

පොද් ඉඩම් වල අන්තර් ගෝඨයන් ලෙස අන්තර් වශයෙන්
අති අර්ථික වැදගත්කම

0

1986

තෘතීකර්ම සම්පත් කළමනාකරණ අංශය
ගොවිතථයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ අංශය
නැ: පෙ: 1522
කොළඹ.

පටුන

පිටුව

ස්තූතිය

වගු ලේඛණය

සටහන් ලේඛණය

1. හැඳින්වීම

1.1	අධ්‍යයනයේ පසුබිම	1
1.2	අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථ සහ විෂය ශාඛා	2
1.3	නියැදිය තෝරීම සහ දත්ත රැස් කිරීම	2
1.4	අධ්‍යයන සම්බන්ධතා	3

2. දේශීය අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය හා එහි වෙළඳ රටාවන්

2.1	ලෝකයේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය	4
2.2	ජාත්‍යන්තර අන්තර්ගත අපනයනය	6
2.3	ජාත්‍යන්තර අන්තර්ගත අපනයනය	6
2.4	ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ගත අපනයනය	7
2.5	අන්තර්ගත වගාව යටතේ අති ඉඩම් ප්‍රමාණය	10

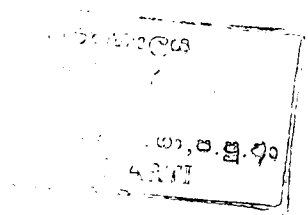
3. වගා ශ්‍රම සහ යෙදවුම් භාවිතය

3.1	අන්තර්ගත වැවීමට අවශ්‍ය පාරිසරික අවශ්‍යතා	15
3.2	වගාව සඳහා සුදුසු බිම්	15
3.3	ඉඩම් කැබලි ප්‍රමාණය	16
3.4	වගා කරනු ලබන අන්තර්ගත ප්‍රභේදයන්	17
3.5	වගාවට අවශ්‍ය පැල සහ එහි සැපයුම	18
3.6	සිටුවීම	19
3.7	පොහොර භාවිතය	21
3.8	වල් මර්ධනය සහ ආවරණ කිරීම (කොහුබත් යෙදීම)	22
3.9	කෘතීම සහ රෙඛිත මර්ධනය	24
3.10	ගෙඩි හටගන්වීම	25
3.11	ශ්‍රම භාවිතය	26

MFN 11406

23068

23068



	<u>පිටුව</u>
4. නිෂ්පාදනය, අලෙවිය සහ ඵල	28
4.1 අන්තරයකින් ලබා ගත හැකි අන්තරාසි ප්‍රමාණය	28
4.2 අලෙවි කිරීමේ ක්‍රම	29
4.3 අලෙවි සීමා	31
4.4 නිෂ්පාදනයාගේ මට්ටමෙන් පවතින ඵල අවිනිශ්චිතතාවය	32
5. නිෂ්පාදන වියදම්	37
5.1 පොල් ඉඩම් වල යටි වගාවන් වශයෙන් අන්තරාසි වගා කිරීමේදී දැරිය යුතු මූලික වියදම්	37
5.2 පලමු වසරෙන් පසුව අන්තරාසි වගාව සඳහා වැය වන නඩත්තු වියදම්	39
5.3 සහනාධාර හා නිෂ්පාදන වියදම් අතර අති සම්බන්ධතාවය	39
5.4 මන වසර කිහිපය තුළදී යෙදවුම් ඵලෙහි සිදු වූ වෙනස්වීම්	41
6. ආදායම් සහ ලාභදායීත්වය	
6.1 අන්තරාසි වගාවෙන් ලබන ආදායම	43
6.2 ලබා ගත හැකි වක්‍ර ආදායම් මාර්ග	44
6.3 මධ්‍යතනලිත ආයෝජනයන් වශයෙන් අන්තරාසි වගාවේ ලාභදායීත්වය	44
7. අධ්‍යයන සාරාංශය සහ ප්‍රතිපත්තිමය යෝජනා	48
අංශ්‍රිත ග්‍රන්ථ	52

වගු ලේඛණය

	<u>පිටුව</u>
1.1 අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගත් නියැදිය	2
2.1 ලෝකයේ ප්‍රධාන වශයෙන් අන්තර්ජාතික නිපදවන රටවල්	4
2.2 ලෝකයේ අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදන ප්‍රධාන රටවල නිෂ්පාදන, 1979-1985. (වෙ:වො: '000)	5
2.3 ලෝකයේ අන්තර්ජාතික වෙළඳපොළේ ප්‍රධාන අන්තර්ජාතික රටවල්. (1980-85)	7
2.4 ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයනය කරන ලද අන්තර්ජාතික ප්‍රමාණයන්. (1975-85)	8
2.5 1985 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයනය කරන ලද අන්තර්ජාතික ප්‍රමාණය	10
2.6 ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපය තුළ පොල් ඉඩම් වල ව්‍යාප්තිය (1982)	11
3.1 අන්තර්ජාතික වගා කළ ඉඩම් ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය	16
3.2 ගම්පහ සහ කුරුමාහල දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ අන්තර්ජාතික ගොවීන් විසින් අන්තර්ජාතික වගා කර ඇති අන්තර්ජාතික පැල ප්‍රමාණයන්, 1987	19
3.3 ගම්පහ සහ කුරුමාහල ප්‍රදේශයන්හි අන්තර්ජාතික වගා කරන කාලයන්	20
3.4 ගම්පහ සහ කුරුමාහල දිස්ත්‍රික්කයන්හි අන්තර්ජාතික වගාකරුවන් විසින් යොදා ගන්නා ලද පොහොර වර්ග සහ ඒවායේ ප්‍රතිඵලයන්, 1987	21
3.5 වගාවේ ප්‍රමාණය අනුව අවුරුද්දකට යෙදූ පොහොර ප්‍රමාණයන්. (අත්/හො:)	22
3.6 කුරුමාහල සහ ගම්පහ අන්තර්ජාතික ගොවීන් යොදා ගත් වල් මර්ධන ක්‍රමයන්. (1986/1987 මහ)	23
3.7 ගම්පහ සහ කුරුමාහල දිස්ත්‍රික්ක වල අන්තර්ජාතික ගොවීන් විසින් යොදා ගත් වල් නාශක වර්ග. (1986/1987 මහ)	24
3.8 ඉල දැරීම සඳහා පාවිච්චි කළ හෝමෝන වර්ග	25
3.9 අන්තර්ජාතික වගාව සඳහා භාවිතා කළ ශ්‍රමය. (අත්/ශ්‍රම දින)	26

3.10	හෝඟ වර්ෂය අනුව විවිධ වගා ක්‍රම තුළදී ශ්‍රම භාවිතය. (අත්/මිනිස් දින)	27
4.1	අත්කරයකින් ලැබෙන අත්තැස් වගාවේ පලදාවේ සාමාන්‍යය වාර්ෂිකව. (ගම්පහ-තුරුණෑගල 1986/87 මහ, 87 යල)	28
4.2	අත්තැස් වල අලෙවි සීමාවන් පිළිබඳ ව්‍යුහය	32
4.3	තුරුණෑගල ප්‍රදේශයේ අත්තැස් නිෂ්පාදනයේ වාර්ෂික සාමාන්‍ය ඵලෙහි සිදු වූ වෙනස්කම්. (1979-85)	34
5.1	වගාව ආරම්භයේදී ප්‍රධාන කාර්යයන් සඳහා වසර තුළ අත්කරයකට දැරිය යුතු නිෂ්පාදන වියදම. (1986-87)	37
5.2	අත්තැස් වගාවේ පලවූ වසරේ දැරිය යුතු මුදලමය හා මුදලමය නොවන වියදම්. (අත්කරයකට/රූපියල්)	38
5.3	ගම්පහ සහ තුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයන්හි අත්තැස් වගාවේ 2 වැනි, 3 වැනි හා 4 වැනි වර්ෂයන් තුළ දැරීමට සිදු වූ නඩත්තු වියදම්	40
5.4	ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයෙහි අත්තැස් නිෂ්පාදනයේ යෙදවුම් ඵලෙහි සිදු වූ වෙනස්කම්. (1980-1986)	42
6.1	ගම්පහ සහ තුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක තුළ අත්තැස් වගාවෙන් ලැබූ දල ආදායම සහ ශුද්ධ ආදායම. (1986)	43
6.2	ගම්පහ සහ තුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කවල අත්තැස් නිෂ්පාදනයේ පිරිවැය හා ප්‍රතිලාභ ගණය (අත්කරයකට/රූපියල්) 1986	46

සටහන් ලේඛණය

පිටුව

2.1	ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික වගා කර ඇති බිම් ප්‍රමාණයේ දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්තිය.(1978/79 - 1984/85 වර්ෂය දක්වා සාමාන්‍ය අගය)	11
2.2	පසුගිය දශකය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික වගා කර බිම් ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය.	12
2.3	ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනයේ දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්තිය. (1978/79 - 1984/85 වර්ෂය දක්වා සාමාන්‍ය අගය)	13
2.4	වාර්ෂික අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනය-ශ්‍රී ලංකාව.(1975/76-1984/85 දක්වා.)	14
4.1	ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික අලෙවි ක්‍රම පිළිබඳ රූපසටහන	30
4.2	අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදන ටිලෙහි සහ සිල්ලර ටිලෙහි වාර්ෂික සාමාන්‍යය-ශ්‍රී ලංකාව.(1979-85)	33
4.3	අන්තර්ජාතික සිල්ලර ටිල සහ නිෂ්පාදනය - ශ්‍රී ලංකාව. (තාච්ච ටිල සහ මූර්ච්ච ටිල අනුව)-1979 පදනම් වර්ෂය ලෙස සලකා.	35
4.4	අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදන ටිලෙහි වාර්ෂික වෙනස්වීම්-ශ්‍රී ලංකාව.	35
6.1	ගම්පහ සහ කුරුමාහල දිස්ත්‍රික්කවල අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනයේ පිරිවැය සහ ප්‍රතිලාභ - 1987.	45

පොල් ඉඩම් වල අතුරු භෝගයක් ලෙස අන්තර්ජාතික වගාව
පිළිබඳ ආර්ථික අධ්‍යයනයක්.

1. හැඳින්වීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනප්‍රිය පලතුරු භෝගයක් වන අන්තර්ජාතික පොල් ක්‍රිකෙතිය තවත් පොදු වහරෙහි යෙදෙන, පහත රට තෙත් කලාපයේ ගම්පහ සහ කුරුණෑගල යන දිස්ත්‍රික්ක වල වානිජමය වගාවක් ලෙස ව්‍යාප්ත වී පවතී. දිවයිනේ මෙම භෝගය වගා කෙරෙන මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් 2/3 ක් මෙම දිස්ත්‍රික්ක දෙකට අයත්ය. තනි හා ඵල වගාවක් වශයෙන් දැනට අන්තර්ජාතික වගා කෙරෙන මුළු බිම් ප්‍රමාණය අක්කර 8000 ක් පමණ වේ. පොල් ඉඩම් වල අතුරු භෝග ලෙස ඉඟුරු, කහ, එළවලු, අන්තර්ජාතික, කෙසෙල්, බුලත්, කෝපි හා ගම්බිට්ටි ආදී අතුරු භෝග රාශියක් වගා කරන මුත් ඒවායින් අන්තර්ජාතික වඩාත් කැපී පෙනෙන භෝගය වේ.

ගම්පහ, කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක වලට අන්තර්ජාතික අලුත් භෝගයක් නොවේ. එසේ වුවත් අපනයන රටාව විවිධාංගීකරණය කිරීම සහ පොල් ඉඩම් භාවිතය වැඩිදියුණු කිරීමේ රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිවල මූලික ප්‍රතිඵලයක් ලෙස විශේෂයෙන් අන්තර්ජාතික වගාව 1950 ගණන් වල සිට වානිජමය භෝගයක් ලෙස මෙම ප්‍රදේශයේ ඉක්මනින් ව්‍යාප්ත වී ඇති බව පෙනේ. මුල් කාලය තුළදී ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයට පමණක් සීමා වූ අන්තර්ජාතික වගාව පසුව ඊට යාබද කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කය දෙසට පැතිරී ඇති බව පෙනේ.

අතුරු භෝගයක් වශයෙන් අන්තර්ජාතික, ගොවීන් අතර ජනප්‍රිය වීමෙහි ලා හේතු කිපයකි. පොල් වගාවෙන් ලැබෙන ආදායමට අමතරව අන්තර්ජාතික වගාවෙන් සැලකිය යුතු ආදායමක් ලබා ගත හැකි වීම මෙයට ප්‍රධානතම හේතුව ලෙස පෙනේ. එක කාලයේ දී පොල් ඵලෙහි සිදු වූ දැඩි උච්චාවචනයන්ද, නියඟය නිසා පලදාව අඩුවීම ද හේතු කොට ගෙන පොල් ඉඩම් වලින් ලැබෙන ආදායම සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් අඩු විය. ඒ අතරම මෙම ප්‍රදේශවල පොල් ඉඩම් තුළ රැකියා නියුක්තිය වැඩි කිරීමේ අවශ්‍යතාවක් ද දැඩිව ඉස්මතු විය. අතුරු භෝග වගා කිරීම මගින් එහි ශ්‍රම නියුක්තිය වැඩි කිරීමේ හැකියාවක් ඇති බව පැහැදිලි විය.

1960 සිට 1975 දක්වා කාලය තුළ වානිජමය භෝගයක් වශයෙන් අන්තර්ජාතික සැලකිය යුතු වර්ධනයක් සිදු වූ බව පෙනේ. එහෙත් ඊට පසු කාලපරිච්ඡේදයේදී එතු වූ යම් යම් බාධක නිසා අන්තර්ජාතික වගාව ශීඝ්‍ර පසුබෑමකට ලක් වී ඇති බව මෙම අධ්‍යයනයට කලින් කරන ලද සාකච්ඡා වලින් පැහැදිලි විය. මෙම පසුබෑමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් දිවයිනේ අන්තර්ජාතික වගා කල බිම් ප්‍රමාණය පහත වැටී ඇත. එමෙන්ම නිෂ්පාදකයින්ට ලබා ගත හැකි ඵල ද අඩු මට්ටමක පවතින බව ද, සිවුන්ගේ නිෂ්පාදන වියදම් ශීඝ්‍ර ලෙස ඉහල යාමකට මුහුණ පා ඇති බව ද එම සාකච්ඡා වලින් පැහැදිලි විය.

මෙවැනි තත්ත්වයන් කෙතරම් දුරට සත්‍ය ද, එසේම එම තත්ත්වයන් නිෂ්පාදකයාගේ ආදායම් මට්ටම හා වානිජමය නිෂ්පාදන කෙරෙහි බලපාන හේතු සාධක කවරේද යන කරුණු විමසා බැලීම වැදගත් වන බව පෙනේ. එමෙන්ම අන්තර්ජාතික වගාකරුවන් විසින් දැනට භාවිතා කරන වගා ක්‍රම, තාක්ෂණයේ වෙනස්වීම්, නිෂ්පාදන යෙදවුම් අවශ්‍යතා, ලබාගත් අස්වනු මට්ටම් සහ වෙළඳපොළේ ඵල

යනාදිය ගොවිපල මට්ටමින් හඳුනා ගැනීම සඳහා ක්‍රමවත් අධ්‍යයනයක් කිරීම වැදගත්ය. කෙසේ වුවද මෙවැනි අධ්‍යයනයක් පසුගිය අවුරුදු පහලොව තුළ සිදු කොට නැති බව පෙනේ. මේ සම්බන්ධයෙන් අවසාන වරට උත්සාහයක් ගෙන අත්තේ 1973 දී ය.

1.2 අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථ හා විෂය ශාඛා

ලංකාවේ බහුලවම අන්තර්ගත වගාව සිදු වන කුරුණෑගල හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක වල අන්තර්ගත නිපදවන්නන් කෙරෙහි බලපාන ගොවිපල මට්ටමේ ආර්ථික හා වෙනත් සාධක විමසා බැලීම මෙම අධ්‍යයනයේ පූච්ඡ අරමුණ වේ. ගොවීන්ගේ වගාවට අදාළ ආර්ථිකමය තීරණ වලට බලපෑම් කළ හැකි ක්‍රියාවලීන් සලකා බැලීමේ අරමුණින්, දැනට පවතින ගොවිතැන් ක්‍රම සහ යෙදවුම්-නිෂ්පාදන සම්බන්ධතාවන් පිළිබඳ විස්තර අධ්‍යයනය කිරීම මෙම උත්සාහය තුළින් සිදු කරනු ලබයි. නිෂ්පාදනය හා අලෙවිකරණයේදී අති වන ප්‍රධාන බාධක හඳුනා ගැනීමක් ද මෙම අධ්‍යයනය මගින් සිදු කෙරේ. ප්‍රදේශයෙහි දැනට අන්තර්ගත අතුරු භෝගයක් වශයෙන් වගා කරනු ලබන්නේ කෙසේද; වාණිජමය ව්‍යවසායන් වශයෙන් විය කොතරම් ලාභදායී වීද; එවැනි ව්‍යවසායන් වශයෙන් පවත්වා ගෙන යාමට අති බාධා, දුෂ්කරතා මොනවා ද; යනාදී ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයා ගැනීමට මෙම අධ්‍යයනය ඉවහල් වනු ඇත. ප්‍රදේශයෙහි පවතින ගැටළු තීරණය කිරීමටත්, ගොවිපල නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමට තුඩු දෙන නව ක්‍රම හඳුන්වා දීමටත්, පොල් ක්‍රිකේෂනය තුළ අති සම්පත් නිසි ලෙස පාවිච්චිය සහ ප්‍රදේශයට යෝග්‍ය ගොවිතැන් ක්‍රම හඳුන්වා දීම සම්බන්ධ පර්යේෂකයින්ට හා රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සැලසුම්කරුවන්ට ප්‍රයෝජනවත් දත්ත මෙ මගින් සැපයෙනු ඇත.

1.3 නියැදිය තේරීම සහ දත්ත රැස්කිරීම.

පර්යේෂණ අධ්‍යයනයට අදාළ මූලික තොරතුරු බොහෝමයක් අධ්‍යයනයට අදාළ දිස්ත්‍රික්ක දෙක ආශ්‍රිතව කරන ලද ශාඛා සමීක්ෂණයක් මගින් ලබා ගන්නා ලදී. එම සමීක්ෂණයේදී අන්තර්ගත වගාකරුවන්ට අයත් සම්පත් පිළිබඳ විස්තර, ඉඩම් හාවිතය, යෙදවුම් හා නිමැවුම් තොරතුරු, නිෂ්පාදන මට්ටම්, බෙදා හැරීම, ආදායම යනාදී දත්ත පිළිබඳව වැඩි අවධානයක් යෙදවූ විට.

දත්ත එකතු කිරීම ප්‍රශ්නාවලියක් මගින්, පුහුණුකළ විමර්ශකයින් විසින් කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයන දත්ත 1986/87 මහ සහ 1987 යන වසරවලට අදාළ විය. අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගත් ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ කෘෂිකර්ම උපදේශක කොට්ඨාශ දෙකක පොල් ඉඩම් වල අන්තර්ගත වගාකරන්නන් 93 දෙනෙකුගෙන් යුත් නියැදියක් යොදා ගැනිණි. ගොවීන්ගෙන් ලබාගත් තොරතුරු වලට අමතරව ජන හා සංඛ්‍යාලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුව වැනි ද්විතීයික මාර්ග වලින් ද දත්ත ලබා ගන්නා ලදී.

වගු අංක 1.1 අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගත් නියැදිය.

<u>දිස්ත්‍රික්කය</u>	<u>කෘ.උ. කොට්ඨාශය</u>	<u>වගාකරුවන්ගේ ගණන</u>
ගම්පහ	උඩුගම්පොල	47
කුරුණෑගල	ගමන්ගලේ	46
		<u>93</u>

1.4 අධ්‍යයන සවිධානය.

මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය පරිච්ඡේද හතරින් යුතුව පිළියෙල කොට ඇත. එහි දෙවැනි පරිච්ඡේදය මගින් විදේශීය හා දේශීය අන්තර්ගත නිෂ්පාදන තොරතුරු හා අදාළ වෙළඳපල තත්ත්වයන් පිළිබඳ විග්‍රහයක් කෙරේ. වගාකරුවන් විසින් යොදා ගනු ලබන වගා ක්‍රම, ඔවුන්ගේ තනතුරු මට්ටම් හා පසුගිය දශක දෙකක පමණ කාලයක් තුළ එහි සිදු වූ ප්‍රධාන වෙනස්කම් තත්වන පරිච්ඡේදය මගින් විමසුමට ලක් කෙරෙයි. හතරවන පරිච්ඡේදය මගින් අන්තරයකට ලැබූ අස්වැන්න පිළිබඳව හා අලෙවිකරණය පිළිබඳව විමසීමක් කෙරේ. අන්තර්ගත වගාවට අදාළ පිරිවැය සවිබන්ධ විස්තර පස්වන පරිච්ඡේදයෙන් ගෙන හැර දක්වා ඇත. හයවන පරිච්ඡේදය මගින් ආදායම් හා වසර කිහිපයක් තුළ අන්තර්ගත වගාවේ ලාභ දැක්වීමේ වෙනස්කම් පිළිබඳව විග්‍රහයක් කෙරේ. මෙම අධ්‍යයන වාර්තාවේ අවසාන එකම හත්වන පරිච්ඡේදයෙන් අධ්‍යයනය මගින් කරන නිගමනයන් සහ ප්‍රතිපත්තිමය යෝජනා අඩංගු කරුණු ඉදිරිපත් කෙරේ.

2. දේශීය අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය හා එහි වෙළඳ රටාවන්.

(1977 - 87)

ලංකාවේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදනයෙහි හා අලෙවියෙහි වැදගත් තැන්පත්වීම් පිළිබඳව විග්‍රහයක් කිරීම මෙම පරිච්ඡේදයේ මූලික අරමුණයි. මෙයට අමතරව ලෝකයේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදන ප්‍රධාන රටවල නිෂ්පාදන හා වෙළඳ රටාවන් / වාර්ෂිකයක් ද ඉදිරිපත් කෙරේ.

2.1 ලෝකයේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය :

අන්තර්ගත වගාව වාණිජමය කාර්යයක් ලෙස පවත්වා ගෙන යාම නිවර්තන හා උප නිවර්තන රටවලට සීමා වේ. මෙම රටවල් අතුරින් තැන්පත්කර, පිලිපීනය, මෙක්සිකෝව, අයිරි කෝස්ටි, බ්‍රසීලය, එක්සත් ජනපදය (හවායි) සහ දකුණු අප්‍රිකාව වාණිජමය අන්තර්ගත කරන ප්‍රධාන රටවල් ලෙස සැලකිය හැකි අතර, චීන් බ්‍රසීලය, තැන්පත්කර හා පිලිපීනය පමණක් ලෝකයේ මුලු අන්තර්ගත නිෂ්පාදනයෙන් 45% පමණ නිපදවනු ලබයි. ලෝක නිෂ්පාදනයෙන් තැන්පත්කර, පිලිපීනය හා බ්‍රසීලය පිළිවෙලින් 20%, 40% හා 12% බැගින් හිමි කර ගනී. (වගු අංක 2.1)

2.1 වගුව ලෝකයේ ප්‍රධාන වශයෙන් අන්තර්ගත නිපදවන රටවල්, 1985.

රට	නිෂ්පාදනය (මෙ:මෙ: '0000)	ප්‍රතිශතය(%)
තැන්පත්කර	1800	19
පිලිපීනය	1250	14
බ්‍රසීලය	1144	12
අමරිකා එක්සත් ජනපදය	513	6
මෙක්සිකෝව	350	4
දකුණු අප්‍රිකාව	223	2
වෙනත් රටවල්	<u>3954</u>	<u>43</u>
මුළු නිෂ්පාදනය	<u>9234</u>	<u>100</u>

මූලාශ්‍රය :- ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ වාර්ෂික නිෂ්පාදන දත්ත - 1985.

ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය මගින් සපයන ලද දත්ත වලට අනුව, 1979-85 අතර කාලය තුළදී ලෝක අන්තර්ගත නිපදවීම වෙන් 7.5 සිට 9.2 දක්වා වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කෙරේ. (වගු අංක 2.2) මෙය 4% ක පමණ සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධනයකි. ප්‍රධාන නිෂ්පාදකයින් අතුරින් පිලිපීනය මෙම කාලසීමාව තුළදී තම නිෂ්පාදනය දෙගුණයකින් පමණ වැඩි කොට ඇත. බ්‍රසීලය හා ඉන්දුනීසියාව ද නිෂ්පාදනයේ වැඩිවීම් පෙන්නුම් අනෙක් රටවල් වේ. තැන්පත්කර, අයිරි කෝස්ටි හා දකුණු අප්‍රිකාව යන රටවල් තම නිෂ්පාදන මට්ටම

2.2 වගුව.

ලෝකයේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදන ප්‍රධාන රටවල නිෂ්පාදනය 1979-1985 (මෙ:මො: '000)

රට	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	සාමාන්‍ය වාර්ෂික නිපැයුම 1979-1985	සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධනය %
කැනඩාව	1500	1500	1673	1824	1439	1568	1800	1614	3.3
පිලිපීනය	605	600	1293	1242	1300	1000	1250	1041	10.8
බ්‍රසීලය	572	572	619	669	841	960	1144	768	11.3
ඇමරිකා එ:ජනපදය	618	622	577	608	549	544	513	576	2.8
මෙක්සිකෝව	550	583	463	444	400	400	350	456	-6.0
අයිවරි කෝස්ට්	315	320	350	280	350	**	**	323	2.2
දකුණු අප්‍රිකාව	212	208	243	245	237	153	223	217	0.9
මලයාසියා	193	203	155	160	160	176	177	175	-1.4
ඉන්දුනීසියාව	182	182	132	210	230	299	280	216	8.9
ඕස්ට්‍රේලියාව	137	120	126	111	108	135	121	123	-3.1
ශ්‍රී ලංකාව	94	95	42	40	41	92	95	71	-4.1
වෙනත් රටවල්	2554	2631	2817	2935	3010	3245	3309	2929	4.9
මුළු නිෂ්පාදනය	<u>7532</u>	<u>7636</u>	<u>8490</u>	<u>8768</u>	<u>8665</u>	<u>8572</u>	<u>9262</u>	<u>8509</u>	<u>3.8</u>

මූලාශ්‍රය : ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ වාර්ෂික නිෂ්පාදන දත්ත (1981 හා 1984)

** : දත්ත ලබා ගැනීමට නොමැත.

එලෙසම පවත්වා ගෙන ගිය අතර ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, චෙක්ස්කෝව, මැලේසියාව හා ඩස්ට්‍රේලියාව යන රටවල නිෂ්පාදනය පහත වැටී ඇත.

පසුගිය දශකය තුළ තැයිලන්තය ලෝකයේ ප්‍රධාන අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදකයා බවට පත් වී ඇත. නිෂ්පාදනය අතින් තැයිලන්තයට පමණක් දෙවැනි වන පිලිපීනය 1980 දී තම නිෂ්පාදනය සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් වැඩි කර ගනු ලැබීය. 1980 දී එහි මුළු නිෂ්පාදනය මෙට්‍රික් ටොන් 60,000 ක් වූ අතර 1985 දී එය මෙට්‍රික් ටොන් 1041,000 දක්වා වැඩි වෙමින් ඒ කාලය තුළදී 70% ක පමණ නිෂ්පාදන වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි.

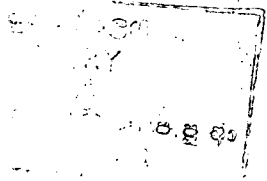
2.2 ජනාන්තර අන්තර්ජාතික අපනයනය :

ගෙඩි වශයෙන් හා ටීන්ට්‍රල අයිටිම යන දෙයාකාරයෙන් ලෝකයේ අන්තර්ජාතික අපනයන වෙළඳපොළ සතස් වී ඇත. තෙයේ වුවද මුලු අපනයනයන්ගෙන් තුනෙන් දෙතොටයක් පමණම පෙති, යුෂ, කැබලි යනාදී විවිධ ක්‍රම වලට ටීන්ට්‍රල අසුරා සතස් කරනු ලබයි.

ගෙඩි වශයෙන් අන්තර්ජාතික අපනයනය කරන රටවල් අතරින් පිලිපීනය හා අයිවරි කෝස්ට් ප්‍රධාන තැනක් ගනී. 1970 දශකය තුළදී පිලිපීනය මෙසේ අපනයනය කල ප්‍රමාණය මො:ටො: 28,000 සිට 1,35,000 දක්වා පස් ගුණයකින් වැඩි කර ගන්නා ලදී. යුරෝපීය රටවලට අන්තර්ජාතික අපනයනය කරන ප්‍රධාන රට අයිවරිකෝස්ටිය.

2.3 ජනාන්තර අන්තර්ජාතික අනයනය .

ලෝකයේ ප්‍රධාන අන්තර්ජාතික ගැනුම්කරුවන් වශයෙන් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, ජපානය, සහ යුරෝපා ආර්ථික හවුලේ සමාජිකයින් සැලකිය හැක. (වගු අංක 2.3) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය වසරකට අන්තර්ජාතික මො:ටො: 262,000 ක් අනයනය කරමින් ප්‍රමුඛ ස්ථානය හිමි කර ගනී. දෙවැනි ස්ථානය හිමි කර ගන්නා ජපානය මො:ටො: 134,000 ක් තම රටට වාරිෂිකව අනයනය කරනු ලබයි. මෙවැනි ප්‍රධාන අනයනය කරන රටවල විශේෂ ලක්ෂණය වන පුද්ගල ආදායම ඉහල තත්ත්වයක පැවතීමයි.



ආර්ථික විද්‍යාඥයාණන්ගේ සංගමය
සාමාන්‍ය මධ්‍යස්ථානය
කොළඹ 03

2.3 වගුව. ලෝකයේ අන්තර්ජාලීය වෙළඳපොලේ ප්‍රධාන අංශයන්ගේ වර්ධනය (1980 - 85)

අංශයන්ගේ නම	වාර්ෂික අගයන ප්‍රමාණයන් (මිලියන : '000)	ප්‍රතිශතය (%)
ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය	262.2	30
ජපානය	134.2	16
ජර්මනිය	88.0	10
ප්‍රංශය	83.1	7
එක්සත් රාජධානිය	54.8	6
සිංගප්පූරුව	52.4	6
තැනසාව	42.8	6
වෙනත් රටවල්	<u>174.1</u>	<u>19</u>
	<u>891.6</u>	<u>100</u>

මූලාශ්‍රය :- අගාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ වාර්ෂික වෙළඳ වාර්තා (1983-1985)
1 වීන්වල අසුරන ලද හා අලුත් පලතුරු.

2.4 ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාලීය අපනයනය.

ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාලීය අපනයනය ද ගෙඩි හා රිත් කරන ලද යන ද්විත්ව ස්වරූපයෙන් සකස් වී ඇත. 1975-77 කාලසීමාව තුළදී ගෙඩි වශයෙන් අපනයනය කල අන්තර්ජාලීය ප්‍රමාණය ඉතා සුදු වුවද මෑතකදී (1981-1985) සිට අන්තර්ජාලීය වැඩි වශයෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවෙන් අපනයනය කරනු ලැබුවේ ගෙඩි වශයෙනි. 1975 සිට 1980 දක්වා කාලයේදී රිත්වල අසුරා අපනයනය කල ප්‍රමාණය අධික වුවද 1981 න් පසු එය සම්පූර්ණයෙන්ම පාහේ නතර වී ඇත. (වගු අංක 2.4)

2.4 වගුව.

ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයනය කරන ලද අන්තඃ ප්‍රමාණයන්. 1975-85

අවුරුද්ද	ගෙඩි වශයෙන්		සකස් කරන ලද		සුඵ වශයෙන්			එකතුව	
	ප්‍රමාණය (කි:ග්‍රෑ:000')	වටිනාකම (රු:000')	ප්‍රමාණය (කි:ග්‍රෑ:000')	වටිනාකම (රු:000')	ප්‍රමාණය (කි:ග්‍රෑ:000')	වටිනාකම (රු:000')	ප්‍රමාණය (කි:ග්‍රෑ:000')	වටිනාකම (රු:000')	වටිනාකම (ඩොලර්000')
1975	-	5.2	549.3	1043.2	22.6	90.1	571.9	1138	175
1976	8.5	12.5	510.4	1496.8	27.4	95.7	546.3	1605	223
1977	2.5	8.8	479.0	1926.9	31.6	252.7	513.1	2188	257
1978	164.0	593.5	597.7	4074.8	444.0	5.4	1205.7	4673	548
1979	144.5	164.7	467.5	4671.3	637.0	14.6	1249	4851	310
1980	21.6	1678.1	236.3	1790.5	67.0	1347.4	324.9	4816	302
1981	84.2	5790.9	-	-	-	-	84.2	5790	307
1982	2289.1	148459	-	-	-	-	289.1	148459	6963
1983	171.1	3482.6	-	-	0.062	9.1	171.2	3491	140
1984	131.3	1854.0	-	-	15.4	283.5	146.7	2137	81
1985	98.7	2231.5	0.1	0.40	-	12.2	98.8	2244	82

1975 සිට අපනයනය කල අන්තර්ජාතික ප්‍රමාණයන්ගේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයක් නම් අපනයනය කල ප්‍රමාණයේ දැඩි විචල්‍යතාවයයි. එවැනි විචල්‍යතාවයන් නිසා දිවයිනේ අපනයනය ඉතා අවිනිශ්චිත තත්වයක පවතී. එය හේතු කොට ගෙන දේශීය නිෂ්පාදනයන් අතර දැඩි අහිතකර බලපෑමක් ඇති වීම ස්වාභාවිකය. ලංකාවේ අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනයෙන් සැලකිය යුතු කොටසක් අපනයන වෙළෙඳපොළ කරා යොමු කරන හෙයින් එම වෙළෙඳපොළේ එවැනි අහිතකර තත්වයන් ඇති වීම දේශීය මිල අඩුවීමට ප්‍රධාන හේතුවක් ලෙස සැලකිය හැකිය.

ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික අපනයනය පිළිබඳ දත්ත පිරික්සීමේදී එහි වර්ධනයක් දක්නට හැක්කේ 1980 දශකයේ මුල් භාගය වන ශතක් පමණි. 1982 සිට අපනයන ආදායමෙහි සැලකිය යුතු අඩුවීමක් එම දත්තයන් විසින් පෙන්නුම් කෙරේ. 1983-84 දී ලබා ගත් මුදල අපනයන වල සාමාන්‍ය වාර්ෂික ආදායම රු: දශලක්ෂ 2.2 ක් වූ අතර එය මුද්‍රාමිනිම 1975 ලබා ගත් ආදායමට සමානය.

ලංකාවේ පසුගිය අවුරුදු 10 තුළ රටේ ආර්ථිකයට බෙහෙවින් බලපෑ උද්ධමනකාරී තත්වය ද සැලකිල්ලට ගතහොත් ලංකාවේ අන්තර්ජාතික අපනයන ආදායම මූර්ත වශයෙන් ද පහත වැටී ඇති බව පැහැදිලි වේ. 1978-82 අතර කාලය තුළදී අන්තර්ජාතික අපනයනයෙන් ලබා ගත් සාමාන්‍ය වාර්ෂික ආදායම ඩොලර් 500,000 ක් පමණ වන අතර 1981-82 කාලසීමාව තුළදී එය වාර්ෂිකව ඩොලර් 200,000 ක පමණ පහල පිටිටිකට වැටී ඇත.

1985 ට අදාල දත්ත අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධානතම අන්තර්ජාතික ගැනුම්කරුවන් වන්නේ මැද පෙර දිග රටවල් සහ මාලදිවයිනයි. (වගු අංක 2.5) මැදපෙර දිග රටවල් අතුරෙන් වඩාත් වැදගත් රට වශයෙන් සැලකිය හැක්කේ ශ්‍රී ලංකාවේ මුදල අපනයන ප්‍රමාණයෙන් 50% ක් මිලදී ගත් සවුදී අරාබියයි. විශාල ලෙස අන්තර්ජාතික අපනයනය කරන රටවල් වන ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, යුරෝපා පොදු වෙළෙඳ හවුලේ රටවල් සහ ජපානය වැනි ප්‍රධාන වෙළෙඳපොළවල් වලට ප්‍රවේශ වීමට ශ්‍රී ලංකාවට තොහැකි වී ඇති බව ද මෙම දත්ත මගින් පෙන්නුම් කරයි. මෙබඳු වෙළෙඳ පොළකට ප්‍රවේශ වීමට ඇති හැකියාව ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික තර්මාන්තය දියුණු කිරීමට ඇති තරණාත්මක සාධකයක් ලෙස සැලකිය හැකිය. එහෙත් ලංකාවේ අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදන මිල පිලිපිනය, තායිලන්තය වැනි අනෙකුත් රටවලට වඩා අධික නිසා ජාත්‍යන්තර මට්ටමේදී එම රටවල් සමග තරඟකාරීව ලෝක වෙළෙඳපොළට ඇතුළු වීම දුෂ්කර කාර්යයකි. මේ අනුව දැනට පවත්නා මැද පෙර දිග වෙළෙඳපොළවල් හා මාල දිවයින වැනි රටවලට අපනයන වැඩි දියුණු කිරීම වඩා ප්‍රයෝජනවත් මාර්ගයක් බව පෙනේ.

2.5 වගුව 1 1985 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවෙන් අපනයනය කරන ලද අන්තර්ජාතික ප්‍රමාණය.

රට	වටිනාකම* (රු: 000')	ප්‍රතිශතය (%)
සවිදි අරාබිය	1115	50.0
එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය	526	23.0
මාල දිවයින	420	19.0
සිමාන්	145	6.8
බහරේන්	19	0.1
වෙනත් රටවල්	16	1.1
එකතුව	2241	100.0

මූලාශ්‍රය : ජේගු දෙපාර්තමේන්තුව.

* ගෙඩි සහ සකස් කරන ලද අන්තර්ජාතික

2.5 අන්තර්ජාතික වගාව යටතේ ඇති ඉඩම් ප්‍රමාණය.

ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික වගා කර ඇති භුමි ප්‍රමාණයෙන් 65% ක්ම ගම්පහ සහ කුරුමා දිස්ත්‍රික්කයන්හි පිහිටා ඇත. එහෙත් 1974/75-1984/85 කාලය තුළ අන්තර්ජාතික වගා කළ මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් 32% ක්, එනම් අක්කර 3200 ක්ම ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ විය. මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් අක්කර 2600 ක් (28%) කුරුමා දිස්ත්‍රික්කයට අයත් ය.

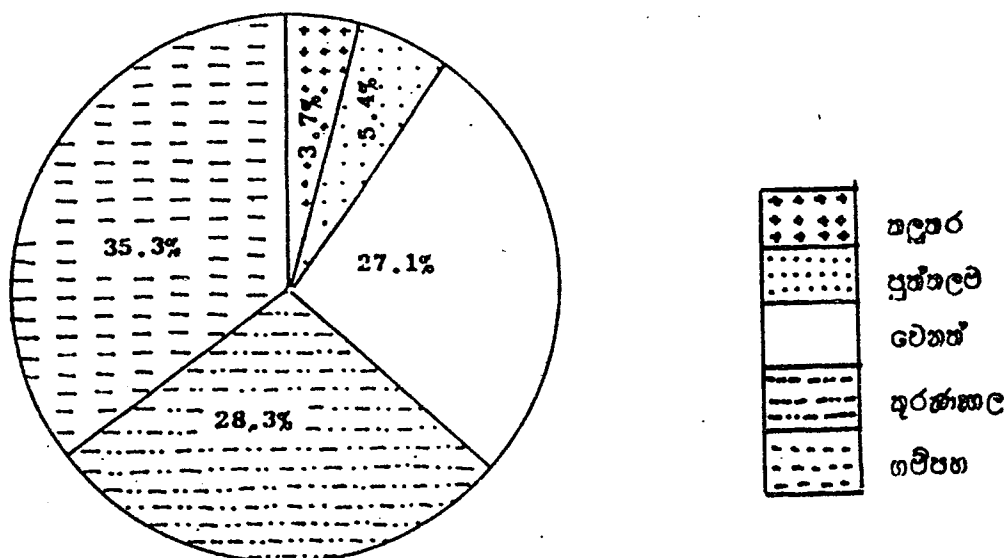
ගම්පහ කුරුමා දිස්ත්‍රික්කය මෙන් නොව තෙත් කලාපයේ අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්කයන්හි අන්තර්ජාතික වගාවක් ලෙස ව්‍යාප්ත වී නැත. තෙත් කලාපයේහි පොල් වගා කෙරෙන ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්කය දෙක කුරුමා හා ගම්පහ වන අතර, පිළිවෙලින් එම දිස්ත්‍රික්ක දිවයිනෙහි මුළු පොල් වගා කෙරෙන භුමි ප්‍රමාණයෙන් 49% ක් සහ 16% ක් නියෝජනය කරයි. (වගු අංක 2.6) මෙම දිස්ත්‍රික්ක දෙකම ගත් විට අක්කර 500,000 ක භුමි ප්‍රමාණයක පොල් වගා කොට ඇත. මෙම ප්‍රමාණයෙන් 5% ක වත් අන්තර්ජාතික අතුරු ගෙණියක් ලෙස වගා කළ හොත් එම ප්‍රමාණය අක්කර 25000ක් වනු ඇත. මෙම ප්‍රමාණය දැනට අන්තර්ජාතික වගා කරන මුළු භුමි ප්‍රමාණය මෙන් තුන් ගුණයකි. එහෙත් කලුතර හා තොළඹ යන දිස්ත්‍රික්ක වල අන්තර්ජාතික වගාව පැතිර ඇත්තේ මුළු භුමි ප්‍රමාණයෙන් 9% ක ප්‍රමාණයකි. (සටහන 2.1)

2.6 වගුව

ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙත් කලාපය තුළ පොල් ඉඩම්වල ව්‍යාප්තිය (1982).

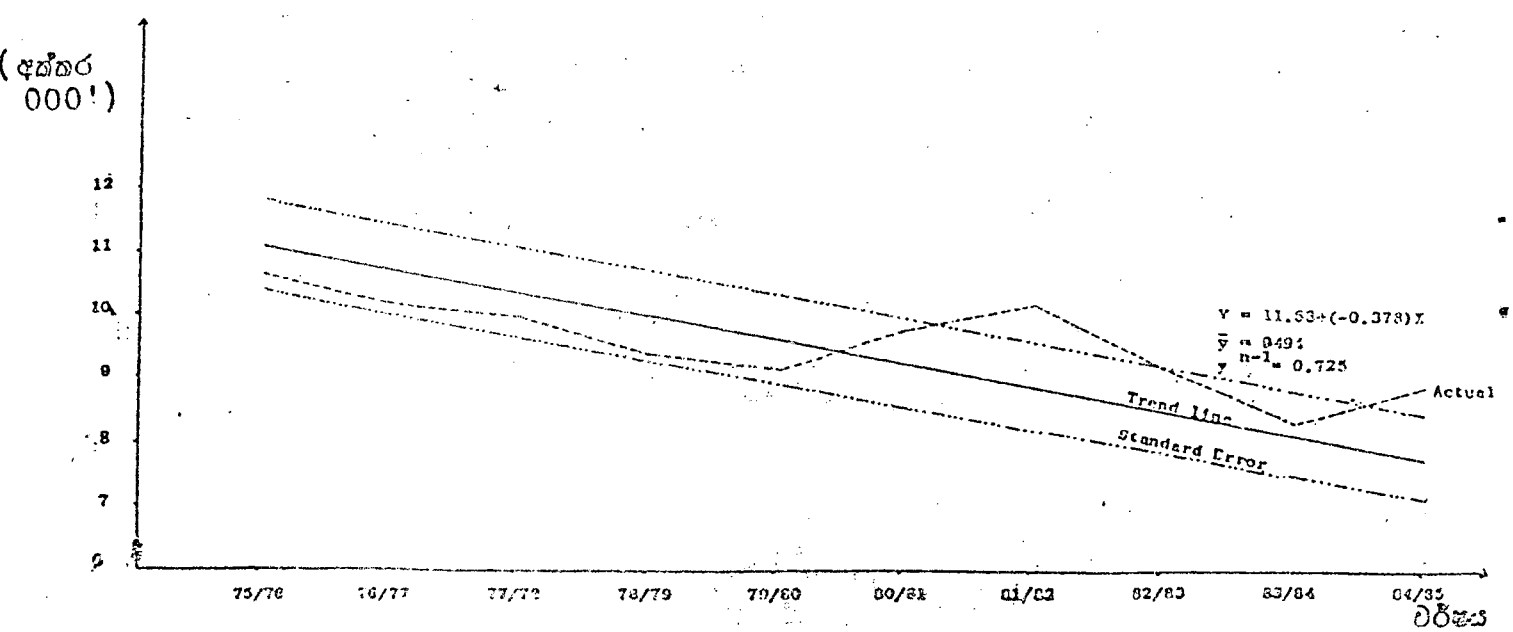
දිස්ත්‍රික්කය	පොල් වගාව යටතේ ඇති ඉඩම් ප්‍රමාණය (අක්:000')	ප්‍රතිශතය (%)
තුරුණෑගල	368.4	49.0
ගම්පහ	140.9	19.0
කහලේ	50.4	6.5
මාතර	35.5	4.5
ගාල්ල	32.7	4.3
රත්නපුර	30.4	4.1
කලුතර	30.5	4.0
මාතලේ	22.9	3.0
කොළඹ	22.7	3.0
නුවර	20.5	2.4
නුවරඑලිය	2.0	0.2
එකතුව	756.9	100.0

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.



2.1 සටහන : ශ්‍රී ලංකාවේ අත්කැපි වගා කර ඇති බීජි ප්‍රමාණයේ දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්තිය. (1978/79 සිට 1984/85 වර්ෂය දක්වා සාමාන්‍ය අගය)

වගා කළ මුදු බීජි ප්‍රමාණය අනුව 1975/76 දී ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර් 10,600 ක හළු ප්‍රමාණයක අන්තර් වගා කර තිබුණද 1979/80 අතර කාලයේදී එම ප්‍රමාණය අන්තර් 8,800 දක්වා අඩු විය. 1980--81 කාලයේදී මෙම ප්‍රමාණයේ සුදු වැඩිවීමක් පෙන්වූ අතර, 1981ක් පසු එම ප්‍රමාණයේ අඩුවීමක් සිදු වී ඇත. 1984/85 දී තිබූ බීජි ප්‍රමාණය අන්තර් 8,800 ක් වූ හෙයින් එය අවුරුදු කවයකට පෙර තිබූ තත්ත්වයටත් වඩා අඩුවීමකි. (පටහන 2.2) මේ අනුව 1975-85 යන දශකය තුළදී මෙම බීජි ප්‍රමාණය අන්තර් 378 ක වාර්ෂික අඩුවීමක් පෙන්වූවේ කරයි. වැදගත් අපනයන හේතියක් ලෙස සලකන අන්තර් යටතේ ඇති බීජි ප්‍රමාණයේ මෙවැනි පහත වැටීම් දිවයිනේ ආර්ථිකයට ඉතා අහිම-කර බව පැහැදිලි වේ.

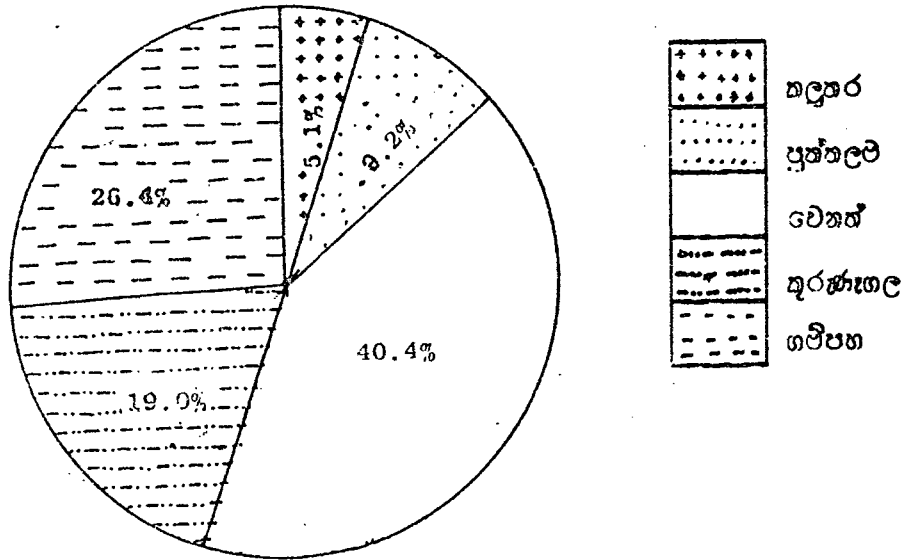


2.2 පටහන : පසුගිය දශකය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර් වගාකළ බීජි ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය.

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

2.6 දිවයිනේ මුදු නිෂ්පාදනය.

දිවයිනේ මුදු නිෂ්පාදනය අතින් බලන කල 1978/79 හා 1984/85 අතර කාලය තුළදී නිෂ්පාදනය ගෙඩි දශලක්ෂ 8.0 පමණ විය. මෙය දේශීය මුදු නිෂ්පාදනයෙන් 19% ක ප්‍රමාණයකි. මෙම කලාපීයවේදී ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ මුදු නිෂ්පාදනය ගෙඩි දශලක්ෂ 11.0 ක් පමණ වූ අතර එය මුදු දේශීය නිෂ්පාදනයෙන් 26% ක් පමණ වේ.

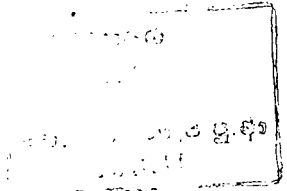


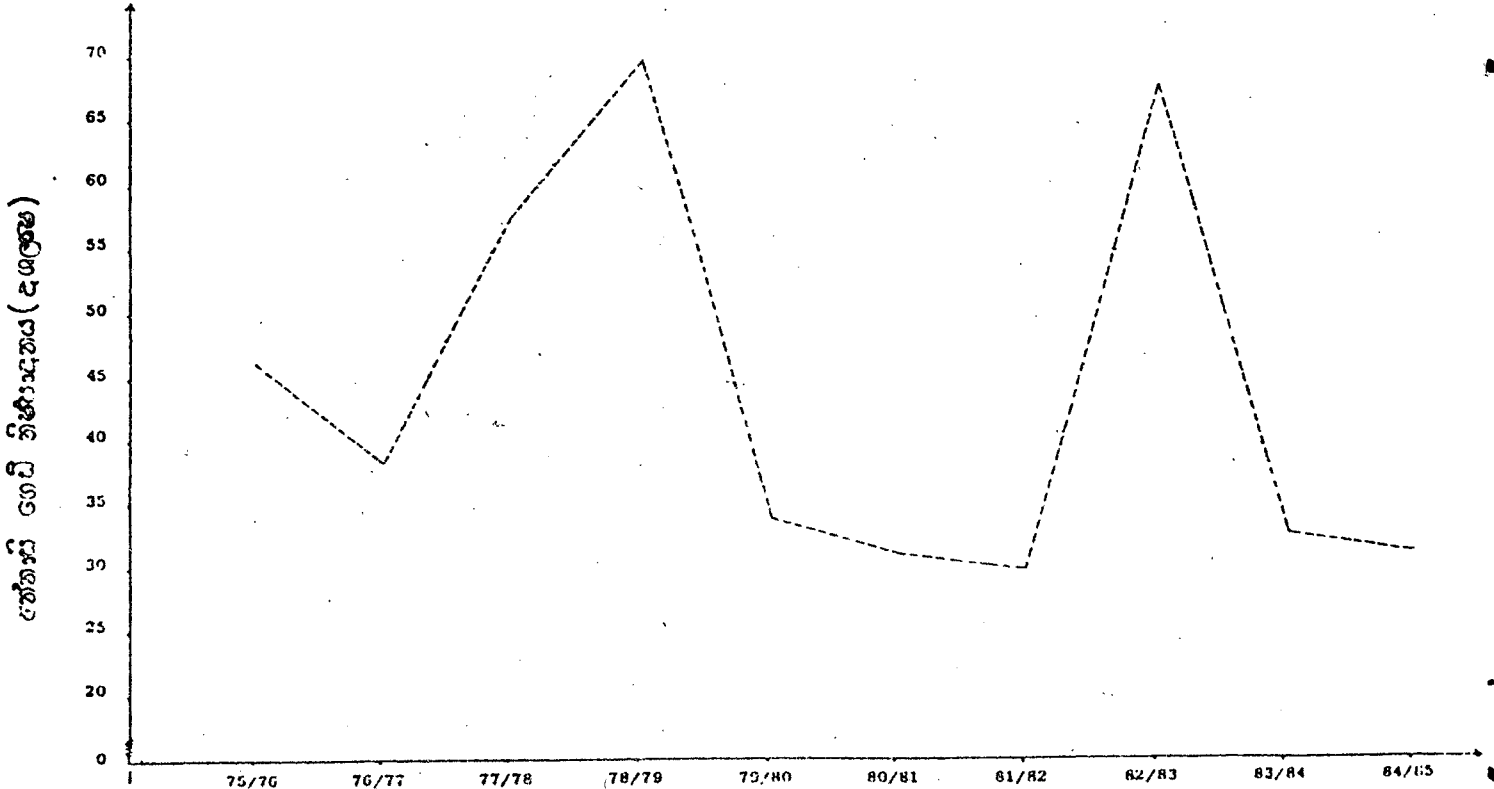
2.3 සටහන : ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදනයේ දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්තිය. (1978/79 සිට 1984/85 වර්ෂය දක්වා සාමාන්‍ය අගය)

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ සටහන් අනුව 1976/77 සිට 1978/79 දක්වා වූ කාල සීමාව තුළ දිවයිනේ මුළු අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය ගෙඩි දශලක්ෂ 38.18 සිට 68.3 දක්වා වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කළද 1979/80 සිට 1981/82 දක්වා ගෙඩි දශ ලක්ෂ 33.5 සිට 29.5 දක්වා පහත වැටී ඇත. (සටහන(2.4). එහෙත් 1981/82 දී නිෂ්පාදනය වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කළ අතර 1982/83 දී එය ගෙඩි දශලක්ෂ 67.6 ක් දක්වා වැඩි විය. එහෙත් ඉන්පසු 1983/84 දී නිෂ්පාදනය ඊට පෙර වසර දෙකට පෙර තිබූ ප්‍රමාණයට පහත වැටුණි.

23068





2.4 සටහන : වාර්ෂික අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය, ශ්‍රී ලංකාව - (1975/76 සිට 1984/85 දක්වා)

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

මෙම පරිච්ඡේදයේදී සාකච්ඡා කළ පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ මුද්‍රා නිෂ්පාදනය ලෙස නිෂ්පාදනයෙන් 1% කටත් වඩා අඩු බවත්, එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය ලෙසින් විශාල ලෙස අන්තර්ගත ආනයනය කරන රටවල වෙළඳපොළට අනුවර්තීයව නොගැනී විමත් කපී පෙනේ. පසුගිය දශකය තුළ අපනයනය කළ ප්‍රමාණය මෙන්ම අපනයන මිල ගණන් දැඩි වෙනස්වීම්වලට භාජනය වීම හේතු කොට ගෙන දේශීය නිෂ්පාදනයන්ට දැඩි අවිනිශ්චිතතාවයකට මුහුණ දීමට සිදු වීම නිසා පසුගිය වසර 10 තුළ හෝ ඊට ආසන්න කාලයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ගත කර්මාන්තය පසුබෑමකට ලක් වූ බව ද පෙනෙන්නට තිබේ.

3. වගා ක්‍රම හා යොදවුම් භාවිතය.

ශ්‍රී ලංකාවේ වානිජමය වශයෙන් අන්තර්ජාතික වගා කෙරෙන ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ අන්තර්ජාතික වගාවේ දක්නට ලැබෙන වැදගත් ගුණාංග පිළිබඳ තොරතුරු පිළිබඳ සාකච්ඡාවක් මෙම පරිච්ඡේදයට ඇතුළත්ව ඇත. පොල් ඉඩම් වල අන්තර්ජාතික අනුගමනය කරන වගා ක්‍රම සහ එම ක්‍රමවල පසුගිය වසර කිහිපය තුළ සිදු වූ වෙනස්කම් පිළිබඳව වැඩි අවධානයක් යොමු කරමින් ගොවිපල මට්ටමේ ආර්ථිකය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට සුදුසු පසුබිමක් ගොඩ නැංවීමක් මෙම පරිච්ඡේදයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ.

3.1 අන්තර්ජාතික වැඩිමට අවශ්‍ය පාරිසරික දේශගුණික අවශ්‍යතා.

ගොඳිත් ජලය බැස යන සුළු ආවේණිකතාවයකින් යුතු (පී.එච් අගය 6.5 - 5.5) පසක් ද, ගොඳිත් විසිරුණු, වාර්ෂික වර්ෂාපතනය අඟල් 80^෦ - 125^෦ ක් හා උෂ්ණත්වය ~~ජැරන්ගයිට්~~ අංශක 65^෦ - 95^෦ අතර වූ දේශගුණික තත්ත්වයක් ඇති ප්‍රදේශ අන්තර්ජාතික වගාව සඳහා වඩාත් යෝග්‍යය. ශ්‍රී ලංකාවෙහි තුරුණුගල හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයන්හි මෙවැනි හිතකර දේශගුණික තත්ත්වයක් දැකිය හැකිය. මෙම කලාපයෙහි පස රතු-කහ පොඬිසොලික් යන වර්ග වලට අයත් වන අතර එහි අඩංගු කාබනික ද්‍රව්‍ය හා නයිට්‍රජන් තත්ත්වය මධ්‍යම වන අතර සාමාන්‍යයෙන් පොස්පරස් හා පොටෑස්සියම් සුලු වශයෙන් දක්නට හැකිය. මෙවැනි හේතූන් නිසා එම ප්‍රදේශ වල පස අන්තර්ජාතික වගාව සඳහා ඉතා හිතකර තත්ත්වයක් ලබා දේ.

අන්තර්ජාතික වල වල රසය හා නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය, ශාකයට ලැබෙන වර්ෂාපතනය හා හිරු එළිය මත බෙහෙවින් රඳා පවතී. සෙවනෙහි වැඩුණු අන්තර්ජාතික ශාකයක එළය සාමාන්‍යයෙන් අඟුල් රසයෙන් අධික වේ. එමෙන්ම ශාකය මනාව වැඩිමට හිරු එළියත්, ගොඳිත් විසිරුණු වර්ෂාපතනයත් අවශ්‍ය වේ. මෙවැනි හේතූන් නිසා පොල් ඉඩම් වල යථි වගාවක් ලෙස අන්තර්ජාතික සතුටුදායක ලෙස වගා කල හැක්කේ අවුරුදු 5 ට අඩු වයසැති පොල් ඉඩම් වල හෝ අවු: 20 ට පමණ වඩා වැඩි වයසැති පොල් ඉඩම් වලය. පල දැරීම හා අන්තර්ජාතික වල රසය කෙරෙහි වර්ෂාපතනයේ වැඩිවීම අහිතකර නිසා අධික වර්ෂාපතනයකින් යුතු තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශ වල අන්තර්ජාතික වානිජමය වශයෙන් වගා කල නොහැක.

3.2 වගාව සඳහා සුදුසු බිම්.

අධ්‍යයන ප්‍රදේශ දෙක තුළ පොල් ඉඩම් අන්තර්ජාතික වගාව සඳහා බහුලව යොදවා ගෙන තිබුණේ අඩු පලදාවක් ඇති වයස්ගත පොල් ඉඩම් වල බව පෙනීය. බොහෝ වගාකරුවන් එවැනි ඉඩම් බදු ගෙත ඇති අතර මෙම බදු කාලසීමාව සාමාන්‍යයෙන් අවු: 5-6 ක් පමණ කාලයකට සීමා වේ. බද්ද අවසානයේදී ඉඩමේ අලුතින් පොල් පැල සිටුවා අයිතිකරුවන්ට ඉඩම ආපසු භාර දීම බදුකරුවන් විසින් ඉටු කල යුතු කොන්දේසියකි. බොහෝ විට මෙවැනි බදු ගැනීම් කෙරෙන්නේ පිට පළාත්වලින් පැමිණි, ගොවිතැනින් පිටස්තර ව්‍යාපාරවලින් ආදායමක් ලබන ව්‍යාපාරිකයන්ය. මොවුන් වගාවට අවශ්‍ය සියලු විස්තීයදම් ලබා දෙන අතර වගාවට

අදාළ වැඩිකොටස පාලන කටයුතු, ප්‍රදේශයේ පදිංචි සිහුගේ නියෝජිත ගොවියන් මගින් ඉටු කරනු ලබයි.

3.3 බිම් කැබලි ප්‍රමාණය.

අන්තර්ජාතික වගා කරන ඉඩම් කැබලි වල ප්‍රමාණය බොහෝ සෙයින් වෙනස් වන සුළු බව අධ්‍යයන තොරතුරු මගින් පෙනෙන්නට තිබේ. සාමාන්‍යයෙන් අක්කර 1/2 ට වඩා අඩු පොළ ඉඩම් කැබලිවල වාණිජමය මට්ටමකින් අන්තර්ජාතික වගා නොකෙරේ. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවීන්ගෙන් විශාල සංඛ්‍යාවක් වනම්, 15% ක් පමණම අක්කර 10 කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් වගා කර ඇත. (වගු අංක 3.1) වැනදි අන්තර්ජාතික වගාව බොහෝ ව්‍යාප්ත වූ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහි අක්කර 5 කට වඩා වැඩි ඉඩම් සතු ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය 24% කි.

කුරුණෑගල සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල අන්තර්ජාතික වගා කරන බිම් ඒකකයක සාමාන්‍ය ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් අක්කර 4.5 සහ 3.2 කි. එහෙත් මෙම දිස්ත්‍රික්ක දෙකෙහිම ගොවීන්ගෙන් වැඩි දෙනෙක් සතුව ඇත්තේ ප්‍රමාණයෙන් අක්කර 2.5 පමණ වන ඉඩම් බව පෙනේ.

3.1 වගුව. අන්තර්ජාතික වගා කරන ඉඩම් ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය.

වගාවේ ප්‍රමාණය (අක්කර)	වාර්තා වූ ගොවීන්			
	ගණන	ගම්පහ ප්‍රතිශතය	ගණන	කුරුණෑගල ප්‍රතිශතය
1.9 ට අඩු	21	45	20	43
2 - 4.9	19	40	15	33
5 - 9.9	5	10	3	7
10 ට වඩා	2	5	8	17
එකතුව	<u>47</u>	<u>100</u>	<u>46</u>	<u>100</u>

මූලාශ්‍රය : ගොවිපල සමීක්ෂණය.

වාණිජ මට්ටමේ අන්තර්ජාතික වගා කරන පොළ ඉඩම් හිමියන් (අ) ගෙවතු මට්ටමේ ගොවිපලවල සහ (ආ) වාණිජ මට්ටමේ විශාල ගොවිපලවල යනුවෙන් කොටස් දෙකකට බෙදා වෙන් කොට දැක්විය හැක. මෙම කොටස් දෙකේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ පහත දැක්වෙන අන්දමට පැහැදිලි කිරීමට හැක.

ප්‍රධාන ලක්ෂණ:	ගෙවතු මට්ටමේ වාණිජමය අන්තර්ගත නිෂ්පාදන ඒකක	විශාල මට්ටමේ වාණිජමය අන්තර්ගත නිෂ්පාදන ඒකක
1. ඉඩම් ප්‍රමාණය	අක්කර 1 ට වඩා වැඩි වශයෙන් අක්කර 5 ට වඩා අඩු කුඩා ප්‍රමාණයේ ඉඩම්	අක්කර 5 ට වඩා වැඩි අක්කර 15 ට වඩා අඩු
2. ඉඩම් අයිතිය	තමාගේම ඉඩම	බොහෝ විට බදුගත් ඉඩම්
3. කැබලි ගණන	සාමාන්‍යයෙන් 1 ක් හෝ 2 ක් පමණ	එකේ සිට ගතර පළමු දක්වා වෙනස් විය හැක.
4. පිහිටීම	ගෙවත්ගෙම කොටසක්	නිවසින් පිට
5. වගා කටයුතු පිළිබඳ තීරණයක් ගැනීම	ඉඩම් අයිතිකරුවන් විසින්ම	ඉඩම් අයිතිකරු විසින්ම තීරණ ගන්නේ කලාතුරකිනි.
6. වගාවට අවශ්‍ය ශ්‍රමිකයන් සැපයීම	පවුලේ ශ්‍රමිකයන් විසින්	බොහෝ ප්‍රමාණයක් සැපයෙන්නේ කුලීකරුවන්ගෙනි.
7. අලෙවිය	මිලදී ගැනීමේ කරන්නේ ගොවිපලටම පැමිණෙන ගැනුම්කරුවන්	අලෙවිය සඳහා තමන්ගේම අලෙවි මාර්ග යොදා ගෙන ඇත. බොහෝ විට තමාටම අයත් ප්‍රවාහන මාධ්‍යයන් ඇත.
8. වගාකරුවන්ගේ ආදායම	ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය තමාගේ ගෙවත්තේ ඇති පොළ, අන්තර්ගත සහ වෙනත් හෝඟ	ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය බොහෝ විට කෘෂිකාර්මික තොටන ව්‍යාපාරික කටයුතු වැනි සේවා.
9. ආයෝජනය	බොහෝ විට ණයට ගැනීම් වලින්.	තමන්ගේම මුදල්.

3.4 වගා කරනු ලබන අන්තර්ගත ප්‍රභේදයන්.

අනෙකුත් අන්තර්ගත වචන රටවල මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවෙහි ද ප්‍රධාන අන්තර්ගත ප්‍රභේද දෙකකි. මෙම වර්ග දෙක මුද්‍රිත හා කිවී යනුවෙන් හැඳින්වෙන අතර ඒවායේ වැදගත්කම ටින් කිරීමේ හෝ පලතුරු වශයෙන් පාවිච්චි කිරීම යන කරණු මත රඳා පවතී. දැනට දිවයිනේ වාණිජ වශයෙන් වැඩියෙන්ම වගා කරනු ලබන්නේ 'මුද්‍රිත' යනුවෙන් හැඳින්වෙන ප්‍රභේදයයි. මෙම වර්ගයට අයත් අන්තර්ගත සාමාන්‍යයෙන් කුඩා ස්වරූපයෙන් යුතු කිලෝ ග්‍රෑම් 1-2 ක් අතර වූ බරකින් ද, මිහිරි රසයකින් ද යුක්තය. ගෙඩියේ අභ්‍යන්තරය වතරම් මෙලෙක් තොටන අතර, 'අස්' ගැඹුරින් පිහිටා ඇත. මුද්‍රිත වර්ගය වඩා කල් තබා ගත හැකි නිසා, පලතුරු වශයෙන් කෙලින්ම පරිභෝජනය කිරීම සඳහා වච වර්ගයට වැඩි ඉල්ලුමක් තිබේ.

කිවි වර්ගයට අයත් අන්තර්ගතය ගෙඩිය ප්‍රමාණයෙන් විශාල(කි:ගැ: 3 - 6 ක් පමණ) සිලින්ඩරාකාර හැඩයකින් යුක්තය. මෙහි අභ්‍යන්තරය සාමාන්‍යයෙන් ලා කහ පැහැතිය. විශේෂ-යෙන්ම ටීන් හා යුෂ කිරීම සඳහා කිවි අන්තර්ගතය වලට වැඩි ඉල්ලුමක් තිබේ. එහෙත් පසුගිය කාලය තුළදී අන්තර්ගතය ටීන්වල ඇසිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය ඉතා අඩු මට්ටමක පැවති නිසා දැනටමෙම වර්ගයට ඇති ඉල්ලුම ඉතා අල්පය. ඒ නිසාම අන්තර්ගතය වෙන්කර අතර මෙම වර්ගය දැනට වගා කරන්නන් සොයා ගැනීම පවා දුෂ්කරය. මීට අවුරුදු කිහිපයකට පෙර ද මෙම වර්ගය ආනයනයට සකස් කිරීම සඳහා සෑහෙන ඉල්ලුමක් තිබූ අතර ගොවීන්ගෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රතිචාරයක් ද මෙම වර්ගය වගා කරන ලදී. අන්තර්ගතය ටීන් කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය දියුණු වූන අවධියේදී එම කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළට උසුළුවන ගොවීන් කිවි අන්තර්ගතය වගා කිරීමට පෙළඹුන අතර එවැනි අවස්ථාවල ඔවුන් කලින් නියම කර ගත් මිලකට අන්තර්ගතය අලෙවි කරන ලදී.

3.5 වගාවට අවශ්‍ය පැල සහ එහි සැපයුම.

අන්තර්ගතය වගාකරුවන් සියලු දෙනාම පාහේ සිටුවීමට යොදා ගනු ලබන්නේ මොරෙයියන්ය. මව් අන්තර්ගතය පැලයෙහි කඳේ පැත්තකින් බිහි වන මොරෙයියන් කොළ 8 - 10 වැනි ප්‍රමාණයකට වැඩුන විට පැල කිරීම සඳහා ඉවත් කල හැක. අවු: 2 - 3 ක් අතර වයසැති අක්කරයක අන්තර්ගතය වගාවකින් අවුරුද්දකට මෙවැනි මොරෙයියන් 2000-4000 ක් අතර ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැක. දැනට මෙවැනි මොරෙයියෙකුගේ මිල රුපියලක් වුවද 1970 වැනි භාගයේදී එහි මිල වූයේ ගත පහක් පමණ වූ සුළුමිලකි. එකක මිල රුපියලක් වුවද මොරෙයියන් අවශ්‍ය ප්‍රමාණ වලින් සොයා ගත නොහැකි වීම බොහෝ අන්තර්ගතය ගොවීන් මුහුණ පාන පොදු ප්‍රශ්නයකි. ඉතා බහුලව රෝග වැළඳීම එවැනි තත්ත්වයක් ඇති වීමට ප්‍රධාන හේතුව වශයෙන් සඳහන් කල හැක. සාමාන්‍යයෙන් වගාව වයසට යන විට පිටි මතුරා විසින් අන්තර්ගතය වගාවට කොළ මැලවීමේ රෝගය බෝ කරයි. රෝග වලින් තොර හොඳ වර්ගයේ මොරෙයියනට ඇති ඉල්ලුම වැඩිවීමට මෙය ප්‍රධාන හේතුවක් වන අතර, තම වගාව සඳහා හැකි පමණින් තමන්ගේම මොරෙයියන් යොදා ගැනීමට ගොවීන් උත්සාහ කරති. සාමාන්‍යයෙන් එක් අක්කරයකට පැල සඳහා පමණක් රු: 4000/= ක් පමණ වැය කිරීමට සිදු වී ඇති අතර එය නිෂ්පාදන වියදමින් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් බව දක්නට හැකිය.

සාමාන්‍යයෙන් සිටුවීම සඳහා මොරෙයියනට අමතරව වෙනත් අංකුර වර්ග භාවිතා කල හැකිය. එලයේ නටුව පාමුලින් හට ගන්නා අංකුර වලින් ද පැල ලබා ගත හැකිය. මීට අමතරව එලයෙහි මුදුනේ හටගන්නා කරඬුව ද සිටුවීම සඳහා යොදා ගත හැක.

අන්තර්ගතය එල හට ගැනීමෙන් පසු මව් ගසේ කඳෙන් ලබා ගන්නා මොරෙයියන් විශාල ප්‍රමාණයක් නිපදවිය හැකි බව පර්යේෂණයන් මගින් සොයා ගෙන තිබේ. මෙවැනි කැබලි තිරස්ව, බුරුල් පසක් තුළ අඟල් 5 - 6 ක් යටට සිටුවීමෙන් අක්කරයකට මොරෙයියන් 100000 ක් පමණ ලබා ගත හැකි බව මෙවැනි අධ්‍යයනයන් හෙලි කර තිබේ. මීට අමතරව මෘතදී සොයා ගත් tissue culture වැනි තක්ෂණ වලින් මොරෙයියන් නිපදවිය හැකිය. මෙවැනි තව සොයා ගැනීම් අනුගමනය කිරීමෙන් පැල අපහසුතාවය වැනි ගැටළු මග හැරවිය හැක.

3.6 සිටුවීම.

සාමාන්‍යයෙන් සුලු පරිමාන වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කරන විට ඉඩම් සැකසීම උදැරීමෙන් කරනු ලැබේ. නමුත් වගා පරිමානයේ අන්තර්ගත ගොවිපලවල වල ඉඩම් සැකසීමට සාමාන්‍යයෙන් රෝද 4 ට්‍රැක්ටර් යොදා ගැනේ. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහි ගොවිතැන්ගෙන් 18% ක්ට ඉඩම් සැකසීම සඳහා ට්‍රැක්ටර් භාවිතා කරන අතර, ඒ සඳහා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයෙහි 19% ක් ට්‍රැක්ටර් යොදා ගනු ලබන බව පෙනේ. පස හැරෝ කිරීමෙන් පසු සමතලා කොට පැල සිටුවීම සඳහා නොගැඹුරු කානු කපනු ලැබේ. සාමාන්‍යයෙන් මෙම කණුවක් අඟල් 9 ක් පළලට හා අඟල් 8ක් ගැඹුරට කපනු ලැබේ. මෙසේ භාරා ඉවත් කරන පස් කානුවේ යට පැත්තේ කුඩා නියරක් සෑදෙන ලෙස ගොඩ ගසනු ලැබේ.

පැල සිටුවීමට පෙර මොරෙයින් කුණුවීම වැලැක්වීම පිණිස හෙවන අති තැනක කිහිප දිනක් තැන්පත් කර තබයි. පැල සිටුවීමේ සතත්වය එක් අන්තර්ගත අක්කරයකින් ලබන පලදාවේ ප්‍රමාණය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකවලින් එකකි. පැල අතර පැවතිය යුතු පරතරය සාමාන්‍යයෙන් දේශගුණය සහ අනුගමනය කරනු ලබන වගා ක්‍රම යනාදී සාධක මත රඳා පවතී. අක්කරයකට සිටවූ පැල ප්‍රමාණය වැඩි වූ විට ගෙඩිවල විශාලත්වය අඩු වන අතර අධික ගෙඩි සංඛ්‍යාවක් ලබා ගත හැක. අනිත් අනිත් පැල ප්‍රමාණය අඩු වන විට ගෙඩි වල ප්‍රමාණය විශාල වල අතර, ලැබිය හැකි ගෙඩි සංඛ්‍යාව ද අඩුය.

වගාකරුවන් විසින් අන්තර් වගාවක් වශයෙන් අක්කරයකට පැල 2500-6500 ක් අතර ප්‍රමාණයක් සිටුවන බව මේ පිළිබඳව කරනු ලැබූ විචාරයන්ගේදී පෙනින. එහෙත් වැඩිදෙනෙක් සිටුවනු ලබන්නේ අක්කරයකට පැල 4000 ක් පමණ ප්‍රමාණයකි. (වගු අංක 3.2) සමීක්ෂණයේ නියැදියට තනි වගාවක් වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කරන එකම එක වගාකරුවකු ඇතුළත් වූන අතර, සිහු අක්කරයක් තුළ අන්තර්ගත පැල 6000 ක් සිටුවා තිබුණි.

3.2 වගුව. ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ අන්තර්ගත ගොවිතැන් විසින් අක්කරයක වගා කර අති අන්තර්ගත පැල ප්‍රමාණයන්, 1987.

අක්කරයකට සිටවූ පැල ප්‍රමාණය	වාර්තා කල ගොවිතැන්ගේ ප්‍රතිශතය		
	ගම්පහ	කුරුණෑගල	සාමාන්‍යය
2500 ට අඩු	6.4	2.2	4.3
2501 - 3500	40.5	41.3	40.9
3501 - 4500	42.6	47.9	45.2
4501 - 5500	6.3	8.6	7.5
5501 - 6500	4.2	-	2.1
එකතුව	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

මූලාශ්‍රය - ගම්පහ සහ කුරුණෑගල ගොවිපල සමීක්ෂණය.

අධ්‍යයනයෙන් ලබා ගත් තොරතුරු වලට අනුව දැනට ගොවීන් අත්කරයකට වගා කරන පැල ප්‍රමාණය, වඩා උචිත මට්ටමකට වඩා පහල මට්ටමක පවතින බව පෙනෙන්නට තිබුණි. ඒ අතරම මීට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් අත්කරයක් තුළ සිටුවීමට හැකි බවත් පෙනින. උදා: වශයෙන් 1970 යක්කලදී මේ පිළිබඳව කල අත්හදා බැලීමකට අනුව තනි වගාවක් වශයෙන් අත්කරයක් තුළ පැල 13,600 ක් සිටුවා වෙන් 43.4 ක අස්වැන්නක් ලබා ගෙන තිබුණි. එහෙත් දැනට භාවිතා කරන ප්‍රමාණය වන අත්කරයකට පැල 7206 ක් සිටුවීමෙන් ලබා ගත හැක්කේ වෙන් 27.9 ක අස්වැන්නක් පමණි.

පරතරය ගැන සලකන විට ගොවීන් සාමාන්‍යයෙන් පොල් ගසත්, අන්නසි ගසත් අතර අඩි 6 ක පමණ පරතරයක් සිටින සේ අන්නසි සිටුවනු ලබයි. අන්නසි ජේලි දෙකක සාමාන්‍ය පරතරය ද අඩි 6 ක් වන අතර පැල දෙකක් අතර පරතරය අඩි 1 - 1.5 කි. මෙම පරතර ප්‍රමාණය අනුව පොල් ඉඩම් වල අත්කරයකට පැල 4000 ක් පමණ සිටුවිය හැක. ජේලි දෙකක් වන සේ සිටුවන්නේ නම් අත්කරයක සිටුවන පැල ප්‍රමාණය 8000-10,000 දක්වා වැඩි කල හැකිය. මෙම ක්‍රමය අනුව ජේලි දෙකක පරතරය අඩි දෙකක් වන අතර ද්විත්ව ජේලි දෙකක් අතර දුර ප්‍රමාණය අඩි 5 කි.

වර්ෂාපතන රටාව අනුව අන්නසි වගා කරනු ලබන ප්‍රධාන කන්න දෙකකි. ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් අප්‍රියෙල් මස හෝ දෙසැම්බර් මාසයේ අන්නසි වගා කරනු ලැබේ. (වගු අංක 3.3) සාමාන්‍යයෙන් ගොවීන් පල දරන කාල සීමාව වැඩි වන ආකාරයට වගා කරන කාලය දිගු කිරීමට කැපවීන් දක්වන බව පෙනේ.

3.3 වගුව. ගම්පහ සහ තුරණහල ප්‍රදේශයන්හි අන්නසි වගාකරන කාලයන්.

මාසය	ගොවීන්ගේ ප්‍රතිචාරය	
	ගම්පහ	තුරණහල
ජනවාරි	9.1	19.6
පෙබරවාරි	1.8	3.6
මාර්තු	7.2	8.9
අප්‍රියෙල්	23.7	14.4
මැයි	1.8	5.3
ජූනි	3.6	7.1
ජූලි	3.6	7.1
අගෝස්තු	7.2	8.9
සැප්තැම්බර්	0	0
ඔක්තෝබර්	1.8	7.1
නොවැම්බර්	16.5	3.6
දෙසැම්බර්	23.7	14.4

මූලාශ්‍රය - ගම්පහ සහ තුරණහල ගොවිපල සමීක්ෂණය.

3.7 පොහොර භාවිතය.

අන්තර්ජාතික වගාවට හා පොල් වගාවට පොහොර යෙදීමෙන් ලබා ගත හැකි වැඩි පිළිබඳව ගොවීන්ට ගොඳු අවබෝධයක් තිබේ. අන්තර්ජාතික වලට පොහොර දැමීමෙන් අන්තර්ජාතික පලදායී ද පොල් පලදායී ද වැඩි වන බව සාක්ෂිපා කල හැකි ගොවියෙකුට පාහේ පෙන්වා දුන්හ. එහෙත් සමහර ගොවීන් පොහොර යෙදීමේදී මූලික තැන දී තිබුණේ පොල් වලට තොව අන්තර්ජාතික වගාවට ය.

පොල් ගස මෙන්ම අන්තර්ජාතික පැලය ද වැඩි තර්ථවත් ප්‍රමාණයක් උරා ගනු ලබන නිසා පොහොර යෙදීම පිළිබඳව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය. අන්තර්ජාතික පැලය මගින් පොළොව වැඩි ප්‍රමාණයක් උරා ගන්නා නිසා පොල් සමග ඵල වගාවක් වශයෙන් අන්තර්ජාතික වගා කරන විට වැඩි අවධානයක් ඒ සඳහා යොමු කිරීම අත්‍යවශ්‍යය. වර්ෂයකදී හෙක්ටයාර් 1 ක පොල් වගාවකින් තර්ථවත් හා පොළොව පිළිවෙලින් කි:ග්‍රෑ: 66 හා 123 ක් පාවිච්චියට ගන්නා අතර අන්තර්ජාතික වලදී පිළිවෙලින් තර්ථවත් හා පොළොව කි:ග්‍රෑ: 98 ක් සහ 245 ක් පාවිච්චි කරයි.

වෘත්තමය වශයෙන් අන්තර්ජාතික වගා කරන්නන් අතර පොහොර භාවිතය හෙදින් ප්‍රචලිතව ඇත. එහෙත් 6% ක් වැඩි පුලු අනුපාතයක් පමණක් පොහොර භාවිතා කරයි. නියැදියට අනුව පොහොර භාවිතා කරන ප්‍රමාණයන් හා වර්ගයන් අතර සැලකිය යුතු වෙනස්වීමක් පෙන්නුම් කෙරේ. භාවිතා කරන පොහොර වර්ගයන් සහ ප්‍රමාණයන් 3.4 වගුවෙන් පෙන්වා දී තිබේ. අන්තර්ජාතික පොහොර වලට අමතරව පොල් පොහොර ඵලනය හා යුරියා ද ගොවීන් විසින් භාවිතා කරනු ලබයි.

3.4 වගුව. ගම්පහ සහ කුරුමාහල දිස්ත්‍රික්කයන්හි අන්තර්ජාතික වගාවරුවන් විසින් යොදා ගන්නා ලද පොහොර වර්ග සහ ඒවායේ ප්‍රතිශතයන්, 1987.

	පොහොර යෙදූ ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය (%)	අවුරුද්දකට යෙදූ පොහොර ප්‍රමාණය (අක්කරයකට/හො:)
අන්තර්ජාතික පොහොර ඵලනය පමණක්	17	16
පොල් පොහොර ඵලනය පමණක්	24	10
යුරියා පමණක්	9	5
වෙනත් ඵලන	<u>50</u>	<u>25</u>
සියළුම වර්ග	<u><u>100</u></u>	<u><u>56</u></u>

ගොවීන්ගේ පොහොර භාවිතය සංඛ්‍යාමයෙන් ඉහල මට්ටමක පවතී. සමහර ගොවීන් අක්කරයකට ගොන්ඩර 10-16 ක් වැඩි වැඩි ප්‍රමාණයක් පොහොර භාවිතා කල බව පෙනෙන්නට තිබුණි. සංඛ්‍යාමයෙන් ගොවීන් විසින් භාවිතා කරන පොහොර ප්‍රමාණය වගාව කල් ගත වීමත් සමගම පහල බසී. සමීක්ෂණ දත්තයන්ට අනුව කල්ගිය අන්තර්ජාතික වගාවන්ට යොදන පොහොර ප්‍රමාණයේ

දැඩි පහත බැසීමක් පෙනෙන්නට තිබුණි.

අලුත් අන්තර්ගත වගාවේදී පැල සිටුවා මස 3-4 කට පසුව මුල්ම පොහොර යෙදීම කරනු ලැබේ. වැසි කාලයේ ආරම්භයත් සමග මෙය කල යුතුව ඇත. මේ අනුව එල දැරීම සඳහා ගෝර්මෝන යෙදීමෙන් පසු අවසාන පොහොර යෙදීම කරන අතර ගොවීන් පොහොර භාවිතා කරන වාර ගණන පහතින් දක්වා තිබේ. මේ අනුව ගොවීන්ගෙන් 60% ක් පමණම වර්ෂයකට එක් වරකට වඩා පොහොර භාවිතා කරනු ලබයි.

පොහොර භාවිතා කරන ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය(%)

එක් වරක්	36
දෙවරක්	41
තෙවරක්	21
සිව්වරක්	<u>0.2</u>
එකතුව	<u><u>100</u></u>

සාමාන්‍යයෙන් පොහොර භාවිතා කරන ගොවීන් ගැන සලකන විට අධ්‍යයනයට ලක් කල ප්‍රදේශ දෙකෙහි ගොවීන්ගෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් සතුව ඇත්තේ අක්කර 2 ට වඩා අඩු බිම් ප්‍රමාණයකි. (වගු අංක 3.5)

3.5 වගුව. වගාවේ ප්‍රමාණය අනුව අවුරුද්දකට යෙදූ පොහොර ප්‍රමාණයන්(අක්කරයකට/ හොන්ඩර)

වගාවේ ප්‍රමාණය (අක්කර)	ගම්පහ			තුරුණහල		
	තයිට්‍රේෂන්	පෙස්ෂර්ස්	පොටෑසියම්	තයිට්‍රේෂන්	පෙස්ෂර්ස්	පොටෑසියම්
1.9 ට අඩු	1.61	0.52	2.40	1.10	0.35	1.81
2 - 4.9	1.23	0.35	1.80	1.60	0.56	2.64
5 - 9.9	1.02	0.30	1.40	1.21	0.60	2.95
10 ට වැඩි	1.12	0.33	1.18	0.80	0.43	2.11

මූලාශ්‍රය : ගම්පහ - තුරුණහල ගොවිපල සමීක්ෂණය.

3.8 වල් මර්ධනය සහ ආවරණ කිරීම(කොහොල් යෙදීම).

වල්පැල මර්ධනය අන්තර්ගත වගාවේ පලදාව කෙරෙහි බලපාන තවත් වැදගත් කාර්යයක් බව පෙනෙන්නට තිබේ. කෙසේ වෙතත් අවුරුදු කිහිපයකට පසුව ශ්ලී අතර මතුවන වල්පැල අන්තර්ගත පැල හා එකට බැඳීම නිසා වල් මර්ධනය ඉතා අසීරු කාර්යයකි. විශේෂයෙන්ම මෙම

පළාත්වලට පොදු 'නිදිකුච්චා' පැලෑටිය(විවේසා පුච්චා) වේ අතර ප්‍රධාන තැනක් ගන්නා අතර එය අතින් ගලවා ඉවත් කිරීම දුෂ්කරය.

කුරුණෑගල සහ ගම්පහ ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් අතින් උදුරා හෝ උදුලු මගින් වල් මර්ධනය කරයි. (වගු අංක 3.6) රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම හා වල් තෙලීම යන ක්‍රම දෙකම අනුගමනය කරන ගොවීන් වෙම ප්‍රදේශයෙහි දැකිය හැක්කේ සුලු වශයෙනි. එවකී ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය පිළිවෙලින් ගම්පහ සහ කුරුණෑගල 23% ක් හා 15% කි. ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් පෙන්වා දුන් අකාරයට වල් මර්ධනය සඳහා යෝග්‍යතම ක්‍රමය වන්නේ කෙණ්ඩන් වලින් පොලොව ආවරණය කිරීමයි.

3.6 වගුව. කුරුණෑගල සහ ගම්පහ අන්තස්ථි ගොවීන් යොදා ගත් වල් මර්ධන ක්‍රමයන්.- 1986/87 මහ.

ක්‍රමය	වාර්තා වූ ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය	
	ගම්පහ	කුරුණෑගල
වල් තෙලීම පමණක්	64	72
වල්නාශක වලින් පමණක්	6	-
වල්නාශක සහ වල් තෙලීම යන ක්‍රම දෙකෙන්ම	23	15
වල් මර්ධනය නොකරන ලද පියවම	7	13
	<u>100</u>	<u>100</u>

මූලාශ්‍රය : ගම්පහ-කුරුණෑගල ගොවිපල සමීක්ෂණය.

ඉහත දැක්වෙන ආකාරයට අතින් වල් මර්ධනය කිරීම බහුලව සිදු වන්නේ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයට වඩා කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහිය. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහි පවතින කුලී ශ්‍රමය සඳහා ඇති අඩු වැටුප වයට මූලික හේතුව විය හැකිව ඇත. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය වඩාත් නාභරිත ප්‍රදේශ වලට අසන්න නිසා කුලී ශ්‍රමය සඳහා ඇති වැටුප් මිල අධිකය. එහි ස්ත්‍රීන්ගේ දවසක වැටුප රු: 40.00 ක් පමණ වන අතර පිරිමියෙකුට දිනකට වැටුප වශයෙන් රු: 50.00 ක් පමණ ගෙවිය යුතුව ඇත. සාමාන්‍යයෙන් අතින් වල්පල තෙලීම වගා වේ මුල් වසර කිහිපයට පමණක් සීමා වන අතර පසුකාලීනව ගොවීන් රසායනික ද්‍රව්‍යයන් භාවිතා කිරීමට පෙළඹෙන බව පෙනෙන්නට තිබුණි.

බහුලව භාවිතා වන රසායනික වල් නාශක අතර (Diuron) 'ඩියුරොන්' ප්‍රධාන තැනක් ගෙන තිබුණි. (වගු අංක 3.7) ඊළඟට බහුලව භාවිතා කර ඇත්තේ 'ග්‍රැටෙක්සෝන්' ය.

3.7 වගුව. ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක වල අන්තර්ගත ගොවීන් විසින් යොදා ගත් වල්කාශක වර්ග, 1986/87 මහ.

වල්කාශක වර්ගය	වාර්තා වූ ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය	
	ගම්පහ	කුරුණෑගල
ඩියුරොන් (Diuron)	60	45
ග්‍රැමොක්සෝන් (Gramoxone)	11	22
සන්ඩොවිට් (Sandovit)	-	22
වෙනත්	29	11
සියළුම	100	100

මූලාශ්‍රය : කුරුණෑගල - ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයන්හි ගොවිපල සමීක්ෂණය.

කොහොත් වලින් පස ආවරණය කිරීම අන්තර්ගත ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් වල්පැල මර්ධනය කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන ලද පිළිවෙතකි. තෙතමනය ආරක්ෂා වීමටත්, වල්පැල මර්ධනය කිරීමටත් සහ පැළෑටියට අවශ්‍ය පෝෂණ ද්‍රව්‍යයන් පසට එකතු කිරීමටත් මේ මගින් හැකියාවක් ලැබේ. එහෙත් කොහොත් යෙදීම නිසා පිරිමකුණත් බෝ වීම වැඩිවීමට රැකුලක් වන නිසා මැලට්ටේ රෝගය ව්‍යාප්ත වීමත් සිදු විය හැක. එහෙත් මෙම තත්ත්වය ගස මූල වටා ඇති කොහොත් ඉවත් කිරීමෙන් මගහරවා ඇත.

බොහෝ ගොවීන් විසින් සාමාන්‍යයෙන් මෙසේ පස ආවරණය කිරීම සඳහා කොහොත් යොදා ගනී. ගම්පහ ගොවීන්ගෙන් 59% ක් පස ආවරණය කිරීම සඳහා කොහොත් යොදා ගෙන තිබුණි. කොහොත්, පලාතේ බහුලව ඇති කොහොත් වලින් තොට්ටේ ලබා ගත හැකි අතර, අත්කරයක් සඳහා කොහොත් ට්‍රැක්ටර් ට්‍රේලර් 40-50 අතර වන ප්‍රමාණයක් අවශ්‍යය. දුර අනුව එක් ට්‍රැක්ටර් ට්‍රේලරයක් සඳහා රු: 50 සිට 80 දක්වා මුදලක් ප්‍රවාහන ගාස්තු වශයෙන් වැය කිරීමට සිදු වේ. මේ අනුව කොහොත් තොට්ටේ ලැබුණද අධික ප්‍රවාහන ගාස්තු හා කම්කරු කුලී නිසා කොහොත් යෙදීම සඳහා ද සැලකිය යුතු වියදමක් ගොවීන්ට දැරීමට සිදු වේ.

3.9 කළු සහ රෝග මර්ධනය.

පිරි මකුණා නිසා වැලඳෙන මැලට්ටේ රෝගය අන්තර්ගත වගාවට බහුලවම වැලඳෙන රෝගය බව පෙනෙන්නට තිබේ. මෙම රෝගය වැලඳුණ විට අන්තර්ගත ගසේ කොළ ක්‍රමයෙන් මැලට්ටේ අවසානයේ මුදු ගසම මැරී යයි. ගසට රෝගය වැලඳුණ පසු සුව කිරීමට නොහැකිය. එමනිසා මෙම රෝගය වැලැක්වීම සඳහා විය ප්‍රචාරක කාරක පිරි මකුණා විනාශ කිරීම වැදගත් වේ.

ගොවීන් විසින් මැලට්ටේ රෝගය පැතිරීම වැලැක්වීම සඳහා බහුලව අනුගමනය කරන ක්‍රම

වන්නේ රෙදි වලට හසු නොවූ පැල සිටුවීම, වගාව ගොදිත් රැක බලා ගැනීම සහ දිලීර නාශක යෙදීමයි. සාමාන්‍යයෙන් සිටුවීමට පෙර මොරෙහියන් කඩි නාශක දියකල වතුරේ මිනිත්තු කිපයක් ගිල්වා, සෙවනක දින කිහිපයක් තබනු ලැබේ. මේ සඳහා බහුලව ඩියුරෙක්ස් නමැති රසායනික ද්‍රව්‍යය පාවිච්චි කරනු ලැබේ.

3.10 ගෙඩි හටගැන්වීම.

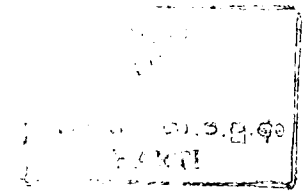
ස්වාභාවික තත්වයන් යටතේ අන්තර්ගත වගාවක ගෙඩි හට ගැනීම අවුරුද්දකට දෙවතාවක් සිදු වේ. මැයි-ජූනි යන කාලසීමාව මෙයින් ප්‍රධාන අස්වනු නෙලීමේ කාලය වන අතර, නොවැම්බර්-දෙසැම්බර් අතර කාලයේදී දෙවන අස්වනු නෙලීම සිදු වේ. මෙයින් වඩා වැදගත් වන්නේ මැයි-ජූනි මාස වේ. අස්වනු නෙලන කාලයේදී අන්තර්ගත වල මිල සාමාන්‍යයෙන් අඩු වන බැවින්, එවගින් ගොවීන්ට ලැබෙන ආදායම අඩු වේ. එමනිසා ගෙඩි හට ගන්නා කාලය කනිම ගෝලෙහි පාවිච්චිය මගින් වෙනස් කිරීමට බොහෝ ගොවීන් උත්සාහ දරති. මීට අමතරව කනිම ගෝලෙහි පාවිච්චියෙන් ගෙඩි හටගැනීමේ ඒකාකාරී බවක් ද ඇති වෙයි. එහෙත් යොදා ගනු ලබන කනිම ගෝලෙහි දියරෙහි සාන්ද්‍රණය අධික වුවහොත් ගෙඩි නටුවෙන් ගැලවීම වැනි අහිතකර ප්‍රතිඵල ඇති වේ.

ගෝලෙහි සඳහා කැල්සියම් කාබයිඩ්, සෙල්ස්ටෝන්-පී සහ ඇලුමිනි නැප්තලින්, ඇසිටික් ඇසිඩ්, එතරෝල් යන ද්‍රව්‍ය වැඩි වශයෙන් භාවිතා කෙරෙයි. (වගු අංක 3.8) එහෙත් ගොවීන් සමහරෙක් මේ සඳහා කැල්සියම් කාබයිඩ් දියර ද භාවිතා කරති. ගෝලෙහි ද්‍රාවණය ගසෙහි කරවිය ප්‍රදේශයට වත් කිරීමෙන් පසුව සති 6-7 අතර කාලයේදී මල් හට ගැනීම ඇති වේ. ගෝලෙහි යොදා මාස 6 කින් අස්වනු නෙලා ගැනීමට හැකි වේ. මෙම කාර්යය සතුටුදායක අත්දැකීම කල හැක්කේ ගසක අඩු තරමින් කොල 30 ක් වත් ඇති, මාස 11-12 වූ පැලවල ය.

3.8 වගුව. එල දැරීම සඳහා පාවිච්චි කල ගෝලෙහි වර්ග

ගෝලෙහි වර්ග	වාර්තා කල ගොවීන්ගේ ප්‍රතිඵලය	
	ගම්පහ	තුරුණහල
සෙල්ස්ටෝන්-පී (Shellstone-P)	48	53
ප්ලැනොක්ස් (Planofix)	5	25
එතරෝල් (Ethrol)	19	6
කාබයිඩ් (Carbide)	10	5
වෙනත්	16	11
සියළුම	100	100
	===	===

මූලාශ්‍රය : ගම්පහ - තුරුණහල ශාඛ, සම්ප්‍රදාය.



3.11 ශ්‍රම භාවිතය.

ගම්පහ සහ කුරුණෑගල ප්‍රදේශ වලින් ලබා ගත් සමීක්ෂණ දත්ත වලට අනුව අන්තර්ජාතික වශයෙන් පලවන අවුරුද්ද තුළ, අක්කරයකට අවශ්‍ය සාමාන්‍ය ශ්‍රම අවශ්‍යතාවය පිළිවෙලින් මිනිස් දින 81 සහ 100 ක් පමණ වේ. (වග අංක 3.9) එහෙත් දෙවැනි අවුරුද්ද වන විට ශ්‍රම අවශ්‍යතාවයේ පැහැදිලි අඩුවීමක් පෙන්වයි. මෙයට ප්‍රධාන හේතුව වූයේ අවුරුද්දෙහි පැල සිටුවීම, මල් මර්ධනය වැනි කටයුතු ගණනාවක් හිඛීමය. පළමුවැනි අවුරුද්දෙන් පසු ගොවීන් වල් මර්ධනය සඳහා යොදවන්නේ අඩුමට විය හැකිය.

3.9 වගුව. හෝමයේ වයසට අනුව අන්තර්ජාතික වශයෙන් සඳහා භාවිතා කළ ශ්‍රමය. (අක්/ශ්‍රම දින)

ශ්‍රම විධිය	ගම්පහ				කුරුණෑගල			
	පළමු වර්ෂය	දෙවන වර්ෂය	තෙවන වර්ෂය	හතරවන වර්ෂය	පළමු වර්ෂය	දෙවන වර්ෂය	තෙවන වර්ෂය	හතරවන වර්ෂය
පවුලේ	5	2	14	4	29	11	1	4
තූලි	74	25	12	7	52	80	18	7
කොන්ත්‍රාත්	2	17	-	3	19	2	18	3
සියලුම	<u>81</u>	<u>44</u>	<u>26</u>	<u>14</u>	<u>100</u>	<u>93</u>	<u>37</u>	<u>14</u>

මූලාශ්‍රය : ගම්පහ සහ කුරුණෑගල ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණය.

1. (ගැහැණු ශ්‍රම දිනයක් මිනිස් දින .75 ක් වශයෙන් සලකන ලදී.)

අන්තර්ජාතික වශයෙන් පවුලේ ශ්‍රමය යොදා ගැනීමට අඩු බව පෙනේ. උදාහරණ වශයෙන් ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයෙහි වගාවෙහි මුල් අවුරුද්ද තුළ වැය වූ ශ්‍රමයෙන් පවුලේ ශ්‍රමය 6% ක් වූ අතර, එය කුරුණෑගල දී 29% කි. එහෙත් දෙවැනි තුන්වැනි අවුරුදු වලදී පවුලේ ශ්‍රමය සැලකිය යුතු කාර්යයක් ඉටු කරනු ලැබේ. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයෙහි වගාවේ තුන්වැනි අවුරුද්දේ පවුලේ ශ්‍රමය මුළු ශ්‍රම අවශ්‍යතාවයෙන් 50% ක් පමණ විය.

ඒ ඒ අවුරුදු වලදී වගාවෙහි විවිධ කාර්යයන් සඳහා භාවිතා කළ සාමාන්‍ය ශ්‍රම ප්‍රමාණය අංක 3.10 වගුවෙන් පෙන්වා දී තිබේ. මේ අනුව වගාවේ පළමුවැනි අවුරුද්දේ වල් මර්ධනය, පොහොර භාවිතය, කොහුවක් යෙදීම වැනි කාර්යයන් නිසා වැඩි ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් වැය වී තිබේ. එය අක්කරයකට මිනිස් දින 19-21 ක් අතර වේ. බිම් සකස් කිරීම පිණිස අක්කරයකට මිනිස් දින 10 ක් පමණ වැය වන අතර එය මුල් අවුරුද්දෙහි ශ්‍රම අවශ්‍යතාවයෙන් 10% කි. හෝමයේ යෙදීම සඳහා වැය වන්නේ අක්කරයකට මිනිස් දින 1 ක පමණ අඩු ප්‍රමාණයකි.

3.10 වගුව. හෝග වර්ෂය අනුව විවිධ වගා ක්‍රම තුළදී ශ්‍රම භාවිතය
(අත්/මිනිස් දින^X)

වගා ක්‍රම	පළමු වසර		දෙවන වසර		තුන්වැනි වසර	
	මිනිස් දින (අත්කරයකට)	ප්‍රතිශතය (%)	මිනිස් දින (අත්කරයකට)	ප්‍රතිශතය (%)	මිනිස් දින (අත්කරයකට)	ප්‍රතිශතය (%)
බීජ සකස් කිරීම	10	10	-	-	-	-
පැළ සිටුවීම	18	20	-	-	-	-
පොහොර යෙදීම	17	19	21	30	15	17
වල් මර්ධනය	19	21	38	54	17	53
කෘත්‍යාශක යෙදීම	2	3	2	3	1	3
හෝමෝන් යෙදීම	1	1	3	4	2	7
පස් දැවීම	18	19	-	-	-	-
බෝග ආරක්ෂාව	4	4	2	3	3	9
අස්වැන්න නෙලීම	3	3	4	6	4	11
එකතුව	<u>92</u>	<u>100</u>	<u>70</u>	<u>100</u>	<u>42</u>	<u>100</u>

* තුරන්හල සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක සඳහා.

වල් මර්ධනය සඳහා වගාවේ දෙවැනි අවුරුද්දේ දී අත්කරයකට මිනිස් දින 38 ක් ද, පොහොර යෙදීම සඳහා දින 20 ක් ද වැය වේ. වල් මර්ධනය සඳහා තුන්වැනි අවුරුද්දේ වැඩි ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන අතර එය එම අවුරුද්දෙහි ශ්‍රම අවශ්‍යතාවයෙන් 54% කි.

අන්තර්ගත වගාවේ රැකියා නියුක්තිය ගැන සලකන විට, සංචානය යෙන් එක් පුද්ගලයෙකු පූර්ණ කාලීනව රැකියාවෙහි නියුක්ත කිරීමට අවම වශයෙන් අත්කර දෙකක වගාවක් අවශ්‍ය බව පෙනේ. එහෙත් අස්වැන්න නෙලීම වැනි කාලීන වශයෙන් ඉටු කළ යුතු කාර්යයක් සඳහා සැලකිය යුතු තුළි ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් වීම අමතරව සේවයෙහි යෙදවිය යුතුව ඇත.

අධ්‍යයනයෙන් ලබා ගත් කොරකුරු අනුව වෘත්තීය අන්තර්ගත වගාව සඳහා තව විද්‍යාත්මක පොදු ගැනීම් වලින් විද්‍යා පිටුවහලක් ලැබී තනි බව පෙනෙන්නට තිබේ. මේ අනුව ප්‍රදේශයෙහි අන්තර්ගත වගාවෙහි පලදාව වැඩිවීම කෙරෙහි ව්‍යාපෘති කටයුතු වලට සම්බන්ධ කෘෂි ව්‍යාපෘති සේවක යන්තෝ සේවය නියමාකාරව ඉටු කර ඇති බවක් නොපෙනේ. පලාතේ ගොවීන්ට ගැලපෙන තව තක්සේරුයන් ඉදිරිපත් කිරීම කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ අංශය විසින් අවධානය යොමු කළ යුතු වැදගත් කාර්යයකි. එසේම මෙම තත්ත්වයට තවත් හේතුවකි, අන්තර්ගත වගාවට අදාළ කටයුතු එකම ආයතනයකට සීමා නොවීම. ඒ සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පොල් වගා කිරීමේ මණ්ඩලය, සුලු අපනයන බෝග දෙපාර්තමේන්තුව වැනි ආයතන රාශියක් සම්බන්ධ වුවද මෙම හෝගය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් මින් එක් ආයතනයක් වත් යොමු කර නැත.

4. නිෂ්පාදනය, අලෙවිය සහ වීල.

අක්කරයකින් ලැබෙන අන්තර්ජාතික පලදාව සහ නිෂ්පාදනය අලෙවි කිරීමේ මාර්ග පිළිබඳ විග්‍රහයක් කිරීමට මෙම පරිච්ඡේදය මගින් උත්සාහ දරා තිබේ.

4.1 අක්කරයකින් ලබා ගත හැකි අන්තර්ජාතික ප්‍රමාණය.

අධ්‍යයනයට අනුව සාමාන්‍යයෙන් එක් ගොවිපලකින් ලැබෙන අන්තර්ජාතික ගෙඩි ප්‍රමාණය මෙන්ම අක්කරයකින් ලැබෙන අන්තර්ජාතික ගෙඩි ප්‍රමාණය අතර ද දැඩි විචලනයකට වයස් පෙනෙන්නට තිබුණි. කාලීන වශයෙන් ගොවිපලකින් ලැබෙන නිෂ්පාදනය අතර ද විචලනයකට වයස් දක්නට තිබුණි. එය ගොවිපල පාලනය, දේශගුණික සාධක සහ වගාවේ වයස යන කරුණු මත රඳා පැවතුණි. විශේෂයෙන්ම අන්තර්ජාතික වගාවේදී ගොවිපල පාලනය දැඩි වැදගත්කමක් උසුලයි. සාමාන්‍යයෙන් ජූලි සහ අගෝස්තු යන මාසවලදී මෙම ප්‍රදේශයට ඇති වන වියලි කාලගුණ තත්ත්වය ද අස්වැන්න අඩුවීම කෙරෙහි සැලකිය යුතු බලපෑමක් කරනු ලබයි. වගාවෙහි වයස් ප්‍රමාණය ද වගාවෙන් ලැබෙන අස්වැන්නේ ප්‍රමාණය තීරණය වන තවත් ප්‍රබල සාධකයකි. සාමාන්‍යයෙන් අන්තර්ජාතික වගාවෙන් ඉහලම අස්වැන්නක් ලබා ගත හැක්කේ වගා කර අවුරුදු 2 ක් හෝ 3 ක් ගත වූ පසුවය. (වගු අංක 4.1) ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දී වගාවේ පළමු අවුරුද්දේ දී ගොවීන් විසින් අක්කරයකින් ලබා ගත් අස්වැන්නේ සාමාන්‍ය පිළිවෙලින් ගෙඩි 2562 සහ 1789 කි. වගා කර අවුරුදු 5 ක් හෝ 6 ක් ගත වූ පසු ලබා ගත හැකි ගෙඩි ප්‍රමාණය ඉතා පහත වැටේ. මීට වඩා වැදගත් කරුණ නම් කල් ගත වූ පසු අන්තර්ජාතික වගාවෙන් ලැබෙන ගෙඩි, ප්‍රමාණයෙන් කුඩා වීමයි. මේ නිසා අලෙවි කිරීමේ ගැටලු පැන නැගෙන අතර සාමාන්‍යයෙන් අවු: 5 ක් හෝ 6 ක් ගත වූ පසු වගාව අත් හැර දමනු ලබයි.

4.1 වගුව. අක්කරයකින් ලැබෙන අන්තර්ජාතික පලදාවේ සාමාන්‍යය (වාර්ෂිකව) ගම්පහ සහ කුරුණෑගල (86/87 මහ සහ 87 යල)

වගාවේ වයස	අක්කරයකට ලැබූ නිෂ්පාදනය (ගෙඩි)		ගොවිපලකින් ලැබූ නිෂ්පාදනය (ගෙඩි)	
	ගම්පහ	කුරුණෑගල	ගම්පහ	කුරුණෑගල
1	2562	1789	5720	4056
2	2553	4440	5298	24280
3	4072	1607	6840	7625
4	2300	2500	4669	3916

1 ගම්පහ සහ කුරුණෑගල ගොවිපලක සාමාන්‍ය විශාලත්වය පිළිවෙලින් අක්: 3.25 ක් සහ 4.45 කි.

4.2 අලෙවි කිරීමේ ක්‍රම.

අධ්‍යයන ප්‍රදේශ වල අන්තර් අලෙවිය සම්පූර්ණයෙන්ම පාහේ පොද්ගලික වෙළඳුන් මත රඳා පැවතුණි.

ව්‍යාපාරික පදනමක් මත සාමාන්‍යයෙන් අත්කර පහක් හෝ ඊට වඩා වැඩි ගොවිපලවල් පවත්වා ගෙන යන ගොවීන්ගෙන් සමහරක් කොළඹ වැනි නගරවල අති සමාරක ගොවිල් වැනි අයතන සමග සබඳතා පවත්වා ගෙන යනු ලබන අතර ඒවාට සිවිල් තම නිෂ්පාදන කෙලින්ම අලෙවි කරනු ලබයි. ප්‍රදේශයේ අනුගමනය කරනු ලබන අලෙවි මාර්ග පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් සටහනක් පහත දැක්වේ.

අලෙවි මාර්ග -----	මාර්ග කල ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය(%)	
	<u>ගම්පහ</u>	<u>කුරුණෑගල</u>
ගොවිපල වලට පැමිණ අන්තර්		
ඵලදී ගන්නන්/තොග වෙළඳුන්	67	45
ග්‍රාමීය පොල	25	22
අපනයනකරුවන්/සකස් කිරීමේ		
කර්මාන්තකරුවන්	02	16
වෙනත් අලෙවි මාර්ග	<u>06</u>	<u>17</u>
සියලුම	<u><u>100</u></u>	<u><u>100</u></u>

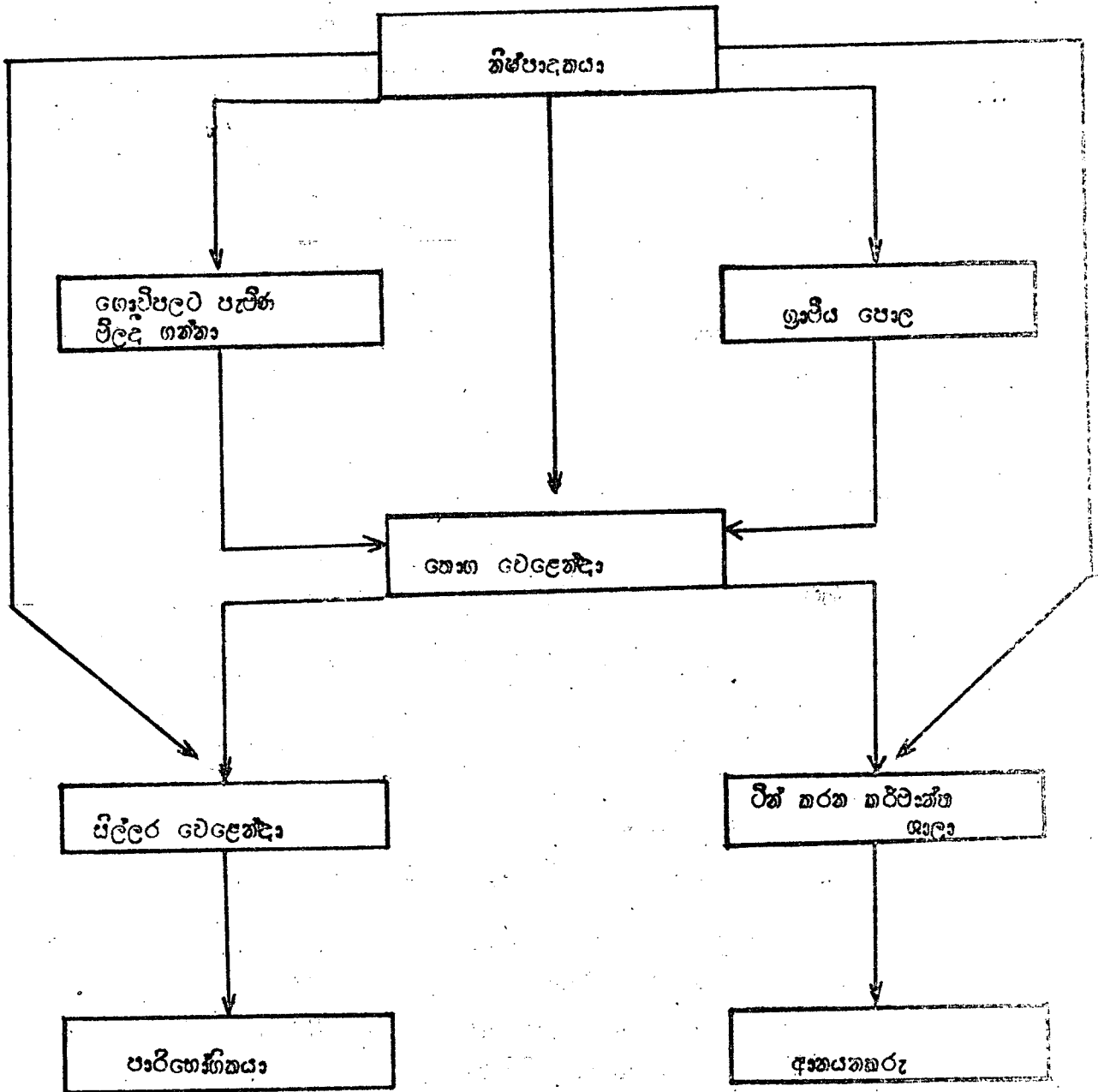
(වේ හා සම්බන්ධිත සටහන රූපසටහන් අංක 4.1 න් පෙන්වුම් කෙරේ.)

ගොවීන් තම නිෂ්පාදන අලෙවි කරන මාර්ග අතර පහත සඳහන් අලෙවි මාර්ග දෙක ඉතා වැදගත් තැනක් ගනී.

1. ගොවිපලට පැමිණ ඵලදී ගන්නන්
2. ග්‍රාමීය පොලවලට පැමිණ ඵලදී ගන්නන්.

ගොවිපලට පැමිණ අන්තර් ඵලදී ගන්නන්ට බොහෝ විට තමන්ගේම ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් හිමි වන අතර සිවුන් තමා ඵලදී ගත් අන්තර් කෙලින්ම තොග වශයෙන් අලෙවි කරනු ලබයි. තවත් සුලු පිරිසක් ඵලදී ගත් අන්තර් තොග කොළඹ නුවර මාර්ගයෙහි අති සිල්ලර වෙළඳසැල් මගින් අලෙවි කිරීමට පෙළඹී සිටියි. (අලෙවි මාධ්‍යයන් පිළිබඳ රූපසටහන අංක 4.1 න් දක්වා තිබේ.

ග්‍රාමීය පොලේදී තම නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමට පෙළඹී සිටින්නේ සුලු පරිමානයේ අන්තර් ගොවීන් බව අධ්‍යයනයට අනුව පෙනෙන්නට තිබේ. (අ) ප්‍රවාහන වියදම තමන්ටම දැරීමට සිදු වන නිසාත්, (ආ) ග්‍රාමීය වෙළඳ පොලෙහි පවතින ඵල අවිනිශ්චිතතාවය නිසාත් ව්‍යාපාරික



4.1 සටහන. ශ්‍රී ලංකාවේ අත්කැපි අලෙවි ක්‍රම පිළිබද රාජ්‍ය සටහන

වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කරන ගොවීන් තම නිෂ්පාදන ශ්‍රීතිය පොල මගින් අලෙවි කිරීමට කැපවීමක් නොදක්වයි. ටීලදි ගැනීමට පැමිණෙන වෙළඳුන්ගේ ප්‍රමාණය සහ තරඟකාරී බව මත ශ්‍රීතිය වෙළඳපොලේදී ටීල-තිරණය වීම රඳා පවතී.

කෙලින්ම ගොවීන්ගෙන් අන්තර්ගත ටීලදි ගනු පිණිස ගොවිපලට පැමිණෙන වෙළඳුන් අස්වැන්න නෙලීමට පෙර ගොවීන්ට ණය ලබා දෙන බව පෙනෙන්නට තිබුණි. එවැනි තත්ත්වයක් යටතේ අඩු ටීලක් ගෙවීම මගින් ගොවීන් සුරාකෑමට සිවුන්ට හැකියාවක් ඇත. එහෙත් ප්‍රායෝගිකව දිගින් දිගටම අඩු ටීලක් ගෙවීම තුළින් තම ලාභය වැඩි කිරීමට වෙළඳුන්ට නොහැකි නිසා මෙය ප්‍රධාන අලෙවි ගැටළුවක් වශයෙන් සැලකිය නොහැක. සුදු ගොවීන්ට තම නිෂ්පාදන ඇත පිහිටි වෙළඳ පොලවල් කරා ගෙන යාමට හැකියාවක් නොමැති නිසා ගොවිපලට පැමිණ ටීලදි ගන්නා වෙළඳුන්ට තම අන්තර්ගත අලෙවි කිරීමට වැඩි කැපවීමක් දක්වයි. අන්තර්ගත ගෙඩි ප්‍රමාණය අඩු නිසාත්, ප්‍රවාහනයේදී ගෙඩි තැලීම නිසා කල් තබා ගත නොහැකි වීමත් යන කරණ ගැන සලකන විට සුදු අන්තර්ගත ගොවීන්ට එවැනි වෙළඳපොලවල් කරා ගෙන යාමෙන් ලැබෙන විශේෂ ආර්ථික වාසියක් නොමැත.

4.3 අලෙවි සීමා.

පාරිභෝගිකයා ගෙවන ටීල අනුව සසඳන විට නිෂ්පාදකයා ලබන ටීලත්, විවිධ අලෙවි ක්‍රම තුළින් අලෙවි කිරීමේදී අන්තර්ගත ගෙඩියක් සඳහා වූ ටීලෙහි සිදු වන වෙනස්කම් සෑයා බැලීම සඳහාත් අලෙවි සීමා පිළිබඳ විග්‍රහයක් මෙහිදී කරන ලදී. ගොවිපලට පැමිණ අන්තර්ගත ටීලදි ගෙන තම තොග කොළඹ තොග වෙළඳුන්ට කෙලින්ම අලෙවි කරන වෙළෙඳුන් සහ කොළඹ තදාසන්න ප්‍රදේශයක(වැල්ලවත්ත) අන්තර්ගත සිල්ලර වෙළඳුන් කරන වෙළෙඳුන් මෙම විග්‍රහය සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. අන්තර්ගත ගෙඩියේ විශාලත්වය අනුව ටීල ද වෙනස් වන නිසා කිලෝ ග්‍රෑම් 1.5 ක් පමණ බර වූ මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ අන්තර්ගත ගෙඩි ටීල විමර්ශනය කිරීම සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. විවිධ අලෙවි ක්‍රම මගින් අලෙවි කිරීමේදී අන්තර්ගත වල සිදු වන ටීලෙහි වෙනස්වීම් වගු අංක 4.2 න් පැහැදිලිව පෙන්වා දී තිබේ.

මෙම විග්‍රහයට අනුව අන්තර්ගත නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන්නේ කොළඹ පාරිභෝගිකයා ගෙවූ ටීලෙන් තුනෙන් එකක් (29%) පමණි. එම ටීලෙන් ඉතිරි 2/3 ම මෙම අලෙවි ක්‍රියාදාමය ක්‍රියාත්මක වීමේ ගාස්තු වශයෙන් වැය වෙනු ලැබේ. ගොවිපලට පැමිණ ටීලදි ගන්නා වෙළෙඳුන්ගේ සීමාව 22% ක් පමණ වන අතර සිල්ලර වෙළෙඳුන්ගේ සීමාව 27% ක් පමණ වූ සුදු ඉහල තැනීමක් පෙන්නුම් කරයි. අන්තර්ගත ගෙඩි එතරම් කල් තබා ගත නොහැකි නිසා නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන්නේ පාරිභෝගික ටීලෙන් 29% ක් පමණ වූ සුදු ප්‍රමාණයකි. කෙසේ වෙතත් අන්තර්ගත ගෙඩියක් දින 4-7 ක් පමණ කාලයක් තබා ගත හැකි වුවත් නෙලා දින කිහිපයක් ගත වූ පසු ගෙඩියේ ගුණාත්මක බවේ අඩු වීමක් සිදු වේ. වැඩි දින-වලදී මෙම තත්ත්වය වඩාත් උග්‍ර වේ. සාමාන්‍යයෙන් චලවලු සහ ජලතුරු නිෂ්පාදකයන්ට සිල්ලර ටීලෙන් 40% කට වැඩි ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීම දුෂ්කරය. මේ අනුව අන්තර්ගත ද එම තත්ත්වයට වැඩි වෙනසක් පෙන්නුම් නො කෙරේ.

4.2 වගුව අන්තර්ජාතික වල අලෙවි සීමාවන් පිළිබඳ ව්‍යුහය!

කාර්යය	වටිනාකම ගෙඩි 100 ක් සඳහා මිල රු:	ප්‍රතිශතය (%)
නිෂ්පාදනයට ගෙවූ මිල	250	29.5
ගොවිපලට පැමිණ මිලදී ගත් වෙළඳුන්ට සහ කොළඹට ප්‍රවාහනය කිරීම සඳහා ගෙවූ මුදල	50	5.9
වෙළඳපල ගාස්තු	15	1.7
ගොවිපලට පැමිණ මිලදී ගත් වෙළෙන්ඳාගේ මිල සීමාව	185	21.7
කොපිස් නියෝජිතයාගේ කොටස	55	6.5
කොළඹ තොග වෙළඳපොලේ මිල	555	65.3
ප්‍රවාහන ගාස්තු	40	4.7
හැසිරවීමේ ගාස්තු	20	2.4
සිලිලර වෙළෙන්ඳාගේ ලාභාංශය	235	27.6
කොළඹ සිලිලර මිල(වැලිලවත්ත)	850	100.0
	===	=====

මූලාශ්‍රය : අධ්‍යයන නිරීක්ෂණය.

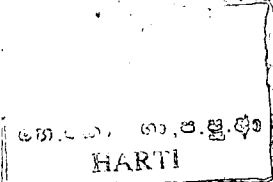
1 1987 නොවැම්බර් මාසයේ මිල ගණන් වලට අනුව.

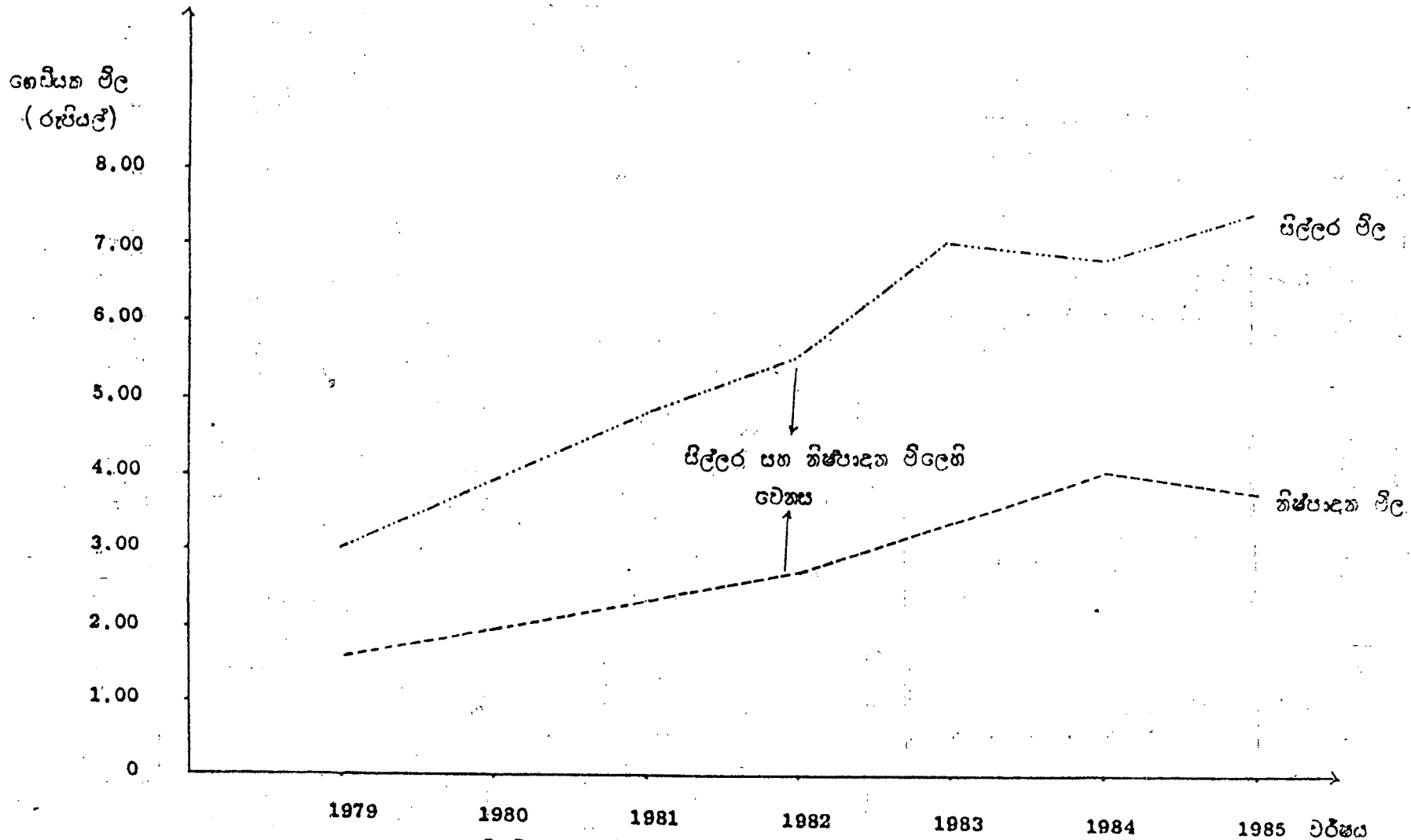
මිලභව පසුගිය වසර කිහිපය තුළ අලෙවි සීමාවන්ගේ වෙනස්වීමේ රටාව විශ්‍රාම කරන ලදී. (අංක 4.2 සටහන) ඒ අනුව පසුගිය කාලසීමාවේ සිටම නිෂ්පාදනය ලැබූ මිල කිසිම අයුරකින් නොවෙනස්ව පැවතුණි. එහෙත් අතරමැදියා ලැබූ කොටස ක්‍රමයෙන් වැඩි වූ අතර පසුගිය කාලයේ සිදු වූ ප්‍රවාහන ගාස්තුවල ඉහල යාම මෙයට බලපා තිබුණි.

4.4 නිෂ්පාදනයාගේ මට්ටමෙන් පවතින මිල අවිනිශ්චිතතාවය.

නිෂ්පාදනයාගේ මට්ටමෙන් ලබා ගෙන අති තොරතුරු විමසා බලන විට අන්තර්ජාතික කරුවන්ට ලැබෙන මිලෙහි සැලකිය යුතු විචලනය වයක් දක්නට හැකිය. මෙම විචලනය වය දිගුකාලීන(වාර්ෂික) කෙටි කාලීන(කාලීන) සහ ගොවිපලවල අතර සිදුවන විචලනය වය යන ප්‍රධාන අංශ තුන තුළ සාකච්ඡා කල හැකිය.

1979-1985 අතර කාලසීමාව තුළ ගොවිපල මට්ටමෙන් සිදු වූ දිගු කාලීන සාමාන්‍ය වාර්ෂික මිල මට්ටම් වගු අංක 4.3 න් දක්වා තිබේ.





4.2 පටහන : අත්තාසි නිෂ්පාදන වීලෙහි සහ පිල්ලර වීලෙහි වාර්ෂික සංචානනය, ශ්‍රී ලංකාව - 1979-1985
 මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

4.3 වගුව භරණාගල ප්‍රදේශයේ අන්තර්ගත නිෂ්පාදනයේ වාර්ෂික සාමාන්‍ය මිලෙහි සිදු වූ වෙනස්වීම්. (1979-85).

වර්ෂය	තාමික මිල ¹ ගෙඩියක (රු:)	වාර්ෂික වෙනස්වීම %	මූර්ත මිල ගෙඩියක (රු:)	වාර්ෂික වෙනස්වීම %
1979	1.07		1.07	
1980	2.10	+ 96	1.70	+ 59
1981	2.40	+ 14	1.61	- 5
1982	2.60	+ 8	1.58	- 2
1983	3.40	+ 30	1.81	+ 15
1984	4.00	+ 18	1.82	+ 1
1985	3.70	- 8	1.65	- 9

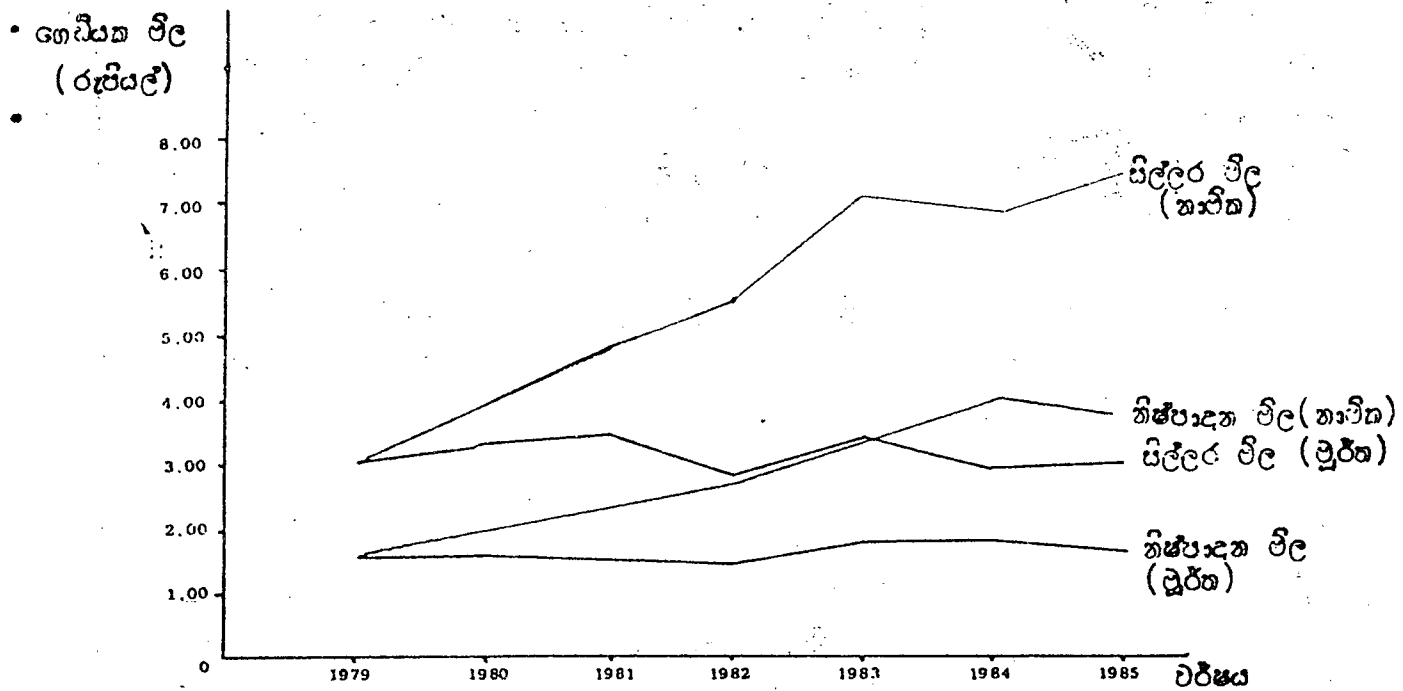
මූලාශ්‍රය :- ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුව.

1 කොළඹ පාරිභෝගික දර්ශකය අනුව තාමික මිල සකස් කර ගන්නා ලදී.

මේ අනුව 1979/85 අතර කාලසීමාවේදී අන්තර්ගත ගෙඩියක තාමික මිල ඒකාකාරී බවකින් තොරව වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. 1979 දී ගෙඩියක මිල රු: 1.07 ක් වූ අතර 1980 දී එය රු: 2.10 දක්වා දෙගුණයකින් වැඩි විය. 1981 සහ 1982 අතර කාලයේ එම මිල නොවෙනස්ව පැවතුන අතර 1984 දී මිල ඉහලම මට්ටමකට ලඟා වී ගෙඩියක මිල රු: 4.00 ක් විය. නමුත් 1985 දී රුපියල් 3.70 ක් දක්වා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් මිල පහත වැටුණි.

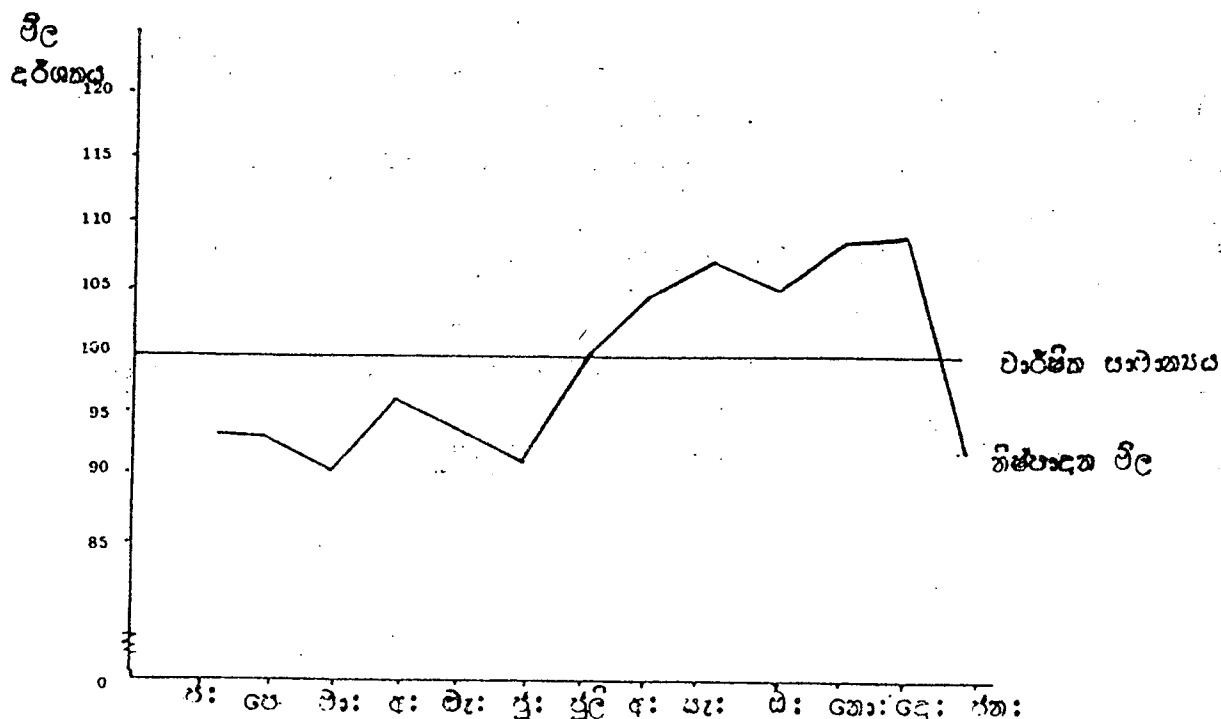
1970 වසරේ සිට ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය දැඩි උද්ධමනයකට ලක් වූ අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් රුපියලෙහි ක්‍රය ශක්තිය හීන වූණි. මේ නිසා දිගුකාලීන මිල වෙනස්වීම් මැනීම සඳහා තාමික මිල යොදා ගැනීමේදී වැරදි තීරණවලට බැසීමට බොහෝ ඉඩ තිබුණි. මේ නිසා නිෂ්පාදන මිලෙහි වෙනස්වීම් මැනීම සඳහා යොදා ගත හැකි සුදුසුම දර්ශකය වූයේ මූර්ත මිල මට්ටමයි. 1980 වන විට අන්තර්ගත වලට ගොවිපල මට්ටමින් ලැබෙන මිල සීමාන්තයට පැමිණ තිබූ අතර 1981 සහ 1985 යන වසරවලදී පහත වැටුණි. මෙසේ අන්තර්ගත සඳහා වූ ගොවිපල මට්ටමින් ලැබෙන මිලෙහි පහල බැසීම නිෂ්පාදනයාගේ ක්‍රය ශක්තියට හා ඔවුන්ගේ ආර්ථික සුබසාධනයට අහිතකර ලෙස බලපාන ලදී.

අන්තර්ගත මිල කාලීන වශයෙන් වෙනස් වීමද නිෂ්පාදනයට ලැබෙන ලාභ ප්‍රමාණය අඩු වීමට බල පෑ තවත් ප්‍රධාන හේතුවකි. විශේෂයෙන් අන්තර්ගත ස්වභාවිකව පල දරන කන්න



4.3 පටහන : අන්තර් විල්ලර වීල සහ විෂ්පාදන වීල, ශ්‍රී ලංකාව.
(කැවිත වීල සහ මුර්ත වීල ඇතුළු - 1979 පදනම් වර්ෂය ලෙස ගෙන ඇත.)

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.



4.4 පටහන : අන්තර් විෂ්පාදන වීලෙහි වාර්ෂික වෙනස්වීම්, ශ්‍රී ලංකාව.

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

දෙකේ දී ඵලෙහි සැලකිය යුතු අඩුවීමක් සිදු වේ. කනිම හෝවෙහින ආදේශනය මගින් ගොවීන් යම් ප්‍රමාණයකින් මෙම තත්වය පාලනය කර ගෙන තිබුනත් කාලීනව සිදු වන ඵලෙහි හා නිෂ්පාදනයෙහි සැලකිය යුතු තරම් වෙනසක් අන්තර් වචන ප්‍රදේශ තුළ දක්නට ලැබුණි. නිෂ්පාදනයාගේ ඵල 1979-85 අතර කාල සීමාව තුළදී ලබා ගත් දත්තයන්ට අනුව අගෙහිතු - දෙසැම්බර් අතර කාලසීමාවේදී අන්තර් නිෂ්පාදනයන්ට ඉහල ඵලක් ලැබුණි. (සටහන 4.4)

1980 සිට නිෂ්පාදනයාගේ ඵලෙහි සිදුවන කාලීන උච්චාවචනයන් වැඩි වී තිබුණි. අපනයනය කල අන්තර් ප්‍රමාණය පහල යාම සහ දේශීය වශයෙන් අන්තර් වලට තිබූ ඉල්ලුම පහල යාම මෙයට බල පෑ ප්‍රධාන හේතුවක් විය.

කාලීන හෝ වාර්ෂික ගොවිපල මට්ටමේ ඵල වෙනස්වීම් හැරෙන්නට අධ්‍යයනයට ලක් කල කන්නය තුළ ගොවීන් පුද්ගලිකව ලැබූ ඵල ප්‍රමාණයන් අතර ද සැලකිය යුතු වෙනස්කම් දක්නට ලැබුණි. අධ්‍යයනයට අනුව 1986/87 මහ කන්නය තුළ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ අන්තර් වගා-කරුවන්ට ලැබුන ගොවිපල ඵල මට්ටම ගෙඩියකට රු: 1.50 සිට රු: 6.00 දක්වා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් වැඩි විය. වගාකරුවන්ගෙන් 30% ක් පමණ ගෙඩියකට රු: 4.00 ක ඵලක් ලැබූ බව වාර්තා කල අතර කන්නය තුළ ලැබූ සාමාන්‍ය ඵල රු: 4.50 කි. එසේම ගොවීන්ගෙන් 55% ක්ම ලබා තිබුනේ සාමාන්‍ය ඵලට වඩා අඩු ඵලකි. මෙම ඵලෙහි වෙනස්වීම් කෙරෙහි ගෙඩිවල ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක තත්වයෙහි වෙනස්වීම් තරමක් දුරට බලපා තිබූ නමුදු අලෙවි කල මාධ්‍යයන්ගේ විවිධත්වය මෙම තත්වයට බල පෑ මූලික හේතුවකි. සුලු පරිමානයේ ගොවීන්ට වෙළඳපොලට සහ ඵල තීරණය කරන වෙළඳුන් කෙරෙහි බලපෑමට තරම් හැකියාවක් නොතිබුණි.

කෙසේ වෙතත් මෙම විග්‍රහයට අනුව ශ්‍රී ලංකාවෙහි අන්තර් වගා කරන ගොවීන් (අ) ඵලෙහි පවතින දැඩි අවිනිශ්චිත තත්වය, (ආ) මූර්ත ඵල පහල බැසීම යන ප්‍රධාන හැටළු දෙකට මුහුණ දී සිටී. රටෙහි සාම්ප්‍රදායික වෙළඳ මාර්ග වැඩි යාම සහ අපනයනය අඩු වීම යන ප්‍රධාන හේතූන් මත පැවති ඵල පහල යාම සහ ඵලෙහි අවිනිශ්චිතතාවය යන ද්විත්ව හැටළු වලට නිෂ්පාදනයන්ට එකවර මුහුණදීමට සිදු වුණි. පසුගිය කාල සීමාව තුළ සිදු වූ ඵල පහල බැසීම හේතුවෙන් ගොවීන්ට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ අඩු විය. මෙම තත්වය මත සුලු පරිමානයේ නිෂ්පාදනයන්ට තවදුරටත් වගාව නොකඩවා පවත්වා ගෙන යාමේ හැකියාවක් නො-තිබුණි. මෙය පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළදී අන්තර් වගා කරනු ලැබූ ඉඩම් ප්‍රමාණය හිත වූයේ මන්ද යන හැටළුවට ඉදිරිපත් කල හැකි එක් සුදුසු පිළිතුරකි.

5. නිෂ්පාදන වියදම්.

අන්තර්ගත වගාව කෙරෙහි ගොවීන් නැඹුරු කරන සාධක පිළිබඳ මූලික අවධානයක් යොදවන පොල් ඉඩම් යටතේ අන්තර් වගාවක් වශයෙන් අන්තර්ගත වගාකරුවන් මුහුණ දෙන ආර්ථික හේතූන් පිළිබඳ විග්‍රහයක් මෙම පරිච්ඡේදය මගින් ඉදිරිපත් කෙරේ. මේ සඳහා අන්තර්ගත වගාවේදී දැරිය යුතු වියදම් සහ ආදායම් අතර අති සම්බන්ධතාවය පිළිබඳ විමසුමක් කරන ලදී. සාමාන්‍යයෙන් එක් අන්තර්ගත වගාවක් තොකඩවා පස් අවුරුදු කාලයක් පමණ පවතින නිසා ගොවිපල මුදල් ප්‍රමාණය පිළිබඳ තත්ත්වය විග්‍රහ කිරීමට අවුරුදු පහක කාලසීමාවක් යොදා ගැනිණි.

5.1 පොල් ඉඩම් වල යටි වගාවක් වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කිරීමේදී දැරිය යුතු මූලික වියදම්.

අන්තර්ගත වගාවේදී වැඩි නිෂ්පාදන වියදමක් දැරිය යුතු වන්නේ මුල් අවුරුද්දේදී ය. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ වගාව ආරම්භ කිරීමේදී සහ එහි මුල් අවුරුද්ද පවත්වා ගෙන යාමේදී තමා සතු සහ පිරිත් ලබා ගන්නා සෙව්වා හා යෙදවුම් වෙනුවෙන් අක්කරයකට රුපියල් 11,294/=ක සාමාන්‍ය වියදමක් වැය කර තිබුණි. (වගු අංක 5.1) එහෙත් කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේදී එම වියදම තරමක් අඩු වූ අතර එහි සාමාන්‍ය වියදම අක්කරයකට රුපියල් 9602 ක් විය. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ වානිජමය වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කරන හවු ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍ය විශාලත්වය අක්කර තුනක් පමණ වූ අතර මුල් අවුරුද්ද තුළ එම අන්තර්ගත වගාවේ ආරම්භක වියදම වශයෙන් රුපියල් 33,000/= ක් පමණ වැය කර තිබුණි. මෙයින් 45% ක් පමණම වැය කර තිබුණේ බිම් සකස් කිරීම සහ පැල සිටුවීම යන කාර්යයන් වෙනුවෙනි.

මෙම විග්‍රහයෙන් දැක්වෙන අන්දමට වැඩිම මුදලක් වැය වනුයේ පැල (මොරෙයියන්) මිලදී ගැනීම සඳහාය. එය සාමාන්‍යයෙන් අක්කරයකට රු: 4000/= ක පමණ මුදලකි. මිලභව වැඩි වියදමක් පොහොර භාවිතය සඳහා දැරිය යුතු අතර එම මුදල කුරුණෑගල සහ ගම්පහ ප්‍රදේශවල පිළිවෙලින් අක්කරයකට රුපියල් 3256/= සහ 1671/= කි.

5.1 වගුව වගාව ආරම්භයේදී ප්‍රධාන කාර්යයන් සඳහා වසර තුළ අක්කරයකට දැරිය යුතු නිෂ්පාදන වියදම. (1986/87).

වියදම් වූ කාර්යය	ගම්පහ		කුරුණෑගල	
	ප්‍රමාණය	ප්‍රතිශතය(%)	ප්‍රමාණය	ප්‍රතිශතය(%)
ඉඩම් බඳ්ද	550	4.9	450	4.7
ඉඩම් සකස් කිරීම	1130	10.0	875	9.1
පැල සිටුවීම	3982	35.3	4134	43.1
පස් බුරුල් කිරීම	1016	9.0	1427	15.9
වල් මාර්ධනය	957	8.5	683	7.1
පොහොර යෙදීම	3256	28.8	1671	17.4
කඩු සහ රෝග මාර්ධනය	117	1.0	194	2.0
හෝමෝන් යෙදීම	55	0.5	81	.8
බෝග රැක බලා ගැනීම	231	2.0	86	.9
එකතුව	11294	100.0	9601	100.0

මෙහිදී දැක්වෙන නිෂ්පාදන වියදමට වගාකරු සතු තමන්ගේම සේවා හා යෙදවුම්වල වටිනාකම ද ඇතුළත් වී තිබේ. මේ නිසා මුල් වසරෙහි අන්තර්ගත වගාව ආරම්භ කිරීමේදී හා පවත්වා ගෙන යාමේදී වගාකරු විසින් පිරිත් ඵලදී ගත් යෙදවුම් හා සේවා වෙන් කිරීමට එම වියදම මුදල්මය හා මුදලමය නොවන යනුවෙන් කොටස් දෙකකට බෙදන ලදී. (වගු අංක 5.2) මේ අනුව පොල් ඉඩම්වල වානිජමය වශයෙන් අන්තර්ගත අක්කරයක් වගා කිරීමට වැය වූ මුදල වියදම වූ රු: 10,042/= න් 93% ක්ම වැය වී තිබුණේ පිරිත් ඵලදී ගත් සේවා හා යෙදවුම් සඳහාය. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ මුල් අවුරුද්ද තුළ අක්කරයක් සඳහා වූ නිෂ්පාදන වියදම ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ එම වියදමට වඩා තරමක් අඩුය. එහෙත් මෙම දිස්ත්‍රික්ක දෙකෙහිම අක්කරයක් වගා කිරීම සඳහා අඩු තරමින් රු: 10,000/= ක් වත් වැය කළ යුතුව ඇත. වගාවේ මුල් අවුරුද්ද තුළදී කුලී ශ්‍රමය, පැල (මොරෙයියන්) සහ පොහොර සඳහා වැඩි වියදමක් දැරිය යුතුය. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ වැටුප් ඵල අඩු නිසා කුලී ශ්‍රමය සඳහා දැරිය යුතු වියදම ද අඩුය. (කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ දිනක සාමාන්‍ය කුලිය රු: 35/=ක් වන අතර ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ දිනක කුලිය සාමාන්‍යයෙන් රු: 50/= ක් පමණ වේ.)

5.2 වගුව. අන්තර්ගත වගාවේ පලමු වසරේ දැරිය යුතු මුදල්මය හා මුදලමය නොවන වියදම්. (අක්කරයකට/රූපියල්).

කාර්යය	ගම්පහ		කුරුණෑගල	
	අක්කරයකට/ රූපියල්	%	අක්කරයකට/ රූපියල්	%
<u>මුදල්මය නොවන</u>				
පවුලේ ශ්‍රමය	163	1.5	836	9.1
පැල සඳහා	533	5.0	1280	14.0
වෙනත්	7	0.1	-	-
උප වකතුව	703	6.6	2116	23.1
<u>මුදලමය</u>				
කුලී ශ්‍රමය	3,203	29.8	2,122	23.2
ට්‍රැක්ටර් යොදා සිසැම	645	6.0	653	7.2
පැල සඳහා	2,908	27.0	2,180	23.8
කොහුබත්	619	5.8	625	6.8
පොහොර	2,343	21.8	1,327	14.5
වල්නාශක, හා කැපීමාශක	310	2.9	104	1.1
ගෝලෝනික හාවිතය	14	0.1	25	0.3
එකතුව	10,042	93.4	7,036	76.9
මුළු එකතුව	10,745	100.0	9,152	100.0

මූලාශ්‍රය :- ගම්පහ - කුරුණෑගල ශාන්ත පර්වතය.

මෙසේ මුල් වසරේදී අන්තර්ගත වගාව සඳහා වැඩි වියදමක් දරන්නට සිදුවීම වාණිජ අන්තර්ගත වගාකිරීමේ ලා ගැටලු සහගත තත්ත්වයකි. මේ තත්ත්වය මහා පරිමාණයෙන් වගා කිරීමට හැකියාවක් අති ගොවීන් ඒ දෙසට ඇදී ඒම වලකාලන ප්‍රධාන බාධකය බවට පත් වී ඇත. අතින් අතට යටි වගාවක් වශයෙන් අන්තර්ගත වගා කරන සුලු පරිමාණයේ ගොවීන්ට අන්තර්ගත වගාව ආරම්භ කිරීම සඳහා වැය වන රු: 10,000/= ක් පමණ වූ මුදල සපයා ගැනීමේ හැකියාවක් නැත.

ආයතනික වශයෙන් ණය දීම සහ සහනාධාර ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා බොහෝ ගොවීන් මුදල් ලබා ගැනීම පිණිස ආයතනික නොවන අශාල කරා යොමු වී ඇත. මේ නිසා මෙම ප්‍රදේශයන්හි පුද්ගලික ණය සඳහා සාමාන්‍යයෙන් ඉහල පොලී අනුපාතයක් පවතී. සුලු මුදලක් ණයට ලබා ගැනීමේදී පවා 20% ක් පමණ පොලියක් අය කරන බව සම්පූර්ණ දත්ත අනුව පෙනෙන්නට තිබුණි. නිෂ්පාදනයේ අවිනිශ්චිතතාවය සහ ඉහල පොලී අනුපාතයක් තිබුණද වගා කිරීම සඳහා මහාකරුවන්ගෙන් වැඩි දෙනෙක් පොද්ගලික අශාල වලින් මුදල් ණයට ගැනීමට පෙළඹී සිටිති. මෙම තත්ත්වය නිසා වැඩියෙන් අන්තර්ගත වගා කරන්නේ ප්‍රදේශයෙන් පිට ගොදු ආදායම් තත්ත්වයක් අති පුද්ගලයන් බව දන්නට හැකි විය.

5.2 පළමු වසරෙන් පසුව අන්තර්ගත වගාව සඳහා වැය වන තඩත්තු වියදම්.

අන්තර්ගත වගාවේ මුල් වසර හා සැසඳීමේදී ඉන් පසු වර්ෂවලදී තඩත්තු වියදම් වශයෙන් දරන්නට සිදු වන්නේ අඩු මුදල් ප්‍රමාණයකි. (වගු අංක 5.3) සාමාන්‍යයෙන් තඩත්තු වියදම් දෙවන වර්ෂයේ සිට පහල බසී. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ දෙවන, තෙවන හා සිව්වන වසර වලදී එම වියදම පිළිවෙලින් අක්කරයකට රුපියල් 3029, 2001 සහ 1359 ක් විය. මෙසේ වියදම් අඩුවීමට බල පෑ මූලික හේතුව වශයෙන් සැලකිය හැක්කේ ගොවීන් විසින් යෙදවූ කළමනාකරණය අඩුවෙන් යොදා ගැනීමයි. වයස්ගත අන්තර්ගත වගාවේ වියදම් වලින් වැඩි කොටසක් තුලී ශ්‍රමය හා පොහොර වෙනුවෙන් වැය කිරීමට සිදු වේ.

5.3 සහනාධාර හා නිෂ්පාදන වියදම් අතර අති සම්බන්ධතාවය.

අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමට ගොවීන් උනන්දු කිරීමක් වශයෙන් රජය වර්ෂ කිහිපයක සිටම වගා සහනාධාර ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. මෙම සහනාධාර අනෙකුත් පලතුරු බෝගයන් කිහිපයක් සඳහා ද ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම සහනාධාර සේවාව ක්‍රියාත්මක කරන්නේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මගිනි.

දැනට ක්‍රියාත්මක වන සහනාධාර ක්‍රමය යටතේ තෝරා ගත් අන්තර්ගත ගොවීන්ට අක්කරයකට රු: 3500 ක මුදලක් ගෙවනු ලැබේ. මෙම මුදලින් රු: 3250 ක් අන්තර්ගත පැළ මිලදී ගැනීම සඳහා ලබා දෙන අතර ඉතිරිය වාරිකයක් වශයෙන් ගෙවනු ලැබේ.

5.3 වගුව. ගම්පහ සහ තුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයන්හි අන්තර්ජාතික වගාවේ 2වැනි 3 වැනි හා 4 වැනි වර්ෂයන් තුළ දැරීමට සිදු වූ නඩත්තු වියදම්.

කාර්යය	ගම්පහ			තුරුණෑගල		
	වගා වර්ෂය					
	2 වැනි අවුරුද්ද	3 වැනි අවුරුද්ද	4 වැනි අවුරුද්ද	2 වැනි අවුරුද්ද	3 වැනි අවුරුද්ද	4 වැනි අවුරුද්ද
<u>මුදලමය නොවන</u>						
පවුලේ ශ්‍රමය	90	584	133	371	25	100
<u>මුදලමය</u>						
තුළු ශ්‍රමය	1707	485	362	2568	959	264
පොහොර	1109	786		1220	1196	1207
කෘෂි රසයන	79	10	28	154	116	4
ගෝට්ටේ	44	136	8	16	12	64
උප එකතුව	2939	1417	1226	3958	2283	1539
එකතුව	3029	2001	1359	4329	2308	1639

මූලාශ්‍රය :- ගම්පහ සහ තුරුණෑගල කෘෂි සමීක්ෂණය.

කෙසේ වෙතත් අධ්‍යයනයට අනුව සහනාධාර ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන මුදල, පළමු අවුරුද්ද තුළදී ගම්පහ ප්‍රදේශයේ අන්තර්ජාතික අන්තර්ජාතික වගා කිරීමට වැඩ වන මුදලෙන් 1/3 ක් පමණි. නමුත් තුරුණෑගල දී එම මුදල වියදමෙන් හරි අඩකි. දැනට අන්තර්ජාතික පැල මිලදී ගැනීම සඳහා අන්තර්ජාතික රු: 4000/=ක් පමණ වැඩ වන අතර සහනාධාර ක්‍රමයෙන් ඒ සඳහා ලැබෙනුයේ රු: 3500/= කි. කෙසේ වෙතත් පසුව ගෙවන රු: 250/= වාරිකය ඒ කාලය තුළ දැරිය යුතු වියදම් හා සලකන විට නොසලකා හැරිය හැකි තරම් මුදලකි. මහත් වන තුරුම අන්තර්ජාතික සහනාධාර ක්‍රමයේ වෙනසක් නොමැත අතර අවසාන වශයෙන් වෙනස්-වීමක් තුළ 1984 වැනි වසරේදී ය. නමුත් එහිදී තරම ලද්දේ වාරික ගෙවන ආකාරයේ වෙනසක් මිස සහනාධාර මුදල් ප්‍රමාණයේ වෙනසක් නොවේ.

1984 වර්ෂයට පෙර ක්‍රියාත්මක වූ ක්‍රමය අනුව පැල සිටුවන අවස්ථාවේදී මුද්‍රිත ගෙවීම් වශයෙන් රු: 2500/= ක් ගෙවන ලද අතර ඉතිරිය වාරික හතරකින් ගෙවා තිබූ තරම ලදී.

වියදම හා සසඳා බලන විට එම මුදල් ප්‍රමාණය කිසිසේත් ප්‍රමාණවත් නොවීම දැනට ක්‍රියාත්මක වන සහනාධාර ක්‍රමය ගැන සලකන විට කැපී පෙනෙන මූලික ලක්ෂණයකි. එසේම ලබා ගන්නා ගොවීන්ගේ සංඛ්‍යාව ද ඉතා සීමිත වන අතර සහනාධාර ලබා ගැනීම ද කල් ගතවන ක්‍රියාවකි. සහනාධාර ලබා දිය යුතු ගොවීන් මගින් පිටිම විවිධ ඉහල වියදම මගින් තත්ත්වයක පවතී. මේ අනුව දැනට පවතින සහනාධාරයෙන් වැරදි ප්‍රයෝජනයක් ලැබෙනැයි කිව නොහැක. මෙම වැඩසටහන දියුණු කිරීම පිළිබඳව යමෙක් උනන්දු වන්නේ නම් ඒ සඳහා විස්තරාත්මක තොරතුරු ලබා ගැනීමට සහනාධාර ක්‍රමයේ කාර්යක්ෂමතාවය හා අදාලත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් කළයුතුය.

තෙසේ වෙනත් අන්තර්ගත ගොවීන් සඳහා ආයතනික ණය ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීම මේ සඳහා යොදා ගත හැකි සුදුසු විකල්පයකි. මීට අදාල තොරතුරු ලබා ගැනීමට නම් වෙනම විස්තරාත්මක අධ්‍යයනයක් කළ යුතුව ඇත. රජයේ ප්‍රතිපත්ති වලට අනුව අන්තර්ගත වැඩ සහ ණය සඳහා සහනාධාර වැඩ පිළිවෙල ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී එය දැඩි සංකීර්ණ බවක් උසුලයි. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, සුදු අපනයන බෙහෙවින් දෙපාර්තමේන්තුව වැනි විවිධ ආයතන රැසක් සහනාධාර වැඩ පිළිවෙල ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ප්‍රතිලාභ ලබන්නන් තේරීම, ගෙවන මුදල් ප්‍රමාණය, ගෙවීමේ ස්වභාවය යන කරුණු තීරණය කිරීමේදී සංකීර්ණ බවක් උසුලයි. මේ අනුව බොහෝ විට ගෙවන මුදල් ප්‍රමාණය ද සාධාරණ ලෙස සැලකිය නොහැක. අන්තර්ගත සහ ඒ හා සමාන හෙබ් සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන රජයේ සහනාධාර ප්‍රතිපත්තිය සවිස්තරාත්මකව විග්‍රහ කිරීම සඳහා අධ්‍යයනයකට අවශ්‍ය පලදායී විෂය ක්ෂේත්‍රයක් තිබේ.

5.4 මහ වසර කිහිපය තුළදී යෙදවුම් මිලෙහි සිදු වූ වෙනස්වීම්.

නිෂ්පාදන වියදම ගැන සලකා බලන විට 1970 අග භාගයෙහි සිට මහ වැඩිවීමක් සිදු වෙමින් පැවතුණි. මෙම වැඩිවීම විවිධ යෙදවුම් සඳහා බලපෑ තවදුරටත් වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කලේ ශ්‍රමය සඳහා ගෙවනු ලැබූ වැටුප් පිළිබඳවයි. නිෂ්පාදන වියදමෙන් 30% ක් වැටුප් සඳහා වැය වන බැවින් වැටුප් මට්ටමේ ඉහල යාම නිෂ්පාදනයාගේ ලාභාංශ පහල වැටීමට බලපෑ ප්‍රධාන හේතුවක් ලෙස සඳහන් කළ හැකිය.

අන්තර්ගත නිෂ්පාදන වියදම් පිළිබඳ දත්ත අනුව 1980 දී ශ්‍රමිකයෙකුගේ දිනක වැටුප රු: 18.00කි. (ආහාර සමග) එය 1986 දී රුපියල් 55.00 ක් දක්වා වැඩි විය. (වගු අංක 5.4) එය අවුරුදු 06 ක් තුළදී තුන් ගුණයකින් වැඩිවීමකි. ගම්බද පෙදෙස්වලට කිට්ටුව පිහිටි තුරුණුහල දිස්ත්‍රික්කයට වඩා කොළඹට තුදුරු ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ වැටුප් මට්ටම සාමාන්‍යයෙන් අධිකය. පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළදී ආහාර ද්‍රව්‍යවල මිල ඉහල යාම ද මෙසේ වැටුප් වැඩිවීමට බලපෑ තවත් එක් හේතුවකි. මීට අමතරව පැල සිටුවීමට ගන්නා මොරෙයිසියෙකුගේ මිල ද 1980-86 අතර කාලයේදී දෙගුණයකට වඩා වැඩි විය. එහෙත් ව්‍යාපාරිකව මෙන් පොහොර මිල තරමක් දුරට ස්ථාවර වූ අතර කෘෂි රසායනික වල මිල ද වැඩි වී තිබුණේ සුදු වශයෙනි.

5.4 වගුව.

ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයෙහි අන්තර්ගත නිෂ්පාදනයේ යෙදවුම්
විලෙහි සිදු වූ වෙනස්කම් (1980-1986).

අවස්ථාව	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	සාමාන්‍ය වාර්ෂික වෙනස්වීම %
වැටුප් ප්‍රමාණය ¹ (දිනකට/රු:)	18.00	26.00	32.00	38.00	39.00	40.00	55.00	34.2
පැල සඳහා (රු: 1000කට)	400	450	500	600	750	900	1000	25.0
අන්තර්ගත පොහොර (මෝටෝර් 1කට/ රුපිය:)	1310	2964	2964	2850	2850	2705	2705	17.7
කෘතී නාශක ඩයිලොතොරීට් (මිලි ලී: 400/ රුපිය:)	30.23	36.10	48.00	54.30	54.90	64.70	68.1	20.8
වල් නාශක ඩියුරොන් (කි:ග්‍රෑ 25/රු:)	3239	5120	4925	5497	5497	4275	5720	12.8

මූලාශ්‍රය :- 1986 ඉංග්‍රීසි මාසයේ මහ බැංකුවේ මිල හා වැටුප් සංඛ්‍යාලේඛන පිළිබඳ සම්පූර්ණය.

1 අග්‍රාය සඳහා වූ වියදම ද මෙයට ඇතුළත් වේ.

6. ආදායම් සහ ලාභදායීත්වය.

අන්තර්ජාතික වශයෙන් ලබන ආදායම් විස්තර සහ එහි ලාභදායීත්වය පිළිබඳ වැඩි අවධානයක් ලබා පරිච්ඡේදය තුළින් යොමු කර ඇත. අන්තර්ජාතික වාර්ෂිකව ලැබෙන ආදායම් පිළිබඳව තක්සේරු කිරීම සඳහා දර්ශනයන් කිහිපයක් ලෙහිදී උපයෝගී කර ගැනුණි. සාමාන්‍යයෙන් අන්තර්ජාතික වශයෙන් අවුරුදු 4-5 ක් වැනි දිගු කාලයක් ආදායම් ලබා ගතහැකි නිසා එය මධ්‍යකාලීන ආයෝජනයක් වශයෙන් සැලකිය හැක. එම අදහස මූලික කොට ගෙන ආදායම් තත්ත්වය පරීක්ෂා කිරීමට විසඳුම් කිහිපයක් උපයෝගී කර ගන්නා ලදී.

6.1 අන්තර්ජාතික වශයෙන් ලබන ආදායම.

ගම්පහ සහ කුරුණෑගල ප්‍රදේශ දෙකෙහි වාණිජ අන්තර්ජාතික වශයෙන් ලබන මුදල් ආදායම ගණනය කිරීමට එම අවුරුද්ද තුළ තෙලු අන්තර්ජාතික ගෙඩිවල වටිනාකම යොදා ගන්නා ලදී. නිෂ්පාදනයන් විසින් තම මුදල අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනයට අලෙවි කරන නිසා දළ නිෂ්පාදනය වගා කරුවාට ලැබෙන මුදල මුදලමය ආදායම වශයෙන් සැලකිය හැක. දළ ආදායම සහ ගොවියා සතු සම්පත් ද ඇතුළු මුදල නිෂ්පාදන වියදම අතර වෙනස ශුද්ධ ආදායමෙන් පෙන්වන අතර, දළ ආදායම සහ මුදල් නිෂ්පාදන වියදම අතර වෙනස ශුද්ධ මුදල් ආදායම මගින් නිරූපනය කෙරේ. මෙසේ මෙම නිරීක්ෂණය යොදා ගනිමින් මුදල් ලැබීමේ තත්ත්වය මත අන්තර්ජාතික වශයෙන් ලාභදායීත්වය ගණනය කරන ලදී.

6.1 වගුව ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක තුළ අන්තර්ජාතික වශයෙන් ලැබුණ දළ ආදායම හා ශුද්ධ ආදායම (1985).

වගා වර්ෂය	ගම්පහ			කුරුණෑගල		
	දළ ආදායම ¹	ශුද්ධ ආදායම ²	ශුද්ධ ආදායම ³	දළ ආදායම	ශුද්ධ ආදායම	ශුද්ධ ආදායම
1	9926	- 1488	- 516	5702	- 3980	- 1720
2	8034	4454	4587	16886	11983	12372
3	15500	12889	13533	6718	3800	3894
4	9680	7774	7943	7683	5497	5633

- 1 මුළු නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම
- 2 මුළු නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම සහ මුළු නිෂ්පාදන වියදමේ අන්තරය.
- 3 මුළු නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම සහ මුදලමය වන නිෂ්පාදන වියදමේ අන්තරය.

6.2 ලබා ගතහැකි වනු ඇතැයි මාර්ග .

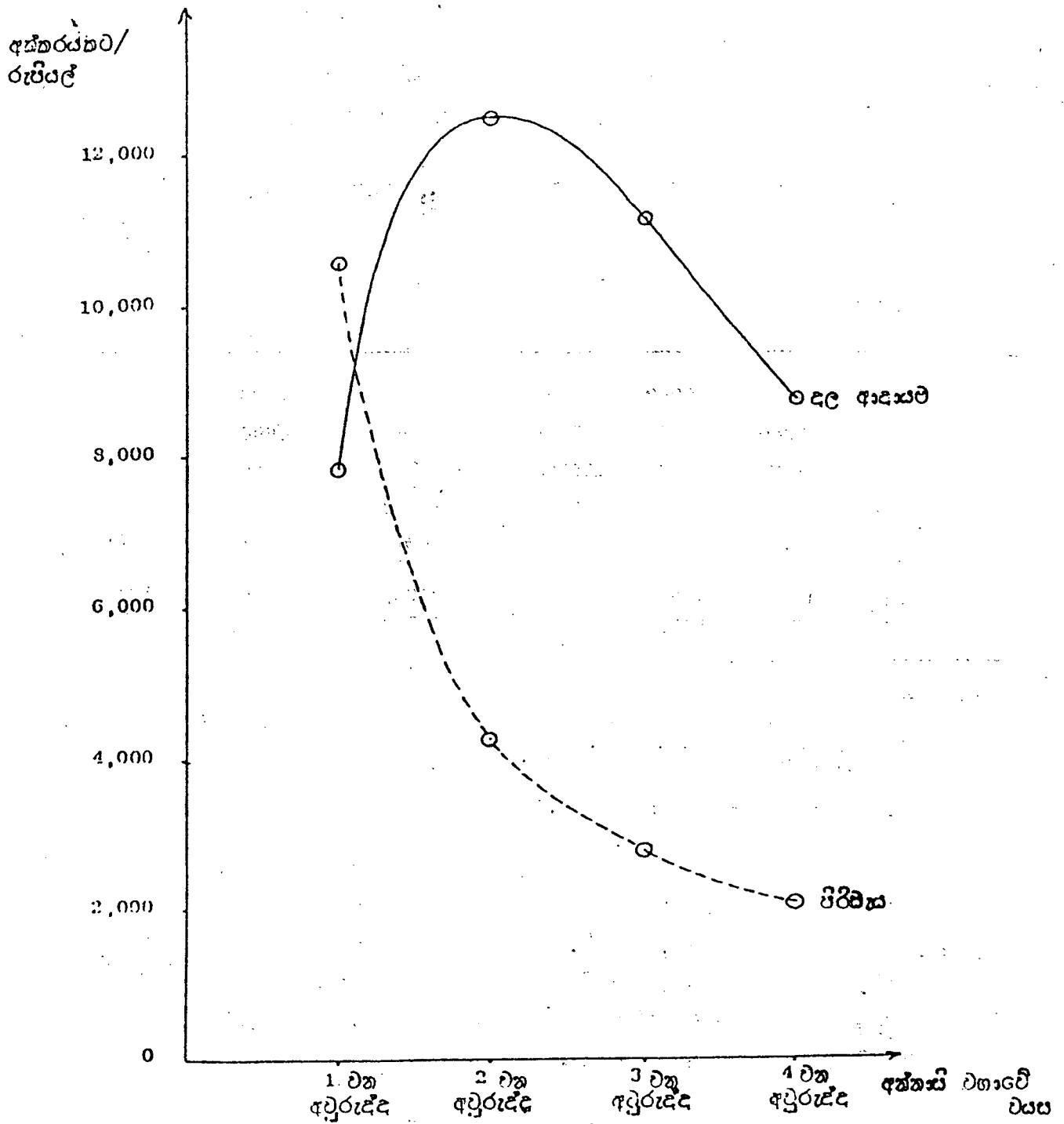
අන්තර්ජාතික අලෙවියෙන් ලැබෙන ආදායම් වලට අමතරව අන්තර්ජාතික වගකරුවන්ට වෙන් සැලකිය යුතු වනු ඇතැයි ද ලබා ගත හැක. අන්තර්ජාතික වගකල ඉඩවේ පොල් නිෂ්පාදනය ඉහල යාම මින් වැඩි මාර්ගයකි. මෙම අධ්‍යයනය තුළින් පොල් නිෂ්පාදනය පිළිබඳව කරුණු වනතු නොකරන ලදී. නමුත් ගොවීන් අදහස් කරන අන්දමට අන්තර්ජාතික වගා කිරීමෙන් පොල් ඉඩවිවල පොල් නිෂ්පාදනයේ සියයට දහයක පමණ වැඩිවීමක් සිදුවේ. අන්තර්ජාතික වගාවේදී සිදු කරන ක්‍රමානුකූල පොහොර යෙදීම හා වල් මර්ධනය මෙයට ප්‍රධාන හේතුවකි. එහෙත් මෙම ප්‍රදේශ වල තුඩා පරිමානයේ ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් පොහොර යෙදීම සහ වල් මර්ධනය ක්‍රමානුකූලව කරනු නොලැබේ. මීට අමතරව අන්තර්ජාතික වගාව කල් ගතවත්ම, පසෙහි පෝෂණ ද්‍රව්‍ය හා තෙතමනය උරා ගැනීම සඳහා අන්තර්ජාතික වගා පොල් අතර තරඟය තිවු වෙයි. අන්තර්ජාතික වගාවෙන් ලැබෙන ආදායම අඩු වන විට ප්‍රමාණවත් තරම් පොහොර යෙදීම සහ නිසි අයුරින් වල් මර්ධනය කිරීමට ගොවියා මැලිනමක් දක්වයි. මේ නිසා අන්තර්ජාතික වගාවෙන් පොල් නිෂ්පාදනය ද පහල බැසීමට ඉඩ තිබේ.

පැල සඳහා මොරෙයින් විකිණීමෙන් ද ගොවීන්ට අමතර ආදායමක් ලබා ගත හැකිය. සංචානයෙන් මොරෙයින් විකුණා ආදායමක් ලබා ගත හැක්කේ අන්තර්ජාතික සිටුවා අවුරුදු 03 ක් ගත වූ පසුය. මෙයින් 3 ක් වැඩි අවුරුද්දේ දී අක්කරයකට රු: 500-1000 ක් අතර ආදායමක් ලබා ගත හැකි බව අධ්‍යයනයට අනුව පෙනෙන්නට තිබුණි. වගාව වයස් ගතවෙත්ම මොරෙයින්ගෙන් ආදායම් ලබා ගැනීමේ හැකියාව ඉහල යයි. එහෙත් ගොවිපල පාලනය හරි හැටි නොකිරීමත්, හට ගන්නා පැල ලෙඩ රෝග වලට ගොදුරු වීමත් යන හේතූන් මත වයින් ලබා ගත හැකි ආදායම අඩුවීමට ඉඩ තිබේ.

6.3 මධ්‍යකාලීන ආයෝජනයක් වශයෙන් අන්තර්ජාතික වගාවේ ලාභදායීත්වය .

පොල් ක්‍රීකේතය තුළ වගා කෙරෙන අන්තර්ජාතික වගාවේ හැඳින්විය හැකි ඉහුරු, කහ සහ එළවලු වැනි හෝඟ මෙන් නොව අන්තර්ජාතික වගාව මධ්‍යකාලීන ආයෝජනයක් වශයෙන් සැලකිය හැක. මෙහිදී ඒ හා සම්බන්ධිත තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා වැදගත් නිර්තෘයකයන් තුනක් යොදා ගන්නා ලදී. එනම් I. ආයෝජන-ප්‍රතිපූර්ණ කාලසීමාව, II. වියදම්-ප්‍රතිලාභ අනුපාතය, III. අභ්‍යන්තර ප්‍රතිලාභ ප්‍රමාණය යනුවෙනි. මේ සඳහා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ යෙදවුම් නිෂ්පාදන දත්ත ප්‍රයෝජනයට ගන්නා ලදී.

වගාව ආරම්භයේදී යොදන ලද වියදම හා සම මට්ටමකට නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම ලඟා වන තුරු වූ කාල සීමාව ආයෝජන-ප්‍රතිපූර්ණ කාලසීමාව වශයෙන් සැලකිය හැකිය. දත්ත මගින් පෙන්වා දෙන ආදාරයට අන්තර්ජාතික වගාවේ එම කාලසීමාව වසරකට වඩා ස්වල්පයක් දිගු වේ. (සටහන 6.1) වෙනත් වචන වලින් කිවහොත් අන්තර්ජාතික වගාකරුවකු තමන්ගේ නිෂ්පාදන ආයෝජනය අපසු ලබා ගැනීමට තමී අවුරුදු 1 ක පමණ කාලයක්වත් ගත කල යුතුය. මේ අනුව නිෂ්පාදන වියදම අක්කරයකට රු: 10,000 ක් පමණ වශාල වන නිසා



6.1 පටිපාටි : ගම්පහ සහ තුරුකොල දිස්ත්‍රික්කවල අක්කරයකට නිෂ්පාදනයේ පිරිමස හා ප්‍රතිලාභ, 1987

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව.

තමන් සතු තොවු සම්පත් වැය කල සුදු පරිමාන වගාකරුවන්ට දුෂ්කර තත්වයක් ඇති විය හැකිය.

මුදල් ගලා යාම පිළිබඳ සටහනට අනුව දෙවැනි අවුරුද්දෙන් පසු අන්තර්ජාතික වගාවෙන් ලබන ලාභය ඉහල මට්ටමක පවතී. මේ අනුව දෙවැනි අවුරුද්දෙන් පසු අන්තර්ජාතික වලින් ලැබෙන ආදායම නිෂ්පාදන වියදම සැලකිය යුතු තරමින් අහිමිවී යයි.

6.2 වගුව. ගම්පහ සහ තුරුකුරුගල දිස්ත්‍රික්ක වල අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනයේ පිරිවැය හා ප්‍රතිලාභ ගලා යාම. (අත්කරයකට/රුපියල්)- 1986.

අවුරුද්ද	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය (වගාව ආරම්භ කිරීම සඳහා වියදම)	නිෂ්පාදන පිරිවැය	මුළු පිරිවැය	නිෂ්පාදනය වැඩිවීමේ අගය	ශුද්ධ ලාභ වැඩි වීම	20% වට්ටම් අනුපාතය.	20% වට්ටම් අගයට සාපේක්ෂ වර්තමාන අගය
1	5149	4891	10040	9925	- 115	.833	- 96
2	-	2940	2940	8035	5095	.694	3536
3	-	1474	1474	15500	14026	.579	8121
4	--	1225	1225	9685	8460	.482	4078
5	-	1103	1103	7748	6768	.401	2714
	<u>5149</u>	<u>11633</u>	<u>16782</u>	<u>50893</u>	<u>34234</u>	<u>2.989</u>	<u>18353</u>

මූලාශ්‍රය :- සමීක්ෂණ දත්ත

සැ: යු: 1. පස්වන වර්ෂය සඳහා පිරිවැය සහ ප්‍රතිලාභ ගණනය කරන ලද්දේ මුල් අවුරුද්දේ අගයෙන් 20% ලෙසටය.

2. පිරිවැය ප්‍රතිලාභ අනුපාතය = 2.94

එම සටහනට අනුව අන්තර්ජාතික වලට පස් අවුරුද්දක් තුළදී වැය කල යුතු මුදල අසන්න වශයෙන් අත්කරයකට රු: 16,782 ක් පමණ වේ. එම කාලසීමාව තුළදී ලබා ගත හැකි මුළු ආදායම අත්කරයකට රු: 50,893 කි. එහිදී අන්තර්ජාතික වගාවෙන් සැලකිය යුතු ලාභයක් පෙන්වූවේ කරයි. එහෙත් එම ලාභය වට්ටම් තොවන වියදම් සහ ආදායම් මත රාශි වී තනි නිසා එක් අවුරුද්දක් පිළිබඳ දත්ත වලින් ලද හැකි ප්‍රයෝජන සුදුසුය. මේ අනුව මෙම විග්‍රහයට 20% ක මට්ටම් ප්‍රමාණයක් යොදා ගන්නා ලදී.

මෙහිදී පිරිවැය ප්‍රතිලාභ ගලා යාමේ ශුද්ධ වත්කම් වර්තමාන මත අගයක් වන අතර එය අත්කරයකට රුපියල් 18,353 කි. මෙහි පිරිවැය ප්‍රතිලාභ අනුපාතයේ අගය 2.94කි.

ආදායම් වට්ටම් විශ්ලේෂණය තල හැකි ගොදුම මිලිමක් වන අභ්‍යන්තර ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකය ද (IRR) ප්‍රතිලාභ ගණනය කිරීම සඳහා වෙහිදී අපට උපයෝගී කර ගත හැක. කුරුමාගල දිස්ත්‍රික්කයේ දත්තයන් වලට අනුව එහි අභ්‍යන්තර ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකය 50% ක් පමණ වේ. මෙය සාමාන්‍ය කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපාරයක් සඳහා ලැබෙන අගයකට වඩා ඉතා විශාල වේ.

7. අධ්‍යයන සාරාංශය සහ ප්‍රතිපත්තිමය යෝජනා.

පසුගිය දශක කිහිපය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේ නියැලී සිටි ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයන් සහ පර්යේෂණයන්ගේ දැඩි අවධානයට යොමු වූ කරුණක් නම් පොල් ඉඩම් කාර්යක්ෂමව ප්‍රයෝජනයට ගැනීමයි. බහු ධර්මික වගාවන් අතරින් පොල් වගා කර අති ඉඩම් වල අන්තර් වගාවන් මගින් එම ඉඩම් කාර්යක්ෂමව ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ හැකියාව ඉතා ඉහළය. පොල් ඉඩම් වල වගා කළ හැකි අන්තර් ගෝල අතරින් අන්තර් ඉතා වැදගත් තැනක් උසුලයි. මූලික නිරීක්ෂණයන්ට අනුව 1970 දශකයේ මුල් භාගයේදී අන්තර්වගාවක් ලෙස අන්තර් වගා කළ බීච් ප්‍රමාණය ඉතා ඉහළ මට්ටමක පැවතුන මුත් එතැන් පටන් අන්තර් වගා කර අති බීච් ප්‍රමාණයේ හා නිෂ්පාදනයේ පසුබස්මක් සිදු විය. මේ නිසා මෙම අධ්‍යයනයෙන් බලාපොරොත්තු වූයේ වර්තමාන අන්තර් නිෂ්පාදනයේ තත්ත්වය පරීක්ෂා කර බැලීමයි. මේ සඳහා වැඩි වශයෙන් අන්තර් වගා කරන ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක දෙකෙහි කෘෂි උපදේශක කොට්ඨාශ දෙකක් වන උඩුගමුවල හා හමන්ගලේ යන ප්‍රදේශ දෙක තෝරා ගන්නා ලදී. ගොවීන් විසින් යොදා ගනු ලබන නිෂ්පාදන තක්සේරු ක්‍රම, යෙදවුම්, යෙදවුම් සහ නිපැයුම් අතර අති තක්සේරු හා ආර්ථික සම්බන්ධතා යන කරුණු මෙම අධ්‍යයනය මගින් විස්තරාත්මකව සොයා බලන ලදී. මීට අමතරව අන්තර් වගාව වානිජමය වශයෙන් වැඩි දියුණු කිරීමේදී අති බාධක සොයා බැලීමට පිහිස නිෂ්පාදන වියදම් හා ආදායම් පිළිබඳව ද විමර්ශනයක යෙදුණි.

දේශීය වශයෙන් අන්තර් නිෂ්පාදනය ගැන සලකන විට දිගු කලක් තිස්සේ නොදියුණුව තිබූ අන්තර් වගාව 1960 සිට 1970 දක්වා වූ දශකයේ මැද භාගය දක්වා වාර්තාගත වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. එහෙත් 1970 දශකයෙන් පසු එය නැවත පහල බසීමේ තත්ත්වයට පත් විය. එහෙත් 1975 දී අන්තර් වැවූ බීච් ප්‍රමාණයේ උපරිමය වූ අක්කර 11,000, 1985 දී අක්කර 9000ක් දක්වා අඩු වූ අතර එම කාලසීමාවේදී ලද අපනයන ආදායම ද අඩු විය. මේ අතර 1975 දී රුපියල් 1.07 ක් වූ නිෂ්පාදන මිල 1985 දී රු: 1.65 දක්වා වැඩි විය. පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළදී යෙදවුම් හා නිමැවුම් වල වෙනස්වීම් විග්‍රහ කිරීමේදී එම කාලසීමාව තුළ නිෂ්පාදනයාගේ ලක්ෂණයන් විශාල අඩුවීමක් ද දක්නට හැකි විය.

දත්ත විශ්ලේෂණයන්ට අනුව තවත් තැපි පෙනෙන ලක්ෂණයක් නම් 1980-86 කාල සීමාවේදී කුලී ශ්‍රමය සඳහා දිනක වැටුප රුපියල් 18/= සිට 55/= දක්වා තුන් ගුණයකින් පමණ වැඩි වී තිබීමයි.

අපනයන වෙළඳපොළ තනි වී යාම නිසා අන්තර් වගා බීච් ප්‍රමාණය අඩුවීම තුළින්, අන්තර් නිෂ්පාදනයන්ගේ ධෛර්යය හීන වී යාම ද අධ්‍යයනය මගින් පෙන්වා දෙන ලද තවත් වැදගත් කරුණකි. 1980 වර්ෂය පමණ වන තුරු ටීන් කල හා සකස් කල අන්තර් වශයෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් අපනයනය කලද ඉන් පසු එම අපනයන වෙළඳපොළ සම්පූර්ණයෙන්ම පාහේ බිඳ වැටීමකට ලක් විය. දැනට සකස් කල හා ගෙඩි වශයෙන් අන්තර්

මැද පෙර දිග රටවල් සඳහා අපනයනය කරන නමුත්, ජපානය, අළුරිකා එක්සත් ජනපදය හා යුරෝපය වැනි ලෝකයේ ප්‍රධාන අන්තර්ජාතික වාණිජ ගන්නා රටවල වෙළඳපොළට ප්‍රවේශ වීමට ශ්‍රී ලංකාව අපොහොසත් වී ඇත. මෙයට ප්‍රධානම හේතුව වන්නේ අන්තර්ජාතික අපනයනය කරන ප්‍රධාන රටවල් වන කැනඩාව හා පිලිපීනයට වඩා ශ්‍රී ලංකාවේ වීන් කිරීමේ හා සකස් කිරීමේ නිෂ්පාදන වියදම අධික වීමයි. ඊටත් වඩා දේශීය නිෂ්පාදන වියදම ද පසුගිය කාලයේ ඉහල ගොස් තිබේ. මේ නිසා වීන් කල හා සකස් කල අන්තර්ජාතික වශයෙන් අපනයනය කල ප්‍රමාණය මෑත කාලයේදී ඉතා අඩු විය.

1983 සිට දේශීය වශයෙන් අන්තර්ජාතික වලට නිකුත් කළ ඉල්ලුම ද පහල වැටුණ නිසා අධ්‍යයනය මගින් පෙන්වා දී තිබේ. සමාජයන්ගේ පැමිණීම අඩු වීමත්, උතුරු සහ නැගෙනහිර ප්‍රදේශ වල පැවතුන නොසන්සුන්තාවයත් වයට බලපෑ මූලික හේතු වශයෙන් සඳහන් කල හැක.

දේශීය වශයෙන් අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනය නැවීම සඳහා දේශීය හා විදේශීය ඉල්ලුම ඉහල නැංවිය යුතුව ඇත. දේශීය ඉල්ලුම හා බැඳී පවතින සාධක ගැන සලකා බලන විට ඉන්ජිනේරු වල ඉල්ලුම වැඩි කිරීමට හැකියාවක් තොරතුරු තිබේ. වයට මූලිකම හේතුව දේශීය පරිභෝජනය වඩාත්ම පළතුරු මත රඳා පැවතීමයි. මේ තත්ත්වය අනුව අන්තර්ජාතික ඉල්ලුම වැඩි කිරීමේ සාධක අපනයන වෙළඳපොළ මත රඳා පවතී. ලෝක නිෂ්පාදනයෙන් ශ්‍රී ලංකාව 1% කටත් වඩා අඩු ප්‍රමාණයක් නිපදවන හෙයින් දිවයිනේ අපනයන ප්‍රමාණය වැඩි කිරීමෙන් ලෝක වෙළඳපොළට දැඩි බලපෑමක් කල නොහැක. මෙසේ අපනයන අංශය අන්තර්ජාතික නිෂ්පාදනය තෙරෙහි දැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම කාලීන වශයෙන් වැදගත්වීමක් දරනු ලබයි.

යෙදවුම් සම්බන්ධයෙන් සලකා බලන විට වයට යොදවනු ලබන ශ්‍රම ප්‍රමාණයේ දැඩි වෙනස්වීමක් දක්නට හැකිය. වගාවේ මුල් අවුරුද්දේ දී අත්කරයකට මිනිස් දින 91 ක් වැඩ කල යුතු අතර, දෙවන අවුරුද්දේ සිට වම ප්‍රමාණය දින 70 ක් පමණ වේ. පොල් යටතේ වගා කරන වලවල වැනි අන්තර් භෝග හා සසඳා බලන විට අන්තර්ජාතික සඳහා යොදා ගනු ලබන ශ්‍රම ප්‍රමාණය අඩුය.

වගා කරන පැල සහ පොහොර වල මිල ද මේ කැලඹීමට හේතු වී ඉහල ගිය බව පෙනේ. කෙසේ වෙතත් මෙම අධ්‍යයන ප්‍රදේශ දෙකෙහිම අන්තර්ජාතික වගාකරුවන් පුරුද්දක් වශයෙන් පොහොර භාවිතා කරයි. අන්තර්ජාතික පොහොර මිශ්‍රණ, පොල් පොහොර මිශ්‍රණ සහ යුරියා වැනි විවිධ රසායනික පොහොර අන්තර්ජාතික සඳහා භාවිතා කර තිබුණ ද එයින් වැඩි දෙනෙකු භාවිතා කරන ලද්දේ ලෙහෙසියෙන්ම ලබා ගත හැකි පොල් පොහොර මිශ්‍රණයයි.

අධ්‍යයනයෙන් කල සියළුම විග්‍රහයන්ට අනුව නව දිවයිනෙහි අන්තර්ජාතික වගාකරුවන් අනුගමනය කරනු ලබන නිෂ්පාදන ක්ෂණික පසුගිය අවුරුදු 10-15 අතර කාලයේදී වෙනසකට භාජනය වී තොරිබුණි. මේ පිළිබඳව කරනු ලැබූ නව පර්යේෂණයන්ගෙන් අත්කරයකට

ලබන පලදාව වැඩි කර ගැනීමට ගෝ වියදම අඩු කර ගැනීමට කිසිම පිටුවහලක් නොලැබුණි. ඒ අනුව අන්තරයකින් ලද පලදාව ද පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ නොවෙනස්ව පැවතුණි. ගොවිපල මට්ටමේදී පොහොර භාවිතය, අන්තරයකට වගා කළ හැකි ජල ප්‍රමාණය වැනි කරණු සෙසා බැලීම පිණිස නව පර්යේෂණයන් කර තිබුණ ද එයින් ලද ප්‍රතිඵල තෙසැලකිය හැකි තරම් විය. වැඩි පල ප්‍රමාණයක් අන්තරයක සිටුවා ඉතා හොඳ අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකි බව පර්යේෂණයන් විසින් පෙන්වා දී තිබුණ ද ගොවීන් විසින් භාවිතා කරනුයේ අඩු පල ප්‍රමාණයකි.

භවිෂ්‍ය සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්ක වල පොල් ඉඩම් වල අන්තරය වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමේ හැකියාවක් තිබුණ අතර ඉඩම් නොවැනිවීම සැලකිය යුතු ගැටලුවක් බවට පත්ව නොතිබුණි. අන්තර වගාව සඳහා යෙදවිය හැකි යෝග්‍ය පොල් ඉඩම් විශාල සංඛ්‍යාවක් දක්නට හැකි වුව ද එම ඉඩම් හිමියන් අලෙවි කිරීමේ ගැටලු නිසා අන්තරය වගා කිරීමට මැලිනමක් දක්වයි.

අන්තරය වගා වේදී මූලික වියදම වශයෙන් අන්තරයකට රුපිය: 10,000කට අසන්න ප්‍රමාණයක් වැය කළ යුතු විය. දෙවැනි අවුරුද්දේ දී වගාව පවත්වා ගෙන යාමට රු: 4000 ක් පමණ වැය වන අතර එම ප්‍රමාණය පසු වර්ෂ වලදී අඩුවීමක් දක්නට හැකි විය.

ආදායම් පිළිබඳ විග්‍රහයට අනුව මුල් අවුරුද්ද තුළදී ලද අස්වැන්නෙන් අන්තරය සඳහා ආයෝජනය කළ මුදල් ප්‍රමාණය ආවරණය කළ නොහැක. තෙසේ වෙනත් දෙවැනි අවුරුද්දේ දී මුලු ආයෝජන මුදලම ලබා ගැනීමට ගොවියාට හැකියාවක් ලැබේ.

අධ්‍යයනයෙන් හෙළි වන අන්දමට වගාව ආරම්භ කිරීම සඳහා වැඩි ආයෝජනයක් දරන්නට සිදු වීම පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන්ගේ අවධානය යොමු විය යුතුය. අන්තරයක් වගා කිරීම සඳහා රු: 10,000 ක් පමණ වැය වීම අන්තර් හෝගයක් වශයෙන් අන්තරය වගා කිරීමට කළකිනක් දක්වන සුලු ගොවීන්ට මුහුණ දීමට සිදු වන ප්‍රධාන බාධකයකි. සාමාන්‍යයෙන් තුඩා පරිමාණ වගා කරුවන්ට එවැනි මුදලක් දැරීමට හැකියාවක් නැත. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් අන්තරය වගාව සීමිත පිරිසකට පමණක් සීමා වී ඇති බව පෙනෙන්නට තිබේ. මෙම පුද්ගලයින් බොහෝ විට පිට පලාත් වලින් සංක්‍රමනය වූවන් විය. වානිජ අන්තරය වගාකරුවන් බඳ්දට ගෝ තුලියට ඉඩම් ලබා ගන්නා අතර, අන්තරයකට රු: 200 - 600 අතර මුදල් ප්‍රමාණයක් බදු ගෝ තුලි ගාස්තු වශයෙන් ගෙවනු ලැබේ. මෙය ද අන්තරය වගාව, පොහොසත් ගොවීන්ට පමණක් සීමා වී තිබීමට එක් හේතුවකි. මේ අනුව මන අවුරුදු කිහිපය තුළ අන්තරය වගාව තෙරෙහි විශාල ආයෝජනයක් කිරීමේ හැකියාව අති පොහොසත් වානිජ ගොවීන් පමණක් අන්තරය වගාව තෙරෙහි ඇදී ගොස් ඇති බව පෙනෙන්නට තිබුණි. මේ හේතුව නිසා සුලු පරිමාණයේ ගොවීන් ක්‍රමයෙන් අන්තරය වගා කිරීමෙන් ඉවත්ව යන බව පෙනෙන්නට තිබේ. මෙම තත්ත්වය දිගටම පැවතුනහොත් මහා පරිමාණ හා සුලු පරිමාණ ගොවීන් අතර පවතින ආදායම් බෙදී යාමේ අසමානත්වය උග්‍ර වීමට ඉඩ ඇත.

රජය මගින් සුදු ගොවීන් සඳහා ණය පහසුකම් ලබා දීමේ ක්‍රමයන් සලසා දීම සුදු ගොවීන් දිරි ගැන්වීම සඳහා වූ හොඳ උපයෝජනවලට වශයෙන් සැලකිය හැක. දැනට අන්තර්ගත ගොවීන් සඳහා සහනාධාර ක්‍රමයන් ක්‍රියාත්මක වන තවදුරටත් අන්තර්ගත වගාව දිරි ගැන්වීම සඳහා වගි බලපෑම ඉතා සුලභය. චුදල් ප්‍රමාණවත් නොවීම, සහනාධාර ලබා දිය යුතු ගොවීන් හඳුනා ගැනීමේ අපහසුව, ගෙවීම් ප්‍රමාදයන් වැනි ගැටලු නිසා සහනාධාර ක්‍රමය ගොවීන් තිහිප දෙනෙකුට පමණක් සීමා වී ඇති අතර මේ නිසා සහනාධාර ක්‍රමය තුළින් ගොවීන්ට සිදු වූ පුලුල් සෙතක් නොමැති තරම්ය.

සෑම අවුරුදු 4-5කට වරක්ම අන්තර්ගත පැල මිලදී ගැනීම සඳහා විශාල මුදලක් දැරීමට සිදුවීම අන්තර්ගත වගාවේදී ගොවීන් මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ගැටලුවකි. අන්තර්ගත තුළ සිටුවීම සඳහා පැල 4000 ක් පමණ අවශ්‍ය වන අතර, එම ප්‍රමාණය මිලදී ගැනීම සඳහා රු: 4000 ක් පමණ වැය කළ යුතුව ඇත. මීට අමතරව රෝග නොවැළඳුණු නිරෝගී පැල සෙසා ගැනීමේ අපහසුව ද වගාකරුවන් මුහුණ දෙන තවත් ප්‍රධාන ගැටලුවකි. අන්තර්ගත වගාකරන පැල ගණන වැඩි කිරීම තුළින් නිෂ්පාදනය වැඩි කළ හැකි බව පර්යේෂණ/ව්‍යාප්ති සේවා මගින් නිර්දේශ කර තිබුණ ද, මොරෙයියන්ගේ මිල අධික වීම නිසා එය අනුගමනය කිරීමට ගොවීන් මැලිනවත් දක්වයි.

රෝග වලට භාජනය නොවූ බවට සහතික කළ පැල නිතිපතා සැපයිය හැකි තවත් ආරම්භ කිරීම මේ සඳහා අනුගමනය කළ හැකි සුදුසු උපයෝජනවලට වශයෙන් සැලකිය හැක. මේ සඳහා ප්‍රදේශයේ අති රජයේ ගොවිපලවල් සංවිධානය කළ හැකි අතර, පොදුගලිත ගොවීන්ට ද මේ සඳහා වැඩි කාර්ය භාරයක් ඉටු කළ හැක. මේ ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමට කළු පුද්ගලයින් බලය ලත් පැල නිෂ්පාදනයන් වශයෙන් රජයේ අධීක්ෂණය හා ආධාර යටතේ ලියා පදිංචි කළ යුතුය. මෙවැනි තවත්කරුවන්ට වගාව ආරම්භයේදී වැඩි මුදල් ආයෝජනයක් දැරීමට සිදු වන නිසා ඔවුන් සඳහා ක්‍රියාත්මක වන ණය ක්‍රමයන් ද සංවිධානය කළ යුතුව ඇත. මේ සඳහා ප්‍රදේශයේ බැංකු ද සහභාගී කරවා ගත හැකිය.

පැල සැපයීම සඳහා අඩු වියදමකින් වැඩි පැල ප්‍රමාණයක් නිපදවා ගත හැකි තක්සේරු ක්‍රම සෙසා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවය පිළිබඳව ද අධ්‍යයනය කළ යුතු අවධානය යොමු කර ඇත. එම පැලවලින් වැඩි පැල ප්‍රමාණයක් නිපදවා ගත හැකි ක්‍රම පිළිබඳව පර්යේෂණයන් මගින් පෙන්වා දී තිබේ. මේ සඳහා දැනට ඇති හොඳම තක්සේරු ක්‍රමය නම් වැඩි පැල ප්‍රමාණයක් නිපදවිය හැකි පටක රෝපණයයි. මෙවැනි තක්සේරු ක්‍රමයන් තුළින් නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා එතරම් වෙහෙසකර පරිශ්‍රමයක් දැරිය යුතු නොවේ.

REFERENCES

- ARTI (1986). "The emerging pineapple market on the Kandy road".
Food Commodities Bulletin, Vol.7, No.1. Agrarian Research
and Training Institute, Colombo.
- Agricola (1978). Handbook for the Ceylon farmer, A Studio Times
Publication, Colombo.
- Asian Productivity Organization (1985). Fruit Production and
Marketing in Asia and the Pacific, Tokyo.
- Chaudri, S.A. (1984). Improved Tropical Fruit Production in Sri
Lanka, UNDP/FAO preliminary activity project, Department of
Agriculture, Peradeniya.
- Coconut Research Institute of Sri Lanka (1985). Coconut Bulletin,
Vol.2, CRI, Lunuwila.
- Kuhonta, P.C.(1973). Pineapple production in Sri Lanka. UNDP/FAO
Agricultural Diversification Project, Peradeniya.
- Ministry of Finance and Planning (1981). A Study of Intercropping
in coconut lands, National Planning Division, Ministry of
Finance and Planning, Colombo.
- Peris, J.W.L. A History of Fruit Cultivation in Sri Lanka,
Department of Agriculture, Peradeniya.
- Senanayake, Y.D.A. (1978). The effect of Plant Population and
Irrigation on Growth and Yield of Production, Journal of
National Agricultural Society of Ceylon, Vol. 15.
- Silva, H.W.S. de (1985). Cost of production of coconut cultivation.
Economic Research Division, Coconut Development Authority,
Colombo.

23068