

ජනපද යෝජනාක්‍රම පහක පුරව වාර්ථාවරග- සවිකරණ දැඩියකතය

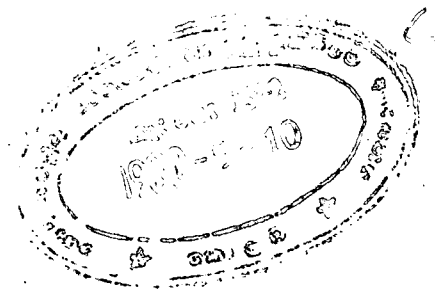
V. පදවිග ජනපදය

ගොවිකට්ඨුතු පරයෙතරා හා පුහුණු කිරිමේ දායතනය
ගැ.පෙ. අංක 1522
කොළඹ.

16

2009/106

2010/94
00



ජනපද යෝජනා මුළු පහත ඡූර්ව වාර්ථාපිත නවීකරණ අධ්‍යයනය

V වන කණ්ඩාය - පදවිය ජනපදය

MFW 3653

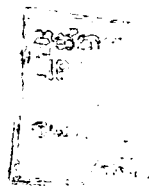


පර්යේෂණ අධ්‍යයන අංක 39.

1980 ජූලි

ගොච්චි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
114, විජේරාම මාවත
කොළඹ.

6049 A



වෙම පිහළ ප්‍රකාශනය පිළියෙළ කිරීම
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරී
ඩබ්ලිව්.ඒ.ටී. අබේසේකර විසිනි.

මුද්‍රණය : 1980 ජූලි.

පෙ ර ව ද න

ලංකාවේ උතුරු මැද ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන වාරිවාරිග ජනපද පහක් ඇතුළත් සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළක් වන වාරිවාරිග නවීකරණ ව්‍යාපාරයේ සමාජ-ආර්ථික හා කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිඵල ඇගයීමේ කාර්යය ලෝක බැංකුවේ නිර්දේශයකට අනුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයට පවරන ලදී. මෙම වාරිවාරිග නවීකරණ ව්‍යාපාරය දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අතර, එම ජනපද පහෙන් එකක් වන පදවිය ව්‍යාපාරයට අදාළ පූර්ව වාරිවාරිග නවීකරණ අධ්‍යයන වාර්තාව මෙ මගින් ඉදිරිපත් කෙරේ. මෙම අධ්‍යයන මාලාවට අයත් අනිකුත් ජනපද හතර මහවිලච්චිය, මහකතදරාව, පාට්ටිකුලම් හා වවිතිකුලම් වන අතර, ඒවාට අදාළ පූර්ව වාරිවාරිග නවීකරණ අධ්‍යයන වාර්තාව දැනටමත් ඉදිරිපත් කොට ඇත.

මෙම පර්යේෂණ වාර්තාව පිළියෙළ කිරීම සඳහා දන්ත එක් රැස් කර ගනු ලැබුවේ 1979 සැප්තැම්බර් මාසයේ දී වන බැවින් එමගින් පැහැදිලි වන තොරතුරු ඉහත සඳහන් කළ අනෙකුත් අධ්‍යයන හතරට වඩා මෑත කාලීන තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරයි.

ආයතනයේ පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් වන ඩබ්ලිව්.ඒ.ටී. අබේසේකර හා ඒ.එස්. රණතුංග යන මහතන් විසින් මෙම අධ්‍යයනයට අදාළ සියලු ම ක්ෂේත්‍රීය කටයුතු මෙන් ම කාර්යාලයීය කටයුතු ද ඉටු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපාර පහේ ම පූර්ව වාරිවාරිග නවීකරණ අධ්‍යයනයට අදාළ කටයුතු සිටුන් විසින් මෙහෙය වන ලද අතර, රණතුංග මහතා විසින් එහි සම්බන්ධීකරණ කටයුතු ඉටු කරන ලදී.

පදවිය ජනපදයේ වාරිවාරිග නවීකරණ ව්‍යාපාරය ආශ්‍රිත ප්‍රතිඵල ඉදිරි කාලයක දී ඇගයුම් කිරීමේ දී මෙන් ම ජනපදය පිළිබඳව වර්තමාන තත්ත්වය අවබෝධ කර ගැනීමේ දී ද මෙම අධ්‍යයනය බොහෝ දුරට වැදගත් වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරන අතර, මෙයට අදාළ කාර්යයන් සාර්ථකව නිම කිරීම සඳහා සහාය දුන් අප ආයතනයේ මෙන් ම අනෙකුත් දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරී මහතන්ට ද මගේ කෘතඥතාවය විශේෂයෙන් හිමි වේ.

ටී.බී. පුබ්බාන
අධ්‍යක්ෂ.

ස්තූතිය

ලෙම අධ්‍යයනය සාර්ථකව නිම කර ගැනීම සඳහා ලෙම ආයතනය තුළ ලෙන් ම ඉන් බාහිර සියලු දෙනාටම ස්තූතිය පිරි නැවේ. විශේෂයෙන් ම විවිධ අන්දමින් සහාය දැක් ඔු වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව හා අනෙකුත් දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරීන්ට අප ගේ ස්තූතිය පිරිනැමිය යුතු අතර, ලෙම කාර්යයේ දී උපකාරී වූ ආයතන යේ විමර්ශකවරුන් ඇතුළු අනෙකුත් අය ද ලෙහි දී ස්තූති පූර්වකව සිහිපත් කෙරේ. ආයතනයේ විමර්ශකවරයෙකු වන ඩෙන්සිල් චල්ලව ආරච්චි මහතා ලෙම අධ්‍යයනයට අදාළ දත්ත රැස් කිරීමේ දී ලෙන් ම, දත්ත වගු ගත කිරීම හා සිංහල පිටපත සකස් කිරීමේ කාර්යයේ දී ද, දැක් වූ සහයෝගය සඳහන් කළයුතු ය. එලෙන් ම, ලෙම වාර්තාවේ යතුරු ලියන කටයුතු වලින් වැඩි කොටසක් ඉටු කළ ස්වර්ණා කරුණාරත්න මහත්මිය ගේ සහාය ද සිහිපත් කෙරේ.

ඩබ්ලිව්.ඒ.ඒ. අබේසේකර.

ඒ.එස්. රත්නංග.

පරිච්චේදය	පිටුව
1. හැඳින්වීම	1
1.1 ආරම්භය	1
1.2 අධ්‍යයන පරමාර්ථ	3
1.3 නියැදිය	3
1.4 අධ්‍යයන කාල සීමාව	3
1.5 දත්ත රැස් කිරීම	4
2. ගොවිපල පහසුකම්, ජනාවාස රටාව හා ශ්‍රම බලකාය	5
2.1 පර්යාලනමය හා වෙනත් භෞතික පහසුකම්	5
2.2 සේවා පහසුකම්	5
2.3 නිවාස පහසුකම් හා වෙනත් පහසුකම්	6
2.4 සත්ව පාලන කටයුතු	7
2.5 ජනගහණ ලක්ෂණ	7
2.6 ජනාවාස රටාවන්	10
2.7 ශ්‍රම බලකාය, රැකියා නියුක්තිය හා වැටුප්	11
2.8 පවුල් ශ්‍රමයේ සංයුතිය	12
2.9 වැටුප්	13
3. ගොවිපල සංයුතිය, ඉඩම් පරිහරණය හා වාරිමාර්ග	14
3.1 ඉඩම් අයිතියේ ස්වභාවය	14
3.2 වෙහෙයුම් කරන ඉඩම	15
3.3 වගා ක්‍රම	18
3.4 ඉඩම් පරිහරණය	19
3.5 යෝජිත වාරිමාර්ග වෙනසකළු කෙරෙහි ගොවීන්ගේ ආකල්ප	21
4. ගොවිපල පහසුකම්, භෞමි රටාවන් හා අස්වනු පිටවීම	24
4.1 ගොවිපල බලය පාවිච්චිය	24
4.2 බීජ වර්ග භාවිතය	28
4.3 වැපිරීම, පැල සිටුවීමේ ක්‍රම	29
4.4 පෝර භාවිතය	31
4.5 වල් මර්ධනය	32
4.6 අස්වනු පිටවීම	33
5. ශ්‍රම භාවිතය	35

6.	ආදායම් හා වියදම්	39
6.1	මුළු නිෂ්පාදන වියදම්	39
6.2	මුදල්මය නිෂ්පාදන වියදම්	40
6.3	මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදම්	41
6.4	දළ ආදායම්	42
6.5	මුදල් ආදායම්	43
6.6	ආදායම් ව්‍යාප්තිය	45
7.	ගොවිපල ආධාරක සේවාවන්	47
7.1	උපකරණමය යෙදවුම් සැපයුම	47
7.2	ඉතිරි කිරීම් හා ණය	48
7.3	ගොවිපල උපදේශක සේවාවන්	51
7.4	අලෙවි කටයුතු	52
7.5	ජල පාලනය	55
	සාරාංශය	58

වගු ලේඛනය

වගු අංකය

පිටුව

2 වන පරිච්ඡේදය

2.1	වයස හා ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය අනුව ජනගහනයේ ව්‍යාප්තියේ ප්‍රතිශතයක් වශයෙන්	8
2.2	පවුලේ සංඛ්‍යාව	8
2.3	ගොවි පවුල්වල අධ්‍යාපනික තත්වය	9
2.4	ප්‍රාථමික රැකියා කාර්යය අනුව හා ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය අනුව ශ්‍රම බලකායේ වර්ගීකරණය	11
2.5	ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය අනුව දේශීය රැකියාවේ වර්ගීකරණය	12
2.6	වී වගා අංශයේ වැටුප් වට්ටම	13

3 වන පරිච්ඡේදය

3.1	යෘද්ධ අංක අනුව කුඹුරු ඉඩම් ව්‍යාප්තිය	14
3.2	එක් ගොවිපලක මෙහෙයුම් කටයුතු කරන ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය	15
3.3	මෙහෙයුම් කරන කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය ; 1978/79 මහ	17
3.4	වගා කරන ලද ගොඩ ඉඩම් කට්ටි ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය ; එක් ගොවි පලකට - 1978/79 මහ	18
3.5	ඒ ඒ කණ්ඩායමේ භාවිතා කළ වගා ක්‍රමය අනුව ගොවිපල ව්‍යාප්තිය	18
3.6	ගොඩ ඉඩමේ ගෝඨ වගා ක්‍රමය ; 1978/79 මහ	20

4 වන පරිච්ඡේදය

4.1	බිම් සකස් කිරීම සඳහා ගොවිපල බලය භාවිතා කිරීම	24
4.2	බීජ වර්ග භාවිතා කළ ආකාරය	29
4.3	වල් මර්ධනය සඳහා උපයෝගී කර ගත් ක්‍රම	32
4.4	යෘද්ධ අංක අනුව අස්වනු මට්ටම්වල ව්‍යාප්තිය	33
4.5	වී අස්වැන්නේ ව්‍යාප්තිය	34

5 වන පරිච්ඡේදය

5.1	භාවිතා කළ ශ්‍රමයේ ස්වරූපය හා වගා විදිය අනුව එක් ගොවිපලකට භාවිතා කළ ශ්‍රමයේ සංයුතිය	35
-----	--	----

5.2	කාර්යය අනුව එක් ගොවිපලට භාවිතා ශ්‍රමය ; 1978/79 මහ සහ 1979 යල - විවිධ දින	36
5.3	වි ගොවිතැන හා ගොඩ ඉඩම් වගාව සඳහා ශ්‍රම භාවිතය ; අක්කරයකට විවිධ දින	37

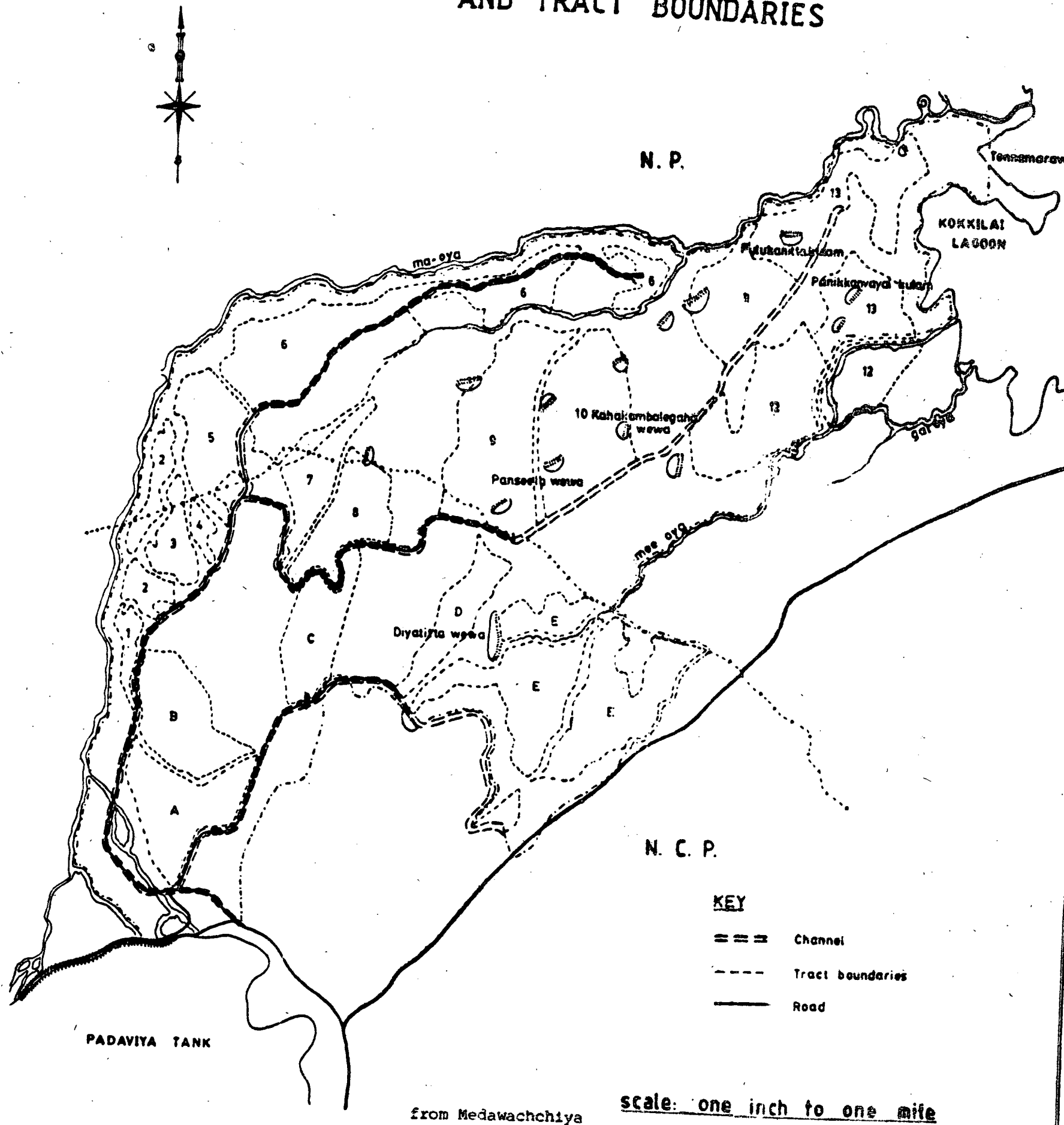
6 වන පරිච්චේදය

6.1	මුදල්මය වියදම් හා මුදල්මය නොවූ වියදම් අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද ගොවිපලක සාමාන්‍ය නිෂ්පාදන වියදම	39
6.2	මුදල්මය වියදම් හා මුදල්මය නොවූ වියදම් අනුව අක්කරයක් සඳහා වූ නිෂ්පාදන වියදම ; 1978/79 මහ	40
6.3	යෙදවුම් අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද මුදල්මය නිෂ්පාදන වියදම්වල ප්‍රතිශතකමය ව්‍යාප්තිය ; 1978/79 මහ	40
6.4	ක්ෂේත්‍ර කාර්යය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද වැවුම් පොයුණිය ; 1978/79 මහ	41
6.5	යෙදවුම් අනුව වර්ගීකරණය කළ මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදම් 1978/79 මහ සහ 1979 යල	41
6.6	කන්නය අනුව හා ආදායම් මාර්ගය අනුව එක් ගොවිපලක මාර්ගික දළ ආදායම	42
6.7	කෘෂිකර්මයෙන් ලද මාර්ගික දළ ආදායමේ පොයුණිය	43
6.8	මුදල ආදායමේ පොයුණිය	44
6.9	හෝම වර්ගය අනුව හා කන්නය අනුව ගොඩ ඉඩමෙන් ලද මුදල් ආදායමේ පොයුණිය	44
6.10	මහ කළ එක් අක්කරයකට ලද ආදායම	45
6.11	අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ ගොවීන්ගේ මාර්ගික මුදල් ආදායම් ව්‍යාප්තිය ; 1978/79 මහ සහ 1979 යල	46

7 වන පරිච්චේදය

7.1	පදවිය ජනපදයේ පෝර අලෙවිය ; 1974/75 මහ සිට 1978/79 මහ දක්වා	48
7.2	බණ්ඩු වලින් ලබා ගත් ණය පහසුකම් ; 1978/79 මහ සහ 1979 යල	49
7.3	ලබා ගත් මාර්ගය හා කාර්යය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද ණය ලබා ගත් ගොවීන් සංඛ්‍යාව	50
7.4	වි අස්වනු පරිහරණ රටාව	53
7.5	විකුණුම් රටාව ; 1978/79 මහ	54
ඇමුණුම්	: 1. මාර්ගික දළ ආදායමේ ව්‍යාප්තිය - එක් ගොවිපලකට	64

PADAVIYA - SHOWING MAIN CHANNELS AND TRACT BOUNDARIES



KEY

- Channel
- Tract boundaries
- Road

PADAVIYA TANK

from Medawachchiya

scale: one inch to one mile

ජනපද යෝජනා ක්‍රම පහක පුළු වාරිමාර්ග නවීකරණ අධ්‍යයනය.
=====

V වන කාණ්ඩය - පදවිය

I හැඳින්වීම

I.1 ආරම්භය.

ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු වැද ප්‍රදේශයේ පිහිටි ප්‍රධාන වැව් පහක වාරිමාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රම පිළිබඳ පුළු අධ්‍යයනයක් කිරීම පිණිස ලෝක බැංකුවේ නිර්දේශයකට අනුව වාරිමාර්ග මහාමාර්ග හා පිදුලි බල අමාත්‍යාංශය විසින් 1976 දී ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයට පවරණ ලදී. මෙම වාරිමාර්ග යෝජනා ක්‍රමයන්ට, මහවිලච්චිය, මහකනඳරාව, පාටටිකුලම්, වවිනිකුලම් හා පදවිය යන වැව් පහ අයත් වේ. මෙම වාරිමාර්ග නවීකරණ ව්‍යාපාරයේ වැඩ කටයුතු වලට අදාළ ඇගයුම්කරණයේ එක් කොටසක් වශයෙන් මෙම ව්‍යාපාරවල දැනට පවතින තත්වය විස්තරාත්මකව හඳුනා ගැනීම සඳහා මූලික සංරක්ෂණයක් සිදු කරන ලදී. ඒ අනුව මෙම වාරිමාර්ග මගින් වියලි කලාපයේ වැදගත් වාරිමාර්ග ව්‍යාපාරයක් වන පදවිය විශේෂ යෝජනා ක්‍රමයේ වාරිමාර්ග නවීකරණ ව්‍යාපාරය දියත් කිරීමට පෙර, එනම් 1979 වර්ෂයේ එහි තිබූ තත්වය පිළිබඳව කළ විස්තරාත්මක අධ්‍යයනයක ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කෙරේ.

වෙතිහාසික වශයෙන් බලන විට ශ්‍රී.ව. 535 - 555 ශ්‍රී ලංකාව රාජ්‍යය කළ මහසෙන් රජු විසින් මෙම පදවිය ජලාශය ඉදි කරන ලදැයි විශ්වාස කෙරේ. චජ්ජවංශයේ දී මෙහි දක්නට ඇත්තේ එය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමෙන් පසුව ඇති වූ සවරූපය වන අතර, 1954 - 1958 වකවානුවේ දී මේ ආශ්‍රිත ජනාවාස ආරම්භ කරන ලදී. මොර සිය සහ මුතුනු සිය හරප් කර සෑදූ චේලිලක් මගින් හැදී ඇති මෙම ජලාශය වර්ග භූමිප්‍රමාණ 106 ක ප්‍රදේශයක් වසා සිටින අතර අක්කර අඩි 72, 500 ක ජල ධාරිතාවයකින් යුක්ත වේ.

දැනට මෙම වැව මගින් වාරිමාර්ග පහසුකම් සම්පාදනය වන මුට බිම් ප්‍රමාණය අනවසර ඉඩම් ද ඇතුළුව අක්කර 14,000 ක් පමණ වේ. ගොවි පවුල් 4000 කට ආසන්න ප්‍රමාණයකින් සමන්විත මෙහි ගොවි ඉඩම් ප්‍රමාණය අක්කර 5300 ක් පමණ වේ. මෙම වැව මගින් කුඹුරු වලට අවශ්‍ය ජල සම්පාදනය කෙරෙන්නේ ප්‍රධාන ඇල මාර්ග දෙකක් මගිනි. ඊට ඇල මගින් යාය 'ඵ' සිට 'ඊ' දක්වා අක්කර 4,000 ක බිම් ප්‍රදේශයකට වාරිමාර්ග පහසුකම් සපයන අතර, යට ඇල මගින් යාය අංක I සිට 13 දක්වා අක්කර 9000 ක පමණ බිම් ප්‍රදේශයක් වාරිමාර්ග පහසුකම් ලබයි.

වැව් නවීකරණ ව්‍යාපාරයට අයත් වූ සෑම වාරිමාර්ග යෝජනා ක්‍රමයකම උද්ගත වී ඇති මූලික ප්‍රශ්නයක් ලෙස කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ජල ප්‍රමාණයේ හිඟබව හා වාරිමාර්ග පහසුකම්වල අඩුපාඩුකම් දැක්විය හැක. අප්‍රේල් සිට සැප්තැම්බර් දක්වා වූ වියළි කාලයේ දී ගෘහ අවශ්‍යතා හා සම්ප්‍රදායික කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ජලය ලබා ගැනීමේ හැකියාව ද අඩු මට්ටමක පැවති අතර, එම කාලයේ දී ඇති එකම ජල සැපයුම් මාර්ග වන්නේ වැව් වලින් ලැබෙන ජලය පමණි. මෙම ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනය උදෙසා බාධක වශයෙන් පවතින කරුණු සංක්ෂිප්ත වශයෙන් පහත දැක්වේ.

- I. මහ කන්නයේ දී ලැබෙන වර්ෂාව ප්‍රමාණවත් නො වීම හා වැව්වල එක් රැස් වූ ජලය අපරික්ෂාකාරී අන්දමින් පාවිච්චි කිරීම.
- II. ක්‍රමානුකූල පිළිවෙළකට වාරි ජලය බෙදාහැරීමේ ක්‍රමයක් නොවීම.
- III. නියම කාලයට බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ගොවිපල බල මාධ්‍යයන්ගේ හිඟබව.
- IV. ප්‍රධාන හා මාර්ග පහසුකම්වල දූවලතාවයන්.
- V. දැනට පවත්නා කෘෂිකාර්මික සේවාවන් මගින්, බලාපොරොත්තු වන කටයුතු ඉටු නොවීම.

යෝජිත නවීකරණ ව්‍යාපාරය මගින් ඉහත කී වාරිමාර්ග යෝජනා ක්‍රමයන්හි දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන අඩුපාඩුකම් හා දුෂ්කරතාවයන් සඳහා හැකිතාක් දුරට විසඳුම් ලබාදීම මගින් එම ජනපදිකයින් ගේ ජීවන තත්වය උසස් මට්ටමකට නංවාලීමට අදහස් කෙරේ. වැව් ජලය මෙන්ම අහස්දියෙන් ලැබෙන ජලය ද අර්පරෙස්සමින් පාවිච්චි කිරීම මෙහි මූලික ක්‍රියා මාර්ගයක් වේ. මේ පිළිබඳව නවීකරණ ව්‍යාපාරයේ දී අවධානය යොමු කළ ප්‍රධාන අංග පහත සඳහන් වේ.

- I. දැනට දූවල තත්වයක පවතින වාරිමාර්ග පද්ධතිය වැඩිදියුණු තත්වයකට ගෙන ඒම.
- II. වඩා ගොඳු ජලපාලන ප්‍රතිපත්තියක් සඳහා වාරිමාර්ග ජලය නිකුත් කිරීමේ දී මුර ක්‍රමයක් ඇති කරවීම පිණිස ගොවීන් උනන්දු කරවීම.
- III. නියම කාලයට කුඹුරුවල මෙහෙයුම් කටයුතු නිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ගොවිපල බලය ලබාදීම.
- IV. යල කන්නය තුළ දී කුඹුරුවල කේන්ද්‍ර බෝග වගාව වැඩි දියුණු කිරීම හා ව්‍යාප්ත කිරීම.
- V. දැනට පවත්නා කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘති සේවාවන් වැඩි දියුණු කිරීම.

මෙයට සම්බන්ධ ඉයින්තේරුවය කාර්යයන් අතර ප්‍රධාන වන්නේ ඇලමාර්ග කැණීම, පාරවල් සහ පාලම් සෑදීම, ඇලමාර්ග පවත්වාගෙන යාම, අළුත් වාරිමාර්ග ඉදිකිරීම, තාවකාලික පාරවල් සවිස්ථර තත්වයට පත් කරවීම ආදියයි. මෙවැනි කටයුතු මෙන් ම නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමයට ඇතුළත් අනෙකුත් වැඩි දියුණු කිරීමේ කටයුතු ද 1979 සිට ආරම්භ කිරීමට නියමිතව තිබුණි.

1.2 අධ්‍යයන පරිමාණ.

නවීකරණ ව්‍යාපාරය ක්‍රියාත්මක කිරීමට සඳහා ද ප්‍රයෝජනවත් වන කරුණු ලබාගත හැකිවන පරිදි මෙම ප්‍රදේශයේ වගා රටාවේ වෙනස්කම් හා ගොවි ජනතාවගේ පිටත මට්ටම පිළිබඳව මූලික අධ්‍යයනයක් කිරීම මෙහි පුළුල් අරමුණයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ දී මූලික අවධානය යොමු කළ අංශයන් පහට සඳහන් පරිදි දැක්විය හැක.

1. දැනට පවත්නා පොදු පහසුකම් රැකියා නියුක්ති සවරණය, ශ්‍රම භාවිතය, කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතය, ගොවිපල ආදායම් හා වියදම්, ණය, අලෙවි පහසුකම් හා වෙනත් සේවාවන්හි ගනීම්වය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා ගැනීම.
2. අධ්‍යයන ප්‍රදේශය තුළ ගොවීන් වෙනුවෙන් පවතින ආයතනික පහසුකම් හා වෙනත් පොදු පහසුකම් හඳුනා ගැනීම.
3. යෝජිත ව්‍යාපාරය මගින් අනාගතයේ දී කෘෂි නිෂ්පාදන කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීමට යාමේ දී ඇති විය හැකි ප්‍රධාන දුෂ්කරතාවයන් අවබෝධ කරගැනීම.
4. අධ්‍යයන ප්‍රදේශය තුළ දැනට පවත්නා ජනාවාස රටාව, සමාජ සංවිධානය හා ප්‍රජා ලක්ෂණ පරීක්ෂා කිරීම.

1.3 නියැදිය.

අධ්‍යයනයට අදාළ නියැදිය හෝරා ගනු ලැබුවේ යාය අංක නියැදි ක්ෂේත්‍ර වශයෙන් යොදා ගනී සහතිකවී ත්‍රමයකටයි. මේ අනුව හෝරා ගනී ගොවි පවුල් 221 ක් නියැදියට අයත් වේ.

	යට ඇල	උඩ ඇල	එකතුව
හෝරා ගනී මුළු ගෘහයන් සංඛ්‍යාව	157	64	221
සම්පූර්ණ කට්ටිකරුවන් සංඛ්‍යාව ¹	2896	821	3717

1.4 අධ්‍යයන කාලසීමාව.

1978/79 මහ කන්නය හා 1978 යල කන්නය ඇතුළත් වගා චර්ඡය අධ්‍යයන කාලසීමාව වශයෙන් යොදා ගැනින. වාරි ජල පහසුකම් සපයා ගනීම අතින් සාමාන්‍ය ගනීම්වයක පැවතුණු චර්ඡයක් ලෙස මෙම කාල පරිච්ඡේදය හැඳින්විය හැක.

* තොරතුරු ලබා ගැනීමේ මූලය ; දිස්ත්‍රික් ඉඩම් නිලධාරී කාර්යාලය, පදවිය.

1.5 දත්ත රැස් කිරීම.

මෙයට අදාළ දත්ත මූලික වශයෙන් එක් රැස් කරගනු ලැබුවේ ප්‍රශ්න මාලාවක් ආශ්‍රයෙන් නිකුත් කළ ගොවිතමයේ ලබාගත් තොරතුරු විමර්ශනය කිරීමෙනි. මෙම කාර්යය 1979 සැප්තැම්බර් මාසයේ වගා වර්ෂය අවසාන භාගයේ දී සිදු විය. එමෙන් ම වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකම්පා හා ඉඩම් අංශය, බැංකු ආදී පළාතේ පිහිටි ආයතන මගින් ද අවශ්‍ය දත්ත රැස්කර ගන්නා ලදී.

මෙම අධ්‍යයන මාලාවට අඩංගු වන වැඩි පහට එකිනෙකට වෙනස් ප්‍රදේශවල පිහිටා තිබුණ ද, එකම වාර්ෂික නවීකරණ ව්‍යාපාරයකට අයත් වන බැවින්, දත්ත හා තොරතුරු සංයුක්තය කිරීමේ පහසුව තිබේ, මෙම වාර්ෂිකව පරිච්ඡේද හා වගු වාර්ෂික පහටම මූලික වශයෙන් පොදු රාමුවක් යටතේ ඉදිරිපත් කර ඇති බව සැලකීම වැදගත් වේ. කෙසේ වුව ද ප්‍රදේශයට ආවේණික වූ විශේෂ ලක්ෂණ ඇති අවස්ථාවන්හි දී ඒවා මෙහිදී ඉස්මතු කොට දක්වා ඇත.

පරිපාලනමය කටයුතු පිළිබඳව මෙන්ම වර්ධනයේ දී පදවිය ජනාවාස ව්‍යාපාරයේ දක්නට ඇති ප්‍රජාවේදායීත්වය හා රැකියා නියුක්තියේ සවිභාවය ආදී භෞතික කරුණු ද මෙම පරිච්ඡේදය මගින් සලකා බැලේ.

2.1 පරිපාලන ව්‍යුහය හා අනෙකුත් භෞතික පහසුකම්.

මහවිලච්චිය හා මහනන්දරාව ජනාවාස යෝජනා ශ්‍රමයන්හි මෙන් නොව පදවිය ජනපදයේ පරිපාලනමය කටයුතු පිළිබඳ වගකීම දරන්නේ මෙම ප්‍රදේශයේම පදිංචි වී සිටින දිස්ත්‍රික් ඉඩම් නිලධාරී වරයෙකු විසිනි. ජනපද නිලධාරීන් මොහු යටතේ සේවය කරන අතර, ඔවුන් ජනපදිකයින් හා ඉඩම් නිලධාරීන් අතර සම්බන්ධීකරණ කටයුතු මෙහෙයවන්නන් වේ. මෙම ව්‍යාපාර ප්‍රදේශය ජනපද නිලධාරීන් හය දෙනෙකුගේ සේවය ලැබුව ද වර්ධනයේ දී ඇතිය හැක්කේ ජනපද නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු පමණි. මොවුන්ගේ සේවා කායකීයන් අතර ප්‍රධාන වන්නේ මූලික වශයෙන්ම ඉඩම් පරිපාලන කටයුතු පවතී. කෂේත්‍ර මට්ටමේ කෘෂිකම් ව්‍යාපෘති සේවකයින් 11 දෙනෙකුගෙන් හා කෘෂිකම් උපදේශක වරයෙකු ගෙන් මෙම ප්‍රදේශයේ කෘෂිකම් ව්‍යාපෘති සේවා කායක් මණ්ඩලය සමන්විත වේ. වී වගාව සඳහා ජලසම්පාදිත අක්කර 12000 ක් පමණ වූ ප්‍රදේශයක සේවය ඉටු කිරීමට මෙම එක් කෘෂිකම් උපදේශක වරයෙක් ප්‍රමාණවත් නොවේ. වාරිමාර්ග කටයුතු නඩත්තු කිරීම මෙන්ම වාරිමාර්ග මගින් ජලය බෙදා හැරීමේ කටයුතු ඉටු කරනු ලබන්නේ කාර්මික නිලධාරීන් පස් දෙනෙකුගේ ද සහාය ලබන තේවාසික වාරිමාර්ග ඉස්තේරුවරයෙකු විසිනි.

මෙම ජනපද ව්‍යාපාරයේ සේවය කරන රජයේ නිලධාරීන් සඳහා ඇති නිවාස හා අනෙකුත් පහසුකම් දෙස බලන විට ඒවායේ ප්‍රමාණවත් නොවන බව පැහැදිලිව පෙනේ. පදවිය ව්‍යාපාර ප්‍රදේශය මූලික පහසුකම් වලින් තොර බැවින් එහි සංවර්ධන කටයුතු වෙනුවෙන් වුව ද අවශ්‍ය නිලධාරීන් රඳවා ගත හැකිවේ දී බැරෑරුම් ප්‍රශ්නයකට මුහුණදෙන්නට සිදු වී ඇත. ඇතට මෙම යෝජනා ශ්‍රමයට සම්බන්ධ සමහර නිලධාරීන් මෙම ප්‍රදේශයේ පදිංචිව නො සිටීම ප්‍රදේශයේ දියුණුවට ඉමහත් බාධා පමණුවන කරුණක් වේ.

2.2 සේවා පහසුකම්.

ගමනා ගමන පහසුකම් අහිමි සතුටුදායක තත්ත්වයක් මෙහි දක්නට නැත. ප්‍රදේශයේ ඇතට ඇති පාරවල වලින් වැටී කොටසක් ම මෝටර් රථ ගමනාගමනය සඳහා නුසුදුසු තත්ත්වයක පවතින අතර ම යෝජිත සංවර්ධන කායකීයන් සඳහා මේවා දියුණු කිරීම වැදගත් පියවරක් ලෙස සැලකිය හැක. ඇතට මෙහි පවතින බස් සේවය ඉතා දුර්වල තත්ත්වයක පවතී. පදවියේ සිට අනුරාධපුරය දක්වා තිබෙන බස් සේවය මෙන්ම ප්‍රදේශය තුළ ඇතට ක්‍රියාත්මක වන බස් සේවය ද බොහෝ දුෂ්කරතා මැද ක්‍රියාත්මක වේ. බස් සේවයේ ඇති දුර්වලතා නිසා මෙම ප්‍රදේශයේ ජනයා බහුල වශයෙන් ම සිය ගමන් පහසුව සලසා ගනු ලබන්නේ මුත්තර, බයිසිකල් හා කර්මිත ආදිය මගිනි.

පදවිය රජයේ රෝහල මෙම ප්‍රදේශයට අවශ්‍ය වෛද්‍ය පහසුකම් සපයන මූලික සංරක්ෂණ වේ. මේ හැර පදවි ශ්‍රී පුර ප්‍රදේශයේ ශ්‍රාවීය ආරෝග්‍ය ශාලාවක් ඇති අතර, තවත් බාහිර බෙහෙම් ශාලා දෙකක් ද පදවිය ප්‍රදේශයේ ඇත. නමුත් මේවායේ සේවය සඳහා අවශ්‍ය දොස්තර වරුන් හා අනෙකුත් කායා ශිල්පීන්ගේ හිඟබවක් පෙනේ. මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂකවරුන් ද මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට නැත. මෙම ප්‍රදේශයේ බහුල වශයෙන්ම දක්නට ලැබෙන රෝග අතර 'මැලේරියාව' ප්‍රධාන වේ. මෙය බෝවීම වැඩිවැඩිත්වීම සඳහා ක්‍රමානුකූල වැඩ පිළිවෙළක් නොමැතිවීම මෙම රෝගය බහුල වශයෙන්ම ප්‍රදේශය පුරා පැතිර යාමට හේතු වී ඇත. 'පාචනය' වැනි උදරාබාධ මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට ඇති රෝගයන් වන අතර බිමට ගන්නා ජලයේ පිරිසිදුකම ගැන සැලකිලිමත් නොවීම මෙම රෝග පැතිරයාමට බලපාන කරුණකි. කෘමිනාශන ද්‍රව්‍ය අපරික්ෂාකාරී අන්දමින් භාවිතය නිසා මෑත කාලයේ දී වරණ පවා සිදුවී ඇති අතර, කෘමි රසායන ද්‍රව්‍ය පාවිච්චිය මීට වඩා ආරක්ෂිත ආකාරයකින් සිදු කිරීමට පියවර ගැනීම වැදගත් කරුණකි.

2.2 නිවාස හා අනෙකුත් පහසුකම්.

ග්‍රැම් 1 සිට 9 දක්වා ප්‍රදේශයේ උඹ සෙවිලි කල වහළ හා බිමට සිමෙන්ති යෙදූ නිවාස දක්නට ඇත. ග්‍රැම් 12 ට හා 13 ප්‍රදේශයේ දක්නට ඇත්තේ සාමාන්‍ය නිවාස වන අතර, මේවා තනි කාමරයකින් යුක්ත, පොල්අතු සෙවිලි කළ, මැටි ගෙඩිවකින් යුක්ත නිවාස වේ. මෙම ජනාවාසයන් ආරම්භ කර ඇතට දශක දෙකක් ගත වී ඇතත් මෙම ජනතාව තුළ දක්නට ඇති දියුණුව ඉතා සුළු ප්‍රමාණයක් බව සිවුන්ගේ නිවාස ඇතට පවත්නා තත්වයෙන් අවබෝධ වේ.

මෙම ප්‍රදේශයේ ඇතට පාසල් 13 ක් දක්නට ඇති අතර, ඉන් වැඩි කොටසක් ම ප්‍රාථමික පාඨශාලා වේ. අධ්‍යාපන පහසුකම් සැපයීමේ දී මෙම ප්‍රදේශයේ ඇති හැකි ප්‍රධාන බාධකයක් නම් පාසල් වලට අවශ්‍ය ගුරුවරුන් සපයා ගැනීමයි. මෙම ප්‍රදේශයේ පාසල් සඳහා පත්ව වන ගුරුවරුන්, තවත්ම අවශ්‍ය පහසුකම් ප්‍රමාණවත් පරිදි මෙම ප්‍රදේශයේ නැතිවීම නිසා නැවත පිට ප්‍රදේශයකට මාරු වීම සුලභව දක්නට ලැබෙන ප්‍රශ්නයක් වී ඇත.

යාය අංක	පාසල් සංඛ්‍යාව	ගුරුවරුන් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව (1979)
2	1	30	675
5	1	30	725
7	1	21	751
9	2	13	715
10	1	9	288
12	1	5	200
13	1	3	180
ඒ	1	20	800
බී	1	5	190
සී	1	11	300
ඩී	1	6	228
ඊ	3	14	653

පහතැපැල් කාර්යාල පහක් වෙම ප්‍රදේශයේ ඇති අතර, ප්‍රධාන තැපැල් කාර්යාලය පදවිය නගරයේ පිහිටා ඇත. කෙසේ වුව ද දුරකථන පහසුකම් සැපයෙන්නේ ප්‍රධාන තැපැල් කාර්යාලයෙන් පමණි. එ හැර පුද්ගලික හෝ වෙනත් ආකාරයකින් දුරකථන පහසුකම් ලබාගත හැකි වාණියක් නැත. කඩවිදියට හා පදවිය ප්‍රදේශයේ රජයේ කාර්යාල කිහිපයකට අවශ්‍ය විදුලි බල පහසුකම් සපයනු ලබන්නේ බල උපායදක යන්ත්‍රයක් මගිනි. වෙහි පොදුගලික නිවාස සඳහා විදුලිබල පහසුකම් දක්නට නැත.

පරාක්‍රමපුර හා ශ්‍රී පුර පිහිටි විවිධ සේවා සපුපකාර සවිති දෙකක් මත වෙහි සපුපකාර කටයුතු රඳා පවතී. පරාක්‍රමපුර විවිධසේවා සපුපකාර සංගමය යටතේ ශාඛා සවිති 8 ක් ද, තොග ගබඩා එකක් ද, වි ගබඩා 9 ක් ද ඇති අතර, ශ්‍රී පුර විවිධ සේවා සපුපකාර සංගමය යටතේ ශාඛා සවිති 10 ක් ද, තොග ගබඩා එකක් ද, වි ගබඩා 10 ද දක්නට ඇත. මෙම ශාඛා සපුපකාර සවිති සහතික වල ක්‍රමය යටතේ වි වල දි ගැනීමට ද. කරන අතර, ගොවීන්ට අවශ්‍ය කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය හා පොහොර සැපයීමේ වගකීම ද දරති. සතියකට වි බුසල් 5000 ක් කෙටිය හැකි ධාරිතාවයකින් යුත් විශාල පුද්ගලික වි චෝල් 3 ක් හා කුඩා ප්‍රමාණයේ කටන් වි චෝල් 15 ක් ද මෙම ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.

පොහොර ගබඩා කිරීම සඳහා ඇති ගබඩා පහසුකම් වල හිඟය දැනට මෙම ප්‍රදේශයේ ඇති විශාල දුෂ්කරතාවයකි. එ එ කන්නයට අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනෙනුයේ ව්‍යාපාරයේ කෙළවර සිට සැකසුම් 50 ක පමණ දුරින් පිහිටා ඇති මැදවිවිය නගරයේ පිහිටා ඇති පොහොර ගබඩාව මගිනි. පසුගිය කාලයේ අධ්‍යයන ප්‍රදේශය තුළ ද පොහොර ගබඩාවක් පිහිටුවා තිබුණ ද එය 1978 සිට වසා දමා ඇත. පොහොර සපයා ගැනීමේ ඇති අපහසුකම් නිසා මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවීන් පොහොර ඉතා ඈත ප්‍රමාණයකින් පාවිච්චි කිරීම හෝ කොහෙහිම පාවිච්චි කො කිරීමට හේතු වී ඇති බැවින් මෙම ප්‍රදේශය තුළට පොහොර ගබඩා පහසුකම් සැපයීම බොහෝ දුරටම වැදගත් වේ.

2.4 සමීච්චාලන කටයුතු.

පදවිය ප්‍රදේශයේ විශාල මිහරක් සංඛ්‍යාවක් පිටිම වැදගත් ලක්ෂණයක් ලෙස සඳහන් කළ හැක. දළ වශයෙන් මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවීන්ගෙන් තුනෙන් කොටසකට පමණ හමාට ම අයදී මි හරතුන් ඇති කරන බැවි පෙනෙන අතර, එක් අයකුට මි හරතුන් 15 - 20 පමණ ප්‍රමාණයක් පිටිති. මි හරතුන් එකතු හෝ දෙදෙනෙකු සිටින ගොවියන් වෙහි දක්නට නැත.

2.6 ජනගහණ ලක්ෂණ.

දැනට පදවිය යෝජනා ක්‍රම ප්‍රදේශයේ සිටින සම්පූර්ණ ජනගහණය 29,000 ක් පමණ බැවි ඇස්තමේන්තු කොට ඇත. නියැදියට අනුව ගෝරාගම ගොවි පවුල්වල ජනගහණය, වයස හා සමු පුරුෂ භාවය අනුව වර්ගීකරණය කළ විට පහත සඳහන් පරිදි වේ.

2.1 වගුව

වයස හා ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය අනුව ජනගහණයේ ව්‍යාප්තිය
ප්‍රතිශතයක් වශයෙන්

වයස කාණ්ඩය (අවුරුදු)	පිරිමි (%)	ගැහැණු (%)	මුළු ගණන (%)
0 - 13	42	41	42
14 - 20	18	19	18
21 - 30	14	15	14
31 - 50	17	20	18
51 - 65	7	4	6
65 ට වැඩි	2	1	2
	100	100	100
	සංඛ්‍යාව (796)	(636)	(1432)

පදවිය ජනපදයේ ජනගහණයේ වයස් ව්‍යාප්තිය දෙස බලන විට මහවිලච්චිය හා මහනකඳුරාව ජනපදයන්හි තනිතනවයට සමාන බවක් පෙනේ. ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක කරුණු අතින් ඇති වෙම සමාන තනිතනවයට හේතුවක් වශයෙන් වෙම ජනපද සියල්ලේම ගොවිත් වර්ගිකතම ආසන්න කාල පරිච්ඡේදයක දී පදිංචි විම ඇතිවිය හැක. පදවිය ප්‍රදේශයේ ජනගහණයෙන් 40% ක්ම අවුරුදු 14 ට අඩු අයයි. අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ මුළු ජනගහණයෙන් හතරෙන් තුනක් පමණ අවුරුදු 31 ට අඩු පුද්ගලයන්ගෙන් සමන්විත වේ.

වෙති -ගොවි පවුලක සාමාජික සංඛ්‍යාව විශාල ය. සාමාන්‍යයෙන් එක ගෘහමුලිකයෙකුට, සාමාජිකයින් 2 සිට 12 ක ප්‍රමාණයක් අයත් වේ. පවුල් ජීවිතයන්ගෙන් 40% ක් පමණ ම සාමාජිකයින් 7 සිට 12 දක්වා පිරිසකගෙන් සමන්විත වේ.

2.2 වගුව

පවුලේ සංඛ්‍යාව

පවුලේ ප්‍රමාණය	තුටුම්බයන් ගණන (%)
2 ට අඩු	4
3 - 4	18
5 - 6	34
7 - 8	23
9 - 10	16
11 - 12	5

පළාතේ දක්නට ඇති විශාල පවුල්වල සාමාන්‍යයෙන් පරම්පරා තුනකට අයත් සාමාජිකයින් පිරිසක් එකට ජීවත් වන බැව් පෙනේ. බොහෝ දුරට සෑම පවුලකම ළමා සාමාජිකයින්ගේ සංඛ්‍යාව අඩු බවක් දක්නට ඇත. ගොවිතැන් කටයුතු සඳහා ඇති භූමිය තුඩා විවෘත, රැකියා අවස්ථාවන් ලබා ගත හැකි අග්‍ර ද හිඟ නිසා මෙම ළමා පරපුරට ඉදිරි අනාගතයේ දී බොහෝ ප්‍රශ්නවලට මුහුණ දෙන්නට සිදුවනු ඇත. පවුල් සංවිධාන කටයුතු තෙරෙහි මෙම ජනතාවගේ අදහස් විමසීමේ දී 40% ක් පමණ එය හොඳ හුටයක් ලෙසට හැඳින්වූ අතර, 20% ක් ඒ වනවිට පවුල් සැලසුම් ක්‍රම යොදාගත් බව පෙනුණි.

දැනට මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවි පවුල්වල අධ්‍යාපනික තත්ත්වය පිළිබඳව ද විවිධා බැඳුණ අතර, එහිදී ලැබුණු තොරතුරු පහත සඳහන් වගුව වගින් දැක්වේ.

2.3 වගුව ගොවි පවුල්වල අධ්‍යාපනික තත්ත්වය (අවුරුදු 6 ක් ඉහළ සාමාජිකයන්ගේ)

	පාසැල් නොමිය			පාසැල් යාම අවසන් කළ				දැනට පාසැල් යමින් සිටින				මුළු එකතුව
	කියවීමට ලිවීමට නොහැකි	කියවීමට ලිවීමට හැකි	එකතුව	5 ශ්‍රේණිය දක්වා	10 ශ්‍රේණිය දක්වා	10 ශ්‍රේණිය හා ඉහළ	එකතුව	5 ශ්‍රේණිය දක්වා	10 ශ්‍රේණිය දක්වා	10 ශ්‍රේණිය හා ඉහළ	එකතුව	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
පුරුෂයා	6	4	10	37	47	6	90	-	-	-	-	100
භාය්‍යාව	17	4	21	29	41	9	69	-	-	-	-	100
ලමයින්												
පිරිමි	5	1	6	16	24	4	44	33	16	1	50	100
ගැහැණු	5	-	5	17	20	5	42	34	17	2	53	100
අනෙක් අය												
පිරිමි	22	5	27	15	27	6	48	8	17	-	25	100
ගැහැණු	23	-	23	16	37	3	56	12	9	-	21	100

මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවිතැන්ගෙන් 94% කටම කියවීමට හා ලිවීමට හැකියාව ඇති අතර, ක්‍රමානුකූල අධ්‍යාපනයක් ලබා තිබුණේ 10% ක ප්‍රමාණයකි. මෙම ගොවිතැන්ගෙන් අධ්‍යාපන වටිනා ප්‍රාරම්භ අධ්‍යාපනයට සම්බන්ධ වී සිටි බව වාර්තා කර තිබුණි. ගෘහමුලිකයන් හා සාපදා බලන විට මෙහි ගෘහනියන්ගේ අධ්‍යාපනික තත්ත්වය පහත් අගයක් ගනී. පාසැල් යා යුතු වයසේ සිටින ළමයින්ගෙන් 6% ක් පමණ පාසැල් නො යන අතර දැනට පාසැල් යන සංඛ්‍යාව ළමා ජනගහනයෙන් 50% ක් පමණ වේ. දැනට තරුණ වයසේ සිටින ජනගහනයෙන් එව් දෙනෙක් ම 10 ශ්‍රේණියට වඩා පහළ අධ්‍යාපනික පුද්ගලයින් ලද අයයි.

පැව දෙවැනියන්ටම තම දු දරුවන්ට හැකි පමණ උසස් අධ්‍යාපනයක් ලබා දීමට අදහස් කරන තවුදු එවැනි අභිමතාර්ථයන් මුදුන්පත් කරවා ගැනීම සඳහා ඔවුන්ට සහයෝගී දුමකරණ ඇත. ආචාර්ය සමීන් සිටින දරුවන් තම ගොවිපල කටයුතු සඳහා ද සහාය කර ගැනීමට දෙවැනියන් පුරුදු වී සිටීම නිසා මෙම තත්වය ඇතිවීමට ප්‍රධාන වශයෙන්ම බලපාන හේතුවක් වේ. විශේෂයෙන් කෘෂි-කාර්මික කටයුතු විශාල වශයෙන් සිදුවන කාල වලදී ළමුන් පාසැලට පැමිණීම අඩුවන බව පැහැදිලිව පෙනේ. මෙය විශේෂයෙන්ම පිරිමි ළමුන් සඳහා බලපායි.

2.6 ජනාවාස රටාවන්.

පදවිය දිස්ත්‍රික් ඉඩම් නිලධාරී කාර්යාලයේ වාර්තා අනුව මෙම ප්‍රදේශයේ මුළු පවුල් සංඛ්‍යාට 3700 කි. මේ අයගෙන් තුනෙන් එකක්, එනම් 1200 ක් පමණ නිත්‍යානුකූල ඉඩම් හිමියන් නොවන අතර, ඇලවල්, මහාමාර්ග හා වෙනත් රජයේ කටයුතු සඳහා වෙන් කළ ඉඩම් බලහැකිකාර්යයන් අල්ලාගෙන පදිංචි වී සිටිති. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ අදහස් අනුව මෙම ව්‍යාපාරය තුළ අනුමත නොකළ අක්කර 2000 ක් පමණ බිම් ප්‍රමාණයක් ගොවීන් විසින් වාරිමාර්ග පහසුකම් සපයා අස්වැද්දා ඇත.

පදවිය ජනපදයේ සිටින ජනපදිකයන් වාර දෙකක දී පදිංචි වූ අයයි. මෙම ජනපදිකයන් ගෙන් පහෙන් දෙකක් පමණ 1957 - 67 අතර කාලයේ දී පදිංචි වූ අතර, ඉතිරි පහෙන් තුනක ප්‍රමාණය පදිංචිය ලැබුවේ 1961 - 65 අතර කාලයේදී ය. මෙම ජනපදිකයන්ගෙන් වැඩි පිරිසක් අනුරාධපුරය අවට ප්‍රදේශවලින් මෙන්ම මාතර, ගාලු වැනි දුරබැහැර පළාත් වලින් පැමිණි අය ද වේ.

එසේ පිරිමින් පැමිණි අය අයත් වූ දිස්ත්‍රික්කයන් පහත දැක්වේ.

දිස්ත්‍රික්කය	ගොවීන් ගණන %
ගම්පහ	22
තුරුණෑගල	15
අනුරාධපුරය	13
කෑගල්ල	12
මහනුවර	10
කොළඹ	6
වෙනත් දිස්ත්‍රික්ක	22
	100
	===

මෙහි පදිංචියට පිටතින් පැමිණි අයගෙන් 40% ක් පමණ ජනපදයට පැමිණීමට පුළුල් කෘෂිකාර්මික කටයුතු හා සම්බන්ධීකරණවලට බල පෙන්වේ. අනෙක් අය කර්මාන්ත දක්ෂතාවන් හා කුලී ශ්‍රමිකයන් ආදී කෘෂිකාර්මික නොවන රැකියාවන්හි යෙදී සිටී අයයි.

2.7 ශ්‍රම බලකාය, රැකියා නියුක්තිය හා වැටුප්.

විශ්ලිත කලාපයේ සෑම ප්‍රදේශයකම යොදුවේ දක්නට ඇති පරිදි මෙම ප්‍රදේශයේ ද ශ්‍රමය සැපයිය හැකි ප්‍රධාන මාණය වී ඇත්තේ කෘෂිකාර්මික අංශයේ විශේෂයෙන් ම ඒ වගාව ආශ්‍රිතව ය. මෙහි ශ්‍රම බලකායෙන් 70% කට ආයත්න ප්‍රමාණයන් ම රැඳී සිටින්නේ බෝග වගාව මතයි. තවත් සුළු ප්‍රමාණයක් විවිධ පාරම්පරික සේවා ආශ්‍රිත රැකියාවන්ට සම්බන්ධ වී සිටී. දර්ශන මගින් පෙන්වන පරිදි ශ්‍රම බලකායේ සෞඛ්‍ය පුරුෂ අනුපාතය 59% - 56% වන අතර ජනගහණයෙන් හරි අඩක් පමණ ආර්ථිකමය වශයෙන් ක්‍රියාකාරී නොවන අතර ඔවුන් තම මූලික අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමේ දී පවා ආර්ථිකමය වශයෙන් ක්‍රියාකාරී වන පිරිස මත රැඳී සිටී.

දැනට මෙම ප්‍රදේශයේ ඇති ශ්‍රම බලකාය ඔවුන්ගේ රැකියාවේ සමහරට අනුව පහත සඳහන් පරිදි වර්ගීකරණය කර ඇත.

2.4 වගුව ප්‍රාථමික රැකියා කාර්යයන් අනුව හා සෞඛ්‍ය පුරුෂ භාවය අනුව ශ්‍රම බලකායේ ව්‍යාප්තිය

ප්‍රාථමික රැකියාවේ සමහරට	පුරුෂ %	සෞඛ්‍ය %	මුළු ගණන %
1. තමා ගේම කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල යෙදෙන	83	47	67
2. කෘෂිකාර්මික කුලී කරුවන්	*	*	*
3. කෘෂිකාර්මික නොවන කුලී කරුවන්	4	0	2
4. ගෘහකටයුතුවල යෙදෙන	-	30	14
5. වෙළඳාම් කටයුතු	-	-	-
6. රජයේ සේවකයන්	1	-	1
7. වෙනත් සේවාවන්හි නිරත වන අය	2	1	1
8. රැකියා විරහිත අය (ගෘහණියන් හැර)	10	22	15
මුළු ගණන	100	100	100

* 1% ට වඩා අඩු

රැකියා නියුක්තියේ මූලික ලක්ෂණයක් වශයෙන් දැක්විය හැක්කේ පිරිමි අයගෙන් 80% ක් පමණ හා සත්‍රීන් ගෙන් 50% කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් ම තමාගේ ම කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල නිරත ව සිටින බවයි. මහ කන්න වලදී පවුල් ශ්‍රමය නියෝජනය කරන වෙම ශ්‍රම බලකායට විශාල වශයෙන් ඉල්ලුමක් පවතින අතර යල කන්න වලදී එවැනි තනිතන දැනට නොලැබෙන්නේ කුඹුරු වගාව සඳහා ලැබෙන්නේ අක්කරයක් වන බැවින් හා ගොවි ඉඩම් හෝ හේන් වලද වගාකටයුතු සිදු නොකරන බැවිනි. යල කන්නයේ දී වෙම ප්‍රදේශයේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු අඩු මට්ටමකින් සිදුවීම ඒ අනුව මිනිස් ශ්‍රමය කෙරෙහි ද බලපායි. කෘෂිකාර්මික අංශයෙන් පිරිමි ශ්‍රමිකයන් වශයෙන් යෙදී සිටින්නේ 2% ක පමණ සුළු ප්‍රමාණයකි.

තමාගේ සවිර රැකියාවට අමතරව අවිනිශ්චිත රැකියාවල ද නිරත වී සිටින බැවි පිරිමි අයගෙන් 28% ක් ද, ගැහැණු අයගෙන් 35% ක් ද වාර්තා කර ඇත.

2.5 වගුව. සත්‍රී පුරුෂ භාවය අනුව අවිනිශ්චිත රැකියාවේ වර්ගීකරණය

රැකියාවේ සවභාවය	පිරිමි %	ගැහැණු %	මුළු ගණන %
තමාගේම කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල නිරතවන	15	51	38
කෘෂිකාර්මික කුලී ශ්‍රමිකයන්	51	5	22
කෘෂිකාර්මික නොවන කුලී ශ්‍රමිකයන්	12	-	4
වෙළඳාම් කටයුතු	1	-	1
ගෘහ කටයුතුවල නිරතවන	-	44	27
අනෙකුත්	21	1	8
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

කෘෂිකාර්මික අංශයේ කුලී ශ්‍රමිකයන් වශයෙන් අවිනිශ්චිත රැකියාවේ යෙදෙන 51% කට වැඩි ආවේණික ව එහි යෙදෙන්නේ මහ කන්නයේ දී ය. අනෙක් අයගෙන් 21% ක් කෘෂිකාර්මික කටයුතු සිදු නොවන කාලයේ දී වටුවන්නේ, ඓතිහාසිකව සහ බඩ සැකසුම්කරුවන් ආදී අවිනිශ්චිත රැකියාවන්හි නිරතව සිටිති. ගැහැණු අයගෙන් 40% ක් පමණ ම තම මූලික කාර්යය වශයෙන් ගෘහස්ථ කටයුතුවල නිරත වෙමින් අවිනිශ්චිත ව ගොවිපල කටයුතු වලට සහාය වේ.

2.8 පවුල් ශ්‍රමයේ සංයුතිය.

ගොවි පවුලක සාමාජික සංඛ්‍යාවේ සාමාන්‍ය 6.5 ක් වන අතර, එයට ඇතුළත් ශ්‍රම බලකායේ සාමාන්‍යය 3.7 කි. පහත සටහන මගින් දැක්වෙන පරිදි පවුලේ වැඩිහිටි සාමාජිකයන්ගෙන් 2.3 ක ප්‍රමාණයක් සවිපූර්ණ කාලයට තම ගොවිපල කටයුතු සඳහා වැය කර ඇත.

ගමාගේම ගොවිපලේ වැඩිතරයක් සඳහා සවිපුණි කාලයට වැය කරන

ගොවි පවුලක සාමාජික සංඛ්‍යාවේ සාමාන්‍යය

	ප්‍රමාණය	%
පිරිමි	1.6	25
ගැහැණු	0.7	10
මුළු ගණන	2.3	35

2.9 වැටුප්

සෑම සංවර්ධන කාර්යයකදී මෙන් ම, කෘෂිකාර්මික කටයුතු වලදී ද විශේෂයෙන් ම වගා කටයුතු වලදී තුළි ග්‍රම සැපයුමට ද වැදගත් සර්වකාර්ය හිමි වේ. මෙම ප්‍රදේශයේ යල මහ කන්න දෙක තුළ දී ග්‍රමය සඳහා ගෙවන වැටුප් ප්‍රමාණය සමස්ත වගා යෙහි වෙනස් වූවත් සාමාන්‍යයෙන් මහ කන්නයේ දී වැඩි වැටුප් ප්‍රමාණයක් ගෙවීම දක්නට ඇත. කෘෂිකාර්මික අංශයේ නිරත වන ග්‍රමිකයන්ට ගෙවනු ලබන වැටුප් ප්‍රමාණයෙන් පිලිවෙලින් පිරිමියෙකු සඳහා රු. 15/- ක් ද, ගැහැණියක සඳහා රු. 12/- ක් ද ළමා ග්‍රමිකයකු වෙනුවෙන් රු. 8/- ක් ද වේ. මෙම වැටුප් ප්‍රමාණය ගෙවන්නේ අවුල් ආහාරය ද සැපයීම සමඟ ය. අවුල් ආහාරය නො සපයන අවස්ථාවල රු. 20/- , රු. 15/- , රු. 11/- යන වැටුප් ප්‍රමාණයන් පිලිවෙලින් පිරිමි-යෙහි, ගැහැණියක හා ළමා ග්‍රමිකයකු වෙනුවෙන් ගෙවනු ලැබේ.

6049 A

2.6 වගුව වි වගා අංශයේ වැටුප් මට්ටම - පදවිය

	පිරිමි රු.ගන	ගැහැණු රු.ගන	ළමයින් රු.ගන
පැල සිටුවීම	15.00	12.00	8.00
අතින් වලි කෙලීම	-	10.00	6.00
අස්වනු කෙලීම	15.00	12.00	8.00
ගොයම් ගොඩනැගීම	20.00	-	-
පැහිම	15.00	-	-

ග්‍රමය සඳහා පවතින වැටුප් මට්ටම වෙනස් වීමට හේතුවක් වන්නේ ඉස්ලාම ද කඩ හිමියන් ආදී විවිධකර පුද්ගලයන් හෝ ආර්ථික අතින් ශක්තිමත් අය විශේෂයෙන් අස්වනු කෙලන කාලයේ දී මීට වඩා වැඩි මුදලක් වුවද ගෙවන බැවි පෙනේ. කෘෂිකාර්මික නොවන අංශයේ දෙකේක වේගය ද මීට සමාන අගයයන් ගන්නා අතර එහි විචල්‍යතාවය ද අඩු බවක් පෙනේ.

ළමා ග්‍රමිකයින් බොහෝ දුරට ම පවුල් ග්‍රමයේ කොටසක් වශයෙන් ද දක්නට ලැබේ. තුළි ග්‍රමිකයින් වශයෙන් පිරිමි ළමයින් බොහෝ දුරට ම බිම් සකස් කරන කාලයේ දී ම හරස් දක්නන්නන් වශයෙන් සේවය කරති. සමු ග්‍රමය සඳහා ගෙවන වැටුප් සාමාන්‍යයෙන් රුපියල් 10 ක් වන අතර අස්වනු කෙලන කාලයේ දී ම ප්‍රමාණය රුපියල් 15 ක් පමණ වේ.

3. ගොවිජල සංයුතිය, ඉඩම් පරිහරණය සහ වාරි ජල සැපයුම.

3.1 ඉඩම් අයිතියේ ස්වභාවය.

මෙම වාරිවාරි ව්‍යාපාරයේ මුල් සැලැස්මට අනුව ප්‍රදේශය තුළ කුඹුරු ඉඩම් අක්කර 12,600 ක් ද, ගොඩ ඉඩම් අක්කර 4,460 ක් ද, වගා කටයුතු සඳහා යෙදවීමට නියමිතව ඇත. කෙසේ වුව ද, වාරිවාරි දෙපාර්තමේන්තුවේ වාරිතා අනුව ව්‍යාපාර ප්‍රදේශයේ කුඹුරු ඉඩම් වශයෙන් හැඳින්විය හැකි ඉඩම් වලින් දහයෙන් එකකටත් වැඩි ප්‍රමාණයක් ම වාරිවාරි පහසුකම් වලින් තොරව පවතින බව පෙනේ. දැනට මෙහි වාරිවාරි කටයුතු සම්පාදනය වන්නේ ප්‍රධාන ඇල වාරි දෙකක් මගිනි. යට ඇල මගින් සැතපුම් 20 ක පමණ දුර ප්‍රදේශයක් ඇතුළත පිහිටි කුඹුරු ඉඩම් වලට ජලය සපයන අතර, මෙය ප්‍රදේශයේ මුළු කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයෙන් 70% ක් පමණ වේ. උඩ ඇල මගින් සැතපුම් අටක පමණ ප්‍රදේශයක් තුළ තවත් කුඹුරු අක්කර 4,000 ක් පමණ ඉඩම් ප්‍රමාණයකට ජල පහසුකම් සපයයි. යටි ප්‍රධාන ඇල යටතේ ඇති කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රාථමික වාරිවාරි ඒකක ස්වරූපයෙන් වාරිවාරි 'යාය' යන් 14 කට බෙදා ඇත. එමෙන් ම උඩ ප්‍රධාන ඇල යටතේ ඇති කුඹුරු ඉඩම් ද යායයන් 5 කට බෙදා ඇත.

3.1 වගුව. යාය අංක අනුව කුඹුරු ඉඩම් ව්‍යාප්තිය

යාය අංකය	අයිති මුළු* ඉඩම් ප්‍රමාණය (අක්කර)	තක්සේරු කරන* ලද වාරි වාරි පහසුකම් නොමැති ඉඩම් ප්‍රමාණය (අක්කර)	අනවසර ඉඩම්* හා වගා කළ නොහැකි ඉඩම් (අක්කර)	දැනට වගා කරන ඉඩම් (අක්කර)
1	123	9	0	114
2	453	5	15	463
3	261	60	9	210
4	108	12	6	102
5	624	50	15	589
6	2,097	90	75	2,082
7	567	45	60	582
8	423	20	45	448
9	1,071	150	150	1,071
10	710	40	75	745
11	455	50	50	455
12	908	353	34	589

12 ටී	146	40	200	306
13	951	412	200	739
එකතුව	<u>8,897</u>	<u>1,336</u>	<u>934</u>	<u>8,495</u>

උඩ ඇල.

ඊ	496	15	6	487
බී	403	50	21	374
සී	654	60	30	624
ඩී	522	40	35	517
ඊ	<u>1,936</u>	<u>120</u>	<u>180</u>	<u>1,996</u>
එකතුව	<u>4,011</u>	<u>285</u>	<u>272</u>	<u>2,998</u>
මුළු එකතුව	<u>12,908</u>	<u>1,621</u>	<u>1,206</u>	<u>11,893</u>

* ගොරතුරු ලබා ගැනීම, වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුව හා දිස්ත්‍රික් ඉඩම් නිලධාරී කාර්යාලය පදවිය.

3.2 වෙහෙයුම් කරන ඉඩම්.

වෙම ජනපද යෝජනා ක්‍රමයේ මුල් අවදිවල දී එක් ගොවියෙකුට වඩ ඉඩම් අක්කර 3ක් ද, ගොඩ ඉඩම් අක්කර 2 ක් ද, ලබා දෙන ලදී. එහෙත් පසුකාලීනව දී විශේෂ යෙන් වෙහි දෙවැනි හත්වැනි පියවරකින් විදි එක් අයෙකුට ලබා දුන් ඉඩම් ප්‍රමාණය වඩ ඉඩම් සඳහා අක්කර 2 ක් ද, ගොඩ ඉඩම් සඳහා 1 ක් ද, දක්වා අඩු කර ඇත. අනවසර ඉඩම් හා අදියට ගත් ඉඩම් ද, ඇතුළුව නියැදියේ ගොවීන් අතර ගොවිපලක සාමාන්‍ය කුඹුරු ඉඩම් සඳහා අක්කර 3.1 ක් ද, ගොඩ ඉඩම් සඳහා අක්කර 2.0 ක් ද, විය.

3.2 වගුව එක් ගොවිපලක වෙහෙයුම් කරන ඉඩම් ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය 1977/79 වහ

අයිතියේ ස්වභාවය	කුඹුරු (අක්කර)	ගොඩ ඉඩම් (අක්කර)	හේන (අක්කර)
බෙදා දුන් ඉඩම්	2.8	1.6	-
පුරාණ ඉඩම්	-	-	-
අනවසර ඉඩම්	0.2	0.3	0.4
අදියට/බද්දට ගත් ඉඩම්	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>-</u>
	<u>3.1</u>	<u>2.0</u>	<u>0.4</u>

නියැදියේ ගොවීන් වාර්තා කළ පරිදි මෙම ව්‍යාපාරය තුළ මහ කන්නයේ දී බද්දට/අදියට දුන් ඉඩම් ප්‍රමාණය ඉතා කුඩා ප්‍රමාණයකි. අදියට හෝ බද්දට දී ඇත්තේ 4% ප්‍රමාණයක් වන අතර ගොඩ ඉඩම් බද්දට/අදියට දී ඇත්තේ 1% කටත් වඩා අඩු ප්‍රතිශතයකි. කුඹුරු ඉඩම් හිමියන් විසින් තම ඉඩම් උගස් තබා ඇත්තේ ඉතා සුළු ප්‍රමාණයකි. මහ කන්නය තුළ දී ගොවීන් ගේ වාර්තා අනුව මසේ උකස් තබා ඇති ඉඩම් ප්‍රමාණය 3% ක් පමණි. යල කන්නයේ කුඹුරු ඉඩම් බද්දට දීමේ සුලභ තත්වයක් වේ. 1979 යල කන්නයේ දී කුඹුරු ඉඩම් හිමියන් ගේ පහෙණි එකක් පමණ තම ඉඩම් අදියට දී හෝ උකස් තබා ඇත. මෙසේ යල කන්නයේ දී වැඩි පිරිසක් ඉඩම් අදියට දීමට බලපෑන හේතුව වන්නේ බෙහෙව කුමයට එම කන්නයේ දී තවනිට ලැබෙන කුඹුරු අක්කර 1 පදිංචි ස්ථානයෙන් බොහෝ ඇත්ව පිහිටා තිබීම යි. මෙම කුඹුරු උකස් තැබීමට බලපෑන හේතුවක් වශයෙන් කට්ටිකරුවන් ගේ මුදල් අපහසුකම් ද බලපායි.

කුඹුරු ඉඩම් උකස් තබන අවස්ථාවල දී සාමාන්‍යයෙන් අක්කරයක් සඳහා රුපියල් 200-350 අතර මුදලකට එය උකස් කෙරේ. ඉඩම් උකස් කිරීම මීට වඩා ඉහළ පරිමාණයකින් මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නා ඇති අතර, මේ හා සම්බන්ධ ඇතැම් තොරතුරු මෙවැනි අධ්‍යයනයක් සඳහා සැපයීමට ගොවීහු මැලිබවක් දක්වති. මෙම තත්වය පිළිබඳව ප්‍රදේශවාසීන් සමඟ කළ සාමාන්‍ය කථාබහක දී වුව ද, මෙහි ඉතා බැඳුණු ස්වභාවයක් දක්නට ඇති බව පැහැදිලි වේ. මුදල් අපහසුකම් මහහරවා ගැනීමේ පිලියමක් වශයෙන් ගොවීහු තම කුඹුර උකස් කළ ද, එම මුදල මුදල අපහසු ගෙවන තෙක් සිටුවන් ණය හිමියා ගේ කුලීකරුවන් සේ තමාගේ ම කුඹුරෙහි සේවයේ යෙදෙන බවක් ද මෙම තොරතුරු ආශ්‍රයෙන් පැහැදිලි වේ. උගස අපහසු පියවීම සඳහා මුදල් සපයා ගැනීමේ අපහසුකම් නිසා බොහෝ විට අවුරුදු ගණනාවක් මෙම උගස් තැබීමේ ක්‍රියාවලිය නොකඩවා සිටුවීම් නිසා කුඹුරු ඉඩම් අයිතිකරුවා ඇත්තවශයෙන් ම කුලී ශ්‍රමිකයෙක් ලෙස කට යුතු කරනු දැකිය හැක. ජනපද ව්‍යාපාරයන්හි පවතින මෙවැනි තත්වයන් පිළිබඳව මීට වඩා ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කිරීම වැදගත් කාර්යයක් ලෙස දැක්විය හැක.

නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් දහයෙන් කොටසක් පමණ ඇල මාර්ග, පාරවල් ආදී කටයුතු සඳහා වෙන් කළ රජයේ ඉඩම් වී වගා කටයුතු සඳහා අනවසරයෙන් යොදවා ඇත. මෙවැනි අනවසර ඉඩම් වාර්තා කළ ගොවිපලවල් අතර සාමාන්‍යය අක්කර 2.0 ක් පමණ වේ. අනවසර ඉඩම් වශයෙන් පවතින ගොඩ ඉඩම් ප්‍රමාණය මීට වඩා ඉහළ අගයක් ගනී. මෙම ඉඩම් එක් ගොවි පලක සාමාන්‍යය අක්කර 1.5 ක් වන අතර, කම්කරුවන් ගෙන් 24% ක් ම මෙවැනි ඉඩම් භාවිතා කරන බව වාර්තා කර තිබුණි.

නිත්‍යානුකූල අයිතියක් නොමැති ඉඩම් කට්ටි හා රජයේ කටයුතු සඳහා වෙන් කළ ඉඩම් බහුල වශයෙන් විශේෂයෙන් භාවිතා කෙරෙන්නේ මෙම ජනපදයේ කෙළවර කොටසේ ය. මෙවැනි අනවසර ඉඩම් ප්‍රමාණය අක්කර 1,200 ක් පමණ වේ යැයි ඇස්තමේන්තු කොට ඇත. අනවසර ඉඩම් වලින් වැඩි කොටසක් ම අයත් වන්නේ ජනපදය තුළ හා ඉන් පිටස්තරව ඉඩම් නොමැති අයට ය. පස්වන පරිච්ඡේදයෙන් දැක්වෙන පරිදි මූලික ජනපද සැලසුමට අත් නොවන වගා කරුවන් විසින් අක්කර 2,000 ක පමණ බිම් ප්‍රදේශයක් වාරිමාර්ග පහසුකම් යටතේ වගා කටයුතු සඳහා යොදවා ඇත. වී වගා කරන අක්කර ප්‍රමාණය මීට වඩා වැඩි කිරීමට තම පවතින වාරි

වාර්ග ක්‍රමය වඩාත් දියුණු තත්වයකට පත් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

මහවිලවිටිය හා මහකනදරාව ජනපදයන් හා සසඳා බලන විට මෙහි හේන් වගා කටයුතු සිදු වන්නේ ඉතාම අඩු වශයෙනි. නියැදියේ ගොවීන් අතුරෙන් හේන් වගා කටයුතු මෙහෙය වන්නන් වශයෙන් වාර්තා කර තිබුණේ 7% ක් වන අතර, එක් හේතක බිම් ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය අක්කර 4.0 ක් පමණ වේ. එසේ වුව ද, මෙහි දක්නට ඇති තත්වය අනුව හේන් වගා කරන ගොවීන් වැඩි වශයෙන් ම වගා කටයුතු සඳහා යොදවා ගන්නේ අක්කර 2-3 පමණ ප්‍රමාණයකි.

යල මහ කන්න දෙක තුළ දීම වී වගාව දක්නට නොමැති වෙනත් ජනාවාස ප්‍රදේශයන්හි හේන් වගා කටයුතු උසස් මට්ටමකින් සිදු වනු ඇතිය හැක. නමුත් පදවිය ප්‍රදේශයේ මෙවැනි තත්වයක් ඇතිය නොහැක. මෙම ප්‍රදේශයේ හේන් වගාව ආශ්‍රිත ලක්ෂණ දෙකක් මෙහි දී ඇතිවිය හැක.

වාරිවාර්ග ජලය පිළිබඳව ඇති අවිනිශ්චිත බව - මහ කන්නයේ දී වුව ද, අවසාන භාගයේ දී ජල හිඟය සාමාන්‍යයෙන් දක්නට ලැබේ. අසල්වැසි ප්‍රදේශයේ හේන්වලට පුදුසු කැල ප්‍රදේශ පිහිටා තිබීම.

කුඹුරු ගොවිතැන සඳහා පදවිය ප්‍රදේශයේ ඇති වාරිවාර්ග ජල සැපයුම අතෙක් වැඩි තව්කරණයෝජනා ක්‍රම ප්‍රදේශයන්ට වඩා සතුටුදායක වේ. ජලය හිඟ වන යල කන්නයේ දී ද අඩු වශයෙන් අක්කර 1 ක් හෝ වගා කර ගත හැකි බව ගොවිහු දැන සිටිති. එමෙන් ම මහ කන්නයේදී සම්පූර්ණ බිම් ප්‍රමාණයම වගා කිරීමට හැකි නිසාත්, ගොවිහු හේන් වගාවට දක්වන්නේ අඩු උනන්දුවකි. ඒ අනුව කුඹුරු ගොවිතැන පිළිබඳව ඇති ජර්‍රිබව බව වැඩි වත්ව වැඩිවත්ව හේන් ගොවිතැන කෙරෙහි ගොවීන් ගේ ඇති කැමැත්ත අඩු වී ඇත.

3.3 වගුව. මෙහෙයුම් කරන ලද කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණය ව්‍යාප්තිය. 1978/79 මහ

එක් ගොවිපලක වගා කළ ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය	වාර්තා කළ ගොවීන් ප්‍රතිශතය
0 - 0.9	3
1.0 - 1.9	19
2.0 - 2.9	63
3.0 - 3.9	8
4.0 - 4.9	3
5.0 - 5.9	1
6 සහ ඊට වැඩි	3
සියලු ප්‍රමාණයන්	100

අනවසර ඉඩම් හා අදියර/බද්දට ගත් ඉඩම් හැර එහි කන්තයේ දී සාමාන්‍යයෙන් ගොවි සෙකු වගා කරන කුඹුරු ප්‍රමාණය අක්කර 02 ක් හෝ 03 ක් වේ. 3% කටත් අඩු තරමේ සංඛ්‍යාවක් අක්කරයකට අඩු බිම් ප්‍රමාණයක් වගා කරනු සඳහා යොදවන බවට වාර්තා කළ අතර, නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් 15% ක් පමණ අක්කර 03 ක් හෝ ඊට වැඩි ප්‍රමාණයක් වගා කරන බව වාර්තා කර තිබේ.

3.4 වගුව වගා කරන ලද ගොඩ ඉඩම් කට්ටි ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය එක් ගොවිපලකට 1978/79 මහ

එක් ගොවිපලකට වගා කළ ප්‍රමාණය (අක්කර)	වාර්තා කළ ගොවීන් ගණන %
0 - 0.5	63
0.6 - 1.0	07
1.1 - 1.5	18
1.6 - 2.0	12
2.1 - 2.5	-
2.5 ට වැඩි	-
සියලු ප්‍රමාණයන්	100

3.3 ගොවිතැන් ක්‍රම.

3.5 වගුව.

ඒ ඒ කන්තයේ දී ගැවිතා කළ වගා විධි අනුව ගොවිපල බල ව්‍යාප්තිය.

වගා ක්‍රමය	1979 යල කන්තය		1978/79 මහ කන්තය	
	වාර්තා කළ ගොවීන් සංඛ්‍යාව %	එක් ගොවිපලකට වාර්තා කළ ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය (අක්කර)	වාර්තා කළ ගොවීන් සංඛ්‍යාව %	එක් ගොවිපලකට වාර්තා කළ ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය (අක්කර)
ගොවිතැන් නොකළ	18	-	02	-
කුඹුරු පමණක්	72	1.0	35	3.0
ගොඩ ඉඩම් පමණක්	01	0.3	03	0.8
හේන් පමණක්	01	0.5	01	0.7
කුඹුරු සහ ගොඩ ඉඩම්	08	1.1	54	4.6
කුඹුරු සහ හේන්	-	-	02	0.8
ගොඩ ඉඩම සහ හේන්	-	-	-	-
කුඹුරු, හේන් සහ ගොඩ ඉඩම	-	-	03	4.7

යල මහ කන්න දෙක තුළදී ම සාමාන්‍යයෙන් මෙම ප්‍රදේශයේ පැතිර පවත්නා වගා ක්‍රමය වශයෙන් වී වගාව මූලික වේ. නමුත් වගා කරන බීජ ප්‍රමාණය අතින් කන්න දෙක තුළ දී වෙනස්කම් දක්නට ඇත. අධ්‍යයනයට භාජනය වූ යල කන්නය තුළ දී මෙන් ම සැම යල කන්නයක් තුළදී ම ගොවීන්ට සැපයුණේ අක්කරයක බීජ ප්‍රදේශයක් වගා කිරීමට සෑහෙන මාරි ජලය පමණි. මහ කන්නයේ දී ප්‍රමාණවත් මාරි ජල ප්‍රමාණයක් ලැබෙන බැවින් සෑම ගොවියෙක් ම තමාට ලැබුණ සම්පූර්ණ කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ ම වී වගා කරති. ගොඩ ඉඩම් වගාව දෙස බලන විට සාමාන්‍යයෙන් වැසි කාලයේ දී ගොඩ ඉඩම් වල වගා කටයුතු කරන්නේ ප්‍රදේශයේ මුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාවෙන් අඩක් පමණ පිරිසකි. එමෙන් ම ගොවීන් ගෙන් තුනෙන් එකක් පමණ කොටසක් සම්පූර්ණයෙන් ම වී වගාව මතම රඳා සිටින අතර, වර්ෂාව ලැබෙන මහ කන්නයේ දී ගොඩ ඉඩම්වල අතිරේක හෝඟ වගා කරති. ගොවිපල ආදායම් උපදවන මාරිඟ අතර මෙම කුඹුරු වගාව හා ගොඩ ඉඩම් වගාව ප්‍රධාන වේ.

3.4 ඉඩම් පරිහරණය.

වගා කොට ඇති ගොඩ ඉඩම් කට්ටි විශාල ප්‍රමාණයක් ම පොල්, කොප්, අඬ වැනි ස්ථිර වගාවන්ට සීමා වී ඇත. ජලය සපයා ගැනීමේ අපහසුව නිසා බොහෝ ජනපදිකයන් වැඩි කැමැත්ත දක්වන්නේ සිටුන් හේ ගොඩ ඉඩම්වල කෙටි කාලීන අතිරේක හෝඟ වර්ග වලට වඩා ස්ථිර හෝඟ වගා කිරීමට යි. ප්‍රධාන මාරි මාරිගයන් අසල පිහිටි ඉඩම් කට්ටි කිහිපයක් හැරුණ විට යල කන්නයේ දී ගොඩ ඉඩම්වල අතිරේක හෝඟ වර්ග වගාවන් දැකිය හැක්කේ ඉතා සුඛ වශයෙනි. එසේ වුව ද, මහ කන්නය තුළ දී බොහෝ දුරටම ගොඩ ඉඩම් වගා කෙරෙන අතර, ඉන් 40% ක පමණ ම වී, කවිපි, පිරිපි, මු ඇට, බඩ ඉරිඟු ආදී අතිරේක හෝඟ වර්ග වගා කෙරේ. මෙම ජනපද යෝජනා ක්‍රමයෙහි දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණයක් වශයෙන් පදිහන් කළ හක්කේ හොඳ වර්ෂාපතනයක් දක්නට ඇති මහ කන්න වල දී ගොඩ ඉඩම්වල වී වගා කිරීමට ගොවීන් විශාල කැමැත්තක් දැක්වීම යි. මහ කන්නයේ දී ගොවීන් ගෙන් 10% ක් පමණ තම ගොඩ ඉඩම්වල කැකුළන් ක්‍රමයට වී වගා කර ඇති අතර, එය වත් ගොවිපලකට සාමාන්‍ය වශයෙන් ගත් විට අක්කර එකක ගොඩ ඉඩම් වගා කළ හෝඟ වර්ගයන් පහත දැක්වේ.

හෝගය	1978/79 වග	
	බිම් ප්‍රමාණය/වගා කළ මුළු බිම් ප්‍රමාණයේ	ප්‍රතිශතයක් ලෙස
කවිටි		28
වී		27
පිරිස්		10
බඩ ඉරිඟු		08
මු ඇට		07
වළඬු		07
මයිසොක්කා		06
වෙනත් වර්ග		07
මුළු ප්‍රමාණය*		<u>100</u>

* මෙය මුළු ගොඩ ඉඩවේ අක්කර ප්‍රමාණයෙන් (අක්කර 86) 20% පමණ වේ.

පිරිස හෝග හා අතිරේක හෝග යන දෙවර්ගයට ගත් විට වගා කළ අක්කරයක වගා සුක්ෂ්ම භාවය යලි කන්නය තුළ දී 37% ක් ද, වග කන්නය තුළ දී 55% ක් ද, වේ. මුළු බිම් ප්‍රමාණයක් තුළ හෝග වර්ග කිහිපයක් වගා කරමින් සුක්ෂ්ම ඉඩවේ භාවිතයක් මෙම ප්‍රදේශයේ බොහෝ දුරටම දක්නට නැත. මෙයට බලපාන හේතු අතර ක්‍රමානුකූල ව්‍යාප්ති සේවාවන්වල හිඟකම ද, වාරිවාරිත පහසුකම් හා අලෙවි පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවීම ද වැදගත් වේ.

තුඹුරු ඉඩවේ බහුල වශයෙන් වී වගාව සඳහා යොදා ගනු ලබන අතර, වග කන්නයේ දී වග වගා සුක්ෂ්මභාවය 93% ක් වේ.

	එක් ගොවිපලක වගා ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය	වගා සුක්ෂ්මභාවය
යල 1979	0.8	27
වග 1977/78	2.9	93
වාරිමිඟ	3.7	120

කලින් ද සඳහන් කර ඇති පරිදි සාමාන්‍යයෙන් යල කන්නයේ දී වී වගා කරන මුළු අක්කර ප්‍රමාණයෙන් 30% ක් පමණ 'බෙත්ම ක්‍රමය' යටතේ වගා කර ඇත. සැම ජනපදිකයෙකුටම මෙම කන්නය තුළ දී වී වගාව සඳහා සාමාන්‍යයෙන් ජලය සැපයෙන්නේ අක්කර 01 ක් සඳහා පමණි.

3.5 යෝජිත වාරිමාර්ග හා හෝග රටාව වෙනස් කිරීම් පිළිබඳව ගොවීන් ගේ ආකල්පයන්.

වාරිමාර්ග නවීකරණ ව්‍යාපාරය යටතේ පරිවර්තනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ලබන වාරි ජල නිකුත් කිරීමේ ක්‍රම මෙන් ම සිවුන්ට නව හෝග රටාවන් ද ඉදිරිපත් කිරීමේ දී ඒ පිළිබඳව ගොවීන් දක්වන අදහස් හා ආකල්ප ද විමර්ශනයකට භාජනය කිරීම වැදගත් වේ. මේ සම්බන්ධව පෙනී ගිය වැදගත් කරුණක් වන්නේ වාරි ජලය ලබා ගත හැකි සෑම අවස්ථාවකම වී වගා කටයුතු සඳහා ගොවීන් දක්වන විශේෂ ප්‍රවෘත්තියයි.

වී වගා කිරීමට ඇති කැමැත්ත පිළිබඳව ගොවීන් ගේ අදහස්	වාරිතා කළ ගොවීන් %
නිවසේ පරිහරණය පිණිස යොදා ගත හැකි වීම	60
වැය වන මුදලි ප්‍රමාණයේ අඩු බව	10
පහසුමෙන් අලෙවි කළ හැකි වීම	10
අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර හෝගවලට වඩා ජලය බැස්සවීමේ කටයුතු පහසුවීම	07
අවශ්‍ය ශ්‍රම ප්‍රමාණයේ අඩු බව	05
වෙනත් සාධක	02

පදවිය ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන අලෙවි මාර්ග ගැන සලකා බලන විට, ස්ථිර මිල මට්ටමක් පැවතීම අතින් මෙන් ම අලෙවි පහසුකම් සපයන ආයතන සම්බන්ධයෙන් ද සාපේක්ෂව සතුටුදායක තත්වයක් වී නිෂ්පාදන අංශයට හිමි වේ. කෙසේ වුව ද, අතිරේක හෝග සම්බන්ධයෙන් මෙම කරුණ සත්‍ය නොවේ. මෙම හෝගයන් ගේ මිල මට්ටම් නිතරම වෙනස්වීම් වලට භාජනය වන අතර, ඒවා අලෙවි කිරීමට ඇති පහසුකම් ද ඉතා වීරලය. යල කන්නයේ දී කුඹුරුවල බහුල වශයෙන් ක්ෂේත්‍ර හෝග වගා කිරීම සම්බන්ධයෙන් සැලකිය යුතු බාධකයක් ලෙස මෙවැනි අලෙවි මාර්ග හා මිල මට්ටම් වෙනස්වීම් යනාදිය දැක්විය හැක.

වියළි කාලයේ දී තමන් ගේ කුඹුරුවල වගා කිරීමට වඩාත්ම කැමැති හෝග වර්ගය පිළිබඳව ගොවීන් ගෙන් අදහස් විමසීමේ දී පහත සඳහන් කරුණු පෙනී ගොස් ඇත.

භෝගය	වාරිතා කළ ගොවිත් (%)
කවිපි	68
පිරිපි	45
මු අැට	33
බඩ ඉරිඟු	11
රට කපු	06
වළඹ	06

වගා කිරීමේ දී වැය වන මුදල් වියදම් සුචි ප්‍රමාණයක් වීමත්, ලබා ගත හැකි වැඩි අස්වනු මට්ටමත්, කෙටි කාලයකින් අස්වනු ලැබිය හැකි බවත්, නිසා මෙහි දී කවිපි ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර භෝගයක් වශයෙන් වැදගත් වී ඇත. එමෙන් ම පවුලේ වැදගත් ආහාර භෝගයක් වශයෙන් ද, කවිපි වැදගත් විය හැක. මෙය හැරුණු විට විශාල ආදායමක් ලැබිය හැකි භෝගයක් වශයෙන් පිරිපි වැදගත් වේ. පිරිපි වගා කරන ගොවිත් අතර දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණයක් නම් තමන්ට සතුටුදායක මිල මට්ටමක් ලබා ගත හැකි කාලය පැවරීමෙන් තැරු අස්වැන්න ගබඩා කර තැබීම යි. යල කන්නයේ දී කුඹුරුවල අතිරේක භෝග වගා කිරීම සම්බන්ධයෙන් ගොවිත් හේ ඇතට ඇති ප්‍රශ්න පහත සඳහන් පරිදි වැදගත්කම අනුව දක්වා ඇත.

	වාරිතා කළ ගොවිත් (%)
අලෙවි පහසුකම් නොවීම	40
විශාල මුදල් වියදමක් දරන්නට සිදු වීම	18
කෘෂි ව්‍යංගත රෝග වලින් උපද්‍රව පැමිණීම	10
වාරිමාරිත මගින් ලැබෙන ජලය ප්‍රමාණවත් නොවීම	08
ජලය බැස යෑමේ ක්‍රම උසුලා තත්වයක පැවතීම	08

* මෙතන් සුචි ප්‍රමාණයේ විවිධ අදහස් අන් හැර ඇත.

වැඩි ජලය පිරිමසා ගැනීමේ ක්‍රමයක් වශයෙන් මුර ක්‍රමයට වාරි ජලය ලබා දීමේ වැඩි පිළි මෙලක් පදවිය වාරිමාරිත ව්‍යාපාරයට අවතේන් හඳුන්වා දිය යුත්තක් නොවේ. කෙසේ වුව ද, වාරිමාරිත නිලධාරීන් හේ මතය අනුව ඇතට පවත්නා මුර ක්‍රමයට වතුර සැපයුම තම දුරටත් ක්‍රමානුකූලව කල හොත් එමගින් තවත් විශාල ජල ප්‍රමාණයක් ඉතිරි කර ගත හැක.

මුර ක්‍රමයේ ක්‍රමානුකූලව කිරීම මෙන් ම වාරිමාරිත පද්ධතියේ විශාල මෙතස්කම් කිරීම ද වැදගත් ම කාර්යයක් ලෙස ගොවිභූ ඇත් වූ අදහසකි. ජනපද ව්‍යාපාරයන් කෙළවර ඇති

යායන් වල වාරිවාරි පද්ධතියේ දුර්වල බව වඩා විශාල වශයෙන් දක්නට ඇති බැවින් එය ප්‍රදේශයේ ගොවීන් නොයෙකි විදිහේ ප්‍රශ්නවලට ඉහුන් පා ඇති තත්වයකි. බොහෝ විට මෙයට බලපාන කරුණු අතර නිසි පරිදි ඇල වාරිග ඉදිකිරීම, අවිනිවැසියා කිරීමේ අඩු මට්ටමක පැවතීම ආදිය වැදගත් වේ. එමෙන් ම ඇතැම් ගොවීන් ලැබෙන වාරි වාරිග පහසුකම් භුක්ති විඳිමේ දී දක්වන නොසැලකිලිමත්කම් ද මෙම තත්වය තවදුරටත් උග්‍ර වීමට හේතු වී ඇත.

මේ හැරුණු විට වාරිවාරි පද්ධතියේ ඇති දුර්වලකම් ද මෙම තත්වය ඇති වීමට බලපාන කරුණු අතර වේ. මෙහි දක්නට ඇති ඇතැම් 'ඩී' ඇලවල් ඉතාමත් දිග නිසා කෙළවර පිහිටි කුඹුරු යායන්ට ජලය ලැබෙන්නේ ඉතා අඩු ප්‍රමාණයකිනි.

4. ගොවිපල යෙදවුම්, හෝම රටාව සහ ආදායම

4.1 ගොවිපල බලය පාවිච්චිය.

පදවිය ප්‍රදේශයේ කුඹුරුවල බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ගොවිපල බලයන් වැඩි කොටස සැපයෙන්නේ මී හරක් මගිනි.

4.1 වගුව බිම් සකස් කිරීම සඳහා ගොවිපල බලය පාවිච්චි කිරීම.

යොදා ගත් බල මාධ්‍යය	යල	මහ.
	මාර්තා කළ ගොවීන් %	මාර්තා කළ ගොවීන් %
මී හරක් පමණක්	40	34
රෝද 4 මැක්ටර් පමණක්	08	09
රෝද 2 මැක්ටර් පමණක්	06	05
මිනිස් ශ්‍රමය පමණක්	-	01
මී හරක් සහ රෝද 4 මැක්ටර්	38	46
මී හරක් සහ රෝද 2 මැක්ටර්	06	04
වෙනත් ආකාරයේ මාධ්‍යයන්	02	01
	<u>100</u>	<u>100</u>

යල මහ කන්න දෙන තුළදී ම ගොවීන් ගෙන් හතරෙන් තුන් කොටසක් පමණ ම මී මහා කටයුතු සඳහා සත්ව බලය පාවිච්චි කර ඇති අතර, ඔවුන් ගේ අධිකව ආසන්න සංඛ්‍යාවක් ම තව කුඹුරේ වැඩ කටයුතු සඳහා යොදා ගත් එකම බල මාධ්‍යය මී හරකුන් පමණි. මී හරකුන් පමණක් යොදා ගන්නා ගොවීන් සාමාන්‍යයෙන් පළමු සි සැවේ දී යකඩ තලුලක් භාවිතා කරති. දෙවන සි සැව වශයෙන් මී හරකුන් යොදා මැඩවීම කරති. මී හරකුන් හා මැක්ටර් යන දෙවර්ගයම භාවිතා කරන අය පළමු සි සැව මැක්ටර් මගින් ද, දෙවන සි සැව මී හරකුන් මගින් ද කරනු ලැබේ. පළමු හිස සඳහා මැක්ටර් භාවිතය සිදු වන්නේ පසේ ස්වභාවය ද අනුව ය. කලින් කන්නයේ අස්වැන්න තෙලිවෙන් පසු වල පැලැටි හා ඉපතැලිල තදින් වැඩුණු වියළි පස් සහිත පොලොවක මුල් හිස සඳහා මී හරකුන් ද යොදා ගැනීම අසීරුය.

මී හරක් භාවිතය සම්බන්ධයෙන් මෙම ජනපදය ආශ්‍රිතව දැක්විය හැකි සුලභ ලක්ෂණයක් වන්නේ ගොවීන් විශාල සංඛ්‍යාවකට ම ගොවිපල කටයුතු සඳහා යොදා ගනු ලබන මී හරකුන් අයත්ව සිටීම යි. සාමාන්‍යයෙන් එක් මී හරක් හිටියෙකුට 15-20 අතර මී හරකුන් සංඛ්‍යාවක්

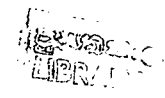
සිරිම මෙම ප්‍රදේශයේ ලක්ෂණයකි.

පදවිය ප්‍රදේශයේ මුක්ටර් භාවිතය සැලකිය යුතු ආකාරයකින් වැඩි දියුණු වූයේ 1977 දී ආනයන නීති ලිහිල් කිරීම හා මුක්ටර් මිල දී ගැනීම සඳහා ලංකා බැංකුව මගින් ගොවීන්ට ණය පහසුකම් සැපයීමත් යන කරුණු වල බලපෑමෙනි. රෝද 4 මුක්ටර් හා රෝද 2 මුක්ටර් එකම පරිමානයකින් ප්‍රදේශය තුළ දක්නට ඇත. එය වී වගා කරන අක්කර 1,000 කට 10 ක් පමණ වේ. රෝද 4 මුක්ටර් බහුල වශයෙන් ම කුඹුරු වල වැඩ කටයුතු සඳහා යොදා ගනු ලබන අතර, රෝද 2 මුක්ටර් ඊට අමතරව ගම්නා ගමන කටයුතු සඳහා ද යොදා ගනු ලබති. මෙම ප්‍රදේශයේ පාරවල් ඉතා දුර්වල තත්වයක පවතින බැවින් ට්‍රේලරය සහිත රෝද 2 මුක්ටර් කාර්මාන්ත උව්‍ය ප්‍රවාහනය මෙන් ම ගම්නා ගමන කටයුතු වල දී වැදගත් ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් වී ඇත.

අධ්‍යයනයේ දත්ත වලින් පෙනීයනු ලබන පරිදි මෙම ප්‍රදේශයේ පැතිර පවත්නා මුක්ටර් කුලී ගාස්තු වශයෙන්, පළමු හිය සඳහා අක්කරයකට රුපියල් 180-225 අතර මිලක් ද, දෙවන හිය වෙනුවෙන් රුපියල් 160-175 අතර මිලක් ද පවතී. මේ අනුව අක්කරයක සිට සෑලේ කටයුතු වෙනුවෙන් මුක්ටර් කුලිය වශයෙන් රුපියල් 350-400 අතර මිලක් ගෙව තිබීමට සිදු වේ. මී හරකුන් මගින් සිට සෑලේ දී දක්නට ලැබුණේ කුලීය වශයෙන් රුපියල් 40-50 ප්‍රමාණයක් හැර පළමු හිය වෙනුවෙන් අක්කරයකට රුපියල් 140-175 අතර මුදලක් ද, දෙවන හිය වෙනුවෙන් දක්නට ලැබුණේ කුලීය ද, ඇතුළුව රුපියල් 120 හි 150ක් අතර මිලක් ද ගෙවීමට සිදු වේ. මී හරකි බානක් වෙනුවෙන් එක් දිනක කුලී ගාස්තුව වශයෙන් රුපියල් 30.00 ක මිලක් අධ්‍යයන කාල සීමාව තුළ දී පැවතිණි. විවිධාකාරයේ ගොවිපල බල මාධ්‍යයන් පිළිබඳව ගොවීන් ගේ උපකල්පනයන් පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.

ගොවිපල බල මාධ්‍යය	කැමැත්ත අනුව දැක් වූ තේරීම	
	නිම් සකස් කිරීමේ සඳහා %	පැහැරීම සඳහා %
මී හරකි	52	48
රෝද 4 මුක්ටර්	42	52
රෝද 2 මුක්ටර්	05	-
මිනිස් ශ්‍රමය	01	-
	<u>100</u>	<u>100</u>

මේ අනුව නිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු වල දී ගොවීන් වැඩි දෙනෙක් ම කැමැත් ප්‍රකාශ කර ඇත්තේ මී හරකි භාවිතයට වන අතර, ගොවිපල බල මාධ්‍යයන්ට දැක් වූ කැමැත්ත පිළිබඳව රෝද 4 මුක්ටර් හා මී හරකුන් භාවිතය අතර වතරම් වෙනස් කළයුතු ද දක්නට නැත. නිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු හා පැහැරීම සඳහා රෝද දෙකේ මුක්ටර් පිළිබඳව දක්වන



ඇත්තේ ඉහා අඩු කැමැත්තකි. මේ හරක් භාවිතයට වැඩි කැමැත්තක් දැක්වීමට හේතු වශයෙන් ගොවීන් ඉදිරිපත් කළ ප්‍රධාන අදහස් පහත දැක්වේ.

මේ හරක් භාවිතා කිරීමට ප්‍රධාන හේතු	වාර්තා කළ ගොවීන් %
අදාළ වැඩ කටයුතු වඩා හොඳින් කර ගත හැකි වීම	30
තමාට මේ හරකුන් අයිතිව සිටීම	22
අනෙකුත් ගොවිපල බල මාධ්‍යයන්ට වඩා ලාභදායී වීම	20
පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි වීම	17
නියමිත කාලයේ දී ට්‍රැක්ටර් ලබා ගැනීම අපහසු වීම	12
වෙනත් හේතු	02
	<u>100</u>

තමන් ද සඳහන් කළ පරිදි පදවිය ප්‍රදේශයේ මේ හරක් සැපයුම, වැඩි නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ අධ්‍යයනය කරන ලද අනෙක් ප්‍රකාශය යෝජනා ක්‍රම 4 තුළ දක්නට ලැබුණ තත්වයට වඩා සතුටුදායක වේ. අධ්‍යයන ප්‍රදේශය තුළ ගෘහස්ථ කුටුම්භයන් ගෙන් තුනෙන් එකකට ආසන්න ප්‍රමාණයක් තමාටම අයත් මේ හරක් සිටින බව වාර්තා කර ඇත.

බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා රෝද 4 ට්‍රැක්ටර් වලට කැමැත්ත දැක් වූ අය ඊට හේතු වශයෙන් පහත සඳහන් කරුණු ඉදිරිපත් කර ඇත.

රෝද 4 ට්‍රැක්ටර් වලට කැමැත්ත දැක්වීමට හේතු	වාර්තා කළ ගොවීන් %
කලට වේලාවට අවශ්‍ය කටයුතු නිම කර ගත හැකි වීම	70
අවශ්‍ය වේලාවට මේ හරකුන් ලබා ගැනීමට අපහසු වීම	16
පසේ ඇති තද හා වියළි බව නිසා මේ හරකුන් පාවිච්චිය අපහසුවීම	10
වෙනත් හේතු	04
	<u>100</u>

මෙම ප්‍රදේශය තුළ අධික වශයෙන් මේ හරක් සැපයුමක් දක්නට ලැබුණ ද, රෝද 4 ට්‍රැක්ටර් සඳහා ද ඉහළ ඉල්ලුමක් පවතින බව පෙනී යයි. තමන් ගේ කුඹුරුවල බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු කලට වේලාවට කර ගැනීමට වියළි කලාපයේ සෑම ගොවියෙකුම දැනන්දා එන තත්වයකි. එබැවින් මේ හරක් භාවිතය ආර්ථික අතින් යම් තරමකින් ලාභදායක වූව ද, ගොවිභූ ට්‍රැක්ටර් භාවිතයට වැඩි කැමැත්තක් දක්වති. කෙසේ වුව ද, ට්‍රැක්ටර් වල හා ඉන්ධන මිල වැඩිවීම් නිසා ට්‍රැක්ටර් කුලී ගාස්තු ද වරින් වර ඉහළ යන තත්වයකට තුඩු දී ඇති බැවින් මෙම ප්‍රදේශ

යේ ගොවීන්ට ද තම ගොවිපල කටයුතු සඳහා වෙනම කාර්මික උපකරණ යොදා ගැනීමේ දී ප්‍රශ්න එතු වී ඇත.

ගොවිපල වර්ධනයේ දී බල වාධයන් උපයෝගී කර ගනු ලබන විලිග වැදගත් කාර්යය වන්නේ අස්වනු පැහිම යි. ගොයළි පැහිමේ දී විනිසුම් ශ්‍රමය භාවිතා කිරීමක් ඇතට මේ ප්‍රදේශයේ දක්නට නොලැබේ. මෙහි දී ගොවීන් ගෙන් තුනෙන් දෙකොටසක් ම පාවිච්චි කරනු ලබන්නේ මුක්ටර් ය.

කුඹුරුවල මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා මී හරක් හා මුක්ටර් කුලියට ගෙන භාවිතා කිරීමේ දී වැය වන වියදම් ගණන් බැලීමට අධ්‍යයන දත්ත ආශ්‍රයෙන් පිළියෙළ කළ අය වැය ලේඛනයක් පහත දැක්වේ. මෙයට අදාළ වියදම් දත්ත ලබා ගත් කාල පරිච්චේදය වූයේ ප්‍රතිඵල ගාස්තු ඉහළ නැංවූ අවදියකි. එබැවින්, මෙම වියදම් සටහන සඳහා බැලීමේ දී මෙම කරුණ කෙරෙහි ද සැලකිලිමත් වීම වැදගත් වේ. ප්‍රතිඵල ගාස්තු වැඩිවීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මුක්ටර් කුලි ගාස්තු එකතුව ඉහළ ගිය ද, මී හරක් ගාස්තුවල වෙනසක් වූයේ පුළු වශයෙනි. මී හරක් කුලි ගාස්තු වැඩිවීම ඇතැම් විට ඊට වඩා දිගු කාලයක් ගත වීමෙන් සිදු විය හැකි තත්වයකි. එබැවින්, මෙම මෙහෙයුම් වාධයන් දෙසින් කුලි ගාස්තු අතර ඇතට සෑහෙන දුරට පරතරයක් පවතින්නේ ඉහත කී තත්වයේ බලපෑම නිසා ය.

මී හරක් හා මුක්ටර් භාවිතය ආශ්‍රිත වියදම් පිළිබඳ සංයන්දනයක්
පදවිය ව්‍යාපාරය - 1978/79 මහ

	මුක්ටර් භාවිතය අක්කර කට රුපියල්	මී හරක් භාවිතය අක්කර කට රුපියල්
බිම් සෑම :		
මුක්ටර්/මී හරක් කුලි ගාස්තු ¹		
I පළමු මිය	180 - 175	90 - 120
II දෙවන මිය	160 - 175	45 - 60
රියදුරු/දක්කන්නන් ගේ ගාස්තු	*	90
අනෙකුත් කුලිකරුවන් ගේ ගාස්තු ²	30	-
එකතුව ..	370 - 430	225 - 270
පැහිම :		
මුක්ටර්/මී හරක් කුලි ගාස්තු	100 - 125	60 - 80
රියදුරු/දක්කන්නන් ගේ කුලි ගාස්තු	*	20
අනෙකුත් කුලිකරුවන් සඳහා ගාස්තු (දිනකට රු. 15/= බැගින්)	45	75
එකතුව ..	145 - 165	155 - 175

* රියදුරු ගාස්තු ද ට්‍රැක්ටර් කුලී ගාස්තුවට ඇතුළත් වී ඇත.

1. බිම් සකස් කිරීමේ දී :

පළමු හිස සඳහා එකකට රුපියල් 30/= බැගින් මි හරක් බාන් 3-4 ගණනක් ද;
දෙවන හිස සඳහා එකකට රු.30/= බැගින් මි හරක් බාන් 2-3 ගණනක් ද,
අවශ්‍ය වේ.

පැහැවීමේ දී මි හරක් බාන් සඳහා දිනකට කුලී ගාස්තුව රුපියල් 20/= කි.

2. මි හරකුන් හැර බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා ට්‍රැක්ටර් භාවිතා කිරීමේ දී වැඩිපුර
ශ්‍රමිකයින් ද යොදවා ගන්නට සිදු වේ. එනම් නියරවල් සකස් කිරීම, මුටු කෙටීම
ආදී කටයුතු සඳහා යි.

ඉහත දැක්වෙන කරුණු අනුව බිම් සකස් කිරීමේ දී මෙම සේවාවන් සම්පූර්ණයෙන් ම පිරිමිණි
කුලියට ලබා ගත් අවස්ථාවක මුදල්මය අතින් බලන විට මි හරක් භාවිතය සෑහෙන දුරට
(අක්කරයකට රුපියල් 100 පමණ) ලාභදායක වේ. එහෙත් අස්වනු පැහැවීමේ දී මෙම
මාධ්‍යයන් දෙක අතර එතරම් වෙනස්කමක් දක්නට නොලැබේ. කෙසේ වෙතත් සාමාන්‍ය
යෙන් ප්‍රදේශයේ මෙහෙයුම් කටයුතු සිදු වන පිළිවෙළ අනුව ඇති තත්වය අනුව දත්ත මගින්
දැක්වෙන තොරතුරුවලටත් වඩා මි හරක් භාවිතය ලාභදායක බවක් පෙන්වයි. මෙයට
හේතු වන්නේ ට්‍රැක්ටර් භාවිතයේ දී මෙන් නොව, මි හරක් භාවිතයේ දී අවශ්‍ය ශ්‍රමිකයින්
බොහෝ විට තම පවුල තුළින් ම (විශේෂයෙන් ම ළමයින්) සපයා ගත හැකි වීම යි. ඒ
අනුව මෙහි දී මුදලක් වැය වන්නේ මි හරක් අයිතිකරුවාට ගෙවන ගාස්තුව සඳහා පමණි.

අනෙක් අතට මි හරක් භාවිතා කිරීමේ දී දක්නට ලැබෙන ශුණාත්මක තත්වයක් හේතුවෙන් ද
ගොවිහු ඒ සඳහා විශේෂ උද්යෝගයක් දැක්වීමට හේතු වී ඇත. මෙයට හේතු වන්නේ ට්‍රැක්
ටර් වලින් කෙරෙන කටයුතු පිළිබඳව ඇති අධ්‍යයනවලින් ම නොවේ. කුලියට ලබා ගත්
ට්‍රැක්ටර් මගින් කුඹුරු හැටීමේ දී වය ඉක්මනින් අවසන් කළ ද, නියමාකාරයෙන් එම කාර්යය
ඉටු කර ගැනීමට අපහසු අතර, මි හරකුන් යොදවා ගැනීමේ දී ගොවියාට ද ඒ ගැන
පරික්ෂාවෙන් සිටි තමාට අවශ්‍ය පරිදි එම කටයුතු හොඳින් කරවා ගත හැකි වීම මෙයට
බලපාන වැදගත් හේතුවක් වේ. එවෙන් ම ට්‍රැක්ටර් මගින් බිම් සෑදීමේ සමූහ, කුඹුරේ
කැටුණු නියරවල් යලි සකස් කිරීම හා අධ්‍යයන සකස් කිරීම සඳහා තවදුරටත් ශ්‍රමය වැය
කරන්නට සිදු වීම ද ගොවීන් තම මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා මි හරකුන් යොදවා ගැනීමට
විශේෂ කැමැත්තක් දැක්වීමට බලපාන හේතුවක් විය හැක.

4.2 බීජ වර්ග භාවිතය.

1978/79 වග කන්නයේ මි වගා කළ ගොවීන් සියලු දෙනාම පාහේ වැඩි අස්වනු ලබා
දෙන බීජ වර්ග භාවිතා කර ඇත. මෙයින් ද පහෙන් හතරක් පමණ ගොවීන් බී.පී.11,
බී.පී.34-8 සහ බී.පී. 90-2 වැනි වැඩි දියුණු කළ නවීන බීජ වර්ග වගා කර ඇත.

යල කන්නයේ දී ඇතැම් ගොවීන් පාරම්පරික වී වර්ග ද වගා කර ඇත. මේ අතර පව්ව පෙරළාලේ ආදී වී වර්ග වැදගත් වේ. මෙයට හේතුව එය කෙටිකාලීන වී වර්ගයක් වීම හා යල කන්නයේ දී ජල හිඟයක් දක්නට ලැබුණත් එම වී වර්ගවලට එයින් වැඩි උපද්‍රවයක් ඇති නොවීමයි නිසා ය.

4.2 වගුව විවිධ බීජ වර්ග භාවිතා කළ ආකාරය

පිහිටීම	පාරම්පරික බීජ වර්ග (%)	වගා කළ ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතය		
		පැරණි වැඩි දියුණු කළ බීජ වර්ග (%)	නවීන වැඩි දියුණු කළ බීජ වර්ග (%)	සියලු බීජ වර්ග (%)
උඩ ඇල	02	11	87	100
යට ඇල	01	14	85	100
මුළු ප්‍රදේශය	02	12	86	100
			යල කන්නය	
උඩ ඇල	28	02	70	100
යට ඇල	13	02	87	100
මුළු ප්‍රදේශය	24	02	74	100

4.3 වැපිරීම/පැල සිටුවීමේ ක්‍රමය.

මෙම ප්‍රදේශයේ බහුල වශයෙන් ම සිදු වන්නේ සාමාන්‍ය ක්‍රමයට වී වැපිරීමේ ක්‍රමයයි. යල කන්නය තුළ දී ගොවීන් සියලු දෙනම වී වැපිරීම කරන අතර, මහ කන්නයේ දී පහෙන් හතරක් පමණ ගොවීහු මෙම ක්‍රමය භාවිතා කරති. පැල සිටුවීමක් සිදු වේ නම් එය දක්නට ලැබෙන්නේ මහ කන්නයේ දී වන අතර, එය ද බොහෝ විට සිදු වන්නේ වැටට ඉහා ද ආසන්නයේ ඇති කුඹුරු වල ය. පේලියට පැල සිටුවීම හෝ පේලියට ඇට දැමීම මෙන් ම කැකුලක් ක්‍රමයට වී වගා කිරීම ද මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට නැත.

අධ්‍යයනයට භාජනය කළ ගොවීන් ගෙන් අඩක් පමණ ම පැල සිටුවීම හොඳ වගා ක්‍රමයක් බවට අදහස් දැක්වූහ. වල් පැල බෝවීම අඩු වීමත්, අඩු ජල සැපයුමට ඔරොත්තු දීමත්, වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකි වීමත් යනාදී සාධක මේ අතර වේ. කෙසේ වුව ද, මෙම පැල සිටුවීමේ ක්‍රමය ප්‍රදේශය පුරා පැතිරුණු ක්‍රමයක් නොවේ. එයට හේතු වශයෙන් ගොවීන් දැක් වූ අදහස් පහත සඳහන් ලෙස දැක්විය හැක.

හේතුව	වාර්තා කළ ගොවීන් (%)
ශ්‍රමය සඳහා අධික වියදමක් දරන්නට සිදු වීම	33
අවශ්‍ය ශ්‍රමය ලබා ගැනීම අපහසු බව	27
මුදල් අහිමි ඇති අපහසුකම්	22
ප්‍රමාණවත් වල සැපයුමක් නොවීම	15
වෙනත් හේතුන්	03
	<u>100</u>
	===

වැපිරීම/පැල සිටුවීම සඳහා භාවිතා කළ ක්‍රම

	වාර්තා කළ ගොවීන් ගේ ප්‍රතිගතය							
	මධ්‍යම වැපිරීම	සාමාන්‍ය කැකුලන් ක්‍රමයට පැල සිටුවීම	ක්‍රමයට	එකතුව	මධ්‍යම වැපිරීම	සාමාන්‍ය කැකුලන් ක්‍රමයට පැල සිටුවීම	ක්‍රමයට	එකතුව
යට ඇල	80	19	01	100	99	01	-	100
උඩ ඇල	76	23	01	100	100	-	-	100
මුළු ප්‍රදේශය	78	20	02	100	100	-	-	100

ප්‍රමාණවත් පරිදි ජලය සැපයෙන වහ කන්නයේ දී වුව ද, පැල සිටුවීමේ ක්‍රමය දක්නට නොලැබෙන්නේ ශ්‍රමය සපයා ගැනීමේ දී ඇති වන දුෂ්කරතා නිසා විය හැක. වියළි කලාපයේ පිහිටි අනෙක් ජනාවාස හා සඳහා බලන විට පදවිය ප්‍රදේශයේ පිහිටීම ද පිට ප්‍රදේශවලින් ශ්‍රමය සැපයීමේ විවිධ තරම් උචිත පරිදි සහස් වී නැත. පදවිය ප්‍රදේශයේ පිහිටීමේ ඇත බව නිසා ප්‍රදේශය තුළ අස්වනු නෙලන කාලය තුළ දී ශ්‍රම හිඟයක් ද දක්නට ඇත.

කැකුලන් ක්‍රමයට වී වැපිරීම වෙම ප්‍රදේශයේ ඉතා විරල ලක්ෂණයක් බව ගොවීන් දක්වන අදහස් අනුව වෙන් ව භාවිතා කරන වගා ක්‍රම අනුව ද පෙනී යයි. අධ්‍යයනයට භාජනය වූ ගොවීන් ගෙන් 16% ක් පමණ වෙම ක්‍රමය හොඳ වගා ක්‍රමයක් ලෙසට අදහස් දැක් වූ අතර, වැඩි දෙනෙක් ම වහි ඇති දුර්වලතා හා දුෂ්කරතා රාශියක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

හේතුව	වාර්තා කළ ගොවීන් %*
වල් මර්ධනය අපහසු වීම	78
වර්ෂාවේ ඇති අවිභවයක් බව	44
අඩු අස්වැන්න	22
වැඩ්ටර් ලබා ගැනීමට අපහසු බව	04
වෙනත් හේතු	02
	<u>100</u>
	<u>===</u>

* හුරු සංඛ්‍යාවක් වූ විවිධ අදහස් අති හැර ඇත.

වියළි කලාපයේ ගොවීන් කැඳලන් ක්‍රමයට වී වගා කළත් ඇතට වය වෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට නොමැත. පසුගිය දශක කීපය තුළ විශාල වාරිමාර්ග කටයුතු සම්පාදනය වීමත් සමඟ වෙම වගා ක්‍රමය කෙරෙහි ගොවීන් ඇත් වූ උනන්දුව හිත වී ඇත. ගොවීන් කැඳලන් ක්‍රමයට වී වගා කරනු ලබන්නේ තම කුසුරුවලට ප්‍රමාණයෙන් පරිදි වාරි ජල ප්‍රමාණයක් නොලැබීමේ අවදානමට මුහුණ දීමත් වශයෙනි. වැවේ ප්‍රමාණවත් පරිදි ජලය ඇති අවස්ථාවල වේ පිළිබඳව උනන්දුවක් නොදක්වති.

4.4 පෝර භාවිතය.

යල මහ හත්ත දෙක තුළ දී ම පදවිය ප්‍රදේශයේ උසස් මට්ටමකින් පෝර භාවිතා වූ බව අධ්‍යයන දත්ත ආශ්‍රයෙන් පැහැදිලි වේ. එසේ වුව ද, වෙම ප්‍රදේශය පෝර භාවිතය අතින් තවත් වැඩි දියුණු තත්වයකට පත් කළයුතුව ඇත. මහ හත්තය තුළ දී අක්කරයක් වෙනුවෙන් භාවිතා කළ පෝර ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය හොණ්ඩර 1.7 කි.

වී වගාව සඳහා පෝර භාවිතය

	මහ %	යල %
I. මූලික පෝර භාවිතා කළ ගොවීන් හේ ප්‍රතිශතය	38	27
II. පෝර යෙදූ බිම් ප්‍රමාණය වගා කළ බිම් ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතයක් වශයෙන්	33	26
III. අක්කරයක් වෙනුවෙන් භාවිතා කළ ප්‍රමාණය	1.0	0.9
I. ව්‍යුත්ත කාලයේ දී මතුපිට පෝර භාවිතා කළ ගොවීන් ප්‍රමාණය	79	80
II. පෝර යෙදූ බිම් ප්‍රමාණය, වගා කළ මුළු බිම් ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස	68	72
III. අක්කරයක් වෙනුවෙන් භාවිතා කළ ප්‍රමාණය	0.9	1.1

I. හින් ඛණ්ඩි අවස්ථාවේ දී පෝර යෙදූ ගොවීන් ගණන	59	54
II. පෝර යෙදූ බිම් ප්‍රමාණය, වගා කළ මුළු බිම් ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස	49	50
III. අක්කරයක් වෙනුවෙන් යෙදූ ප්‍රමාණය	0.8	0.8

වැඩි වශයෙන් ම භාවිතා කළ පෝර වර්ගය වී ඇත්තේ ව්‍යුරන කාලයේ දී මතු පිට පෝර වශයෙන් යොදන 'යූරියා' යි. ගොවිපලවලින් පහෙන් හතරකට වනම්, වගා කළ මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් 70% ක් පමණ අක්කරයකට ගොනිධර 1.0 ක් පමණ වන පරිදි මෙම අවස්ථාවේ දී යූරියා භාවිතා කර ඇත. මෙම ගොවීන් ගෙන් අඩකට වැඩි ප්‍රමාණයක් හින් ඛණ්ඩි අවස්ථාවේ දී මතුපිට පෝර වශයෙන් යූරියා පාවිච්චි කර ඇත. මෙහි දී අක්කරයක් වෙනුවෙන් භාවිතා කළ ප්‍රමාණය ගොනිධර 0.8 ක් පමණ වේ. මූලික මට්ටමේ පෝර භාවිතා කළ අය ඉතා අඩු ප්‍රමාණයක් වන අතර, එය මුළු ගොවිපලවලින් තුනෙන් කොටසක් පමණ වේ. සමුපකාර සවිනි මගින් හා වගා නිය යටතේ මෙම පෝර ගොවීන්ට ලැබෙන අතර, නියමිත කාල සීමාව තුළ දී මෙම පෝර ගොවීන්ට නොලැබීම මෙහි දී දක්නට ඇති අඩුපාඩුවක් ලෙස අධ්‍යයන කාල සීමාව තුළ දී අනාවරණය විය. අදාළ කාල සීමාව ඉක්මවන මතුපිට පෝර යෙදීමෙන් වල් මර්ධනය ආදී කටයුතු සඳහා ගොවීන්ට වැඩිපුර වෙහෙසක් දරන්නට සිදු වී ඇත.

4.5 වල් මර්ධනය.

කුඹුරු වල වල් පැල අධික වශයෙන් බෝවීම මෙම ප්‍රදේශයේ ආශ්‍රිතව දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණයක් වන අතර, එය වී අස්වැන්න අඩු කිරීමට ද බලපාන කරුණක් වේ. වල් මර්ධනය සඳහා මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවීන් විවිධ ක්‍රම භාවිතා කරති. ප්‍රධාන වශයෙන් උපයෝගී කර ගනු ලබන වල් මර්ධන ක්‍රම පහත සඳහන් පරිදි වේ.

4.3 වගුව වල් මර්ධනය සඳහා උපයෝගී කර ගත් ක්‍රම

	උඩ ඇල %	යටි ඇල %	සවිපුර්ණ ප්‍රදේශය %
පළමුවර වල් මර්ධනය			
අතින් වල් නෙලීම	08	13	12
රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතය මගින්	53	45	48
දෙවන වර වල් මර්ධනය			
අතින් වල් නෙලීම	02	03	03
රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතය මගින්	09	06	07

වල් මර්ධනය කළ ගොවීන් ගෙන් වැඩි කොටසක් ම (73% ක්) කන්නයම ම වල් මර්ධන ක්‍රම උපයෝගී කර ඇත්තේ එක් වරක් පමණි. දෙවන වරට වල් මර්ධනය කර ඇත්තේ හතරෙන් එකක පමණ ප්‍රමාණයකි. වල් මර්ධනය සඳහා බහුල වශයෙන් ම යොදා ගන්නා ක්‍රමය වී ඇත්තේ වල් නාශක රසායන ද්‍රව්‍ය යන්ත්‍රයක් මගින් ඉසීම යි. වල් මර්ධන ක්‍රම උපයෝගී කර ගත් ගොවීන් ගෙන් හතරෙන් තුනක් පමණ වෙම ක්‍රමය භාවිතා කර ඇත.

4.6 අස්වනු මට්ටම්.

පදවිය ප්‍රදේශයේ අක්කරයකට ලැබෙන වී අස්වැන්නේ සාමාන්‍යය අදාළ යල කන්නයේ දී බ්‍රසල් 51.6 ක් ද, මහ කන්නයේ දී බ්‍රසල් 51.8 ක් ද, විය. වෙම යල කන්නයේ දී වී ගොවිතැන සඳහා ජල හිඟය එතරම් බාධාවක් නොවූයේ බෙහෙව ක්‍රමයට වගා කටයුතු සිදු කළ නිසා ය.

යායන් වශයෙන් ගෙන සලකා බලන විට අස්වනු මට්ටම් අතින් සැහෙන දුරට වෙනස්කම් දක්නට ලැබේ. මෙය බොහෝ දුරටම ජල සැපයුම් තත්වය හා සම්බන්ධව පවතී. උදාහරණ වශයෙන් වැවට ආසන්නයේ ඇති යාය අංක 1 හා වැවට වඩා දුරින් ම පිහිටි යාය අංක 13 අතර අස්වනු මට්ටම් අතින් සැහෙන දුරට පරතරයක් ඇති බව පෙනේ.

4.4 වගුව යාය අංක අනුව අස්වනු මට්ටම්වල ව්‍යාප්තිය

යාය අංකය	අක්කරයකට සාමාන්‍ය අස්වැන්න (බ්‍රසල්)	ජ ම ඇ ල	යාය අංකය	අක්කරයකට සාමාන්‍ය අස්වැන්න (බ්‍රසල්)
1	74.4	ඒ		57.3
2	54.5	බී		46.5
3	75.5	සී		55.0
4	75.7	ඩී		50.9
5	61.0	ඊ		50.5
6	46.4			
7	54.6			
8	51.5			
9	52.8			
10	55.2			
11	53.5			
12	42.5			
12 ඒ	46.6			
13	34.0			

ප්‍රදේශයේ ගොවීන් අතර වී අස්වැන්නේ ව්‍යාප්තිය පහත සඳහන් වගුව මගින් දක්වා ඇත.

4.4 වගුව : වී අස්වැන්නේ ව්‍යාප්තිය
(අක්කරයකට බ්‍රැස්)

අස්වැන වර්ගය (බ්‍රැස්)	වසර 1978/79 %	වසර 1979 %
20 ට අඩු	-	05
20 - 29	03	16
30 - 39	16	23
40 - 49	23	22
50 - 59	25	15
60 - 69	19	10
70 - 79	05	04
80 - 89	06	02
90 - 99	02	01
100 - 109	-	02
110 - 119	01	-

5. ශ්‍රම භාවිතය

පදවිය, ප්‍රදේශයේ ශ්‍රම භාවිතය ආශ්‍රයෙන් වැදගත් කොට සැලකිය හැක්කේ කුඹුරු ඉඩම්වල වී වගාව සඳහා භාවිතා වන ශ්‍රමය යි. කලින් ද සඳහන් කළ පරිදි හේන් ගොවිතැන වෙළුම ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන්නේ ඉතා වීරල වශයෙන් වන අතර, ගොඩ ඉඩම්වල කෙරෙන හෝඟ වගාවන් ද මහ කන්නයේ දී පමණක් ඉතා ජූර් පරිමාණයකින් සිදු වේ. එහි දී එක් ගොවිපලක් සඳහා වැය වී ඇත්තේ මිනිස් දින 18 ක ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් පමණි. වෙය ද බොහෝ විට සැපයෙන්නේ පවුල් ශ්‍රමය මගින් වන අතර, කුලී ශ්‍රමය ඉතාම අඩු ප්‍රමාණයක් යෙදවීම හෝ කොහෙමට යෙදවීමක් නැත.

5.1 වගුව භාවිතා කළ ශ්‍රමයේ ස්වරූපය හා වගා විධිය අනුව එක් ගොවිපලකට භාවිතා කළ ශ්‍රම ප්‍රමාණයේ සංයුතිය.

	එක් ගොවිපලකට මිනිස් දින					
	1977/78 මහ			1979 යල		
	පවුල් ශ්‍රමය ¹	කුලී ශ්‍රමය	එකතුව	පවුල් ශ්‍රමය ¹	කුලී ශ්‍රමය	එකතුව
නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය ²	ප්‍රමාණය	ප්‍රමාණය	ප්‍රමාණය	ප්‍රමාණය	ප්‍රමාණය	
	ණය	%	ණය	%	ණය	%
ගොඩ						
ඉඩම්	16 (7)		2 (3)	18 (11)	2 (1)	1 (4)
කුඹුරු						
ඉඩම්	82 (83)		71 (97)	153 (89)	47 (99)	25 (96)
සම්පූර්ණ						
ඉඩම්	98 (100)		73 (100)	171 (100)	49 (100)	26 (100)

වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ශ්‍රම භාවිතය සලකා බලන විට කුලී ශ්‍රමය උසස් මට්ටමකින් භාවිතා කර ඇති බව පැහැදිලි වේ. මහ කන්නයේ දී මුළු ශ්‍රම යෙදවුම් වලින් අඩක් පමණ කුලී ශ්‍රමයෙන් සමන්විත වන අතර, යල කන්නයේ දී එය මුළු ශ්‍රම භාවිතයෙන් තුනෙන් කොටසක් පමණ වේ.

¹ අත්තම් ශ්‍රමය ද ඇතුළත් වී ඇත. නමුත් නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් අත්තම් ශ්‍රමය භාවිතා කර ඇත්තේ 4% ක ප්‍රමාණයකි.

² හේන් වගා කටයුතුවල නිරත වී ඇත්තේ ගොවීන් ගෙන් 3% ක් වන නිසා එහි ශ්‍රම භාවිතය ඇතුළත් කර නැත.

කරන ලද කාර්යය අනුව වැය වූ ශ්‍රම ප්‍රමාණය පිළිබඳ වර්ගීකරණයක් 5.1 වගුව මගින් දැක්වෙන අතර, විශේෂයෙන් බිම් සකස් කිරීමේ කාල සීමාවේදීත් අස්වනු නෙලීමේ කාර්යයේදීත් ශ්‍රම භාවිතයේ අධික බවක් වී අනුව පැහැදිලිව පෙනේ. ජලය සැපයීම ද ඇතුළුව හෝඟ රැක බලා ගැනීමේ කාර්යය සඳහා ද ඉහළ මට්ටමකින් ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් වැය වී ඇති බව පෙනුන ද එය ඇත්ත වශයෙන් සති 8-10 ක කාලයකට පමණක් සීමා වී ඇත. භාවිතා කර ඇති තුළි ශ්‍රමයෙන් අඩු කටත් වැඩි ප්‍රමාණයක් අස්වනු නෙලීමේ කාර්යය සඳහා වැය වී ඇති අතර, බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා වැය වී ඇත්තේ තුනෙන් එකක ප්‍රමාණයකි.

5.2 වගුව කාර්යය අනුව එක් ගොවිපලකට භාවිතා වූ ශ්‍රම ප්‍රමාණයේ ව්‍යාප්තිය

1978/79 මහ සහ 1979 යල (විනිස් දින)

	මහ				යල			
	ගොඩ ඉඩම		තුඹුර		ගොඩ ඉඩම		තුඹුර	
	පවුල් ශ්‍රමය	තුළි ශ්‍රමය	පවුල් ශ්‍රමය	තුළි ශ්‍රමය	පවුල් ශ්‍රමය	තුළි ශ්‍රමය	පවුල් ශ්‍රමය	තුළි ශ්‍රමය
බිම් සකස් කිරීම	06	1.3	23	21	-	1.0	11	07
වැට්ටම/පැල සිටුවීම	02	-	07	11	-	-	03	03
රැක බලා ගැනීම	03	-	30	03	-	-	22	01
අස්වනු නෙලීම	05	1.0	22	36	-	-	13	14
සියලු කාර්යයන්	16	2.3	82	71	-	1.0	48	25
	===	===	==	==	===	=====	===	==

මෙම තත්වය අනුව පදවිය වැනි කෘෂිකාර්මික ප්‍රදේශයක වගා කටයුතුවල දී තුළි ශ්‍රමය වැඩි වශයෙන් භාවිතා වී ඇත්තේ වී වගාවේ දී පමණි. වියළි කලාපයේ අනෙකුත් ගොවි ජනපදයන් හා සසඳා බලන විට පදවියේ ශ්‍රම සැපයුම අතින් විශේෂත්වයක් දක්නට ලැබේ. මෙම ජනපදය ප්‍රධාන වශයෙන් ම අනෙකුත් ප්‍රදේශවලින් හුදකලාව පිහිටා ඇත. වෙනත් බොහෝ ජනපද ව්‍යාපාරයන්හි දක්නට ලැබෙන පරිදි එහි කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ශ්‍රමය පිටස්තර ප්‍රදේශවලින් ලබා ගැනීමට හැකියාවක් තිබුණ ද පදවිය ප්‍රදේශය පුරාණ ගම් වලින් ද ඇත් වී පිහිටා තිබීම නිසා මෙවන් තත්වයක් දක්නට නැත. එබැවින් පදවිය ප්‍රදේශයේ ශ්‍රම සැපයුම අතින් නොයෙක් විදියේ අඩුපාඩුකම් වර්තමානයේ දැක ගත හැක.

ශ්‍රම ඉල්ලුම සලකා බලන විට වී වගාව ආශ්‍රිත ප්‍රධාන කාල පරිච්චේද දෙකක දී ශ්‍රම ඉල්ලුමේ උච්චතම කාල සීමාව දැක ගත හැක. එනම් බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු කරන කාලසීමාවේදීත්, අස්වනු නෙලන කාලසීමාවේදීත්, මාස දෙකක පමණ කාලයක් පුරා ශ්‍රමය සඳහා දැඩි ඉල්ලුමක් පවතී. මහ කන්නයේ වගා කටයුතු සිදු වන උච්චතම කාලසීමාව තුළදී වැඩි වශයෙන් ම යොදා ගෙන ඇත්තේ පවුල් ශ්‍රම යයි. යල කන්නයේ වගා කටයුතු සඳහා යොදවා ඇත්තේ මහ කන්නයේ මෙන් තුනෙන් එකක

බිම් ප්‍රමාණයක් බැවින් එම කන්නය තුළ දී යෙදවුණු පවුලේ ශ්‍රමය ද ඉතා අඩු ය. මිනිස් බලය යොදා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් හේන හා ගොඩ ඉඩමට වඩා වැදගත්කමක් උපුලන්නේ කුඹුරු ඉඩම යි.

5.3 වගුව වි ගොවිතැන හා ගොඩ ඉඩම් වගාව සඳහා ශ්‍රම භාවිතය අත්කර එකතුව/මිනිස් දින.

	ගොඩ ඉඩම - එහ		කුඹුරු ඉඩම-එහ		යල	
	අත්කරයතට/ මිනිස් දින	%	අත්කරයතට/ මිනිස් දින	%	අත්කරයතට/ මිනිස් දින	%
බිම් සකස් කිරීම	9.3	25	15.3	28	17.4	25
වැපිරීම/පැල සිටුවීම	6.7	18	6.3	12	5.6	08
හේන රැකබලා ගැනීම :						
පෝර හා රසායන ද්‍රව්‍ය						
යෙදීම	-	-	1.3	02	2.1	03
වල් තෙලීම	6.3	18	1.7	03	1.5	02
ජලය සැපයීම හා වෙනත් කාර්යයන්						
අස්වනු තෙලීම	8.4	23	12.1	23	13.5	19
සකස් කිරීම	4.8	13	7.4	14	9.8	14
ප්‍රවාහනය හා වෙනත් කාර්යයන්						
	1.0	03	1.0	02	1.8	03
	<u>37.3</u>	<u>100</u>	<u>53.5</u>	<u>100</u>	<u>70.1</u>	<u>100</u>
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

1. යල කන්නයේ දී ගොඩ ඉඩම වගා කර ඇත.

*| බොහෝ දුරටම ජලය සැපයීමේ කටයුතු සඳහා යොදා ගැනෙන්නේ පවුල් ශ්‍රමය යි. අනෙකුත් කාර්යයන් සඳහා වැය ව ඇති ශ්‍රම ප්‍රමාණය හා සසඳන විට එය ඉහළ අගයක් බව පෙනුණත්, යල කන්නයේ දී බෙහෙව් ශ්‍රමයට ලැබෙන කුඹුරු ඉඩම් අක්කරය තමා පදිංචි ස්ථානයට වඩා සැතපුම් 6-8 ක දුරින් පිහිටා තිබීම නිසා ඔවුන්ට ඒ සඳහා බොහෝ දුර ගමන් කරන්නට සිදු වීම නිසා ඒ වෙනුවෙන් වැඩිපුර ශ්‍රමයක් වැය කරන්නට සිදු වී ඇත. මේ අනුව යල කන්නයේ දී ජල සැපයුම සඳහා වැඩි පුර මිනිස් බලයක් යෙද වී ඇති බව පැහැදිලි කළ හැක.

ඉහත වගුවෙන් දැක්වෙන පරිදි මහ කන්නයේ දී වැය වූ ශ්‍රම ප්‍රමාණය අත්කරයතට විනිසුරු දින 54 ක් වේ. ශ්‍රම යෙදවුමෙන් වැඩිම කොටස වැය වී ඇත්තේ බිම් සකස් කිරීම සඳහා (25%), අස්වනු නෙලීම සඳහා (23%) ය. ශ්‍රම යෙදවුමේ කොටසක් වශයෙන් යල කන්නයේ දී ජල සැපයුම සඳහා වැඩිපුර ශ්‍රම ප්‍රමාණයක් වැය වී ඇති බව පෙනුන ද, මහ කන්නය හා සමඟ සසඳන විට එතරම් වෙනස්කමක් නොපෙනේ.

ශ්‍රම සැපයුමේ වැදගත් අංගයක් වශයෙන් වියළි කලාපයේ සාමාන්‍යයෙන් භාවිතා වන අත්තලි ශ්‍රමය මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන්නේ ඉතා සුළු වශයෙනි. සමාජමය වෙනස්වීම්වල බලපෑම අනුව අත්තලි ශ්‍රමය ද මෙම ප්‍රදේශයේ තුරන් වී යන ලකුණු පහළ වී ඇත. මෙයට බලපා ඇති හේතු කිහිපයකි. මෙම ප්‍රදේශයේ සිදු වන වී ගොවිතැන වාණිජ මට්ටමකින් සිදු වීම ඉන් එක් හේතුවක් වශයෙන් ඉදිරිපත් කළ හැක. එමෙන් ම මුදල් භාවිතය බහුල වශයෙන් සිදු වන නූතන සමාජ ක්‍රමය යටතේ අත්තලි ක්‍රමයට ශ්‍රමය ලබා ගැනීම හෝ සැපයීම එතරම් වැදගත් ලෙස සැලකිය හැක්කක් නොවේ. අනෙක් අතට වී ගොවිතැන සඳහා අවශ්‍ය වාරි ජලය එකම කාල සීමාව දී නිකුත් කරනු ලබන බැවින් අත්තලි ශ්‍රමය භාවිතා කරන ගොවීන්ට අදාළ කාල සීමාව තුළ දී අවශ්‍ය කටයුතු සම්පූර්ණ කර ගැනීමට අපහසු වනු ඇත. එබැවින් මෙම තත්වය යටතේ අත්තලි ශ්‍රමය සැපයුමක් හෝ ඉල්ලුමක් සිදු වීමට ඇති අවකාශය බොහෝ දුරටම නැති වී ගොස් ඇත. ගොවිපල කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වන ශ්‍රම ප්‍රමාණය උඩුල්ල ශ්‍රමය මගින් ලබා ගැනීමට අපහසු වන අවස්ථාවල එම අඩුපාඩුව බොහෝ දුරටම සපුරා ගනු ලබන්නේ කුලී ශ්‍රමය මගිනි. ඒ අනුව මෙම ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණයක් ලෙස පවුල් ශ්‍රමයට අමතර වශයෙන් වඩා වැදගත් වී ඇත්තේ අත්තලි ශ්‍රමය නොව, කුලී ශ්‍රමය බව දැක්විය හැක.

6. ආදායම් සහ වියදම

6.1 මුළු නිෂ්පාදන වියදම්.

අංක 6.1 වගුව මගින් දැක්වෙන පරිදි එක් ගොවිපලක මුළු නිෂ්පාදන වියදමට තමන්ගේ මෙන් ම පිටතින් මිලයට ගත් යෙදවුම් වල වටිනාකමට ද ඇතුළත් වේ. මේ අනුව එක් ගොවිපලක සාමාන්‍යයෙන් මුළු වාර්ෂික නිෂ්පාදන වියදම රුපියල් 6,667/= ක් වන අතර, ඉන් හතරෙන් තුනකටත් වඩා මහ කන්නයට අයත් වේ. මෙහි දී සැලකිය යුතු කරුණක් වන්නේ මෙම නිෂ්පාදන වියදමෙන් වැඩි කොටසක් ම වී ගොවිතැන හා සම්බන්ධ වීම යි.

6.1 වගුව මුදල්මය වියදම් හා මුදල්මය නොවූ වියදම් අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද, ගොවිපලක සාමාන්‍ය නිෂ්පාදන වියදම 1978/79 මහ සහ 1979 යල.

	1978/79 මහ			1979 යල		
	මුදල් වියදම (රුපියල්)	මුදල්මය නොවූ වියදම (රුපියල්)	එකතුව (රුපියල්)	මුදල් වියදම (රුපියල්)	මුදල්මය නොවූ වියදම (රුපියල්)	එකතුව (රුපියල්)
කුඹුර	2,836	1,519	4,155	853	851	1,704
ගොඩ ඉඩම	76	244	320	**	*	*
හේන	128	160	288	-	-	-
සම්පූර්ණ ගොවිපල	<u>3,040</u>	<u>1,923</u>	<u>4,963</u>	<u>853</u>	<u>851</u>	<u>1,704</u>

* යල කන්නය තුළ දී ගොඩ ඉඩම් වගා කර නැත.

ගොඩ ඉඩම් හා හේන සමඟ සසඳා බලන විට කුඹුර සඳහා වැඩි වියදමක් දරන්නට සිදු වී ඇති බව අත්කරයකට වැය වූ නිෂ්පාදන වියදම ආශ්‍රයෙන් පෙනී යයි. මෙහි දී අත්කරයකට වැය වූ මුළු නිෂ්පාදන වියදම රුපියල් 1,400/= ක් වන අතර, ඉන් 70% ක් ම මුදල් වියදමට ඇතුළත් වේ.

6.2 වගුව මුදල්වය වියදම් හා මුදල්වය නොම වියදම් අනුව අත්කරයක්
 සඳහා වූ නිෂ්පාදන වියදම
 1978/79 මහ

	මුදල් වියදම (රුපියල්)	මුදල්වය නොම වියදම (රුපියල්)	මුදල් වියදම (රුපියල්)
කුඹුර	935	500	1,435
ගොඩ ඉඩම	197	635	832
හේන	346	433	779

ගොවිපල වියදම් සම්බන්ධයෙන් මුදල්වය නිෂ්පාදන වියදම් අගය වැදගත් අගයක් වන අතර
 අංක 6.3 වගුව මගින් එය වඩා විස්තරාත්මකව දැක්වූ ඇත.

6.2 මුදල්වය නිෂ්පාදන වියදම්.

වගා කටයුතු සඳහා වැය වූ මුළු මුදල් වියදම සම්පූර්ණ වශයෙන් ම වාගේ වැය වී ඇත්තේ
 වී වගාව සඳහා ය (93%). එහි දී ද මුදල් වියදමෙන් වැඩි කොටස සමන්විත වී ඇත්
 තේ ශ්‍රමය සඳහා ගෙවූ මුදල් සහ මැක්ටර් කුලී ගාස්තු වලිනි (62%). වී වගාවේ දී පෝර
 හා කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය සඳහා වැය වී ඇත්තේ මුළු නිෂ්පාදන වියදමෙන් පහෙන් කොටසකි.
 නිෂ්පාදන වියදම පිළිබඳ ප්‍රතිශතමය සංයුතිය යල මහ කන්න දෙක තුළ දී ම ඒකාකාරී බව
 පැහැදිලි වී.

6.3 වගුව යෙදවුම් අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද මුදල්වය නිෂ්පාදන වියදම්වල
 ප්‍රතිශතමය ව්‍යාප්තිය.

(1978/79 මහ - 1979 යල)

යෙදවුම් වර්ගය	මහ කන්නය			යල කන්නය	
	කුඹුර %	ගොඩ ඉඩම %	හේන %	කුඹුර %	
කුලී ශ්‍රමය	36	45	66	37	
මැක්ටර් ගාස්තු	26	15	-	28	
විහරක් කුලී ගාස්තු	07	-	-	10	
බිත්තර වී සඳහා	11	22	12	05	
පෝර හා කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය	19	15	15	18	
වෙනත් යෙදවුම්	<u>01</u>	<u>03</u>	<u>07</u>	<u>02</u>	
එකතුව	100	100	100	100	
එක් ගොවිපලකට රුපියල්	(2836)	(76)	(128)	(853)	

කුලී ශ්‍රමය සඳහා ගෙවනු ලබන වැටුප්, වී වගාවේ දී මෙන් ම හේන හා ගොඩ ඉඩම් වගා වේදීන් වූවු නිෂ්පාදන වියදමෙන් පැලකිය යුතු කොටසක් නියෝජනය කරයි. බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු වලදීත්, අස්වනු නෙලීමේ කටයුතු වලදීත්, ශ්‍රමය සඳහා වැඩි ඉල්ලුමක් පවතින අතර මෙම ශ්‍රමය බොහෝ දුරටම ලබා ගනු ලබන්නේ ප්‍රදේශය තුළින්ම ය.

6.4 වගුව ක්ෂේත්‍ර කාර්යය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද වැටුප් සංයුතිය 1978/79 මහ

ක්ෂේත්‍ර කාර්යය	කුසුර (%)	ගොඩ ඉඩම (%)	හේන (%)
බිම් සකස් කිරීම	29	62	44
වැටීම/පැල සිටුවීම	16	11	12
ගෝඟ රැක බලා ගැනීම	04	03	26
අස්වනු නෙලීම	31	13	-
අනෙකුත් අදාළ කාර්යයන්	<u>20</u>	<u>11</u>	<u>18</u>
	100	100	100
එක් ගොවිපලකට රුපියල්	(1021)	(34)	(84)

6.3 මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදම්.

නිෂ්පාදන යෙදවුම්වල කොටසක් වශයෙන් මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදම් ද වැදගත් වේ. 6.5 වගුව මගින් දැක්වෙන පරිදි පවුල් ශ්‍රමය සම්පූර්ණයෙන් ම මෙම වියදම් කොටසට අයත් වේ. ඒ හැරුණු විට තමාගේම මි හරක් මගින් ලබා ගත් සේවාවන් ද තමා සතු මුක්ටර් මගින් ලබා ගත් සේවාවන් ද මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදමින් 11% ක කොටසක් නියෝජනය කරයි.

6.5 වගුව යෙදවුම් අනුව වර්ගීකරණය කළ මුදල්මය නොවූ නිෂ්පාදන වියදම් 1978/79 මහ සහ 1979 යල

යෙදවුම් වර්ගය	මහ 1978/79		යල 1979	
	කුසුර	ගොඩ ඉඩම	හේන	කුසුර
පවුල් ශ්‍රමය	78	100	85	83
තමාගේ බීජ හා පැල කිරීමේ ද්‍රව්‍ය	-	-	15	07
තමාගේම මි හරක් යෙදවුම්	11	-	-	08
තමාගේම මුක්ටර් යෙදවුම්	<u>11</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>02</u>
එකතුව	100	100	100	100
එක් ගොවිපලකට රුපියල්	(1519)	(244)	(160)	(851)

6.4 දළ ආදායම.

එක් ගෘහ කුටුම්භයක වාර්ෂික ආදායම රුපියල් 9,300.00 ක් බව අධ්‍යයනයට අනුව පැහැ දිලි වූ කැණකි. මෙම ආදායමින් වැඩිම කොටස සමන්විත වී ඇත්තේ කෘෂි කාර්මික අංශයෙන් ලත් ආදායම් වලිනි. (90%). කෘෂිකර්මයෙන් පිටස්තර මාර්ගවලින් එක් ගොවිපලක් ලැබූ වාර්ෂික ආදායම රු.950.00 ක් පමණ වන අතර, එය අධ්‍යයන කාල සීමාවට අයත් මාස 12 ක කාලය හා සසඳා බලන විට එතරම් වැදගත් ආදායමක් ලෙස සැලකිය නොහැක.

6.6 වගුව කන්නය හා ආදායම් මාර්ගය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද එක් ගොවිපලක වාර්ෂික දළ ආදායම

ආදායම් මාර්ගය	මහ		යල		වාර්ෂික	
	රුපියල්	%	රුපියල්	%	රුපියල්	%
කෘෂිකර්මයෙන්	6489	93	1884	79	8333	90
කෘෂිකාර්මික නොවූ						
මාර්ගයන් ගෙන්	<u>456</u>	<u>07</u>	<u>492</u>	<u>21</u>	<u>948</u>	<u>10</u>
එකතුව . .	<u>6945</u>	<u>100</u>	<u>2336</u>	<u>100</u>	<u>9281</u>	<u>100</u>

මහ වර්ෂයේ කන්න දෙකේ ආදායම් ව්‍යාප්තිය අතර සැහෙන දුරට පරතරයක් පවතින අතර, කෘෂි කාර්මික අංශයෙන් ලැබූ ආදායම් අතර මෙය වඩාත් කැපී පෙනේ. ඒ අනුව මහ කන්නයේ ලැබූ වාර්ෂික දළ ආදායම යල කන්නයේ මෙන් තුනෙන් දෙකකි. යල මහ කන්න දෙක තුළම සාමාන්‍යයෙන් කෘෂි කාර්මික නොවූ මාර්ග වලින් ලද ආදායම ඉතා අඩු ප්‍රමාණයකින් යුක්ත විය. කෘෂිකර්මයෙන් පිටස්තරව රැකියා අවස්ථාවන් ලබා ගැනීමට ඇති ඉඩකඩ පිළිබඳව මෙම ප්‍රදේශයේ පවත්නා තත්වය ඉතා අසතුටුදායක වන අතර, මේ අතින් දියුණු තත්වයකට පත් කරවීමට පියවර ගැනීම ගොවිපල ආදායම් මට්ටම වැඩි කිරීමට පමණක් නොව, දැනට පවත්නා කාලීන වශයෙන් සිදු වන ආදායම් මෙහෙයවීම්වලට ද වැදගත් වියදමක් වනු ඇත. යල කන්නයේ දී ලැබෙන ආදායම් මගින් ගොවීන් තම චදිනෙදා අවශ්‍යතාවයන් වුව ද, සුපුරා ගනු ලබන්නේ ඉතා අපහසුවෙනි.

ජනපදිකයන් සෑම දෙනෙකුම මෙන් ඉතා ඉහළ ආදායම් ලබා ගනුයේ මහ කන්නයේ වී විකිණීම මෙන් පසුව යි. මෙම කාලයේ දී ප්‍රදේශයේ ජනතාව අතර සුරාව හා සුදු ව අධික වශයෙන් දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණයකි. එමෙන් ම මහ කන්නයේ අස්වනු තෙලීමෙන් අතහැරුව එම අස්වනු විකිණීමෙන් පසුව බයිසිකල්, රේඩියෝ වැනි භාණ්ඩ හැකි ඉක්මණින් මිල දී ගැනීමට ගොවීන් කැමැත්තක් දක්වන බව පෙනී ගිය වැදගත් ලක්ෂණයකි. නමුත් මෙසේ මිල දී ගනු ලබන භාණ්ඩ වැඩි කොටසක්ම සිවුන්ට මුදල් හිඟ වන කාලවල දී ගත් මිලට වඩා ඉතා අඩු මිලක් යටතේ විකිණීම මෙම ප්‍රදේශයේ නිරන්තරයෙන් ම සිදු වේ. ජනපදිකයන් තුළ ප්‍රමාණ

කළ ඉතිරි කිරීමේ පුරුද්දක් හෝ මුදල් වියදම් කිරීම අතින් වැඩි සහසුරුවම් කළේ ඇතිය නොහැකි අතර, ඒවාට සිටුවන් හුරු පුරුදු කිරීම සිටුවන් ගේ ජීවන රටාව වැඩි දියුණු කිරීමේ එක් අංශයක් වනු ඇත. මෙයට මීට වඩා අවධානයක් යොමු කිරීම වැදගත් සේ හැරේ.

කෘෂි කාර්මික ආදායම් භවිෂ්ඨයන් උප ප්‍රභේදයන්ට බෙදා පරීක්ෂා කර බලන විට වී වලින් ලද ආදායම ප්‍රධාන වේ. (85%) වගා කටයුතු වලින් ලද දළ ආදායමින් ගොඩ ඉඩම් වගාවෙන් ලද ආදායම දහයෙන් එක් කොටසකට සීමා වී ඇත. සත්ව පාලන කටයුතු වලින් ලද ආදායම ඉතා සුළු ප්‍රමාණයක් වූ අතර, එය මෙම ප්‍රදේශයේ ජනතාව ගේ දළ ආදායමින් ඉතාම සුළු කොටසක් විය. ගොවීන් ගෙන් ඉතාම සුළු ප්‍රමාණයක් සත්ව පාලනය ආශ්‍රිත ආදායම් මාර්ග මාර්ග කළ අතර, ඒවා ද බොහෝ විට සමන්විත වූයේ වී හරක් කුලියට දීමෙන් ලද කුලී ගාස්තු වලිනි. පළාතේ සිටින වී හරක් සංඛ්‍යාව ඉතා විශාල වුව ද, සිටුවන් ගෙන් ලබා ගන්නා කිරි යනාදියෙන් ආදායම් ලබන්නාවූ ඉතා අල්පය. අලෙවි ප්‍රශ්න මේ සඳහා වඩාත් බලපා ඇත.

6.7 වගුව කෘෂිකර්මයෙන් ලද මාර්ගික දළ ආදායමේ සංයුතිය (ගොවිපලකට රුපියල්).

	මහ		යල		මාර්ගික	
	78/79		1979			
	(රුපියල්)	%	(රුපියල්)	%	(රුපියල්)	%
කුඹුර	5476	85	1651	87	7172	85
ගොඩ ඉඩම්	719	11	205	11	924	11
හේන	226	03	-	-	226	03
සත්ව පාලනයෙන්	62	01	28	02	95	01
එකතුව ..	<u>6488</u>	<u>100</u>	<u>1884</u>	<u>100</u>	<u>8417</u>	<u>100</u>
	=====	====	=====	====	=====	====

6.5 මුදල් ආදායම්.

මාර්ගික ආදායමට ඇතුළත් වූ මුදල්මය අගය රුපියල් 5,566.00 ක සාමාන්‍යයක් පෙන්නුම් කරයි. එය මාර්ගික දළ ආදායමින් 66% ක ප්‍රතිශතයකි. මුදල් උපදවන ආදායම් මාර්ග ඇතුළත් වී වගාව මුළු ප්‍රමාණයෙන් හතරෙන් තුනක කොටසක් නියෝජනය කරයි.

6.8 වගුව

මුදල් ආදායම් සංයුතිය

	මහ		යල		වාරිමික	
	78/79		1979			
	(රුපියල්)	%	(රුපියල්)	%	(රුපියල්)	%
කුඹුර	3435	79	665	54	4100	74
ගොඩ ඉඩම	225	07	46	04	301	05
හේන්	119	03	-	-	119	02
සත්ව පාලනයන්	66	01	28	02	95	02
කුලී වැඩ කිරීමෙන්	91	02	88	07	179	03
වෙනත් වාරිමික වලින්	369	08	403	33	772	14
	<u>4306</u>	<u>100</u>	<u>1230</u>	<u>100</u>	<u>5566</u>	<u>100</u>
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

ඉහත දැක් වූ පරිදි මුදල් ආදායම් කණ්ණාඩි අනුව ද වෙනස් වන බව පෙනී යයි. මෙසේ මහ කණ්ණාඩියේ දී රුපියල් 4306 ක මුදල් ආදායමක් ද යල කණ්ණාඩියේ දී රුපියල් 1230 ක මුදල් ආදායමක් ද ලබා ඇත. ගොඩ ඉඩමෙන් ලද මුදල් ආදායම් පහත සඳහන් අන්දමට බන්ධනය කළ හැක.

6.9 වගුව

භෞමික වර්ගය හා වගා කණ්ණාඩි අනුව ගොඩ ඉඩමෙන් ලද මුදල් ආදායමේ සංයුතිය

	1978/79 මහ		1979 යල	
	වාරිමික කළ ගොවීන් %	වාරිමික කළ වත් ගොවීන් පලක මුදල් ආදායමේ සාමාන්‍යය	වාරිමික කළ ගොවීන් %	වාරිමික කළ වත් ගොවීන් පලක මුදල් ආදායමේ සාමාන්‍යය
ජීර්ණ භෞමික	35	319	19	206
කවිටි	16	260	-	-
පිරිස්	09	490	01	333
දුම්කොළ	03	566	-	-
වී	04	348	-	-
බඩ ඉරිඟු	03	23	-	-
චලවට	05	364	01	212
මයිසෝනා	05	375	-	-

ගොඩ ඉඩම් කට්ටියෙන් ලත් මුදල් ආදායම ඉතා අඩු අගයක් පෙන්වූ කරන අතර, එහි හෝඟ නිෂ්පාදන මුදලට අලෙවි කළ බව වාර්තා කර ඇත්තේ ගොවීන් ගෙන් අධිකවත් අඩු කොටසකි. ඒ අනුව බොහෝ ගොවීන් ගොඩ ඉඩමේ වගා කළ හෝඟ වර්ග ලෙස වාර්තා කර ඇත්තේ පොල්, කොස්, අඹ හා මුරුඟා වැනි සර්ව හෝඟ වර්ගයන් ය. වාර්ෂික අතිරේක හෝඟ වර්ගයන් අලෙවි කළ බවට වාර්තා කළ ප්‍රමාණය ඉතා සුළු ය. ආදායම් උපදවන ප්‍රධාන මාධ්‍යයක් වූ කුසුරු, ගොඩ ඉඩම හා හේන මගින් ලද ආදායම් තොරතුරු පහත දැක්වෙන අතර, එමගින් වගා ක්‍රමයේ සුක්ෂ්මතාවය පිළිබඳ අවබෝධයක් ද ලබා ගත හැක.

6.10 වගුව වගා කළ එක් අක්කරයකට ලද ආදායම්

	කුසුරු		ගොඩ ඉඩම		හේන	
	දළ	මුදල්	දළ	මුදල්	දළ	මුදල්
	ආදායම (රුපියල්)	ආදායම (රුපියල්)	ආදායම (රුපියල්)	ආදායම (රුපියල්)	ආදායම (රුපියල්)	ආදායම (රුපියල්)
1978/79 මහ	991	521	2114	1326	432	153
1979 යල	-	-	2623	815	202	52

හේන් වගාවෙන් ලද ආදායම් මට්ටම ගොඩ ඉඩමෙන් ලද ආදායම හා සසඳන විට ඉහළ අගයක් ගනී. මෙයට බලපාන හේතුව නම් හේන් වගා කරන ගොවීන් ගෙන් වැඩි කොටසක් ම ප්‍රධාන හේන් හෝඟය වශයෙන් වී වගා කරන අතර, එයින් සැලකිය යුතු ආදායමක් ලැබීම වද හැකි වීම යි.

6.6 ආදායම් ව්‍යාප්තිය.

වාර්ෂික මුදල් ආදායම මහ ආදායම් ව්‍යාප්ති ස්වරූපය පරීක්ෂා කර බලන විට ගොවීන් ගෙන් දහයෙන් එකක් ම තම වාර්ෂික දළ ආදායම වශයෙන් ලබන්නේ රු.3,000.00 ක් හෝ ඊට අඩු ප්‍රමාණයකි. මෙම ගොවීන් ගෙන් ඉහළම ආදායම් ලබන්නාවූ 10% සිටුන් ගේ වාර්ෂික ආදායම රු.10,000 සිට රු.15,000 දක්වා වෙනස් වන බව පෙනේ. ගොවීන් ගෙන් 60% කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක්ම රු.2,000 සිට 6,000 අතර ආදායම් පරතරයන්හි සිටින අය වේ.



6.11 වගුව

අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ ශෝචිත් ගේ වාර්ෂික මුදල් ආදායම් ව්‍යාප්තිය.
(1978/79 මහ සහ 1979 සල ඇතුළුව)

එක් ශෝචිපලකට ලද වාර්ෂික මුදල් ආදායම (රුපියල්)	ශෝචිත් ගේ ප්‍රතිශතය	සමුච්චිත ප්‍රතිශතය	ආදායමේ ප්‍රතිශතය	සමුච්චිත ප්‍රතිශතය
0 - 1,000	01	01	-	-
1,001 - 2,000	06	07	02	02
2,001 - 3,000	12	19	06	08
3,001 - 4,000	16	35	11	19
4,001 - 5,000	16	51	10	29
5,001 - 6,000	13	64	13	42
6,001 - 7,000	11	75	14	56
7,001 - 8,000	08	83	11	67
8,001 - 9,000	04	87	07	74
9,001 - 10,000	03	90	06	80
10,001 - 11,000	02	92	03	83
11,001 - 12,000	03	95	06	89
12,001 - 13,000	02	97	04	93
13,001 - 15,000	03	100	07	100

7. ගොවිපල ආධාර ක්‍රම සේවාවන්

7.1 උපකරණ මගින් යෙදවූ සැපයුම්.

බිම්බර වී ඇතුළු වෙනත් බීජ වර්ගයන් ප්‍රධාන සැපයුම් මාර්ගය වශයෙන් වැදගත් වන්නේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාප්ති අංශය යි. බීජ ද්‍රව්‍ය බෙදා හැරීම පිළිබඳව වර්තමානයේ ඇති තත්වය පහත සඳහන් වගුව මගින් දැක්වෙන අතර, වර්තමානයේ දී කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති අංශයේ ප්‍රධාන කාර්යයක් ලෙස බීජ වර්ග සැපයීම සිදු කෙරේ.

පදවිය කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති කාර්යාලය මගින් අලෙවි කරන ලද බීජ ද්‍රව්‍යයන්.

	1978/79 මහ	1979 යල
වීරිස් (රාන්තල්)	13	6
ඉ ඇට (රාන්තල්)	150	-
කවිසි (රාන්තල්)	230	400
චෛට්ට (රාන්තල්)	21	60
රට කපු (රාන්තල්)	44	223
රතු මිණු (රාන්තල්)	-	220
බිම්බර වී (බුසල්)	2,284	581

වී වගා කටයුතු සඳහා යොදා ගනු ලබන කෘෂි රසායන දියර ඉසින යන්ත්‍ර හා කුඩු ඉසින යන්ත්‍ර සැපයීම ද මෙම ව්‍යාප්ති සේවය මගින් සලසන තවත් සේවාවකි. අධ්‍යයන කාල සීමාව වන විට මෙම ප්‍රදේශයේ මෙම කෘෂි රසායන දියර ඉසින යන්ත්‍ර 136 ක් ව්‍යාප්ති සේවය මගින් ගොවීන්ට සපයා තිබිණි.

පෝර බෙදා හැරීමේ කාර්යයේ දී ප්‍රාදේශීය සමූපකාර සමිති ආදිය පෝර සිල්ලරට අලෙවි කිරීමේ මධ්‍යස්ථාන වශයෙන් ක්‍රියා කරයි. මෙම යෙදවුම් වර්ගය සැපයීමේ සුලභ බාධකයක් වශයෙන් පවතින්නේ අවශ්‍ය ගබඩා පහසුකම් ප්‍රදේශය තුළින් ලබා ගැනීමට අපහසු කමයි. මෙම ප්‍රදේශයට ලැබී තිබුණ එකම පෝර ගබඩාව ද 1978 සිට වසා දමා ඇති අතර, එම ප්‍රශ්නය විසඳීම සම්බන්ධයෙන් අදාළ අංශ මෙහෙයුම් ඒ ගැන අවධානය යොමු කර තැන. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ප්‍රදේශයේ ගොවීන්ට අවශ්‍ය පෝර ප්‍රමාණය සමූපකාර සමිති විසින් මැදවිට්ටියේ පිහිටි පෝර ගබඩාව මගින් ලබා ගනිණි. පදවිය ජනපදයේ කුඹුරු සඳහා අවශ්‍ය සම්පූර්ණ පෝර ප්‍රමාණය, කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති අංශය මගින් තක්සේරු කරන ලද පරිදි පහත සඳහන් වේ.

7.1 වගුව

පදවිය ප්‍රදේශයේ පෝර අලෙවිය
(1974/75 මහ සිට 1978/79 මහ දක්වා)

කන්නය	පෝර වර්ගය	
	යුරියා (හොණ්ඩර)	'වී ' (හොණ්ඩර)
1974/75 මහ	155	195
1975/76 මහ	160	130
1976/77 මහ	6,000	2,900
1977/78 මහ	5,600	1,300

පෝර අලෙවිය පිළිබඳව ඇති මෙම දත්ත අනුව මහ කන්නවල දී පෝර භාවිතය ඉතා විශාල වශයෙන් වරින් වර වෙනස් වන පරිමාණයෙන් යුක්ත වන බවත්, වෙනත් ජනපද ව්‍යාපාරයන්හි මෙන් ස්ථිර පෝර භාවිතයක් දක්නට නොලැබෙන බවත්, පැහැදිලි වේ. මෙම ප්‍රදේශයේ පෝර භාවිතයේ ක්‍රමානුකූල බවත් දක්නට නොලැබෙන්නේ ජලය සපයා ගැනීම ඇති අතීන් ඇති දුෂ් කර්තව්‍ය පමණක් නිසාම නොව, වෙනත් සාධකයන් කිහිපයක් ද බලපෑම නිසා ය.

7.2 ඉතිරි කිරීම් සහ ණය.

පදවිය ප්‍රදේශයේ බැංකු පහසුකම් අතින් සතුටුදායක තත්ත්වයක් පවතී. ශ්‍රාවීය බැංකු ශාඛා දෙකක් ද මහජන බැංකු ශාඛාවක් හා ලංකා බැංකු ශාඛාවක් ද දැනට ජනපදය තුළ ස්ථානගත වී ඇත. පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ ඒවායේ කටයුතු ප්‍රබල ආකාරයකින් සිදු වූ බව පිළිගත හැකි කරුණකි. ප්‍රදේශයේ වෙළඳ සේවාවන්හි තිරත වන ඉතා සුළු වෙළඳුන් පිරිසකට සේවය සැපයීම හැරුණු විට මෙම බැංකු ශාඛාවන් මගින් සපයනු ලබන සේවාවන් කෙලින් ම ගොවි ජනතාව හා සම්බන්ධ වේ. මෙම සේවාවන් අතර ප්‍රධාන වන්නේ වී වගාව සඳහා අවශ්‍ය ණය පහසුකම් සැපයීම යි. එසේ ණය පහසුකම් සැපයූ ප්‍රමාණයන් පහත සඳහන් වගුව මගින් පැහැදිලි වේ.

7.2 වගුව

බැංකු වගීන් ලබා ගත් ණය පහසුකම්

	1978/79 මහ			1979 යල		
	සිටිපුර	පරාක්‍රමපුර	පරාක්‍රමපුර	සිටිපුර	පරාක්‍රමපුර	පරාක්‍රමපුර
	ශ්‍රීපීය	ශ්‍රීපීය	ලංකා	ශ්‍රීපීය	ශ්‍රීපීය	ලංකා
	බැංකුව	බැංකුව	බැංකුව	බැංකුව	බැංකුව	බැංකුව
වී වගාව සඳහා :						
ණය ඉල්ලුවහන්						
සංඛ්‍යාව	512	212	62	-	-	3
ණය අනුමත වූ						
සංඛ්‍යාව	297	82	58	-	-	3
ලබා දුන් ණය						
ප්‍රමාණය (රු.)	516995	198450	88382	-	-	3360
සම්පූර්ණ මුදල						
ආපසු ගෙවූ	208	52	57	-	-	2
කොටසක් ආපසු						
ගෙවූ	40	6	1	-	-	-
ණය ආපසු නොගෙවූ						
ගෙවූ	49	24	-	-	-	-
වෙනත් අතිරේක හෝග						
වරිග සඳහා :						
අනුමත ණය ඒකක						
ගණන	5	4	3	9	-	-
ලබා දුන් ණය						
ප්‍රමාණය (රු.)	15000	6000	1350	24000	-	-

* පදවිය - මහජන බැංකු ශාඛාවෙන් අදාල තොරතුරු ලබා ගත නොහැකි විය.

ගොවීන් ගෙන් ලැබුණු තොරතුරු අනුව ප්‍රදේශයේ දැනට පවත්නා ඉහිරි කිරීමේ ගිණුම් හා ජංගම ගිණුම් සංඛ්‍යාව පහත සඳහන් පරිදි වේ.

	ඉහිරි කිරීමේ ගිණුම්		ජංගම ගිණුම්	
	සංඛ්‍යාව	ප්‍රමාණය (රු)	සංඛ්‍යාව	ප්‍රමාණය (රු)
ලංකා බැංකුව	879	7,22,413	47	1,06,726
ශ්‍රීපීය බැංකුව				
I. සිටිපුර ශාඛාව	4,007	8,45,382	-	-
II. පරාක්‍රම පුර ශාඛාව	3,605	1,86,202	-	-

අධ්‍යයනයට භාජනය වූ ගොවීන් ගෙන් 80% ක් ම බැංකු ගිණුම් තිබෙන බවට වාර්තා කළහ. මෙහි දී සැලකිය යුත්තක් නම් මෙසේ ගොවීන් බැංකුවල ගිණුම් පවත්වා ගෙන යන්නේ වැඩි වශයෙන් ම ඔවුන්ට අවශ්‍ය වශයෙන් ණය ලබා ගැනීමේ දී අවශ්‍ය ඇපයක් වශයෙන් විය පාවිච්චි කළ හැකි වන බැවිනි. එමෙන් ම ගෘහස්ථ කුටුම්භයන් ගෙන් 3% ක් ජංගම ගිණුම් හිමියන් බව ද වාර්තා වී තිබිණ. මෙම ගොවීන් ගෙන් අහයෙන් කොටසකට පමණ තැපැල් කාර්යාල සිය ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම් හිමිව තිබුණ බව ද, වාර්තා කළහ. මුළු වර්ෂය තුළ වශයෙන් කටයුතු වෙනුවෙන් හා අනෙකුත් අවශ්‍යතා සඳහා බැංකු චලීන් හා අනෙකුත් මාර්ග චලීන් ලබා ගත් ප්‍රමාණයන් පහත දැක්වේ.

7.3 වගුව

ලබා ගත් මාර්ගය හා කාර්යය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද ණය ලබා ගත් ගොවීන් සංඛ්‍යාව (1978/79 මහ සහ 1979 සල)

	වී වගාව සඳහා		අතිරේක හෝ වගාව සඳහා		වෙනත් අවශ්‍යතා සඳහා	
	ණය හිමියන් සංඛ්‍යාවේ ප්‍රතිශතය %	එක් අයෙකු ලබා ගත් ප්‍රමාණය (රු.)	ණය හිමියන් සංඛ්‍යාවේ ප්‍රතිශතය %	එක් අයෙකු ලබා ගත් ප්‍රමාණය (රු.)	ණය හිමියන් සංඛ්‍යාවේ ප්‍රතිශතය %	එක් අයෙකු ලබා ගත් ප්‍රමාණය (රු.)
1978/79 මහ						
සමුපකාර සම්මිසේන්	12	1605	-	-	-	-
බැංකු චලීන්	11	1607	*	650	16	697
නෑදෑයින් හා වෙනත් මාර්ග චලීන්	36	1056	1	650	16	697
1979 සල						
සමුපකාර සම්මිසේන්	*	11	-	-	-	-
බැංකු චලීන්	1	1166	-	-	1	616
නෑදෑයින් ගෙන් හා වෙනත් මාර්ග චලීන්	10	546	-	-	13	400

* 1% ට වඩා අඩු ප්‍රතිශතයකි.

ප්‍රධාන වශයෙන් ම ගොවීන් ණය ලබා ගෙන ඇත්තේ වී වගාව සඳහා ය. වගා කරුවන් ගෙන් අඩක් පමණම 1978/79 මහ කන්නය තුළ දී ණය ලබා ගෙන ඇති අතර, එක් අයකු සාමාන්‍යයෙන් රුපියල් 1,500.00 ක තරම් මුදලක් ණය වශයෙන් ලබා තිබිණ.

7.3 ගොවිපල උපදේශක සේවාවන්.

කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති කටයුතු පරීක්ෂා කර බැලීමේ දී එක් කෘෂිකර්ම උපදේශකවරයෙක් ද, ප්‍රාදේශීය මට්ටමෙන් තවත් කෘෂිකර්ම සේවකයින් පස් දෙනෙක් ද අදාළ වගකීම් භාර ගෙන සිටිති. නමුත් මෙම ප්‍රදේශයේ ප්‍රමාණය අනුව බැලීමේ දී මෙම ව්‍යාප්ති සේවක සංඛ්‍යාව ප්‍රමාණවත් නොවේ. දැනට ඇති තත්වය අනුව එක් කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති සේවකයෙකුට ගොවි පවුල් 750 ක පමණ ප්‍රමාණයකින් යුත් භූමි රූ අක්කර 2,200 ක පමණ ප්‍රදේශයක් තම සේවා ප්‍රදේශය වශයෙන් අයත් වී ඇති අතර, මෙහි සිටින එක්ම කෘෂිකර්ම උපදේශකවරයා ගොවි පවුල් 4,00 ක ගෙන් යුත් භූමි රූ අක්කර 12,000 ක ප්‍රමාණයකට අවශ්‍ය සේවාවන් සැපයිය යුතු ය. මුල් කාලයේ දී මෙහි කෘෂිකර්ම උපදේශකවරු දෙදෙනෙක් හා කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති සේවකයින් 14 ක් සේවය කළ ද එම ප්‍රමාණය ක්‍රම ක්‍රමයෙන් අඩු වී වර්තමානයේ දක්නට ඇති තත්වයට පත් වී තිබේ.

සුදුසු නිවාස පහසුකම් හා ගමනා ගමන අංශයන් ගේ දුර්වලතා නිසා ව්‍යාප්ති සේවාවන්ට සම්බන්ධ ඇතැම් අය මෙම ප්‍රදේශය තුළ හෝ ඒ ආසන්නයේ පිටිවීමට සිටීමට අකමැත්තක් දක්වති. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් සිටුන්ට තමා ගේ සේවා ප්‍රදේශයේ ගොවීන් හා සබඳ කම් පැවැත් වීමට හා අවශ්‍ය සේවාවන් සැපයීමට ඇති ඉඩකඩ බොහෝ දුරටම ඇසිරී පවතී. දැනට පවත්නා තත්වය අනුව කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති සේවාවන් හා ගොවීන් අතර පවත්නා සබඳතාවය පහත සඳහන් ආකාරයකින් සිදු වන බව නියැදියේ ගොවීන් වාර්තා කර තිබූ ආකාරය අනුව පෙනේ.

වාර්තා කළ ගොවීන් ගේ ප්‍රතිශතය.	ව්‍යාප්ති සේවා අංශය	
	කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති සේවක (ගේ.වී.විස්.)	කෘෂිකර්ම උපදේශක (ඒ.අයි.)
පුද්ගලිකව හඳුනන	62	34
ලගිත් ආශ්‍රය කරන	28	14
කෘෂිකාර්මික ගැටළු විසඳා ගැනීමට සිහු වෙතට යාම	41	26
තමන්ට අවශ්‍ය විටක සිහු හවු විය හැක	72	43

වගා කටයුතු සඳහා වන අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමට තම කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති මධ්‍යස්ථානය වෙතට යන බව වාර්තා කර තිබුණේ නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් 12% ක ප්‍රතිශතයක් පමණි. බීජ ද්‍රව්‍ය ආදිය මිල දී ගැනීම සඳහා මෙන් ම හෝඟ වගාවන්ට වැළඳෙන කෘමි රෝග ව්‍යංගන රෝග ආදියට පිළියම් ලබා ගැනීම සඳහාත් ගොවීන් ප්‍රධාන වශයෙන් කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති කාර්යාලය හා සම්බන්ධතාව පවත්වන කරුණු වේ. නමුත් මෙම සබඳතා පවත්වන බවට වාර්තා කර තිබුණේ නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් 20% ක පමණ කොටසක් පමණි.

කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති සේවක හවු වීමට හේතුව	වාර්තා කළ ගොවීන් %
කෘෂි නාශක පැලෑටි රෝග පිළිබඳ උපදෙස් ලබා ගැනීමට	22
බීජ වර්ග පිළිබඳ දී ගැනීමට	12
වාරිවාර්ග දුෂ්කරතා පිළිබඳව දැනුම් දීමට	04
වෙනත් කෘෂිකාර්මික ගැටළු විසඳා ගැනීමට	03

පුද්ගලික මට්ටමෙන් ගොවීන් හා ව්‍යාප්ති සේවකයින් අතර පවත්නා සම්බන්ධතාවයන්ට අමතරව පුහුණු කිරීමේ පන්ති, ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන, ක්ෂේත්‍ර දින ආදී සමූහ වශයෙන් ගොවීන්ට උපදෙස් ලබා දෙන අංශයන් ද මෙම ප්‍රදේශයේ පුරා වශයෙන් හෝ දැක ගත හැක. කෙසේ වුව ද, දැනට ලැබෙන ව්‍යාප්ති සේවාවන් ගැන ගොවීන් කැපවීමක් වන තත්වයක් නොපවතින බව ලැබුණ තොරතුරු අනුව පෙනී යයි.

මෙම සමූහ වශයෙන් උපදෙස් ලබා දෙන සේවාවන් නිවැරදි ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ නම්, ගොවීන්ට විශේෂයෙන් ආධාර වන ව්‍යාප්ති තොරතුරු කෙලින් ම ගොවීන් අතරට යැවීම අප හසු කාර්යයක් නොවේ.

මෙම ප්‍රදේශයේ ගොවීන් තුළ කියවීමේ, ලිවීමේ හැකියාව උසස් මට්ටමක පැවතුන ද, කෘෂි කර්ම උපදේශක සේවා ලබා ගැනීමේ මාර්ගයන් වශයෙන් මුද්‍රිත මිනිසා විලි උපයෝගී කර ගැනීම ඉතා පහත් මට්ටමක පවතී. මෙයට බලපානු ප්‍රධාන කරුණ වන්නේ අදාළ ලිඛිත ප්‍රකාශනයන් ගේ හිඟකමයි. අඩු වශයෙන් දිනපතා ප්‍රවෘත්ති පත්‍ර කියවීමේ පුරුද්ද මෙම ප්‍රදේශයේ ඉතා අඩු මට්ටමක පවතින අතර, කියැදියට අසන් ගොවීන් ගෙන් කිසිම අයෙකු දිනපතා ප්‍රවෘත්ති පත්‍ර පිළිබඳ ගන්නා බවට වාර්තා කර නොතිබුණි.

7.4 අලෙවි කටයුතු.

හේන් වගාවන් හා ගොඩ ඉඩම් වගාවන් හැරුණ විට කෘෂි කාර්මික අංශයේ ප්‍රධාන වාණිජ නිෂ්පාදන අංශය වන්නේ වී ගොවිතැන යි. මෙම ප්‍රදේශයේ වී අස්වනු තෙලිමේ උච්චතම කාල සීමාව තුළ (එනම් සති 2-4 කාලයක් තුළ) වී අලෙවිය සම්බන්ධ නොයෙක් ආකාරයේ ගැටළු දක්නට ලැබේ.

පවත්නා තත්වය යටතේ යලි කන්නයේ දී එක් ගොවිපලකට වී බූසල් 54 ක් ද, මහ කන්නයේ දී ගොවිපලකට බූසල් 148 ක් ද, වාර්තා වී තිබුණු අතර, එය වාර්ෂිකව එක් ගොවි පලකට බූසල් 200 ක් පමණ වේ. යලි කන්නයට වඩා ඉන් ඉතායක් පමණ අස්වැන්නක් මහ කන්නයේ වාර්තා වී ඇත්තේ වගා කරන බිම් ප්‍රමාණයේ වෙනස් වීම නිසා ය. මහ කන්නයේ අස්වනු තෙලිමෙන් පසු වී අලෙවිය උසස් ම මට්ටමින් වාර්තා වී ඇති අතර, සාමාන්‍යයෙන් මුළු අස්වනු ප්‍රමාණයෙන් 60% ක් පමණ අලෙවි කළ බවට වාර්තා කර තිබුණි. එය එක්

ගොවිපලකට බ්‍රසල් 92 ක් පමණ වේ.

7.4 වගුව

වී අස්වනු පරිහරණ රටාව

	වාරිතා කළ ගොවීන් %	එක් ගොවිපලකට වාරිතා කළ ප්‍රමාණය (බ්‍රසල්)
විකිණිම් ;		
සමුපකාරයට	73	85
පුද්ගලික වෙළඳුන්ට	47	62
ණය පියවීම් හා පොලී සඳහා	13	15
නිවසේ තබා ගත් ;		
පාරිභෝජනය සඳහා	100	48
බිම්බර වී සඳහා	31	09

වී පරිහරණ රටාවේ ප්‍රධාන අංගයන් වශයෙන් වී මිල දී ගැනීමේ ප්‍රධාන ගැණුම් කරුවා වන්නේ ප්‍රාථමික සමුපකාර සමිතිය යි. අධ්‍යයනයට භාජනය වූ ගොවීන් ගෙන් වැඩි කොටස (48%) මහ කන්නයේ දී තවත් ගේ වී අලෙවි කර ඇත්තේ සමුපකාර සමිතියට ය. සමුපකාර සමිති හා පුද්ගලික වෙළඳුන් යන දෙකටම වී අලෙවි කර ඇත්තේ මෙම ගොවීන් ගෙන් හතරෙන් එකක කොටසකි. තවත් හතරෙන් එකක ගොවීන් සංඛ්‍යාවක් පුද්ගලික වෙළඳුන්ට පමණක් වී අලෙවි කර ඇත.

සමුපකාර සමිති මගින් වී මිල දී ගැනීමේ දී බ්‍රසලක් සඳහා රු.40.00 ක් ගෙවනු ලබන අතර, පුද්ගලික වෙළඳුන් ගෙවන මිල රු.35.00 සිට රු.41.00 අතර ප්‍රමාණයක් වේ. වී මිල දී ගන්නා පුද්ගලික වෙළඳුන් වශයෙන් මෙහි දී වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබෙන්නේ තේ කඩ හිටියන් වී මෝල් හිටියන් ආදීන් ය. මොවුන් මිල දී ගනු ලබන වී සඳහා බ්‍රසලකට ගෙවනු ලබන මිල බොහෝ අවස්ථාවල දී සහතික මිලට වඩා අඩු වීණි. තවුන් ගොවීන් සැලකිය යුතු සංඛ්‍යාවක් ම අඩු මිලක් යටතේ ට්‍රිව ද, පුද්ගලික වෙළඳුන්ට වී අලෙවි කිරීමට පෙළඹී ඇත. මෙයට බලපාන හේතු අතර ප්‍රධාන වන්නේ පුද්ගලික වෙළඳුන් අත් පිට මුදල් ගෙවීම, වී මල ඉදිධ බව, (බොල් සහිත බව) කෙරෙහි එහරම් සැලකිල්ලක් නොදැක්වීම හා කමනේ දීම වුවත් වී විකිණීමට හැකි වීම යනාදිය සාධකයන් ය. අනෙක් අතට අස්වනු නෙලන උච්චතම කාල සීමාව තුළ දී සමුපකාර වලට වී විකිණීම සඳහා තදබදයක් පවතින අතර ම එවැනි අවස්ථාවල සමුපකාර සමිති පාරිභෝජන භාණ්ඩ අලෙවි කිරීමේ කාර්යය මූලික වශයෙන් කරනු ලබන බැවින් වී මිල දී ගැනීමේ කටයුතු වෙනුවෙන් යෙදී පිය හැකි සේවක සංඛ්‍යාව අතින් ද අඩුපාඩුවී පවති. එමෙන් ම පාරිභෝගික සමුපකාර සමිති විසින් වී මිල දී ගැනීමට සහියේ දැවස් කිහිපයක පමණක් මෙන් කර ඇති නිසා ද ගොවීන්ට

විකිණිවේ අපහසුකම් ඇති වී ඇත. සමුපකාර සමිති ආශ්‍රිතව පවත්නා මෙවන් තත්වයන් පුද්ගලික වෙළඳුන් ගේ වාසියට හේතු වී තිබේ.

7.5 වගුව වි. විකුණුම් රටාව 1978/79 මහ

අලෙවි කළ වී ප්‍රමාණය මුට ගොවිපල නිෂ්පාදනයේ ප්‍රතිශතයක් වශයෙන්	වාර්තා කළ ගොවීන් %	වාර්තා කළ එක් ගොවිපලක විකුණුම් ප්‍රමාණය (බ්‍රැසල්)
1 - 19	02	30
20 - 29	02	39
30 - 39	07	27
40 - 49	14	60
50 - 59	16	75
60 - 69	22	95
70 - 79	22	125
80 - 89	14	130
90 - 100	01	157
	<u>100</u>	

සමුපකාර සමිති විසින් ප්‍රදේශයේ ගොවීන් ගෙන් විළ දී ගනු ලබන වී අනතුරුව වී අලෙවි මණ්ඩලයේ ගබඩාවන්හි ගබඩා කරනු ලැබේ. ඇතට මෙම ප්‍රදේශයේ වී අලෙවි මණ්ඩලයේ වී ගබඩා 08 ක් ස්ථාන ගත වී ඇති අතර, එකක ධාරිතාවය බ්‍රැසල් 50,000 ක් පමණ වේ. නමුත් ගබඩා පහසුකම් අතින් ප්‍රදේශයේ අවශ්‍යතා සපුරා ලීමට මෙම වී ගබඩා ගන්නා කොහෙත්ම ප්‍රමාණවත් නොවේ.

සමුපකාර සමිති වලට අමතරව බලය ලත් පුද්ගලික වී ගණුම් කරුවන් ද වී අලෙවි මණ්ඩලයේ වී ගබඩාවන්ට වී අලෙවි කරනු ලබති. නමුත් එම ප්‍රමාණය සමුපකාර සමිතිවල තරම් වැදගත් නොවේ.

වී අලෙවි චක්‍රවලය වගින් වීළ දී ගත් වී ප්‍රමාණයන්

කන්නය	සමුපකාර සමිති වලින් (බ්‍රසල්)	බලය ලත් පුද්ගලික වෙළඳුන් (බ්‍රසල්)	එකතුව
1977/78 වග	3,25,200	20,300	3,45,500
1978 යල	75,000	15,000	90,000
1978/79 වග	3,80,600	1,05,000	4,85,600
1979 යල	40,000	13,200	53,200

වී අලෙවි චක්‍රවලය විසින් වීළ දී ගනු ලබන වී වලින් කොටසක්, සතියක ධාරිතාවය බ්‍රසල් 5,000 කින් යුත් පුද්ගලික වී වෝල් 03 ක් වගින් කොටා සකස් කරනු ලැබේ.

වී හැරුණු විට වෙනත් අතිරේක හෝග නිෂ්පාදනයන් අතර ප්‍රධාන වන්නේ කවිටි, ප්‍රා ඇට, මිරිස්, වළඹට සහ අඹ ආදී පළතුරු වර්ගයන් ය. මිරිස්, කවිටි වැනි අතිරේක හෝග වර්ගයන් වීළ දී ගැනීම සම්බන්ධයෙන් සමුපකාර සමිති විසින් දක්වා ඇත්තේ අඩු උනන්දුවකි. එබැවින් වෙනත් අතිරේක හෝග වර්ගයන්හි අස්වනු වීළ දී ගැනීම සම්බන්ධයෙන් මූලික වී කටයුතු කරන්නේ පුද්ගලික වෙළඳුන් ය.

කුලානුකූල අලෙවි වාර්ගයක හිඟකම නිසා මෙම අතිරේක හෝග වර්ගයන්ට ගෙවනු ලබන වීළ නිරන්තරයෙන් උස් පහත් වෙමින් පවතී. මෙම ප්‍රදේශයේ අතිරේක හෝග වගාව ප්‍රථම කිරීමේ දී ප්‍රමාණවත් පරිදි අලෙවි පහසුකම් නොවීම ඒ සඳහා පවත්නා ප්‍රධානතම බාධාවක් වේ. පදවිය ප්‍රදේශයේ භූගෝලීය පිහිටීම ද මෙම අසතුටුදායක තත්වයට රුකුල් දෙන කරුණක් වී තිබේ. අතිරේක හෝග නිෂ්පාදනයේ යෙදෙන ගොවීන් ගෙන් වැඩි කොටසක් ම කුඩා පරිමාණයේ වගා කරුවන් බැවින් ඉන් ලැබෙන අස්වනු අලෙවි කිරීමේ ක්‍රියා වාර්ගය ද සවුන් විසින් ම සලසා ගත යුතුව ඇත. අනෙක් අතට ගොවිපල ආදායම වැඩි කර ගැනීමේ වාර්ගයක් වශයෙන් මෙම හෝගයන් සඳහා ඒකාකාරී වීළ මට්ටමක් ඇති කරවීම ද වැදගත් වේ.

7.5 ජල පාලනය.

වියළි කලාපයේ පිහිටි අනෙකුත් ජනපද ව්‍යාපාරවල මෙන් ම පදවිය ජනපදයේ ද, කෘෂි කාර්මික වර්ධනය සම්බන්ධයෙන් වැදගත් යෙදවුම් වාර්ගය වන ජල සැපයුම් තත්වයක් ඇති කරවීම යි. හෝග වගා කටයුතු සඳහා පවත්නා නොව, මිනිස් අවශ්‍යතා හා සම්බන්ධ පාලන කටයුතු වලට ද අවශ්‍ය පරිදි ජල පහසුකම් නොවීම මෙහි දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණයක් වේ. කලින් ද සඳහන් කළ පරිදි වැවේ ඇති ජලය කන්න දෙකට වගා කිරීමට තරම් ප්‍රමාණවත් නොවන බැවින් සම්පූර්ණ කුසුරු අක්කර ප්‍රමාණය වගා කරනු ලබන්නේ වගා කන්නයේ දී පවතී. එබැවින් වගා කන්නයේ දී මෙම කුසුරු වලින් 75% ක් පමණ පුරන්ව පවතී. ඇතට පවත්නා

වාරිවාරි පාලන කටයුතු වීට වඩා උසස් තත්වයකට පත් කරවීමට ඇති අවස්ථාවන් පිළිබඳව මෙයින් සාකච්ඡා කෙරේ. වාරිවාරි පාලනය සම්බන්ධයෙන් මෙහි දැනට පවත්නා දුෂ්කර තාවයන් මෙම ප්‍රදේශයට පමණක් ම විශේෂ වූ දෙයක් නොව, වෙනත් වාරිවාරි යෝජනා ක්‍රමයන් හා සසඳා බලන විට ද පොදු තත්වයක් වේ.

වාරිවාරි පාලන කාර්යයන් සාර්ථක අත්දැකීම් කර ගෙන යාමට උද්යෝගිමත් ලෙස ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වය ද අත්‍යාවශ්‍ය වේ. නමුත් මෙහි දී මෙම කටයුත්ත සම්බන්ධයෙන් ගොවීන් දක්වන උනන්දුව හා සහභාගිත්වය ඉතා අඩු මට්ටමක පවතී. වාරිවාරි ජලය බෙදා හැරීම සම්බන්ධ බොහෝ තීරණ ගනු ලබන්නේ කන්නයේ මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට පෙර පවත් වනු ලබන (කන්න) රැස්වීමක දී වන අතර, මෙහි දී ප්‍රධානත්වය උසුලන්නේ අදාළ නිලධාරීන් ය. එමෙන් ම වාරි ජලය බෙදා හැරීම සම්බන්ධ පරිපාලනමය තීරණ ගැනීමේ දී ගොවීන්ට වඩා යෝජනා ක්‍රමය තුළ සිටින නිලධාරීන් ගේ තීරණ විශේෂ යෙන් වැදගත් වී ඇත.

වාරිවාරි අයදා පහත වගන්ති වලට අනුව හැම කන්නයක දීම සියලු ම ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වයෙන් කන්න රැස්වීමක් පැවැත් විය යුතු ය. මෙවැනි ඇතැම් රැස්වීම් කාණ්ඩවලට සංවර්ධනයට අදාළ නිලධාරීන් ගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත් වෙන අතර, වගා කටයුතු කරන කාල සීමාව හා අක්කර ප්‍රමාණය පිළිබඳව තීරණ ගනු ලබන්නේ මෙහි දී ය. එමෙන් ම මෙසේ ගනු ලබන තීරණයන් සඳහා ගොවීන් ගේ ඇති සම්බන්ධතාවය ඉතාමත් ම අඩු මට්ටමක පවතී. මෙවැනි වගා රැස්වීම් වෙනුවෙන් ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් වැටේ එවකට පවතින ජල මට්ටම ද බලපායි. වාරි කටයුතු සඳහා ප්‍රමාණවත් පරිදි වැටේ ජලය තිබේ නම් ගොවීන් කන්න රැස්වීම් වලට සහභාගිත්වය දක්වන්නේ ඉතා අඩු මට්ටමකි. මෙම ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇති ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ ආයතන මෙන් ම ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ ආයතන වාරිවාරි ජල සම්පාදනය කටයුතු වෙනුවෙන් දක්වන සහභාගිත්වය යක් හෝ සහයෝගයක් දක්නට ලැබෙන්නේ ඉතා කලාතුරකිනි.

දැනට මෙම ප්‍රදේශයේ වාරිවාරි ක්‍රමය නඩත්තු කිරීම හා ජලය බෙදා දීමේ කටයුතු සඳහා පහත සඳහන් වාරිවාරි දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන් අඩංගු වේ.

- වාරිවාරි ඉංජිනේරු - මුළු ව්‍යාපාරයටම එක් අයෙකි.
- කාර්මික සහකාර - කුඹුරු අක්කර 2,500 ප්‍රදේශයකට එක් අයෙකු බැගිනි.
- කංගානි - කුඹුරු අක්කර 100 ක ප්‍රදේශයකට එක් අයෙකු බැගිනි.
- ජල පාලන නවකරු - කුඹුරු අක්කර 500 ක ප්‍රදේශයකට එක් අයෙකු බැගිනි.

ප්‍රධාන ඇල හා ව්‍යාප්ති ඇලවල් නඩත්තු කිරීමේ හා පාලනය කිරීමේ වගකීම උසුලන්නේ වාරිවාරි නිලධාරීන් විසිනි. ඔවුන්ගේ අවසාන කාර්යක්ෂම ජල පාලන මධ්‍යස්ථානය වන්නේ කුඹුරු හා සම්බන්ධ ඇලවල් ය. විශේෂයෙන් බීම් සකස් කරන කාලය තුළ දී දැක ගත

හැකි ලක්ෂණයක් නම් ප්‍රධාන ඇලේ සිට ඒ ඒ කුඹුරු කරා ජලය බෙදා හැරීම දක්වා ඇති චාරිචාරිත සැපයුම් ක්‍රියාවලියේ දී විශාල වශයෙන් ජලය අපහේ යාම යි. මෙම කාලය තුළ දී සීමා රහිත තත්වයකින් කුඹුරුවලට ජල සැපයුමක් සිදු වේ.

එහි ජල පාලනය සඳහා ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වය දියුණු මට්ටමකින් ලබා ගැනීමේ අරමුණ කොට සංවිධානයක් ක්‍රියාත්මක වන බැව් පෙනී යයි. මෙම ක්‍රමය යටතේ සෑම කුඹුරු අක්කර 60 ක ප්‍රදේශයක සිටින ගොවීන් සඳහා එක් නියෝජිතයෙකු බැගින් එක් වර්ෂයක කාල සීමාවක් සඳහා ජල විච්ඡේදයෙන් පත් කරනු ලැබේ. මෙම නියෝජිතයන් මගින් සිදු කෙරෙන ප්‍රධාන කාර්යය වූවු ප්‍රදේශයේ ජලය බෙදා හැරීමේ කටයුතු සඳහා සහාය වීම යි. මොවුන් අතරින් ද තවත් නියෝජිතයන් කිහිප දෙනෙකු 'වැව් කොමිටියට' පත් වී ඇත. මොවුන්ට අමතරව වැව් කොමිටියට චාරිචාරිත හා අනෙකුත් දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරීන් අයත් වන අතර, එහි සහායක වශයෙන් චාරිචාරිත ඉංජිනේරු කටයුතු කරයි. මෙම කණ්ඩායමට අයත් මූලික කාර්යයන් අතුරු ජලය බෙදා හැරීමේ කටයුතු වල දී වන අනුප්‍රාප්ති වලට විසඳුම් ලබා දීම ප්‍රධාන වේ. එහෙත් ඇතැම් විට මෙම වැව් කොමිටිය තමන් මෙම ගොවීන් ගේ දුෂ්කරතා හා අපහසුතා වලට විසඳුම් ලබා දීමට තරම් කාර්යක්ෂම සංවිධානයක් නොවන බැව් ලබා ගත් තොරතුරු වලින් පෙනී යයි. එමෙන් ම මෙම වැව් කොමිටියට සිටුන් ගේ සේවය වෙනුවෙන් රජයෙන් හෝ වෙනත් ආකාරයකින් මුදල්මය දීමනාවක් ද හිමි නොවේ. මෙය ද සිටුන් ගේ උනන්දුව අඩු වීමට බලපාන හේතුවක් විය හැක. චාරිචාරිත නිලධාරීන් ගේ සේවය තවදුරටත් කාර්යක්ෂම තත්වයකින් පවත්වා ගෙන යාමට ද මෙම වැව් කොමිටිය සහාය කර ගත හැකි අතර, එහි දී මෙම කොමිටියට යම් මුදල්මය දීමනාවක් ලබා දීම සිටුන් වඩාත් උනන්දු කරවීමට බලපාන හේතුවක් වනු ඇත.

1. යෝජිත වැට් නවීකරණ ව්‍යාපාරය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පෙර පදවිය වාර්ෂික යෝජනා ක්‍රමය තුළ පවත්නා සමාජ ආර්ථික හා කෘෂිකාර්මික අංශයන් පිළිබඳ වැදගත් තොරතුරු හඳුනා ගැනීම සඳහා ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය මගින් කළ සවිස්මයක වාර්තාව මෙමගින් ඉදිරිපත් කෙරේ. 1978/79 මහ හා 1979 යල කන්න අතුළත් වගා වර්ෂය අධ්‍යයන කාල සීමාව ලෙස සලකන ලද අතර, ප්‍රදේශයේ ගොවි පවුල් 221 ක් අධ්‍යයන නියැදිය වශයෙන් තෝරා ගැනීම.

දැනට පදවී වැට් මගින් පෝෂණය ලබන බිම් ප්‍රදේශය අනවසර ඉඩම් ද ඇතුළුව අක්කර 14,600 ක් යයි තක්සේරු කළ හැක. මෙහි ගොඩ ඉඩම් ප්‍රමාණය අක්කර 5,300 ක් පමණ වන අතර, එහි ගොවි පවුල් 4,000 ක් පමණ පදිංචිව සිටිති. ව්‍යාපාරයේ දැනට පදිංචිව සිටින ජනගහණය 29,000 ක් පමණ වේ. ඉන් 40% ක් පමණ වයස අවුරුදු 14 ට අඩු අය වන අතර, 75% ක් පමණ ම අවුරුදු 31 ට අඩු වයස් කරුවන් වේ. ගොවි පවුලක ප්‍රමාණය බොහෝ විට 7-12 අතර සංඛ්‍යාවකින් යුක්ත වන අතර, පවුලක සාමාජිකයින් ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය 6.5 ක් ද, ඉන් 3.7 ක් ශ්‍රම බලකායට ද අයත් වේ.

2. ගොවීන්ගේ සාමාන්‍ය අධ්‍යාපන මට්ටම සැහෙන ප්‍රමාණයක ඉහළ මට්ටමකින් ඇති බව කිව හැක. ඔවුන්ගේ දහයෙන් එක් කොටසක් පමණ පිරිසකට පාසැල් අධ්‍යාපනයක ලැබී තැනි බව පෙනේ. එසේ වුව ද, සැම දෙනාටම පාසැල් අතුරු කියවීමට හා ලිවීමට හැකියාවක් ඇත. කෙසේ වුව ද, ගෘහණයන්ගේ අධ්‍යාපනික තත්වය පහති මට්ටමක පවතී. පාසැල් යන වයසේ සිටින ළමයින්ගේ 6% ක් ම කොහෙන්ම පාසැල් නොයන අතර, දැනට පාසැල් යමින් සිටින්නේ 50% ක ප්‍රමාණයකි. ඉතිරි ප්‍රමාණය බොහෝ විට තම ගොවිපලේ කටයුතු සඳහා උදව් වන අතර, බිම් සකස් කිරීම අස්වනු ලබන තෙලිව ආදී කාල වල දී කුලී ළමා ශ්‍රමිකයන් ලෙස ද සේවය කරති. වගා කටයුතු සඳහා මි හරකුන් යොදවා ගැනීමේ දී මිහරක් දැක්කන්නන් වශයෙන් වැඩි පුරම දක්නට ලැබෙන්නේ මෙම ළමා ශ්‍රමිකයින් ය.

3. පවුලකට අයත් වැඩිහිටි පුද්ගලයින්ගේ සාමාන්‍යය වන 3.7 න් 2.3 ක සාමාජික පිරිසක් පූර්ණකාලීනව තමා ගේ ම ගොවිපල කාර්යයන්හි නිරත වන බව පෙනේ. ප්‍රදේශයේ ශ්‍රම බලකායෙන් වැඩි කොටසක් ම වී වගා කිරීම ආශ්‍රිත කාර්යයන්හි නිරත වී ඇත. සේවා නියුක්තිය පිළිබඳව විවිධත්වයක් දක්නට ලැබෙන්නේ සුවි වශයෙනි. පිරිමි අයගෙන් 56% ක් ද, ස්ත්‍රීන්ගෙන් 59% ක් ද, ශ්‍රම බලකාය නියෝජනය කරන අතර, ජනගහණයෙන් අඩකටත් වැඩි ප්‍රමාණයක් ආර්ථිකමය වශයෙන් ක්‍රියාකාරී කොටසට ඇතුළත් වේ. එමෙන් ම ශ්‍රම බලකායට ඇතුළත් පිරිමින් ගෙන් 80% ක් හා ස්ත්‍රීන්ගෙන් 50%

ක් හම වූලික රැකියා මාර්ගය වශයෙන් යෙදී සිටින්නේ නම් ගේ ම ගොවිපලේ වගා කරනු ලබන වල ය. කෙසේ වුව ද, යල කන්නයේ දී ගොවිතැන් කරනු ලබන වීරල බැවින් මෙම ග්‍රමයට රැකියා නියුක්ත විය හැකි මාර්ග සිව්න ය. මව ප්‍රධාන රැකියාවට අමතරව ද්විතියික රැකියාවක් ද කරන බව පිරිමින් ගෙන් 28% ක් ද, ස්ත්‍රීන් ගෙන් 35% ක් ද, වාර්තා කර තිබේ. පිරිමි අය ගේ ප්‍රධාන ද්විතියික රැකියාව වන්නේ කුලියට ග්‍රමය සහයට යි. ස්ත්‍රීන් ගෙන් ගේ ගොවිපල වැඩ කරනු ලබන යෙදී-සිටින අතරම කුලියට ග්‍රමය සහයත්තනයන් වශයෙන් සිටිම ද මෙහි දක්නට ඇති වැදගත් ලක්ෂණයකි. කුලී ග්‍රමය වී වගාව හා තදින් සම්බන්ධව පවතී. කෘෂිකාර්මික කරනු ලබන යෙදී සිටින අය මෙහිදී ගෙවන දෛනික වැටුප් පිරිමියකු සඳහා රුපියල් 15.00 ක් ද, ස්ත්‍රී යක සඳහා රුපියල් 12.00 ක් ද, ළමා ග්‍රමකයකු සඳහා රුපියල් 8.00 ක් ද, වේ. කෘෂි කාර්මික නොවූ කාර්යයන්ට ගෙවන වැටුප් ද බොහෝ දුරට මේ හා සමාන අගයක් ගනී.

4. මහා මාර්ග ග්‍රමනා ගමන හා විදුලි සංදේශ ආදී සංකීර්ණ මාර්ග අතින් ප්‍රදේශයේ දැනට පවතින තත්වය අසතුටුදායක ය. රජයේ නිලධාරීන් සඳහා අවශ්‍ය නිවාස හා අනෙකුත් අදාළ පහසුකම් ඉතාම දුර්වල තත්වයක පවතින අතර, මෙම හේතුව නිසා මෙම ප්‍රදේශයේ සේවයට පත්ව වන නිලධාරීන් ආපසු මාරු වී යාම මෙහි දී ඇති බර පහල ප්‍රශ්නයකි.

5. මෙම ජනපද ව්‍යාපාරය ආරම්භයේ දී එක් ජනපදකයෙකුට කුඹුරු සඳහා අක්කර 3 ක් ද, ගොඩ ඉඩම් අක්කර 2 ක් ද, වගා කරනු ලබන සඳහා ලැබේ. නමුත් පසුව ආරම්භ කළ මෙම ව්‍යාපාරයේ දෙවන, තුන්වන පියවරයන් හි දී එක් ජනපදකයෙකුට බෙදා දුන් ඉඩම් ප්‍රමාණය මඩ ඉඩම් අක්කර 2 ක් හා ගොඩ ඉඩම් අක්කර 1 ක් දක්වා අඩු වී ඇත. වියළි කලාපයේ අනෙකුත් ජනපද ව්‍යාපාර වැඩි කොටසකම හේන් ගොවිතැන සුලභව දක්නට ලැබුණ ද, මෙහි එවැනි කරනු ලබන නිරත වන්නන් ඉතා අල්ප ය.

අනවසර ඉඩම්, බද්දට හෝ අදියට ගත් ඉඩම් ද ඇතුළුව ජනපදය තුළ එක් අයෙකු මෙහෙයුම් කරන සාමාන්‍ය බිම් ප්‍රමාණය කුඹුරු ඉඩම් අක්කර 3.1 ක් ද, ගොඩ ඉඩම් අක්කර 2 ක් ද, වේ. නියැදියේ ගොවීන් ගෙන් අහයෙන් එකක් පමණ වී වගාව සඳහා අනවසර ඉඩම් භාවිතා කරන බව වාර්තා කර තිබේ.

සාමාන්‍යයෙන් යල කන්නවල දී කුඹුරු අදියට/බද්දට දිම බහුල සිටින වේ. මෙයට හේතුව එම කන්නයේ දී වී වගා කිරීම සඳහා ලැබෙන කුඹුරු අක්කරය බොහෝ විට තමා පදිංචි ස්ථානයට වඩා ඇති පිහිටා තිබීමෙන් වන අපහසුකම් ය. අධ්‍යයන දත්ත මගින් කැපී පෙනී නොකල ද, මහ කන්නයේ දී වුව ද, කුඹුරු බදු දිම හා උකස් කිරීම ද එවැනි ගොවීන් මේ තත්වය නිසා කුලී කරුවන් වශයෙන් වැඩෙහි යෙදෙන බව ද සුලභ සිද්ධියක් බව ප්‍රදේශවාසීන් සමඟ කරන සාමාන්‍ය සාකච්ඡාවල දී වටහා ගත

හැකි තර්ථයකි. වෙස ප්‍රදේශයේ ජනපදීකයීන්ට අදාළ වැදගත් තර්ථයක් වන අතර, වෙ පිළිබඳව ගැඹුරින් සොයා බැලීමක් වෙවැනි සම්බන්ධයක් මගින් කිරීම උගහට ය. වෙ පිළිබඳව ගැඹුරින් සලකා බැලීමට මීට වඩා විස්තරාත්මක අධ්‍යයනයක් කිරීම වැදගත් විය හැක.

විශේෂයෙන් වාරිමාර්ග පද්ධතියේ කෙළවර ප්‍රදේශයේ සිටින ගොවීන් ගෙන් වැඩි දෙනෙක් ම නිතිවය වශයෙන් ඉඩම් අයිතියක් ප්‍රකාශ නොකළ අය බව පෙනේ. වෙසට එක් හේතුවක් වශයෙන් නිතිවය අයිතිකරුවන් වම ඉඩම් වගා කළ නොහැකි හේතුවෙන් අත්හැර දමා ගොස් තිබීම යි. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන් ගේ ඇස්තමේන්තුවලට අනුව දැනට වෙහි අක්කර 2,000 ක් පමණ බිම් ප්‍රමාණයක් ජනපදයේ මුළු සැලැස්මට අවතරව වී වගා කරනු ලැබේ. වෙස වෙම වාරිමාර්ග ක්‍රමය තුළ දැනට පවත්නා බොහෝ ප්‍රශ්නවලට බලපෑ මුල් හේතුවක් ද විය හැක.

6. ඉඩම් පරිහරණ රටාවට අදාළ දත්ත මගින් පැහැදිලිව පෙන්වන කරුණු දෙකකි. එනම්, ප්‍රථම වශයෙන් වගා කටයුතු වල දී වී වගාවට ප්‍රධාන ස්ථානය හිමි වී ඇත. දෙවනුව ගොඩ ඉඩම්වල වගා කටයුතු සඳහා දක්වා ඇති උදාසීනතාවය ඉස්මතු වී පෙනේ. බොහෝ අවස්ථාවල ගොවීන් කාලීන හෝග වලට මඩ වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වා ඇත්තේ ස්ථිර හෝග කෙරෙහි වන අතර, වය ද සතුටුදායක තර්ථයක් නොපවතී. ගොඩ ඉඩම් කට්ටියේ වගා කිරීම කෙරෙහි ගොවීන් උදාසීන බව පැහැදිලිව පෙනී යයි. වෙවැනි ඉඩම් ගොවිතැන් කිරීම සඳහා යොදා ගැනීමට මීට වඩා උනන්දුවක් දැක්වීම අත්‍යවශ්‍යය.

7. වී වගාව සඳහා බිම් සකස් කිරීමේ දී අවශ්‍ය ගොවිපල බලයෙන් වැඩි කොටස සැපයෙන්නේ මී හරකුන් මගිනි. වෙහි විශේෂ ලක්ෂණයක් ලෙස සඳහන් කළ හැක්කේ මී හරකුන් අධික සංඛ්‍යාවක් ප්‍රදේශය තුළ සිටීම යි. ගෘහස්ථ කුටුම්භයන් තුනෙන් එකකට පමණ තමාවට අයත් මී හරක් සිටින අතර, එක් අයෙකුට මී හරකුන් 15-20 අතර සංඛ්‍යාවක් අයත් වේ. බොහෝ ගොවීන් තම බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා මී හරක් සහ මුක්ටර් යන ගොවිපල බල මාධ්‍යයන් දෙකම උපයෝගී කර ගනිති. පළමු හිස සාමාන්‍යයෙන් මුක්ටර් වලින් කරන අතර, දෙවන හිස හෝ මැඩවීම සාමාන්‍යයෙන් කරනු ලබන්නේ මී හරකුන් මගිනි. 1977 දී ආනයන නීති ලිහිල් කිරීමත්, නවීකරණ ව්‍යාපාරය යටතේ මුක්ටර් මිල දී ගැනීම සඳහා ගොවීන්ට ණය මුදලි ලබා දීමත් නිසා මුක්ටර් සැපයුම අතින් වෙම ප්‍රදේශයේ හිඬ දුෂ්කරතා සැහෙන දුරට මහ හැරී ගොස් ඇත. ජනපදීකයීන්ට අයිතිව පවතින රෝද දෙකේ මුක්ටර් හා රෝද හතරේ මුක්ටර් දෙවර්ගයේම ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් සමාන බව පෙනී යයි.

1978/79 මහ කන්නිය තුළ දී ප්‍රදේශයේ පැවති මුක්ටර් කුලි ගාස්තු පළමු හිස සඳහා අක්කරයකට රු.180-225 පමණ වූ අතර, දෙවන හිස සඳහා රුපියලි 160-175 ද පමණ විය. බිම් සකස් කිරීමේ සඳහා මී හරකුන් සඳහා අක්කරයකට අය කරන කුලි

ගාස්තු රුපියල් 150 සිට 200 දක්වා වෙනස් වන අතර, දක්ෂිණත් සඳහා ඊට අමතරව රුපියල් 90 ක පමණ මුදලක් ගෙවන්නට සිදු වේ. ඇතට වී හරක් බානක් සඳහා ගෙවිය යුතු ගාස්තුව දිනකට රුපියල් 30.00 ක් පමණ වේ. බිම් සකස් කිරීමට ගොදුන් කර ගත ඉඩම් නිසාත්, ලාභදායී බව නිසාත්, ගොවීන් විසින් බිම් සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා වී හරකුන් යොදා ගැනීම බහුල වශයෙන් සිදු කරන බව පෙනේ. මුත් වර්ෂ භාවිතයට වැඩි ඉල්ලුමක් ඇතිවීමට මූලික හේතුව වන්නේ අදාළ කාර්යයන් ඉතා ඉක්මනින් අවසන් කර ගත හැකි වීම යි.

8. 1978/79 මහ කන්නයේ දී වගා කර ඇති සම්පූර්ණ කුඹුරු ප්‍රමාණයෙන් 80% ක වැඩි දියුණු කළ නවීන් වී වර්ගයන් වගා කර තිබිණ. නමුත් යල කන්නයේ දී පාරම්පරික වී වර්ග ද පොදුවේ වගා කර ඇති අතර, ප්‍රදේශයේ එය 25% ක් පමණ දක්නට ලැබිණ. මෙයට මූලික හේතුවක් වශයෙන් යල කන්නයේ පවතින අස්වර පල සැපයුම් තත්වය ඇස්තමේන්තුගත වී තිබීමට හේතු වී වගාවන් ඇතට මෙහි දක්නට නොලැබෙන අතර, මුට්ටුන් ව වැරදි මෙහි ඇත්තේ වී වැරදීම යි. වී හැරුණු විට මහ කන්නයේ දී වැට්ට අයත්ත ප්‍රදේශවල පැල සිටුවීම ඉතා අල්ප වශයෙන් දක්නට ලැබේ. වල් පැල මර්ධනය කෙරෙහි ගොවීන් ගේ අවධානය ඉතා අඩු මට්ටමක පවතින අතර, යල කන්නයේ පමණක් නොව, මහ කන්නයේ ද, ක්‍රමානුකූල වල් මර්ධනයක් දක්නට නොවීය. මෙම තත්වය අස්වනු මට්ටම ඈඟෙන ප්‍රමාණයකින් අඩු වීමට හේතු වූයේ බව විශ්වාස කළ හැක. වල් මර්ධනය කරනු ලබන අවස්ථාවල බොහෝ දුරට පාවිච්චි කරනු ලබන්නේ රසායනික දියර ඉසිලීමේ ක්‍රමය යි.

9. වාරිවාරිත නවීකරණ ව්‍යාපාරය යටතේ බලාපොරොත්තු වන වැදගත් අරමුණක් නම් යල කන්නයේ කුඹුරුවල වාරි ජලය ආශ්‍රයෙන් වී නොව, වෙනත් ගොඩ ගෝඟ වගා කිරීම යි. ආහාර අවශ්‍යතා සඳහා වැදගත් වීම, මිලිස් වැනි අනෙකුත් මුදල් හෝගයන්ට වඩා වැය වන වියදම අඩුවීම, පහසු අලෙවිය යනාදී කරුණු මීට මුල් වී ඇත. මේ නිසා යෝජිත වගා රටාව වෙනස් කිරීම සඳහා ඇතට වඩා විශාල ආයාසයක් කැපවීමට ව්‍යාපෘති අංශය මගින් ඇරඹිය යුතුව ඇත. මේ පිළිබඳව ගොවීන් ගේ අදහස වන්නේ වාරිවාරිත පහසුකම් සැපයීමට පෙර මම බිම් ප්‍රදේශ සඳහා බීජ ආදී මූල්‍යමය සැපයුම් දියුණු කිරීම, ව්‍යාපෘති සේවාවන් ලබා දීම, මුදල් හා අලෙවි පහසුකම් ආදිය ද සැපයීම යනු බව යි. කෙසේ වුව ද, එවැනි පහසුකම් සැපයුවහොත් කවිපි, මිලිස් හා මුදු ඇට වැනි හෝග වර්ග වගා කිරීම සඳහා මෙහි දී ගොවීන් වැඩි කැමැත්ත පල කර ඇත. මේ අතරින් ද කවිපි විශේෂයෙන් වැදගත් වී ඇත්තේ එයට වැය වන මුදල් ප්‍රමාණය අඩුවීම, ශ්‍රමය අඩුවෙන් භාවිතා කළ හැකි වීම, වැළඳෙන කාලී රෝග හා වෙනත් රෝග අඩුවීම ආදී කරුණු නිසා ය.

10. යල මහ කන්න දෙක තුළදී ම චූර ක්‍රමයට වතුර බෙදා හැරීම ඔතුර පිරීමට හැකිවේ ක්‍රමයක් වශයෙන් දැනට ද වැගන් ප්ලාන්යක් හිමි වී ඇත. කෙසේ වුව ද, වතුර ආරක්ෂා කර තබා ගැනීමේ ක්‍රමයක් වශයෙන් මෙම වාරිමාර්ග ක්‍රමෝපාය නවදුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි බවට ගොවීන් ද එකඟ වී ඇත. ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වයේ අඩු බවත්, වාරිමාර්ග නීති කෙරෙහි ගොවීන් දක්වන අඩු අවධානයත් නිසා චූර ක්‍රමයට වතුර සැපයීම කාර්යක්ෂම ආකෘතියකින් සිදු කිරීම අපහසු කාර්යයක් වී තිබේ.

11. වාරිමාර්ග කටයුතු පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේ දී, ගොවීන් ගේ සහභාගිත්වය වැඩි කරවීමේ අරමුණින් ගොවි නියෝජිතයන් පත් කොට අවිනිසංවිධාන ක්‍රමයක් ආරම්භ කිරීමට වාරිමාර්ග නිකුත් ව්‍යාපාරය යටතේ උත්සාහ දරා ඇත. මෙම යෝජනාව යටතේ සෑම වර්ෂයක් පාසාම කුඹුරු අක්කර 60 ක ප්‍රමාණයකින් එක් නියෝජිතයෙක් බැගින් පත් කර ගනු ලැබේ. මෙසේ තෝරා ගනු ලබන නියෝජිතයින් ගෙන් 12 ස් දෙනෙක් අදාළ රජයේ නිලධාරීන් සමඟ වැඩි කොමිටි නියෝජිතයින් ලෙස කටයුතු කිරීමට බලාපොරොත්තු වී ඇත. කෙසේ වුව ද, මෙම සංවිධානයෙන් ද වාරි ජල පාලන ප්‍රශ්න සඳහා ක්‍රමානුකූල විසඳුමක් ලැබී නැති බවට සාක්ෂි ලැබී ඇත.

12. පෝර හා කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය ආදී නිෂ්පාදන යෙදවුම් සැපයෙනුයේ සමූපකාර සමිති මගිනි. පෝර බෙදා හැරීමේ කටයුතු සඳහා බලපාන ප්‍රධානතම බාධකයක් වන්නේ අවශ්‍ය තරම් ගබඩා පහසුකම් නොවීමයි. පෝර සඳහා ගබඩා පහසුකම් සැපයීම ප්‍රදේශයේ වැදගත් ම අවශ්‍යතාවයක් ලෙස දැක්විය හැක.

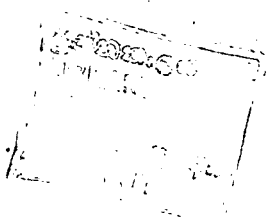
13. ශ්‍රම බලකායට අවශ්‍ය රැකියා පහසුකම් සැපයීමේ දී වී වගා අංශය ප්‍රධානතම මාර්ගය ලෙස දැක්විය හැක. හේන් වගා හා ගොඩ ඉඩම් වගාවේ දී ශ්‍රමය රැකියා නියුක්ත කරවීමේ මාර්ගයක් ලෙස ඉතා සිවිල වැදගත් කමක් පෙන්වයි. මෙහි දී කෘෂි කාර්මික නොවූ රැකියා අංශය ද එතරම් වැදගත් වී නැත. මේ අනුව පළාතේ රැකියා අවස්ථාවන් එක් කාලයකට (වී වගා කාලයට) පමණක් සීමා වී ඇත. යල කන්නයේ වී වගාවේ දී ද ශ්‍රම භාවිතය අහිමි දක්නට ඇත්තේ අඩු සුක්ෂ්මතාවයකි. ශ්‍රම බලකායට අවශ්‍ය රැකියා පහසුකම් වැඩි කරලීමේ මාර්ග වශයෙන් වී වගා ශ්‍රම වැඩි දියුණු කිරීම, යල කන්නයේ දී ගොඩ ඉඩම් සම්පූර්ණයෙන් ම වගා කටයුතු සඳහා භාවිතා කිරීම, යල කන්නයේ කුඹුරු වගා කිරීම සහ මුදල් උපදවන හෝම වර්ග වගා කිරීම ආදියට මුල් තැන දිය යුතු යි.

වී වගාවේ දී එක් ගොවිපලකට වැය වී ඇති මිනිස් දින සංඛ්‍යාව 153 ක් වන අතර, ගොඩ ඉඩම් වගාව සඳහා එක් ගොවිපලකට වැය වී ඇත්තේ මිනිස් දින 18 කි. වී වගාවේ දී කුලී ශ්‍රමය වැඩි වශයෙන් ම භාවිතා කරනු ලබන අතර, මෙහි දී යොදන ශ්‍රම ප්‍රමාණයන් අඩක් පමණම කුලී ශ්‍රමය වේ. ශ්‍රම භාවිතාවේ සුක්ෂ්ම තාවය සඳහා බලන විට අක්කරයකට මිනිස් දින 54 ක් වැය වී ඇති අතර, එන් වැඩි

කොටස බිම් සකස් කිරීම සඳහා (25%) අස්වනු නෙලීම සඳහා (23%) වැය වී ඇත. වාරි ජලය ලබා ගැනීම සඳහා යොදන ලද අමතර ශ්‍රමය හැරුණු විට ශ්‍රම භාවිතය සම්බන්ධයෙන් යල මහ කන්න දෙක අතර එතරම් වෙනස් කටයුතු පවතින බවක් නොපෙනේ.

14. ගොවිපල කාර්යයන් කර ගෙන යාමේ දී එක් ගොවියෙකු ගේ නිෂ්පාදන පිරිවැයේ සාමාන්‍ය රුපියල් 6,667.00 ක් වන අතර, එක් හතරෙක් තුනක් පමණ ම මහ කන්නය සඳහා වේ. ගොවිපලේ මුළු නිෂ්පාදන වියදමින් වැඩි කොටස වී වගාව සඳහා වූ අතර, එය අක්කරයකට රුපියල් 1,400.00 ක් පමණ වේ. මෙමගින් ද රුපියල් 900.00 ක් පමණ මුදලින් වූ වියදම් වේ. වැටුප් ගෙවීම් (26%) ක් හා මැකිටර් කුලී ගාස්තු (36%) ක් වෙනුවෙන් මුදල් වියදමේ වැඩි කොටසක් වැය වී ඇත. කුලී ශ්‍රමය වැඩි වශයෙන් ම යොදා ගැනෙන්නේ බිම් සකස් කිරීමේ කාලයේදී හා අස්වනු නෙලන කාලයේ දී ය. කෘෂි කාර්මික කටයුතු සඳහා එක් ගොවි පලකට වැය වන මුදල් තොවන පිරිවැයෙන් 80% ක් ම පවුල් ශ්‍රමය වෙනුවෙන් වේ.

15. කුටුම්භයක මුළු වාර්ෂික දළ ආදායම රුපියල් 9,300.00 ක් පමණ වූ අතර, එක් 90% ක් ලැබී ඇත්තේ කෘෂිකර්මයෙනි. ප්‍රදේශයේ පවත්නා වගා රටාවන්ට අනුව යල සහ මහ කන්න දෙක කුළු දී ගොවි පවුල් ලබන ආදායම් ද ඉතා වෙනස් මට්ටම් ගනී. වාර්ෂික ආදායමින් 75% ක් පමණ ලබා ගැනෙනුයේ මහ කන්නයේ දී ය. මෙවැනි ආදායම් වෙනස් වීම් ගොවි පවුල් වල ජීවන තත්වය දියුණු කිරීමට ඉමහත් බාධාවක් වී ඇත. කෘෂි කාර්මික වාර්ග වලින් ලබන ආදායම් සලකා බැලීමේ දී ඉන් 85% ක් ම ලබා ගැනෙනුයේ වී වගාවෙනි. ගොඩ ඉඩම් වගාවෙන් ලැබෙනුයේ මුළු කෘෂිකාර්මික ආදායමින් දහයෙන් එකක ප්‍රමාණයකි. ගොවිපල ආදායමේ සාමාන්‍ය රුපියල් 5,566.00 ක් වන අතර, එය දළ ආදායමින් තුනෙන් දෙකකි. එමෙන් ම ගොවිපලක සම්පූර්ණ මුදල් ආදායමින් හතරෙන් තුනක් ම වී වගාව මගින් ලැබී ඇත. ගොඩ ඉඩමෙන් ලබා ගන්නා මුදල් ආදායම බොහෝ දුරටම නොවැදගත් තත්වයක පවතී. සත්ව පාලනයෙන් ලැබෙන ආදායම් ද මෙහි දී සැලකිය යුතු තත්වයක නොපවතී. ආදායම් ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දත්ත මගින් ගොවීන් ගේ ආදායම් මට්ටම් අතර පුරුල් ඡිරිතරයක් තිබෙන බව පෙන්නුම් කරයි. එක් ගෘහස්ථ කුටුම්භයකට වාර්ෂික මුදල් ආදායම දක්වන ඉහළම මට්ටම රුපියල් 10,000 සිට 15,000 අතර ද පහළ ම මට්ටම රුපියල් 1,000 සිට 2,500 අතර ද විය.



ඇමුණුම 1.

වාර්ෂික දළ ආදායම් ව්‍යාප්තිය - එක් ගොවිපලකට
1978/79 වන සහ 1979 යල.

ආදායම් කාණ්ඩය	ගොවීන් ගේ ප්‍රතිශතය	සමුච්චිත ප්‍රතිශතය	ගොවීන් ගේ ප්‍රතිශතය	සමුච්චිත ප්‍රතිශතය
0 - 1,000	1.1	1.1	0.1	0.1
1,001 - 2,000	1.6	2.7	0.3	0.4
2,001 - 3,000	0.5	3.2	0.2	0.6
3,001 - 4,000	3.7	6.9	1.5	2.1
4,001 - 5,000	5.9	12.8	2.9	5.0
5,001 - 6,000	10.7	23.5	6.6	11.6
6,001 - 7,000	8.6	32.1	6.2	17.8
7,001 - 8,000	11.2	43.3	9.3	27.1
8,001 - 9,000	13.4	56.7	12.6	39.7
9,001 - 10,000	10.7	67.4	11.1	50.8
10,001 - 11,000	9.6	77.0	11.4	62.2
11,001 - 12,000	5.3	82.3	6.8	69.0
12,001 - 13,000	3.3	85.6	4.4	73.4
13,001 - 14,000	3.7	89.3	5.6	79.0
14,001 - 16,000	2.8	92.1	4.3	83.3
16,001 - 18,000	3.7	95.8	7.1	90.4
18,001 - 20,000	1.0	96.8	2.2	92.6
20,001 - 22,000	3.2	100.0	7.4	100.00