

லாபகரமான கார்டு காவலுக்கு 2015
வருடாந்த செயற்திறன் அறிக்கை
ANNUAL PERFORMANCE REPORT



අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களம்

DEPARTMENT OF EXPORT AGRICULTURE

Web : www.exportagrdept.gov.lk

பூரிமக கர்லாஜ்ன அலாநகா஁டு

ஆரம்பக் கைத்தொழில் அமைச்சு

MINISTRY OF PRIMARY INDUSTRIES



2015

**லாபீகிவ காரீச சா஁ன லாபீனால
வருடாந்த செயற்திறன் அறிககை
ANNUAL PERFORMANCE REPORT**

**அசனயன காகீகரீ஁ ஁சாரீன஁஁ீனீனூல
சூபீ஁க கரீ஁னீன அ஁னனா஁஁
ஏறறூ஁தி விவசாயத் திணைக்கள஁
ஆர஁஁஁ கைத்தொழில் அ஁஁஁சு
DEPARTMENT OF EXPORT AGRICULTURE
MINISTRY OF PRIMARY INDUSTRIES**

කෘතඥතාව

මෙම වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව සකස් කිරීම සඳහා ලබාදුන් දායකත්වය වෙනුවෙන් අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සියලුම අංශවල ප්‍රධානීන්හට මාගේ හෘදයාංගම ස්තූතිය පිරි නැමේ.

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරු (පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ පරිපාලන), අධ්‍යක්ෂවරු (පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නියාමන), ගණකාධිකාරී සහ උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන සහ ආර්ථික පර්යේෂණ ඒකකය භාර සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) විසින් අවශ්‍ය තොරතුරු සැපයීම සඳහා දක්වන ලද සහයෝගය ඉතා අගය කොට සලකමි. පිටකවරය නිර්මාණය හා වාර්තාව මුද්‍රණය කිරීමෙහිලා සන්නිවේදන අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය දැක්වූ දායකත්වය ද මෙහි දී කෘතඥතා පූර්වකව සිහිපත් කරමි.

අවශ්‍ය සියලු දත්ත රැස්කර මෙම වාර්තාව සම්පාදනය කිරීම වෙනුවෙන් කටයුතු කළ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්) ජී.ඊ.එම්.ඒ.කේ දිසානායක මහත්මියට ද මාගේ කෘතඥතා පූර්වක ස්තූතිය පුද කරමි.

ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.කේ. සෙනෙවිරත්න
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
2016 මැයි

පටුන	පිටුව
සාමාන්‍ය තොරතුරු – 2015	2
1. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කාර්යභාරය	3
1.1 භූමිකාව හා අරමුණ	3
1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්	3
2. පරිපාලන අංශය	4-10
2.1 හැඳින්වීම	4
2.2 කාර්ය මණ්ඩලය	5
2.3 2015 වර්ෂයේ කාර්ය මණ්ඩල වෙනස්වීම්	6
2.4 දෙපාර්තමේන්තු විභාග - 2015	7
2.5 විදේශ ශිෂ්‍යත්ව හා විදේශ ගමන් - 2015	7
2.6 2015 වසරේදී ළඟාකර ගත් ඉලක්ක	9
3. මූල්‍ය අංශය	11-13
3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 01) – 2015	11
3.2 මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 02) – 2015	12
3.3 වර්ෂයේ ආදායම - 2015	13
4. සංවර්ධන අංශය	14-31
4.1 හැඳින්වීම	14
4.2 බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන	15
4.3 අපනයන කෘෂි බෝග අංශයේ ප්‍රවර්ධනය සඳහා ආයෝජන ආධාර යෝජනා ක්‍රම	15
4.4 වැවිලි අංශයේ බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන	21
4.5 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය හා බෙදා හැරීම	21
4.6 පැළ සහතිකකරණ වැඩසටහන	23

4.7	අපනයන කෘෂි බෝග ආධාර යෝජනා ක්‍රමය යටතේ පැළ බෙදා හැරීම	23
4.8	කාබනික වගා වැඩසටහන	23
4.9	ගොවි පුහුණුව	23
4.10	ආදර්ශන පිහිටුවීම	26
4.11	වෙනත් සංවර්ධන වැඩසටහන්	26
4.12	මාධ්‍ය හා සන්නිවේදන අංශය	26
5.	පර්යේෂණ අංශය	32-64
5.1	පර්යේෂණ අංශයේ තාක්ෂණික කටයුතු හා සංවිධානය	33
5.2	2015 වර්ෂය තුළ අපනයන කෘෂි බෝග සම්බන්ධ පර්යේෂණවල ප්‍රගතිය	33
5.3	2015 වසර තුළ සිදුකෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ	44
5.4	පර්යේෂණ අංශයේ අනෙකුත් කාර්යයන්ගේ ප්‍රගතිය	49
5.5	අපනයන කෘෂි බෝග පිළිබඳ ආර්ථික හා වෙළෙඳපොළ සමීක්ෂණ	55
5.6	පර්යේෂණ ප්‍රකාශන	59

වගු ලැයිස්තුව

වගුව		පිටුව
2.2.1	2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තොරතුරු	5-6
2.4	දෙපාර්තමේන්තු විභාග -2015	7
2.5	විදේශ ශිෂ්‍යත්ව හා විදේශ ගමන් -2015	7
2.6.1	තනතුරු නාම සංශෝධනය	10
2.6.2	පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර	10
3.1	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 01) – 2015	11
3.2	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 02) – 2015	12
4.3.1.1	නව වගා සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග ආයෝජන ආධාර ක්‍රමය	15
4.3.1.2	නව වගා වැඩසටහනේ ප්‍රගතිය – 2015	16
4.3.2.1	ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධනය වැඩසටහන සඳහා ආධාර යෝජනා ක්‍රමය	16
4.3.2.2	ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනේ ඉලක්ක	17
4.3.2.3	ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන යටතේ විවිධ දිස්ත්‍රික්ක වල සංවර්ධනය කරන ලද භූමි ප්‍රමාණය (හෙක්.)	17
4.3.3.1	පසු අස්වනු ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ආධාර යෝජනා ක්‍රමය	18
4.3.3.2	2015 වසර තුළ පසු අස්වනු ආධාර යෝජනා ක්‍රමයේ ප්‍රගතිය	20
4.4.1	2015 වසරේ වැවිලි අංශයේ බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ සංවර්ධනය කරන ලද බෝග	21
4.5.1	දිස්ත්‍රික්ක අනුව දෙපාර්තමේන්තු මධ්‍යම පැළ තවාන්වල ව්‍යාප්තිය	22
4.5.2	දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ ලියාපදිංචි වී ඇති පුද්ගලික පැළ තවාන් ගණන	22
4.5.3	බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍යවල මිල ගණන් (රු.)	22
4.6.1:	2015 වසරේ දී සහතිකකරණය ලබා දුන් පැළ පිළිබඳ විස්තර	23
4.7.1	රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම(සංඛ්‍යාත්මකව) - 2015	23

4.8.1	2015 වසරේ දී කාබනික වගා සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ සංවර්ධනය කළ වගා බිම් ප්‍රමාණය	24
4.9.1	2015 වසරේ ගොවි පුහුණු ප්‍රගතිය	24
4.9.2.1	කුරුඳු තළන්තන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනෙහි ප්‍රගතිය	25
4.9.3.1	මාතලේ සේවාස්ථ පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්	25
4.10.1	2015 වසර තුළ දී විවිධ දිස්ත්‍රික්කවල පිහිටුවා පවත්වාගෙන යන ලද ආදර්ශන සංඛ්‍යාව	26
4.11.2.1	සාම්ප්‍රදායික නොවන ප්‍රදේශවලට බෙදා දුන් අපනයන කෘෂි බෝග පැළ සංඛ්‍යාව	27
4.11.3.1	තේ සමග අතුරු බෝගයක් ලෙස වගා කිරීම සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග පැළ බෙදා හැරීම	27
4.11.3.2	අපනයන කෘෂි බෝග ප්‍රතිලාභීන් සඳහා කුඩා වැවිලි සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්	27
4.11.4.1	ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු කිරීමේ සතියේ ප්‍රගතිය	28
4.11.5.1	පුවක් බීජ පැළ බෙදාදීමේ වැඩසටහන - 2015	29
4.12.1.1	රූපවාහිනී, ගුවන් විදුලි වැඩසටහන් සහ නිෂ්පාදිත CD/DVD තැටි පිළිබඳ විස්තර	30
4.12.2.1	අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට අදාළ මිල ගණන් සහ ජාතික පුවත් පත් වල ප්‍රවෘත්ති පල කිරීම පිළිබඳ විස්තර	30
4.12.3.1	ප්‍රකාශනයට පත්කරන ලද තාක්ෂණික පොත් හා වෙනත් ප්‍රකාශන වර්ග වල විස්තර	31
4.12.4.1	ක්‍රියාවට නංවන ලද අදාළ මාධ්‍ය භාවිතයේ සාරාංශගත විස්තර	31
5.2.11.1	වෙන්කරගත් දිලීර වර්ග යටතේ රෝග ලක්ෂණ ඇතිවීම	43
5.4.8.1	මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරී මණ්ඩලය විසින් මෙහෙය වන ලද දැනුවත් කිරීමේ සහ පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්	51
5.4.8.2	මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරී මණ්ඩලයේ අධීක්ෂණය යටතේ විවිධ අධ්‍යාපන ආයතන වල සිසුන් විසින් සිදු කළ පරීක්ෂණ සහ ඔවුනට ලබාදී ඇති පුහුණු	52
5.4.11.1	පුහුණු වැඩසටහන් කේෂ්ත්‍ර දින හා කේෂ්ත්‍ර වාරිකා සංවිධානය කොට බෝග වල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ දැනුම වර්ධනය කිරීම පිළිබඳ විස්තර	54
5.4.12.1	රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම (පර්යේෂණ අංශය)	54
5.5.2.1	අපනයන කෘෂි බෝග ආධාර යෝජනා ක්‍රමය යටතේ නව වගා භූමි ප්‍රමාණය -2015	56
5.5.3.1	තක්සේරු කළ අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනය – 2012/2015	57

ඇමුණුම		පිටුව
ඇමුණුම 1	අපනයන කෘෂි බෝග වගා වපසරිය (හෙක්.) දිස්ත්‍රික්ක අනුව - 2015	65
ඇමුණුම 11	අපනයන කෘෂි බෝගවල අපනයන පරිමාව හා අගය - 2014/2015	66
ඇමුණුම III	2012/2015 දක්වා අපනයන කෘෂි බෝග වල දළ මිල ගණන් (රු./කි.ග්‍රෑ.)	67
ඇමුණුම 1V	අපනයන කෘෂි බෝගවල ආනයන පරිමාව හා අගය - 2014/2015	68
ඇමුණුම V	ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් ස්ථානගත කිරීම	69
ඇමුණුම VI	අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සංවිධාන සැලැස්ම - 2015	71

වර්තමාන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයාගේ පණිවිඩය

අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනයන්ගේ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම හා අගය එකතු කළ නිෂ්පාදනවල ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම මගින් අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රයෙන් ලැබෙන විනිමය ආදායම වැඩි කර ගැනීම සඳහා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව කැපවී සිටී. තේ, රබර්, පොල් හා කපු වලට අමතරව කුඵඛඩු, පානීය බෝග, කාර්මික බෝග, සගන්ධ තෙල් හා උත්තේජක බෝග වැනි බහු වාර්ෂික බෝගවලින් සැදුම් ලත් මෙම ක්ෂේත්‍රය, කෘෂි හා වැවිලි අංශයේ සමස්ත විනිමය ආදායමෙන් 12.2% කට දායක වී තිබේ. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව 2015 වසර තුළ, ස්වකීය අරමුණු කරා ළඟා වීම සඳහා, වසරේ මුල් කාර්තු තුන තුළ සුළු අපනයන බෝග ප්‍රවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ සහ අවසාන කාර්තුවේ ප්‍රාථමික කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශයේ අධීක්ෂණය යටතේ දෙපාර්තමේන්තුවේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් සැලසුම් කර ක්‍රියාවට නංවන ලදී.



මෙම වසර තුළදී දෙපාර්තමේන්තුව විසින් කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන සිදුකරන අනෙකුත් රටවල් හා තරඟ කිරීමට හැකිවන පරිදි අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන් හා වෙළෙඳ රීතිවලට අනුකූල වීම සඳහා නිෂ්පාදනය, ඵලදායීතාව හා ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරන ලදී. අන්තර්ජාතික වෙළෙඳපොළේ අවශ්‍යතාවන් සැලකිල්ලට ගනිමින්, යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ යහපත් නිෂ්පාදනය පිළිවෙත් ප්‍රවර්ධනය කරමින් ගෘහස්ථ නිෂ්පාදන පද්ධතිය තුළ ආහාර සුරක්ෂිතතා ප්‍රමිතීන් ක්‍රියාත්මක වන බවට වග බලා ගැනීම සඳහා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2015 වසරේ දී ද, “වඩා ඉහළ ගුණාත්මයකින් යුත් නිෂ්පාදනයක්” යන තේමාව යටතේ සිය මෙහෙවර අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණ, සංවර්ධන, පරිපාලන හා මූල්‍ය යන අනු අංශ හතරට අදාළ තොරතුරු හා සමස්ත කාර්යසාධනය මෙම වාර්තාව ඔස්සේ සැකෙවින් දක්වා ඇති අතර එහි දෙපාර්තමේන්තුවේ සියලු ක්‍රියාකාරකම්, අපේක්ෂිත ඉලක්කයන් වෙත ළඟා වීම සඳහා යොදා ගත් උපායමාර්ග සහ 2015 වසර තුළ අත්පත් කරගත් ප්‍රගතිය මෙහි අන්තර්ගත වේ.

ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.කේ. සෙනෙවිරත්න
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
2016 මැයි

සාමාන්‍ය තොරතුරු -2015

➤ 2015 වසරේ අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රයේ සාමාන්‍ය තොරතුරු

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට දායකත්වය - 0.3 %
- අපනයන කෘෂි ආදායම් සඳහා දායකත්වය - 12.2 %
- අපනයන පරිමාව (මෙට්‍රික් ටොන්) – 71,588.31
- අපනයන අගය (රු.මි.) - 61,558.37
- තක්සේරු කළ අපනයන කෘෂි බෝග වපසරිය (හෙක්) - හෙක්. 111,095 (ඉහුරු හා කහ ඇතුළුව)

➤ දෙපාර්තමේන්තුවේ දිස්ත්‍රික් කාර්යාල, පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන හා පැළ තවාන් ව්‍යාප්තිය රට තුළ කාර්යාල 14 ක් පහත අයුරින් ව්‍යාප්තව ඇත.

මධ්‍යම පළාත	- මහනුවර, මාතලේ, නුවරඑළිය
සබරගමුව පළාත	- කෑගල්ල, රත්නපුර
ඌව පළාත	- බදුල්ල, මොණරාගල
දකුණු පළාත	- ගාල්ල, මාතර, හම්බන්තොට
බස්නාහිර පළාත	- කොළඹ, කළුතර, ගම්පහ
වයඹ පළාත	- කුරුණෑගල, පුත්තලම

පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන හා උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන වල පිහිටීම

පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන සහ උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන 8 ක් පිහිටා ඇති ප්‍රදේශ පහත දැක්වේ

1. මධ්‍යම පර්යේෂණ ස්ථානය, මාතලේ
2. කුරුඳු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, පළොල්පිටිය, තිභගොඩ, මාතර
3. අතුරුබෝග හා බුලත් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, දම්පැලැස්ස, නාරම්මල
4. ආර්ථික පර්යේෂණ ඒකකය, ප්‍රධාන කාර්යාලය, පේරාදෙණිය
5. මැදරට පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, දැල්පිටිය
6. පටක රෝපණ ඒකකය හා පැළ තවාන, වල්පිට
7. පර්යේෂණ අනු ඒකකය, කුණ්ඩසාලේ
8. පර්යේෂණ අනු ඒකකය, නිල්ලඹ

දෙපාර්තමේන්තු පැළ තවාන් වල පිහිටීම

විවිධ ස්ථාන වල පිහිටි පැළ තවාන් 10 ක පැළ නිෂ්පාදනය පහත පරිදි සිදුවේ.

කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කය	- සෙරපිස් පැළ තවාන - පොල්ගහවෙල හොලොන්ගොල්ල පැළ තවාන - දොඩන්ගස්ලන්ද වෙන්තෝරුව පැළ තවාන - නාරම්මල
නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කය	- බිලැක්වෝටර් පැළ තවාන - ගිනිගත්හේන වලපනේ පැළ තවාන, මුල්හාල්කැලේ
මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය	- මධ්‍යම පැළ තවාන - ඇල්වල, උකුවෙල
මාතර දිස්ත්‍රික්කය	- මධ්‍යම පැළ තවාන - මාපළාන, කඹුරුපිටිය
කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කය	- මධ්‍යම පැළ තවාන - ගස්නාව, නෙලුන්දෙනිය
ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය	- මධ්‍යම පැළ තවාන - වල්පිට
හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය	- මධ්‍යම පැළ තවාන හා කුළුබඩු උද්‍යානය - මිද්දෙනිය

1. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කාර්යභාරය

1.1 භූමිකාව හා අරමුණු

අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ අපනයන පරිමාව ඉහළ නංවා නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මය වැඩි දියුණු කිරීම මගින් වැඩි විනිමය ආදායමක් ලබා ගත හැකි වන පරිදි අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රය සංවර්ධනය කිරීමයි. නිල වර්ගීකරණයට අනුව වාර්ෂික නිෂ්පාදනයෙන් 50%කට අධික පරිමාවක් අපනයනය කරනු ලබන (තේ, රබර්, පොල් හා කජු අයත් නොවේ) බහු වාර්ෂික බෝග හා අදාළ විෂය භාර අමාත්‍යවරයා විසින් දෙපාර්තමේන්තුවේ විෂය පථයට ඇතුළත් කළ යුතු යැයි නම් කරන ඕනෑම බෝගයක් අපනයන කෘෂි බෝගයක් ලෙස හැඳින්වේ. මෙම වර්ගීකරණයට අනුව, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ මූලික අවධානය යොමු වී ඇත්තේ කුරුඳු, ගම්මිරිස්, කරාබු, සාදික්කා, කරදමුංගු, කෝපි, කොකෝවා, බුලත්, පුවක්, වැනිලා, පැහිරි, සේර, ගොරකා, කිතුල්, ඉඟුරු හා කහ ආදී සාම්ප්‍රදායික බෝග සංවර්ධනය කිරීම කෙරෙහිය. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මූලික වශයෙන් තාක්ෂණික දෙපාර්තමේන්තුවක් වන අතර එහි කාර්යයන් කේන්ද්‍රගත වී ඇත්තේ අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් කෙරෙහි ය.

1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජ පාර්ලිමේන්තුවේ 1992 සැප්තැම්බර් 22 දිනැති අංක 46 දරන අපනයන කෘෂි බෝග ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ පනත මගින් පහත සඳහන් කාර්යයන් හා සේවාවන් සඳහා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට ව්‍යස්ථාපිත බලය පවරා දෙනු ලැබ තිබේ.

- අපනයන කෘෂි බෝග වගාව හා පිරිසැකසුම්කරණය සංවිධානය හා ප්‍රවර්ධනය.
- බෝග සංවර්ධනය, බෝග වගාව, බෝග ආරක්ෂණය, පසු අස්වනු කළමනාකරණය හා සමාජ ආර්ථික විද්‍යාව සම්බන්ධ බහු විෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ සිදු කිරීම.
- ඉහළ ගුණාත්මකභාවයකින් යුත් රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය හා බෙදාහැරීම.
- බෝග නිෂ්පාදනය, ඵලදායිතා වර්ධනය හා ගුණාත්මකභාවය වර්ධනයට අදාළ අපනයන කෘෂි බෝග ආධාර යෝජනා ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- බෝග ආරක්ෂණ උපදේශන සේවා සැපයීම.
- ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය.
- ඒකාබද්ධ ශාක පෝෂණ කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය.
- කාබනික වගාව ප්‍රවර්ධනය. අලෙවිකරණය, ගුණාත්මක ප්‍රමිතීන් හා මිල ගණන් ආදිය පිළිබඳ දත්ත නිකුත් කිරීම.
- අපනයන කෘෂි බෝග හා රෝපණ ද්‍රව්‍ය ආනයනය පාලනය කිරීම.
- අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනය, පිරිසැකසුම්කරණය, අලෙවියෙහි නියුතු පුද්ගලයින් හා අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන් පුහුණු කිරීම.
- වැවිලි අංශය තුළ අපනයන කෘෂි බෝග ප්‍රවර්ධනය සඳහා උපදේශන සේවා සැපයීම.
- අපනයන කෘෂි බෝග ආශ්‍රිත රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයතන අතර සම්බන්ධතාව ශක්තිමත් කිරීම.
- 1992 අංක 46 දරණ අපනයන කෘෂිකර්ම පනත යටතේ විධායක අධිකාරී බලය පැවරීම.
- අපනයන කෘෂි බෝග ආශ්‍රිත ප්‍රතිපත්තිමය කාරණා සම්බන්ධයෙන් අනෙකුත් රාජ්‍ය සංවිධාන වෙත උපදෙස් සැපයීම.
- තාක්ෂණික ආදර්ශන පවත්වාගෙනයාම.



பாலா நிர்வாகம்



ADMINISTRATION



2. පරිපාලන අංශය

2015 වසරේ පරිපාලන අංශයේ විශේෂ සිදුවීම්

- දෙපාර්තමේන්තුවේ ඵලදායිතාවය ඉහළ නැංවීම අරමුණු කර ගනිමින් අංශ අතර ඵලදායිතා තත්ත්ව කව පිහිටුවා ඵලදායිතා පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමත් ලිපි ගොනු විධිමත් පරිදි සකස් කිරීමත් තුළින් දෙපාර්තමේන්තුවේ කටයුතු වඩාත් කාර්ෂීයව කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය වැනි විවිධ පුහුණු ආයතන යටතේ නිලධාරීන් 83ක් පුහුණු වීම් සඳහා සහභාගි කරවන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවයේ සහකාර අධ්‍යක්ෂ තනතුරක පුරප්පාඩු පුරවා ඇත.
- දෙපාර්තමේන්තුවේ ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ III ශ්‍රේණියේ ව්‍යාප්ති නිලධාරී තනතුරු 23ක් සඳහා නිලධාරීන් බඳවා ගන්නා ලදී.
- ඒකාබද්ධ රියදුරු සේවයේ තනතුරු පුරප්පාඩු 10ක් සඳහා නවක සේවකයන් බඳවාගෙන ඇත.

2.1 හැඳින්වීම

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පරිපාලන) ගේ මෙහෙයවීම යටතේ ක්‍රියාත්මකවන පරිපාලන අංශය, අනෙකුත් සියලු අංශ හා බාහිර ආයතන සමඟ සම්බන්ධ වෙමින් දෙපාර්තමේන්තුවේ පරිපාලන කටයුතු මෙහෙයවීමට උර දෙනු ලබයි. ඒ අනුව නව බඳවා ගැනීම්, උසස් කිරීම් සහ ස්ථාන මාරු, මානව සම්පත් සංවර්ධනය, විනය පාලනය, දෙපාර්තමේන්තු විභාග හා ප්‍රසම්පාදන කටයුතුවලට අදාළ කරුණු හා දෙපාර්තමේන්තුවේ මූලධන වත්කම් නඩත්තු කිරීම ආදී කටයුතු ප්‍රධාන වශයෙන්ම සිදු කරනු ලබයි. එසේම කාර්ය මණ්ඩලයේ සුභසාධනය හා අභිප්‍රේරණය උදෙසා යෝග්‍ය පරිදි සුභසාධන සේවා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීමද පරිපාලන අංශය විසින් දරනු ලැබේ.

2.2 කාර්ය මණ්ඩලය

දෙපාර්තමේන්තුවේ සංවිධාන සැලැස්ම ඇමුණුම VI හි දක්වා ඇත. අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව සහ සේවයේ යෙදී සිටි සේවක සංඛ්‍යාව 2.2.1 වගුවෙහි දැකුවේ.

2.2.1 වගුව : 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තොරතුරු

අංකය	තනතුර	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව		දැනට සිටින සේවක සංඛ්‍යාව		පුරප්පාඩු
		ස්ථිර	කොන්ත්‍රාත්	ස්ථිර	කොන්ත්‍රාත්	
01	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	01	-	-	-	01
02	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ/සංවර්ධන)	02	-	-	-	02
03	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පරිපාලන)	01	-	01	-	-
04	අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ/සංවර්ධන/ නියාමන)	07	-	-	-	07
05	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ/සහකාර අධ්‍යක්ෂ(පාලන)	01	-	01	-	-
06	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ/සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන / පර්යේෂණ)	67	-	43	-	24
07	ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී	01	-	01	-	-
08	ගණකාධිකාරී	01	-	-	-	01
09	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)	01	-	01	-	-
10	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ/ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්)	01	-	01	-	-
11	අභ්‍යන්තර විගණක	01	-	-	-	01
12	සංඛ්‍යා ලේඛණඥ	01	-	01	-	-
ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ එකතුව		85	-	49	-	36
13	පරිපාලන නිලධාරී	03	-	03	-	-
14	ව්‍යාප්ති නිලධාරී (විශේෂ ශ්‍රේණිය)	19	-	02	-	17
15	ප්‍රධාන තාක්ෂණ නිලධාරී	03	-	02	-	01
16	ගොවිපල් කළමනාකරු(විශේෂ ශ්‍රේණිය)	01	-	-	-	01
17	භාෂා පරිවර්තක	02	-	01	-	01
තෘතීය මට්ටමේ එකතුව		28	-	08	-	20
18	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර/ සංවර්ධන සහකාර	84	-	79	-	05
19	සංවර්ධන නිලධාරී	411	-	281	-	130
20	අයවැය සහකාර (ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුයෝග කිරීම කළයුතුය.)	01	-	01	-	-
21	පුස්තකාලයාධිපති	03	-	01	-	02
22	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	171	-	149	-	22
23	තාක්ෂණ නිලධාරී	22	-	19	-	03
24	කාර්මික නිලධාරී	01	-	-	-	01
25	ගොවිපල් කළමනාකරු	14	-	-	-	14
26	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	83	-	75	-	08
27	තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ සහකාර	01	-	01	-	-
28	නිවාස පාලක	01	-	01	-	-
29	ගොවිපල් සේවා සහකාර	08	-	08	-	-
ඒවිනීය මට්ටමේ එකතුව		800	-	615	-	185
30	රියදුරු	61	-	58	-	03
31	පෙදරේරු	01	-	01	-	-
32	මුක්ටර් රියදුරු	02	-	01	-	01

33	ඉසින යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු	02	-	02	-	-
34	බද්ධකරු	01	-	01	-	-
35	ජලනල ක්‍රියාකරු	01	-	01	-	-
36	පැළ තවාන්කරු	02	-	02	-	-
37	කාර්යාල කාර්ය සහායක	35	-	28	-	07
38	ලොරි ක්ලීනර්	07	-	07	-	-
39	රියදුරු සහායක	01	-	01	-	-
40	මුරකරු	65	-	59	-	6
41	කම්කරු	303	97	264	-	39
42	අරක්කුම්	01	-	01	-	-
43	සංචාරක බංගලා භාරකරු	02	-	01	-	01
ප්‍රාථමික මට්ටමේ එකතුව		484	97	427	-	57
එකතුව		1397	97	1099	-	298

2.3 2015 වර්ෂයේ කාර්යමණ්ඩල වෙනස් වීම්

නව පත්වීම්

1. සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) 01
2. ව්‍යාප්ති නිලධාරී 23
3. රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර සේවය 02
4. රියදුරු 10
5. ට්‍රැක්ටර් රියදුරු 01

ස්ථානමාරුවී පැමිණි

1. සංවර්ධන නිලධාරී 09
2. රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර 26
3. තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ සහකාර 01
4. රියදුරු 03
5. කාර්යාල කාර්ය සහායක 04

ස්ථානමාරුවී යාම

1. සංවර්ධන නිලධාරී 10
2. රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර 15
3. තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ සහකාර 01
4. රියදුරු 03
5. කාර්යාල කාර්ය සහායක 03

සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වීම

1. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර 01
2. සංවර්ධන නිලධාරී 01
3. ව්‍යාප්ති නිලධාරී 05

මුදාහැරීම

1. සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) 01
2. සංවර්ධන නිලධාරී 07

මියයාම

1. රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර 01

විශ්‍රාම යාම

1. සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)	01
2. ව්‍යාප්ති නිලධාරී	04
3. රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	02
4. ගොවිපලේ සේවා සහකාර	01
5. රියදුරු	01
6. කාර්යාල කාර්ය සහයක	02
7. මුරකරු	01
8. කම්කරු	03

2.4 දෙපාර්තමේන්තු විභාග - 2015

අංකය	විභාගය	පවත්වන ලද දිනය
01	දෙමළ භාෂා වාචික පරීක්ෂණය (1 වන වාරය)	2015.06.10
02	ප්‍රාථමික ශ්‍රේණියේ ශිල්පීය නොවන තනතුරු සඳහා වන පළමු කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය	2015.10.16
03	ප්‍රාථමික ශ්‍රේණියේ ශිල්පීය නොවන තනතුරු සඳහා වන දෙවන කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය	2015.10.16
04	ප්‍රාථමික ශ්‍රේණියේ ශිල්පීය නොවන තනතුරු සඳහා වන තෙවන කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය	2015.10.23
05	ප්‍රාථමික අර්ධ ශිල්පීය සේවා ගණයේ තනතුරු සඳහා වන පළමු කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය	2015.10.16
06	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සඳහා වන දෙවන දෙපාර්තමේන්තු පරීක්ෂණය	2015.07.29
07	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා වන දෙවන කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය	2015.06.25

2.5 විදේශ ශිෂ්‍යත්ව සහ විදේශ ගමන් - 2015

අනු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	කාරණය	කාල සීමාව	රට
01	ඩී.එම්.එන්. ගමගේ මිය	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	ශ්‍රී ලංකාවේ ධාන්‍ය සහ තෙල් බෝග සැකසීම සහ වගා කිරීම පිළිබඳ විස්තීරණ තාක්ෂණය ලබා දීමේ වැඩසටහන	2015.05.25 සිට 2015.07.12	චීනය
02	එම්.ඒ.සී රාජිකා මිය	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	ශ්‍රී ලංකාවේ ධාන්‍ය සහ තෙල් බෝග සැකසීම සහ වගා කිරීම පිළිබඳ විස්තීරණ තාක්ෂණය ලබා දීමේ වැඩසටහන	2015.05.25 සිට 2015.07.12	චීනය
03	අයි.කේ. රුවන්සිරි මයා	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	ශ්‍රී ලංකාවේ ධාන්‍ය සහ තෙල් බෝග සැකසීම සහ වගා කිරීම පිළිබඳ විස්තීරණ තාක්ෂණය ලබා දීමේ වැඩසටහන	2015.05.25 සිට 2015.07.12	චීනය
04	එන්.කේ.ඒ. රූපසිංහ මයා	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාව විසින් පවත්වන ගම්මිරිස් පිළිබඳ විශේෂ සාකච්ඡාව	2015.06.25 සිට 2015.06.29	චීනය
05	එන්.ඒ. විජේසේකර මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා කුඩා පරිමාණ කෘෂි උපකරණ භාවිතය හා නඩත්තුව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව	2015.06.16 සිට 2015.08.16	චීනය
06	ඩබ්.එම්.එම්.ඩබ්.ආර්. පිටවල මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා කුඩා පරිමාණ කෘෂි උපකරණ	2015.06.16 සිට 2015.08.16	චීනය

			භාවිතය හා නඩත්තුව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
07	ජේ.ආර්. ජයසූරිය මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා කුඩා පරිමාණ කෘෂි උපකරණ භාවිතය හා නඩත්තුව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව	2015.06.16 සිට 2015.08.16	චිනය
08	එච්.පී.රත්නසිරි මයා	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	ආසියානු හා අප්‍රිකානු සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා සෝයා බෝංචි නිෂ්පාදනය, සැකසීමේ තාක්ෂණය සහ කුසලතා වර්ධනය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	2015.06.30 සිට 2015.07.22	චිනය
09	ඒ.එම්.සී.අයි.එම්. අත්තනායක මයා	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	ආසියානු හා අප්‍රිකානු සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා සෝයා බෝංචි නිෂ්පාදනය, සැකසීමේ තාක්ෂණය සහ කුසලතා වර්ධනය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	2015.06.30 සිට 2015.07.22	චිනය
10	ජී.එම්.ඊ.ඒ. ධර්මදාස මිය	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	ආසියානු හා අප්‍රිකානු සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා සෝයා බෝංචි නිෂ්පාදනය, සැකසීමේ තාක්ෂණය සහ කුසලතා වර්ධනය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	2015.06.30 සිට 2015.07.22	චිනය
11	ආර්.එම්.ඩී.එස්.එස්. රත්නායක මයා	ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී	කළමනාකරණය සහ පරිපාලනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩසටහන	2015.07.06 සිට 2015.07.13	තායිලන්තය
12	එච්.ආර්.එම්.ඒ.එම්. රත්නායක මිය	පරිපාලන නිලධාරී	කළමනාකරණය සහ පරිපාලනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩසටහන	2015.07.06 සිට 2015.07.13	තායිලන්තය
13	එන්.කේ.ඒ. රූපසිංහ මයා	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	"කොඩේක්ස්" කමිටුවේ 11 වන සැසිය	2015.09.13 සිට 2015.09.19	ඉන්දියාව
14	කේ.ඩී.එන්. ප්‍රියදර්ශනී මිය	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)	ආසියානු රටවල් සඳහා ආරක්ෂිත කෘෂිකර්ම සහ වැලි ආශ්‍රිත කර්මාන්ත සංවර්ධනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2015.09.02 සිට 2015.09.23	චිනය
15	එස්.එන්. ගුණතිලක මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	ආසියානු රටවල් සඳහා ආරක්ෂිත කෘෂිකර්ම සහ වැලි ආශ්‍රිත කර්මාන්ත සංවර්ධනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2015.09.02 සිට 2015.09.23	චිනය
16	ටී. කුමාරි ලියනගේ මිය	සහකාර අධ්‍යක්ෂ	අන්තර්ජාතික ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාවේ ගම්මිරිස් වල ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2015.09.09 සිට 2015.09.12	ඉන්දියාව
17	ආර්.එම්.ඩබ්.කේ. බැබලාගම මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා දූපත් කලාප වල කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන් සංවර්ධනය කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණය	2015.10.15 සිට 2015.11.04	චිනය
18	යූ.කේ. කොඩිකාර මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා දූපත් කලාප වල කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන් සංවර්ධනය කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණය	2015.10.15 සිට 2015.11.04	චිනය
19	ජී.කේ.බී. දෙගල්දොරුව මයා	ව්‍යාප්ති නිලධාරී	දියුණු වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා අපනයනය ඉලක්ක කරගත් ආර්ථිකය	2015.10.15 සිට 2015.11.04	චිනය
20	ආචාර්ය එච්.ඒ. සුමනසේන මයා	අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)	අන්තර්ජාතික ගම්මිරිස් ප්‍රජාවේ ව්‍යවස්ථාව සංශෝධනය කිරීමේ වැඩමුළුව	2015.10.26 සිට 2015.10.28	ඉන්දුනීසියාව
21	ආචාර්ය එච්.ඒ.සුභසිංහ මයා	අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)	කෘෂිකර්මික කටයුතු සඳහා දේශගුණික තත්ත්වය භාවිතා කිරීම පිළිබඳ සමුළුව	2015.10.14 සිට 2015.10.16	ඉන්දියාව
22	එල්.එම්.ජේ.කේ. ලීන්දර මයා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	ක්‍රියාව තුළින් කාබනික කෘෂිකර්ම ක්‍රම අධ්‍යයනය	2015.11.20 සිට 2015.1.24	තායිලන්තය
23	ඒ.පී. දිස්නා මෙය	අධ්‍යක්ෂ	"කැන්ටන්" වෙළඳ ප්‍රදර්ශණය	2015.10.31 සිට	චිනය

		(නියාමන)		2015.11.04	
24	එස්.පී.එල්. සෙනෙවිරත්න මිය	අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)	"කැන්ටන්" වෙළඳ ප්‍රදර්ශණය	2015.10.31 සිට 2015.11.04	චිනය
25	එන්.කේ.ඒ. රූපසිංහ	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	43 වන ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් සමුළුව හා අනෙකුත් රැස්වීම්	2015.11.22 සිට 2015.11.25	ඉන්දියාව
26	ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.කේ. සෙනෙවිරත්න මයා	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සංවර්ධන)	43 වන ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් සමුළුව හා අනෙකුත් රැස්වීම්	2015.11.22 සිට 2015.11.25	ඉන්දියාව
27	ඩී.ආර්.ආර්. ස්වර්ණකිලිකා මිය	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)	43 වන ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් සමුළුව හා අනෙකුත් රැස්වීම්	2015.11.22 සිට 2015.11.25	ඉන්දියාව
28	ඒ.ජී.ඒ. සරත් කුමාර මයා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (වැ.බ)	2015 "සෙමාවුල් උන්ඩෝල්" පුහුණුව	2015.11.24 සිට 2015.12.07	කොරියාව

2.6 2015 වසරේදී ළඟාකර ගත් ඉලක්ක

- ඉඩම් පවරා ගැනීම

තංගල්ල දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය පිහිටි ඉඩම, ඉඩම් කොමසාරිස් ජනරාල්ගේ අනුමැතිය මත ප්‍රාදේශීය ලේකම් විසින් 2015.09.16 දින මෙම දෙපාර්තමේන්තුව වෙත භාරදී ඇත.

- කාර්ය මණ්ඩලය බඳවාගැනීම

- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවයේ සහකාර අධ්‍යක්ෂ තනතුරක පුරප්පාඩු පුරවා ඇත.
- දෙපාර්තමේන්තුවේ ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ III ශ්‍රේණියේ ව්‍යාප්ති නිලධාරී තනතුරු 23ක් සඳහා නිලධාරීන් බඳවා ගන්නා ලදී..
- ඒකාබද්ධ රියදුරු සේවයේ තනතුරු පුරප්පාඩු 10ක් සඳහා නවක සේවකයන් බඳවාගෙන ඇත.
- දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රාථමික අර්ධ ශිල්පීය සේවා ගණයේ III ශ්‍රේණියේ ට්‍රැක්ටර් රියදුරු තනතුරු පුරප්පාඩුවක් සඳහා නවක සේවකයෙක් බඳවාගෙන ඇත.

- වෙනත්

- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවයේ 1 ශ්‍රේණියේ අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 07 පිරවීමට අදාළ සම්මුඛ පරීක්ෂණ පවත්වා අදාළ විස්තර රාජ්‍ය සේවා කොමිෂන් සභාව වෙත යවා ඇත.
- බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිවල මතුවූ ගැටළු නිරාකරණය කර පහත සඳහන් බඳවා ගැනීමේ පරිපාටි සංශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

- I. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවයේ විධායක සේවා ගණයේ බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය
- II. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කළමනාකරණ සහකාර තාක්ෂණික අධිපති සේවා ගණය සඳහා වන බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය
- III. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අධීක්ෂණ කළමනාකරණ සහකාර තාක්ෂණික සේවා ගණය සඳහා වන බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය

- තනතුරු නාම සංශෝධනය

තනතුරු නාම තුනක් පහත සඳහන් පරිදි සංශෝධනය කරන ලදී

2.6.1 වගුව: සංශෝධනය කරන ලද තනතුරු නාම

පැවති තනතුරු නාමය	සංශෝධිත තනතුරු නාමය
ව්‍යාප්ති නිලධාරී (විශේෂ ශ්‍රේණිය)	දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්ති නිලධාරී/ විෂයානුබද්ධ ව්‍යාප්ති නිලධාරී/ ජ්‍යෙෂ්ඨ ව්‍යාප්ති නිලධාරී
පර්යේෂණ සහකාර (විශේෂ ශ්‍රේණිය)	ප්‍රධාන තාක්ෂණ නිලධාරී
පර්යේෂණ සහකාර (I, II, III)	තාක්ෂණ නිලධාරී (I, II, III)

- පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර

පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වූ ආයතන, ඉලක්කගත නිලධාරී කාණ්ඩ සහ පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර පහත වගුවෙහි දක්වා ඇත.

වගුව 2.6.2 : පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර

පුහුණු ආයතනය	පුහුණු වැඩසටහන	පුහුණුව සඳහා සහභාගී වූ තනතුරු කාණ්ඩය	සංඛ්‍යාව
ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය	ආයතන සංග්‍රහයේ විධිවිධාන හා කාර්ය පටිපාටිකරීන් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර	4
	රාජ්‍ය සේවයේ ආකල්ප වර්ධනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	කෘෂිබෝග පිළිබඳ දැනුවත් වීමේ පුහුණු පාඨමාලාව	සංවර්ධන නිලධාරී	32
	සන්නිවේදනය හා ඉදිරිපත් කිරීමේ කුසලතාවය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	කාර්යාල කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	රාජ්‍ය සේවයේ ආකල්ප වර්ධනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	පරිසර කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව	කළමනාකරණ සහකාර	24
	විශ්‍රාම වැටුප් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	රජයේ නිලධාරීන් දැනුවත් විය යුතු නීති පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
	රජයේ ගෙවීම් පටිපාටිය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව		
නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල	කොන්ත්‍රාත් පරිපාලනය ගෙවීම් කිරීමේ ක්‍රියා පටිපාටිය හා කොන්ත්‍රාත් ලිපිගොනු නඩත්තුව	සංවර්ධන නිලධාරී	01
	කාර්යාල උපකරණ පිළිබඳ පාලනය	කළමනාකරණ සහකාර	02
	සරප්/ මුදල් අයකැම් තනතුරේ කාර්යභාරය හා වගකීම	කළමනාකරණ සහකාර	01
මෝටර් රථ ප්‍රවාහන දෙපාර්තමේන්තුව	වායු විමෝචක ප්‍රමිතීන් පවත්වාගෙන යාම පිළිබඳව රාජ්‍ය ආයතනවල රියදුරන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුද්‍රව	රියදුරු	06
යටිනුවර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය	දෙමළ භාෂා පුහුණු වැඩසටහන	කළමනාකරණ සහකාර	03
මාතලේ පුහුණු මධ්‍යස්ථානය	ආකල්ප වර්ධනය හා සේවාස්ථ පුහුණු වැඩසටහන්	කාර්යාල කාර්ය සහායක	10



உலக

நிதி

FINANCE



3. මූල්‍ය අංශය

2015 වර්ෂයේ මූල්‍ය අංශයේ විශේෂ සිදුවීම්

- 2015 වර්ෂය තුළ දී සමස්ත ප්‍රතිපාදනයෙන් 99%ක් වැය කෙරිණි.
- 1 හා 2 ව්‍යාපෘතිවල මූල්‍ය කාර්යසාධනය ප්‍රතිපාදනවලින් 99% හා 98% දක්වා ළඟාකරගත හැකි විය.
- 1 හා 2 ව්‍යාපෘති යටතේ මූලධන වියදම් ප්‍රගතිය පිළිවෙළින් 98.8% හා 93.8% බැගින් වූ අතර පුනරාවර්තන වියදම් යටතේ එය පිළිවෙළින් 99.6 % හා 98.9 % බැගින් ළඟාකරගත හැකි විය.

2015 වර්ෂය වෙනුවෙන් දෙපාර්තමේන්තුව සඳහා වාර්ෂික ඇස්තමේන්තු මගින් රු.මි. 975.77 ක ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයක් වැය ශීර්ෂ 289 යටතේ වූ එක් වැඩසටහනක් වෙනුවෙන් සහ ව්‍යාපෘති දෙකක් වෙනුවෙන් වූ ප්‍රාග්ධන සහ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා වෙන් කෙරුණි.

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 01)

3.1 වගුව : මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 01) – 2015

කරුණ	ඉද්ධ ප්‍රතිපාදන(රු.)	වියදම (රු.)	ප්‍රතිශතය (%)
වැය ශීර්ෂය - 289			
වැඩසටහන - 02			
ව්‍යාපෘතිය - 01- අපනයන බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන			
ප්‍රාග්ධන වියදම			
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	15,500,000.00	13,266,390.00	85.59
ගොඩනැගිලි සහ ඉදිකිරීම්	11,500,000.00	9,820,416.00	85.39
යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	1,000,000.00	468,929.00	46.89
වාහන	3,000,000.00	2,977,045.00	99.23
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම	13,700,000.00	11,478,949.00	83.79
ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාලීය උපකරණ	2,500,000.00	2,469,458.00	98.78
යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	2,200,000.00	2,192,641.00	99.67

ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	6,000,000.00	4,614,759.00	76.91
ඉඩම් හා ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම	3,000,000.00	2,202,091.00	73.40
අපනයන බෝග සංවර්ධනය සඳහා ගොවිතැන සහය වීම			
සංවර්ධන සහයන්	360,000,000.00	359,973,686.00	99.99
හැකියා වර්ධනය			
පුහුණු කිරීම් හා හැකියා වර්ධනය	1,500,000.00	1,447,879.00	96.53
මුද්‍රා ප්‍රාග්ධන වියදම්	390,700,000.00	386,166,904.00	98.84
පුනරාවර්තන වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	349,945,000.00	349,485,953.00	99.87
වෙනත් වියදම්	41,900,000.00	40,939,913.00	97.71
සාමාන්‍ය පරිපාලනය	391,845,000.00	390,425,866.00	99.64
මුළු වියදම (ව්‍යාපෘති-01)	782,545,000.00	776,592,770.00	99.24

3.2 මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 02)

3.2 වගුව: මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන හා වියදම් (ව්‍යාපෘති 02) – 2015

කරුණ	ඉද්ධ ප්‍රතිපාදනය (රු.)	වියදම (රු.)	ප්‍රතිශතය (%)
වැය ශීර්ෂය - 289			
වැඩසටහන - 02			
ව්‍යාපෘතිය- 02- අපනයන බෝග පර්යේෂණ හා ඒකාබද්ධ පලිබෝධ/ රෝග කළමනාකරණ වැඩසටහන			
ප්‍රාග්ධන වියදම			
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	5,800,000.00	5,305,569.00	91.48
ගොඩනැගිලි සහ ඉදිකිරීම්	2,500,000.00	2,434,927.00	97.40
යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	1,000,000.00	686,070.00	68.61
වාහන	2,300,000.00	2,184,572.00	94.98
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම	20,000,000.00	19,480,708.00	97.40
ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාලීය උපකරණ	2,000,000.00	1,927,798.00	96.39
යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	4,000,000.00	3,713,789.00	92.84
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	11,000,000.00	10,988,919.00	99.90
ඉඩම් හා ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම	3,000,000.00	2,850,202.00	95.01
හැකියා වර්ධනය			
පුහුණු කිරීම් හා හැකියා වර්ධනය	600,000.00	546,873.00	91.15
ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම			
ආයෝජන	6,000,000.00	5,073,081.00	84.55
මුළු ප්‍රාග්ධන වැය	32,400,000.00	30,406,231.00	93.85
පුනරාවර්තන වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	141,410,000.00	141,064,362.00	99.76
වෙනත් වියදම්	19,415,000.00	18,059,628.00	93.02
සාමාන්‍ය පරිපාලනය	160,825,000.00	159,123,990.00	98.94
මුළු වියදම (ව්‍යාපෘති2)	193,225,000.00	189,530,221.00	98.09
මුළු වියදම (ව්‍යාපෘති1 සහ2)	975,770,000.00	966,122,991.00	99.01

2014 වසරට සාපේක්ෂව 2015 වසර සඳහා භාණ්ඩාගාර අරමුදල් මගින් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ලබාදුන් ප්‍රතිපාදන වල රු.මිලි.187.48 ක වර්ධනයක් පෙන්වයි. එය 24% ක වර්ධනයකි. මෙම වර්ෂය සඳහා වූ සම්පූර්ණ මුදල් වෙන් කිරීම වන රු.මිලි.975 කින් රු.මිලි.966 ක් වැය කිරීමට හැකි වූ අතර එය 99.01% ක ප්‍රගතියකි. ලබා දුන් ප්‍රතිපාදන වලින් 99.24% ක් සහ 98.09% ක මූල්‍ය ප්‍රගතියක් පෙන්වීමට පිළිවෙලින් ව්‍යාපෘති අංක 01 හා අංක 02 සමත් වී ඇත. සවිස්තරව ගත් විට 2015 වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන වැය සඳහා ලබාදුන් ප්‍රතිපාදනයෙන් 98.84% සහ 93.85% ක ප්‍රගතියක් පිළිවෙලින් ව්‍යාපෘති අංක 01 හා 02 පෙන් වූ අතර පුනරාවර්තන වැය සඳහා එය පිළිවෙලින් 99.64 % හා 98.94% ක් විය. ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ තාක්ෂණික නිලධාරීන්ගේ හිඟයක් මධ්‍යයේ වුවද 2015 වර්ෂය සඳහා ලබාදුන් ප්‍රතිපාදනයෙන් 99.01% ක ප්‍රගතියක් ළඟා කර ගැනීමට හැකිවීම අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව ලද දිරිගන්වන සුළු ප්‍රගතියකි.

3.3 2015 වර්ෂයේ ආදායම

ආදායම් ප්‍රභවය	ඇස්තමේන්තුගත මුදල (රු.මි.)	තත්‍ය ලැබීම්(.මි.)
රජයේ ගොඩනැගිලි හා කුලී	1.40	1.30
ණය පොලී	3.00	3.20
දෙපාර්තමේන්තුවේ විකිණීම්	5.00	11.79
අනෙකුත් ලැබීම්	5.00	8.30
වැන්දඹු සහ අනත් - දරු	13.00	13.46
අරමුදල් ආයතන මුදල්		
ප්‍රාග්ධන වත්කම් විකිණීම	0.10	0.56
එකතුව	27.50	38.61
අත්තිකාරම් ගිණුම් සීමා		
උපරිම වියදම් සීමාව	29,760,000.00	29,069,464.00
අවම ලැබීම් සීමාව	23,760,000.00	34,353,374.00
උපරිම හර ශේෂ සීමාව	110,000,000.00	77,833,218.00



සംවර්ධන අபிവിරුക്തി DEVELOPOMENT



4. සංවර්ධන අංශය

2015 වර්ෂයේ සංවර්ධන අංශයේ ක්‍රියාත්මක කළ විශේෂ වැඩසටහන්

- රට තුළ ගම්මිරිස් පරිභෝජනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් ගන්නෝරුව පැළෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ දී “ගම්මිරිස් දිනය” සමරන ලදී
- වාර්ෂික උත්සවයක් ලෙස සීනිගම දේවාලයට කුරුඳු අස්වැන්න පූජා කිරීම සිදුකරන ලදී.
- දිවයිනේ හෙක්ටයාර් 8000 ක් ආවරණය වන පරිදි ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු සතිය 2015/09/09/ සිට 2015/09/16 දින දක්වා පවත්වන ලදී
- මහා පරිමාණයේ ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු වැඩසටහන අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයේ දෙහිඅත්තකණ්ඩියේ දී 2015/12/17/ සිට 2015/12/18 දින දක්වා ගොවීන් 800 ක් සම්බන්ධ කර ගනිමින් සිදුකරන ලදී.
- දිවයිනේ හොදම ගම්මිරිස් වගාකරුවන් තිදෙනා තේරීමේ තරගය පවත්වන ලදී.

4.1 හැඳින්වීම

අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවර්ධනය උදෙසා ගොවීන්ට හා වෙනත් පාර්ශ්වකරුවන්ට තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශනය, රෝපන ද්‍රව්‍ය හා මූල්‍ය ආධාර සැපයීම සඳහා දෙපාර්තමේන්තුව තුළ වැදගත් භූමිකාවක් සංවර්ධන අංශය විසින් ඉටු කරනු ලැබේ. මෙම අංශය අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සංවර්ධන) විසින් මෙහෙයවනු ලබන අතර අපනයන කෘෂි බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන කළමනාකරණය කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පළාත් දෙක බැගින් පවරා දී ඇති අධ්‍යක්ෂවරු (සංවර්ධන) තිදෙනෙකුගේ සහය ද මේ සඳහා ලැබේ. අදාළ දිස්ත්‍රික්කවලට අනුයුක්ත කර ඇති සහකාර අධ්‍යක්ෂවරු, ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාස භාර ව්‍යාප්ති නිලධාරීන්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාරවරු සහ අංශයට අනුයුක්ත කරනු ලැබූ සංවර්ධන නිලධාරීන් සංවර්ධන අංශයේ සේවාවන් හා කාර්යයන් අඛණ්ඩව සිදු කර ගෙන යාම සඳහා සහයෝගය දක්වති.

සංවර්ධන අංශයේ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් හා සේවාවන් ප්‍රධාන වශයෙන් මහනුවර, මාතලේ, නුවරඑළිය, කුරුණෑගල, කොළඹ, කළුතර, ගාල්ල, මාතර, හම්බන්තොට, ගම්පහ, කෑගල්ල, රත්නපුර, බදුල්ල හා මොණරාගල වැනි තෙත් සහ අන්තර්මාධ්‍ය දේශගුණික කලාප සහිත දිස්ත්‍රික්ක දහහතරක් ආවරණය කරමින් ක්‍රියාත්මක වෙයි. ඒ හැරුණු කොට පුත්තලම, අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව, මඩකලපුව හා අම්පාර ආදී සාම්ප්‍රදායිකව අපනයන බෝග වගා නොකරන දිස්ත්‍රික්කවල ඇතැම් ප්‍රදේශවලට කහ, ඉහුරු, පුවක්, ගම්මිරිස්, කුරුඳු හා කොකෝවා යන බෝග හඳුන්වා දීම හා ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා වැඩසටහන් දියත් කෙරිණි.

4.2 බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන

2015 වසරේ දී සංවර්ධන අංශය විසින් පහත සඳහන් ප්‍රධාන වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නංවන ලදී..

1. නව/නැවත වගා වැඩසටහන
2. ඵලදායීතා සංවර්ධන වැඩසටහන
3. අපනයන කෘෂි බෝග ආශ්‍රිත පසු අස්වනු තාක්ෂණ හා ගුණාත්ම සංවර්ධන වැඩසටහන

2015 වර්ෂය තුළ දී පසු අස්වනු උපදේශන සේවා, වැවිලි උපදේශන සේවා හා පැළ හා රෝපණ ද්‍රව්‍යවල ගුණාත්මය සහතික කිරීම සඳහා වන පැළ සහතිකකරණ වැඩසටහන, තෝරාගත් ගම්මානවල පොකුරු ගොවිපළ ලෙස අපනයන කෘෂි බෝග වගා කිරීම වැනි විශේෂ වැඩසටහන් ද ක්‍රියාත්මක කෙරිණි. එකී ප්‍රධාන සංවර්ධන වැඩසටහන ප්‍රචලිත කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් ලෙස පාර්ශ්වකරුවන් දැනුමත් කිරීම හා පුහුණු කිරීම ද සිදු කෙරිණි.

4.3 අපනයන කෘෂි බෝග අංශයේ ප්‍රවර්ධනය සඳහා ආයෝජන ආධාර යෝජනා ක්‍රමය

මෙම යෝජනා ක්‍රමය 1972 දී දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටුවීමත් සමගම හඳුන්වා දෙනු ලැබූ වැඩසටහනක් වන අතර පසුගිය වසර 40ක කාලය ඇතුළත කිහිප වතාවක්ම සංශෝධනවලට ලක් කරන ලදී.. අපනයන කෘෂි බෝගවල නිෂ්පාදනය, ඵලදායීතාව හා ගුණාත්ම සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා 2015 වසරේ අප්‍රේල් මාසයේ දී සංශෝධනය කරනලද ආධාර යෝජනා ක්‍රමය මේ වන විට ක්‍රියාත්මක වේ.

4.3.1. නව වගා සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග ආයෝජන ආධාර යෝජනා ක්‍රමය

නව වගා වැඩසටහන සඳහා මේ වන විට ක්‍රියාත්මක වන අපනයන කෘෂි බෝග ආයෝජන ආධාර ක්‍රමය

4.3.1.1 වගුවෙහි දැක්වෙන අතර නව වගා වැඩසටහනෙහි ප්‍රගතිය 4.3.1.2 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.3.1.1 වගුව: නව වගා සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග ආයෝජන ආධාර ක්‍රමය

බෝගය	නව වගා සඳහා ලබා දෙන ආයෝජන ආධාර (රු.)					
	බෝග අතර පරතරය	හෙක්ටයා රයකට පැළ සංඛ්‍යාව	පළමු වාරිකය (මාස 3 කට පසු)	දෙවන වාරිකය (මාස 18 කට පසුව)	තුන්වන වාරිකය (මාස 24-36 කට පසුව)	මුළු වටිනාකම (රු.)*
කුරුඳු	1.2x0.9m	9000	40,000	20,000	20,000	80,000
ගම්මිරිස්	2.4x2.4m	1700	40,000	20,000	20,000	80,000
කොකෝවා	3.0x3.0m	1100	40,000	20,000	20,000	80,000
ඇරබිකා කෝපි	1.8x1.8m 1.8x2.5m	3000	40,000	20,000	20,000	80,000
රොබස්ටා කෝපි	3.0x3.0m	1600	20,000	10,000	10,000	40,000
කරදමුංගු	2.0x2.5m	2000	40,000	10,000	10,000	60,000
සාදික්කා	6.0x6.0m	250	20,000	10,000	10,000	40,000
කරාබු	6.0x6.0m	250	20,000	10,000	10,000	40,000
පැහිරි / සේර	0.9x0.9m 0.6x0.6m	27500	20,000	20,000	-	40,000
පුවක්		1600	20,000	20,000	-	40,000

*පැළ වල වටිනාකම හැර

4.3.1.2 වගුව: නව වගා වැඩසටහනේ ප්‍රගතිය – 2015

බෝගය	ඉලක්කය	ලද අයදුම්පත්		නිර්දේශිත අයදුම්පත්		නිකුත් කළ බලපත්‍ර ගණන		වගා කළ වපසරිය		ආධාර ගෙවූ වපසරිය	
		සංඛාව	හෙක්.	සංඛාව	හෙක්.	සංඛාව	හෙක්.	සංඛාව	හෙක්.	සංඛාව	හෙක්.
කුරුඳු	680	4059	1833.9	3475	1450	1990	784.7	1629	645.3	2801	1065
ගම්මිරිස්	670	9432	2818.9	7169	1792.6	464	956.7	3283	726.9	2213	505.4
කරදමුංගු	5	22	13.2	16	5.3	6	1.9	3	0.8	1	0.4
කෝපි	35	160	153.5	363	86.5	85	48.5	78	28.6	47	12.9
කොකෝවා	20	1483	479.1	1348	427.7	2250	396.2	1076	333.2	15	11.7
කරාබු	45	215	84.5	152	52.3	102	32.4	71	19.5	25	6.2
සාදික්කා	60	522	181.2	350	106.5	297	105.5	262	93.0	152	35.5
වැනිලා	-	6	1.3	9	1.8	12	1.6	10	4.9	-	-
පැහිරි	45	199	126.6	144	101.8	109	61.1	27	16.6	58	23.8
පුවක්	200	782	284.3	684	222.4	554	141.3	709	140.1	43	16.1
ඉඟුරු	400	5476	-	5273	771.1	3260	495.6	4291	616.2	41291	616.2
කහ	40	384	-	304	25.9	156	12.4	320	17.8	320	16.8
බුලත්	-	8	2.6	1	0.2	12	1.6	1	0.4	-	-
එකතුව	2200	22748	5979.1	19288	5044.1	9297	3039.5	11760	2643.3	9966	2310.2

4.3.2 ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන

ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන හඳුන්වා දෙන ලද්දේ අඩු බෝග සනත්වය හා දුර්වල බෝග කළමනාකරණය හේතුවෙන් අඩු නිෂ්පාදනයක් පෙන්නුම් කරන අපනයන කෘෂි වගාවල ඒකක වපසරිය වැඩි කිරීම අරමුණු කර ගනිමිනි. දැනට පවතින ගම්මිරිස්, කුරුඳු, කොකෝවා, කෝපි, කරාබු හා සාදික්කා වගා වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වගාකරුවන්ට තාක්ෂණික උපදෙස් ලබා දීම, පාළු සිටුවීම සඳහා නොමිලේ රෝපණ ද්‍රව්‍ය සැපයීම හා අවුරුදු තුනක කාලයක් සඳහා මූල්‍ය ආධාර පිරිනැමීම මෙමගින් සිදු කෙරේ. මෙම ආධාර යෝජනා ක්‍රමයට සුදුසුකම් ලැබීම සඳහා පාළු සිටුවීම, මනා පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම, බෝග හා ආධාරක ශාක කප්පාදුව, කාබනික පොහොර භාවිතය හා ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය ආදී යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් අනුගමනය කළ යුතු වේ. ආධාර යෝජනා ක්‍රමයේ විස්තර 4.3.2.1 වගුවේ දැක්වේ.

4.3.2.1 වගුව : ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන සඳහා ආධාර යෝජනා ක්‍රමය (එක් එක් බෝගය සඳහා පිරිනමන ආධාරය හෙක්ටයාරට (රු.)

බෝගය	පළමු වසර (රු.)	දෙවැනි වසර (රු.)	තෙවන වසර (රු.)	එකතුව (රු.)
කුරුඳු	13,000.00	13,000.00	14,000.00	40,000.00
ගම්මිරිස්	13,000.00	13,000.00	14,000.00	40,000.00
කොකෝවා	13,000.00	13,000.00	14,000.00	40,000.00
කෝපි	13,000.00	13,000.00	14,000.00	40,000.00
කරාබු	7,800.00	7,800.00	4,400.00	20,000.00
කරදමුංගු	13,000.00	13,000.00	14,000.00	40,000.00
සාදික්කා	7,800.00	7,800.00	4,400.00	20,000.00

ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනේ ඉලක්කය හා 2015 වසර තුළ දී ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන යටතේ සංවර්ධනය කරන ලද භූමි ප්‍රමාණයේ ප්‍රගතිය 4.3.2.2 වගුව හා 4.3.2.3 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.3.2.2 වගුව: එලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනේ ඉලක්ක

බෝගය	කුරුඳු	ගම්මිරිස්	කෝපි	කොකෝවා	කරදමුංගු	කරාබු	සාදික්කා	එකතුව
ඉලක්ක(හෙක්.)	470	700	15	44	4	70	100	1403

4.3.2.3 වගුව: එලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන යටතේ විවිධ දිස්ත්‍රික්කවල සංවර්ධනය කරන ලද භූමි ප්‍රමාණයන් (හෙක්.)

දිස්ත්‍රික්කය	කුරුඳු	ගම්මිරිස්	කෝපි	කොකෝවා	කරදමුංගු	කරාබු	සාදික්කා	එකතුව
කුරුණෑගල	5.5	69.6	1.5	-	-	2.9	1.4	80.9
මාතලේ	13.6	128.6	-	14.2	-	6.6	8.4	171.4
මහනුවර	3.2	130.0	1.7	3.1	2.9	35.5	33.3	209.4
නුවර එළිය	0	26.9	1.3	-	0.6	1.6	-	30.4
බදුල්ල	12.0	160.7	-	-	-	-	-	172.7
මොණරාගල	0.5	45.5	-	7.7	-	-	-	53.7
හම්බන්තොට	66.9	19.9	-	-	-	-	-	86.8
මාතර	107.8	-	-	-	-	-	-	107.8
ගාල්ල	220.7	-	-	-	-	-	-	220.7
කළුතර	71.0	-	-	-	-	-	-	71.0
කොළඹ	5.3	-	-	-	-	-	-	5.3
ගම්පහ	23.8	22.5	-	-	-	-	-	46.3
කෑගල්ල	3.0	26.1	-	-	-	4.9	-	34.0
රත්නපුර	6.5	35.5	-	-	-	-	-	41.9
එකතුව	539.8	665.3	4.5	25.0	3.5	51.2	43.1	1332.3

4.3.3 පසු අස්වනු සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අපනයන කෘෂි ආධාර යෝජනා ක්‍රමය

අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම සඳහා 1998 වසරේ දී පසු අස්වනු උපදේශන සේවා ඒකකය පිහිටුවන ලද අතර සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ද එම සේවාවන් ක්‍රියාවට නංවන ලදී. ආයෝජන ආධාර යෝජනා ක්‍රමය 2015 වසරේ අප්‍රේල් මස දී සංශෝධනයට ලක් කෙරුණු අතර විවිධ මට්ටමෙන් ක්‍රියාකාරී වන පාර්ශ්වකරුවන් සඳහා යෝග්‍ය වන පරිදි පැකේජ තුනක් හඳුන්වා දෙන ලදී. මෙම ආධාර යෝජනා ක්‍රමයේ ප්‍රධාන අරමුණු වනුයේ අන්තර්ජාතික වෙළෙඳපොළවල තරඟයට මුහුණ දීම සඳහා නිෂ්පාදනයේ ගුණාත්මය පවත්වා ගැනීම, නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය, අගය එකතු කිරීම හා අපනයන කෘෂි බෝග අලෙවිය සඳහා පහසුකම් සැපයීමයි. ආධාර යෝජනා ක්‍රම තුනෙහි විස්තර පහත පරිදි වේ.

4.3.3.1 වගුව: පසු අස්වනු ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ආධාර යෝජනා ක්‍රම

a) යන්ත්‍ර සූත්‍ර

උපකරණ		ධාරිතාව (අවම)	ඒකකයක් සඳහා ආයෝජන ආධාර (උපරිමය) රු.		
1.1	ගම්මිරිස් සැකසීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ				
a	උණුවතර ප්‍රතිකාර කට්ටලය	වරකට කි.ගු. 25	රු. 3,000.00		
b	සුදු ගම්මිරිස් නිෂ්පාදන යන්ත්‍රය	පැයට කි.ගු.150	රු. 30,000.00		
c	ගම්මිරිස් බීජ වෙන් කරන යන්ත්‍රය				
	i	ශ්‍රමයෙන් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු.100	රු. 15,000.00	
	ii	විදුලියෙන් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු.500	රු. 40,000.00	
	iii	එන්ජිමෙන් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු.500	රු. 40,000.00	
d	අමු ගම්මිරිස් බීජ ශ්‍රේණි කිරීමේ උපකරණය	පැයට කි.ගු.250	රු. 15,000.00		
e	ගම්මිරිස් ශ්‍රේණි කිරීමේ යන්ත්‍රය	පැයට කි.ගු.200	රු. 30,000.00		
f	සල් අඩය (No 6/8/10 දැල)	2' x2' x3" පරිමාව	රු. 200.00		
1.2	කෝපි සැකසීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ				
a	පොතු ගලවන යන්ත්‍රය				
	i	අතින් ක්‍රියාකරණ	පැයට කි.ගු.100	රු.10,000.00	
	ii	එන්ජිමෙන් හෝ විදුලියෙන් ක්‍රියාකරන (බීජ සේදීමේ පහසුකම් ද ඇතුළුව)	පැයට කි.ගු.250	රු.20,000.00	
b	පාවම්වට ආවරණය ඉවත් කිරීමේ යන්ත්‍රය	පැයට කි.ගු.250	රු.25,000.00		
1.3	කොකෝවා සැකසීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය අංග				
a	පැසවීමේ පෙට්ටි 03 ක් (1 වන ශ්‍රේණියේ දැව)	2'x2'x2' ට වැඩි	රු. 2,000 බැගින් රු.6,000.00		
1.4	අනෙකුත් බෝග සඳහා				
a	ඉහුරු/ කහ පෙනි කැපීමේ යන්ත්‍රය				
	I.	අතින් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු.30	රු.5,000.00	
	II.	විදුලියෙන් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු.100	රු.20,000.00	
	b	කහ තැම්බීමේ ඒකකය	කි.ගු.10	රු.1,500.00	
	c	කහ ඔප දැමීමේ උපකරණය			
		I.	අතින් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු. 30	රු.5,000.00
		II.	විදුලියෙන් ක්‍රියාකරන	පැයට කි.ගු. 60	රු.10,000.00
	d	කුළුබඩු ඇඹීමේ යන්ත්‍රය		රු.10,000.00	
e	කුළුබඩු කුඩුකිරීමේ යන්ත්‍රය		රු.30,000.00		
f	සාදික්කා කටුව ඉවත් කිරීමේ යන්ත්‍රය	පැයට කි.ගු.100	රු.10,000.00		
g	වැනිලා පදම් කිරීමේ පෙට්ටි	ඒකකයක ධාරිතාවය කි.ගු.20	රු.15,000.00		
1.5	වියලන ඒකක සඳහා (දර හා ඉන්ධන භාවිතය)				
a	වියලන තැටි - පොලව මට්ටමෙන් අඩි 2 ½ උසකින් තැබීමට සැකසිය යුතුය.				
	වියලන තැටි	i. වර්ග අඩි 100 අවම ii. වර්ග අඩි 100 වැඩි (එක් වර්ග අඩියකට රු 60.00 බැගින්)	රු.6,000.00 රු.10,000.00 (උපරිමය දක්වා)		
b	වියලන කුටි වියලන කුටියට අමතරව වියලන තැටි නිර්දේශිත පරිදි සකස් කර තිබිය යුතුය.				
	වියලන කුටි	i. වර්ග අඩි 400 - 799 ii. වර්ග අඩි 800 වැඩි	රු.40,000.00 රු 100,000.00		
c	බහුකාර්ය වියලනය				
	i	කැබිනට් ආකාර	i. කි.ගු. 50 - කි.ගු. 149 ii. කි.ගු. 150 - කි.ගු. 299 iii. කි.ගු 300 සහ ඊට වැඩි	රු.25,000.00 රු.75,000.00 රු.250,000.00	
		ii	Flat bed ආකාර	කි.ගු 500 සහ ඊට වැඩි	රු.250,000.00
d		කරදමුංගු වියලනය	කි.ගු 250	රු.200,000.00	
e	සූර්යතාප වියලන	වර්ග අඩි 100 අවමය	රු. 15,000.00		
f	ආරක්ෂිත කමත	වර්ග අඩි 200 අවමය	රු.10,000.00		

b) සැකසුම් මධ්‍යස්ථාන සඳහා ආයෝජන ආධාරය

ගොඩනැගිලි වර්ගය		මුදල රු. (උපරිම)															
2.1	කුඩා පරිමාණ සැකසුම් මධ්‍යස්ථාන අළුතින් ඉදිකිරීම / අලුත්වැඩියාව (B කාණ්ඩය)																
	<ul style="list-style-type: none"> අළුතින් ඉදිකිරීම සඳහා <ul style="list-style-type: none"> a. අවමය වර්ග අඩි 400 සිට 599 දක්වා රු.100,000.00 b. වර්ග අඩි 600 සිට 999 දක්වා රු.150,000.00 c. වර්ග අඩි 1000 හෝ ඊට වැඩි රු.200,000.00 																
	<ul style="list-style-type: none"> පැරණි ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව / වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා <ul style="list-style-type: none"> a. අවමය වර්ග අඩි 400 හෝ ඊට වැඩි <ul style="list-style-type: none"> i.වහලය අළුත්වැඩියාව රු. 25,000.00 ii.සිවිලිම රු. 15,000.00 iii.කපරාරුව හා පින්තාරු කිරීම රු. 15,000.00 iv.පොළොව ටයිල් කිරීම රු. 25,000.00 v.වැසිජලය බැසයාම සැකසීම (pavement) රු. 10,000.00 vi.ප්‍රමාණවත් වාතාශ්‍රය ලැබෙන පරිදි සැකසීම රු. 10,000.00 	රු.100,000.00															
2.2	කේන්ද්‍රීය සැකසුම් මධ්‍යස්ථාන (D කාණ්ඩය)																
	<table border="1"> <tr> <td>ආයෝජනය</td> <td>i. රු. මිලියන 01 ට වැඩි</td> <td>රු.250,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ii.රු. මිලියන 02 ට වැඩි</td> <td>රු.500,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>iii. රු. මිලියන 03 ට වැඩි</td> <td>රු.600,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>iv. රු. මිලියන 04 ට වැඩි</td> <td>රු.700,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>v. රු. මිලියන 05 ට වැඩි</td> <td>රු.750,000.00</td> </tr> </table>	ආයෝජනය	i. රු. මිලියන 01 ට වැඩි	රු.250,000.00		ii.රු. මිලියන 02 ට වැඩි	රු.500,000.00		iii. රු. මිලියන 03 ට වැඩි	රු.600,000.00		iv. රු. මිලියන 04 ට වැඩි	රු.700,000.00		v. රු. මිලියන 05 ට වැඩි	රු.750,000.00	වර්ග අඩි 1000 ට වැඩිවිය යුතුය
ආයෝජනය	i. රු. මිලියන 01 ට වැඩි	රු.250,000.00															
	ii.රු. මිලියන 02 ට වැඩි	රු.500,000.00															
	iii. රු. මිලියන 03 ට වැඩි	රු.600,000.00															
	iv. රු. මිලියන 04 ට වැඩි	රු.700,000.00															
	v. රු. මිලියන 05 ට වැඩි	රු.750,000.00															
2.3	කණ්ඩායම් සැකසුම් මධ්‍යස්ථාන (C කාණ්ඩය)																
	මෙය වකුලේඛ අංක 3/2014 , (2014/08/01) හි පරිදි ක්‍රියාත්මක වේ																

c) වාණිජමිලි තෙල් නිස්සාරණ ඒකක සඳහා ආයෝජන ආධාර

වාණිජමිලි තෙල් නිස්සාරණ ඒකක		
උපකරණ	ධාරිතාව	ඒකකයක් සඳහා ආයෝජන ආධාර (උපරිමය) රු.
3.1.අළුතින් ඉදිකිරීම		
<ul style="list-style-type: none"> පොතු තෙල් 	50 කි.ග්‍රෑ. /වරකට	} රු. 250,000.00
<ul style="list-style-type: none"> කොළ තෙල් 	250 කි.ග්‍රෑ. /වරකට	
3.2.අළුත්වැඩියාව / වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා		
<ul style="list-style-type: none"> පොතු තෙල් 	50 කි.ග්‍රෑ. /වරකට	} රු. 200,000.00 (උපරිමයට යටත්ව)
<ul style="list-style-type: none"> කොළ තෙල් 	250 කි.ග්‍රෑ. /වරකට	
	i.වාණිජ උත්පාදකය (යකඩ)	රු.10,000.00
	ii.වාණිජ උත්පාදකය (සුදු යකඩ)	රු 25,000.00
	iii.ලීප / දුම් කවුළුව	රු 12,000.00
	iv.කොළ භාජනය - පියන සහිත (සුදු යකඩ)	රු 40,000.00
	v.වාණිජ බට / කරාම (සුදු යකඩ)	රු 10,000.00
	vi.උල්පාත්තුව (සුදු යකඩ)	රු 15,000.00
	vii.වෙනත් ද්‍රව්‍ය	රු 7,000.00
	viii.සිසිලන බට 1½" හෝ 2" (යකඩ, සුදු යකඩ)	රු 25,000.00
	ix.කනිවිච්චි (සුදු යකඩ)	රු 15,000.00
	x.භංජනකය (සුදු යකඩ)	රු 10,000.00
	xi.පොතු තෙල් භාජනය (සුදු යකඩ)	රු 25,000.00
	xii.ගොඩනැගිල්ල (වර්ග අඩි 1200)	රු 40,000.00

d) ගබඩා පහසුකම් සඳහා ආයෝජන ආධාරය

මෙම අධාර ක්‍රමය යටතේ ඒ ඒ බෝග වල අගය දාමයන් අධ්‍යයන කර අවසානයේ ඒවායේ ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම අපේක්ෂා කෙරේ.

විස්තරය		ආයෝජන ආධාරය
1	අවම ප්‍රමාණය වර්ග අඩි 300 සිට 500 දක්වා , රු.200,000 සිට රු.400,000 දක්වා ආයෝජනයක් සිදුකර ඇති අවස්ථාවලදී.	රු. 50,000
2	වර්ග අඩි 501 සිට ඊට වැඩි වන අවස්ථාවලදී. හා ඒ සඳහා රු. 400,000කට වැඩි ආයෝජනයක් සිදුකර ඇති අවස්ථාවලදී.	රු.100,000

e) අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත සඳහා ආයෝජන අධාර

අපනයන කෘෂි බෝග වල යහපත් නිෂ්පාදන පිළිවෙත් අගය එකතු කිරීම තුළින් රටට ලැබෙන විදේශ විනිමය වැඩිකිරීම සඳහා ආයෝජකයන් දිරිගැන්වීමට මෙම වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී.

අනු අංකය	ආයෝජනය	ආයෝජන ආධාරය (රු.)
i.	රු.මි. 02 ට වැඩි	රු. 700,000
ii.	රු.මි. 03 ට වැඩි	රු. 750,000
iii.	රු.මි. 04 ට වැඩි	රු. 800,000
iv.	රු.මි. 05 ට වැඩි	රු. 900,000

4.3.3.2 වගුව : 2015 වසර තුළ පසු අස්වනු ආධාර යෝජනා ක්‍රමයේ ප්‍රගතිය

අයිතමය	නිකුත් කළ ඒකක ගණන
පිරිසැකසුම් මධ්‍යස්ථාන	37
තෙල් ආසවන ඒකක	12
ගම්මිරිස් බීජ වෙන්කරන යන්ත්‍ර	73
උණුදිය ප්‍රතිකාරක කට්ටල	58
වියලන යන්ත්‍ර	19
ආරක්ෂිත කමත්	6
ශ්‍රේණි කිරීමේ යන්ත්‍ර	1
කෝපි පොතුගලවන යන්ත්‍ර	2
සුදු ගම්මිරිස් නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර	5
කහ සහ ඉගුරු පෙති කපන යන්ත්‍ර	1
ඇඹරුම් යන්ත්‍ර	1
කුරුදු තැලුම් කට්ටල	305
එකතුව	520

4.4 වැවිලි අංශයේ බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන

වැවිලි අංශයේ පවතින සම්පත් උපයෝගී කරගෙන අපනයන කෘෂි බෝග වගාවන් විශාල පරිමාණයේ වැවිලි ලෙස පුළුල් කිරීමේ අරමුණින් යුතුව අපනයන කෘෂි බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන 1998 වසරේ දී හඳුන්වා දෙන ලදී. උපරිම ලාභ ලැබීම හා අවදානම් අවම කිරීම සඳහා වැවිලි අංශය තුළ අපනයන කෘෂි බෝග සඳහා බෝග විවිධාංගීකරණ වැඩසටහන සඳහා විශේෂ සැලකිල්ලක් යොමු කරන ලදී. වැවිලි කළමනාකරුවන්ට ඔවුන්ගේ අපනයන කෘෂි බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීම සඳහා පර්යේෂකයින් ඇතුළු දෙපාර්තමේන්තුවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන්ගේ සහාය අවශ්‍ය ඕනෑම මොහොතක ලබා ගත හැකිය. 2015 වසරේ දී වැවිලි අංශයේ බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණය පහත වගුවෙන් නිරූපණය වේ.

4.4.1 වගුව: 2015 වසරේ දී වැවිලි අංශයේ බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ සංවර්ධනය කරන ලද බෝග

දිස්ත්‍රික්කය	බෝගය (හෙක්)					පුළුක්
	කුරුඳු	ගම්මිරිස්	කරාබු	කෝපි	කොකෝවා	
මහනුවර	3.1	19.8	5.5	1.1	-	4.1
මාතලේ		2.4	0.4	-	1.4	1.6
නුවර එළිය		-	0.4	30.5	-	0.2
කුරුණෑගල	2.8	-	-	-	-	-
කෑගල්ල	2.4	0.8	-	-	-	-
රත්නපුර	39.65	1.8	-	-	-	0.4
ගම්පහ	0.4	3.4	-	-	-	1.2
කොළඹ	38.9	-	-	-	-	-
කළුතර	34.2	-	-	-	-	-
බදුල්ල	-	30.5	0.4	0.4	2.8	1.98
මොණරාගල	-	1.4	-	-	17.5	0.7
ගාල්ල	9.875	1.5	-	-	-	-
මාතර	9.7	0.73	-	-	-	-
එකතුව	141.025	62.33	6.7	32	21.7	10.18

4.5 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය හා බෙදා හැරීම

තව වගා හා ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා ඉහළ ගුණාත්මයකින් යුත් රෝපණ ද්‍රව්‍ය බෙදා හැරීම මෙම වැඩසටහනෙහි අරමුණ යි. සංවර්ධන ආධාර යෝජනා ක්‍රමය යටතේ සුදුසුකම් ලැබූ හා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ උපදෙස් පරිදි ඉඩම් සකස් කිරීම, පාංශු සංරක්ෂණය හා වෙනත් ක්ෂේත්‍ර කටයුතු සාර්ථකව සම්පූර්ණ කරන ලද සියලුම ගොවීන්ට රෝපණ ද්‍රව්‍ය නොමිලේ සපයනු ලැබේ. රෝපණ ද්‍රව්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන පැළ තවාන් එකොළහක ද (4.5.1 වගුව) සහ දෙපාර්තමේන්තු ව්‍යාප්ති නිලධාරී මණ්ඩලයේ සමීප අධීක්ෂණය යටතේ, ලියාපදිංචි වූ පුද්ගලික පැළ තවාන්වල ද සකස් කරනු ලැබේ. 2015 වසර ඇතුළත පුද්ගලික පැළ තවාන් 388 ක් දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ ලියාපදිංචි වී තිබේ. 4.5.2 වගුවෙහි පුද්ගලික තවාන්වල ව්‍යාප්තිය දැක්වේ.

4.5.1 වගුව: දිස්ත්‍රික්ක අනුව දෙපාර්තමේන්තු මධ්‍යම පැළ තවාන්වල ව්‍යාප්තිය

දිස්ත්‍රික්කය	රජයේ පැළ තවාන් ගණන
කුරුණෑගල	03
මාතලේ	01
නුවර එළිය	02
මාතර	01
ගම්පහ	01
කෑගල්ල	01
හම්බන්තොට	01
මහනුවර	01
එකතුව	11

4.5.2 වගුව: දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ ලියාපදිංචි වී ඇති පුද්ගලික පැළ තවාන් ගණන

දිස්ත්‍රික්කය	පැළ තවාන් ගණන	දිස්ත්‍රික්කය	පැළ තවාන් ගණන
කුරුණෑගල	22	මාතර	29
මාතලේ	26	ගාල්ල	36
මහනුවර	53	කොළඹ	15
නුවරඑළිය	22	ගම්පහ	13
බදුල්ල	46	කෑගල්ල	26
මොණරාගල	33	රත්නපුර	26
හම්බන්තොට	23	කළුතර	18
එකතුව			388

2012.08.20 දින සිට බල පැවැත්වෙන පරිදි සංශෝධනය කරන ලද හා 2015 වසරේ දී පැවති රෝපණ ද්‍රව්‍ය මිල ගණන් 4.5.3 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.5.3 වගුව: බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍යවල මිල ගණන් (රු.)

බෝග	බීජ ද්‍රව්‍ය (රු.)	රෝපණ ද්‍රව්‍ය (රු.)
කොකෝවා	ගෙඩියක් 20.00	පැළයක් 14.00
ගම්මිරිස්	පුරුක් ඡේදක තුනක් 0.20	පැළයක් 23.00
කෝපි	ඉඳුණු නැවුම් කෝපි බීජ කිලෝ එකක් 80.00 පාවිමන්ට, වියළි කෝපි බීජ කිලෝ එකක් 150.00	පැළයක් 14.00
කුරුඳු	බීජ කිලෝ ග්‍රෑමයක් 80.00	පැළයක් 13.00
කරදමුංගු	-	මොරෙයිසියන් 10.00
පුවක්	බීජයක් 2.00	පැළයක් 13.00
වැනිලා	මීටර් 1 ක් දිග දඬු කැබැල්ලක් 5.00	
කරාඬු		විශාල පැළයක් 70.00
සාදික්කා	බීජයක් 10.00	විශාල පැළයක් 100.00 බද්ධ කළ 180.00
ගොරකා	-	බද්ධ කළ 120.00 බීජ පැළ 70.00
කිතුල්	-	විශාල 45.00 කුඩා 12.00
පැහිරි	-	මොරෙයිසියන් 2.00
සේර	-	මොරෙයිසියන් 2.00
ඉගුරු	බීජ කිලෝ ග්‍රෑමයක් 60.00	-
කහ	බීජ කිලෝ ග්‍රෑමයක් 30.00	-

4.6 පැළ සහතිකකරණ වැඩසටහන

වගාකරුවන්ට සහතික කළ පැළ සැපයීම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවක් බවට පත් කරනු ලැබ තිබේ. ඉහළ ඵලදායීතාවක් සහිත වගාවක් සඳහා ඉහළ ගුණාත්මයකින් යුත් රෝපණ ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. අපනයන කෘෂි බෝග සංවර්ධන වැඩසටහන මගින් ඉහළ ගුණාත්මයකින් යුත් රෝපණ ද්‍රව්‍ය සපයනු ලබන බව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා අධ්‍යක්ෂවරයකු, දිස්ත්‍රික් සහකාර අධ්‍යක්ෂවරයකු හා/හෝ පර්යේෂණ නිලධාරියකු සහ ව්‍යාප්ති නිලධාරියකු, හෝ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් පත්කරනු ලබන නිලධරයෙකු එක් එක් පැළ තව්‍යානට ගොස් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් හඳුන්වාදෙන ලද ප්‍රමිතීන් අනුගමනය කරමින් පැළ සහතිකකරණය සිදු කරනු ලැබේ. විස්තර 4.6.1 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.6.1 වගුව: 2015 වසරේ දී සහතිකකරණය ලබා දුන් පැළ පිළිබඳ විස්තර

බෝගය	සහතික කළ පැළ ගණන
ගම්මිරිස්	1,155,784
කෝපි	76,950
කොකෝවා	333,960
කුරුඳු	5,627,900
පුවක්	501,603
කරාඬු	11,260
සාදික්කා	14,275
මුළු එකතුව	7,721,732

4.7 අපනයන කෘෂි බෝග ආධාර යෝජනා ක්‍රමය යටතේ පැළ බෙදා හැරීම

2015 වර්ෂය තුළ ආධාර යෝජනා ක්‍රම යටතේ බෙදා හරින ලද පැළ පිළිබඳ විස්තර 4.7.1 වගුවෙන් නිරූපණය වේ.

4.7.1 වගුව: රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම (සංඛ්‍යාත්මකව) – 2015

බෝගය	නව වගා	වෙනත්	එකතුව
කුරුඳු	4,580,660	1,640,028	6,220,688
ගම්මිරිස්	1,099,802	228,640	1,328,442
කෝපි	29,500	53,012	82,512
කොකෝවා	317,130	23,410	340,540
පුවක්	252,579	301,329	553,908
කරාඬු	5,520	2,060	7,580
සාදික්කා	12,595	1,769	14,364
වෙනත්	8,270	2,856	11,126
එකතුව	6,306,056	2,253,104	8,559,160

4.8 කාබනික වගා වැඩසටහන

ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළේ කාබනික ආහාර සඳහා දිනෙන් දිනම වැඩිවෙමින් පවතින ඉල්ලුම සලකමින් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 1998 වසරේ දී කාබනික ආහාර ප්‍රවර්ධනය ආරම්භ කරන ලදී. දෙපාර්තමේන්තුවේ

ප්‍රධාන භූමිකාව වූයේ, කාබනික වගාව හා ඊට අදාළ මූලධර්ම පිළිබඳ ගොවීන් දැනුවත් කිරීම, තෝරාගත් ගම්මාන තුළ වගා ආදර්ශන පිහිටුවීම, වාර්තා තබා ගැනීම සඳහා ගොවීන් දිරිමත් කිරීම, කාබනික පොහොර භාවිතය හා ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය ආදිය යි. වගාකරුවන්, ගැනුම්කරුවන් / අපනයනකරුවන්ට හඳුන්වාදීම මගින් ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදන අලෙවි කර ගැනීම සඳහා පහසුකම් සකසා දෙන ලදී. මෙම වැඩසටහන තුළින් පරිසරය සංරක්ෂණය කරන අතර එමගින් කාබනික වගාව අපනයන කෘෂි බෝග වගාකරුවන් අතර ප්‍රචලිත කිරීම ඉලක්ක කරන අතර එමගින් විශේෂිත වූ වෙළඳපොළ වල ප්‍රතිලාභ වගාකරුවන්ට සහ රටට ලබාගත හැකි වේ.

4.8.1 වගුව: 2015 වසරේ දී කාබනික වගා සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ සංවර්ධනය කළ වගා බිම් ප්‍රමාණය

දිස්ත්‍රික්කය	බෝගය	බිම් ප්‍රමාණය (හෙක්)
කුරුණෑගල	ගම්මිරිස්/කුරුඳු	98.5
කළුතර	ගම්මිරිස්/කුරුඳු	10.0
මහනුවර	ගම්මිරිස්/සාදික්කා/කරාබු	0.4
හම්බන්තොට	කුරුඳු	53.2
ගාල්ල	කුරුඳු	6.0
එකතුව		168.1

4.9 ගොවි පුහුණුව

යාවත්කාලීන කරන ලද තාක්ෂණික තොරතුරු මගින් ගොවීන්ගේ හා වෙනත් පාර්ශ්වකරුවන්ගේ දැනුම හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම සඳහා හා අපනයන කෘෂි බෝග වගා කිරීමේ දී හා පිරිසැකසුම් කිරීමේ දී දියුණු කළ යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ යහපත් කළමනාකරණ පිළිවෙත් වලට අනුගත වීම සඳහා ගොවීන්ව උනන්දු කරවනු පිණිස එක් එක් දිස්ත්‍රික්කය හාර සහකාර අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් ඔහුගේ සහායක තාක්ෂණ නිලධාරී මණ්ඩලය සමග ගොවි පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම හා පැවැත්වීම සිදු කරනු ලැබීය. පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා අවශ්‍ය සම්පත්දායකයින් හා වෙනත් සේවාවන් අවශ්‍ය වූ කල්හි පර්යේෂණ අංශයෙන් ලබා ගන්නා ලදී. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පවත්වන ලද පුහුණු පන්ති පිළිබඳ විස්තර 4.9.1 වගුවෙන් දැක්වේ.

4.9.1 වගුව : 2015 වර්ෂයේ ගොවි පුහුණු ප්‍රගතිය

ක්‍රියාකාරකම	වැඩසටහන් ගණන		ප්‍රතිලාභීන් ගණන
	යහපත්කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත්	යහපත් නිෂ්පාදන පිළිවෙත්	
ගොවි පුහුණු පන්ති	1,761	366	63,264
ක්ෂේත්‍ර දින	415	83	15,266

4.9.2 කුරුඳු තැළුම් ශිල්පීන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්

කුරුඳු කර්මාන්තය තුළ පළපුරුදු කුරුඳු තැළුම් ශිල්පීන්ගේ හිඟය දැවෙන ප්‍රශ්නයක් බවට පත්ව තිබේ. එබැවින්, දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 1988 වසරේ දී ස්වයං රැකියා ව්‍යාපෘතියක් ලෙස කුරුඳු තැළුම් ශිල්පීන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනක් හඳුන්වා දුන් අතර එය 2015 වසරේ දී ද සිදු කරන ලදී. කුරුඳු තැළුම් ශිල්පීන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනෙහි ප්‍රගතිය 4.9.2.1 වගුවෙන් දැක්වේ.

4.9.2.1 වගුව : කුරුඳු තැළුම් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනෙහි ප්‍රගතිය

දිස්ත්‍රික්කය	ප්‍රතිලාභීන් ගණන
කෑගල්ල	20
ගම්පහ	58
රත්නපුර	62
කොළඹ	45
කළුතර	69
ගාල්ල	105
බදුල්ල	12
මාතලේ	13
නුවර-එළිය	0
හම්බන්තොට	80
මාතර	160
කුරුණෑගල	107
මහනුවර	12
මොණරාගල	09
එකතුව	752

4.9.3 මාතලේ සේවාස්ථ පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

මාතලේ සේවාස්ථ පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය 4.9.3.1 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.9.3.1 වගුව : මාතලේ සේවාස්ථ පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

පුහුණුව	පුහුණුලාභියා	පුහුණු වැඩසටහන් ගණන	පුහුණුලාභීන් ගණන	පුහුණු දින ගණන	මිනිස් දින ගණන
නිලධාරී පුහුණුව	අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු නිලධාරීන්	29	827	70	2,060
නිලධාරී පුහුණුව	වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්	18	626	33	951
ගොවි පුහුණුව	ගොවීන් හා වෙනත් පාර්ශ්වකරුවන්	8	327	8	327
සමුළු හා වැඩමුළු	අපනයන කෘෂි බෝග ක්ෂේත්‍රයේ පාර්ශ්වකරුවන්	12	980	12	980
එකතුව		67	2,760	123	4,318

එසේම ක්ෂේත්‍රයේ කොටස්කරුවන් වන ගොවිජනතාව සඳහා අපනයන කෘෂිබෝග වගාව ස්ථාපනය, නඩත්තුව හා පසු අස්වනු තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ අතර කහ, ඉඟුරු සහ ගම්මිරිස් වගාව ඒ අතර විශේෂ ස්ථානයක් ගනු ලැබීය.

4.10 ආදර්ශන පිහිටුවීම

බෝග අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීම හා නිෂ්පාදන පිරිවැය අවම කර ගැනීම සඳහා ගොවීන් යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් පිළිබඳ දැනුවත් කරනු පිණිස එක් එක් ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය තුළ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන පිහිටුවා පවත්වාගෙන යන ලදී. මෙකී ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන, පුහුණු වැඩසටහන් මෙන්ම තාක්ෂණය බෙදා හැරීම සඳහා ද උපයෝගී කර ගන්නා ලදී. පිහිටුවන ලද ආදර්ශන පිළිබඳ විස්තර 4.10.1 වගුවෙහි දැක් වේ.

4.10.1 වගුව : 2015 වසර තුළ දී විවිධ දිස්ත්‍රික්කවල පිහිටුවා පවත්වාගෙන යන ලද ආදර්ශන ගණන

දිස්ත්‍රික්කය	ආදර්ශන ගණන
කුරුණෑගල	1
මාතලේ	7
මහනුවර	18
නුවර එළිය	0
බදුල්ල	0
මොණරාගල	4
හම්බන්තොට	0
මාතර	2
ගාල්ල	4
කොළඹ/කළුතර	0
ගම්පහ	0
කෑගල්ල	6
රත්නපුර	0
එකතුව	42

4.11 වෙනත් සංවර්ධන වැඩසටහන්

ඌව වෙල්ලස්ස කොකෝවා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය, සාම්ප්‍රදායික නොවන ප්‍රදේශවලට අපනයන කෘෂි බෝග හඳුන්වා දීම, කුඩා වැවිලි සංවර්ධන වැඩසටහන, ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු කිරීමේ සතිය සහ පුවක් මිලියන දෙකෙක් ස්ථාපනය කිරීමේ වැඩසටහන ආදී ක්‍රියාකාරකම් 2015 වසර තුළ දී ක්‍රියාත්මක කෙරිණි. මෙම වැඩසටහන් පහතින් විස්තර කර ඇත.

4.11.1 ඌව වෙල්ලස්ස කොකෝවා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

ඌව පළාතේ මොණරාගල හා බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කවල රබර් වගාව යටතේ කොකෝවා හෙක්. 270 ක් වගා කිරීමේ අරමුණින් මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී. දීර්ඝ කාලීන නියඟයක් පැවතිය ද, කොකෝවා හෙක්.227.65 ක් සාර්ථකව වගා කිරීමට හැකියාව ලැබිණි. මෙම ඉලක්කය සපුරා ගැනීම සඳහා කොකෝවා බීජ පැළ 228,640 නිෂ්පාදනය කරන ලදී. ව්‍යාපෘතිය සඳහා රුපියල් මිලියන 3.44 ක් වැය විණි.

4.11.2 සාම්ප්‍රදායික නොවන ප්‍රදේශවලට අපනයන කෘෂි බෝග හඳුන්වා දීම

සාමාන්‍යයෙන් අපනයන කෘෂි බෝග වගා නොකරන පොළොන්නරුව සහ අනුරාධපුර යන දිස්ත්‍රික්ක වල ගම්මිරිස් පැළ 2,975 ක් සහ පුවක් පැළ 46,700 ක් බෙදා හරින ලදී. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මෙම වැඩසටහන සඳහා පැළ හා තාක්ෂණික උපදෙස් සපයන ලදී. ප්‍රමාණවත් සෙවණක් සපයා තිබූ වගා බිම්වලට පැළ සපයා දෙන ලදී. අදාළ දිස්ත්‍රික්කවලින් සහභාගී වූ ආයතන හා බෙදා හරින ලද පැළ ගණන

4.11.2.1 වගුවේ දැක්වේ.

4.11.2.1 වගුව: සාම්ප්‍රදායික නොවන ප්‍රදේශවලට බෙදා දුන් අපනයන කෘෂි බෝග පැළ ගණන

දිස්ත්‍රික්කය	අපනයන කෘෂි බෝගය සහ බෙදා දුන් පැළ ගණන	
	ගම්මිරිස්	පුවක්
පොළොන්නරුව	-	7,100
අනුරාධපුර	2,975	39,600
එකතුව	2,975	46,700

4.11.3 කුඩා වැවිලි සංවර්ධන වැඩසටහන

කුඩා වැවිලි සංවර්ධන වැඩසටහන තුළින් මහනුවර, නුවරඑළිය හා කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කවල ගොවි සමාජවල සාමාජිකයින් අතර තේ සමග අතුරුබෝග ලෙස වගා කිරීම සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග බෙදා හරින ලදී. ඒ පිළිබඳ විස්තර 4.11.3.1 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.11.3.1 වගුව: තේ සමග අතුරුබෝග ලෙස වගා කිරීම සඳහා අපනයන කෘෂි බෝග පැළ බෙදා හැරීම

දිස්ත්‍රික්කය	ගොවි සමාජ ගණන	බෙදා හරින ලද පැළ ගණන		
		කුරුඳු	ගම්මිරිස්	පුවක්
මහනුවර	38	-	4,317	-
නුවරඑළිය	19	-	2,975	2,000
කෑගල්ල	21	2,500	1,212	-
එකතුව	78	2,500	8,504	2,000

මෙම වැඩසටහන යටතේ මහනුවර හා කෑගල්ල යන දිස්ත්‍රික්කවල ඵලදායීතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ද ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඊට අමතරව දැනටමත් තේ වතු වල වගා කර ඇති ගම්මිරිස් වැල්වල ඵලදායීතාව දියුණු කරන ලදී. මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවීන් 300 දෙනෙකු ද කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවීන් 99 දෙනෙකු ද මෙම වැඩසටහනෙන් ප්‍රතිලාභ ලද අතර ගොවීන් 1,123 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී (4.11.3.2 වගුව).

4.11.3.2 වගුව: අපනයන කෘෂි බෝග ප්‍රතිලාභීන් සඳහා කුඩා වැවිලි සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

දිස්ත්‍රික්කය	පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන් ගණන	ප්‍රතිලාභීන් ගණන
මහනුවර	39	706
නුවරඑළිය	4	320
කෑගල්ල	5	97
එකතුව	48	1,123

4.11.4 ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු කිරීමේ සතිය

ගම්මිරිස් අස්වැන්න අඩුවීම සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් බලපාන සාධකය වන්නේ වගාවන් හි පවතින අධික සෙවණ තත්ත්වයයි. මෙම ගැටලුවට පිළියමක් ලෙස ගොවීන් උනන්දු කරවීම සඳහා ගම්මිරිස් වගාවන් හි සෙවණ ශාක කප්පාදු කර වැල්වටා කොළ පොහොරක් ලෙස යෙදීම සඳහා ගොවීන් උනන්දු කිරීමේ අරමුණින් සෙවණ කප්පාදු සතිය හඳුන්වා දෙන ලදී. ගම්මිරිස් වැල්වල අස්වැන්න වැඩි කිරීමට වගාවන්හි ශ්ලීරිසිඩියා සෙවණ ශාක මහා පරිමාණයෙන් කප්පාදු කිරීම සඳහා ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු කිරීමේ සතියක් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී. මෙම ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු සතිය දිවයින පුරා ගොවීන් 15,354 දෙනෙකුට අයත් ගම්මිරිස් වගා බිම් හෙක්. 8,063.2 ක් ආවරණය කරමින් 2015 සැප්තැම්බර් මස 09 වැනි දින සිට 16 වැනි දින දක්වා පවත්වන ලදී. මෙම වැඩසටහනෙහි විස්තර 4.11.4.1 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.11.4.1 වගුව: ගම්මිරිස් සෙවණ කප්පාදු කිරීමේ සතියේ ප්‍රගතිය (සැප්තැම්බර් 09 සිට 16 දක්වා)

දිස්ත්‍රික්කය	ආවරණය කළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස ගණන	ආවරණය කළ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාස ගණන	ගම්මිරිස් වගාකරුවන් ගණන	කප්පාදු කරන ලද වගා බිම් ප්‍රමාණය (හෙක්)
කෑගල්ල	13	190	4,028	851.55
හම්බන්තො	07	16	201	1,421.65
ගාල්ල	05	05	88	10.83
මාතර	11	15	384	45.50
කුරුණෑගල	10	38	1,399	613.22
බදුල්ල	0	10	1,242	865.00
නුවරඑළිය	04	09	373	220.00
කළුතර	11	19	443	42.70
කොළඹ	2	10	91	14.14
රත්නපුර	08	58	2,585	1,318.00
මොණරාගල	08	43	1,350	600.44
මාතලේ	11	58	1,598	1,605.60
මහනුවර	12	31	760	246.65
ගම්පහ	12	49	812	204.90
එකතුව	114	551	15,354	8,063.2

4.11.5 පුවක් පැළ මිලියන දෙකක් වගා කිරීමේ වැඩසටහන

පුවක් බීජ පැළ මිලියන දෙකක් වගාකිරීමේ වැඩසටහන 2015 සිට 2016 දක්වා අවුරුදු දෙකක විශේෂ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස ආරම්භ කරන ලදී. පුවක් නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම තුළින් ජාතික අවශ්‍යතාව සම්පූර්ණ කිරීම සහ පුවක් අපනයනය ඉහළ නැංවීම මෙම වැඩසටහනෙන් අරමුණ වේ. මෙම වැඩසටහන යටතේ පුවක් බීජ පැළ තෝරාගත් වගාබිම්, වතු, ගෙවතු, රාජ්‍ය ආයතන භූමි, හමුදා කඳවුරු, ඇල සහ වැව් මායිම් සහ මාර්ග සහ වන රක්ෂිත සඳහා බෙදා හරින ලදී. 2015 වසරේ පුවක් බීජ පැළ බෙදාදීමේ වැඩසටහනේ විස්තර 4.11.5.1 වගුවෙහි දැක්වේ.

4.11.5.1 වගුව: පුවක් බීජ පැළ බෙදා දීමේ වැඩසටහන - 2015

දිස්ත්‍රික්කය	බීජ පැළ ගණන	බෙදා දුන් බීජ පැළ ප්‍රමාණය
කොළඹ	50,000	50,000
ගම්පහ	70,000	46,060
කළුතර	70,000	94,965
ගාල්ල	60,000	67,750
මාතර	30,000	7,300
හම්බන්තොට	70,000	90,000
මහනුවර	80,000	21,000
මාතලේ	120,000	135,380
නුවරඑළිය	50,000	12,382
කුරුණෑගල	120,000	72,280
කෑගල්ල	70,000	63,900
රත්නපුර	70,000	121,520
බදුල්ල	70,000	54,000
මොණරාගල	70,000	31,500
එකතුව	1,000,000	868,037

4.12 මාධ්‍ය හා සන්නිවේදන අංශය

මාධ්‍ය හා සන්නිවේදන අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් වල මූලික අරමුණ වන්නේ අපනයන කෘෂිකාර්මික අංශයේ සියළුම පාර්ශවකරුවන් සමායෝජනය කරමින් එම සම්බන්ධතා ජාලය නඩත්තු කිරීමයි. මේ යටතේ තාක්ෂණික දැනුම හා තොරතුරු බෙදාහැරීම මූලිකවම ඉටු කෙරේ. මෙම ක්‍රියාවලිය තුළින් තම පාර්ශවකරුවන්ගේ වෘත්තීයත්ව අදාළව පවතින දැනුම ප්‍රවර්ධනය හා යාවත්කාලීන කිරීමත්, මෙම කර්මාන්තය පිළිබඳව ඔවුන් උනන්දු කරවීම හා අවදිමත්ව තැබීමත් සිදුකරයි. මේ සඳහා විද්‍යුත් හා මුද්‍රිත ශ්‍රව්‍ය දෘශ්‍ය මාධ්‍ය ධාරාව මෙන්ම සෘජු උපදේශන සේවා සැපයීමත් ප්‍රදර්ශන හා විද්‍යා දැක්වීම් ආදියත් නිරන්තරයෙන් සිදුකරනු ලබයි. මෙවැනි සියළුම මාධ්‍ය හා ප්‍රචාරණ වැඩසටහන් සකස්කිරීම හා සංවිධානය කිරීම හා විකාශනය කිරීම ප්‍රාථමික කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශයේ මහපෙන්වීම යටතේ සිදුකරනු ලබන අතර මෙම සියළු වැඩසටහන් එම අමාත්‍යාංශයේ හා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අන්‍යෝන්‍යව ප්‍රවර්ධනය වන අයුරින් සිදුකිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

4.12.1 විද්‍යුත් මාධ්‍ය ප්‍රචාරය

ජාතික මට්ටමේ ජනමාධ්‍ය භාවිතය, අවම පිරිවැයක් යටතේ වැඩිම ප්‍රේක්ෂකයන් / ශ්‍රාවකයන් සංඛ්‍යාවක් වෙත ප්‍රවේශවීමට අවස්ථාව ලබාදෙයි. මේ සඳහා යොදාගන්නා සියළුම වැඩසටහන් සන්නිවේදන අංශයේම නිෂ්පාදනවිම විශේෂත්වයකි. පහත වගුවෙන් දැක්වෙන්නේ 2015 වසර තුළ දී විද්‍යුත් මාධ්‍යයෙන් විකාශනය කරන ලද වැඩසටහන් වල එකතුවයි.

4.12.1.1 වගුව: රූපවාහිනී ,ගුවන් විදුලි වැඩසටහන් සහ නිෂ්පාදිත CD/DVD තැටි පිළිබඳ විස්තර

අනු අංක	මාධ්‍ය	වැඩසටහනේ නම	කොටස් ගණන	විකාශනය කළ නාලිකාව
01	රූපවාහිනී	සැහවුණු කහවනු	24	ජාතික රූපවාහිනිය
02	රූපවාහිනී දැන්වීම්	සාදික්කා පත්‍රපතන රෝගය මර්දනය		ජාතික රූපවාහිනිය
03	ගුවන් විදුලිය	රස ජනනී	48	ශ්‍රී ලංකා ගුවන්විදුලි සංස්ථාවේ කඳුරට, රුහුණු, වයඹ, සහ ස්වදේශීය සේවය
		කහවනුතුරු	24	කඳුරට සේවය
04	ගුවන් විදුලි දැන්වීම්	අපනයන කෘෂිබෝග පිළිබඳ තාක්ෂණික තොරතුරු	04	දළදා පෙරහැර සමයේ කඳුරට සේවය
05	CD / DVD	අපනයන කෘෂිබෝග හා ආශ්‍රිත	07	දෙපාර්තමේන්තු පුහුණු / දැනුවත් කිරීම් ආධාරක

4.12.2 මුද්‍රිත මාධ්‍ය

අපනයන කෘෂිබෝග පාර්ශවකරුවන් තත්කාලීන පුවත්වලින් සහ නව දැනුමින් පෝෂණය කිරීම ප්‍රධාන වශයෙන් මුද්‍රිත මාධ්‍ය භාවිතයෙන් සිදුකරයි. සාමාන්‍යයෙන් මේ සඳහා ජාතික මට්ටමේ පුවත්පත් යොදාගැනේ. එමෙන්ම අනෙකුත් අවශේෂ පුවත්පත් වල සහයෝගය ලබාගැනීම සඳහා ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ වාර්තාකරුවන් මේ සඳහා උනන්දු කරවීම ද සිදුකෙරේ. පහත වගුවෙන් (4.12.2.1) දැක්වෙන්නේ 2015 වසර තුළ දී පල කරන ලද ප්‍රවෘත්ති, දැන්වීම් හා අනෙකුත් ලිපි ආදියේ එකතුවයි.

4.12.2.1 වගුව: අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට අදාළ මිල ගණන් සහ ජාතික පුවත් පත්වල ප්‍රවෘති පලකිරීම් පිළිබඳ විස්තර

අනු අංක	වර්ගය	ලිපි / දැන්වීම් ගණන	පත්‍රය
01	අපනයන කෘෂි බෝග මිල ගණන්	52	සෑම සිකුරාදා දින දිනමිණ පුවත්පත
02	කාලීන පුවත් හා ලිපි	20	දිනමිණ, දිවයින, මවුබ්ම, අද සහ රිවීර පුවත්පත්

4.12.3 තාක්ෂණික පොත් සහ පත්‍රිකා

අපනයන කෘෂිබෝග පිළිබඳව තාක්ෂණික දත්ත, තොරතුරු හා දැනුම සටහන්වී ඇති මූලික ප්‍රභවයන් වන්නේ තාක්ෂණික පොත් හා පත්‍රිකායි. දෙපාර්තමේන්තුව තම පාර්ශවකරුවන් උදෙසා නිරන්තරයෙන් ජනනය කර වන නව දැනුම හා යාවත්කාලීන කරවන ලද පවතින දැනුම මෙම ප්‍රකාශන මගින් එලිදක්වනු ලබයි. පහත වගුවෙන් (4.12.3.1) දැක්වෙන්නේ 2015 වසර තුළ ප්‍රකාශනයට පත්කරන ලද තාක්ෂණික පොත් හා වෙනත් ප්‍රකාශන වර්ග වල තොරතුරුයි.

4.12.3.1 වගුව: ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද තාක්ෂණික පොත් හා වෙනත් ප්‍රකාශන වර්ග වල විස්තර

අනු අංකය	වර්ගය	ප්‍රකාශනයේ නම	පිටපත් සංඛ්‍යාව
01	තාක්ෂණික පොත්	ගම්මිරිස්, කරාබු, කුරුඳු, සාදික්කා, වැනිලා සහ ඉඟුරු	80,000
02	පත්‍රිකා	ගම්මිරිස්, කුරුඳු, බුලත්, සාදික්කා, පුවක්, ඉඟුරු සහ කහ	141,000
03	ෆ්ලෙක්ස් බැනර් /	අපනයන කෘෂිබෝග හා ආශ්‍රිත	12
04	සඟරා	සාරති	3 ,000

4.12.4 ප්‍රදර්ශන හා සමාජ ජාල භාවිතය

පාර්ශවකරුවන් සමඟ සිදුකරන සෘජු අන්තර්ක්‍රියාකාරකම් හා ගනුදෙනු වෙනත් මාධ්‍ය භාවිතයන් වලට වඩා යහපත් ප්‍රථිපල ගෙනදේ. ඒ අදාළ ප්‍රජාව සමඟ සජීවී සහ සක්‍රීය ද්වි මාර්ගික සන්නිවේදනයක් සිදුවන නිසාය. එම නිසා මෙම සමාජමය මාධ්‍ය භාවිතය තොරතුරු හා දැනුම සන්නිවේදනයේ දී කුළුබඩු කර්මාන්තය සඳහා සුවිශේෂී කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. පහත වගුවෙන් (4.12.4.1) දැක්වෙන්නේ 2015 වසර තුළ දී ක්‍රියාවට නංවන ලද අදාළ මාධ්‍ය භාවිතයේ සාරාංශගත තොරතුරුයි.

4.12.4.1 වගුව: ක්‍රියාවට නංවන ලද අදාළ මාධ්‍ය භාවිතයේ සාරාංශ ගත විස්තර

අනු අංක	වර්ගය	ක්‍රියාකාරකම	වාර ගණන / ඇමතුම් සංඛ්‍යාව
01	ප්‍රදර්ශන	ප්‍රදර්ශන කුටි සහ විදහා දැක්වීම්	10
02	වෙබ් අඩවි	www.Exagri.info www.exportagidept.gov.lk	02
03	සමාජ මාධ්‍ය / මුහුණුපොත/ ටුවිටර් ආදිය	අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව	1500
04	උපදේශන සේවා	හමු වීම හා දුරකථන විමසුම්	2500

4.12.5 වෙනත් විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

- සාමාන්‍යයෙන් අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සියළුම කාර්යාලීය හා ක්ෂේත්‍රමය මාධ්‍ය අවශ්‍යතා සඳහා පහසුකම් සපයන්නේ සන්නිවේදන අංශයයි. මෙම අංශය මගින් ශ්‍රී දළදා වහන්සේ උදෙසා වාර්ෂිකව පවත්වන කුළුබඩු පූජා මංගල්‍යය - 2015, නැවුම් කුරුඳු මංගල්‍ය හා අපනයන කෘෂිකර්ම බෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ සමුළුව සඳහා මාධ්‍ය පහසුකම් සැලසීම සුවිශේෂී වේ. ඊට අමතරව ප්‍රධාන කාර්යාලයේ දෛනිකව හා තත්කාලීනව යෙදෙන මාධ්‍ය අවශ්‍යතා සඳහා පහසුකම් සැලසීම ද නිරන්තරයෙන් සිදුකරනු ලබයි.



පර්යේෂණ ආරාඥන RESEARCH



5. පර්යේෂණ අංශය

පර්යේෂණ අංශයේ විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

- බුටුවේ රාළ, කොහුකුඹුරේ රාළ සහ ඩිංගිරාළ යන නව දෙමුහුම් ගම්මිරිස් ප්‍රභේද තුනක් නිල වශයෙන් හඳුන්වාදෙන ලදී.
- වැඩි අස්වැන්නක් ලබාදෙන ලක් පැරකුම් යන නව ඇරබිකා කෝපි ප්‍රභේදයක් නිල වශයෙන් හඳුන්වාදෙන ලදී.
- අපනයන ගුණාත්මක භාවයෙන් වැඩි තෝරාගත් බුලත් දර්ශ දෙකක් (නාරම්මලී හා නාරම්රතී යනුවෙන්) නිල වශයෙන් නිකුත් කරන ලදී.
- මාතලේ සිංහ ලෙස වැඩි අස්වනු ලබා දෙන (අස්වැන්න ගෙඩි 770/ගසකට/අවුරුද්දකට) නව පුවක් ප්‍රභේදයක් නිල වශයෙන් නිකුත් කරන ලදී.
- ආවරණ බෝග සමග (ඇරකිස් පින්ටොයි සහ ඩෙස්මෝඩියම් ෂිවලී ෆෝලියම්) ගම්මිරිස් වගාකිරීමෙන් පසේ තෙතමනය රදා පවත්වාගැනීමට අමතරව ගම්මිරිස් වල පත්‍ර වර්ධනය හා අග්‍රස්ථ දළ වර්ධනය වැඩි කරන බව සොයාගන්නා ලදී.
- මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ ජාතික කුළු බඩු උයන පිහිටුවන ලදී.
- කුරුඳු පත්‍ර යොදා සාදාගන්නා ලද කාබනික පොහොර යෙදීමෙන් පාංශු ලක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීම හා රසායනික පොහොර අඩුවෙන් භාවිතා කළ හැකි බව සොයාගන්නා ලදී.
- කුරුඳු සඳහා හෙක්ටයාරයකට ඩොලමයිට් කි.ග්‍රෑම් 750 ක් යෙදීම සුදුසු බව සොයාගන්නා ලදී.
- විද්‍යාගාර තත්ව යටතේදී ට්‍රයිලොරින් 76 පී.පී. එම්. හා කොපර් ඔක්සි ක්ලෝරයිඩ් 2000 පී. පී. එම්. යෙදීමෙන් සාදික්කා පත්‍ර පතන රෝගය සෑදීමට මුල්වන සියළුම ව්‍යාධිජනකයින් විනාශකළ හැකි බව සොයාගන්නා ලදී.

5.1 පර්යේෂණ අංශයේ තාක්ෂණික කටයුතු හා සංවිධානය

පර්යේෂණ අංශය, අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ) ගේ අධීක්ෂණය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන අතර පර්යේෂණ අංශය, ආර්ථික පර්යේෂණ අංශය හා පැළෑටි ආරක්ෂණ අංශය ලෙස ප්‍රධාන අංශ තුනකින් සමන්විත වේ. ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය හා උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන හයක් විසින්, අපනයන කෘෂි බෝගයන්හි නිෂ්පාදනය, ඵලදායීතාවය හා ගුණාත්මක භාවය වර්ධනය කිරීමටත්, වගා කරුවන්ගේ ගැටලු සඳහා විසඳුම් ලෙස නව තාක්ෂණික සොයාගැනීම් ලබාදීමත් නිරන්තරව සිදු කරනු ලැබේ. එම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයන් පිහිටි ස්ථාන හා ඒවායේ කාර්යභාරයන් පහත පරිදි වේ.

ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය සහ පැළෑටි ආරක්ෂණ ඒකකය, මාතලේ අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. නාරම්මල කුරුඳු පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය සහ බුලත් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය ද අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) වරුන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන අතර, අනෙක් උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන අදාළ නියෝජ්‍ය/සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) යටතේ පාලනය වේ.

ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ හා අනෙකුත් උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයන්හි 2015 වසරේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය, බෝගය හා අංශයට අදාළව පහත පරිදි වේ.

5.2 2015 වර්ෂය තුළ අපනයන කෘෂි බෝග සම්බන්ධ පර්යේෂණවල ප්‍රගතිය

5.2.1 කුරුඳු

පාංශු හා ශාක පෝෂණය

කුරුඳු කොළ වලින් තනාගත් කොම්පෝස්ට් (වර්ෂයකට හෙක්ටයාරයට ටොන් 10 ක්) සමඟ කුරුඳු සඳහා වත්මන් පොහොර නිර්දේශයෙන් අඩක් (වර්ෂයකට හෙක්ටයාරයට කි.ග්‍රෑම් 450) එක්ව යෙදීමෙන් අස්වනු වාර හතරක දී ලබාගත් සමුච්චිත පොතු අස්වැන්න වත්මන් නිර්දේශිත අකාබනික පොහොර නිර්දේශය සමඟ (වර්ෂයකට හෙක්ටයාරයට කි.ග්‍රෑම් 900) යොදා සංසන්දනය කළ විට එය 4% ක වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරන ලදී. මෙමගින් ඒකාබද්ධ පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය ප්‍රායෝගිකව සිදු කිරීමේ හැකියාවක් පෙන්නුම් කරනු ලබන අතර පොහොර සඳහා යන වියදම අඩුවන අතර පසෙහි ගුණාත්මකභාවය වැඩිකරයි.

කුරුඳු සඳහා ඩොලමයිට් හෙක්ටයාරයට කි.ග්‍රෑම් 750 ක් යෙදීම හා වර්තමාන ඩොලමයිට් නිර්දේශය වන හෙක්ටයාරයට කි.ග්‍රෑම් 500 ක් යෙදීම සංසන්දනය කළ විට, පසෙහි සාරවත්භාවය සහ පෝෂක ලබාගැනීමේ හැකියාව වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරන ලද්දේ ඩොලමයිට් හෙක්ටයාරයට කි.ග්‍රෑම් 750 ක් යෙදීමෙන් බව පෙනී ගොස් ඇත. මෙහි දී කුරුඳු සඳහා වර්තමාන ඩොලමයිට් නිර්දේශය වන හෙක්ටයාරයට කි. ග්‍රෑම් 500 සිට 750 දක්වා වැඩිකිරීමේ අවශ්‍යතාව පෙන්නුම් කරයි.

ශාක ආරක්ෂණය

විවිධ වයස් වල (අවුරුදු 20 ට අඩු, අවු. 21-40 සහ අවු. 40-60) කුරුඳු වගාවන්ට, රෝස කඳ පණුවා විවිධ මට්ටම් වලින් (අවම, සාමාන්‍ය සහ ඉහළ) හානි කළ විට ඒවායේ අස්වනු සංරචකයන් සහ ආර්ථික හානිදායක මට්ටම් පරීක්ෂාවට ලක්කරන ලදී. රෝස කඳ පණුවා එක්තරා මට්ටමකට වඩා කුරුඳු බෝගයට හානි කළ විට සැලකිය යුතු අස්වනු හානියක් (30 – 50 %) සිදුවන බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී. මෙය පසුරක ඇති අස්වැන්න

ලෙස ගත හැකි කඳන් ගණන අඩුවීම, පඳුරු ගණන අඩුවීම සහ අවසානයේ පඳුරකින් ලබාගත හැකි වියළි පොතු ප්‍රමාණය අඩුවීම ලෙස සිදුවේ.

කුරුඳු වගාවේ යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් කිහිපයක් (නුහුරු පැහීම, වල් පැළෑටිවල වායව කොටස් වරින් වර ඉවත් කිරීමේ වල් මර්දන ක්‍රම, පඳුරු මූලට පස් එකතු කිරීම සහ පරිසර හිතකාමී පලිබෝධ හා රෝග මර්දන ක්‍රම භාවිතාව) සහ ඒවායේ සංයෝජනයන් කුරුඳු වගාවේ සාමාන්‍යයෙන් භාවිත වන රෝග පලිබෝධ පිළිවෙත් සමග සංසන්දනය කරන ලදී. මේ මගින් කුරුඳු වගාවේ සැලකිය යුතු මට්ටමේ (වෙසෙසි මට්ටමේ) රෝග පලිබෝධ පාලනයක්, විශේෂයෙන් පොත්ත රළුවීමේ රෝගයේ සහ රෝස කඳ පණු භානියේ අඩු වීමක් නිරීක්ෂණය කරන ලදී. රෝග පලිබෝධ හානිවල අඩුවීමක් (60% සිට 10 % දක්වා) සහ 25% ක පමණ සාමාන්‍ය අස්වනු වැඩිවීමක් සියලු යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් අනුගමනය කළ පර්යේෂණ නියැදිවල නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

විවිධ කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් අනුගමනය කළ කුරුඳු ඉඩම්වල පසෙහි, පාංශු අපෘෂ්ඨවංශික ජීවීන්ගේ බහුලත්වයේ මෙන්ම විවිධත්වයේ සැලකිය යුතු (වෙසෙසි මට්ටමේ) වෙනසක් නිරීක්ෂණය කරන ලදී. කුරුඳු ඉඩම්වල වල්පැළෑටි ස්තරය පාලනයකින් යුක්තව පවත්වා ගැනීම තුළින් පාංශු අපෘෂ්ඨවංශික ජීවීන්ගේ බහුලත්වය මෙන්ම විවිධත්වය වැඩිකිරීමට අවශ්‍ය අපේච සාධක වන පාංශු තෙතමනය සහ කාබනික ද්‍රව්‍ය වල වැඩිදියුණු කිරීමක් කළ හැක. මෙය වක්‍රාකාරයෙන් කුරුඳු ඉඩම්වල නිෂ්පාදකතාව දියුණු කිරීමට උදව් වේ. පාංශු අපෘෂ්ඨවංශික ජීවීන් පෝෂක ප්‍රතිවක්‍රියකරණය සහ පද්ධතිය තුළ ස්වභාවික රෝග පලිබෝධ මර්දනයට වැදගත් වන නිසා, කුරුඳු වගාවේ ස්ථිර පැවැත්මට අවශ්‍ය පාංශු සෞඛ්‍යය දියුණු කරයි.

පසු අස්වනු තාක්ෂණය

යාන්ත්‍රික අස්වනු නෙලීම නැවත රිකිලි වර්ධනය සඳහා ඇතිකරන බලපෑම අධ්‍යයනය කරන ලදී. සමස්ත ප්‍රතිඵලය අනුව යාන්ත්‍රික ක්‍රමය මගින් අස්වනු නෙලීමේ දී ඇතිවන අමතර කම්පනය නිසා වටප්‍රමාණය සෙ. මී. 15 ට වඩා කුඩා කුරුඳු කඳන් මිය යාමේ හැකියාවක් පවතී. යාන්ත්‍රික අස්වනු නෙලීම හා අනිත් අස්වනු නෙලීම අතර නව රිකිලි ඇතිවීමේ හා රිකිලි වර්ධනය කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑමේ සැලකිය යුතු (වෙසෙසි මට්ටමේ) වෙනසක් නැතත් මෙය වැඩිදියුණු කිරීමේ ප්‍රවණතාවක් ඇත. දැනට පවතින කුරුඳු සැකසීමේ මේසයට අවශ්‍ය වන ඉඩ ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවන පරිද්දෙන් නව කුරුඳු සැකසීමේ මේසය දියුණු කිරීම අවසන් වී ඇත. මෙහි දී කුරුඳු සැකසීමේ කාර්යයේ තත්වය, කුරුඳු තලන්නාගේ පහසුව සහ ආහාර සුරක්ෂිත බව කෙරෙහි පවත්නා අනුකූලතාවය යනා දී කරුණු විශ්ලේෂණය කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

5.2.2 කළු ගම්මිරිස්

ගුණ වීද්‍යා

ගම්මිරිස් දඬු රෝපණය සඳහා බඳුන් මාධ්‍ය වල ගුණාත්මකභාවය වැඩි කිරීමට දහයිසා අඟුරු, පොස්පරස් හා මයිකොරයිසා යොදා ගැනීමේ පර්යේෂණය

විවිධ අනුපාතයන්ට බඳුන් මාධ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය වෙනස් කරමින් ගම්මිරිස් දඬු රෝපණය සඳහා උචිත බඳුන් මාධ්‍යයක් තෝරා ගැනීමේ අරමුණින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකරන ලදී. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශ කරන ලද බඳුන් මිශ්‍රණයට සාපේක්ෂව 66% ක මූල මණ්ඩලයේ වර්ධනයක් මතුපිට පස්,

හොඳින් දිරන ලද ගොම පොහොර, වැලි,කොහුබත් හා දහයියා අඟුරු 2:1:1:3 අනුපාතයට (පරිමාවට අනුව) මිශ්‍ර කිරීමෙන් හා එම මිශ්‍රණයට මයිකොරයිසා ආමුකුලනය කළ පාංශු ග්‍රෑම් 75 ක් (795 බීජානු සහිත) ද, එස්පාවල පොස්පරස් පොහොර (50 මයික්‍රෝ ග්‍රෑම් /පාංශු ග්‍රෑම්) ද එකතු කිරීමෙන් ලබා ගත හැකි විය.

කරල් ඇතිවීම හා අනෙක් අස්වනු පරාමිතීන් කෙරෙහි ඉහළ ආස්තරණය හරහා ආලෝකය පතනය වීමේ බලපෑම

MB-12, GK-49 සහ පැනියුර්-1 වර්ග වලින් සමන්විත වසර 5 ක ගම්මිරිස් වගාවක්, 0%, 40% සහ 60% යන සෙවණ මට්ටම් පවත්වාගෙන යන ලදී. කරල් ඇති වීම ආරම්භයේ සිට අස්වැන්න ලබා ගන්නා තෙක් (මාස 8 ක් දක්වා) සති දෙකෙන් දෙකට අස්වනු පරාමිතීන් ලබා ගන්නා ලදී. සියළු අස්වනු පරාමිතීන් සෙවණ මට්ටම් අනුව සැලකිය යුතු තරම් වෙනස් විය. ඉහළම අගයන් වන, වැලකට අදාළ කරල් සංඛ්‍යාව (78), කරලක දිග(15.66 සෙ.මී), කරල් පිරීමේ ප්‍රතිශතය (92.5%), කරලකට අදාළ ඇට සංඛ්‍යාව (124), කරල් දහයක අමු ඇට බර (191.4 ග්‍රෑම්), කරලකට අදාළ ඇට සංඛ්‍යාව (124), කරල් දහයක වියළි ඇට බර (80.9 ග්‍රෑම්) 0% සෙවණ යටතේ පැනියුර් - 1 සඳහා වාර්තා විය. එම සෙවණ යටතේම ඊළඟ ඉහළම අගයන් MB-12 සඳහා සහ GK - 49 සඳහා පිළිවෙලින් වාර්තා විය. ඉහත සියලු අගයන්, සෙවණ වැඩිවන විට ක්‍රමයෙන් අඩු වන නැඹුරුවක් දැක් වූ හෙයින්, කළු ගම්මිරිස් අස්වැන්න සඳහා සෙවණ ඉතා වැදගත් සාධකයක් බව පෙනී ගියේය. අනෙක් වර්ග දෙක හා ගත් කළ, පැනියුර් - 1, අලෝක තීව්‍රතාවයට වැඩි සංවේදීතාවක් පෙන්වයි.

විවිධ සෙවණ තත්ත්ව යටතේ කළු ගම්මිරිස්වල අස්වැන්නේ ගුණාත්මක බවේ වෙනස් වීම

විවිධ සෙවණ තත්ත්ව යටතේ කළු ගම්මිරිස් වල අස්වැන්නේ ගුණාත්මක බවේ පරාමිතීන් පරීක්ෂා කරන ලද අතර, නිකර සංඝන්තය, පයිපරීන් ප්‍රමාණය හා තෙල් ප්‍රමාණය සඳහා සැලකිය යුතු ප්‍රතිඵල ලැබිණි.ගම්මිරිස් වගාවක, 0%, 40% - 50% සහ 70% - 80% යන සෙවන මට්ටම් කරල් ඇති වීම ආරම්භයේ සිට අස්වැන්න ලබා ගන්නා තෙක් (මාස 8 ක්) පවත්වාගෙන යන ලදී. 0% සෙවණ මට්ටමේ වගා කරන ලද ගම්මිරිස් සඳහා සියළු අස්වනු පරාමිතීන් ඉහළ අගයක් පෙන්වන ලදී. (නිකර සංඝන්තය: 572.9 g/L, පයිපරීන් ප්‍රමාණය: 12.5%, හා තෙල් ප්‍රමාණය: 4.6%). එසේම සෙවණ වැඩිවීම සමඟ ඉහත අගයන් අඩුවිය. ඉහළම සෙවණ අගය (70 - 80%) යටතේ පහළම අගයන්, (නිකර සංඝන්තය: 161.9 g/L, පයිපරීන් ප්‍රමාණය: 9.4%, හා තෙල් ප්‍රමාණය: 2.2%) ලැබිණි.

අග්‍රස්ථ අතු භාවිතයෙන් කළු ගම්මිරිස් ප්‍රචාරණ කොටස් ලබාගැනීම

අග්‍රස්ථ අතු කෙටි කාලයකින් ලබා ගැනීමට සහ වැඩි අස්වැන්නක් ලබා දෙන රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය උදෙසා මාතෘ පැළ වගාවක් පවත්වා ගෙන යාමට නව ක්‍රම වේදයක් වැඩි දියුණු කරන ලදී. මෙහිදී, අග්‍රස්ථ අංකුර වලින් හටගන්නා පැළ 120 x 60cm පරතරයෙන් පවත්වාගෙන යන අතර, මාස 4 කින් පළමු අග්‍රස්ථ අතු කැබලි අස්වැන්න ලබා ගත හැක. පළමු අස්වැන්න නෙලීමේදී එක වැලකින් කැබලි 4 සිට 5 දක්වාත්, මාස හතරකට අඩු කාලයකදී එලඹෙන ඊළඟ අස්වනු නෙලීම් වලදී. එය 12 - 15ත් වේ. 12මී x 12මී ඉඩ පරතරයක, මාතෘ පැළ 200 ක් පවත්වාගෙන යාමෙන්, ගැට 5 සහිත සහ කෙටි පාර්ශවික අතු දෙකක් සහිත අතු කැබලි ආසන්න වශයෙන් 2800 - 3000 සිට වැඩි ප්‍රමාණයක්, නිපදවා ගත හැක.

ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් ගම්මිරිස් වගා ප්‍රභේද, රූපානු දර්ශය / අස්වැන්න හා රසායනික ලක්ෂණ අනුව කාණ්ඩගත කිරීම

දේශීය ගම්මිරිස් වගා දර්ශ 8 ක් (IW5, MB12, MW18, MW21, GK49, KW30, KW31, KW33) හා හඳුන්වා දුන් ගම්මිරිස් වගා දර්ශ 2 ක් (ජැනියුර්-1 හා කුවින්) රූපානු දර්ශය, අස්වැන්න හා රසායනික ලක්ෂණ අනුව කාණ්ඩගත වන ආකාරයේ අධ්‍යයනයක් මෙම පර්යේෂණය මගින් සිදුකරන ලදී. එහි ප්‍රතිඵල අනුව සියලු වගා දර්ශ ඒවායේ සමානකම් අනුව ,කාණ්ඩ තුනකට වෙන් වෙන් වශයෙන් ගොණු ගත විය. කුවින් ප්‍රභේදය පළමු කාණ්ඩයේ තනිව ගොනුගත වූ අතර ජැනියුර්- 1 හා දේශීය වගා දර්ශයක් වන IW5 තුන්වන කාණ්ඩයටද ඉතිරි සියලු වගා දර්ශ දෙවන කාණ්ඩයටද ගොනුගත විය. මෙම ප්‍රථිපල ගම්මිරිස් දෙමුහුන් කරණයේදී භාවිත කළ හැකිය.

කළු ගම්මිරිස් වාණිජ ලෙස නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිත වන ඉක්මන් ප්‍රචාරණ ක්‍රම ඇගයීම

වාණිජ පැළ නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිත කළ හැකි හොඳම ක්‍රමය නිර්ණය කිරීම සඳහා උණ බම්බු ක්‍රමය, කොහුබත් අට්ටි ක්‍රමය, පිදුරු අට්ටි ක්‍රමය, කියත් කුඩු අට්ටි ක්‍රමය සහ පොලිතීන් නල ක්‍රමය යන විවිධ ප්‍රචාරණ ක්‍රම ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. ඒ අනුව, ඒකක වර්ග ඵලයකට වැඩිම කඳන් කැබලි ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැකි වූයේ පොලිතීන් නල ක්‍රමයෙනි. ශාක වර්ධනයේ සමස්ත ක්‍රියාකාරිත්වය උපරිම වශයෙන් පෙන්වූයේ කියත් කුඩු අට්ටි ක්‍රමයේදීය.

පැළෑටි ආරක්ෂණ

උඩුදුම්බර ප්‍රදේශයේ විවිධ භූමි පරිභෝජන ක්‍රම යටතේ තෝරාගත් පාංශු ජීවීන් සඳහා ප්‍රධාන ගහණ පරාමිතීන්

භූමි පරිභෝජන පද්ධතීන් තුනක්, එනම්: ගම්මිරිස් වගාව පදනම් වූ නුවර ගෙවතු ක්‍රමය (HG), ස්වාභාවික වනය සහ කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිත වන වගා බිම, යම් පාංශු ජීවී පරාමිතීන් කිහිපයක් සඳහා ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. ඉහළම බිම් පණු ගහණය (78/ව.මීටරයට) වාර්තා වූයේ ස්වාභාවික වනාන්තරයෙනි (NF). ඊලඟට විශාලතම ගහණය (73/ව.මීටරයට) ගම්මිරිස් ප්‍රමුඛ වූ ගෙවත්තෙන් (HG) වාර්තා විය. අඩුම බිම් පණු ගහණය (1 ව.මීටරයට) රසායනික කෘෂි බිමෙනි (CF). ස්වාභාවික වනයේ නිදැලි වාසී වටපණු ගහණය පස් ග්‍රෑම් 20 ක 28ක් තරම් ඉහළ අගයක් ගත්තේය. ගෙවතු ක්‍රමය (HG) සහ ස්වාභාවික වනාන්තර (NF) අතරින්, වගා කර අත්හරින ලද (FF) සහ රසායනික කෘෂි බිම (CF) අතරින් නිදැලිවාසී වටපණු ගහණය සැලකිය යුතු තරම් වෙනස් විය. *Arbuscular mycorrhizae* (AM) බීජාණු සංඛ්‍යාව පස් ග්‍රෑම් 50කට 148 - 243 අතර අගයක් ගත් අතර ස්වාභාවික වනාන්තර (NF) සහ පුරන් කාලයෙන් පසු කෘෂි කාර්මික පසෙහි එහි ඉහළම අගය පෙන්වනු ලැබීය. ජෛවීය පාලනය සඳහා සුලභව භාවිත වන *Trichoderma spp*, ස්වාභාවික වනාන්තර (NF) හි හා කළු ගම්මිරිස් ප්‍රමුඛ ගෙවත්තේ බහුල වූ නමුත්, පුරන් කාලසීමාවෙන් පසු කෘෂි බිමෙහි හෝ රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිත වූ කෘෂි කාර්මික පසෙහි හමු නොවීය. *Fusariums pp*. හමු වූයේ රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිත වූ කෘෂි කාර්මික බිමෙහි පමණි.

උඩු දුම්බර ප්‍රදේශයේ පාංශු ජෛව විවිධත්වය විසින් පෙන්වනු ලබන්නේ, කළු ගම්මිරිස් සහිත නුවර ගෙවත්ත ක්‍රමය, වාර්ෂික බෝග වලින් සමන්විත අනෙක් වගා ක්‍රම වලට වඩා ඉහත අතින් උසස් වන බවය.

පසු අස්වනු තාක්ෂණ

විජලනය කරන ලද කොළ පැහැ ගම්මිරිස් නිෂ්පාදනය වැඩිදියුණු කිරීම

මෙම පර්යේෂණය සිදු කරන ලද්දේ විජලනය කරන ලද කොළ පැහැ ගම්මිරිස් නිෂ්පාදනය සඳහා ක්‍රමවේදයක් සකස් කිරීම සඳහාය. ඇස්කෝබික් අම්ලය, සිට්‍රික් අම්ලය, සහ සෝඩියම් මෙටාබයිසල්ෆේට් (SMS), මෙහි වර්ණය රඳවා ගැනීම සඳහා පිළිවෙලින් 2% හා 4% සාන්ද්‍රණයන්ගෙන් යොදා ගන්නා ලදී. දේශීය ගම්මිරිස් සාම්පලයන්, පිළිවෙලින් මිනිත්තු 3 හා 5 යන කාල පරාසයන් තුළදී 80° C, 90° C, සහ 100° C යන උෂ්ණත්වයන් යටතේ උණු ජලය ප්‍රතිකාරයට ලක් කරන ලදී. සම්මත වර්ණ වගුවක් භාවිතයෙන් මෙම ප්‍රතිකාරයට ලක් කරන ලද සාම්පල සන්සන්දනය කරන ලදී. 2% සහ 4% SMS මගින් ප්‍රතිකාර කිරීම සහ 100° C යටතේ මිනිත්තු 5ක් උණු වතුර ප්‍රතිකාරයට ලක් කිරීම යන ප්‍රතිකාර එකතුව මගින්, විජලනය කරන ලද ගම්මිරිස් වල කොළ වර්ණය රඳවා ගන්නා ලද බැවින් එම ක්‍රමය නිර්දේශ කරන ලදී.

ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ ශාක අභිජනන

වසර 18ක පමණ පර්යේෂණ කාල සීමාවකින් අනතුරුව, බ්‍රැටුවේරාළ, ඩිංගිරාළ සහ කොහුකුඹුරේරාළ යන නව කළු ගම්මිරිස් ප්‍රභේද තුන නිල වශයෙන් නිකුත් කරන ලදී.

පාංශු විද්‍යා සහ ශාක පෝෂණ

ගම්මිරිස්, *Arachis pintoi*, *Mucuna bracteata*, *Desmodium ovalifolium* යන ආවරණ බෝග සමඟ සහ ආවරණ බෝග නොමැතිව වගා කරන ලදී. ප්‍රතිඵල වලින් පෙන්වන ලද්දේ, *Arachis pintoi* සහ *Desmodium ovalifolium* ආවරණ බෝග ලෙස ගෙන වගා කිරීම, ගම්මිරිස් වල දළ සහ කොළ වර්ධනය ඉහළ නංවන බවත්, පාංශු ජලය රඳවා ගැනීම වැඩි කරන බවත්ය.

මැද රට, සාම්ප්‍රදායික ගම්මිරිස් වගාවක් සහ DELMIX ක්‍රමයේ ආන්තික තෘණ භූමියක පාංශු සාරවත් භාවය පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක ඇගයීමක්

කාබනික ලෙස වගා කරන ලද DELMIX ක්‍රමයේ වගාවක පොහොර වක්‍රයේ පහළ තට්ටුවල පොස්පරස් (P) එකතු වීම අධික බව මෙම අධ්‍යයනයෙන් පෙනී ගියේය. මෙම ප්‍රදේශයේ (7.5cm - 15cm) උපරිම ඔල්සෙන් පොස්පරස් ප්‍රමාණය 63.6mg/kg වූ අතර එම ස්ථානයේ එම ගැඹුරේම සාම්ප්‍රදායික ගම්මිරිස් වගාවක පසේ එම අගය 41.98mg/kg විය. වැඩිහුණු සාම්ප්‍රදායික ගම්මිරිස් වගාවන් කාබනික ක්‍රමයට පරිවර්තනය කිරීමේදී, රොක් පොස්පේට් අඩංගු නොවන සහ කාබනික තත්වයන්ට අනුකූල පොහොර පමණක් වසර කිහිපයක් යනතුරු යෙදිය යුතු බව මෙහි සමස්ත ප්‍රතිඵලය විසින් පෙන්වනු ලැබේ.

තවානෙන් ගලවා ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවන අවධියේදී, ගම්මිරිස් සඳහා පාංශු තෙත් බව රඳා පවත්වා ගැනීම සහ ජෛව අභරු (අඩ වශයෙන් පිළිස්සූ දහයිසා) වල බලපෑම

මතුපිට පස්: ජෛව අභරු, 1:1 මිශ්‍රණය අඩංගු මාධ්‍යයක වගා කරන ලද පැළ, දින 4 සහ 7 අතර කාලයේ ජල සැපයුම යටතේ සැලකිය යුතු තරම් ඉහළ මුල් වල මධ්‍යන වියළි බරක් පෙන්නුම් කළ අතර මෙම වගා මාධ්‍යයේ සැලකිය යුතු තරම් ඉහළ පොටෑසියම් (K) අඩංගු විය.

කායික විද්‍යා සහ පැළ නිෂ්පාදන

GK49 සහ MB12 දේශීය ගම්මිරිස් වර්ගවල තනි ගැටයක් සහිත මුල් අද්දවන ලද පැළ, බම්බු ක්‍රමය මගින් අග්‍රස්ථ හා පාර්ශ්වික අතු වලින් ගන්නා ලද අතර ඒවා 2010 ජනවාරියෙහි ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවන ලදී. දෙවන වසරේදී, අනෙක් වර්ග වලට සාපේක්ෂව, අග්‍රස්ථ අංකුර වලින් ගන්නා ලද පැළ වලින් හට ගන්නා ලද කරල් සංඛ්‍යාව (54) වැඩි විය. තෙවන වසරේදී, ඉහත අග්‍රස්ථ අංකුර වලින් ගන්නා ලද පැළ සහ මුල් අද්දවන ලද තනි පුරුකේ පැළ වලින් හට ගන්නා ලද කරල් සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් 135 සහ 107 විය. පැළයකට කරල් 14 වන අඩුම අගය වාර්තා වූයේ පාර්ශ්වික අතු වලින් පැළ කර ගන්නා ලද පැළ වලය. හතර වන වසරේදී ඉහත රටාවම පෙන්නුම් කරන ලදී. තවානේ සහ ක්ෂේත්‍රයේ සිදු කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල අනුව පෙන්නුම් කරන ලද්දේ ගම්මිරිස් වැලේ ඉහළම කොටසින් ගන්නා ලද මුදුන් රිකිළි, ගම්මිරිස් පැළ නිෂ්පාදනය සඳහා ප්‍රශස්ථතම බවය. එයට හේතුව නම් එය හොඳින් පැතිරුණු, ව්‍යුහයක් සහිත වියනක් සාදන අතර, වෙලාසනින් අස්වැන්න ලබා දෙන බැවිනි.

5.2.3 කොකෝවා

පාංශු සහ ශාක පෝෂණ

කොකෝවා වල "වෙරිල් විල්ට්" සහ පාංශු පෝෂක අතර සම්බන්ධතාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනය

ප්‍රයෝජ්‍ය කළ හැකි පාංශු පෝෂක ප්‍රමාණය සහ කොකෝවා ගෙඩි සෑදීම පිළිබඳ කරන ලද අධ්‍යයනයකින් හෙළි වූවේ, නයිට්‍රජන් (N), පොස්පරස් (P), පොටෑසියම් (K), මැග්නීසියම් (Mg), කැල්සියම් (Ca) සහ සින්ක් (Zn) වැනි පෝෂක වල තිබීමත් "වෙරිල් විල්ට්" අතරත් සම්බන්ධයක් නොමැති බවය. කෙසේ වුවත්, සියළු ආකාරයේ වැඩුණු, නොමේරූ සහ වියළී ගිය කොකෝවා ගෙඩි සැලකීමේදී පොටෑසියම් (K) අධික ප්‍රමාණයක් (1.6-2.3%) අඩංගු වූ බවත්, කොකෝවා රොඩු වැස්මෙහි සැලකිය යුතු තරම් නයිට්‍රජන් (N) (0.6%) සහ මැග්නීසියම් (Mg) (0.3%) අඩංගු බවත් පෙනී ගියේය.

5.2.4 කෝපි

ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ අභිජනන

ලක් පැරකුම්: වැඩි අස්වනු ලබා දෙන ඇරබිකා කෝපි ප්‍රභේදය, වසර 17කට අධික කාලයක පර්යේෂණ මාලාවකින් අනතුරුව නිල වශයෙන් නිකුත් කරන ලදී.

5.2.5 ඉඟුරු

ශාඝ්‍ය විද්‍යා

ඉඟුරු වල ආරම්භක වර්ධනය සහ අස්වනු පරාමිතීන් කෙරෙහි පාංශු තෙතමනයේ බලපෑම

ඉඟුරු වල ආරම්භක වර්ධනය සහ අස්වනු පරාමිතීන්, විවිධ ජල සැපයුම් අන්තරයන් (II) : දින 5, 10,15 ,20 සහ ජල සැපයුමෙන් තොර යන තත්ත්ව යටතේ සති දෙකේ කාල පරාස යටතේ ලබා ගන්නා ලදී. දින පහේ II යටතේ ඉහළම පාංශු තෙතමනය සහ අවම වියන් උෂ්ණත්වය වාර්තා විය. ජල සැපයුම් කාල පරාසය අඩු වීම සහ දිගුවත්ම පාංශු තෙතමනය සහ වියනේ උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම යන සාධක වල ක්‍රමික වෙනස් වීමක් නිරීක්ෂණය විය. පාලකයෙහි ඉහත ක්ෂුද්‍ර දේශගුණික පරාමිතීන් ඉතා ඉහළ උච්චාවචනයක් දැක්වීය. ප්‍රරෝහණය සඳහා ගත් අඩුම දින සංඛ්‍යාව, ඉහළම ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය, පැළෑටිවල ඉහළම උස අගය, පසෙන් උඩ ශාක කොටසේ සහ රයිසෝමයේ ඉහළම වියළි සහ තෙත් බර, වාර්තා වූයේ දින පහේ II යටතේය. නමුත්, වැඩිම ව්‍යාජ කඳන් සංඛ්‍යාව සහ ව්‍යාජ කඳකට වැඩිම පත්‍ර සංඛ්‍යාව වාර්තා කළේ, පාලක පරීක්ෂණ තත්ත්වයේදීය.

ශ්‍රී ලංකාවේ පහත රට අතරමැදි කලාපයේ අවාරයේ ඉඟුරු වගාකිරීමේ විභවය පරීක්ෂා කිරීම

මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රතිපල අනුව සාමාන්‍ය වගාකාලය වන අප්‍රේල් හා අවාරය සඳහා ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් මාස වලදී ඉඟුරු වගාකරන ලදී. ඒ අනුව නොවැම්බර් මස හැරුණු විට අනෙකුත් කාලවල ඉඟුරු වගා අස්වැන්නේ සැලකිය යුතු වෙනසක් නොමැති අතර අප්‍රේල් හා ඔක්තෝබර් මාසවල දී අස්වැන්න පිළිවෙලින් පසුරකට ග්‍රෑම් 1057 ක් හා ග්‍රෑම් 964 ක් විය. එබැවින් අතිරේක ජල සම්පාදන ප්‍රභවයක් ඇත්නම් ප්‍රශස්ථ තත්ත්ව යටතේ අවාරයේදීත් ඉඟුරු වගා කළ හැකි බව මෙම පර්යේෂණයෙන් තහවුරු වේ.

ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ අභිජනන

ඉඟුරු ජාන දර්ශ එකතු කිරීම හා සංරක්ෂණය

කුරුණෑගල, ගම්පහ, කළුතර, ගාල්ල, මාතර, හම්බන්තොට, මොනරාගල, නුවරඑලිය, මාතලේ, කෑගල්ල, යාපනය හා අම්පාර යන දිස්ත්‍රික්ක වලින් ඉඟුරු දර්ශ 53 ක් එකතු කළ අතර මෙම දර්ශ අතුරුවගා හා බුලත් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන ක්ෂේත්‍රයේ සංරක්ෂණය සඳහා ස්ථාපිත කර ඇත.

පාංශු සහ ශාක පෝෂණ

ඉඟුරුවල රයිසෝම ඇතිවීම හා වර්ධනය කෙරෙහි ඉහළ නයිට්‍රජන් පොටෑසියම් මට්ටම් සහ විවිධ ජල සම්පාදන කාල පරතරයන් වල බලපෑම සෙවීම

ඉහළ නයිට්‍රජන් හා පොටෑසියම් මගින් හා අඩු ජල සම්පාදන කාල සීමාවන් මගින් ඉඟුරු වල රයිසෝම ඇතිවීම හා වර්ධනය උත්ප්‍රේරණය වන බව මෙම පර්යේෂණයෙන් පැහැදිලිව පෙන්වුණු කර ඇත. ඉඟුරු වල මුල් වර්ධන අවධියේදී වැඩි මොටෙයිසන් ගණනක් ලබාගැනීමට හා පෝෂක උරාගැනීමට සුදුසු පාංශු ජල මට්ටමක් පැවතීම වඩා හිතකර වේ. මෙම අධ්‍යයනයේදී සියළු පොහොර මට්ටම් වලදී හා අඩු ජල සම්පාදන පරාසයන් වලදී ඉඟුරු ශාකයේ රයිසෝම ඇතිවීම හා වර්ධනය කෙරෙහි ධනාත්මක බලපෑමක් ඇති බව අනාවරණය විය.

ශාක ආරක්ෂණ

ඉඟුරු රයිසෝම මැස්සා (*Mimegralla coeruleifrons*) පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

ඉඟුරු රයිසෝම මැස්සා (*Mimegralla coeruleifrons*) පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් කිහිපයක් සිදු කරන ලද අතර, පිලා අවධිය දින 13.4 සිට 16.69 දක්වාද, සුහුඹුල් අවධිය දින 14.28 සිට 20.74 දක්වාද පවතින බව නිශ්චය කරන ලදී. චීන ඉඟුරු, දේශීය වර්ගයට සාපේක්ෂව මොහුගේ හානියට ලක් වන බවත් පෙනී ගියේය. *Trichopria* sp : රයිසෝම මැස්සාගේ පිලා පරපෝෂිතයා ප්‍රථම වරට ශ්‍රී ලංකාවේදී වාර්තා විය.

ඉඟුරු වල පුරෝහණය සහ අස්වැන්න කෙරෙහි, රයිසෝම කොරපොතු කෘමියා සහ පිටි මකුණාගේ බලපෑම

පිටිමකුණා (*Formicococcus* sp.) විසින් ආසාදනය කරන ලද බීජ ඉඟුරුවල නොවියළි අස්වැන්න සහ පුරෝහණ ප්‍රතිශතය, කොරපොතු කෘමියාගේ (*Aspidiella bartil*) එකී ආසාදනයට ලක් වූ බීජ වලට සාපේක්ෂව අඩු වූ බව පෙනී ගියේය.

පසු අස්වනු තාක්ෂණ

ඉඟුරු බීජ ගබඩා කිරීමේදී විවිධ ගබඩා ක්‍රම මත එහි පැළවීමේ හැකියාවට බලපාන ආකාරය සෙවීම

මෙම අධ්‍යනයේ පරමාර්ථය නම් ඉඟුරු හා කහ, බීජ අල ලෙස ගබඩා කරගැනීම සඳහා ක්‍රමවේදයක් සොයාගැනීම වේ. ඉඟුරු හා කහ 19⁰ C හා 20⁰ C යටතේ මාස 5 ක් ගබඩාකර තබාගැනීමෙන් බර අඩුවීම 25% ක්, 16% ක පැළවීමේ ප්‍රතිශතයක් හා 2% ක කුණුවීමේ ප්‍රතිශතයක්ද දැකිය හැකිය. විවිධ ගබඩා ක්‍රම අතුරින් වඩාත්ම සුදුසු ගබඩා කිරීමේ ක්‍රමය වනුයේ අඩු උෂ්ණත්වයක ඉඟුරු රයිසෝම ගබඩාකර තැබීම වේ.

ඉඟුරු පොතු හරිනය වැඩි දියුණු කිරීම

දැනට පවතින ඉඟුරු පොතු හරින යන්ත්‍රය විරංජනය කරන ලද ඉඟුරු සහ අගය එකතු කරන ලද ඉඟුරු සෑදීමට අදාල පරිදි වැඩිදියුණු කරන ලදී. මිනිත්තුවට වට 103 යටතේ දේශීය ඉඟුරු විනාඩි 15ක් ද, චීන ඉඟුරු විනාඩි 10ක් ද පොතු හැරිය යුතුය. ඉඟුරු වර්ගය අනුව මෙම යන්ත්‍රයේ ධාරිතාව වෙනස් වන අතර, දේශීය ඉඟුරු සඳහා එය පැයට කි. ග්‍රෑ. 15 ද චීන ප්‍රභේදය සඳහා පැයට කි. ග්‍රෑ. 20 ද විය. කිලෝග්‍රෑමයක් පොතු හැරීමට වියදම දේශීය ප්‍රභේදය සඳහා රු. 7.01 සහ චීන ප්‍රභේදය සඳහා රු. 5.21 ද වශයෙන් වේ.

ඉඟුරු (*Zingiber officinale*) සහ කහ (*Curcuma longa*) බීජ වල විවිධ ගබඩා තත්ත්වයන්, පුරෝහණය කෙරෙහි බලපෑම

ඉඟුරු සහ කහ සඳහා ප්‍රශස්තම ගබඩා ක්‍රමය සොයා ගැනීම සඳහා මෙම පර්යේෂණය සිදු කරන ලදී. ඉඟුරු සහ කහ, 19⁰ C -20⁰ C උෂ්ණත්වය යටතේ මාස පහක් දක්වා කාලයක් ගබඩා කර තැබීමේදී, 25%ක බර අඩු වීමක්, 16%ක අංකුර ඇතිවීමේ ප්‍රතිශතයක්, සහ 2%ක වියෝජනය වීමේ තත්වයක් පහත රට අතරමැදි කලාපීය තත්ත්ව යටතේ සිදු වේ. එම කලාපීය තත්ත්ව යටතේම, පස්, වැලි, කොහු බත්, සහ දහයියා යන මාධ්‍යයන් හා සැසඳීමේදී, ඉඟුරු සහ කහ සඳහා, සුදුසුම ගබඩා මාධ්‍යය වූයේ සිසිලනය කළ තත්ත්වයයි.

බෝග කායික විද්‍යාව හා පැළ නිෂ්පාදනය

පටක රෝපිත ඉහුරු ප්‍රචාරණය

ලීටරයට මිලිග්‍රෑම් 2 ක බී.ඒ. සහ ලීටරයට මිලිග්‍රෑම් 0.25 ක එන්.ඒ.ඒ. එක් කල එම්.එස්. මාධ්‍යයේදී දේශීය ඉහුරු අල වල ඉහළම මූලික ගුණනය වීම දක්නට ලැබුණි. කෙසේ වෙතත් එම මාධ්‍යම ලී.මී.ග්‍රෑ. 4 ක් බී.ඒ. සහ ලී.මී.ග්‍රෑ. 0.25 ක් එන්.ඒ.ඒ. එක් කල විට වීන හා රැන්ගුන් ඉහුරු වල සීග්‍ර ගුණනය වීමක් පෙන්වන ලදී.

5.2.6 කහ

ප්‍රවේණි හා ශාක අභිජනනය

කහ ජාන ප්ලස්ම එකතු කිරීම හා සංරක්ෂණය

කුරුණෑගල, ගම්පහ, මොණරාගල, මාතලේ, යාපනය හා අම්පාර යන දිස්ත්‍රික්කවල ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණයකදී කහ තේරීම් 67 ක් එකතු කර ගන්නා ලදී. එම තෝරාගත් වර්ග නාරම්මල අතුරු වගා සහ බුලත් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ පිහිටි ක්ෂේත්‍ර ජාන බැංකුවේ ස්ථාපිත කෙරුණි.

5.2.7 බුලත්

ගණ්‍ය විද්‍යාව

බුලත් සඳහා අඩු පිරිවැයක් සහිත බඳුන් මාධ්‍යයක් හඳුනා ගැනීම

දහයියා, අහුරු, මතුපිට පස්, වැලි, කොහුබත් හා හොදින් දිරූ ගොම පොහොර විවිධ අනුපාත 7 ක් යොදා ගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකරන ලද අතර මෙහිදී කොහුබත් හා වැලි වෙනුවට දහයියා අහුරු යොදා ගත හැකි බව තහුරු විය. මේ අනුව මතුපිට පස්, හොදින් දිරූ ගොම පොහොර හා දහයියා අහුරු 1:1:3 අනුපාතයට මිශ්‍ර කර අඩු පිරිවැය සහිත බඳුන් මාධ්‍යයක් සකසා ගත හැක.

වාණිජමය බුලත් වගාව සඳහා අඩු පිරිවැය සහිත බඳුන් මාධ්‍යයක් හඳුනා ගැනීම

දැනට අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශිත බඳුන් මාධ්‍ය වනුයේ මතුපිට පස්, වැලි, කොහුබත් හා හොදින් දිරූ ගොම සමාන අනුපාත වලින් මිශ්‍රකර ගනු ලබන බඳුන් මාධ්‍යයි. මෙහිදී ගොම හා වැලි සඳහා අධික මිලක් දැරීමට සිදුවීම හා එම ද්‍රව්‍ය සීමාසහිත නිසා වාණිජමය වශයෙන් බුලත් බඳුන් නිපදවන පැළ තවාන්කරුවන්ට ලබාගත හැකි ලාභය අඩු වේ. මේ සඳහා විසඳුමක් ලෙස වියලි ග්ලිරිසිඩියා කොළ කුඩු, ග්‍රැනයිට් කුඩු හා කැබලි යොදා ගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකරන ලදී. මෙහිදී මතුපිට පස්, ග්‍රැනයිට් කුඩු, ග්‍රැනයිට් කැබලි, වියලි ග්ලිරිසිඩියා කුඩු හා කොහුබත් 2:1:1:2:2 අනුපාතයන්ට මිශ්‍ර කිරීමෙන් ගොම හා වැලි මෙම මාධ්‍යයෙන් ඉවත් කර අඩු පිරිවැය සහිත බඳුන් මාධ්‍යයක් සකසා ගත හැකි බව තහවුරු විය.

පසු අස්වනු තාක්ෂණය

බුලත් පානයක් නිපදවීමේ තාක්ෂණය වැඩිදියුණු කිරීම හා එහි රසායනික සංයුතිය නිර්ණය කිරීම

බුලත් තෙල් හා ඔලියොරෙසින් යොදාගෙන නිපදවූ බුලත් පානයේ සැඟරෝල් මට්ටම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් පරීක්ෂා කළ අතර එය අගය එකතු කළ බුලත් නිෂ්පාදනයක් ලෙස පාරිභෝගිකයාට හඳුන්වා දිය හැක.

ප්‍රවේණි හා ශාක අභිජනන

බුලත් ජාන දර්ශ එකතු කිරීම හා ඇගයීම

බුලත් පත්‍රයේ ගුණාත්මක ලක්ෂණ සලකමින් කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ ව්‍යාප්ති නිලධාරී ප්‍රදේශවල ඇති බුලත් දර්ශ 67 කින් අපනයනය සඳහා සුදුසු ප්‍රමුඛ ලක්ෂණ පෙන්වන දර්ශ 2 ක් තෝරා 2015 නොවැම්බර් මස 17 වන දින ගොවීන් වෙත ලබාදීම සිදුකරන ලදී. මෙසේ තෝරා ගත් එක් බුලත් දර්ශයක් “නාරම්-මලී” ලෙස නම් කළ අතර මෙහි 75% ක් අපනයන තත්වයට සුදුසු පත්‍ර ඇති අතර පත්‍රයක දිග සෙ.මී. 26 ක් හා පළල සෙ.මී. 17 ක් වන අතර පත්‍රයක බර ග්‍රෑම් 08 ක් පමණ වේ. මෙම දර්ශය මගින් සති තුනකට වරක් අස්වනු නෙලීමේදී එක් වැලකින් අපනයනයට සුදුසු බුලත් පත්‍ර 60 -65 අතර ප්‍රමාණයක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය. මෙසේ නිදහස් කළ අනෙක් බුලත් දර්ශය “නාරම්-රති” ලෙස නම් කළ අතර එහි 80% පමණ අපනයන තත්වයට සුදුසු බුලත් පත්‍ර දැකගත හැක. මෙම පත්‍රයක් දිගින් සෙ.මී. 25 ක් පමණ වන අතර පළල සෙ.මී. 19 ක් හා බර ග්‍රෑම් 8 ක් පමණ වේ. සති තුනකට වරක් අපනයනයට සුදුසු බුලත් කොළ 50-60 ප්‍රමාණයක් එක වැලකින් ලබාගත හැකිය.

5.2.8 පුවක්

ප්‍රවේණි හා ශාක අභිජනන

“මාතලේ සිංහ” නමින් වසරකදී ගසකින් ගෙඩි 770 ක අස්වැන්නක් ලබාදෙන ප්‍රභේදයක් නිකුත් කරන ලදී.

5.2.9 සාදික්කා

පැළෑටි ආරක්ෂණය

සාදික්කා පත්‍ර හැලීමේ රෝගය පාලනය කිරීම

කොලිටෝට්‍රිකම් විශේෂයට සමාන දිලීරයන් පහක් සහ පෙස්ටලෝෂියා විශේෂයන්ට සමාන දිලීරයක් ද ආසාදිත සාදික්කා පත්‍ර වලින් වෙන්කර ගන්නා ලදී. මෙම වෙන්කරගත් දිලීරයන් රෝගය ඇති කිරීමට හේතු වන බව "කොව්" ගේ ක්‍රමවේදය මගින් තහවුරු කරගනු ලැබිණි. මින් දිලීර තුන් වර්ගයක් කොලිටෝට්‍රිකම් ග්ලියොස්පොරියොයිඩස් හා ග්ලොමෙරොල්ලා සින්ගියුලාටා විශේෂයන්ට 96% ක සමානතාවක් පෙන්වීය. එක වර්ගයක් පෙස්ටලෝෂියොයිඩස් මන්ග්ලොරේ විශේෂයට 88% ක සමානතාවයක් පෙන්වීය. මෙම රෝගයට හේතු වන සෑම ව්‍යාධිකාරකයෙකුම ට්‍රයිලොරින් 76ppm සහ කොපර් ඔක්සික්ලෝරයිඩ් 2000ppm යොදා ගනිමින් පර්යේෂණාගාර තත්ත්ව යටතේ සාර්ථකව පාලනය කළ හැකි විය.

සාදික්කා පත්‍ර හැලීමේ රෝගයට බඳුන් වූ ක්ෂේත්‍ර වලින් එකතු කරගත් හැලුණු පත්‍ර, රිකිලි හා එලාවරණ අන්වීක්ෂය යටතේ පරීක්ෂා කිරීමේදී විවිධ වර්ධක අවස්ථා වල ඇති ලිංගික ප්‍රජනන ව්‍යුහයන් හා අලිංගික ප්‍රජනන ව්‍යුහයන් නිරීක්ෂණය කළ අතර ඒ අනුව ව්‍යාධිකාරක දිලීරයන් ලිංගික හා අලිංගික අවස්ථා වල පවතින බව පෙනීයයි.

කායික විද්‍යාව හා පැළ නිෂ්පාදනය

බද්ධ සාදික්කා පැළ මාතලේ හා ගස්තාව ක්ෂේත්‍ර වල ඇගයීමට ලක් කිරීමේදී “බී” වරණය (දැල්පිටිය වරණය) හා “ඊ” වරණය එක ගසකට ඉහළම ඵල ගණනක් ලබා දෙන ලදී. මේ වන විට සාදික්කා බීජ 1200 ක් පමණ ඉදිරි බද්ධ කිරීමේ කටයුතු සඳහා වැලි තවාන් වල පැළ කර තිබේ.

5.2.10 ගොරකා

පසු අස්වනු තාක්ෂණය

ඔව්ලිකන්ද පළමු තෝරාගැනීම අරණායක පළමු තෝරාගැනීම හා ගස්නාව තේරීමේ හයිඩ්රොක්සිසිට්‍රික් අම්ල (HCA) ජරමාණය 1.89% - 2.16% දක්වා විය. ඔව්ලිකන්ද පළමු තේරීමේ ෆ්ලේවොනොයිඩ ප්‍රමාණය, අම්ල අද්‍රාව්‍ය අළු හා වියළි ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය අනික්වාට වඩා වැඩි අතර ගස්නාව තේරීමේ ඉහළ මේද හා ප්‍රෝටීන ප්‍රමාණයක් විය. අරණායක පළමු තේරීමේ ප්‍රෝටීන සහ නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය වැඩි අතර ඔව්ලිකන්ද දෙවන තේරීමේ මුළු අළු ප්‍රමාණය ඉහළ අගයක් විය.

කායික විද්‍යා හා පැළ නිෂ්පාදනය

බද්ධ ගොරකා වල ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපනය හා වර්ධනය මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයට වඩා ගස්නාව මධ්‍යම පැළ තවානේ වැඩි විය. වාර්ෂික ගෙඩි අස්වැන්න C1-අරණායක තේරීම වැඩිම වූ අතර B-ගස්නාව තේරීම දෙවැනි තැන විය. මෙම බද්ධ ගොරකා ගොවීන් හට නිර්දේශ කළ හැකිවේ.

5.2.11 කරාබු

පැළෑටි ආරක්ෂණ

මැදුරට කරාබු පත්‍ර පහන රෝගය පාලනය කිරීම

ආසාදිත කරාබු ශාක පත්‍ර වලින් වෙන් කරගත් දිලීර දෙවර්ගයක් සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් විශේෂයට සමාන වූ අතර අනෙක් වර්ගය කොලෙටෝට්‍රිකුම් විශේෂයට සමාන විය. සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් විශේෂයට සමාන වූ දිලීර වර්ග දෙක සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A හා B ලෙස නම් කර කොවිගේ ක්‍රමවේදය අනුව මෙම දිලීර වර්ග තුනේ ව්‍යාධිජනකභාවය පරීක්ෂා කළවිට පහත ප්‍රථිඵලය ලැබුණි.

5.2.11.1 වගුව: වෙන්කරගත් දිලීර වර්ග යටතේ රෝග ලක්ෂණ ඇතිවීම

දිලීර වර්ග	නිරීක්ෂණය කළ රෝග ලක්ෂණ
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A	පත්‍ර ලප
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් B	පත්‍ර අංගමාරය
කොලෙටෝට්‍රිකුම්	රෝග ලක්ෂණ දක්නට නැත
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A + B	පත්‍ර ලප + පත්‍ර අංගමාරය
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A+කොලෙටෝට්‍රිකුම්	පත්‍ර ලප
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් B +කොලෙටෝට්‍රිකුම්	පත්‍ර ලප + පත්‍ර අංගමාරය
සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A +B + කොලෙටෝට්‍රිකුම්	පත්‍ර ලප + පත්‍ර අංගමාරය
පාලකය	රෝග ලක්ෂණ දක්නට නැත

ඉහත දත්ත අනුව සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් B දිලීරය කරාබු පත්‍ර අංගමාරය ඇති කරන බවත් සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A තනිව හෝ කොලෙටෝට්‍රිකුම් හා සිලිංඩ්‍රොක්ලේඩියම් A එක්වී පත්‍ර ලප රෝගය ඇතිකරන බවත් තහවුරු වේ.

වෙනත්

කසළ තේ කොම්පෝස්ට් සෑදීමට යොදා ගැනීම

මේ සම්බන්ධයෙන් කළ පර්යේෂණ වලදී කසළ තේ, ගොම සමග ෆ්ලිරිසිඩියා සහ තෘණ සම මිශ්‍රණයක් යොදා ගැනීම ඉතා ලාභදායී බව පෙනී ගියේය. කසළ තේ වල ආරම්භයේදී පී.එච්. අගය 4.4 හා කාබන් නයිට්‍රජන් අනුපාතය 13:1 විය. එහි කාබන් 31.2%, නයිට්‍රජන් 2.4%, පොස්පරස් 0.2%, පොටෑසියම් 2.1%, මැග්නීසියම් 0.3% සහ පිනොල් 17.4% අඩංගු විය. විශෝජන ක්‍රියාවලිය යටතේ මුළු පිනොල් ප්‍රමාණය ක්‍රමානුකූලව අඩු විය. අවසාන කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයේ පී.එච්. අගය, කාබන් නයිට්‍රජන් අනුපාතය, කාබන් ප්‍රතිශතය, නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය, උපයෝජ්‍ය පොස්පරස්, හුවමාරු කළහැකි පොටෑසියම්, මැග්නීසියම් හා පොලිපිනොල් ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් 6.8, 9:1, 6.5%, 0.8%, 0.02%, 0.3%, 0.15% හා 1.7% විය. කසළ තේ වල එළවළු බීජ පැළ නොවුනද අවසාන කොම්පෝස්ට්වල පැළවීමේ ප්‍රතිශතය 80-100 % විය.

ගම්මිරිස්, කුරුඳු, කරාබු, සාදික්කා, ඉඟුරු, කහ වැනි ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන කෘෂිකර්ම බෝග මහා කලාප සඳහා ඩිජිටල් සිතියම් නිර්මාණය කර ඇත.

5.3 2015 වර්ෂය තුළ සිදු කෙරෙමින් පවතින පරීක්ෂණ

5.3.1 කුරුඳු

- කුරුඳුවල වර්ධනය හා අස්වැන්න කෙරෙහි කොම්පෝස්ට්, අකාබනික පොහොර හා ඒවායේ සංයෝගයන් යෙදීමෙන් ඇතිවන බලපෑම අධ්‍යයනය
- කුරුඳු කඳ විදින සලඹයා (*Ichneumoniptera cinnamomumi*) සඳහා එකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් හඳුන්වාදීම
- කුරුඳු තවාන්වල රෝග හා පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා මුහුදු ජලයේ බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- ආම්ලික පසෙහි වගා කරන කුරුඳු බෝගයේ වර්ධනය හා අස්වැන්න කෙරෙහි ඩොලමයිට් යෙදීමෙන් වන බලපෑම අධ්‍යයනය
- කුරුඳුවල වර්ධනය, අස්වැන්න හා පසෙහි සාරවත්භාවය කෙරෙහි ෆ්ලිරිසිඩියා හා රනිල කුලයේ ආචරණ බෝග වගා කිරීමෙන් ඇතිවන බලපෑම අධ්‍යයනය
- කුරුඳුවල ප්‍රධාන පළිබෝධකයින් පාලනය සඳහා බෝග සුවතාවය ප්‍රමුඛ ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් සංවර්ධනය කිරීම
- කුරුඳු සඳහා බඳුන් මිශ්‍රණය සැකසීමට විවිධ කාබනික/අකාබනික පොහොර හා ජෛව පෝෂක සමග යටිපස යොදාගැනීමේ හැකියාව පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම
- ප්‍රධාන කුරුඳු වගා ප්‍රදේශවල තෝරාගත් පස් හා බෝග ඵලදායීතා සම්බන්ධතාවන්හි පාංශු පෝෂක තත්ත්වයන් වර්ගීකරණය හා ඇගයීම
- කුරුඳු පිළිබඳ තවත් අධ්‍යයනය: කුරුඳු බීජ පැළවල වර්ධනය කෙරෙහි කුරුඳු ලී වලින් ලබාගන්නා අඟුරු හා කුරුඳු කුරුට්ටෙන් ලබාගන්නා අඟුරු වලින් ඇතිවන බලපෑම
- කුරුඳු පොතු පටක වල වැලි සහිත ගුණය ඇතිවීම අධ්‍යයනය කිරීම
- කුරුඳු වගා බිම්වල පාංශු අපෘෂ්ඨවංශිකයන්ගේ ක්‍රියාකාරකම් අධ්‍යයනය

- තෝරාගත් කුරුඳු ප්‍රභේද (ශ්‍රී විජය හා ශ්‍රී ගැමුණු) හා පිරිස් කුරුඳු වල ඉහළ ගුණාත්මකභාවයේ ලක්ෂණ ඇගයීම හා සංසන්දනය
- ගුණාත්මකභාවය, වර්ධනය හා අස්වනු ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් දෙමුහුම් කුරුඳු ප්‍රභේද පරීක්ෂාවට ලක්කිරීම හා ඇගයීම
- කුරුඳු තැලීමේ හැකියාව කෙරෙහි නයිට්‍රජන් අඩංගු පොහොර යෙදීමෙන් වන බලපෑම අධ්‍යයනය
- වැඩිදුර නවීකරණය කරන ලද කුරුඳු තැලීමේ මේසයක් නිර්මාණයකොට ඇගයීම
- අධිශීතකරණයට ලක්කිරීම ඔස්සේ කුරුඳු තැලීමේ පිරිමැසුම්දායී බව ඇගයීම
- කුරුඳුවල (*Cinnamomam zeylanicum Blume*) ප්‍රධාන පත්‍ර ආකාර තුන පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ගබඩාකරණ ලද කුරුඳු පොතු වල විවිධ තෙතමන මට්ටම් වලදී, ක්ෂුද්‍රජීවී ගුණාත්මය නිර්ණය කිරීම
- කුරුඳුවල දුඹුරු මුල් කුණුවීමේ රෝගය නිසා (BRRD) කුරුඳු වගාවට වන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- කුරුඳුවල (*Cinnamomum verum*) වර්ධනය හා අස්වැන්න කෙරෙහි සල්ෆර් අඩංගු පොහොර යෙදීමෙන් ඇතිවන බලපෑම අධ්‍යයනය
- කුරුඳු වල වර්ධනය හා අස්වැන්න කෙරෙහි රෝපණ ද්‍රව්‍ය හා කාබනික ද්‍රව්‍යවල විවිධ අනුපාතවල බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- කුරුඳුවල පොතු අස්වැන්න සහ පලිබෝධ හා ලෙඩ රෝගවල හානිදායක බව කෙරෙහි විවිධ කප්පාදු ක්‍රමවල බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- කුරුඳු වර්ධනය හා අස්වැන්න කෙරෙහි පොහොර යෙදීමේ කාල සීමාවෙන් ඇතිවන බලපෑම අධ්‍යයනය
- අඛණ්ඩව කුරුඳු අස්වනු නෙලීම පිළිබඳ ඇගයීම
- මැදරට ප්‍රදේශ සඳහා තෝරාගත් කුරුඳු ප්‍රභේද (පෙළ) ඇගයීම

5.3.2 ගම්මිරිස්

- විවිධ පැතිකඩ සලකමින් ගම්මිරිස් දියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (*NARP*) ව්‍යාපෘතියේ පහත රට අතරමැදි කලාපයේ පොල් යටතේ කොටස) තෝරාගත් ගම්මිරිස් වගා දර්ශ පහත රට අතරමැදි කලාපය සඳහා දෙමුහුම් කිරීම
- තිරස් හා සිරස් අතු මගින් ලබා ගත් ගම්මිරිස් පැළ වල ඒකක වර්ගඵලයක අස්වැන්න සැසඳීම
- ගම්මිරිස් සඳහා සජීවී ආධාරකයක් ලෙස පොල් ගස භාවිතා කිරීමේ විභවය අධ්‍යයනය
- ගම්මිරිස් පැළ සඳහා ගැනෙන බඳුන් මාධ්‍ය සංවර්ධනයට කර දහයියා, පොස්පරස් හා මයිකොරයිසා යොදාගැනීම
- ගම්මිරිස් විවිධ කප්පාදු මට්ටම් එහි වියන සංවර්ධනයට හා අස්වැන්නට ඇති බලපෑම අධ්‍යයනය
- විවිධ කෘෂි-පාරිසරික කලාප තුලදී, ගම්මිරිස් වර්ධනය, මල් හා ඵල හටගැනීම සහ අස්වැන්න වෙනස්වීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ගම්මිරිස් ආධාරක ශාකය මෙහෙයවීමෙන් එහි ඵලදාවර්ධනය සඳහා සම්පත් භාවිත කාර්යක්ෂමතාව දියුණු කිරීම
- ගම්මිරිස් ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපනයට, වර්ධනයට හා අස්වැන්නට ක්ෂුද්‍ර ජලසම්පාදනයේ බලපෑම

- විවිධාකාර කැපු අතු මගින් බිහිකළ රෝපණ ද්‍රව්‍ය ගම්මිරිස් වියන සංවර්ධනයට හා අස්වැන්නට දක්වන බලපෑම
- ගම්මිරිස් මල් හා එල හටගැනීම කෙරේ පාංශු තෙතමනයේ බලපෑම
- ගම්මිරිස් තනි පුරුක් අතු පැළ හා පටක රෝපිත පැළ වර්ධනය හා අස්වැන්න සමග සැසඳීම
- ගම්මිරිස් ප්‍රධාන කොට අපනයන කෘෂි බෝගයන්ගේ විවිධ පසු අස්වනු කටයුතු අවස්ථාවලදී ක්ෂුද්‍රජීව අපවිත්‍රනය නිර්ණය කිරීම හා එය පාලනය
- නයිට්‍රජන් මූලාශ්‍රය ගම්මිරිස් වර්ධනයට හා අස්වැන්නට ඇති බලපෑම විමර්ශනය
- පාංශු ලක්ෂණ සහ ගම්මිරිස් වර්ධනයට හා අස්වැන්නට ආවරණ බෝගයන්ගේ බලපෑම
- ගම්මිරිස් පත්‍ර කහ ගැන්වීමට හේතුවන පාංශු ලක්ෂණ පාලනය සඳහා සුදුසු ජෛව දර්ශකයක් හඳුනා ගැනීම
- ප්‍රධාන ගම්මිරිස් වගා කෙරෙන ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන්ගේ අලෙවිකරණ හැසිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ගම්මිරිස් ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපනයේදී යොදන පාංශු ආකලන පැළවීමේ ප්‍රතිශතය කෙරේ බලපෑම
- ගම්මිරිස් වල මල් හටගැනීමේ අන්ත:විශේෂ විවිධත්වයට හේතුවන අදාශ්‍රය යාන්ත්‍රණය පිළිබඳ විමර්ශනය
- ශ්‍රී ලාංකේය ගම්මිරිස් සඳහා භූගෝලීය දර්ශක ඇති කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්මිරිස් විශේෂයන්ගේ රසායනික සංයුතියේ විවිධත්වය
- ගම්මිරිස් වාෂ්ප ප්‍රතිකාර කට්ටලයක් සැලසුම් කිරීම හා නිර්මාණය
- කාලගුණ විපරිතයන්ට අනුගත වීමේ උපක්‍රමයක් ලෙස ගම්මිරිස් වල ඵලදායිතාව නැංවීමට පාංශු ජල සංරක්ෂණ ක්‍රම හා ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක කළමනාකරණ භාවිත කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- පොහොර හා ජල සම්පාදනය පදුරු ගම්මිරිස් වල වසර පුරා මල් හටගැනීම සහ අස්වැන්න කෙරේ ඇති බලපෑම
- දේශීය හා පැනියුර් පදුරු ගම්මිරිස් ඇගයීම
- වාණිජ පැළ නිෂ්පාදනය සඳහා ගම්මිරිස් සිසු ප්‍රචාරණ ක්‍රම ඇගයීම (උණ බම්බු ක්‍රමය, පස් ගොඩැලි ක්‍රමය, පොලිතින් බට ක්‍රමය)
- කාබනික තත්ත්ව යටතේ තෝරාගත් ගම්මිරිස් දර්ශ ඇගයීම

5.3.3 කොකෝවා

- කොකෝවා (*Theobroma cacao*) බීජ උයනක් ඇති කිරීම
- කළමනාකරණ යහපිළිවෙත් ඇතුළු ඒකාබද්ධ පාංශු හා ශාක පෝෂක කළමනාකරණය ක්‍රියාවලියක් මගින් පොල් හා රබර් යටතේ කොකෝවා වල ඵලදායිතාව නැංවීම
- කොකෝවා ගෙඩි මකුණාට (*capsid bug*) ප්‍රතිරෝධී වගා දර්ශ තෝරා ගැනීම
- නිසරු කොකෝවා ඉඩම් පිළිසැකසීමට කොකෝවා ලෙලි යොදාගෙන පාංශු ආකලනයක් බිහිකිරීම
- මුල් ඇද්දවූ කොකෝවා වල ක්ෂේත්‍ර කාර්යසාධනය ඇගයීම
- දැනට තිබෙන කොකෝවා පෙළවල් කාණ්ඩ කර ක්ලෝන උයනක් ඇතිකිරීම

- විවිධ දේශගුණ කලාප සඳහා විවිධ කොකෝවා පෙළවල් ඇගයීම
- කොකෝවා නානු යොදාගෙන වයින් හා විනාකිරි නිපදවීම
- කොකෝවා ජාන ජලස්මය පොල් යටතේ ඇගයීම
- මිශ්‍ර වගාවේදී ඉහළ අස්වනු ලබාදෙන කොකෝවා පෙළ තෝරා ගැනීම බද්ධ කිරීම හා මුල් ඇද්දමු අතු කැබලි මගින් තොග ප්‍රචාරණය සිදු කිරීම
- කොකෝවා ක්ලෝන බීජ උයනක් ඇති කිරීම

5.3.4 කෝපි

- පහත රට අතරමැදි කලාපයේ පොල් අතර වැවීමට තෝරාගත් කෝපි දර්ශ ඇගයීම
- කෝපි බද්ධගුල්ලා පාලනයට බෙයුචෙරියා බ්‍රසියානා භාවිත කිරීම
- කෝපි බද්ධගුල්ලාට ජෛව පාලකයෙක් සොයා ගැනීම
- කෝපි බද්ධගුල්ලාට උගුලක් සැලසුම් කිරීම
- ඇරබිකා කෝපි කාබනිකව වැවීමේ මුලෝපායන්
- කැටිමෝර් කෝපි පෙළපත් ඇගයීම
- ප්‍රධාන රෝග හා පලිබෝධ ප්‍රතිරෝධකතාව, අස්වැන්න හා ගුණාත්මය අනුව ඇරබිකා කෝපි තෝරාගත් දර්ශ ඇගයීම
- ශ්‍රී ලංකේය කෝපි සඳහා භූගෝලීය දර්ශක ඇති කිරීම
- ඇරබිකා හා රොබස්ටා කෝපි වරණයන්ගේ කැලේන් ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීම
- කෝපි බැදීමට කුඩා උපකරණයක් වැඩිදියුණු කිරීම
- ඇරබිකා කෝපි තෝරාගත් දර්ශ හා දෙමුහුම් වල පෙළපත් ඇගයීම

5.3.5 කරදමුංගු

- ශ්‍රී ලංකාවේ වල් කරදමුංගු විශේෂ රැස්කිරීම, කාණ්ඩකිරීම හා දෙමුහුම් කිරීම (කරදමුංගු තෝරාගත් දර්ශ ජානමය ඇභිලි සලකුණු නිර්ණය කිරීම)
- පැළ මැක්කාට එරෙහිව කරදමුංගු වල්දර්ශ ඇගයීම
- මහෝගනී යටතේ පහත් උච්චත්වවල වගා කිරීම සඳහා කරදමුංගු පෙළවල් ඇගයීම

5.3.6 කරාබු

- මැදරට කරාබු පත්‍ර පතන රෝගය පාලනය කිරීම
- කරාබු මල් හටගැනීම උත්තේජනය කිරීම සඳහා ශාක වර්ධක යාමන යෙදීම
- කරාබු මල් හට ගන්නා කාලයේදී ඇතිවන අහිතකර කාළගුණ තත්ත්වවලදී සිදුවන බෝග හානිය ගණනය කිරීම

5.3.7 සාදික්කා

- බද්ධ සාදික්කා වරණයන් ක්ෂේත්‍ර ඇගයීමට ලක්කිරීම
- සාදික්කා පත්‍ර හැලියාමේ රෝගය පාලනය කිරීම

- සාදික්කා ගෙඩි දෙපළ කිරීමේ යන්ත්‍රයක් සෑදීම
- තුනී ස්ථර ලෙස වියළීමේදී සාදික්කා වල ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම
- හිරු එළියෙන් සහ යාන්ත්‍රික වියළන තුළ වියළීම සංසන්දනය කිරීම
- සාදික්කා නාලස්ථ ප්‍රාරෝහණය
- සාදික්කා පත්‍ර හැලියාමේ රෝගය සඳහා භාවිත කරන ක්‍රමවල කාර්යක්ෂමතාව ඇගයීම

5.3.8 ගොරකා

- විවිධ පරතරයන් සහිතව සිටුවන ලද ගොරකා බද්ධ පැළ සහ බීජ පැළ ක්ෂේත්‍ර ඇගයීම
- ගොරකා ඵලයේ රසායනික ගුණ අධ්‍යයනය කිරීම.
- ගොරකා වලින් අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන සැකසීම.

5.3.9 බුලත්

- බුලත් ජාන දර්ශ එකතු කිරීම, ක්ෂේත්‍රය තුළ ස්ථාපිත කිරීම සහ ඇගයීමේ පරීක්ෂණය
- අර්ධ වශයෙන් පුළුස්සන ලද දහයියා විකල්ප පෝෂක ප්‍රභවයක් ලෙස බුලත් වගාවේ වර්ධනය සහ අස්වැන්න කෙරෙහි කෙසේ බලපාන්නේදැයි අධ්‍යයනය කිරීම
- “මානේරු බුලත්”, “මල බුලත්” සහ “රටදළ බුලත්” සමග අභිජනනය කිරීම සහ ඒවායේ ඉදිරි පරම්පරාවන්ගේ අස්වනු “රටදළ බුලත්” සමග සංසන්දනය කිරීම
- තනි ආධාරක බුලත් වගා සඳහා දෙපාර්තමේන්තු පොහොර නිර්දේශය ඇගයීමේ පරීක්ෂණය
- බුලත් බැක්ටීරියා කොළ අංගමාරය පාලනය සඳහා දේශීය ක්‍රම යොදා ගැනීමේ පරීක්ෂණය
- පොළේ යටතේ වගා කරන ලද බුලත් සඳහා රොක් ගොස්පේට් පොහොර වල ද්‍රාව්‍යතාව වැඩි කිරීමට මයිකොරයිසා යොදා ගැනීමේ පරීක්ෂණය සහ වෙළඳපොළේ ඇති සල්ෆර් කුඩු යොදා ගැනීමේ පරීක්ෂණය
- අපනයනය සඳහා යෝග්‍ය බුලත් නිෂ්පාදනයට ප්‍රශස්ථ සෙවණ මට්ටම පරීක්ෂා කිරීම
- බුලත් වල මදුරු විකර්ශන ගුණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- බුලත් නාලස්ථ වගාව

5.3.10 ඉඟුරු

- ඉඟුරු භූගත කඳට (අලයට) හානි කරන කොරපොතු කෘමියා ඉඟුරු පැළවීමට සහ එහි අස්වැන්න කෙරෙහි බලපාන අන්දම අධ්‍යයනය කිරීම
- විවිධ කෘෂි පාරිසරික කලාපයන්හි ඉඟුරු වගාවෙන් ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා වගා කිරීමට යෝග්‍ය කාලය සහ වගා පරතරය සොයා බැලීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
- ඉඟුරු වගාව සඳහා බලපාන ප්‍රධාන රෝග පාලනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
- අමු ඉඟුරු ගබඩා කිරීමේ සුදුසු තත්ත්ව හඳුනා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතිය
- ඉඟුරු සහ කහ පැළවීම සඳහා ගබඩා තත්ත්ව වල බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- කාබනික පොහොර විවිධ ප්‍රමාණයන් යෙදීම විවිධ ඉඟුරු ප්‍රභේදයන්ගේ අස්වැන්න කෙරෙහි ඇති බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම

5.3.11 කහ

- පැළ කිරීමට ගන්නා කහ අලයේ ප්‍රමාණය එහි අස්වැන්න සහ ගුණාත්මය කෙරෙහි බලපෑම අධ්‍යයනය
- දේශීය කහ ප්‍රභේදයන්ගෙන් වෙළඳපළ සඳහා වඩා සුදුසු කහ කුඩු නිෂ්පාදනය සහ කහ අල වලින් "කර්කියුමින්" නිස්සාරණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම
- කහවල වර්ධනය සහ අස්වැන්න කෙරෙහි විවිධ වසුන් භාවිතයේ බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම

5.3.12 වෙනත් කරුණු

- මයිකොරයිසා ආධාරයෙන් ජෛව පෝහොර නිෂ්පාදනය, ට්‍රයිකොඩර්මා සහ සියුඩොමොනාස් ෆ්ලොරසන්ස් ආධාරයෙන් ජෛව පාලන කාරක සැකසීම සහ ඒවා ගුණනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
- මහාපරිමාණ නාලස්ථ එනසාල්, ගම්මිරිස්, ඉහරු, කහ සහ කුරුඳු ගුණනය කිරීම සඳහා නව තාක්ෂණයන් හඳුන්වා දීමේ ව්‍යාපෘතිය
- විවිධ පරතරයන් යටතේ වර්ධක ප්‍රචාරණය කරන ලද මැකඩමියා ශාකයේ වර්ධනය හා අස්වැන්න පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන කෘෂිකර්ම බෝග පැතිරී ඇති මෙගා කළාප පිළිබඳ ඩිජිටල් සිතියම සිතියම්ගතකොට අවසාන කිරීම

5.4 පර්යේෂණ අංශයේ අනෙකුත් කාර්යයන්ගේ ප්‍රගතිය

5.4.1 පලොල්පිටිය ජාතික කුරුඳු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ සංවර්ධන කාර්යභාරය

- 2012 වර්ෂයේදී කුරුඳු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයට ඉතා විශාල අඩුපාඩුවක්ව පැවති කුරුඳු පිළිබඳව පුහුණු මධ්‍යස්ථානයක් ආරම්භ කරන ලදී. 2015 වර්ෂයේදී එම පුහුණු මධ්‍යස්ථානය තුළ කුරුඳු පාර්ශවකරුවන් 627 දෙනෙකු සාර්ථකව පුහුණු කිරීමට හැකි විය. එහිදී කුරුඳු තලන්නන් සඳහා පස් දින මැඩමුළු 09 ක් ද, දෙදින වැඩමුළු 03 ක් ද එක් දින පුහුණු වැඩමුළු 11 ක් ද වශයෙන් පුහුණු දින 993 ක් පවත්වා ඇත. මීට අමතරව කුරුඳු කර්මාන්තය පිළිබඳව තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා පුද්ගලයින් 113 දෙනෙකු මෙම පුහුණු මධ්‍යස්ථානය සමග සම්බන්ධ වී ඇත.
- ශෂ්‍ය විද්‍යාව සඳහා නව විද්‍යාගාරයක් සහ බෝග වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා වූ ඒකකයක් ඉදිකිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 10 ක් වැයකොට තිබේ.
- ශ්‍රී ගැමුණු හා ශ්‍රී විජය කුරුඳු ප්‍රභේදයන්ගේ වර්ධක ප්‍රචාරණය කරන ලද පැළ 5000 ක් ද බීජ පැළ 4200 ක් ද නිෂ්පාදනය කරන ලදී.
- දෙපාර්තමේන්තු ව්‍යාප්ති සේවාවට සම්බන්ධවී ගාල්ල, මාතර හා හම්බන්තොට යන දිස්ත්‍රික්කයන්හි පැළ සහතික කිරීමේ වැඩසටහන් හා සම්බන්ධ වී ඇත.

5.4.2 නාරම්මල බුලත් හා අතුරු බෝග පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය

- අක්කර 02 ක භූමි භාගයක් තුළ පොල් යටතේ සියළුම අපනයන කෘෂිබෝග අන්තර්ගතකොට උද්‍යානයක් නිර්මාණය කිරීම

- තෙත් කලාපය තුළ ජල වහනය දියුණු කොට අක්කර 03 ක භූමි භාගයක් තුළ කිතුල් හා පුවක් බීජ උද්‍යාන පිහිටුවීම
- අක්කර 05 ක භූමි භාගයක් තුළ පොල් යටිවගාවක් ලෙස ස්ථාපිත කරන ලදී.
- කුරුඳු පැළ 900 ක්, බද්ධ ගොරකා පැළ 100 ක්, බද්ධ සාදික්කා පැළ 50 ක් සහ කරාබු පැළ 25 ක් වගා කොට උස් බිම් අක්කර 03 ක භූමි භාගයක් සංවර්ධනය කිරීම
- අඩි 10 x 60 ප්‍රමාණයේ තවාන් පැළ ගෘහ 02 ක් කිරීම
- පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර සඳහා විසුරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම
- පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍ර සඳහා නාම පුවරු (20 ක්) සවි කිරීම
- රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීම සඳහා බුලත් පාත්ති 40 ක් ස්ථාපිත කිරීම
- ආදර්ශ වගාවන් ලෙස ඉඟුරු පාත්ති 36 ක් ද, කහ පාත්ති 13 ක් ද, ස්ථාපිත කිරීම
- බුලත් දඬු ලබා ගැනීම සඳහා ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කිරීම
- අපනයන කෘෂි බෝග සහිත අතුරු වගා ඇතුළත් ක්ෂේත්‍ර 15 ක් සහිත පොල් අක්කර 60 ක් නඩත්තු කිරීම

5.4.3 මාතලේ මධ්‍යම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය

- ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යාගාරය සඳහා ජෙල් ප්‍රලේඛන ඒකකයක (New jel documentation unit) පහසුකම් ලබා ගන්නා ලදී.

5.4.4 මාතලේ පොල් සමග ගෙවතු වගා ආදර්ශන

- මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය තුළ පොල් සමග ගෙවතු වගා ආදර්ශනයක් ස්ථාපිත කිරීම.
- මැදරට අතරමැදි කලාපය තුළ පොල් සමග ගෙවතු වගා ආදර්ශනයක් ලෙස අපනයන කෘෂි බෝග වගා කිරීමේ අරමුණින් වගා නොකරන ලද අක්කර 03 ක භූමි භාගයක් තුළ පොල් පැළ ස්ථාපනය කිරීම.
- භාවිතයට ගත නොහැකි තත්වයේ තිබූ කම්කරු නිල නිවාස 03 ක් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලදී. ඒ සඳහා වියදම රු. 1 746 165.00 කි.
- කුණ්ඩසාලේ උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ තවාන සඳහා රු. 317748.00 ක වියදමින් අඩි 60 X 18 X 08 ප්‍රමාණයේ දැල් ගෘහ 02 ක් ස්ථාපිත කිරීම.
- මැණික්හින්න ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ සම්බන්ධීකරණය ඇතිව රු. 65,000/= ක වියදමින් ප්‍රධාන ගේට්ටුවේ මුර කුටිය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.

5.4.5 ජාතික ප්‍රදර්ශන සහ වැඩමුළු

තාක්ෂණික කමිටු සඳහා අවශ්‍ය පරිදි දෙපාර්තමේන්තු නියෝජනය දක්වන ලදී.

- පාරිසරික හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද කාලගුණික විපර්යාසයන්ට මුහුණදීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම යන මැයෙන් පවත්වන ලද දෙදිනක වැඩමුළුවක් සඳහා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව නියෝජනය කරන ලදී.

- පාරිසරික හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ පවත්වන ලද දෙදින ජෛව විවිධත්ව වැඩමුළුව නියෝජනය කරන ලදී.
- ගන්තෝරුවේ පැලෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පළිබෝධ නාශක උප කමිටු රැස්වීම නියෝජනය කරන ලදී.
- CARP ව්‍යාපෘතියේ අභිජනන කමිටුව නියෝජනය කරන ලදී.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ මෝසම් සැසි වාරය නියෝජනය කරන ලදී.

5.4.6 මාතලේ මධ්‍යම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ "ජාතික කුළු බඩු උද්‍යානයේ සංවර්ධනය"

- 2015 ජූලි 04 වන දින කෘෂිකර්ම හා වාරිමාර්ග අමාත්‍යාංශයේ අනුග්‍රහය ඇතිව මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේදී උත්සවාකාරයෙන් හා නිල වශයෙන් ජාතික කුළු බඩු උද්‍යානය විවෘත කරන ලදී.
- එම වර්ෂය පුරා මෙම කුළු බඩු උද්‍යානය නැරඹීමට පැමිණි දෙස් විදෙස් සංචාරකයින් විසින් රටේ කුළු බඩු ක්ෂේත්‍රය ඉහළ නැංවීම සඳහා මෙම ජාතික කුළු බඩු උද්‍යානය තුළින් විශාල මෙහෙවරක් සිදුවූ බව ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.
- 2016 වර්ෂය සඳහා ජාතික කුළු බඩු උද්‍යානයේ ඉදිරි සැලැස්ම වෙනුවෙන් මුදල් ප්‍රතිපාදන ලබා ගැනීමේ අරමුණින් ප්‍රාථමික කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය වෙත නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

5.4.7 පර්යේෂණ නිලධාරී මණ්ඩලය පැළ සහතික කිරීමේ වැඩසටහනට සැපයූ දායකත්වය

මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය තුළ පැළ සහතික කිරීමේ වැඩසටහන් 24 ක් සඳහා දායකත්වය සපයා ඇත.

5.4.8 පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය මෙහෙයවන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියට අමතරව මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ කාර්යමණ්ඩලය මෙහෙයවන ලද දැනුවත් කිරීමේ හා පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් 5.4.8.1. සහ 5.4.8.2 යන වගු වලින් දක්වා ඇත.

5.4.8.1 වගුව: මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරී මණ්ඩලය විසින් මෙහෙය වන ලද දැනුවත් කිරීමේ සහ පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්

ප්‍රතිලාභීන්	ප්‍රමාණය
විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්	226
ගොවිහු	50
සංවර්ධන නිලධාරීන්	60
ඩිප්ලෝමා සිසුන්	50
NVQ සිසුන්	60
පාසැල් සිසුන්	110

5.4.8.2 වගුව: මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරී මණ්ඩලයේ අධීක්ෂණය යටතේ විවිධ අධ්‍යාපන ආයතන වල සිසුන් විසින් සිදු කළ පරීක්ෂණ සහ ඔවුනට ලබාදී ඇති පුහුණු

ප්‍රතිලාභීන්	ගණන
විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්	17
ඩිප්ලෝමා සිසුන්	01
තාක්ෂණ විද්‍යාල සිසුන්	04
කෘෂිකාර්මික පුහුණු මධ්‍යස්ථානය	03
වෙනත්	02

- මාතලේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ නිලධාරීන් විසින් තවත් කළමනාකරණය හා ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුතු රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් 02
- ගම්මිරිස් වගාවේදී සෙවණ පාලනයේ වැදගත්කම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් 02
- කොත්මලේ සංවර්ධණය හා ජීව මට්ටම ඉහළ නැංවීමේ ව්‍යාපෘතියේ ගොවීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් 02
- විදේශ සංචාරකයින් සඳහා මග පෙන්වන්නන් ලෙස පුහුණු වන්නන් සඳහා මධ්‍යම පළාත් වෙළඳ ව්‍යාපාර හා සංචාරක කටයුතු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සංවිධානය කරන ලද “මධ්‍යම පළාත තුළ කුළු බඩු උද්‍යාන සහ ගෙවතු වගා කළමනාකරණය “යන මෑයෙන් විශේෂ දේශණයක් පැවැත්වීමට දායක වීම
- උතුරු නැගෙනහිර පළාත් වලද පෙළොන්නරුව හා කැකිරාව යන ප්‍රදේශ වලද ඉහුරු වගාව පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් 05 ක් පැවැත්වීම
- අපනයන කෘෂි බෝග සම්බන්ධ වූ ප්‍රශ්න නිරීක්ෂණ ගැටළු හඳුනා ගැනීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර වාරිකා 02 ක් සංවිධානය කිරීම

5.4.8.3 නාරම්මල බුලත් හා අතුරු බෝග පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන විසින් 2015 වර්ෂයේදී බුලත් වගාව පිළිබඳව දැනුම හා තාක්ෂණය ගොවීන්ට ලබාදීම

- පුහුණු වැඩසටහන් - 07
- සහභාගිවූ ගොවීන් ගණන - 236
- දුරකථන මාර්ගය ඔස්සේ දැනුම ලබාගත් ප්‍රතිලාභීන් - 162
- බුලත් හා අතුරුබෝග පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයට පැමිණ දැනුම ලබාගත් ප්‍රතිලාභීන් - 287

5.4.9 රූපවාහිනී හා ගුවන් විදුලි වැඩසටහන්

රිවිදින අරුණැල්ල වැඩසටහන - රූපවාහිනී වඩසටහන
 පහත සහන් තේමාවන් යටතේ වැඩසටහන් 04 ක් පවත්වා ඇත.

1. ජාතික කුළුබඩු උද්‍යානය
2. ගම්මිරිස් මුදුන් රිකිලි ආධාරයෙන් රෝපන ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීම
3. සාදික්කා බද්ධ පැළ වගාවක වැදගත්කම
4. පැහිරි වගාව පිළිබඳ වැදගත්කම

5.4.10 නාරම්මල බුලත් හා අතුරු බෝග වගා මධ්‍යස්ථානයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් සහභාගි වූ දේශීය සංචාර පිළිබඳ විස්තර

1. මහඉලුප්පල්ලම පිහිටි කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේදී පවත්වන ලද විකෘති අභිජනනය සඳහා වූ පුහුණු වැඩසටහනට සහකාර අධ්‍යක්ෂ එස්.අයි.සී. සිල්වා මිය සහභාගි විය.
2. සහකාර අධ්‍යක්ෂ එස්.අයි.සී. සිල්වා මිය කොළඹ ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන හා පරිපාලන ආයතනය මගින් පවත්වන ලද වාර්තා ලිවීමේ හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගි විය.
(2015.11.23 - 2015.11.24 දක්වා)
3. සහකාර අධ්‍යක්ෂ කේ.ඩී. එම්. ප්‍රියදර්ශනි මහත්මිය කොළඹ ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන හා පරිපාලන ආයතනය මගින් පවත්වන ලද වාර්තා ලිවීමේ හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගි විය. (2015.11.23 - 2015.11.24 දක්වා)
4. සහකාර අධ්‍යක්ෂ කේ.ඩී. එම්. ප්‍රියදර්ශනි මහත්මිය කොළඹ ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන හා පරිපාලන ආයතනය මගින් පවත්වන ලද වෙනස්වන කාලගුණය හමුවේ පරිසර පද්ධති පවත්වා ගැනීම පිළිබඳ වූ වැඩමුළුවට සහභාගි වුවාය (2015.04.05 සිට 2015.04.15 දක්වා)
5. සහකාර අධ්‍යක්ෂ ජේ.ඩී.එම්.පී.වී.දිසානායක මිය කොළඹ කර්මාන්ත පුහුණු ආයතනයේදී (අයි.ටී.අයි) පැවති දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොළ සඳහා වූ ගුණාත්මයෙන් උසස් කුළුබඩු නිෂ්පාදනය සඳහා වූ වැඩමුළුවට සහභාගි විය. (2015.10.29 දින)
6. සහකාර අධ්‍යක්ෂ ජේ.ඩී.එම්.පී.වී.දිසානායක මිය ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ පැවති නිරෝගී මනසක් සඳහා ස්වභාවික නිෂ්පාදන යන මෑයෙන් වැඩමුළුවට සහභාගි විය. (2015.12.17 දින)

5.4.11 රෝග හා පළිබෝධ පාලනය

පැලෑටි සංරක්ෂණ සේවාව

පහත වගුවේ සඳහන් කොට ඇති පුහුණු වැඩසටහන් ක්ෂේත්‍ර දින හා ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සංවිධානය කොට බෝග වල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ දැනුම වර්ධනය කරන ලදී. මීට අමතරව කාර්යාල දුරකථනය,ජංගම දුරකතන හා 1920 ගොවි සහන සරණ සේවය ඔස්සේ ගොවීන්ගේ වගාවල රෝග හා පළිබෝධ පාලනයට දායක විය.

5.4.11.1 වගුව: පුහුණු වැඩසටහන් ක්ෂේත්‍ර දින හා ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සංවිධානය කොට බෝග වල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ දැනුම වර්ධනය කිරීම පිළිබඳ විස්තර

බෝගය	රෝගය/පළිබෝධය	පුහුණු වැඩසටහන් ගණන	ක්ෂේත්‍ර දින	ක්ෂේත්‍ර වාරිකා
සාදික්කා	පත්‍ර පතන රෝගය	02	03	02
	සුදු මුල් රෝගය			01
	කඳ ගුල්ලා			02
ගම්මිරිස්	කොළ කුඩාවීමේ රෝගය	01		01
	සෙමින් මැලවීම			01
	ඉක්මනින් මැලවීම		02	01
	වෙනත්			01
	ගම්මිරිස් කඳ ගුල්ලා			01
කරඬු	පත්‍ර අංගමාරය හැලීමේ පත්‍ර/ රෝගය	01	01	02
	මුල් කුණුවීම			02
ඉඟුරු	අල කුණු වීම / පුල්ලි පත්‍ර	01		03
	රයිසෝම් මැස්සා			07
සියළුම අපනයන කෘෂි බෝග	තවාන් රෝග	01		
	තවාන් පළිබෝධ	03		
එකතුව		09	06	24
ප්‍රතිලාභීන් ගණන		300	200	

5.4.12 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම

5.4.12.1 වගුව : රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම (පර්යේෂණ අංශය)

රෝපණ ද්‍රව්‍ය	ප්‍රමාණය
ගම්මිරිස් පැළ	11,354
පුවක් පැළ	2,614
පුවක් බීජ	66,200
කොපි පැළ	4,875
කොකෝවා පැළ	978
කිතුල් පැළ	110
සාදික්කා පැළ	564
පැහිරි මානා	285
කරඬු පැළ	1,330
කුරුඳු	47,000
කුරු කිතුල්	32

5.4.13 වෙනත් පර්යේෂණ ආයතන සමග සම්බන්ධ වී කරනු ලබන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

1. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ ශ්‍යා විද්‍යා අංශය සමග ආර්.ජී./2011/ඒ.ජී./06 ප්‍රතිපාදන යටතේ සිදු කරනු ලබන ක්ෂේත්‍රීයවත් යොදාගනිමින් පොස්පේට් පොහොර ද්‍රාව්‍යතාවය වැඩිකිරීම යන ව්‍යාපෘතිය මෙහි ප්‍රධාන පර්යේෂක කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ ආචාර්ය සී.එම්. නානායක්කාර මිය වන අතර උප පර්යේෂක ලෙස අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ආචාර්යය එච්.ඒ .සුමනසේන මහතා සහ ආචාර්යය ඩී.එන්. සමරවීර මහතා කටයුතු කරයි.
2. පරිසර හා පුනර්ජනනීය අමාත්‍යාංශය හා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව එක්ව ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය

5.5 අපනයන කෘෂි බෝග සම්බන්ධ ආර්ථික සහ වෙළඳපොළ සමීක්ෂණ

5.5.1 අධ්‍යයනය සහ සමීක්ෂණ

5.5.1.1 සාදික්කා වෙළඳපොළ පිළිබඳ සමීක්ෂණය

අපනයන කෘෂිකාර්මික බෝගයන්හි ප්‍රධානම බෝගයන් පහ අතරින් එක් බෝගයක් ලෙස සාදික්කා බෝගය හඳුන්වා දිය හැකි අතර වර්තමානයේ දී මෙම බෝගය සඳහා පවතින වෙළඳපල මිල පහල යාමේ ප්‍රවණතාවය සාදික්කා වගා කරන විශාල ගොවි පිරිසකගේ ගෘහ ආර්ථික තත්ත්වය සඳහා දැඩි බලපෑමක් සිදු කර ඇත. මෙම වාතාවරණයෙහි පසුබිම හඳුනා ගැනීම සහ මිල පහල බැසීමට හේතු හඳුනා ගැනීමේ අරමුණින් ආර්ථික පර්යේෂණ අංශය විසින් 2014 වර්ෂය සඳහා අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. සාදික්කා හි පසුගිය වසර 13ක ගොවිපල මිල හා අන්තර්ජාතික වෙළඳපල මිල, අපනයන පරිමාව හා වටිනාකම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය තුළින් ලබා ගත් ප්‍රතිඵල මගින් පැහැදිලි වනුයේ පසුගිය වසර කීපය තුළ දී ගොවිපල මිල හා අන්තර්ජාතික වෙළඳපොළ මිල පහල බැසීමේ ප්‍රවණතාවයක් දක්නට ඇති බවයි.

මෙම තත්ත්වය තව දුරටත් පැහැදිලි කර ගැනීම සඳහා පුජාපිටිය , භාරිස්පත්තුව , අකුරණ සහ යටිනුවර යන ප්‍රදේශයන්හි ගොවින් 40 දෙනෙක් සහ ගැණුම්කරුවන් 60 දෙනෙක් සහභාගි කර ගනිමින් ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. අන්තර්ජාතික මිල බලපෑමට අමතරව, සංවිධානගත වූ අතරමැදි වෙළඳුන් විසින් අඩු මිලක් ගෙවීම හා නිශ්චිතව ශ්‍රේණිකළ නිෂ්පාදනයන්හි පවතින හිඟය යන කරුණු සාදික්කා මිල පහල යෑම පිළිබඳව මෙම අධ්‍යයනය තුළින් හඳුනාගත් ප්‍රධාන හේතු සාධක වේ. මෙහි දී තවදුරටත් අනාවරණය කර ගත හැකි වූයේ දේශීය සාදික්කා වෙළඳාමට ඇතැම් විදේශීය ජාතිකයින් මැදිහත් වන අතර ඔවුන් ඉහළ ගුණාත්මක බවින් යුත් සාදික්කා ප්‍රමාණවත් වූ ඉහළ මිලක් යටතේ මිලදී ගැනීමට කැමැත්තක් දක්වන නමුත් විශාල දේශීය වෙළඳුන් පිරිසක් ගුණාත්මක තත්ත්වයෙහි වෙනස පිළිබඳ නොසලකා ස්ථාවර මිලක් යටතේ නිරන්තරයෙන් ගෙවීම් සිදු කරන බවයි.

ශ්‍රේණි අතර මිල පරාසය අඩු අගයක් ගැනීම සහ ගුණාත්මක නිෂ්පාදනයන් සිදු කරන සාදික්කා ගොවින් සඳහා ප්‍රමාණවත් අයභාරයක් නොලැබීම යන හේතු නිසා ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුතු සාදික්කා නිපදවීමට ගොවින් උනන්දුවක් නොදක්වන අතර ශ්‍රේණිගත නොකර නොග වශයෙන් අලෙවි කිරීම සිදු කරනු ලබයි. සාදික්කා එක්රැස් කරන ස්ථාන පිළිබඳ සිදු කළ නිරීක්ෂණය තුළින් දැකගත හැකි වූයේ එම සාදික්කා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක දිළීර හා පුස් ආසාදිතව පැවති බවයි. එපමනක් නොව නොමේරූ සාදික්කා විශාල වශයෙන් වෙළඳපළට පැමිණීමේ ඉහළ ප්‍රවණතාවයක් පවතින අතර එය සමස්ත වෙළඳපොළ මිල පහළ බැසීම සඳහා හේතුසහගත බලපෑමක් වූ බව නිරීක්ෂණය කර ගත හැකි විය. අන්තර්ජාතික මිලෙහි බලපෑමට අමතරව, වර්තමාන සාදික්කා වෙළඳපලෙහි ගුණාත්මක භාවයෙහි අවශ්‍යතාවය පිළිබඳව නිෂ්පාදකයන්ගේ මෙන්ම වෙළඳපොළ ක්‍රියාකාරීන්ගේ පවතින දුර්වලතා හඳුනා ගැනීම හා උනන්දුව සහ ඉහළ ශ්‍රේණි සඳහා හොඳ මිලක් නොලැබීමත් යන කරුණු සාදික්කා බෝගයෙහි සමස්ත මිල පහළ වැටීමට හේතු සාධක වී ඇත.

5.5.2 අපනයන කෘෂි බෝග ඉඩම් ප්‍රමාණය

අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ 2015 වර්ෂයේ සංශෝධිත නව වගා සහනාධාර රෝපණ වැඩසටහන යටතේ දෙවන වාරිකය සඳහා පදනම් කරගත් අපනයන කෘෂි බෝග භූමි ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ විස්තර පහත වගුවෙන් පැහැදිලි වේ. (වගුව 5.5.2.1)

5.5.2.1 වගුව: අපනයන කෘෂි බෝග ආධාර යෝජනා ක්‍රමය යටතේ නව වගා භූමි ප්‍රමාණය (හෙක්) 2015

දිස්ත්‍රික්කය	කොකෝවා	කෝපි	කුරුඳු	ගම්මිරිස්	කරාඬු	සාදික්කා	පැහිරි	පුවක්	එකතුව
මහනුවර	0.4	0.5	3.6	27.7	0.4	5.7	-	-	38.3
මාතලේ	-	-	7.5	16.7	-	0.3	-	-	24.5
නුවරඑළිය	-	-	0.3	2.3	-	-	-	-	2.6
කුරුණෑගල	-	0.4	8.3	11.4	-	-	-	1.4	21.5
බදුල්ල	-	0.8	5.4	26.4	-	-	-	-	32.6
මොණරාගල	141.1	-	13.7	48.8	-	-	-	2.1	205.7
කෑගල්ල	-	0.8	2.3	7.2	0.2	-	-	-	10.5
රත්නපුරය	-	-	155	60	15	3	-	20	253
කොළඹ	-	-	14.75	2.4	-	-	-	-	17.15
කළුතර	-	-	28	0.8	-	-	-	-	28.8
ගම්පහ	-	-	12.6	15.2	-	-	-	1.3	29.1
ගාල්ල	-	-	54.34	-	-	-	-	-	54.34
මාතර	-	-	69.3	1.1	-	-	-	-	70.4
හම්බන්තොට	-	-	100.4	15.8	-	-	17.2	-	133.4
එකතුව	141.5	2.5	475.49	235.8	15.6	9	17.2	24.8	921.89

මූලාශ්‍රය : සංවර්ධන අංශයේ මාසික ප්‍රගති වර්තාව

5.1 වගුවෙහි කාර්යසාධනය සැලකිල්ලට ගනිමින් සහ “2002 කෘෂිකර්ම සංගණනය” පදනම කරගනිමින් 2015 වසරේ දිස්ත්‍රික්ක අනුව සිටුවා ඇති බිම් ප්‍රමාණය හා මුළු වගා වපසරිය ගණනය කරන ලදී. (ඇමුණුම් 1)

5.5.3 වසර 2015 දී තක්සේරු කළ අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනය

ප්‍රධාන අපනයන කෘෂි බෝගවල වාර්ෂික නිෂ්පාදනය සාමාන්‍යයෙන් ගණනය කරනු ලබනුයේ ආර්ථිකයේ විවිධ අංශවල අපනයනය, දේශීය පරිභෝජනය (ජන ලේඛන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් වාර්තා කරන ඒක පුද්ගල වාර්ෂික පරිභෝජනය මත පදනම් කර ගත් ගෘහස්ථ පරිභෝජනය, කාර්මික පරිභෝජනය හා ආහාර සේවා කර්මාන්ත පරිභෝජනය) හා ආනයන මත පදනම්වය. රඳවාගෙන ඇති තොග හා වාර්තා නොවූ අපනයන සඳහා සැලකිය යුතු අගයක් වෙන් කරනු ලැබේ. මෙම උපකල්පනයන් මත පදනම්ව 2012 – 2015 අතර කාලය සඳහා ඇස්තමේන්තු කරන ලද අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදන ධාරිතාව පහතින් දක්වා ඇත (5.5.3.1 වගුව).

5.5.3.1 වගුව: තක්සේරු කළ අපනයන කෘෂි බෝග නිෂ්පාදනය - 2012 /2015

බෝගය	2012	2013	2014*	2015**
කොකෝවා	513	515	500	457
කෝපි	3,000	2,580	2,674	2,639
කුරුඳු	17,165	17,500	17,600	17,707
ගම්මිරිස්	18,604	28,686	18,660	28,177
කරදමුංගු	80	50	87	91
කරාබු	4,009	6,190	3,225	5,253
සාදික්කා , (වසාවාසි)	2,002	2,545	2,960	2,750
පුවක්	23,450	22,279	22,385	23,524
බුලන්	28,200	24,145	24,123	21,524
පැහිරි තෙල්	13	21	35	31
ඉහුරු	14,911	14,075	15,481	17,273
කහ	8,708	11,282	11,351	14,397

මූලාශ්‍රය: ජන සංගණන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව හා අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව දත්ත සංවිනය *සංශෝධිත **තාවකාලිකයි

5.5.4 2015 වසරේ අපනයන කෘෂි බෝගවල අපනයන පරිමාව හා අපනයන ආදායම

අපනයන කෘෂි බෝගවල මුළු අපනයන පරිමාව 2014 වර්ෂයේ පැවති මෙ.ටො. 60,033 සිට 2015 වන විට මෙ.ටො. 71588 දක්වා සියයට 19.2 කින් ඉහළ ගොස් ඇත. අපනයන කෘෂි බෝගවල මුළු අපනයන ආදායම පෙර වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2015 වර්ෂයේ රු.මිලියන 44,451 සිට රු.මි 61,558 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත. (ඇමුණුම 02).

2014 වර්ෂයේ පහත වැටෙමින් පැවති අපනයන කෘෂි බෝග 2015 වර්ෂයේ ඇතැම් බෝග සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් පෙන්වා ඇත. 2014 වර්ෂයේ කළු ගම්මිරිස් මෙ.ටො.7,930 ක අපනයන පරිමාව 2015 වන විට මෙ.ටො. 16,656 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත. පෙර වර්ෂයට වඩා 2015 වර්ෂයේ අපනයන ආදායම රු. මි. 9,029 සිට රු.මි. 19,543 දක්වා 116% ඉහළ ගොස් ඇත. කළු ගම්මිරිස් වලට අමතරව 2014 ට සාපේක්ෂව 2015 පැවති කැපී පෙනෙන අස්වැන්න හේතු කොට ගෙන ගම්මිරිස් තෙල් සහ ඔලියෝරෙසින් ඉහළ අපනයනයක් සිදුකර ඇත.

කුරුඳු අපනයන පරිමාව 2014 ට සාපේක්ෂව 2015 වර්ෂයේ සාණාත්මක වර්ධනයක් පිළිබිඹු කර තිබුනද අපනයන ආදායම 2014 වර්ෂයට සාපේක්ෂව රු.මි.17,274 සිට 17,959 දක්වා 4 % ඉහළ ගොස් ඇත. 2014 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2015 වර්ෂයේ දී කරාබු අපනයන පරිමාව මෙ.ටොන් 1239 සිට මෙ.ටොන් 5525 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත. එවැනිම තත්වයක් අපනයන ඉපයීම් වලද දැකගත හැකිය. 2014 වර්ෂයේ රු. මි. 1819 පැවති එය 2015 වන විට රු. මි. 6,405 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත.සාදික්කාවල හොඳ තත්වයක් පසුගිය කාලයේ පැවති නමුත් එය අපනයන ඉපයුම් වල මෙන්ම අපනයන පරිමාවේ ද ආන්තික වශයෙන් පසු ගිය වසර දෙක තුළ අඩු වීමක් සිදු වී ඇත. එසේ නමුත් වසාවාසි අපනයන පරිමාව 2014 වර්ෂයට වඩා 2015 වර්ෂයේ 58% කින් ඉහළ ගිය අතර 3.6% කින් අපනයන ආදායම ද ඉහළ ගොස් ඇත.

කොකෝවා වල අපනයන පරිමාව 2015 ට සාපේක්ෂව තියුණු ලෙස 2014 වර්ෂයේ මෙ.ටො. 2099 සිට මෙ.ටො. 911 දක්වා පහල ගොස් ඇත. අපනයනය මුළුමනින්ම වාගේ ආනයනික ප්‍රති අපනයනය වලින් යුක්ත බැවින් අපනයනය පහල බැසීම වෙළඳපළහි පැවති ගැටළු සහගත තත්ත්වයක් විය හැකිය. සුපුරුදු ලෙස කෝපි අපනයන අඩු මට්ටමක පවතී. මුළු කෝපි අපනයනය මෙ.ටො. 24 ක් විය. අපනයන ආදායම රුපියල් මිලියන 24 කි.

අපනයන කෘෂි බෝග තුළ පසුගිය වසර දෙකේ දී කරුංකා වල අපනයන දායකත්වය ඉහළ මට්ටමක පවතී. 2015 අපනයන පරිමාව මෙ. ටො. 29646 ක් වන අතර අපනයන ආදායම රු. මි. 9235කි. පසු ගිය කාලපරිච්ඡේදය සලකා බැලීමේ දී කරුංකා අපනයනය මෙ.ටො. 3500 නොයික්ම විය. එමෙන් ම අපනයන වල අඩුව ආනයන වලින් ලැබිය යුතුය. කෙසේ වෙතත් 2015 වර්ෂයේ වාර්තා වී ඇත්තේ මෙ.ටො. 9743 ක් ආනයනය කළ බවයි. එවැනි අඩු ආනයන තත්වයක් තුළ මෙ.ටො. 29646 ක ප්‍රමාණයක් අපනයනය කිරීමට හැකි වීම පැහැදිලි කළ නොහැකි තත්වයකි.

අපනයන බෝග අතර එනසාල් සිත් ගන්නා සුළු අපනයන වර්ධනයක් පෙන්වයි. එමෙන් ම මෙම එනසාල් අපනයනය ද දේශීය නිෂ්පාදනයෙන් හෝ වාර්තා නොකළ ආනයනයෙන් ලැබුණා ද යන්න පැහැදිලි කළ නොහැකි තත්වයකි. අනෙකුත් බෝග අතර බුලත් අපනයනය පකිස්ථානය ආනයනය කරන ප්‍රමාණය අඩු වීම හේතුවෙන් අපනයනය සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයෙන් අඩු වී ඇත.

2015 වර්ෂයේ වැනිලා සහ ඉහුරු අපනයනය වැඩි වූ නමුත් කහ අපනයනය ආන්තික ලෙස අඩු වී ඇත. ගම්මිරිස් සාදික්කා ඔලියොරෙසින්, ගම්මිරිස් සහ සාදික්කා තෙල් අපනයනය වැඩි වීම හේතු කොට ගෙන සුගන්ධ තෙල් ක්ෂේත්‍රය 2014 වර්ෂයට වඩා 2015 වර්ෂය ධනාත්මක වර්ධනයක් පෙන්වූම කරයි. මීට අමතරව කුරුඳු කොළ තෙල්, කරාබු තෙල්, කරදමුංගු තෙල්, පැහිරි තෙල්, සේර තෙල්, වැනිලා තෙල් ධනාත්මක ප්‍රගතියක් අපනයන පරිමාවෙන් මෙන් ම අපනයන ආදායමෙන් 2015 වර්ෂයේ දී පෙන්වයි. නමුත් කුරුඳු පොතු තෙල්, වසාවාසි තෙල්, ඉහුරු තෙල් 2014 ට වඩා අපනයන පරිමාව පහත බැස ඇත. (ඇමුණුම 02)

5.5.5 අපනයන කෘෂි බෝග අපනයනය කරන රටවල්

ශ්‍රී ලාංකීය අපනයන කෘෂි බෝග ආනයනික රටවල සැලකිය යුතු වෙනසක් 2015 දී දක්නට නොලැබුන අතර ලෝක වෙළෙඳපළ තුළ සාම්ප්‍රදායික ගැනුම්කරුවන් ප්‍රධාන තැනක් හිමි කර ගෙන තිබුණි. සුපුරුදු ලෙසට ශ්‍රී ලාංකීය කුරුඳු අපනයනයෙන් මෙක්සිකෝව 36% ක් මිල දී ගෙන තිබූ අතර බොහෝමයක් ලතින් ඇමරිකානු රටවල් විශාල ප්‍රමාණයක් මිල දී ගෙන තිබුණි. ශ්‍රී ලාංකීය ගම්මිරිස්, කරාබු, කොකෝවා නිෂ්පාදන සහ පුවක් යන බෝගයන්හි ප්‍රධාන ආනයනකරුවා වූයේ ඉන්දියාවයි. 2015 වසරේදී ඉන්දියාව ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්මිරිස් අපනයනයෙන් 54% ක්ද කරාබු 39% ක් ද මිල දී ගෙන තිබුණි. මුළුමනින්ම පාහේ පුවක් ආනයන මිලදී ගෙන තිබුනේ ඉන්දුනීසියාවෙන් වන අතර නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම යටතේ ශ්‍රී ලාංකීය සමස්ථ පුවක් අපනයනය වන මෙ.ටො. 29,646 න් මෙ.ටො. 29,512 ක් ඉන්දියාව වෙත ප්‍රති අපනයනය කරන ලදී. 2015 වර්ෂයේ දී සමස්ථ බුලත් ආනයනකරුවා වූයේ පාකිස්ථානය වන අතර ප්‍රධාන කෝපි ගැනුම්කරුවා වූයේ ඕස්ට්‍රේලියාවයි. 2015 වර්ෂයේ දී එම පරිමාණය මෙ. ටො. 8.5 කි.

5.5.6 මිල ගණන් වල හැසිරීම

2015 වර්ෂය ද ඇතුළත්ව පසුගිය මෑත වර්ෂයන්හි ගම්මිරිස්, කුරුඳු, කොකෝවා, බුලත් සහ පුවක් යන බෝගයන්හි සාමාන්‍ය ගොවිපල මිල ගණන්වල වැඩි වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දක්නට ලැබුණු අතර එය ගොවි ජනතාවට හිතකර තත්වයකි (ඇමුණුම iii). කරාබු මිල ගණන් සුළු ප්‍රමාණයකින් පහත වැටුණ ද තවදුරටත් ඉහළ මට්ටමක පවතී. 2012 වසරේ සිට කරදමුංගු, සාදික්කා හා වසාවාසි යන බෝගයන්හි ගොවිපල හා ජාත්‍යන්තර මිල ගණන් වල අඩු වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දක්නට ලැබුණු අතර මෙම තත්වය විශේෂයෙන් කුඩා පරිමාණයේ සාදික්කා වගාකරුවන්ගේ ආර්ථිකයට අහිතකර ලෙස බලපානු ඇත. ප්‍රති අපනයන් සඳහා දේශීය පුවක් යොදා ගන්නා බැවින් 2015 වසරේදී දේශීය පුවක් සඳහා ඉහළ ගොවිපල මිලක් ලැබුණි. 2015 වර්ෂයේදී සාමාන්‍ය පරිදිම දේශීය පැහිරි තෙල් සඳහා සතුටුදායක ඉහළ මිලක් ලැබුණ අතර චීනයේ පැහිරි මිල ගණන්වල බලපෑම දක්නට ලැබුණි. සුවිශේෂී අගය එකතු කිරීමේ කාර්යයන් සඳහා දේශීය පැහිරි තෙල් ඉහළ මිලක් යටතේ දේශීය නිෂ්පාදකයන් මිලදී ගන්නා බව වාර්තා වී ඇත (ඇමුණුම iii).

5.5.7 වර්ෂ 2015 වේ දී අපනයන කෘෂි බෝගයන්ගේ ආනයන නැඹුරුව

රේගු වාර්තා තොරතුරු අනුව, 2014 දී වර්ෂයේ සමස්ත අපනයන කෘෂි බෝග ආනයනයන් මෙ.ටො. 36,160 සිට 2015 වර්ෂයේ මෙ.ටො. 19,582ක් දක්වා අඩු වී ඇත. 2015 වර්ෂයේ ආනයන වියදම රු.මි. 6,149ක් දක්වා අඩු වී ඇත. මෙලෙස සමස්ත ආනයන අඩු වීම සඳහා ප්‍රධාන ලෙසම බලපා තිබෙන්නේ පුවක් ආනයන පරිමාණයේ අඩු වීමයි. කොකෝවා සහ කොකෝවා ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන 2014ට සාපේක්ෂව 2015 දී 18.6%කින් ඉහළ ගිය අතර කොකෝවා ආනයන වියදම 13.4%කින් වර්ධනය වී ඇත. කළු ගම්මිරිස් ආනයනය කරනු ලබන්නේ දේශීය අමුද්‍රව්‍යන් ප්‍රමාණවත් නොවන අවස්ථාවන් වලදී අගය එකතු කිරීමේ පරමාර්ථයෙනි. 2015 වර්ෂයේදී ගම්මිරිස් ආනයනයන් අඩු වීමෙන් පෙන්නුම් කරනුයේ අගය එකතු කිරීමේ කාර්යයෙහි නියුතු කර්මාන්තකරුවන් තම නිෂ්පාදන සඳහා දේශීය ගම්මිරිස් යොදා ගෙන ඇති බවයි. 2014 වර්ෂයේ දී මෙ.ටො. 4,168 ක් වූ කහ ආනයන පරිමාව සහ රු.මි. 606 ක් වූ ආනයන වියදම 2015 වසරේදී මෙ.ටො. 4,909 ක් සහ රු.මි. 943ක් දක්වා සුපුරුදු ලෙස වර්ධනය වී ඇත . 2014 වර්ෂයේදී කරාබු හා බුලත් හැර අනෙකුත් අපනයන කෘෂිබෝග කුඩා පරිමාණයෙන් මෙරටට ආනයනය කර ඇත (ඇමුණුම IV).

5.6 පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

- ආර්.සී අබේගුණවර්ධන, සුබසිංහ, එච්.එම්.පී.ඒ. - 2015, විවිධ ආලෝක විනිවිදයාමේ තත්ත්ව යටතේ කළු ගම්මිරිස් අස්වැන්නේ විවිධ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක වෙනස්වීම්, වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, කෘෂිකර්ම පීඨය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- අබේරත්න, ආර්.පී.සී.කේ., ඉලුරුව, අයි.වී.ඒ.ඩී.සී.එස්., අරම්පත්, පී. සී, විමලසිරි කේ.එම්.එස්, 2015, කොළ කෝපි කුඩු සහ කුළුබඩු මිශ්‍ර කොළ කෝපි නිපදවීම, සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරඹේ (සංස්.) කළාපය 3, පි. 105 - 113, 13 - 14 සැප්., ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව.

- අමරසිංහ, ඒ.ඒ.පී.ඒ, විජේකෝන් ඩබ්.එම්.ආර්.ඩබ්.බී සහ අමරසිංහ කේ.ඒ.ඒ.පී. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට වාර්තා වූ, සාදික්කා පත්‍ර පතන රෝගයේ රෝග කාරකයා ගේ ජීවන චක්‍රය පිළිබඳ අධ්‍යයනය, 14 වන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, කෘෂි සහ වගා කළමනාකරණ පීඨය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, පි. 229 – 232
- අත්තනායක, ඒ. එම්.සී. අයි. එම්, ලියනගේ එම්. එන්, රත්දේණිය, ආර්.එම්.ඊ.එම්.කේ., යාපා බණ්ඩාර වයි.එම්.එච්.බී සහ හෙන්නායක එච්. එම්.ආර්, (2015). මුදුන් රිකිලි, හරස් අතු සහ පෙර මුල් අද්දවන ලද තනි පුරුක් අතු කැබලි වලින් ඇති වූ කළු ගම්මිරිස් වල වර්ධනය සහ අස්වැන්න පිළිබඳ සන්සන්දනයක්, "ෆෝකස් ඔන් පෙපර්", කලාපය 12, අංකය 1, ජාත්‍ය. ගම්මිරිස් ප්‍රජාව, පි. 35 – 44
- බණ්ඩාර, එච්. ඒ.පී.සී, ප්‍රසාන්ත බී. ඩී. ආර්. සහ ඉදුරුව, අයි.වී.ඒ.ඩී.සී.එස්., (2014). සාදික්කා වල තුනී තට්ටු වියළීමේ ලක්ෂණ, හිරු එළියේ වියළීම සහ යාන්ත්‍රික වියළීම අතර සංසන්දනයක්., ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලීය ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, ශ්‍රී ලංකාව, කලාපය 18, ජූලි 4, සහ 5 , පි.201.
- චතුරංගනී ඩබ්.ඒ.ඩබ්.,සෙනවිරත්න, එම්.ඒ.පී.කේ.සහ ගජනායක, බී. (2015). යහපත් සැකසුම් ක්‍රියාකාරකම් සිදු නොකිරීම හේතුවෙන් කරාඬු වල ගුණාත්මය හීනවීම 14 වන කෘෂිකාර්ම සම්මන්ත්‍රණය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය : 243-247 .
- චතුරානි, එල්.ඒ.ටී., සමරවීර, ඩී.එන්., අමරසේකර, එම්.ඒ.ටී.එස්., ඒකනායක, ජේ.එස්. (2015); කුරුඳු (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) වගා කරන ඉඩම් වල පසට හුණු යෙදීමෙන් පාංශු ගුණාත්මක ලක්ෂණවලට වන බලපෑම; මාරඹේ, බී.(සංස්කාරක). සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, ජේරාදේණිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙළුම, 32-42 පි.
- දලදාවත්ත, එන්.පී., ජයසිංහ, ඒ.ඒ., වන්දුසේන, ඒ. සහ විරවංශ, ඒ.එන්.ආර්. (2015); කුරුඳු (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) කොළ වල තෙල් අස්වැන්න සහ ගුණාත්මයට පත්‍ර ගැටිති තනන්නන් දෙදෙනා අතරින් (*Triozacinnammomi*, *Erioplytesboisi*) විවිධ හානිදායක මට්ටම් වලදී. වන බලපෑම තක්සේරු කිරීම, මාරඹේ, බී.(සංස්කාරක). සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, ජේරාදේණිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙළුම, 91-96 පි.
- දිසානායක, ඩී.එම්.පී.වී, ප්‍රියදර්ශනී කේ.ඩී.එන් සහ සුමනසේන, එච්. ඒ. කළු ගම්මිරිස් (2015) වල ප්‍රචාරණය සඳහා බඳුන් මාධ්‍ය වැඩිදියුණු කිරීමට අඩක් පිළිස්සූ දහයියා ,පොස්පරස් සහ මයිකොරයිසා එකතු කිරීම. සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව (සංස්කාරක බී. මාරඹේ) අගෝස්තු 13-14. ජේරාදේණිය, ශ්‍රී ලංකාව.වෙළුම 3:27,31.

- දිසානායක, ඩබ්. එම්. පී. ඩී., ප්‍රියදර්ශනී, කේ.ඩී එන්., සහ සුමනසේන, එච්. ඒ. (2015). කළු ගම්මිරිස් ප්‍රචාරණයේදී බඳුන් මිශ්‍රණය වැඩිදියුණු කිරීමට අර්ධ ලෙස දහනය කළ දහයියා, පොස්පරස් සහ මයිකොරයිසා යොදා ගැනීම., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, (ASMEC) බී. මාරඹේ (සංස්.) ශාක ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව., අගෝ. 13, 14, .කළාපය 3, පි. 27 - 31.
- ගුණරත්න එච්.ඩී.ඒ.කේ., භීන්කෝන්ද ඒ.පී., කරුණාරත්න එම්.එල්., ඉඩමේකෝරාල පී. ආර්., 2015, කළු ගම්මිරිස් වල මූලික වර්ධනය සහ පසේ තෙතමනය සඳහා ආවරණ බෝග වල බලපෑම., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරඹේ (සංස්.) පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව., අගෝ. 13, 14, .කළාපය 3, පි. 1 - 4.
- හෙට්ටිආරච්චි, ආර්.එච්. ඒ. එන්., සමරවීර, ඩී. එන්., සහ අමරසේකර, ඩී. ඒ.බී.එන්., (2015) කළු ගම්මිරිස් සහ කුරුඳු මූල ගෝලයෙන් නිස්සරණය කරගන්නා ලද ට්‍රයි කැල්සියම් දිය කරන බැක්ටීරියා පිළිබඳ සන්සන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරඹේ (සංස්.) පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව., අගෝ. 13, 14, .කළාපය 3, පි. 20 - 26.
- ඉඳුරුව, අයි.වී.ඒ.ඩී.සී.එස්., මධුසීන්, ටී සහ ජයතිස්ස, ඩී. එන්., 2015, විරාජනය කරන ලද ඉඟුරු නිපදවීම සඳහා නව ඉඟුරු පොතු ඉවත්කරන යන්ත්‍රයෙහි කාර්යය ඇගයීම, සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරඹේ (සංස්.) පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව., අගෝ. 13, 14, 2015. කළාපය 3, පි. 114 - 122.
- ජයසිංහ, ජී.පී, (2015) කුරුඳු වගාවල විවිධ වයස් කාණ්ඩ ආශ්‍රිතව කඳ විදින සලඹයාගේ (*Ichneumenoptera cinnamomumi*) ආර්ථික හානිදායක මට්ටම් නිර්ණය කිරීම. මාරඹේ, බී. (සංස්කාරක). සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙනම, 62 -69 පි.
- ලියනගේ ටී., ඒකනායක, ඊ. ඩබ්. එම්. එස්. ඩී.කේ., වීරක්කොඩි, එන්. එස්., සෙනෙවිරත්න, ජේ. එම්., සහ එදිරිසිංහ ඊ. ඩී. කේ., (2015). ලංකාවේ උසස් අස්වැන්නක් ලබාදෙන කොකෝවා ප්‍රභේද වල මේද කොටස් කෙරෙහි සකස් කිරීමේදී බීජ සේදීම සහ වියළීමෙන් ඇතිවන බලපෑම., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරඹේ (සංස්.) පේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව., සැප් 13, 14, 2015. කළාපය 3, පි. 123 – 129
- ප්‍රියදර්ශනී, කේ.ඩී.එන්., සුමනසේන, එච් . ඒ, දිසානායක, ඩී.එම්.පී.වී සහ රුපසිංහ, කේ.ඒ.එස්.ඒ, ශ්‍රී ලංකාවේ (2015) පහතරට අතරමැදි කළාපය තුළ කන්නයෙන් පිට කාලය තුළ ඉඟුරු වැවීමේ

ශක්‍යතාවය සෙවීම. සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව (සංස්කාරක බී. මාරෂේ) අගෝස්තු 13-14. ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකා.වෙළුම 3:50-54.

- පතිරණ, එස්.එම්., ජයසිංහ, ජී.ජී., වන්දුසේන, ජී. සහ විරවංශ, ඒ.එන්.ආර්. 2015 ගබඩා කරන ලද කුරුඳු කුරුවල ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ගුණාත්මය සහ ප්‍රමාණය නිශ්චය කිරීම. මාරෂේ, බී. (සංස්කාරක) සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙළුම, 97-104 පි.
- ප්‍රියදර්ශනී, කේ.ඩී.එන්, හින්කෙන්ද, ඒ. පී සහ අමරකෝන්, ඒ.එම්. ඊ.එස්, ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට අතරමැදි කලාපය තුළ ඉගුරු අස්වැන්න කෙරෙහි විවිධ රසායනික සහ කොළ පොහොර වල බලපෑම සෙවීම. සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව (සංස්කාරක බී. මාරෂේ) අගෝස්තු 13-14. ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකා.වෙළුම 3:16-18.
- ප්‍රියදර්ශනී, කේ.ඩී එන්, හින්කෙන්ද, ඒ.පී., සහ අමරකෝන්, ඒ. එම්.ඊ. එස්. 2015 පහත රට අතර මැදි කලාපයේ පොල් වගාව යටතේ ඉගුරු අස්වැන්න කෙරෙහි විවිධ පොහොර අනුපාත සහ කොළ පොහොර වල බලපෑම., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාරෂේ (සංස්.) ජේරාදෙනිය, ශ්‍රීලංකාව., සැප් 13, 14, . කලාපය 3, පි. 16 – 18.
- ප්‍රියදර්ශනී කේ.ඩී එන්., සහ සුමනසේන එච්. ඒ.,දිසානායක ඩබ්. එම්. පී. වී.සහ රූපසිංහ කේ. ඒ.එස්.ඒ. (2015) ලංකාවේ පහත රට අතරමැදි කලාපයේ, අවාරයේදී ඉගුරු වගා කිරීමේ හැකියාව.,සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, (ASMEC) බී. මාරෂේ (සංස්.) ජේරාදෙනිය, ශ්‍රීලංකාව., අගෝ. 13, 14, 2015.කලාපය 3, පි. 50 – 54.
- රණසිංහ, ආර්.කේ.ආර්.එස්., නානායක්කාර, සී.එම්., සුමනසේන, එච්.ඒ., සහ සමරවීර, ඩී.එන්., 2015. කෘෂිකාර්මික අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් විභවයක් සහිත ගොස්පේට් ජෛව පොහොර සඳහා වගා මාධ්‍යයක් නිපදවීම.,ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලීය ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, ශ්‍රී ලංකාව, කලාපය 19, , නොවැ 5 – 6,පි. 191.
- රණසිංහ, බී. ආර්. ජී. අයි. ටී, විරවර්ධන, ටී. ඊ., සහ අබේසිංහ, එන්. එස්., 2015. කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය සඳහා කසළ තේ භාවිත කිරීමේ හැකියාව, උපාධිඅපේක්ෂක පර්යේෂණ සමුළුව, අගෝ.12, කෘෂිකර්ම පීඨය, රජරට විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව.
- සමරසේකර, එම්. ඒ., විමලසිරි කේ.එම්. එස්., ලියනගේ, ටී., සෙනෙවිරත්න, ඒ., 2015; ලංකා සහ ඉන්දුනීසියානු පුවක් අතර සන්සන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක් : හිරු එළියේ වියලීම සහ යාන්ත්‍රික වියලීම අතර සන්දන්දනයක්.,ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලීය ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, ශ්‍රී ලංකාව, කලාපය 18, ජූලි 4, සහ 5 , පි. 191.

- සමරසිංහ , එම්.කේ.එස්.ආර්.ඩී. 2015 ඉඟුරු පළිබෝධී රයිසෝම මැස්සා *Mimegralla coeruleifrons* ගේ පිළා පරපෝෂිතයාගේ ජීව විද්‍යාව, හා බහුලතාවය., සුළු අපනයන බෝග පිළිබඳ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, බී. මාර්ෂී (සංස්.) ජේරාදෙනිය, ශ්‍රී ලංකාව., අගෝ.13, 14, . කළාපය 3, පි. 70 - 74.
- සේනාරත්න, ජී., ජයසිංහ, ජී.ජී., හේමචන්ද්‍ර, කේ.එස්., විජේසිංහ, කේ.ජී.ජී. සහ සමරවීර, ඩී.එන්. (2015); විවිධ බෝග කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ කුරුඳු පරිසර පද්ධති වල පාංශු අපාෂ්ඨ වංශිකයන්ගේ හැසිරීම, මාර්ෂී, බී.(සංස්කාරක). සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, ජේරාදෙනිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙළුම, 5-15 පි.
- සෙනෙවිරත්න, එම්.ඒ.පී.කේ, දිසානායක, ඩී.එම්.ඩී.කේ.එස්, වනිගසුන්දර, ඩබ්.ඒ.ඩී.පී. සහ එම්. විජේරත්න, 2015 ශ්‍රී ලංකාවේ කිතුල් මල් පදම් කිරීමේ සාර්ථකත්වය සුළු බෝග පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය. වෙළුම 3.85-90.
- සෙනෙවිරත්න, එස්. ජී. එම්. ඩී. අයි, සුබසිංහ එච්.එම්.පී.ඒ, සහ අම්පියවත්ත ඒ.ඩී, 2015, ඉඟුරු වල වර්ධනය සහ අස්වනු ලක්ෂණ වෙනස්වීම් කෙරෙහි පසේ තෙතමනය බලපෑම., වාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, 2015, කෘෂි විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය.
- සිල්වා එස්. අයි . සී , විරසේන, ඩී.වී.ඩී.එස් .ජේ සහ සෙනෙවිරත්න, ජේ .එම්. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් ගම්මිරිස් වගා දර්ශ කීපයක් රූපාණු දර්ශීය සහ රසායනික ලක්ෂණ අනුව කාණ්ඩ ගත කිරීම. අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව (සංස්කාරක බී. මාර්ෂී) අගෝස්තු 13-14. ජේරාදෙනිය, ශ්‍රී ලංකා.වෙළුම 3:80-84.
- සුබසිංහ, එච්.එම්.පී.ඒ, වෙලගේ, පී.ඩබ්.ජී.කේ - 2015. විවිධ සෙවණ තත්ව යටතේ කළු ගම්මිරිස්වල අස්වනු ලක්ෂණ සහ කරල් ඇතිවීමේ වෙනස්වීම්., "ෆෝකස් ඔන් පෙපර්" - , ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාව.
- සුබසිංහ එච්.එම්.පී.ඒ, 2015. කළු ගම්මිරිස් සමඟ ඇතිවන තරඟය මැඩීමට ආධාරක ශාක පද්ධතියක් ඇති කිරීම., ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් සංගමය : ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාව (22 - 25 නොවැ.) මයිසූර්., ඉන්දියාව.
- උදයංගනී, කේ.කේ .ආර් , ප්‍රියදර්ශනී, කේ.ඩී.එන්, ධර්මපරාක්‍රම, ඒ.එල්.එස් සහ ගජනායක, බී.. ඉඟුරු වල රයිසෝම ඇතිවීම හා වර්ධනය කෙරෙහි විවිධ ජලසම්පාදන පරතරයන් සහ ඉහළ නයිට්‍රජන් , පොටෑසියම් වල බලපෑම සෙවීම. 14 වැනි කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, වැවිලි කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය.මාකදුර.පිටු අංක 224-228.

- විජේසිංහ, කේ.ඒ.ඒ. 2015. ශ්‍රී ලංකාවේ කුරුඳු සංවර්ධන වැඩසටහන; කුළුබඩු අත් පොත. 18-22. විජේවර්ධන, ඒ.එන්., සමරවීර, ඩී.එන්. සහ විදානාරච්චි, එල්.පී. (2015); ශ්‍රී ලංකාවේ මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගන්නා ලද අඩු සහ ඉහළ අස්වනු ලබාදෙන කුරුඳු (*Cinnamomum zeylanicum Blume*) වගාවල පාංශු ගුණාත්මක ලක්ෂණ කිහිපයක් සංසන්දනය, මාරබේ, බී.(සංස්කාරක). සුළු අපනයන බෝග වාර්ෂික සමුළුව, අගෝස්තු 13-14, ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව, 3 වෙළුම, 43-54 පි.
- යාපා එස්.එස්, සෙනෙවිරත්න, එම්.ඒ.පී.කේ, පීරිස්, බී.එල්, විජේසුන්දර ඩී.ඒ.ඒ. කුළුබඩු සහ පානීය බෝග පැළ පරපෝෂිත ශාක වල පැවැත්ම. ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ අන්තර් ජාතික පර්යේෂණ සැසිය. වෙළුම: 19:388

ප්‍රකාශිත ග්‍රන්ථ

- ගුණාත්මක ගම්මිරිස් රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිපදවීම., යප් වින් ඇන්, එම්. ආනන්ද් රාජ., සහ දයා මනෝහර, ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාව., ජකර්තා, ඉන්දුනීසියාව, 2015 ඔක්තෝ. ISBN 978-979-99118-7-2
- විජේකෝන් ඩබ්.එම්.ආර්.ඩබ්.බී., 2015 කළු ගම්මිරිස් වල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය. (සිංහල පරිවර්තනය) ජාත්‍යන්තර ගම්මිරිස් ප්‍රජාවේ ප්‍රකාශනයකි. අගෝ. 2015. ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව.

ඇමුණුම 1: අපනයන කෘෂි බෝග වගා වපසරිය (හෙක්.) දිස්ත්‍රික්ක අනුව - 2015*

දිස්ත්‍රික්කය	කුරුඳු	ගම්මිරිස්	කරඹු	කරදඹුංගු	කෝපි	කොකෝවා	සාදික්කා	පුවක්	බුලක්	පැහිරි	එකතුව	ඉඟුරැ	කහ	මුළු එකතුව (ඉඟුරැ සහ කහ) (ඇතුළත්ව)
මහනුවර	130	5,997	3,007	721	1,325	299	821	2,266	58	-	14,623	506	288	15,417
මාතලේ	335	6,450	674	1,133	660	1,068	73	1,194	45	-	11,632	42	85	11,759
නුවරඑළිය	35	883	337	116	1,084	5	4	554	7	-	3,026	153	208	3,387
කුරුණෑගල	166	3,020	403	8	706	152	50	830	1,072	-	6,409	541	105	7,055
බදුල්ල	195	2,538	55	10	337	35	-	1,423	55	-	4,649	84	65	4,798
මොණරාගල	93	1,832	6	-	192	740	1	1,306	56	-	4,226	14	10	4,250
ගාල්ල	11,246	468	192	-	107	3	2	755	240	-	13,013	73	46	13,132
මාතර	8,522	776	489	34	172	4	5	1,131	111	-	11,244	149	102	11,495
හම්බන්තොට	3,258	1,824	54	1	116	-	-	551	33	805	6,642	13	12	6,667
කොළඹ	242	245	59	1	58	2	2	215	85	-	909	135	20	1,064
ගම්පහ	278	1,715	114	2	369	8	6	1,124	1,128	-	4,744	249	69	5,062
කළුතර	3,397	314	130	3	139	4	4	584	1,000	-	5,575	153	39	5,767
රත්නපුර	4,174	3,313	418	338	226	23	9	1,918	138	389	10,946	85	50	11,081
කෑගල්ල	266	3,086	1,704	434	596	173	45	1,613	209	-	8,127	208	208	8,543
වෙනත් දිස්ත්‍රික්ක	5	65	-	-	50	-	-	1,035	359	-	1,514	78	27	1,619
එකතුව	32,342	32,527	7,643	2,801	6,137	2,517	1,022	16,500	4,596	1,194	107,278	2,483	1,334	111,095

මූලාශ්‍රය: කෘෂිකර්ම සංගණනය-2002, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු දත්ත සංචිතය, කෘෂිකාර්මික සංඛ්‍යාලේඛන, ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

*අගයන් යාවත්කාලීන වේ

ඇමුණුම II : අපනයන කාණ්ඩ බෝගවල අපනයන පරිමාව හා අගය - 2014/2015

නිෂ්පාදනය	ඒකකය	2014	2015 **	2014-2015 වර්ධනය %
කුරුඳු	පරිමාව (මෙ.ටො)	13,686.36	13,548.78	-1.0
	අගය (රු.මි)	17,274.24	17,958.55	4.0
කුරුඳු කොළ තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	248.03	264.65	6.7
	අගය (රු.මි)	485.57	704.02	44.9
කුරුඳු පොතු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	16.95	14.39	-15.1
	අගය (රු.මි)	499.48	436.23	-12.7
කරාබු	පරිමාව (මෙ.ටො)	1,101.67	4,782.53	334.1
	අගය (රු.මි)	1,777.29	6,239.11	251.0
කරාබු නැටි	පරිමාව (මෙ.ටො)	138.17	741.21	436.4
	අගය (රු.මි)	42.26	166.43	293.9
කරාබු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	2.05	9.88	381.0
	අගය (රු.මි)	24.75	52.67	112.8
කොකෝවා හා කොකෝවා නිෂ්පාදන*	පරිමාව (මෙ.ටො)	2,098.92	911.25	-56.6
	අගය (රු.මි)	1,076.28	469.11	-56.4
කෝපි	පරිමාව (මෙ.ටො)	56.98	23.60	-58.6
	අගය (රු.මි)	29.81	24.03	-19.4
ගම්මිරිස්	පරිමාව (මෙ.ටො)	7,929.63	16,656.64	110.1
	අගය (රු.මි)	9,028.42	19,542.52	116.5
ගම්මිරිස් තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	25.51	61.37	138.7
	අගය (රු.මි)	287.54	543.24	88.9
ඔලියරොසින්	පරිමාව (මෙ.ටො)	205.61	301.19	46.5
	අගය (රු.මි)	1,227.83	2,035.87	65.8
කරදඹුංගු	පරිමාව (මෙ.ටො)	8.25	119.87	1,352.3
	අගය (රු.මි)	39.60	146.64	270.3
කරදඹුංගු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	1.27	1.42	11.5
	අගය (රු.මි)	59.25	27.16	-54.2
පැහිරි	පරිමාව (මෙ.ටො)	10.08	7.83	-22.3
	අගය (රු.මි)	38.97	75.86	94.7
සාදික්කා	පරිමාව (මෙ.ටො)	1,630.64	1,575.62	-3.4
	අගය (රු.මි)	1,927.67	1,525.81	-20.8
වසාවාසි	පරිමාව (මෙ.ටො)	198.25	313.41	58.1
	අගය (රු.මි)	504.22	522.13	3.6
සාදික්කා තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	30.44	67.98	123.3
	අගය (රු.මි)	226.59	449.99	98.6
වසාවාසි තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	0.13	0.02	-85.0
	අගය (රු.මි)	0.55	0.66	19.8
පුවක්*	පරිමාව (මෙ.ටො)	29,508.79	29,645.52	0.5
	අගය (රු.මි)	8,351.01	9,234.62	10.6
බුලන්	පරිමාව (මෙ.ටො)	3,002.66	2,403.73	-19.9
	අගය (රු.මි)	1,378.59	1,235.32	-10.4
වැනිලා	පරිමාව (මෙ.ටො)	0.30	0.80	166.7
	අගය (රු.මි)	5.98	8.91	49.1
වැනිලා තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	0.05	0.20	316.7
	අගය (රු.මි)	0.13	0.76	500.3
සේර තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	0.75	0.81	7.4
	අගය (රු.මි)	3.45	3.75	8.8
මුළු අපනයන කාණ්ඩ බෝග	පරිමාව (මෙ.ටො)	59,901.70	71,452.70	19.3
	අගය (රු.මි)	44,289.65	61,403.39	38.6
ඉඟුරු	පරිමාව (මෙ.ටො)	59.65	66.34	11.2
	අගය (රු.මි)	70.86	72.20	1.9
ඉඟුරු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො)	1.63	1.41	-13.5
	අගය (රු.මි)	31.50	28.05	-11.0
කහ	පරිමාව (මෙ.ටො)	69.91	67.86	-2.9
	අගය (රු.මි)	59.28	54.73	-7.7
එකතුව (ඉඟුරු හා කහ)	පරිමාව (මෙ.ටො)	131.18	135.61	3.4
	අගය (රු.මි)	161.64	154.98	-4.1
මුළු එකතුව (ඉඟුරු, කහ ඇතුළත්ව)	පරිමාව (මෙ.ටො)	60,032.89	71,588.31	19.2
	අගය (රු.මි)	44,451.28	61,558.37	38.5

මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා රේගුව

**අගයන් තාවකාලික වේ

*ප්‍රති අපනයන ඇතුළුව

අමුණුම III : 2012/2015 දක්වා අපනයන කෘෂි බෝග වල දළ මිල ගණන් (රු./කි.ග්‍රෑ.)

බෝගය	මිල	වාර්ෂික දළ මිල				වර්ධනය % 2014/2015
		2012	2013	2014	2015	
කොකෝවා	ගො.මි.	266.92	193.97	234.84	244.38	4.06
	වෙ.මි.	346.94	361.63	339.21	369.81	9.02
	ලෝ.මි.	304.31	315.35	402.23	473.39	17.69
කෝපි*	ගො.මි.	249.51	220.7	218.86	251.19	14.77
	වෙ.මි.	251.49	249.39	263.13	301.72	14.67
	ලෝ.මි.*	309.54	286.33	301.6	381.96	26.64
ගම්මිරිස්	ගො.මි.	832.05	731.06	1,037.64	1,090.34	5.08
	වෙ.මි.	826.83	765.98	1,095.81	1,144.36	4.43
	ලෝ.මි.	934.61	945.12	1,247.25	1,449.41	16.21
කරාබු	ගො.මි.	1,159.70	1,233.93	1,400.89	1,046.11	-25.33
	වෙ.මි.	1,225.95	1330.13	1457.68	1257.9	-13.71
	ලෝ.මි.	1,367.58	1,591.14	1,904.25	1,822.37	-4.30
කුරුඳු කුරු	ගො.මි.	1,042.08	1,109.41	1,172.79	1,246.06	6.25
	වෙ.මි.	889.53	892.6	1284.66	1365.86	6.32
	ලෝ.මි.	-	-	-	-	-
සාදික්කා	ගො.මි.	838.45	683.88	642.17	511.28	-20.38
	වෙ.මි.	909.83	777.85	692.31	556.65	-19.60
	ලෝ.මි.	3,118.39	2,798.13	2,257.58	1,776.92	-21.29
වසාවාසි	ගො.මි.	2,096.51	1,536.27	1,741.52	1,423.59	-18.26
	වෙ.මි.	2,374.48	1,825.41	2,024.80	1,619.73	-20.01
	ලෝ.මි.	3,141.56	2,650.38	2,169.48	1,996.08	-7.99
කරදමුංගු	ගො.මි.	1,945.55	1,731.68	1,642.08	1,610.78	-1.91
	වෙ.මි.	1,300.00	1,925.00	1,804.56	1,755.61	-2.71
	ලෝ.මි.	1,667.93	1,864.16	1,187.48	1,576.12	32.73
බුලත් (කොළ 1000ක් රු.)	ගො.මි.	2,018.96	1,922.22	2,166.15	3,583.89	65.45
	වෙ.මි.	-	-	-	-	-
	ලෝ.මි.	-	-	-	-	-
පුවක්	ගො.මි.	201.25	177.47	304.60	341.74	12.19
	වෙ.මි.	284.22	213.83	305.11	364.74	19.54
	ලෝ.මි.					
පැහිරි	ගො.මි.	1210.14	1751.63	2754.50	6381.12	131.66
	වෙ.මි.			3000.00		
	ලෝ.මි.	3409.42	2874.23	2713.23	2459.08	-9.37
අමු ඉඟුරු	ගො.මි.	106.78	214.40	289.59	137.72	-52.44
	වෙ.මි.	-	-	-	588.43	-
	ලෝ.මි.	-	-	-	-	-
අමු කහ	ගො.මි.	36.54	34.54	37.37	34.72	-7.09
	වෙ.මි.	-	-	-	-	-
	ලෝ.මි.	-	-	-	-	-

මූලාශ්‍රය: ගො.මි.: ගොවිපළ මට්ටමේ මිල (අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ දත්ත සංචිතය); වෙ.මි: වෙන්දේසි මිල (සජ්ඨා)

ලෝ.මි.: ලෝක වෙළෙඳපොළේ මිල (මහජන ලෙජරය) *රොබස්ටා කෝපි මිල

ඇමුණුම 1V: අපනයන කෘෂි බෝගවල ආනයන පරිමාව හා අගය - 2014/2015

නිෂ්පාදනය	ඒකකය	2014	2015*	වර්ධනය(%) 2014/15
කුරුඳු	පරිමාව (මෙ.ටො.)	89.23	17.61	-80.3
	අගය (රු.මි.)	133.07	25.53	-81.0
කුරුඳු කොළ තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	0.38	0.22	-40.5
	අගය (රු.මි.)	0.23	0.29	24.8
කුරුඳු පොතු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	0.06	0.07	30.7
	අගය (රු.මි.)	0.04	1.08	2,317.0
කරාඬු නැටි	පරිමාව (මෙ.ටො.)	13.48	-	-100.0
	අගය (රු.මි.)	3.56	-	-100.0
කරාඬු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	3.57	3.48	-2.7
	අගය (රු.මි.)	10.02	11.58	15.6
කොකෝවා හා කොකෝවා නිෂ්පාදන	පරිමාව (මෙ.ටො.)	3,680.20	4,364.07	18.6
	අගය (රු.මි.)	2,563.29	2,906.56	13.4
කෝපි	පරිමාව (මෙ.ටො.)	51.89	48.84	-5.9
	අගය (රු.මි.)	61.06	63.65	4.2
ගම්මිරිස්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	367.11	79.60	-78.3
	අගය (රු.මි.)	340.09	68.92	-79.7
ගම්මිරිස් තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	0.76	0.06	-92.4
	අගය (රු.මි.)	0.44	0.02	-95.8
ඔලියරොසීන්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	8.20	1.75	-78.7
	අගය (රු.මි.)	27.76	9.20	-66.9
කරදඹුංගු	පරිමාව (මෙ.ටො.)	40.47	59.83	47.9
	අගය (රු.මි.)	32.95	67.49	104.8
කරදඹුංගු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	1.70	2.65	55.8
	අගය (රු.මි.)	20.41	29.86	46.3
පැහිරි	පරිමාව (මෙ.ටො.)	0.33	1.47	343.2
	අගය (රු.මි.)	0.52	4.33	726.9
සාදික්කා	පරිමාව (මෙ.ටො.)	19.13	-	-100.0
	අගය (රු.මි.)	33.00	-	-100.0
වසාවාසි	පරිමාව (මෙ.ටො.)	10.40	-	-100.0
	අගය (රු.මි.)	17.09	-	-100.0
පුවක්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	27,002.79	9,742.39	-63.9
	අගය (රු.මි.)	5,163.61	1,816.16	-64.8
වැනිලා	පරිමාව (මෙ.ටො.)	5.44	12.25	125.3
	අගය (රු.මි.)	9.59	11.84	23.5
වැනිලා තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	3.09	0.29	-90.7
	අගය (රු.මි.)	2.95	0.55	-81.5
සේර තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	1.70	0.25	-85.3
	අගය (රු.මි.)	3.45	0.65	-81.0
මුළු අපනයන කෘෂි බෝග	පරිමාව (මෙ.ටො.)	31,299.92	14,334.83	-54.2
	අගය (රු.මි.)	8,423.14	5,017.39	-40.4
ඉඟුරු	පරිමාව (මෙ.ටො.)	691.89	336.74	-51.3
	අගය (රු.මි.)	230.91	176.60	-23.5
ඉඟුරු තෙල්	පරිමාව (මෙ.ටො.)	0.49	1.08	118.1
	අගය (රු.මි.)	7.29	12.21	67.4
කහ	පරිමාව (මෙ.ටො.)	4,167.71	4,909.41	17.8
	අගය (රු.මි.)	606.57	942.96	55.5
එකතුව (ඉඟුරු හා කහ)	පරිමාව (මෙ.ටො.)	4,860.10	5,247.23	8.0
	අගය (රු.මි.)	844.77	1,131.78	34.0
එකතුව (ඉඟුරු,කහ සමග)	පරිමාව (මෙ.ටො.)	36,160.01	19,582.06	-45.8
	අගය (රු.මි.)	9,267.91	6,149.17	-33.7

මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා රේගුව

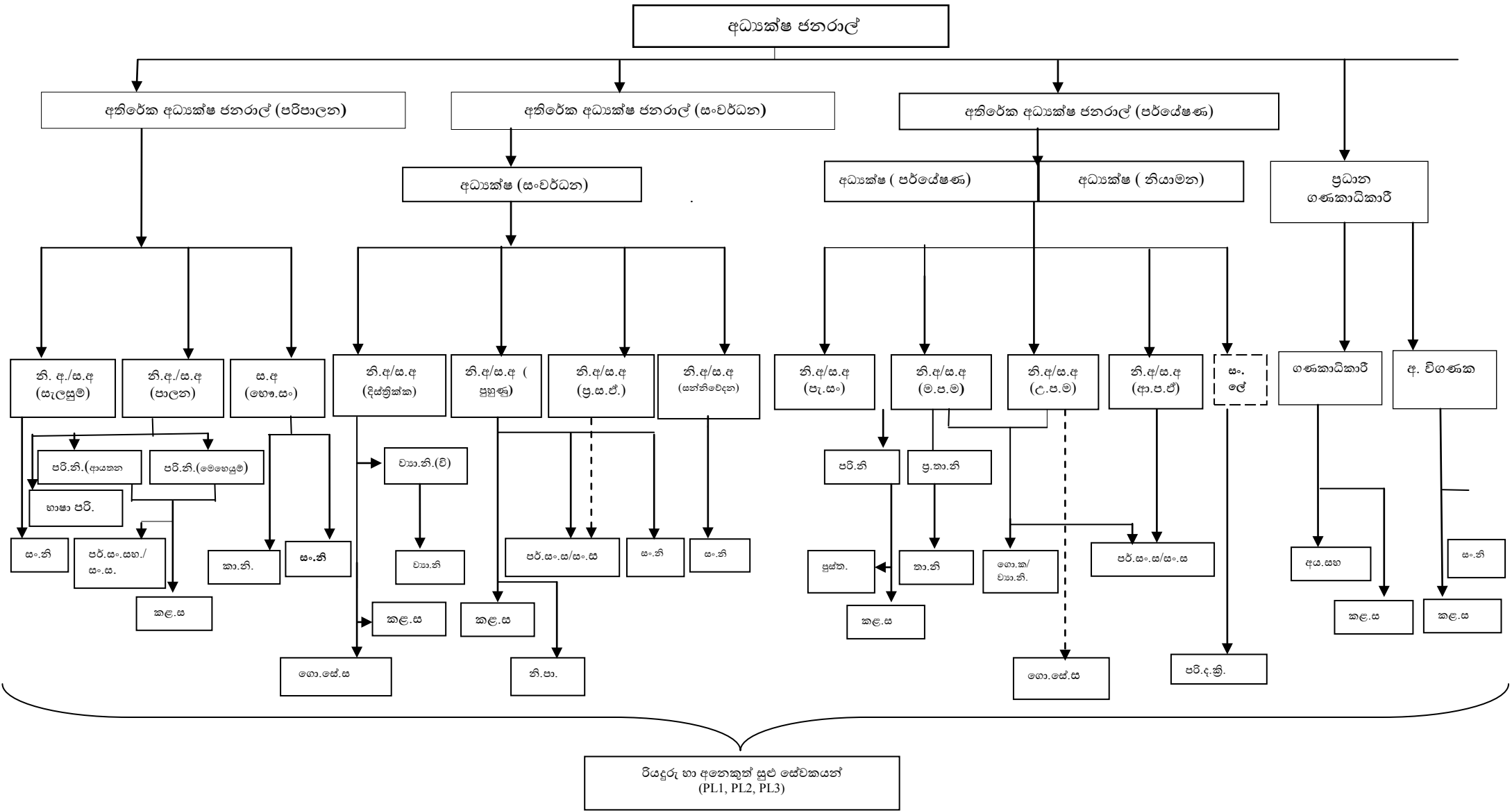
* අගයන් තාවකාලික වේ

ඇමුණුම V: ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් ස්ථානගත කිරීම

ගාල්ල	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය අලුත්වෙල හිනිදුම හබරාදුව අම්බලන්ගොඩ බලපිටිය අක්මමන ඇත්කඳුර ඇල්පිටිය කරන්දෙණිය බද්දේගම නියගම හික්කඩුව යක්කලමුල්ල නාගොඩ	මහනුවර	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය ගලගෙදර උඩුනුවර කුරුඳුවත්ත භාරිස්පත්තුව පුජාපිටිය උඩදුම්බර රඹුක්පිටිය යටිනුවර වත්තේගම කුණ්ඩසාලේ හතරලියද්ද අලවතුගොඩ මැදපිටිය ගඟවට කෝරලේ උඩපළාත තෙල්දෙණිය තලාතුඹය ගලහ මිණිපේ
හම්බන්තොට	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය ඕකේවෙල බෙලිඅත්ත මීද්දෙණිය කටුවන වලස්මුල්ල සූරියවැව වීරකැටිය වරාපිටිය තංගල්ල	රත්නපුර	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය වැලිගෙපොල කොළොන්න අයගම ගොඩකවෙල පැල්මඩුල්ල බලංගොඩ රත්නපුර ඇඹිලිපිටිය නිවිතිගල කැල්ල ඇළපාත පොතුපිටිය පල්ලෙබැද්ද
ගම්පහ	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය දොම්පේ උඩුගම්පළ ගම්පහ මහර බඩල්ගම පල්ලෙවෙල බියගම මිරිගම දිවුලපිටිය මිනුවන්ගොඩ අත්තනගල්ල	මොණරාගල	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය බිබිලේ මොණරාගල බඩල්කුඹුර මඩුල්ල හිඟුරුකඩුව මැදගම පදියතලාව වැල්ලවාය මීගහයාය කොටගම
නුවරඑළිය	ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය ගිනිගත්හේන හෙල්බොඩ හඟුරන්කොත වලපනේ රිකිල්ලගස්කඩ මල්දෙණිය		

<p>කෑගල්ල</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය මාවනැල්ල උස්සාපිටිය පින්තවල කෑගල්ල වරකාපොළ දැරණියගල දැදිගම අරණයක රුවන්වැල්ල යටියන්තොට බුලත්කොහුපිටිය ගලිගමුව රඹුක්කන</p>	<p>බදුල්ල</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය බදුල්ල හල්දුම්මුල්ල නිකපොත ඌවපරණගම පස්සර රිදිමාලියද්ද හාලිඇල මීගහකිවුල කන්දකැටිය බණ්ඩාරවෙල</p>
<p>මාතලේ</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය පලාපත්වල උකුවෙල තැන්න රත්තොට වේරගම යටවත්ත හුණුකැටආල පල්ලේපොළ වහකෝට්ටේ අලුගොල්ල</p>	<p>මාතර</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය දෙනියාය අකුරැස්ස පස්ගොඩ හක්මන වැලිගම දෙවිනුවර දෙයියන්දර කඹුරුපිටිය මාතර පිටබැද්දර</p>
<p>කුරුණෑගල</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය පොල්ගහවෙල දොඩම්මිගස්ලන්ද මාවතගම රම්බඩගල්ල පොල්පිනිගම කරදගොල්ල මැල්සිරිපුර දඹදෙණිය කටුගම්පල උඩුබද්දාව වාරියපොළ කුලියාපිටිය පඩුවස්නුවර මාදම්පේ නාත්තන්ඩිය පුත්තලම</p>	<p>කළුතර</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය මාදුරාවල බණ්ඩාරගම කළුතර මතුගම ඉත්තෑපාන බදුරළිය බේරුවල භොරණ බුලත්සිංහල පැලවත්ත අගලවත්ත</p>
		<p>කොළඹ</p>	<p>ව්‍යාප්ති නිලධාරී කොට්ඨාසය අවිස්සාවේල්ල හෝමාගම පාදුක්ක</p>

ඇමුණුම VI: අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සංවිධාන සැලැස්ම - 2015



නි.අ. - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ස.අ. - සහකාර අධ්‍යක්ෂ, භෞ.සං. - භෞතික හා සංවර්ධන, ප්‍ර.අ.ඒ. - ප්‍රගති අධීක්ෂණ ඒකකය, පැ.සං. - පැළෑටි සංරක්ෂණය, ම.ප.ම. - මධ්‍යම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, උ.ප.ම. - උප පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, ආ.ප.ඒ. - ආර්ථික පර්යේෂණ ඒකකය, සං.ලේ. - සංඛ්‍යාලේඛනඥ, පරි.නි. - පරිපාලන නිලධාරී, භාෂා පරි. - භාෂා පරිවර්තක, පර්.සං.ස. - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහකාර, සං.ස. - සංවර්ධන සහකාර, අය. සහ. - අයවැය සහකාර, සං.නි. - සංවර්ධන නිලධාරී, තා.නි. - තාක්ෂණ නිලධාරී, කැ.ස. - කළමනාකරණ සහකාර, පුස්ත. - පුස්තකාලාධිපති, ව්‍යා.නි.(වි) - ව්‍යාප්ති නිලධාරී (විශේෂ), ව්‍යා.නි. - ව්‍යාප්ති නිලධාරී, තා.නි. - තාක්ෂණ නිලධාරී, පරි.ද.ක්‍රි. - පරිගණක දත්ත ක්‍රියාකරු, ගො.ක. - ගොවිපළ කළමනාකරු, ගො.සේ.ස. - ගොවිපළ සේවා සහකාර, නි.පා. - නිවාස පාලක.

2015

ஐசனகை காகீகரீம டேசாரீகலேகீகூல

ஏற்றூமதி விவசாயத் திணைக்களம்



DEPARTMENT OF EXPORT AGRICULTURE

අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව - අතමිට සරු හෙට දිනකට

ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களம் - வளமான எதிர்காலத்திற்கு



Cover Graphic Design By - Gimlan Degaldorawa

DEPARTMENT OF EXPORT AGRICULTURE - FOR A PROSPEROUS FUTURE