුල්, සුරාභාර පෙට්ටි					4.67435
සාමාජ වැඩසටහන්	:	:			රුපවාහිනී වැඩසටහන් - 15 ගුවන්විදුලි වැඩසටහන් - 20

## Control of Pesticides Act, No. 33 of 1980

(Certified on 5th September, 1980)

L.D.O.13/79

**AN ACT TO PROVIDE FOR THE LICENSING OF PESTICIDES;  
TO REGULATE THE IMPORT, PACKING, LABELLING,  
STORAGE, FORMULATION, TRANSPORT, SALE AND USE  
THEREOF; FOR THE APPOINTMENT OF A LICENSING  
AUTHORITY FOR PESTICIDES; FOR THE ESTABLISHMENT  
OF A PESTICIDE FORMULARY COMMITTEE AND FOR  
MATTERS CONNECTED THEREWITH OR INCIDENTAL  
THERETO;**

BE it enacted by the Parliament of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka as follows:-

1. This Act may be cited as the Control of Pesticides Act No. 33 of 1980.

Short title

2. This Act shall apply to-

(a) active ingredients and pesticide formulations with included adjuvants; and

Application of the Act

(b) adjuvants other than those included in pesticide formulation if sold for addition at the point of use to the spray tank or other container of pesticide formulations.

3. (1) There shall be appointed a Registrar of Pesticides who shall be the licensing authority for pesticides.

Licensing Authority for pesticides

(2) The Registrar of Pesticides shall be a person with knowledge of toxicology and biological subjects associated with pest control and shall be responsible to the Director of Agriculture.

4. (1) There shall be a Pesticide Formulary Committee (hereinafter referred to as the "Committee")

(2) The Committee shall consist of -

(a) the following *ex officio* members namely-

- (i) the person holding office for the time being as the Director of Agriculture (hereinafter referred to as the "Director"), and
  - (ii) the person holding office for the time being as the Registrar of Pesticides (hereinafter referred to as the "Registrar"); and
- (b) not more than eight persons who are experienced in the use of pesticide or in pest control and related scientific disciplines who shall be appointed by the Minister.

Provided, however, that no person having a commercial interest in the manufacture, import, marketing, formulation, storage, transport or sale of pesticides shall be so appointed.

(3) The Director shall if present preside at all meetings of the Committee. In the absence of the Director from any such meeting, the members present shall elect one of the members to preside at such meeting.

(4) Every member, other than the ex officio members shall, unless he vacates office earlier by death, resignation or removal by the Minister, hold office for a period of three years from the date of the appointment to such office.

Provided that a member appointed in place of a members who dies, resigns or otherwise vacates office, shall unless he earlier vacates office, hold office for the unexpired part of the term of office of the member whom he succeeds.

(5) The Minister may, by Order published in the *Gazette* remove any member, other than the ex-officio members, from office, without assigning any reason therefore and such removal shall not be called in question in any Court.

(6) Any member other than the ex-officio members vacating office by the effluxion of time shall be eligible for reappointment.

(7) If any member, is temporarily unable to perform the duties of his office during any period due to ill health or absence from Sri Lanka or for any other cause, the Minister may appoint some other person to act in his place during such period in like manner as such member was appointed in accordance with the provisions of subsection (1).

(8) The Minister may, determine the remuneration of such members and the manner of such payment in consultation with the Minister in charge of the subject of Finance.

5. (1) The functions of the Committee shall be to advise the Registrar on any important matter relating to the registration of pesticides, approval of containers and the storage, formulation, import, sale and use of pesticides and such other matters relating thereto as may be prescribed by regulations made under this Act.

Functions of  
the  
Committee

(2) (a) The Committee may make rules in respect of all or any of the following matters:-

- (i) the procedure to be followed at its meetings;
  - (ii) the conduct of its business; and
  - (iii) all matters connected with or incidental to the carrying on of its business.
- (b) Such rules shall be made at a meeting of all members of the Committee.
- (c) No rule made by the Committee shall have effect unless it is approved by the Minister and published in the *Gazette*.

6. (1) Every person desirous of licensing any pesticide shall make an application to the Registrar in that behalf.

Application  
for licence

(2) An application under sub-section (1) shall contain the following particulars:-

- (a) the name and address of the applicant;
- (b) the name and address of the manufacturer or producer of the pesticide in respect of which such application made;
- (c) the proposed trade name under which such pesticide shall be marketed or sold;
- (d) a copy of the draft label which shall be affixed on any container in which such pesticide shall be sold;

a licence or the withdrawal, suspension or modification of a provisional permit under section 11, may prefer an appeal in writing to the Secretary to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Agricultural Development and Research (hereinafter referred to as the "Secretary") against such rejection or cancellation, suspension, withdrawal or modification within sixty days after such decision is communicated to such person and the Secretary may, in dealing with any appeal preferred to him, affirm, vary or annul the order against which the appeal has been preferred.

(2) The decision of the Secretary upon an appeal shall be final and conclusive for all purposes whatsoever, and shall not be called in question in any Court.

14. No person shall manufacture, formulate, pack or distribute sell, offer for sale or deliver within the country any pesticide unless-

- (a) Such pesticide is registered and a valid licence or a provisional permit is obtained from the Registrar; and
- (b) Such pesticide is contained in an approved container or package and an approved label is conspicuously fixed thereon:

Provided, however, that the foregoing provisions of this section shall not apply where any approved research organization imports with the written consent of the Registrar any specified quantity of pesticides or pesticide components for the purposes of research.

15. No person shall manufacture, pack, distribute, sell or offer for sale or deliver within the country any pesticide, which is adulterated or which has decomposed or deteriorated so as to be ineffective or dangerous or which is packed in containers which have deteriorated or have been damaged as to be dangerous in storage or use.

Adulterated,  
composed or  
teriorated  
sticides

16. No person shall store, transport, sell or offer for sale any pesticide in close juxtaposition with foodstuffs or in any such manner as would result in the contamination of such food stuffs.

Storage, transport  
and sale of  
pesticides in close  
juxtaposition with  
foodstuffs

17. No person shall import any pesticide except with the written approval of the Registrar granted on the advice of the Committee.

Prohibition of  
import of  
pesticides except  
upon approval

18. (1) Any written, printed or graphic material relating to an accompanying a pesticide when stored, transported, distributed, sold, offered for sale or delivered within the country shall include the substance of the particulars referred to in section 8.

Advertisement of pesticides

(2) It shall be unlawful to advertise any pesticide in a manner that is false, misleading or deceptive, and not justified by the conditions of its registration.

(3) Any claim for a pesticide contained in any advertisement or device shall be in accordance with the label statements referred to in section 8, and not be contrary to the requirements of subsection (2) of this section.

19. (1) No person shall store pesticides in bulk other than in a special store kept for that purpose. The store shall be kept locked when loading or unloading is not in progress.

Storage of pesticides in bulk

(2) A notice shall be displayed in a conspicuous position outside the store indicating the hazardous nature of its contents.

20. No person shall harvest, or offer for sale any food crops, in which pesticides have been used unless a time limit as may be prescribed by regulations has elapsed between such use and harvest, or if the food crops shall contain pesticide residue in excess of levels as may be prescribed.

Harvesting of crops

21. (1) The Director shall nominate such number of officers of his department as may be necessary to carry out the purposes of this Act, who shall be known as "authorized officers".

Authorized officers and their powers and functions

(2) An authorized officer may-

(a) Ascertain whether any person has contravened any provision of this Act or any regulation or Order made thereunder;

(b) Obtain samples of pesticides for the purpose of determining whether any deterioration, adulteration or decomposition thereof has occurred; and

- (c) do all other acts or things which are connected with or are in furtherance of the exercise, performance and discharge of the powers, duties and functions under this Act.
- (3) Any authorized officer may enter any premises, after sufficient notice at all reasonable hours of the day in the discharge of his functions under this Act. Such authorized officer shall not be liable on account of such entry or on account of anything done bona fide in such premises which is necessary in the exercise, performance and discharge of the powers, duties and functions under this Act.
22. (1) An authorized officer on obtaining a sample of a pesticide shall forthwith inform the seller or his agent of his intention to have the same analyzed by an authorized analyst and shall forthwith divide the sample into three equal parts and cause each part to be marked and sealed in such manner as its nature will permit and shall deliver one part each to the seller or his agent, the authorized analyst and the registrar
- (2) In the event of a dispute in respect of the result of an analysis the Registrar shall forward such part of the sample as in his custody to a referee analyst nominated by him.
- (3) In any proceedings under this Act the production of a certificate signed by an authorized analyst or a referee analyst with regard to any sample procured for analysis under this section shall be prima facie evidence of the facts stated therein.
23. (1) (a) Every application for the licensing of a pesticide under section 6, and Fees  
(b) Every appeal against any rejection, cancellation, suspension, withdrawal or modification under section 13.
- shall be accompanied by such fee as may be prescribed by regulations made under this Act.
- (2) In addition to such fee payable under subsection (1), a levy on the importer, manufacture, formulator or packer of a pesticide may be prescribed by regulations made under this Act for the general purpose of making proper financial provision for the effective implementation of this Act and of the regulations made thereunder.
24. (1) Every person who contravenes or fails to comply with any provision of this Act or any regulation made thereunder shall be guilty of Penalty for contravention of this Act

an offence under this Act and shall on conviction by a Magistrate be sentenced to imprisonment of either description for a period of two years.

(2) Where an offence under this Act is committed by a body of persons of persons, then -

(a) if that body of persons is a body corporate, every director, manager, secretary or officer of that body corporate; or

(b) if that body of persons is a firm, every partner of that firm,

shall be deemed to be guilty of that offence:

Provided, however, that no such person shall be deemed to be guilty of an offence if he proves that such offence was committed without his knowledge or that he exercised due diligence to prevent the commission of the offence.

25. The Court which convicts any person of an offence under this Act, may impose any of the penalties herein before prescribed, and may, if it thinks fit, in addition order that all or any article or articles in respect of which the offence was committed be seized and forfeited to the State.

Forfeiture

26. (1) The Minister may make regulations in respect of matters required by this Act to be prescribed or in respect of which regulations are authorized to be made and in particular in respect of all or any of the following matters:-

Regulations

(i) setting forth the position, size and colouring of the label as well as the system or systems of weight or measures to be stated in the label;

(ii) setting forth special provisions with regard to the substances or operations which presents a high or unusual degree of hazard; such special provisions may in particular-

(a) provide for the field evaluation of certain substances;

(b) regulate the marketing or distribution of certain substances as may be necessary to safeguard third parties, the environment and wildlife resources other than such noxious plants and animals whose control is desired;

- (iii) Fixing the dates on which the marketing and sale of pesticides for which licences are issued under this Act shall cease and the disposal of such pesticides;
- (iv) establishing standards or technical competence and equipment used by any person or body of persons engaged in the manufacture, formulation and packing of pesticides;
- (v) the designation of any product as a pesticide formulation; and
- (vi) the mode and manner of use of pesticides.

(2) Every regulation made by the Minister shall be published in the *Gazette* and shall come into operation on the date of such publication or on such later date as may be specified in the regulation.

(3) Every regulation made by the Minister shall, as soon as convenient after publication in the *Gazette* be brought before Parliament for approval. Any regulation which is not so approved shall be deemed to be rescinded as from the date of disapproval, but without prejudice to anything previously done thereunder.

(4) Notification of the date on which any regulation shall be deemed to be so rescinded shall be published in the *Gazette*.

27. In this Act, unless the context otherwise requires-

Interpretation

"active ingredient" means any substance which gives a formulated product its pesticide properties;

"adjuvant" means any substance used as an aid to the efficacy of a Pesticide;

"Authorized analyst" means the Government Analyst, the Additional Government Analyst, a Deputy Government Analyst, a Senior Assistant Government Analyst, an Assistant Government Analyst and any other person authorized by the Minister by notification in the *Gazette* to act as such;

"pest" means any insect, rodent, bird , fish , mollusc, nematode, fungus wed, micro-organism, virus or other kind of pant or animal life which is injurious, troublesome or undesirable to crops, stored products, processed foods,



**ශ්‍රී ලංකා  
ප්‍රජාත්‍නික සමුජවාදී ජනරජයේ  
පාර්ලිමේන්තුව**

---

**1994 අංක 6 දෙන  
පළීබඳ තායක පාලනය කිරීමේ  
(සංගෝධන) පත්‍ර**

---

[සංචිතය සටහන් නඩු 1994 අප්‍රේල් මස 06 ට දින]

අභ්‍යන්තර ත්‍රිත්‍ය පරිදි කුදාලය පරාජය රූප.

---

1994 අප්‍රේල් මස 08 එහි දින මි උංකා ප්‍රජාත්‍නික සමුජවාදී ජනරජය  
යුතු පත්‍රය II වන ගෙවීමේ අතීර්ථක විශයෙන් එම පත්‍ර ප්‍රකාශ කළේ

මි උංකා රජය කුදාල අධ්‍යක්ෂක ප්‍රතිඵලි කුදාලය පරාජය රූප.

සංඛ්‍යා ත්‍රිත්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි ප්‍රකාශන ප්‍රතිඵලි

මුද්‍රා : රු. 1.20 එ.

භාජුල් භාජුල් : රු. 1.00 එ.

1994 අංක 6 දින පැවත්වා තාක්ෂණ පාලනය කිරීමේ  
(පෘශ්‍යවත්) පත්‍ර

[ගෙවෙන පත්‍රය වෙතේ 1994 අප්‍රේල් ඔස 10 වන දින]

ඡර. ඩී.එම්. 52/87

1980 අංක 33 දින පැවත්වා තාක්ෂණ පාලනය කිරීමේ පත්‍ර  
පෘශ්‍යවත් ස්ථිර සඳහා මූල්‍ය පත්‍රයි.

පැවත්වා තාක්ෂණ අභ්‍යන්තර කිරීම, ඇමිටිම, උල්බල් කිරීම, ගබඩ ප්‍රතිකර්ම, සංයෝග පත්‍ර කිරීම, ප්‍රවාහනය, තිබින්ට සහ ගැටිනා කිරීම ඇතුළත් පැවත්වා තාක්ෂණ කරීමෙන්තය ආණි ප්‍රව විසින් පාලනය කිරීම මගින් යෙහෙර මින්ස වන මිල පැවත්වා ප්‍රවාහනය තුව විසින් සලකනු ලබන මෙයින් :—

ක්‍ර 1. මෙ පත්‍ර ප්‍රත්‍යාග්‍ය කිරීමේ ජනරජයේ පැරැලිමේන් තුළ  
විසින් මෙයේ පනවනු ලැබේ :—

1. මේ පත්‍ර අංක 1994 අංක 6 දින පැවත්වා තාක්ෂණ පාලනය ප්‍රකාශ කිරීමේ (පෘශ්‍යවත්) පත්‍ර යනුවෙන් ගෙන්වනු ලැබේ.

2. (මෙහි මෙන් මත් “ප්‍රධාන ප්‍රජාත්‍යාග” යනුවෙන් යදහන් කරනු ලබන) 1980 අංක 33 දින පැවත්වා තාක්ෂණ පාලනය කිරීමේ පත්‍රයෙන් දිරිස නාමයෙහි ආනි “පැවත්වා තාක්ෂණ එති කම්ටුවක්” යන විනා වෙනුවෙ “පැවත්වා තාක්ෂණ නාමය නාත්‍යාලුක හා උපදේශක කම්ටුවක්” යන විනා ආදේශ කිරීමෙන් එම දිරිස නාමය මෙයින් පෘශ්‍යවත් තාක්ෂණ පාලනය යුතු ලැබේ.

1980 අංක 33  
දින පැවත්වා  
දිරිස නාමය  
පෘශ්‍යවත්  
කිරීම.

3. දියින ප්‍රජාත්‍යාගයේ 2 වන විගණක් මෙයින් ඉටින් පාරනු ලබන අතර, ඒ වෙනුවෙ පත්‍ර දැන්වෙන විගණක් එය ආදේශ කරනු ලැබේ :—

පෘශ්‍ය  
ප්‍රජාත්‍යාග  
දැන්වෙන  
විගණක  
පාරිජ්‍ය පාලනය  
කිරීම.

“පත්‍ර දැන්වෙන උපල්ධිනෙන් දක්වා ආනි ආදේශ මෙයි පැවත්වා පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාගවලට ගුර සැක්‍රිය රුප ද්‍රව්‍යවලට පත පැහැරක ඉමිහ සංඛ්‍යා පැවත්වා තාක්ෂණ පෘශ්‍යවත් මෙ පත්‍ර අදාළ වින්නෙ ය.”

4. දියින ප්‍රජාත්‍යාගයේ 3 වන විගණක් (2) වන උප විගණක් එයට ඉක්වීන් එම පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාග දැන්වෙන උපවිගණක් එය ආදේශ කිරීමෙන් එ විගණක් මෙයින් පෘශ්‍යවත් පාරනු ලැබේ :—

පෘශ්‍ය  
ප්‍රජාත්‍යාග  
3 එක  
විගණක්  
පෘශ්‍යවත්  
කිරීම.

“(2) පත්‍රයේ පාරිජ්‍ය සඳහා අවශ්‍ය විය හැකි පැවත්වා තාක්ෂණ පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාග රුපවිශ්‍ය ප්‍රජාත්‍යාග ය සංඛ්‍යා පෘශ්‍යවත් පත්‍ර පාරනු ලැබේ ය.

(4) සුම පැවත්වා තාක්ෂණ සැහකර රේඛ්ස්ලාර්ටිච්ස් විසින් මි පැවත්වා තාක්ෂණ පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාග රේඛ්ස්ලාර්ටිච්ස් විලන්ල පියල්ලම් යෝ ඉන් ගැටී බිලයක් ස්ථාපනය මින් පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාග රේඛ්ස්ලාර්ටිච්ස් විසින් පැවත්වා ප්‍රජාත්‍යාග පාලනය සහ විධිනායට ගටුන් විය යුතු ය.”

2 1994 අංක 6 දරන ප්‍රේමික තාක්ෂණ පාලනය කිවිප්පී  
(සංස්කරණ) පත්‍ර

ජ්‍යෙෂ්ඨ  
සුදුපාලයික  
චිකුත්  
භාෂා චිකුත්  
භාෂා/චිකුත්  
සිංහල

ඩී. ප්‍රධාන පැහැදිලියේ 4 වන වගන්තිය පත්‍ර සඳහන් පරිදි  
මෙයින් සංස්කරණය කරනු ලැබේ:—

(1) එම වගන්තියේ (1) වන හා (2) වන උපවගන්ති ඉටුව  
කෙටි එ වෙනුවෙන් පත්‍ර දැක්වෙන උපවගන්ති අංදේක කිවි  
මෙන්:—

"(1) (මෙහි මින් මතු "කම්පුව" යුතුවන් සඳහන් කරනු  
ලැබේ) ප්‍රේමික තාක්ෂණ චිකුත් හා උපදේශක  
කම්පුවන් නිඛිය ප්‍රතුශය;

(2) එ කම්පුව පත්‍ර දැක්වෙන තැනැක්තන්ගේ සම්පූර්ණ  
විය ප්‍රතුශය:—

(අ) පත්‍ර දැක්වෙන නිලධාරෝගේ පත්‍රවන ප්‍රමාණයයන්  
ගෙන්; එනම්:

(i) (මෙහි මින් මතු "අධිකක්ෂවරයා" යුතුවන්  
සඳහන් කරනු ලැබේ) නාමිකරීම අධිකක්ෂ  
වරයා හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු ලැබන යම්  
නිලධාරෝගා;

(ii) (මෙහි මින් මතු "රෙජ්ස්ට්‍රාඩරයා" යුතුවන්  
සඳහන් කරනු ලැබේ) ප්‍රේමික තාක්ෂණ  
රෙජ්ස්ට්‍රාඩරයා හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු  
ලැබන යම් නිලධාරෝගා;

(iii) රුපෝද්‍ය රුප ප්‍රතික්ෂාවරයා, හෝ ඔහු විසින්  
නම් කරනු ලැබන යම් නිලධාරෝගා;

(iv) සෞඛ්‍ය විෂයය හාර අමාත්‍යවරයාගේ ලේකම්  
වරයා හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු ලැබන යම්  
නිලධාරෝගා;

(v) ගම්බර කොමිෂනයිස්වරයා හෝ ඔහු විසින්  
නම් කරනු ලැබන යම් නිලධාරෝගා;

(vi) ජාතික රාජ්‍ය සභාවේ 1975 අංක 14 දරන ඕ  
රුඩා තේ මැණිබලය පත්‍ර යට්ටත් පිහිටු  
වන ලද තේ පරියෝගී අංශනානයේ  
අධිකක්ෂවරයා හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු  
ලැබන යම් නිලධාරෝගා;

(vii) (439 වන අධිකාරය වූ) රෙජ් පරියෝගී ආජා  
පත්‍ර යට්ටත් පිහිටුවෙන ලද රෙජ් පරියෝගී ආජා  
අංශනානයේ අධිකක්ෂවරයා හෝ ඔහු විසින්  
නම් කරනු ලැබන යම් නිලධාරෝගා;

(viii) 1984 අංක 6 දරන හි ලංකා, ප්‍රමුණී ආයතනය පහත්නේ මස්දුවන ලද හි ලංකා ප්‍රමුණී ආයතනයේ යොජනාත්මකිරිය, විධින් නම් කරන ලද එම ආයතනයේ සාමාජිකයෙක් තෝ සිනු ඩිජින් නම් කරනු ලබන යම් නිලධාරයෙක්;

(ix) 1971 අංක 46 උග්‍ර පොලෝ සංචාරකිනා පහත යටතේ එහිවුවන ලද පොලෝ පර්ලයෝ හැත් ඇයත්තයේ අධිකාරී මෙරුය හෝ ඔහු එහින් නම් කරන ලද යම් නිලධාරියෙකු;

(x) 1980 අංක 47 දරන ජාතික පාලිසරික ජනත්ත්ව පිහිටුවන ලද මධ්‍යම පාරිජාලික අධිකාරියේ සඟාපතිවරයා විසින් නම් කරන ලද ඒ අධිකාරියේ ජේස්ස්ඩ රිලුධිරයෙන් ; සහ

(ආ) පළිබේ නායක සුවින ක්‍රිඩී, පළිබේ නායක පාලනය ක්‍රිමේ සහ අදාළ විද්‍යාත්මක උපනුම පිළි බිඳ පෙනුයුදේ දක් ඇති අමාත්‍යාචාරය විසින් පැවත්තු ලැබේය පූං පස් දෙනෙකට යොමු කිරීමෙන් තානැත්තන් යාව්‍යාවක් :

එංස් මුව ද, පලිබොධ භාෂණ නීත්හාදනය නිරිමෙන්, ආනයනය සිරිමෙන්, අලුවි කිරීමෙන්, සංයෝග සකස් කිරීමෙන්, ගබඩා කිරීමෙන්, උච්චානය සිරීමෙන් හෝ විධිඹේමෙන් එක්ස්ත්‍රිජ්‍ය ස්ථානයේ තැනැන්තකු පත් කරනු යොලුවේය යතු ය.”

(3) ඒ වගන්තියේ පාරිභාව සහිත වෙනුවට එහා දැක්වීමක සාර්ථක සහිත ආදේශ කිරීමෙන් :—

“ප්‍රදිවේද නැංතර තාක්ෂණීය යා උපදෙශක ඔහුටිටුව්.”

6. ප්‍රධාන ප්‍රභුත්සියේ ර වන වගන්තිය පහත දැක්වෙන පරිදි මෙයින් ප්‍රභුත්සිය කරන ලැබේ:—

(1) එ වින්තියේ (1) වන උපවිගණ්තිය අවධා කොට එ වෙනුවට පහත දැක්වීන උපවිගණ්තිය ආදාය තිබේ:—

"(1) କାତିରିଲେଖ ପ୍ରତିବନ୍ଧ—

(d) පළිබේ ස්ථානය උග්‍ර ප්‍රදීපි නිමිත්ව, ආසුරුම් අනුමත සට, ගෙඩි කිමිත්ව, ප්‍රංගෝග සකස් කිමිත්ව, අජනයනය කිමිත්ව. එකිනෙමට සහ පළිබාව් නැඟෙන කාලීනයට අදාළ යම් වැදගත් කරනයක් පිළිබඳව සහ නියම කරනු ලැබිය හැකි පරිදි ඒවාට අදාළ වින්නන් යම් කරනයක් පිළිබඳව රේඛිස්ටූර්ටර් යාට උපදෙස් දීම;

(ආ) එහි කර්තාවන් ඉට සිල්ලම පිණිස එ කැපීවට සෙයලුම් පිණිස තාක්ෂණීය අනුකූල පො සිල්ලම

9

ಉತ್ತರ  
ಕ್ರಾತ್ಯರ ಮಹಿ  
ರ ಸಿಹಿ  
ವಾಮಾ ಚಿಹ್ನ  
ಪಂಚಾಂಗಿನಿಂದ  
ಎಡ.

- (2) එ වන්නියේ (2) වන උපවහන්තියේ (ආ) ජීදයකි ඇති “කම්ටුවෙහි යියලු සාමාජිකයන් පූර්ණ සිවින රස්වී මකදී” යන විවිධ වෙනුවෙහි “කම්ටුවෙහි රස්වීමකදී” යන වචන ආදේශ කිරීමෙක්.

7. ප්‍රධාන දූෂ්ඨත්තියේ 6 වන වගන්තියේ (2) වන උපවිශ්වාස පහත දැක්වෙන පරිදි මෙයින් සංශෝධනය කරනු ලැබේ :—

- (i) ඒ උපවෙන්තියේ (ආ) ජීදාය ඉවත්කොට ඒ වෙනුවට පහත දැක්වෙන ජීදාය ආදේශ කිරීමෙන් :—

"(d) සහිය රස ද්‍රව්‍යවලු කාර්මික ලේඛිය යැදන්නාගේ කම සහ ලිපිනය දී එස්ම ඒ ඉල්ලීම් තරඟ උබන් නො පෙන් යම් පැවැත්වී නාංක සංයෝගයක් සම් බන්ධයන් ද එම පැවැත්වී නාංක සංයෝගය නිශ්චිත පාදනය තරන්නාගේ කම සහ ලිපිනය;";

- (ii) ඒ උපව්‍යන්තීයේ (රු) ජීදය ඉවත්කෙට ඒ වෙනුවට පහත දැක්වෙන ජීදය 'ආදේශ කිරීමෙන්':—

“(ආ) ඒ පැදිඩෝධ නායකයේ ප්‍රයෝගන, සබඳ තීර ගලපිළි කර නිවිමෙම් දී එහි ස්ථාවරණවය සහ ප්‍රචිඵ්‍රී කළ යුතු කාලය පම්බින්ධියෙන් එම පැදිඩෝධ නායකය සාදන්නා ගෝ නිෂ්පාදකයා ඩිජා ඩිරින කරුණු පිළිබඳ ප්‍රකාශයක් සහ සාක්ෂි විශයෙන් යම් පරින්ශකයක ප්‍රතිඵලවලින් සහාය කරන එම පැදිඩෝධ නායකයේ සපළන්වය සහ වියට ආරක්ෂා කිරීමේ ගනීගුණ සම්බන්ධියෙන් වූ ප්‍රකාශයක්”; ”; සහ

- (iii) ඒ උපව්‍යන් දීයේ (ල), (ලා), (ල) සහ (ල්) යන ජේද ඉමන්කෙට ඒ වෙනුවට පහත දැක්වෙන ජේද ආදේශ හිරිමින් :-

"(L) ඒ පැදිංචි නාජකයේ සංඛ්‍යාගය සකස් කරනු ලබ  
දූත්තේ යා ඩාම්ලික තුළ්පියා ඉවිත්තින් නි  
ඒ කැටින තුළ්පියා උවිත්ති රෝගීන මා  
හොත්තිය ගැනීගැනු ද ඒ පැදිංචි නාජකයේ දුද්ධ  
බරද, ඇඟාවයකීන අභවිත ඉවිත්තින් යා ටෙක්ස්  
අතුරු තිළ්පාදකීල ද්‍රව්‍යනාම්‍ව ආ ප්‍රමිතය ද  
අතුරුවී, ඒ පැදිංචි නාජකයේ සංඛ්‍යාගය ආ එහි  
දුකායින අභවානාම්‍ව දැන්වීන ප්‍රකාශයක්;

(୪) ଶିକ୍ଷାଦିକ କାହିଁ ରେ ଏହି ଅନ୍ତିମିଳିର ଜୀବନକାଳୀଁ  
ଅନ୍ତିମରକ୍ଷଣରେ କାହାରି, କୃତକିର୍ଣ୍ଣ, ଏବେ ଅନ୍ତିମରକ୍ଷଣରେ  
କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ ଏବଂ କରିବାରେ ଆଜିର ଯୋଗି  
ଲାଭ କିମ୍ବା କରିବାରେ ଏହିରେ ଏହିରେ କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ  
କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ ଏହି କାହାର କାହିଁ କିମ୍ବା ଏହାରିର  
କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ ଏହିରେ ଏହିରେ କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ  
କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ ଏହିରେ ଏହିରେ କାହାର ଜୀବନକାଳୀଁ

11. ප්‍රධාන අභ්‍යන්තරීය 14 වන වගක්සිය පක්‍රාද දැක්වෙන උදෑස් මෙයින් සංස්කෘතිය කරන ලදී:

ପ୍ରକାଶ  
ପ୍ରକାଶ ପିଲାଟ  
II ମିଳ  
ପ୍ରକାଶ ପିଲାଟ  
ପାଇସନ୍ ପିଲାଟ  
ଦିଲ୍ଲି.

(1) එ විගණකයේ (ආ) ලේඛයේ අනුලත් වන “ එ පැමිණවා තාක්ෂණය බහා ඇත්තේ අනුමත තෙරුන උදා යාචනයක ” යන ව්‍යවහාර ලේඛුවට “ එ පැමිණවා තාක්ෂණය බහා දැක්ත්තේ අනුමත තෙරුන උදා කාණ්ඩා පැරණ යාචනයක ” යන ව්‍යවහාර අද්දේ සිරිමිත්තු ;

(2) ඒ වගන්තියේ අනුරූ වගන්තිය ඉවත් කර ඒ ලොකුවට පහක දක්වෙන අනුරූ විගන්තිය ආදාය කිරීමෙහි —

“ଠିକ୍ ଉପରେ ଲାଗନ କଣିକାଙ୍କ ଫଳିତ ହୁଏଲାବେ, ଠିକ୍ କାହିଁ—

(i) යම් වසාගතායක් ගෝ කාලීන පැයේලත් මූල ලිමිත කාර්ය සඳහා ඔවුන්ලෙව් නිර්දේශ තෙ යම් පැලිංච්චුව නායකතායක් ආනයනය චරුනු ඇතු අවස්ථාවක; සහ

(ii) අනුමත කරන ලද යම් පදියේ ජන සංඛ්‍යානයක් එසින් රෙඛ්ස්ට්‍රුමේන්ත් උග්‍රීත ආනුමතය අවශ්‍ය පරියේ ජන කාර්යය සඳහා යම් පදිඛ්‍යාධන නැංවා ගෝ පදිඛ්‍යාධන නැංවා සංඛ්‍යා ගෝ යම් නීං්ලිත ප්‍රමාණයක් සඳහා ආනායනය කරනු ලබන අවස්ථාවකි

ଓমি পিতৃর দেবতা কুলদীনী রাজা কেবলই একজন অসাধারণ সন্মানিয় ব্রহ্মচারী ছিলেন।

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ  
କଥାରେ ଲିଖିତ  
ପାଠ ପାଠ  
ବିଜୟ ଦିନ  
ବାହୁଦାସ ପଦମ  
ପାଠ

(1) ඒ වින්තියේ (1) වන උපවිතන්නීයා ඇතුළත් වන  
“ස්ථිර දෙහානැමීන්කුම් නිලධාරයන් ප්‍රඛාවන්”  
න් විවිධ වෛද්‍යවල “භාෂිකරීම නිලධාරයන් යම් සංඛ්‍ය  
විට” න් විවිධ ආලැංඡ ත්‍රිඥල්මින්; පහ

(2) එ විභාගයේ (2) වන උපවිතන තීරු (ආ) ප්‍රේදු දැක්වීමේ ම පහත දැක්වා ඇත්තෙන ලේඛන අල්දු ආදේශ සිල්ලක්—

"(ආදා) 14 වන වගන්තිය නො 21අ වගන්තිය  
උල්ලෙන්නය පරේින් වික්නීම් සඳහා ඉදුරිහාන්  
කරන ලද අඟි ප්‍රේක්බීටි තාක්සවල එමින්  
තුවින් සකස් කොට ඒ උපිස්ථූපී මිට්පත් ජ  
පැලිබේද තාක්ස තේශ්‍රීන්නාද නො  
විනුවේ තීගෝධිකායාරි පා උපිස්ථූපීවයෙහි  
කාරදීමින් පෙනුම්, ඒ උපිස්ථූපී තාක්ස. එම්  
පාක්ස යටියේ භාවි ඇටික්ම් කාට්ස සඳහා  
අවශ්‍ය හිස ඇත් සැං සාලයිටියේ සඳහා  
කුහාමිට ගොන රුවා සැං තුන්මි;".

S 1994 අංක 6 දැරත ප්‍රදීපෝධ නාජක භාල්‍ය මිරිපේ  
(සංඛෝධන) අනු

13. ප්‍රධාන ප්‍රජාත්‍යාමේ 21 වන වගන්තීයට ඉක්සින්ට ම පහක දැක්වෙන අලුත් විගණ්තීය මෙයින් ඇතුළත් කරනු ලබන අතර, එය ඒ ප්‍රජාත්‍යාමේ 21අ වගන්තීය වියයෙන් බල්පාඩින් විය පූජා ය:

ප්‍රධාන ප්‍රජාත්‍යාමේ  
විගණ්තීය  
මෙයින්ට  
වාහන මෙයින්

21අ. (1) බල්පාඩින් නිලධාරියකු විධින් තිබුණ් කරන පාද සහතිකයක බලය යටින් හාර, නිලධාරියකු තැනැත්තකු විධින් යම් ප්‍රදීපෝධ නාජකයක් විධියේම හෝ විධියේම පදනා ඉදිරිපත් කිරීම හෝ සොයුනු පූජා ය.

(2) (1) වන උපවිගන්තීයේ පදනා විධිවිධාන ගුම්බා චුවිද, ගම් තැනැත්තකු විධින් පහතිකයක් පාඨා සොයෙන යම් ගැහැරුම ප්‍රදීපෝධ නාජකයක් විධියේම හෝ විධියේම පදනා ඉදිරිපත් කිරීම පළ හැඳි ය.

(3) සහතිකයක් පදනා වූ සෑම ඉල්ලීම් ම තියම කරනු ලබන යම් ඇතාජීයක බල්පාඩින් නිලධාරියකු වින කරනු ලැබිය පූජා ය.

(4) විධියේම පදනා දෙනු ලබන සෑම සහතිකයක් ම—

(අ) තියලින ආකෘතියකි විය පූජා ය;

(ආ) එය ගැලීන් අවලෝද කරනු ලැබුව සොයා මිය, එය තිබුණ් කරන ලද දිනයේ පිට මාස අදාළයක මාල පිළිච්චක් පදනා බලුත්මක විය පූජා ය.

(5) (1) වන උපවිගන්තීයකි සහතිකය ප්‍රදීපෝධ නාජක විධියනු ලබන ස්ථානයයි ප්‍රකටව පෙනෙන ස්ථානයක ප්‍රදේශනය පරනු ලැබිය පූජා ය.”.

14. ප්‍රධාන ප්‍රජාත්‍යාමේ 23 වන වගන්තීයේ (1) වන උපවිගන්තීය ඉවත්ක් සොයා ඒ වෙනුවට පහත දැක්වෙන අලුත් 15 වගන්තීය ආදේශ කිරීමෙන් ඒ වගන්තීය මෙයින් සංඛෝධනය කරනු ලැබේ:—

“(අ) 6 වන වගන්තීය යටින් ප්‍රදීපෝධ නාජකයක් පදනා බල්පත්‍රයක් ලබා ගැනීම පදනා වූ සෑම ඉල්ලීම් ම; හෝ

(ආ) 7 වන වගන්තීය යටින් ප්‍රදීපෝධ නාජකයක් පදනා බල්පත්‍රයක් අලුත් කිරීම පදනා වූ සෑම ඉල්ලීම් ම; හෝ

(ඇ) 21අ වගන්තීය යටින් ප්‍රදීපෝධ නාජකයක් විධි නීති පදනා ප්‍රජාත්‍යාමේ ලබා ගැනීම පදනා වූ සෑම ඉල්ලීම් ම; හෝ

(ආ) ඔම් ප්‍රතික්ෂේප කිරීමකට, අවලුද කිරීමකට,  
අක්‍රිවුම්කට, ආපසු ගැනීමකට හෝ සුද්‍ර වෙශයෙන්  
වෙනස් කිරීමකට තිරුද්ධව 13 වන වගක්තිය  
යටතේ ඉදිරිපත් කරනු ලබන සැම අණ්‍යවන  
යක් ම

ංම් පනත යටතේ සඳහ ලද තියෝග මගින් තියම කරනු ලබන  
සම් ගස් තුවක් සමඟ ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතු ය.”.

15. ප්‍රධාන ප්‍රජාත්වියේ 24 වන වගක්තියේ (1) වන උපවිතන්ති ගෙයට ඇදුලත් වන “අවුරුදු දෙකකට හො අඩු කාලයකට දෙයා  
කාරුයෙන් එක් ආකාරයක බින්ධිනාගාරගත කිරීමේ දණ්ඩතා තියම  
යෙට ජ්‍යාම් තුනැන්තකුම යටත් විය යුතු ය.” යන විටන මෙනු  
වට “අවුරුදු දෙකක් නොඉක්මවන කාලයන් සඳහා දෙයාකාරුයෙන්  
එක් ආකාරයකට බින්ධිනාගාරගත කිරීමකට හො ගැපියල් දස  
දාහසන් නොඉක්මවන ද්‍රව්‍යකට හෝ ඒ ද්‍රව්‍ය ය බින්ධිනාගාර  
ගත කිරීම යන අවුවම් දෙකටම හෝ ඒ සැම තුනැන්තකුම  
යටත් විය යුතු ය.” යන විටන ආදේශ කිරීමෙන් ඒ වගන්තිය  
මෙයින් සංශෝධනය කරනු ලැබේ.

දැකින  
ප්‍රජාත්වියේ  
24 වන  
වගක්තිය  
ප්‍රධාන  
සියලුම

16. ප්‍රධාන ප්‍රජාත්වියේ 24 වන වගන්තියට ඉක්මින්ව ම, පහත  
දැක්වෙන අප්‍රති වගන්තිය මෙයින් ඇතුළත් කරනු ලබන අනර,  
එය ඒ ප්‍රජාත්වියේ 24අ වන වගන්තිය වශයෙන් බිලපැවැන්විය  
සුතු ය—

දැකින  
ප්‍රජාත්වියේ  
24 වන  
අප්‍රති  
වගන්තිය  
අනර,  
එය ඒ ප්‍රජාත්වියේ  
සියලුම

“ ප්‍රති අවල  
කට පැවති  
නැඹු පැවති  
පෙනෙනය  
හිමි  
මිලදෙන්  
තැනැත් පස්.

24අ. (1) සැකයක් අනුවීම දුරු කිරීම පිළිස, මේ  
පනත යටතේ වූ වැරදු සඳහා නැවු පැවතීමට සහ  
නැඹු කටයුතු මෙහෙයුවීමට රෙඛීස්ට්‍රුර්ටරයාට හෝ  
රෙඛීස්ට්‍රුර්ටරයා විවින් තන් කාර්යය සඳහා බිලය  
දෙන ලද යම් ආකාර පැක්ෂීකාරුයකුට, මින්නන  
පෞජ්‍ය පැක්ෂීකාරුයකුට, මාම නිලධාරීයකුට, මාම්  
කරු පරින්ශකවරයකුට හෝ යම් රුජ්ස් තුළුවිරය  
කුට බිලය තිබේහ තිව මෙයින් සුනා ගැන්නා ගැන්නී.

(2) (1) වන උපවිතන්තිය යටතෙන් රෙඛීස්ට්‍රුර්ටරයා විවින් බිලය දෙන ලද යම් තැනැත්තකාරී—

(ආ) පැවතීමේදී පාඨක අක්‍රිමී මේ පනතෙන් මියි  
විවින්විලුව අනුඩුලට සිදු යට දැඩි ද  
යන එහි;

(ඇ) යම් තැංශ්‍යාකා විසින් ඒ වන වගන්තියේ  
විවින්විනා උල්ලායෙය හෝ ඇත්තේ ද යන එහි;

(ඈ) යම් උවිඛුජ්‍යාකා විසින් ඒ උවිඛුජ්‍යාකා  
ප්‍රතික්‍රියා උවිඛුජ්‍යාකා ප්‍රතික්‍රියා යන විශාලාකම් අන් නැඩු ඇත්තා ඇ.

10      1994 අංක 6 දුරක්තියෙන් සඳහන් වන විල  
(සංයෝධන) පත්‍ර

(3) (2) වන උපවහන්තියේ සඳහන් වන විල  
නල ත්‍රියාන්මක කිහිපි යාරිය සඳහා (1) වන උප  
වහන්තිය යටින් බලය දෙන ලද සැම නිලධාරය  
තුටු මි, ප්‍රමාණවල් දානුලිදීමකින් පසු, හේ පහක  
යටන් වූ ස්විකිය තර්තවා ඉදු කිහිපින්ල ද්‍රව්‍ය  
කියදු සාමූහික කාලවිලුවන් තුළ දී යම් ස එක  
සත්‍ය ආත්‍යුල විය ඇති ය ඒ අතුදුලිංග කේතු ප්‍රකාශ  
ගෙන මේ පහක යටන් ස්විකිය බලනා ත්‍රියාන්  
මක කිහිමි, යාරිය නිරිම සහ යාරිතවා ඉටු කිහිමි  
සඳහා අවශ්‍ය වන, ඒ ආතුලිවීමන් පසුව ඒ  
ස්ථානයෙහි සද්ධාවයන් පරින ලද ත්‍රියාන්  
කේතු නොව ගෙන ඒ නිලධාරක විශයිව දානු  
නොවන්නේ ය.”.

ජාතික ප්‍රජාත්‍යාමාන්  
සංඛ්‍යා විසා  
විශ්වාසීය  
සංයෝධනය  
කිහිමි

17. ප්‍රධාන ප්‍රජාප්‍රතිඵල් 26 වන වගන්තියේ (1) වන උපවහන්  
තිය පහක දැක්වෙන පරිදි මෙයින් සංයෝධනය කරනු ලැබේ:—

- (i) ඒ උපවහන්තියේ (v) වන ජේදයෙහි ඇති “ප්‍රජාත්‍යාමාව් නාගක සංයෝධනයක් වශයෙන් කම් කිහිමි; සහ” යන වචන වෙනුවට “ප්‍රජාත්‍යාමාව් නාගක සංයෝධනයක් වශයෙන් කම් කිහිමි;” සහ වචන ආදේශ කිහිපින්;
  - (ii) ඒ උපවහන්තියේ (vi) වන ජේදයෙහි ඇති “ප්‍රජාත්‍යාමාව් නාගක සාම්‍ය කිහිමි තුමය සහ ආකාරය” සහ වචන වෙනුවට “ප්‍රජාත්‍යාමාව් නාගක විශිෂ්ටීමේ ගාව්‍ය කිහිමි තුමය සහ ආකාරය; සහ” යන වචන ආදේශ කිහිපින්;
  - (iii) ඒ උපවහන්තියේ (vi) වන ජේදයට ඉක්විනිවම පහක  
දැක්වෙන ජේදය එකතු කිහිපින් —
- “(vii) මහජන පෞද්‍යයට සාන්නිකර යයි සඳහනු ලබන යම්  
ප්‍රජාත්‍යාමාව් නාගකයක් ආනයනය කිහිමි යේ  
නිෂ්පාදනය නිරිම පහනාම් කිහිමි.”.

ජාතික  
ප්‍රජාත්‍යාමා  
සංඛ්‍යා  
විශ්වාසීය  
සංයෝධනය  
කිහිමි

18. ප්‍රධාන ප්‍රජාප්‍රතිඵල් 27 වන වගන්තිය පහක දැක්වෙන පරිදි  
මෙයින් සංයෝධනය කරනු ලැබේ:—

- (i) “බලයලන් විශ්ලේෂක” යන්හෙති අර්ථ පරිනය වෙනු  
වට පහක දැක්වෙන අර්ථ පරිනය ආදේශ කිහිපින්:—

“බලයලන් විශ්ලේෂක” යන්හෙති, ආන්වුලට රස පරිශ්චාපන  
වරයා, ආන්වුලට අනිලදක රස පරිශ්චාපනවරයා, ආන්වුලට  
නිශ්චාරු රස පරිශ්චාපනවරයාතු, ආන්වුලට ගැස්ස්ස්ස  
සහකාර රස පරිශ්චාපනවරයාතු, ආන්වුලට සහකාර රස  
පරිශ්චාපනවරයාතු, පාහිතයේම දෙපාර්තමේන්තුව මධ්‍යමි

# ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

## The Gazette of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka

**EXTRAORDINARY**

අංක 2023/34 - 2017 ජුනි මස 14 වැනි බදාදා - 2017.06.14  
No. 2023/34 – WEDNESDAY, JUNE 14, 2017

(Published by Authority)

### **PART I : SECTION (I) - GENERAL**

#### **Government Notifications**

L.D. B. 5/83

#### **CONTROL OF PESTICIDES ACT, No. 33 OF 1980**

REGULATIONS made by the Minister of Agriculture under section 20 read with section 26 of the Control of Pesticides Act, No. 33 of 1980.

DUMINDA DISSANAYAKE,  
Minister of Agriculture.

Colombo,  
1st June, 2017.

#### **Regulations**

1. These Regulations may be cited as Control of Pesticides Regulations (Time Limits) 01 st of 2017.
2. The time limit between the use of pesticides, specified in Column I of the Schedule hereto on the food crop specified in the corresponding entry in Column II of the Schedule and the harvest of that food crop shall be as specified in the corresponding entry in Column III of the Schedule.
3. Where any such crop contains any residue of a pesticide such residue shall not exceed the level specified in the corresponding entry in Column IV of that Schedule.
4. The regulations published in *Gazette Extraordinary* No. 433/3 of December 24, 1986 are hereby rescinded.



SCHEDULE (Contd.)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
	Brinjal Bean Tomato	07 07 07	1.0 0.3 0.3
Tebuconazole	Rice Beans Cabbage Leeks Citrus Apple Pear Banana Tea	21 21 21 21 21 21 21 21 21	1.5 0.5 1.0 0.7 2.0 1.0 1.0 0.05 0.05
Tebufenozide	Rice Cabbage Radish Knol-kohl Cauliflower Okra Mustard	10 10 10 10 10 10 10	0.1 5.0 0.05 0.5 0.5 0.2 0.05
Thiacloprid	Rice Potato Onion	14 14 14	0.02 0.02 0.02
Thiamethoxam	Rice Potato Chilli pepper Mango Papaw Beans Pulses	21 14 14 14 14 14 14	0.3 0.3 0.7 0.2 0.01 0.03 0.04
Thiophanate-methyl	Rice Cucumber Bell Pepper Banana Pomegranate	21 14 14 14 14	1.0 0.5 2.0 5.0 1.0
Thiocyclam hydrogen oxalate	Rice	14	0.2
Thiodicarb	Beans Yard long beans Chilli Pepper Maize	14 14 14 14	0.05 0.02 0.02 0.02

SCHEDULE (Contd.)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
Phosalone	Chilli pepper	14	2.0
Pirimiphos - methyl	Cereals	14	7.0
Profenophos	Cabbage Radish Knol-kohl Cauliflower Chilli Pepper Cucurbits including Bitter gourd, Snake gourd & Ridged gourd Mustard Pineapple	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1.0 0.05 0.01 0.05 3.0 0.05 0.02 0.05
Propamocarb	Potato Tomato Bell pepper	14 14 14	0.3 2.0 3.0
Propiconazole	Rice Beans Cabbage Banana Tea	14 21 14 14 14	0.1 0.05 0.05 0.1 0.1
Propineb	Beans Chilli Pepper Leeks Potato Tomato Strawberry	14 14 14 14 14 14	1.0 2.0 1.0 0.2 0.1 1.0
Prothiophos	Potato Chilli Pepper	21 21	0.05 3.0
Pyraclostrobin	Leeks Potato Tomato Strawberry	14 14 14 14	0.7 0.02 0.3 1.5
Quinalphos	Rice Potato	14 14	0.2 0.05
Spinosad	Cabbage Radish Knolkhol Cauliflower	07 07 07 07	2.0 0.2 2.0 2.0

### SCHEDULE (*Contd.*)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
	Cauliflower Mustard	14 14	0.2 2.0
Isoprothiolane	Rice	14	1.0
Lufenuron	Cabbage Radish Knolkhol Cauliflower Chilli Pepper Mustard	14 14 14 14 14 14	0.3 0.02 0.2 0.2 1.0 0.02
<i>Lambda-cyhalothrin</i>	Brinjal	07	0.2
Mancozeb	Carrot Chilli Pepper Bell Pepper Cucumber Crucifers including Cabbage, Radish, Knol-kohli and Cauliflower Cucurbits including Bitter gourd, Snake gourd & Ridged gourd Onion Leeks Potato Tomato Strawberry Papaw Banana Pomegranate	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1.0 2.0 1.0 2.0 5.0 5.0 0.5 0.5 0.2 2.0 5.0 5.0 2.0 5.0
Metiram	Potato Tomato	14 14	0.2 2.0
Novaluron	Beans Yard long beans Potato Tomato Sorghum	14 14 14 14 14	0.7 0.7 0.01 0.02 3.0
Pencycuron	Rice	14	0.1
Permethrin	Brinjal	07	1.0
Phenthroate	Rice Citrus	14 14	0.2 1.0

SCHEDULE (Contd.)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
Dimethomorph	Potato Tomato	14 14	0.05 1.0
Edifenphos	Rice	14	0.02
Emamectin Benzoate	Cabbage Radish knolkhol Cauliflower Mustard Onion	07 07 07 07 07 07	0.1 0.1 0.5 0.5 0.02 0.5
Etofenprox	Rice Maize	07 07	0.01 0.05
Ethiprole	Rice	14	0.2
Fenobucarb	Rice	14	0.5
Fenvalerate	Brinjal	07	0.2
Fipronil	Rice Maize Capsicum Potato Tea	14 14 14 14 14	0.02 0.1 0.02 0.02 0.002
Flubendiamide	Bean	14	1.0
Flutolanil	Rice	14	1.0
Flutriafol	Banana	14	0.3
Hexaconazole	Rice Beans Cabbage Tea	14 21 14 14	0.1 0.02 0.1 0.05
Hexythiazox	Rice	14	0.5
Imidacloprid	Chillie Pepper Onion Mango Papaw	14 14 14 14	0.3 0.1 1.0 0.7
Indoxacarb	Cabbage Radish	14 14	3.0 0.05

SCHEDULE (Contd.)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
	Cabbage, Radish, Knol-kohl & Cauliflower Cucurbits including Bitter gourd, Snake gourd & Ridged gourd	14 14	0.5 0.5
Carbosulfan	Rice Yard long beans Chilli Pepper	14 14 14	0.2 0.1 0.5
Chlorfluazuron	Rice Beans Yard long beans Cabbage Radish Knol-khol Cauliflower Tomato Onion	10 10 10 10 10 10 10 10 10	2.0 5.0 5.0 1.0 5.0 5.0 5.0 5.0 2.0
Chlorantraniliprole	Brinjal Bean Tomato	14 14 14	0.6 0.8 0.6
Chlorothalonil	Chilli Pepper Crucifers including Cabbage, Radish, Knol-kohl & Cauliflower Cucumber Onion (bulb) Bell pepper Leeks Potato Tomato Strawberry Papaw Banana	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7.0 5.0 3.0 0.5 7.0 40.0 0.2 5.0 5.0 20.0 15.0
Deltamethrin	Brinjal Onion	07 07	0.2 0.05
Diefenthiuron	Bean	14	0.02
Diazinon	Rice Maize Sorghum Beans Onion Tea	14 14 14 14 14 14	0.1 0.02 0.02 0.2 0.05 0.1

SCHEDULE

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
Abamectin	Potato Beet Root Chilli Pepper	14 07 07	0.01 0.01 0.02
Acephate	Rice	14	1.0
Acetamiprid	Brinjal Okra Potato	14 14 14	0.2 0.2 0.03
Azoxystrobin	Grapes Banana Cucurbits including Bitter gourd, Snake gourd & Ridged gourd	14 14 14	2.0 2.0 1.0
Benfuracarb	Rice	14	0.2
Beta-cyfluthrin	Brinjal	07	0.2
Bistrifluron	Crucifers including Cabbage, Radish, Knol-kohl & Cauliflower	14	0.2
Bitertanol	Beans Cucumber Citrus Apple Pear Strawberry Banana Tea	14 14 14 14 14 14 14 14	0.2 0.5 0.05 0.6 0.6 1.0 0.5 0.1
Buprofezin	Rice	14	0.05
Captan	Gherkin Potato Tomato Cucumber Bellpepper Ginger	14 14 14 14 14 14	15.0 0.05 5.0 3.0 15.0 5.0
Carbendazim	Rice Banana Pomegranate Carrot Chilli Pepper Crucifers including	14 14 14 14 14	2.0 0.2 3.0 0.2 2.0

SCHEDULE (Contd.)

<i>Column I Pesticide</i>	<i>Column II Food crops</i>	<i>Column III Time limit in days</i>	<i>Column IV Maximum Pesticide residue limits Milligram per Kilogram of produce</i>
Thiram	Chilli Pepper	14	1.0
	Crucifers including Cabbage, Radish, Knol-kohl and Cauliflower	14	5.0
	Cucurbits including Bitter gourd, Snake gourd & Ridged gourd	14	2.0
	Onion (bulb)	14	0.5
	Onion (spring)	14	10.0
	Potato	14	0.2
	Tomato	14	2.0
	Bell Pepper	14	1.0

06-1025



# ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

අංශ 1655/7 - 2010 මැයි 25 එහි අභ්‍යන්තරයා - 2010.05.25

(පෙනෙන පිළුවමේ දිනය නෑ)

## I වැනි කොටස: (I) වැනි තෙතුය - සාමාන්‍ය

රජයේ නිවේදන

රජ.වී.-න්. 5/83.

1980 අංක 33 දින පැවත්වූ නායක පාලනය යිටිමේ යානා

1980 අංක 33 දින පැවත්වූ නායක පාලනය යිටිමේ යානා මැයි 26 එහි විගණකීය ආධ්‍යාත්මික අම්බුන්චරයා විසින් යානා පෙනෙයාය.

මැන්ද යානා අභ්‍යන්තරයා,  
ආම්බුන්චර ආධ්‍යාත්මික පාලනය.

2010 මැයි මැයි 07 වැනි දින,  
යානා පාලනය  
ආම්බුන්චර ආධ්‍යාත්මික පාලනය.

නිකුත්

1. නැත්ති නිකුත් නායක පාලනය යානා (පැවත්වූ නායක මැයි 26 එහි නිවේදන පැවත්වූ නායක පාලනය) පැවත්වූ නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

2. "මල්ඩ්වැන් නායක පාලනය" පැවත්වූ නායක පාලනය පැවත්වූ නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

3. පැවත්වූ නායක පාලනය නායක පාලනය යානා පැවත්වූ නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

4. ඉල්ලුම් නායක පාලනය නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

(ඇ) ඉල්ලුම් නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

(ඇ) ඉල්ලුම් නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

(ඇ) රැකිවා නායක පාලනය නැත්ති නායක පාලනය.

- (d) රැඳවුනු තාක්ෂණ විභා විසින් අවශ්‍ය ප්‍රතිඵලියි තාක්ෂණ කාරීතාවේ දී රැක්වයෙන් දී නෑත්‍ය මාත්‍රය සහ අදාළ විභා අවශ්‍ය ප්‍රතිඵලියි තාක්ෂණ කාරීතාවේ දී රැක්වයෙන් දී නෑත්‍ය මාත්‍රය.

3) (2) විභා නිශ්චයාවෙ (අ), (ආ), (ඇ) පෙන්වා දැක්වා ඇත්තා නැත්තා නිශ්චයාවෙ නෑත්‍ය මාත්‍රය සහ අදාළ විභා අවශ්‍ය ප්‍රතිඵලියි තාක්ෂණ කාරීතාවේ දී රැක්වයෙන් දී නෑත්‍ය මාත්‍රය සහ අදාළ විභා අවශ්‍ය ප්‍රතිඵලියි තාක්ෂණ කාරීතාවේ දී රැක්වයෙන් දී නෑත්‍ය මාත්‍රය සහ අදාළ විභා අවශ්‍ය ප්‍රතිඵලියි තාක්ෂණ කාරීතාවේ දී රැක්වයෙන් දී නෑත්‍ය මාත්‍රය.

## ၁။ စုမ္ပတ် ခိုင်ပေါ်ပွဲ မှု —

- (d) පුරුදුක කාලයින්මියේ සඳහා විලාංග විය යුතු අතර පවතින විලාංග දැක්වී මාග ඇඟැට් පෙරෙනු වූ ඇත්තා අත්දායක අර්ථ සිරිපිට ගාස්තු ඇඟැට් ඉල්ලා දාකී තියල්ල ආකාශ ප්‍රායෝග න්‍යාමාරුවය සඳහා ඉදෑලුම්ප්‍රායෝගක් ගණනීමෙන් පසුව විලාංග අර්ථ තුරු ලැබී ඇති ය ;

(e) බිලංගය දර්නාතාව තරගෙන යාවත් බිලංග දියුණු ඇතුළත කළ විට මෙමවිස් තියෙන්මිව සඳහන් පාරුණු ලැබීය යුතු ය ;

(f) උගාර්ඩ් පරිනාම උගාර්ඩ් ප්‍රායෝග සඳහා යා රැඳුවකිව නාගෙන ගැඹුම් කර පටන යැයුළුත් තියෙන්මිව පදන්ත් පාරුණු දැඩිය යුතු ය ; මාග

(g) එහිවෙත් නාගෙන ව්‍යාප්‍රාදී අංශීය පුතු මැලිංගල් තියෙන්මිව සඳහන් පාරුණු ඇති යැයි නියුත් සියලුම ප්‍රායෝග න්‍යාමාරුවය සඳහා ඉදෑලුම්ප්‍රායෝගක් ගණනීමෙන් පසුව විලාංග අංශීය තුරු ලැබී ඇති ය .

#### 6. බිජෝත ප්‍රකිරීත විමින් —

- (ட) පැහැදිලිව නාංච තීලදී ඉන්නේ පිළිපිටි, හාවිත පරාන උද ප්‍රකාශය පිළිපිටි දහ වින්නක සිරිලට අභ්‍යුත්ත යරන පැහැදිලියන් පිළිපිටි විවර එකක මාලුම්පිටිවියේ සඳහා විශාල ප්‍රමාණ පෙනී නාංච පුළු අතර, අවශ්‍ය වන අධිකාරීවලදී රැක්ස්සු සිරිල සඳහා ගෙර්ඩ්ට්‍රාස්ටරයා නෝ වෙනත දි ට්‍රැංකුලු තීලුරුයා පිළිපිටි රූප දැනීමේ පැලැජ්‍රිය පුළු ය ;

(ආ) මාර්ග මැක්බිලු විසින් ආරක්ෂිත පියවර පිළිපිටිනා ඩිටිට දහ ප්‍රමාණයෙන් දි, ගම්මා සිරිලේ දි දහ පැහැදිලියන්දී ප්‍රමාණයින් අනුදාරා ආගේවීම් පැහැදිලි ප්‍රදාර්ථකය යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඇ) පැහැදිලිව නාංච ගෙර්ඣර්ක්ස්ලේ දි ප්‍රමාණයෙන් දි ගම්මා සිරිලේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ආරක්ෂිත ආවිරණ දහ උදයකර ගාවිනා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඈ) ආරක්ෂිත ආග්‍රෙල් දහ උදයකර විසින් ලැඹා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ආරක්ෂිත ආවිරණ දහ උදයකර ගාවිනා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඉ) ආරක්ෂිත ආග්‍රෙල් දහ උදයකර විසින් ලැඹා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ආරක්ෂිත ආවිරණ දහ උදයකර ගාවිනා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඊ) අවශ්‍ය විශේෂත පියවරට විරෝධීය හි උදා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ප්‍රස්ථානීන් අත්තවුවා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(උ) අවශ්‍ය විශේෂත පියවරට විරෝධීය හි උදා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ප්‍රස්ථානීන් අත්තවුවා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඌ) අවශ්‍ය විශේෂත පියවරට විරෝධීය හි උදා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ප්‍රස්ථානීන් අත්තවුවා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

(ඍ) අවශ්‍ය විශේෂත පියවරට විරෝධීය හි උදා තැබ්වා ඇත්තේ දි නාංච පැහැදිලිව විසින් ප්‍රස්ථානීන් අත්තවුවා යරන ඩිටිට දහැනිය විය පුළු ය ;

- (d) මේ පැහැදිලිව ප්‍රධාන සංඛ්‍යාත විවිධ හෝමොඩ්‍යුල් ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන සංඛ්‍යාත විවිධ ;

(e) කොළඹ මධ්‍ය නැව්‍ය නොදාර ජල ආච්‍රිත එක්ස්ප්‍රෝ විවිධ ලේඛන විවිධ ප්‍රාග්ධන සංඛ්‍යාත ;

(f) ප්‍රධාන පැහැදිලිව නැව්‍ය නොදාර ජල ආච්‍රිත එක්ස්ප්‍රෝ විවිධ ප්‍රාග්ධන සංඛ්‍යාත .

- (x) පැහැදිලිව නාංචා හිඛුවත් ගෙවා කර තැබේ අන් ඩැජුරු කරන ජ්‍යීන ටෝස් සිටිම් ;

(y) පැහැදිලිව නාංචා මැසුලත් හිඛුවත් යොමු කිරීමේ මිදු වින දැනු ආත උදාහරණ වූ සැකිරීම් පැහැදිලිව පැවත්තා ගිරීම් වූ ;

(z) පැහැදිලිව නාංචා මැසුලත් හිඛුවත් යොමු කිරීමේ මිදු වින දැනු ආත උදාහරණ වූ සැකිරීම් පැහැදිලිව පැවත්තා ගිරීම් වූ ;

(a) පැහැදිලිව නාංචාවල තියාදී ලෙස ඇතිවේ ;

(b) (i) සියලින මාරුයන් සඳහා ගාරිකා හිරින්ට භුෂ්පු පැහැදිලිව නාංචා විවිධී ;  
(ii) මුළුන එමින් තරුණන යොශ්තා කු යැලිවත් යාලන පැවුණු එමින් අදාළවා යූ උගාරත්, ගුවිනා, පිළිරුඩා, ඉංගලියානියා මෙය් ලිඛින් ගැඹුවා ;

නෙතාමත් ගැඹුවා මෙය් රුධාවා නෙමු ගැඹුවා වෙත තුවින් සිටිම් .

### 8. බලපත්‍ර ලාභය —

- (d) විලුප්පාලෙන තොත්තේදීමිවලට අනුජල විට රඟුරු ජරින. ප්‍රතිඵ්‍යුත් කරන නෑව් අවබෝ යැක ; නො  
 (e) අපහස සිවිෂකම් පැමි ගෙන විවෘත ඉදිරියක් යාරා ; නෑ  
 (f) මි රැඳාගෙන ඩම් තිශ්වරයායි ලාභ විසිනිධාන සියිලියක උල්ලායනා යාරා අවබෝ යැක

ହେଲ୍‌ଫାର୍ମିଳୀକରିତା କାହାର ପାଇଁ କାହାର ଜାଗରୂପରେ ଥିଲା ?

- (I) සාධිරණ පාලයක් ඇල දී බලපුදුවාසියාට සේ දැක්වීම් වේ ඉංග්‍රීසි පරිජුලු පාඨධිනී කිරීම් නියම පාලිත බලපුදුවාසියාට ලිඛිත අවධානක තීක්ෂණ කිරීම ;
  - (II) සාධිරණ සේ එක බලපුදුය අක්‍රිවිත් ;
  - (III) බලපුදුය අර්ථ කිරීම ප්‍රතික්‍රියා කිරීම ;
  - (IV) බලපුදුය අවලංගු කිරීම

ပိုင်ချေမှု ၃

9. கூடுதல் தீவியங்கள் கீழ்க்கண்ட வினா இனால் பற்றிச்சொல்ல விரும்புகிறது என்றால் அதை ஒரு முறையாக விட விரும்புகிறது.

10. ඔරලේඛුවරුවරකු පිහින් වෙළඳපු දරණීනාගේ තම ගත ලිපිනය, වෙළඳපු විදෙශ වින කාලයිනාව ආදි නොරූපු තම වෙළඳපු සියලුම මැටිවරයි.

"*Wardrobe*" ප්‍රකාශනය 1930 නැව 11 දින ප්‍රමිතවූ සාම්ප්‍රදායික විරිතී ප්‍රංශ ඇතුළු ඇවි.

“କବିତାରେ ମାତ୍ରିକାରେ” ପାଠେରାହୁ କହି ପାଞ୍ଚଶତାବ୍ଦୀ ଦେଖିଏ-

- (d) මුද්‍රණකාරීන් අංශයෙහි සිති කරන ලද උග්‍රීතේට තෙවෙ හැවිපා පරිභිත් ; එසේ  
 (e) මුද්‍රණකාරීන් අංශයෙහි උග්‍රීතේට තෙවෙ හැවිපා කරීම් ; වෝ  
 (f) විෂාල ප්‍රමාණ ලද උග්‍රීතේට තෙවෙ ගැර මින්ම උග්‍රීතේට තෙවෙ හැවිපා පරිභිත්  
 ප්‍රමාණය නො ගැනීම් සාක්ෂි ප්‍රමාණය නො ගැනීම් යුතු වේ.

"କାର୍ତ୍ତିବୀ" ପାଇଁରେ 1980 ମୁହଁ 33 ଦୂରା ଦୟାନିବେଳେ ଜାଗତିକ ଲୁଗାମ୍ କିରିତକ ରକାନ ପାଇଁ ପିଲିମ୍ବିତ ଦେ କାର୍ତ୍ତିବୀରେ ଆଜିମ୍

“ඉතුරුයුත්” යන්නාගේ 1920 අකු සිද්ධ දරන ලිඛිතක් පාඨක පාසුවාය සිරිල විභාෂ යටින් නෑ මරණ උදාහිත්තාවෙනියෙනු පෙන්වනු ලැබේ.

1980 අංක 47 දිරණ  
ජාතික පාරේසරක පනත

(1988 අංක 56 දිරණ ජාතික පාරේසරක  
(යෝග්‍යවන) පනත ඇතුළත්ව )

(පහළ පරේකිලනය යදා සකස් කරන ලදී.)

මධ්‍යම පරේසර අධිකාරය  
පරේසර ආමාන්‍යාංශය

(iii) ට වැඩ වි යාමට ගාරනය එ අත්තේ විස්මෙලකු විශේෂ සංරක්ෂණය නිරෝමී යන එහිලා රටේ වනයම්පින් උපරිමි පළදායකයින් යන තැවත්ම තැබූ ඇත්තේ තැබූ ඇත්තේ පිශීය දුරටියේ සහායිත්තාවය ගෙවිරය දැමුවීම්

ප්‍රමාදයක් අමාත්‍යාංශවරයාට තිරගේදීය කළ පුදුය.

අමාත්‍යාචාර්ය නිරගේදය තළ පුහුය.

## පද යෝරක්ෂණය

22. රය දංරක්ෂණය විෂයය භාර අමාත්‍යාචාර්යෙහි අමාත්‍යාංශයේ සඟය ඇත්තේ අවිකාරය වේයි, යොලේ ඇඟය වීමයා, අවිදානම් සඟින දියඩිස්නා ප්‍රැදේශ ගජකා ගැනීම යන ආරක්ෂා කිරීම, එදානුස්ථිත ගොවනැඳුන් තුම්බලට ගොනීන යා ගෙපටෙනිදිය මාරුගවලින් රය දංරක්ෂණය කිරීමට යන එලඳායී ගෙප රය යාරක්ෂණය කිරීම යදහා කෙටි නාලින් යන දිරිය කාලීන පරායේෂණ රා නාස්කිකුලේදිය ගොඳා ගැනීමට දිරි ගැනුම් ඇතුළුව රය දංරක්ෂණය කිරීම එහිඛිද වැවියවහනය තීරුණුය.

23. අවිකාරය වේයින ප්‍රාරුධරක මළම්තාතරක්ය යදහා අවෙල්ව අවියන යා පරායේෂණ වැවියවහනය සකසය කිරීමට භාර ගෙන රේවා ප්‍රවර්ධනය කළයුතු ඇතර, රාර්සරක පරායේෂණ යදහා ප්‍රමුඛව දියඹු අය කළේ රු කිරුණුය සහ යුතුය.

ପଦ ଦୟନ୍ତିକାଳ  
ଛଲାରେଖାକରଣୀୟ  
କିମ୍ବାଲେଖି ପୁଣିରୂପାଦ

ପ୍ରାଚୀନତିକ ପ୍ରେସ୍-  
ଶକ୍ତି ।

IVC କେବାରି

## පාරිජනක ආරක්ෂාව



ଅପ୍ରଦୁଲିଷ, ପରିଦର୍ଶ  
ଉତ୍ତର ଉତ୍ସାହ କିରେତ,  
କେତେ କିରେତ ଯେ ଚାହିଁ  
ଅନ୍ଧରେଲାଙ୍କ କିରେତ ଅଣନ୍ତି  
କିରେତ.

2000 ජේසු ම්‍යාමැනි  
ගෝත්‍ර සෑව

- (1) අවිකාරය විසින්, නියම කරනු ලැබිය ගැඩි යම් දාත්‍යතීයක ඒ යදහා අවිකාරය වෙන කරනු ලබන යම් ඉල්ලුමක් මහ යහ තීයම්හ යායෙනුව ගෙවීම මහ මේ පතනය යටතේ තීයම් කරනු ලැබිය ගැඩි යම් ප්‍රමිත්වෙට යා උපමානවලට අනුකූලව අඟජව්‍ය පරියරය වෙන බැහැර තීරුමට, පරියරයෙයි යැන්පෙන් දිරුමට ගෝ පරියරය වෙන එට කිරීමට යම් යැන්නැන්නුව බ්ලය පටරුෂීන් ඒ යැන්න්නා වෙන බලපෑනයක තීකුත් කරනු ලැබිය ගැනීය.

(2) මේ කොටස යටතේ තීක්ෂණ කරනු ලබන සැම බලපෑනයක්ම-

ବିଲ୍ପତ୍ତି କିମ୍ବା କିରିମ

- 4/ තේයම කරනු ලබන යම් ආකෘතියක විය යුතුය ;

අං/ තේයම කරනු ලබන යම් ආකෘතියන්ට, කොන්දෙසිවලට යහ යම් ප්‍රමිතිවලට දවත් විය යතාය.

අභි බලපෑත්‍රයේ නියම බලපෑත්‍ර යම් කාලයක යදා වලංගු ටියපෑත්‍ර නමුත්, එය මාය දෙනාගැන කාලයකට එක්ව තොටී තොටීය යුතුය.

- 47 උරු සැලකීම් විය ප්‍රෙදුය.

ଦେବ ପାତ୍ର କିମ୍ବା କିମ୍ବା

40. (1) 23 යා වෙනත් යා පිටතේ ඉලුම්මික ලැබුණු වේ, එයේ සිරීම පෙනෙන  
යදි අධිකාරිය යළුකා අවස්ථාවක අධිකාරිය විඳින්, එම් ඉලුම්මි  
පිළිබඳව වාර්තාවයේ යෙයා ලෙස ඉල්ලා දිවේන්, එම් ඉලුම්මි  
දෙනා උග්‍රෝධ්‍යවේ දෙපාරත්මේන්තුවේ ගෞරු රාජ්‍ය යායෝධ්‍ය  
ගෞරු වෙන ගොමු කරනු ලැබිය බැඳීය.

ඉල්ලුමක් අපිතා ජය  
විසින් අස්ථිවේ  
දෙපාර්තමේන්තුවේ  
කො රාජ්‍ය සංස්ථාවක්  
කො වෙත යොමු  
කරන ලැයිය තැන ධව.

- (2) ඉලුම්ප, (1) වහ උපගන්තිය යටින් දායුවෙන් දෙරාරජ-  
මේමතුව්ප ගෙය රාජ්‍ය සංස්කීර්ණ විස්තර නො වෙත යොමු කරනු  
ලබා උච්චරාවකු. එව දෙනාලට එම තෙපුරාරජමේමතුව්ප ගෙය්

සියලුම සිව්ලේ හෝ අපරාධ තහවුරුක් නොදැවරය යුතුය.

- (2) යම් අධිකරණයක් ඉදිරියෙහි අවිකාරය විසින් හෝ අවිකාරයට විරුද්ධව පවරනු ලැබූ යම් සිව්ලේ හෝ අපරාධ තහවුරුක් සිංහලයෙහි අවිකාරය විසින් දරනු ලබන යම් වියදම්පත් අවිකාරයේ අරමුදලීන් ගෙවනු ලද්දීය යුතු අතර එවැයි යම් සිව්ලේ හෝ අපරාධ තහවුරුක් අවිකාරය වෙත ගෙවනු ලබන හෝ අධිකාරය විසින් අය කර ගනු ලබන යම් යායෝචිතය් අවිකාරයේ අරමුදලට බැර කරනු ලැබේය යුතුය.
- (3) (1)වන උපවායන්තියෙක් (ආ) ලේඛනයෙහි දායාන් යම් සැකැස්හැකු විසින් මේ පක්‍රාන්තික හෝ අවිකාරයේ විවාහය එකිනෙක තුළ කරන ලද හෝ කරන ලද්දීය සාලකනු ලබන යම් ස්ථියාවය සිංහලයෙහි යම් අධිකරණයක් ඉදිරියෙක් ඔවුන් විරුද්ධව පවරනු ලැබූ යම් සිව්ලේ හෝ අපරාධ තහවුරු දී ඔහු විසින් දරන ලද යම් වියදම්පත්, ඒ ස්ථියාව දායාන්තියෙහි කරන ලද්දයේ බව අධිකරණය සීරණය කළගෙනාත් ජ වියදම ඔහු විසින් ඒ සිව්ලේ හෝ අපරාධ තහවුරු නම් මිය අවිකාරයේ අරමුදලීන් ගෙවනු නොලැබේය යුතුය.

31. මේ පක්‍රාන්තික හෝ එයටතේ යාදන ලද යම් නීයෝගයක හෝ යම් විවිධවාන උපවායන් සිරුම සෑම්බන්ධියෙන් හෝ එ විවිධවාන අනුව තවුළු කිරුම පැහැර හැරීම සෑම්බන්ධියෙන් හෝ පැමිණ වියපුතු දුටුවම්පත් යාදහා ප්‍රකාශනවම විවිධවාන සාලයෙක, නොමැති විටෙක, උවුනී උපවායනයක් හෝ පැහැර හැරීම්පත් කරන යම් තැනැන්තහඳුම වරදකුවට වරදකරු වන අතර, මුශ්‍රේහ්තාවත්වරයුතු ඉදිරියෙහි වරදකරු කරනු ලැබූ විට, අවුරුදු දෙකක් නොමැත්වන කාලයක් යාදහා දෙදායාකාරයයින් එක ආකාරයක බඟවනාගාරය ගත කරනු ලැබේමත් හෝ රැඹුදු දය දහයක් නොක්ෂුවන ද්‍රව්‍යකාව ගත් බඟවනාගාරයන සිරුම යන ද්‍රව්‍ය යන දුටුවම් දෙකවම් ගෙවුම් ඔහු ඔහු බවත් වන්නේ ය.

කියීම් දුටුවම්  
ස්ථානු ප්‍රකාශනවම  
විසින්ධික යදුයුතු  
ලැබූ තොම්ඩ්  
වුරුදී ස්ථානු  
අශ්ට්‍රේලාතය.

32 (1) නීයම කරනු ලැබේය යුතු යයි මේ පානතියේ ප්‍රකාශන හෝ නීයමීන හෝ නීයමීන මේ පානතියේ නීයෝග සඳහාම්ව ඇවශ්‍ය සියලු කාරණා සෑම්බන්ධියෙන් අමාත්‍යත්වවරයා විසින් නීයෝග යාදනු ලැබේය ගැනීය.

(2) වියෙශ්‍යායෙන්ම ගා (1) වන උපවායන්තියෙන් පවරනු ලැබූ බලනාවල ව්‍යාප්තියට ගාන්යෝග නොමැතිවි, පාන දැක්වෙන කාරණය සියලුම් හෝ අත්‍යාව්‍ය සියලුම් සියලුම් සියලුම් ලැබේය ගැනීය.

අ/ (i) සාම්ප්‍රදායික සිරුම් සිරුම් සිරුම් සිරුම් සිරුම් සිරුම් සිරුම් ;

(ii) ~ මේ පාන සාම්ප්‍රදායික නීකුණ් සිරුම් ;

යන

(iii) අවශ්‍ය තත්ත්ව පිරිප්‍රාගම් කාරණ අවශ්‍ය සිරුම්  
සෑම්බන්ධියෙන් ගායනු අය සිරුම් ;

- ස/ තෙල් අඩංගුවීමෙන් යම් එවාර ගලායාමක් අවශ්‍ය සිරිමේ ගෝ වැජැප් විමේ කාර්යය යදහා තීයම් කරනු ලැබිය ගැඹී යම් උපකරණයක්, ව්‍යුතාපාර කටයුතු කර ගෙන යන තෙල් එරිපහඳ විසින් යව් හැඳුනු යයි සියම සිරිම ;

ය/ පැවිකාරය විසින් කරනු ලබන තීයවය සිරිමකට විරැද්ධිව වූ අනියාවනා වලට අදාළ කාර්ය පරිපාලිය තීයම් සිරිම ;

ව/ මයරබද යා ගම්බද ප්‍රදේශටල ඇති දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රයත්තායා ඇති සිරිම යම්කින්විශේන් ;

ඥ/ උපකටකාර කටඵ ගත්තා සිරිම යන ප්‍රවාහනය සිරිම ;

ට/ වාසු ගෝලයට, රුල තීරයට ගෝ පයට ඉස් මුවද අපකට් යන උපකටකාර කටඵ බැහැර සිරිම ; යහා

ච/ යංචරවක විසින් ගෝ තත් කාර්යය යදහා බලය දෙනු ලැබූ සියල්ලේ තහනීය පාර්යවකරුවේ විසින් තීයවින පාර්යරක නතු එරික්කීමේ කාර්ය කුටු සිරිම තීයම් සිරිම.

(3) අමාත්‍යත්වය විසින් යාදනු ලබන යැම් තීයෙයෙයකම් ගැයෙන් පත්‍රයෙහි පළ කරනු ලැබිය යුතු ඇතර, එගේ පළ කරනු ලැබූ දිනයෙහි ගෝ තීයෙයෙයෙහි යදහන් කරනු ලැබිය ගැඹී යම් රැඟ දිනයක ගෝ එය සියාස්ත්‍රමක විය යුතුය.

(4) අමාත්‍යත්වය විසින් යාදනු ලැබූ යැම් තීයෙයෙයකම් එය ගැයෙන් පත්‍රයෙහි පළ කරනු ලැබිමෙන් පසුව ගැඹී පහසු අනුමතියේ, අනුමතය යදහා පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිත් කරනු ලැබිය යුතුය. එගේ අනුමත කරනු නොලැබූ යැම් තීයෙයෙයකම් එහි දෙනුමතයේ දින සිට රාර්වීත්තන කරනු ලැබුවා ලෙස යැඳුනු ලැබිය යුතු තමුන් ජේ යටතේ කළින කරන ලද සියිලකට ඉන් ගාසියක් නොවේය යුතුය. යම් තීයෙයෙයක් පරිවේශනන කරනු ලැබූ ලෙස යැඳුනු ලබන දිනය එලිපිට තීයෙද තීයෙයෙයක් ගැයෙන් පත්‍රයෙහි පළ කරනු ලැබිය යුතුය.

33. රඛ සම්බන්ධයෙන දහුවාරියන් අවස්ථ වූවෙන වූවෙන මිය, මේ පත්‍රයෙහි,

**"වාසු ක්‍රිස්තුව"** යහැබන් ගාච්චලටේ, සජච්චලටේ, මුණුප්ප වර්ගයාට යා අත්ත වියුතුන්ට දැක්සේට එරාක ඇති මර වන වාසුදෙශයේ ගෙවාත්තෙක, රඟායනීක යා සෙසෙට ලැස්ස්ක්‍රිස්තුන්ගේ වෙනත්ම්ප අදහස වේ;

"ପେବାଦୁଇ ଲେଖ ଲପତ୍ୟେର କର ଗାନ୍ଧୀ" ଯହିତନାହିଁ ମିଳରତ୍ନ ଯହାତାପି, ଆଜି  
ଯୁଦ୍ଧନାହାପି, ଆରହଣ୍ଡାପି ଲେଖ ତଥାବନ୍ଧନାହାପି ତିଥି କରିବାର ଲିଖିଯା  
ପରିଦର୍ଘ ଲେଖ ପରିଦର୍ଘକାରୀ ଯତ୍ତି କଥାବିଷ୍ଯକ ଲପତ୍ୟେର କର  
ଗାନ୍ଧୀମଙ୍କ ଯାହା ଫରକାପିଲ ବିଦ୍ୟାର କୀରିତେମନ୍ତ, ପିଲ କୀରିତେମନ୍ତ ହା  
ବିଦ୍ୟା ବୈଶିକିତେ ଦେଖି ବିନ ଲୀରାକାପିଲିନ ପରିଦର୍ଘ ଲେଖ  
ପରିଦର୍ଘକାରୀ ଯତ୍ତି କଥାବିଷ୍ଯକ ଆରହଣ୍ଡା କର ଗାନ୍ଧୀମଙ୍କ ଦେଖି  
ଲେଖ.

- ඇ/ යම් රාතික පාරිසරික ප්‍රචීනත්වයක් හ්‍රියාත්මක නීරම ගෝ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම යදානා යය එය වැබදායි ලෙස උපයෝග කර ගැනීම ආරක්ෂා කිරීම යදානා වර්ගිකරණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් වූ ප්‍රමිති ගෝ උපමාන දැන්වීම ;
- ඇ/ යම් කටුෂයක්, හ්‍රියාවක් ගෝ දෙයක් විෂ යනික ද, අනිකහර ද, එම්බුල් සහාය ද, යොඩ්ඩ භාවිතය ද, යන වග තැනගෙනාන් ගම් පන්වේ යදාන් වෙනත් යම් වියකරයකට අයක් වේ ද යන වග තිය්වය කිරීමෙහි ලා ප්‍රමිති ගෝ උපමාන දැන්වීම ;
- ඇ/ දියර, සහ ගෝ වාපු වින්න වූ යම් කටුෂයක් ගෝ විසිරුණුලි යම් කටුෂයක් පරිසරයට බිජැර කිරීම, එට කිරීම ගෝ එහි තැබ්පත් කිරීම තහනම් කිරීම යය යම් නිය්වීන ඉත්තිනයක පාව්චිවිය තහනම් කිරීම ගෝ එය විවිධ කිරීම ;
- ඇ/ අවට ඇති වාපුවේ ගුණාත්මක ප්‍රමිති යන එට කිරීමේ ප්‍රමිති දැක්වීම යය වාපු ගෝලයේ උවත්තිය තැන් ගෝ වාපු ගෝලයට බිජැර බළ තැන් යම් කටුෂයක් එස් රුදුවේම උපරිම වයයෙන ඉව දියහැසී ප්‍රමාණය දැන්වීම ;
- ඇ/ දැන් පිළිවුවට යමන් යම් උපමරණයක් පහසුකමක්, ව්‍යාහායක් ගෝ බෙක්වුවුවය පාව්චිවි කිරීම තහනම් කිරීම තැනගෙනාන් දැන් වැඳැක්වීම ගෝ අවු කිරීම ඇත්තින උරදි ඒවා තැනීම, යට කිරීම ගෝ හ්‍රියාත්මක කිරීම විවිධ කිරීම ;
- ඇ/ දැන් පිළිවුව දනුරුද ඇගැමිෂ ගෝ පෝදිසියෙන් ඩිලීමේ දැන්වීම් තිබුන් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය ;
- ඇ/ කයල ගෝ පහසුවෙන දැවෙන වෙනත් කටුෂ එළිම්හැන් ඩිලීයාම් තහනම් නීරම ගෝ එරීමන් නීරම ;
- ඇ/ පොලොට මක ගෝ ඇතුළත යන ගෝ දියර අපැට්ස බිජැර කිරීම යදානා යෝතා පහසුවේම විවිධ නීරම ;
- ඇ/ අමෙන්දු යුදා කටිරෙදුයේ තිය්වය කිරීම යන මව්‍යයේ ප්‍රමාණයේ වූ යුදා යදානා ප්‍රමිති දැක්වීම ;
- ඇ/ යොඩ්ඩයට ගෝ සුඩාවනයට තාක්ෂණ එයගැනී වූ ගෝ ප්‍රමිතුදේව සංස්කෘතික බ්ලපැටුම ඇත්ති ගැඹු මි තැනගෙනාන් දැන් වැජැන්වීම යදානා යම් ජල තිරයක ගෝ ඒ අවට තැම්, එහිනීම, බෙක්වු පැඳීම ගෝ වෙනත් කටුෂුන්හැන් කිරීම තහනම් කිරීම ගෝ එවීමන් නීරම ;
- ඇ/ යොඩ්ඩ ව්‍යාපාර හඩුනු කර ගෙන යාමේ දී උදෑගත එයගැනී, ඉ ලාකාගෙවී රල නීරය යම් ගෙනනින් දැන් යම් දැන්වීම යම්බන්ධයෙන් වඩුනු කිරීම එක්සිය අවයා යම් මූල කටුෂයක් ගෝ උපභිජායක යා උපමරණයක් ගබඩා තැපුනු යයි ඉ ලාකාගෙවී හ්‍රියාත්මක වන නොල එරි රහ්ස්‍යවලට ගා බිඟාරවලට න්‍යාම නීරම ;

Page 01

45

ចំណាំលេខ : ២០១១/០៨

ନିମ୍ନ ପାଇଁ ୭/୧୩/T/୪,  
କଟରିଶତା ପାଇଁ ଦିନା ଅଧ୍ୟାର୍ଥକାଳୀଙ୍କୁ ଯୁଗ୍ମି,  
ପ୍ରତି ୫.୩୭,  
ମୋଟାଳେ ୦୭,  
୨୦୧୧.୧୧.୧୫ /

ଦ୍ୟୁମ୍ନିଙ୍କ ହାର ଅନ୍ତରୀଳଜୀ ପାରିପରିଚିନ୍ତା ଶିଖେଯିରୁଛି ଓ ଜୀବଜୀବନର ଉକ୍ତାମିଲ୍‌ଲିର୍ପିର୍ବିଜନ୍ତା,

කුඩා දිය ඉංග්‍රීස් විවෘත් කා දිග්‍රීක් තාප්‍රාග්‍රහ නිලධාරීන් වෙත.

2000 අංු 46 දරණ ගෙවීමෙන සංවර්ධන පාඨම්පිටි බැඩි ඇති වික්‍රීදි කාර්යාලයේ මා සංවර්ධන ට තුළ නීමින් පෙන්වන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රතිඵල රුපසාහිතයේ මිවි මුද්‍රිතයක් නිකුත් කළ අත්.

02. මෙරටේ සුරත්වයේ කර්මාන්ත ණ ඒ යටින් ජල කළම්භාකරණ සම්බන්ධයෙන් විනා එහි දීම්භා ඉහා පෙන්වන්න ඇත්තේ VII විනා නොවැනු යුතු ඇති අවට, එම් නොවැනු තිර විනා වියන් සිය මතින් “දැඩි විම් සිං ගාලෝන්ගේ සහ මූල්‍යාකෘතිගේ යය්මීම්” රුවිශ්චීම් තදාය හටුමු ඇත මුදු ආකාරය උග්‍රදී නොවැනු ඇත, එනා විහාර “නැත්තා යෙත්ම්” යුතුවන් යෙදු ඇමුණු යය්මීම් ප්‍රතිඵලිය සූදු නිස් යෙදීම් ප්‍රවේශනීය දකුර, එම් යය්මීම් ප්‍රතිඵලිය පර්‍රාර්ථ ප්‍රතිඵලීය දැක්වේ.

- I. ඉදිරි විභා ක්‍රියාත්මක අදාළව විභා සිලු තීරණය කිරීම.
  - II. වියා කාල අවධාන හා වියා රට්ටාව තීරණය කිරීම.
  - III. එව්‍යිලූරුග නැඩ්ස්ත්‍රු හා ආරක්ෂා කර ගැනීමේ විශ්වාස්‍ය තීරණය කිරීම.
  - IV. ජල කළමනාකරණ විශ්වාස්‍ය සහිත තීරණය කිරීම.
  - V. වියා ප්‍රාරුෂා කර ගැනීම් සඳහා විභා විශ්වාස්‍ය තීරණය කිරීම.

03. ඉහත ප්‍රභාරක් 86(1) උග්‍ර විධානීක් යටුවලේ තම මෙය ප්‍රශ්න කළ නැමිතාරූපීන නො ඇතුළුණු ඇති රිසල් එයේ අවධාරණ නො යුතු වියා හිමිවා තුවුනු විද්‍යා දැනුද;

- I. සාරිපුදා රිජිමන්ට අදි තීරිම හා විකාරීත තීරිම.
  - II. විභින්න එලැංගිලා පෙළුව්මා තීරිම.
  - III. සාම්බාධික සාරිපුදා කාල ගිණුනායම අනුව දිය තීරිම.
  - IV. සාම්බාධික සාරිපුදා දහා පළද සාර්යෝගම ලෙස යෙදා උග්‍රීරු තීරිම.
  - V. පළ සංර්ජීකාරය හා ටෝර ආරක්ෂා කර ගැනීම් සා එව ඇත්ති මාධ්‍ය ඉවිත් කරුම්.
  - VI. ඉවිත් හා සාම්බාධික සාම්බාධික සාරිපුදා පාරිඛාය.

କାହିଁ କରିଲୁ ପ୍ରିଯକର ନେତିଙ୍କ କେବ ଧାରା ରିକି ଆମାଦିକ ପଦବୀ ଅବୈନ୍ତରେ ଯଦ୍ଵିତ୍ତ ଶ୍ରୀଦିବିତ୍ତ ମିଳିପାଇଥିବା ଅବୈବି ପାରିବା ଲେଖି ରାଖିଲୁ.

විභා කන්න යේත්මක් යනු ඇයි පැවැත්‍ර යෙත්මක් ඉලු පරදා විටිනා සොගක යුතු බිජිත අවධාරණය කාරම්. රී අනුව ඉදිරියැස්දී ආරම්භ වන 2011/2012 මහ කන්නය ඉල්ස්ක කොට ගතිලින් පහත පදන්ත් පරිදි කටයුතු කිරීමට මෙයින් උපදෙස් ලිඛා ගෙනා අතර, ඉදිරියැස්දී යුතු විභා කන්නයක් පදනා ඔ පහත උපදෙස් පරිදි ක්‍රියා කිරීම අනුවලියා එහි අවධාරණය තුළ.

- I. 86(2) අන් (4) වගක්ර වලට අනුව විය කන්න රැස්මීම කැදිවීම මෙන් ම රැස්මීමේ මූල්‍යන ගැනීම, අදාළ ගොඩ සංඛීධානය විසින් බිජා පවරුව ලබන තැනැත්තෙකු විසින් සිදු කළ යුතු චේ. ඒ අනුව සියලුම අනාථ සංඛීධාන වල රැස්මීම කැදිවා ඉතුරු විය කන්න රැස්මීම කැදිවීම හා මූල්‍යන ගැනීම සඳහා පුද්ගල ගොඩ සංඛීධාන සාමාජිකයෙකු පත් කර ගැනීමට සියලුම ගොඩ සංඛීධාන වලට උපදෙස් දිය යුතු අතර, එසේ පත් කරනු ලබන පුද්ගලයන් පිළිබඳ තොරතුරු අදාළ ගොඩීන සේවා මධ්‍යස්ථානයේ වාරි කරම්භාත්තය ගෝ යාය සඳහා එකත්වා ගැනුවා ලිපි ගොනුවා ඇතුළත් කළ යුතු චේ. '
  - II. මෙම ජනක වගක් ආකෘති 200 දින්ටා වන විය නිම් සඳහා වන කන්න රැස්මීම කැදිවීම සඳහා ගොඩානා යුතු දැන්වීමේ පාඨම්පියක් ( ආකෘති අංක KM-2-S ) අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා මෙයට යා ගොට ඇත. ප්‍රමාණවත් කාලයක් ඇති ව මෙම දැන්වීම අදාළ වාරි කරම්භාත්තයේ යායේ/යායට පුද්ගල සුදුසු ජ්‍යාන වල මෙන් ම ගම්ම ද ප්‍රදරුණය කළ යුතු අතර, මෙම සඳහා ප්‍රමාණවක් උපා දීමට අදාළ ගොඩ සංඛීධානය විසින් කටයුතු කළ යුතු චේ.
  - III. 2000 අංක 46 දරණ ගොඩීන සංඛීධාන පනෙන් 86(5) උප වියන්තියට අනුව කන්න රැස්මීම වල විරතා නිල වශයෙන් පැවත්වා ගැනීම ගොඩීන සංඛීධාන ගොමසාරිස් සනාරාල්වරයා රිසින් බිජා පවරුව පැවතු තැනැත්තෙකු විසින් සිදු කළ යුතු චේ. ඒ අනුව ඉදිරියේ ද 2000 අංක 46 දරණ ගොඩීන සංඛීධාන පනෙන් 86(5) උප වියන්තියට අනුව, අදාළ බල ප්‍රජාගයේ විය කන්න රැස්මීම විල වශයෙන් පැවත්වා ගැනීම සඳහා ගොඩීන සංඛීධාන නිලධාරීන් හෝ කාමිකරුම පර්යේෂණ හා නීත්සාධාන සඟකාරවරුන් වෙත මෙයින් බිජා පවරුම්. මෙම රැස්මීමේදී ගනු ලබන නීරණ වාර්තා සිරිම සඳහා ගොඩා ගෙ යුතු රැස්මීම වාර්තාවක ආකෘතියක් ( ආකෘති අංක KM-1-S ) අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා මෙයට යා ගොට ඇත. මෙයි පිළියෙළ කරනු ලබන රැස්මීම වාර්තාවට පිටපස් අදාළ ගොඩ සංඛීධානය හා රැස්මීම වාර්තා පිළියෙළ කරනු ලබන නිලධාරීයා ගැනු විස යුතු අතර, නවීන් විවිධත් ගොඩීන සේවා මධ්‍යස්ථානයේ වාරි කරම්භාත්තයට / යායට පෘෂ්ඨ ලිපි ගොනුවා ඇතුළත් කළ යුතු චේ.
  - IV. විය කන්න රැස්මීමෙන ද ගනු උසින නීරණ නීත්‍යානුකූල විමව නම් අදාළ විය කන්නය තුළ, භායේ විය කටයුතු සිදු කරනු ලබන ගොඩීන්ගේ හා එක් එක් ගොඩීයා රිසින් විය කරනු ලබන බීම ප්‍රමාණය දැක්වාන පාඨ පැවත්තුවක් ( ආකෘති අංක KM-3-S අනුව ) එම රැස්මීමේදී අනුමත කරන යුතු අතර , එය පිටපතක් රැස්මීම වාර්තාවට යා කළ යුතුය. අදාළ විය කන්නය තුළ විය සටයුතු සිදු සිරිමට හා රී සඳහා අවශ්‍ය වාරි ජලය පරිජාරණය සිරිමට මෙ එමින් සංඛීධානයේ සඳහාන් ගොඩීන්ට අයිතියක් ලැබෙන අතර ම, මෙම රැස්මීමේදී ගනු ලබන නීරණ බිජා අනුකූල ව කටයුතු නීරිමට යාය සියලුම ගොඩීන් විය සිරිමට ද පැවත්තා ඇත.

- V. මෙම රැස්වීම සාර්ථක කර ගැනීම පදනම් ලබන අභිජන උග්‍රයේ නිලධාරීන් හට අවබෝ උපදෙශ නා මග පෙන්වීම ලබා දීමට අවශ්‍ය කරන රුප්‍ය නිලධාරීන් පදනම් මෙම රැස්වීමට සහභාගී වන ගෙය අනිවාර්යයන් ම ආරාධනාය කළ යුතු ය. ප්‍රශ්නයෙහි පූර්වභාෂණ සංඛ්‍යාතින නිලධාරී, ගොවිජන සංවර්ධන අදහාරණයෙහින්තුවේ කාර්මික නිලධාරී, ප්‍රශ්නයෙහි කාමිකරු උපදෙශක යන නිලධාරීන් හට අනිවාර්යයන්ම ආරාධනාය කළ යුතු අතර, මෙම තෙප්පරතායෙහිතුවේ කාර්මික නිලධාරීවරයුතු සහභාගී කර ගැනීමට අපහසු අවස්ථාවලදී, පළුත් විරුද්‍යාරු දෙසාරුවලෙන්තුවේ කාර්මික නිලධාරීවරයුතු ආරාධනා කිරීම පුදුසු වේ.

මෙම පනත යටතේ පවත්වනු ලබන වග ක්‍රියා රෝම් තීත්‍යාකුණල වීම නදහා පහත යාදුන් තොක්ක් ලද්දී අමුපර්ය කර තීවේය මුළු ය.

- a. බල ප්‍රංශයෙන් ගොට් සංවිධානය රිසින් හිසි ලඟ බලය පැවතු ඇත්තේ නැත්තේ විසින් රැස්ටිම කැඳවීම හා එකී මූල්‍යාජ්‍යය දැකිම.
  - b. රැස්ටිම මැවැනිවිම පිළිබඳ ව ප්‍රමාණවින් කාලයක් ඇති ව, එමෙන් ම ප්‍රමාණවින් ප්‍රසිද්ධියක් ලබා දී කිරීම. මෙහිදී රැස්ටිම අරමුණු කළ ඇති ව පැහැදිලි කිරීම වැදගත් වේ.
  - c. රැස්ටිම වාර්තා තබා ගැනීම සඳහා ගොට්තන සංවර්ධන අදාළතාවෙන් නැවැරදි ගොට්තන සංවර්ධන නීලධාරී මෝ.ප.ත්.ඩ.වර්තා පැමිණ කිරීම.
  - d. මූල්‍ය සාය/වාර් කර්මාන්තය යටතේ විය කටයුතු සිදු කරනු ලබන මූල්‍ය ගොට්තන සංඛ්‍යාවෙන්  $\frac{1}{4}$  මෝ. ගොට්තන් 25 අභ්‍යන්තර යන සංඛ්‍යාවෙන් මුළු අභ්‍යන් මුළු රැස්ටිමට සහභාගි වී පිටිම අක්‍රමවිය වේ. මෙහි දී ගොට්තන් නීයෝජනය කරමින් පැමිණ කිරීන පරිභ ද සඳහා ප්‍රාග්ධනයට ඇතුළත් විය යුතු ය.
  - e. විය කන්නයට අදාළ විය කරන ගොට්තන් හා මූල්‍යන් විය කරන සූක්‍රිත වල නොරකුරු ඇතුළත් පැංශ උයිස්තුවින් පිළියෙල ගොට් අනුමත කර ගැනීම.
  - f. තීරණ දැනුම් දෙන නිර්තාව (අංකානී KM-1-S) සඳහා මූල්‍යාජ්‍යය නීලධාරී ආ ගොට්ත. ඩිල්ඩාරී/මෝ.ප.ත්.ඩ.වර්තා අත්තන් තබා තීවිත.
  - g. රැස්ටිමට සහභාගිවන්නාන්ගේ අත්තන් ප්‍රාග්ධනයට (අංකානී KM-1-S) ටිර්තාවට දමුණු තීවිත.

- VI. විජමාරුග නැඩින්තු කෙටපුතු පිළිබඳ තීරණය කළ නෑම අවස්ථාවකදී ම හැකිකාක් දුටු පාලු උදිස්තු කුම් යොදා ගෙ පුතු අතර, එයේ කළ තොහැනි අවස්ථාවක දී පමණක් ප්‍රමාදන අධ්‍යාම සේ ඉහත්/පහත් කුම් යොදා ගෙ හැකිවේ. ප්‍රමාදනයකදී වූව ද සහභාගි විය යුතු මිනින්ද දීන ගණන පාලු උදිස්තුව අනුව තීරණය කළ ගැනී ලේ.

- VII. අදාළ ගොට් සංචිතානුයේ නවිත්තු අරමුදලක් පවතී නම, නවිත්තු තමසු දහා අවශ්‍ය ත්‍රීත්, කාර, සිංහලයේ ආදිය මිල ද ගැනීම දහා එම අරමුදල් ගොදානා ගැනීමට ගොට් සංචිතානුය උනාත්තු කරිය යුතු ලේ. ව්‍යක්ත්ත්, ඇලෙරිල් ආදිය නවිත්තු හිරිම දහා ස්ථීරව ම තිශ්‍ර සලකුණු ගොදා පාදු ලියිස්තුවට අනුව නවිත්තු වැඩි කොටස් දිගක් ලෙස ගොට්ත් වෙත බෙදා දීමට කටයුතු කිරීම සහ අභාෂ ස්ථාන සොර්ට් දීම වියාක් පූජා ලේ.

Page (4)

- VIII. වාරිමාරුග නැඩත්තු කටයුතු සඳහා වාරිමාරුග නැඩත්තු පෙළේකයන් පිළියෙල කළ යුතු අතර, ඒ සඳහා මෙම දෙපාර්තමේන්තුවේ තාක්ෂණ නිලධාරීන්ගේ සභාය ලබා ගෙ යුතු වේ. මෙම දෙපාර්තමේන්තුවේ තාක්ෂණ නිලධාරීන් ප්‍රමාණවත් නොවන අවස්ථා වලදී මෙම පිළිබඳව ප්‍රාග්ධනීය ඉංජිනේරුවරයා විමිකීමෙන් අනුතුරුව, මෙම ව්‍යුහය පිළිබඳ පළපුරුද්දක් හා දැනුමත් ඇති පළාත් වාරි මාරුග දෙපාර්තමේන්තුවේ හෝ වෙනස් රාජ්‍ය ආයතන වල තාක්ෂණ නිලධාරීන් යොදා ගැනීමට කටයුතු කිරීම යුතු වේ.
- IX. යුතු වාරිමාරුග යටෙන් වන කන්න යස්ථීම් පැවැත්වීම හා වාරි මාරුග නැඩත්තු කටයුතු පිළිබඳව දිවිධීන් සියලුම ගොවිජන සංවර්ධන නිලධාරීන් හා කෘෂිකරම පර්යේෂණ හා නීජ්‍යාදන සහකාරවරුන් දැනුවත් කිරීමේ යුතු වැඩිහිටි මාලාවත් පැවැත් විමිට ඉදිරියේ දී පැලුම් තොට ඇති අතර, ඒ පම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන කාර්යාලයයේ පල කළමනාකරණ අංශය යාර ඉංජිනේරුවරයා සමඟ සාකච්ඡා තොට දින විකවානු තීරණය කර ගන්නා මෙන් වැඩි දුරටත් උපදෙස් දෙමි. එම යුතු වැඩි මූල්‍යවලදී තීට අදාළ අන් ගොනක් ද යුතුවූවන්නා හට උපා දීමට අඛණ්ඩා කරන ඇතර, එම අන්හෙත අනුසාරයෙන් බ්‍රබ්‍රිජ්‍යකාරයේ පියලුම ගොට් සංවිධාන දැනුවත් කිරීමේ වැඩි ව්‍යුහන් මාලාවත් පැවැත්වීමට කටයුතු පැලුම් කරන ලදස ද වැඩි දුරටත් දැනුම දෙමි.
- X. වියා කන්න යස්ථීම් වාර්තා පවත්වා ගැනීම සඳහා උපකාරවන ආකෘති පත්‍ර (KM-1-5) මිට පෙර ඕනෑම දිස්ත්‍රික්කය වෙත උපා දී ඇති අතර, අමතර ආකෘති පත්‍ර අවශ්‍ය නිවාත් නිවාත් මිට සමඟ ඇති ආකෘතියට අනුරූප වි ඕනෑම දිස්ත්‍රික්කය තුළ මූල්‍ය පිළියෙන් කර ගැන්නා කළ යුතු වේ.
- XI. යායේ එක් රාජ්‍යවත් වියා කරන ගොවියකු විසින් තැපිය යුතු නීජ්‍යා පස් කටරී ගණන කළ ඇත්ති තීරණය කිරීම් යුතුයනයේ සිට පැවත් ආ සම්පූද්‍යම් නීජ්‍යා වන අතර, වියා තීම අක්කරයන් ඇති ගොට් මහතෙකු වැන්දේ පස් සේදී සිය ජ්‍යෙෂ්ඨ පිළියෙන් නිරීම සඳහා වැට් තුළින් එක් පස් කටරීයන් ( පස් ක්‍රියාලැංක් ) තැපිය යුතු බවට 19 වන ගන එරෙහෙයු තීඟුන් කරන ලද වාරිමාරුග නීජ්‍යාග වල සඳහන් වේ. සෙනසේ වැට් ද අවශ්‍යතාවය මත මෙන් ම පංගු උයිස්තුවට අනුව වැට් පිටියෙන් පස් කටරී කහා වැන්ද පිළියෙන් කිරීමේ ක්‍රම්වේදය තැබ්ව ආරම්භ කිරීමට මෙය අවස්ථාවත් කර ගන්නා ලෙස උපදෙස් දෙමි.
- XII. එක්ම කන්න යස්ථීම් දී යුතු උපා තීරණ හා කන්නය අවශ්‍යතාවයේ දී තුළාත්මක යුතු තීරණ සැම ගොවිජන පෙන්වා මධ්‍යස්ථානයක ම ඇති වාරිමාරුග පෙළේනයයේ නීජ්‍යා වි සහයන් කිරීමට කෘෂිකරම පර්යේෂණ හා නීජ්‍යාදන සහකාරවරුන් වෙත හා ගොවිජන සංවර්ධන නිලධාරීන් වෙත සාපුරු ම උපදෙස් දෙන මෙන් දැනුම දෙන අතර, මෙම විගණිම එම නිලධාරීන්ගේ සංස්ක්‍රිත රාජ්‍යකාරී විගණිමක් හා කාර්ය සාධන ඉලක්කයන් බවට පත් කරන ලදස ද වැඩිදුරටත් දැනුම දෙමි.
- XIII. කන්න යස්ථීම් නීජ්‍යා පිටිම්.
- කන්න යස්ථීම් දී නීත්‍යානුකූලට එන්දා යාරිතා කළ හැකි සම ඉඩු තීම් ගොවියකු ගොට් මුළුන්තිකාරුවකුට හෝ නොවැළුක්වීය හැකි හේතු මක මෙම යස්ථීම් සහයාත් විය නොහැකි නාම, ඒ වැඩුවාට තම කාලනුයා සහයාත් කරවීය

හැකි අතර, ඔමඟ රස්ටීමේදී මූල්‍ය ගොවීයට හිමි සියලු අපිත්වාපිකම් ඔහුගේ කාලනුයාටද හිමි ටිය යුතුය. එසේ වූවද එකම ඇතුළත් නියෝජනය කරමින් කාලනුයාට හා මුදුස් කාලනුයා යන දැයුණාට එකවර විගා කන්න රස්ටීම නියෝජනය සිරීම් හැකියාවන් නොමැත. ගොවීයාට ගෝ ඔහුගේ කාලනුයාට ඔමඟ රස්ටීමට සහභාගිවිය තොගැකි අඩංගුවලදී, වාරිමාරුග ආභා පනාන් 18 වන වියන්නීය ගොන්දේසි ප්‍රකාරව ලිඛිත අවධරයක් ලද මුහුගේ නියෝජිතයකු භවි ඔමඟ රස්ටීමට සහභාගි රීමුට අවබර ලබා දිය යුතුය. එසේ සහභාගි වන නියෝජිතයාට, ඔමඟ රස්ටීම කුඩ මූල්‍ය ගොවීයට හිමි සියලුම අධික්වාපිකම් ( ජත්දය භාවිතකා සිරීම ඇතුළත්) හිමි විය යුතුවේ. එහෙත් මෙයේ සහභාගි වන නියෝජිතයා විගා කන්න රස්ටීමට අභා කුණුරු යායේ වෙනත් කුණුරා ගොවීයාය යුතුය.

#### XIV. විගා කන්න රස්ටීමේදී ගනු ලබන තීරණ ත්‍රියාක්මන සිරීම.

ඒරි මරුග නැඩත්තෙවි, ජලය නිකුත් සිරීම, ගෙඹ ගැටීම හා පරිගණකය සම්බන්ධයෙන් වන කරුණු වෙළදී මෙන් ඉ ඔමඟ පනාන් 81(1) උප වියන්නීය යටෙන් යුත් වාරිමාරුග හා රේව අභා අභනාතුන් ජල මාරුග භාදී ගොවීස් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා අධික්ෂණය සිරීමේදී අභා ගොට් සාම්බාහාය, ගොවීජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ ගොට් සාම්බාහාය සංවර්ධන නිලධාරීන්ගේ/ත්‍රියාක්මන නිලධාරීන්ගේ සංස්කීර්ණ උපදෙස් මත කා.ප.ත්.ප.වරුන විසින් යිදි කරනු ලබන මග පෙන්වීම් අනුව කටයුතු කළ යුතු යේ.

විගා කන්න රස්ටීමේදී ගනු ලබන තීරණ අභනාතුව ගොට්ටිට බිලයාන දුම්පින් සම් ගොවීයා ගෝ ක්‍රියාවලයක් විසින් කඩ කරනු ලබන අඩංගුවලදී, අභා ගොට් සංවර්ධනය විසින් විභාග ලේ බිව ප්‍රභේශනය කා.ප.ත්.ප.වරුන මගින් ගොට් සංවර්ධන නිලධාරී වෙන වාරිමාරුග වෙන දැනුම දිය යුතු යේ. යම් ගොවීයා විසින් කන්න රස්ටීමේදී ගනු ලැබූ තීරණ මත යම් වියකීම්ක් ඉවු කිරීම පැහැර භැර ඇති විට ගා එහිනා අභනාතු ත් ගොට්න්ට තම වියා කටයුතු සාරංක ව කර ගැනීමට සංස්කීර්ණ ම බාධා පැමිණ ඇති බිව ගොට් සංවර්ධනය ගෝ යාය නියෝජිතයා යෙහින් කරන්නේ නම්, ඔමඟ තක්වය නිවැරදි සිරීමට අභා තාක්ෂණ නිලධාරීවරයාගේ ඇස්කමේන්තුවේ අනුව ගා ගොට් සංවර්ධන සංවර්ධන ඇතිව එහි අරමුදල් යෙද්වීමට ගොට්නා සංවර්ධන නිලධාරී වරයාට හැකියාව ඇති අතර, ඒ සඳහා යුතු පරිදි අභා ගොට් සංවර්ධනය ලෙන ගෝ ගොට් සංවර්ධන සංවර්ධන මෙන් නියෝජිත සිරීමට අභා තාක්ෂණ නිලධාරීවරයාගේ ඇස්කමේන්තුවේ අනුව ගා ගොට් සංවර්ධන සංවර්ධන නිලධාරී විසින් පියවර ගන යුතු යේ.

මෙතිදී 2000 අංක 46 දරණ ගොට් සංවර්ධන පහැන් 52(2) (XIV) දරණ උප වියන්නීය යටෙන් ස්වභිය බල ප්‍රභේශනය යුත් වාරිමාරුග නැඩත්තු කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ගොට් සංවර්ධන පාවර්ධන ස්වභිය විසින් මෙන් ම එම පනාන් 87(1).

Page 06

උප වගන්තීය යටහත් මෙවැනි හදිය අවස්ථාවල දී කම පාලිතානය අරමුදල යෙදීම් අදාළ ගොට් සංවිධානයේ වියකීමක් බව අවධාරණය කරමි.

එසේම වියා කාල සටහනට සහ වෙනත් කාමි වියාර්තන් කටයුතු වලට අදාළ වන තීරණ සඳහා මිශ පෙන්වීම් අදාළ බල ප්‍රශ්නයේ කාමිකරුම උපදේශකවරයාගේ උපදෙස් මත ත්‍රියා කළ පුදුවේ.

05. 2000 අංක 46 දරණ ගොට් සංවිධාන යන්නේ 86 වන වගන්තීය සඳහන් විය කන්න යෝම් කාර්පක ව පැවුණ්ඩීම හා එහි දී ගනු ලබන තීරණ ත්‍රියාමක කිරීම සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් පරිදි අදාළ පාර්ශ්ව වෙත වියකීම පැවුරුණු ඇත.

**දිස්ත්‍රික් හාර ගොට් සංවිධාන නියෝජ්‍ය/සහකාර ආකෘතියේ**

- I. දිස්ත්‍රික්කය පුරා කන්න යෝම් පැවුණ්ඩීය පුදු විකවානු තීරණය කර ඒ සඳහා ගොට් සංවිධාන නිලධාරීන් යොමු කිරීම හා ප්‍රශ්නය ඇගයීම හා ප්‍රධාන කාර්යාලය වෙත වාර්තා කිරීම.
- II. වෙනත් දෙපාර්තමේන්තු / ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ සහාය මේ සඳහා ලබා දීමට අවශ්‍ය සම්බන්ධිකරණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- III. කන්න යෝම් වාර්තා නිසි ලෙස ගොට් සේවා මධ්‍යස්ථානයේ වාරිමාර්ගයට අදාළ ලුපි ගොනුවේ ගොනු කර ඇති බව අධික්ෂණය කිරීම.
- IV. වියා කන්න යෝම්ගේ ගනු ලැබූ මෙත්ම, ත්‍රියාම්මක කරනු ලැබූ තීරණ තීයළි වෙළාවට ගොට් සේවා මධ්‍යස්ථානයේ ඇති වාරිමාර්ග ලේඛනයේ සටහන් කර ඇති බව අධික්ෂණය කර සහනික කිරීම.
- V. වියා කන්න යෝම් වල ගනු ලැබන තීරණ කඩ කිරීම සම්බන්ධයෙන් ගනු ලැබූ ත්‍රියාමාර්ග අධික්ෂණය හා අවශ්‍ය අවස්ථා වල දී සංස්කීර්ණ ඒ සඳහා මැදිහත් වීම.
- VI. වියා කන්න යෝම් පැවුණ්ඩීම මෙන් ම නිනිදි ගනු ලැබූ තීරණ ත්‍රියාම්මක කිරීම ගොට් සංවිධාන සංවිධාන නිලධාරීන්ගේ හා කා.ප.ඩී.ප.වරුන්ගේ ප්‍රමුඛ රාජකාරීයක ලෙස සාලකා ඔවුන්ගේ කාර්ය යාධන ඇගයීම සිදු කිරීම හා ඒ සඳහා ඔවුන් ගැඹරුයමන් කිරීම.
- VII. අවශ්‍ය යැයි වැට්ටෙන අවස්ථා වලදී, ගොට් සංවිධාන නියෝජ්‍ය/සහකාර ආකෘතියේ දිස්ත්‍රික්කය තුළ භෞතා ගත් කන්න යෝම්ගේ වෙළාවට සහයාගේ වීම පුදුසු වේ.
- VIII. මේ සම්බන්ධයෙන් දිස්ත්‍රික් කාර්ය මණ්ඩලය හා ගොට් සංවිධාන සඳහා ප්‍රස්ථා හා දැනුවත් කිරීම වැඩි පාර්ශ්ව සංවිධානය කිරීම.

**ගොට් සංවිධාන ප්‍රශ්නය ඉඩීමෙන්**

- I. කන්න යෝම් පැවුණ්ටෙන කාල විකවානු තුළ දී, මෙම කටයුත්න ප්‍රස්ථා රාජකාරීයක් ලෙස සාලකා මෙම දෙපාර්තමේන්තුවේ සියලුම ඉඩීමෙන් සහකාර / කාර්මික නිලධාරීන් කන්න යෝම් වලට සහභාගී කරමීම.
- II. අවශ්‍ය යැයි භැංකන අවස්ථාවල දී තම බැං ප්‍රශ්නය තුළ භෞතා ගත් කන්න යෝම්ගේ වෙළාවට සහයාගේ වීමට ප්‍රශ්නයේ ඉඩීමෙන් ප්‍රශ්නය තීරණ ත්‍රියා කළ යුතු වේ.
- III. වියා මීම භෞතා ගැනීම, වාරිමාර්ග නැවත්තුව, වාරිමාර්ග ආරක්ෂාව, අකාර්යාලය වාරිමාර්ග අප්‍රාග්‍යාලය ( ජල කළමනාකරණය ) සම්බන්ධයෙන් කන්න යෝම්ගේ

- X. සැම ගොඩී සංවිධානයක් ම එක් එක් වාරි කරමාන්තයෙකු නඩත්තු කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රිලුස් වියදම් දැරීම වෙනුවෙන් වෙනම "නඩත්තු අරමුදලක්" පවත්වා ගෙන හා පුණු අතර, සැම විය සැමයෙහිදී ම අනුවත්තා අවස්ථාවල දී වාරිමාරග නඩත්තු සඳහා එම අරමුදලේ යොදා ගත පුණු තෙවී. එසේම මෙම අරමුදල වාර්ෂික ව විරෝධාය කර ගැනීමට ද උත්ත්සුවෙන් කටයුතු කළ පුණු ගෙවී.
- XI. ගැනී සැම අවස්ථා වක දී ම පාද ලැයිස්තු තුමය මක වාරිමාරග නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීමට ගොවින් පෙනු ලබා ඇත, විශේෂ අවස්ථා වල දී පමණක් ප්‍රමාදන සංවිධානය කළ පුණු ගෙවී. සම්පූර්ණ කුම්ඩිරු යාය සඳහා මෙන් ම අදාළ විය කන්නය තුළ විය කිරීමට සීරණය කරන කුම්ඩිරු ප්‍රමාණය සඳහා පාද උෂ්පිෂ්තු සකස් කර, කන්න රැස්වීමේ දී අනුමත කර ගැනීම සැම ගොඩී සංවිධානයක ම ප්‍රමාණ වියකීම් වනු ඇත.
- XII. ගෘවුර වැනි ගඩපි ආපදා කන්වියකදී එම කන්විය පාලනය කිරීම සඳහා පුදුස් ත්‍රියා මාර්ග ගැනීම.
- XIII. වාරිමාරග අභ්‍යන්තරියට/ පුනරුජ්‍යාපනය සඳහා ගොවින්ගේ යෝජනා සකිනා ප්‍රමිතා ලේඛනයක් සැකසීම.

#### මහ නිශයේන්ගේ වියහිටු

- I. කන්න රැස්වීමේදී ගනු ලබන සීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමට ගොවින් මෙමෙයාරීම.
- II. නඩත්තු හා ජල පාලන කටයුතු වලදී තාක්ෂණ නිලධාරීන්, ගොවිජන සංවිධාන නිලධාරීන්, කා.ප.නි.ස.වරුන් ලභා දෙන උපදෙස් අනුව කටයුතු කිරීම.
- III. යාය නිශයේනයාගේ කාර්යයට සඳහා විමට යාය විවෙකී කෙශ්‍යායම් නායකයින් පත් කර ගැනීම.
- IV. වැට්ක තම ගෙදනික ජල මෙවම ( පො.ව.අ.30 ට ) උකුණු කිරීම හා ගෙදනික වර්ජාපතනය උකුණු කිරීම හා මුර ජලය නීතික් කිරීම පිළිබඳ වාර්තා හා වැට්ක දැමු අවස්ථා පිළිබඳ අතාරකුරු ආදිය පවත්වා ගැනීම.
- V. ජල ප්‍රයා පැන තායුතු අවස්ථා වලදී එතා විශාලීමට සෑපුවම මැදිහත් වීම හා අවශ්‍ය අවස්ථා වලදී රේ සඳහා රාත්‍රා නිලධාරීන්ගේ සඳහා ලබා ගැනීම.

#### 06. වාරිමාරග ආරක්ෂා කර ගැනීම.

2000 අංක 46 දරණ ගොවිජන සංවිධාන පනාජන් 83,84 හා 85 වියන්න් වල සඳහන් වාරිමාරග ආරක්ෂා කර ගැනීමට අදාළ කරුණු සම්බන්ධයෙන්ද ඔබගේ සංවිධාන යොමු කරවීම්. ඉහෙක පනාජන් 83 වියන්න්ගේ සඳහන් වාරි කරමාන්තයක ආරක්ෂාව පහ ජලය බෙඩා ගැනීම පිළිබඳව කරුණු දක්වා ඇත.

වාරි කරමාන්තයක ආරක්ෂාවට බාධා කිරීම හෝ වාරි ජලය අපෙන් භැංකීම් පිළි වි ඇති අවස්ථාවලදී ඒ සම්බන්ධයෙන් අදාළ ගොඩී සංවිධානයේ සහ විශාල හාර කා.ප.නි.ස.වර්යාගේ වාර්යාවක් හා නීතික්ෂණ ලභා ගෙන ගොවිජන සංවිධාන නිලධාරී විසින් වාරි කරමාන්තයේ ආරක්ෂාවට බාධා කිරීම සහ ජලය අපෙන් භැංකීම් කර ඇති අයට එසේ නොකරන ගෙවීම් 2000 අංක 46 දරණ ගොවිජන සංවිධාන පනාජන් අදාළ වියන්න් පැහැදිලි කර ඔදුම්න් දත්තා සිටිය යුතුයා.

Page 11

42

අදාල පුද්ගලය විඵින් ඉහත විට දුරවත් කරගෙන යන්නේ නම ඒ සම්බන්ධීයයන් තාක්ෂණ නිලධාරීවරයකුගේ එරාපාලන් සහ නිවිස්කර ප්‍රඛා වෙන අගා ඉහත පදනම් වරද කර ඇති තැනැත්තන් වෙත ප්‍රතිකර්මීය පියවර නොකා ලෙස දිස්ත්‍රික් භාර නිලය්පා/සභකාර ගොම්සාරිස්වරයා විඩින් රිධානය කරනු ලැබේය යුතුය. එම මීධානය ත්‍රියාක්මක සිරිම් සඳහා අවශ්‍ය වන්නේ නම සාම නිලධාරීවරයකුගේ සහය ලබා ගැනීමට ත්‍රියා කළ යුතුවේ.

කූමුරු ඉඩම් විලට, එකී ඇල මාරුග විප්‍රව හා එම් රක්ෂිත විලට ප්‍රඛාව් මූදා භැරීමට පැලුයේවීම මෙම පනාන යටතේ විරද්‍යා බව දැක්වා ඇති මේ තත්ත්වය වැලැක්වීම සඳහා ඉහත සඳහන් පරිදි රිධානයන්. කිරීමට සහ ඇවශ්‍ය වන්නේ නම සාම නිලධාරීවරයකුගේ සහය ලබා ගැනීමට කටයුතු කළ යුතුය.

හඳුනී ගංවතුර තත්ත්වයන් ඇත් වුවිගාස් වාරි කරමාභ්‍යනය ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා හ්‍රියා කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳව කන්න යෝජිතයේ දී තත්ත්වය කළ යුතු අතර, පැවති වැඩි රල ප්‍රමාණය ඉවත් කිරීම සඳහා විකෘත්ද සහා ජල මාවත් සාලනය කිරීමට අවශ්‍ය වුව්‍යානාන් ඒ සඳහා විනැක්දේ උස අමි 05 ව වඩා අඩු, දික්නෑද්, කුමුරු යායට හා මහජන දේපල විලට අවම හානියක් විභා ආකාරයේ මෙත්ම සාමුහ්‍ය බාධානයට ඔරෝස්ඩු දෙන ( Breaching Section) ස්ථානයන් කළේ ඇතිව ප්‍රදානාගෙන කිහිම වැදගත් ඇව්, මේ සඳහා තාක්ෂණ නිලධාරීන්ගේ උපදෙස් ලබා ගැනීමට ත්‍රියා කළ යුතුවේ.

හඳුනී ගංවතුර තත්ත්වයකදී ප්‍රුද්‍ර එරිමාරුග මෙන්ම මධ්‍යම හා මාරු එරිමාරුග විල ආරක්ෂාව කළවුතු වන සේ එව අදාල අත්තුන් රාජ්‍ය ආයතන (දානා : එරිමාරුග දෙපාර්තමේන්තුව) මෙන්ම දිස්ත්‍රික් ලේකම්, ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරුන් සමඟ මතා සම්බන්ධීකරණයක්න් යුතුව කටයුතු කළ යුතු අතර, එවැනි විකවානුවකදී එරිමාරුග ආරක්ෂා කර ගැනීම අදාළකමේන්තුවේ ප්‍රමුඛ රාජකාරීය ලෙස සලකා කටයුතු කළ යුතු වේ.

මෙවැනි අවස්ථාවකදී ගතයැනු පාරක්ෂක ප්‍රතිකර්මීය ත්‍රියා සම්බන්ධීයයන් මා සම්ඟ මෙන්ම ප්‍රධාන කාර්යාලයේ ජල කළමනාකරණ අංශය සමඟ විනා සහ්යිවේදානයන් අවත්වා ගැනීමට දිස්ත්‍රික් භාර නිලය්පා/ සභකාර ගොම්සාරිස්වරුන් මෙන්ම ප්‍රාදේශීය ඉංජිනේරු හා දිස්ත්‍රික් තාක්ෂණ නිලධාරීන් ත්‍රියා කළ යුතු වේ.

ගංවතුර වැනි හඳුනී සාපදා තත්ත්වයන් ඇම බිල ප්‍රඛාදයට අදාල ගොරීණ පැවරියෙන දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන් නම බිල ප්‍රඛාදයන් බැහැර නොකා අදාල තත්ත්වය පාලනය කිරීමට කටයුතු කිරීමට උපදෙස් දී ය යුතු අතර, එම නිලධාරීන් ගැනීම් නිවාත් අවලාභ කිරීමට මාගේ අනුමැතිය සහිතව ගොරීණ ත්‍රියාක්ෂණ ප්‍රඛාදය.

07. කන්න යස්ථිතියේ ගතු ලැබා තීරණ හා එම් ත්‍රියාක්මක සිරීම සාම්බන්ධීයක් බැවින් මේ සඳහා ආයතන කර ගත යුතු වෙනත් ආයතන විල නිලධාරීන්ගේ අවශ්‍ය මි පෙන්වීම සහ උපදෙස් ලබා ගැනීමට කටයුතු කිරීම අවශ්‍ය වන බැවින් ඒ සඳහා නැවුතු කිරීම යුතුයේ වේ.

