

සමෝධාන ගොවිතැන පිළිබඳව ගොවීන්ගේ අදහස්.....

සත්ව පාලනය ඇඳාගන් විට අක්කර භාගයේ ගොවිපල අපට ජීවත් වීමට ඇති

ජාතික පශු සම්පත් මණ්ඩලයේ, මහබේරියතැන්න මැදරට පශු සම්පත් සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ අක්කර භාගයේ නියමු ගොවි එම්.පී.පියසේන මහතා සහ ඊ.එම්.හීන්මැණිකේ මහත්මිය

බේරිද සහ මා මහබේරියතැන්න ගොවිපලේ පදිංචියට පැමිණියේ 1991 වසරේ ජනවාරි මාසයේයි. ඊට පෙර මම කම්කරුවෙකු වශයෙන් 1982 සිටම ගොවිපලේ වැඩ කළා. මගේ බේරිදත් 1986 සිට ගොවිපලේ වැඩ කළා. ඒ නිසා අපට බෝග වගාව හා සත්ව පාලනය පිළිබඳව හොඳ පුහුණුවක් ලැබුණා. අපි දෙදෙනා පාසැල් ගියේත් එකටයි. සෙනරත්වෙල කණිටු විදුහලේ තමයි ඉගෙන ගත්තේ. පාසැලේදී දෙදෙනා එක පංතියේ ඉගෙන ගතිමින් දැන හැදින ගෙන සිටියත් විවාහවීමේ අදහසක් තම් කිබුනේ නැහැ. ගොවිපලේ වැඩට ආවට පස්සේ තමයි විවාහ වීමට තීන්දු වුනේ. නොයෙකුත් අගහිතකම් නිසා අපට කලින්ම පාසැල් දිවියට ආයුබෝවන් කියන්න සිදු උනා.

අපි දෙදෙනා මහබේරියතැන්න ගොවිපලෙන් පැවැරු රාජකාරි ඉතා උනන්දුවෙන් හා හොඳින් ඉෂ්ට කළා. එය අපට හොඳ අත්දැකීමක් උනා. වැඩ කරන අතර බෝග වගාව හා සත්ව පාලනය කරන හැටි ඉගෙන ගත්තා. මහන්සි වී හොඳින් වැඩ කරනු අය නිසා අක්කර 1/2 සමෝධාන නියමු ගොවිපලට තෝරා ගත්තා. අප දෙදෙනාත්, දරුවන් දෙදෙනාත් මෙම ගොවිපලේ යහතින් ජීවත් වෙනවා. තමන්ට පැවැරෙන ඕනෑම වැඩක් සාර්ථකව ඉටු කිරීම තමයි අපේ දියුණුවේ අඩිතාලම උනේ.

අපේ අක්කර 1/2 ගොවිපලේ ආහාර බෝග, තණ කොළ, පොල්, කෙසෙල්, කෝපි හා ගම්මිරිස් ආදී බෝග වගා කර තිබෙනවා. ගව පාලනය, එළු පාලනය හා කුකුල් පාලනය කරගෙන යනවා. අපට අවුරුදු 5 ක් වයසැති දිනකට කිරි ලීටර 10-16 ක් අතර ලබා දෙන වැස්සියක් හා වසු පැටවෙකු සිටිනවා. ගෙදර අයට බීමට කිරි වලින් කොටසක් තබාගෙන ඉතිරිය මිල්කෝ ආයතනයට විකුණනවා. එළදෙනට දිනකට පුත්තක්කු කිලෝ ග්‍රෑම් 2 ක් දෙනවා. වසු පැටියාට දෙන්නේ ග්‍රෑම් 250 ක් පමණයි. තණ කොළ සපයා ගන්නවා. ග්ලිරිසීඩියා ගස් කප්පාදු කිරීමෙන් ලබා ගන්නා අතු හා බෝග ආදියේ ප්‍රයෝජනයට නොගන්නා කොටස් ගවයින්ට ගෙනවිත් දෙනවා වත්තෙන් පිට පාරවල් අයිතේ සහ වෙනත් ස්ථානවල තිබෙන තණ කොළ ද කපා ගවයින්ට දෙනවා.

මෙම ගවයින් ගෙන් අපට ප්‍රයෝජන රාශියක් ලැබෙනවා. උන්ගේ වසුරු ජීවවායු ඒකකයක් තුළ ජීරණය කරවා ජීව වායු ලබා ගන්නවා. ජීව වායු නිවසේ දර වෙනුවට භාවිතා කොට ආහාර පිස ගන්නවා. රාත්‍රී කාලයේ ආලෝකය ලබා ගැනීමට භාවිතා කරන්නේත් ජීව වායු ලාම්පු. මේ නිසා ඉන්ධන සඳහා අපට කිසිම වියදමක් අමතරව වැය වන්නේ නැහැ. ජීවවායු නිපදවීමෙන් පසු ලැබෙන පොහොර වල වල් ඇට උෂ්ණත්වය නිසා මැරීලා තිබෙන්නේ. සාමාන්‍යයෙන් වගාවට ගොම දැමූ පසු අතවශ්‍ය වල් පැළ කෙණ්ත්‍රයේ පැළ වෙනවා. ජීව වායු නිපදවීමෙන් පසු ලැබෙන පොහොර භාවිතා කිරීමෙන් මේ ප්‍රශ්ණය විසඳෙනවා. ජීව වායු නිපදවීමෙන් පසු ලැබෙන පොහොර වල සරු ගතියක් වැඩියි.

ජීව වායු පොහොර හා එමගින් ලැබෙන ද්‍රාවණය යෙදීම නිසා අපේ ඉඩමේ පොල්, කෙසෙල්, කෝපි, ගම්මිරිස් හා එළවළු ආදිය ඉතා සරුවට වැඩෙනවා. තණ කොළක් ඉතා හොඳින් වැඩෙනවා. බානා හා හැමිල් ආදී තණ වර්ග වගා කරනවා. මම කිසිම රසායනික පොහොරක් භාවිතා කරන්නේ නැහැ. ගස් වලට හොඳම පෝර ගස්වල කොළමයි. ගොම කියන්නේත් කොළම තමා. මගේ සියළුම වගාවන් ගොම සහ කොළ පෝර වලින් ම තඩක්කු කර ගෙන යනවා වගේම කිසිම කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍යයක් බෝග වලට ඉසින්නේත් නැහැ. ගඳපාන (හිඟුරු), කොහොඹ කොළ, අළු, භූමිතෙල් හා සබන් මිශ්‍රණ ආදිය යම් කෘමි උවදුරක් ආවොත් යොදනවා. ඒවායින් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලැබීලා තිබෙනවා. අපේ ගොවිපලේ මේ දක්වා වසු පැටවෙකුක් වැස්සි පැටව් 03 දෙනෙකුක් ඉපදුනා. අමතර ගවයින් විකුණනවා. පසුගිය වතාවේ වැස්සියක් රු. 10,000 කට විකුණුවා. පැටව් ලබා ගන්නේ කෘෂිම සිංවනයෙන් හා ගොවිපලේ ම ගවයින් සමග පව්ටි ගැස්සීම මගිනුයි. මේවා මට අමතර ආදායම්. ගොවිපලෙන් ඉවත දමන දේවල් භාවිතා කොට සමහර අවස්ථා වල කොම්පෝස්ට් පොහොර නිපදවා ගන්නවා. ගව පාලනයට අමරතව අපි එළු පාලනය ද කරනවා. මහ එළිවිවියන් දෙදෙනෙක් ද, මාස 06 පැටව් දෙදෙනෙක් ද, මාස 04 පැටව් 03 දෙනෙකු පමණ ද විකුණලා තිබෙනවා. එමගින් හොඳ ආදායමක් මට

ලැබුණා. එළු කිරි ලබා ගන්නවා. ඒවා වැඩි මිලකට අලෙවි කළ හැකියි. එළු පොහොර කොමිපෝස්ට් සෑදීම සඳහා උපයෝගී කර ගන්නවා. එළිවිවියන්ට දිනකට සාන්ද්‍ර ආහාර ග්‍රෑම් 500 ක් පමණ දෙනවා. අපේ ඉඩමේ එක කොස් ගහක් තියෙනවා. ඊට වඩා තබා ගැනීම අපහසුයි. ඒ ගහේ අතු, වත්තෙන් සොයා ගන්නා ද්‍රව්‍යය සහ පිටින් සොයා ගන්නා ද්‍රව්‍යය එළුවන්ට ආහාරයට දෙනවා.

මීට අමතරව බිත්තර දමන කිකිළියන් 150 කුත්, බ්‍රොයිලර් කුකුළන් 100 කුත්, ඇති කරනවා. දැනට දිනකට බිත්තර 90 ක් පමණ ලබා ගන්නවා. බිත්තර හා කුකුළන් අලෙවි කිරීම මට ප්‍රශ්නයක් උනේ නැහැ. කුකුළන් ඇති කරන්නේ අලෙවි කිරීමට පුළුවන්ද, නැද්ද යන්න පිළිබඳව වෙළඳ පොලේ තත්වය විමසා බැලීමෙන් පසුවයි. බ්‍රොයිලර් ඇති කිරීමෙන් කවදාවත් පාඩුවක් නැහැ. කුකුළු වසුරු ගොම වලට අමතරව ජීව වායු ඒකකයට දමනවා.

අපේ අක්කර 1/2 යේ ඉඩමේ පොල් ගස් 10 ක්, කැබ්ලි ගස් 06 ක්, කෙසෙල් පඳුරු 44 ක්, ගම්මිරිස් වැල් 06 ක්, වැනිලා වැල් 24 ක්, කෝපි ගස් 24 ක් නියමිත පරතර අනුව සිටුවා තිබෙනවා. නියමිත ප්‍රමාණයට සිටුවා ඇති බැවින් සෑම ගහකටම නිසි පරිදි ආලෝකය ලැබෙනවා. ඓතිහාසික පොහොර ද ලැබෙනවා. මේවායින් ලබා ගන්නා පලදාව නිවසේ ප්‍රයෝජනයට යොදා ගෙන ඉතිරිය අලෙවි කරනවා. මෙම ස්ථිර බෝග අතර බෝංචි, මිරිස්, ගොටුකොළ, කංකුං ආදී පලා වගී හා ගෝවා, නිවිකි, බටු, රාබු, කැරට් ආදිය වගා කරනවා. කිරි අල හා වැල් අල පඳුරු කීපයකුත් තියෙනවා. ඒවා ගෙදර පරිභෝජනය සඳහා ගන්නවා. පිටින් ගන්නේ හාල්, පරිප්පු, කරවල, ලුණු ආදිය පමණයි. ගොවිපලෙන් ලැබෙන අමතර එළවළු විකුණනවා.

මම දර පාවිච්චි කරන්නේ නැහැ. ජීව වායු වලින් කෑම පිසින නිසා පොල් පිති, පොල් ලෙලි, පොල් කටු, බුහනසු හා කෝටු ආදිය පිට අයට දෙනවා. පොල් අතු වියා ගව ගාල සෙවිලි කිරීමට ගන්නවා.

එළුවළු වගා කිරීම සඳහා සෑහෙන ශ්‍රමයක් වැය වෙනවා. ස්ථිර බෝග වලට නම් ඒ තරම් ශ්‍රමයක් වැය වන්නේ නැහැ. නමුත් බෝග වලින් ලැබෙන ආදායම සඳහා පාලන කටයුතු වලින් ලැබෙන ආදායමට වඩා අඩුයි. ඒත් අපට මහා පරිමාණ ව්‍යාපාරික ගොවීන්ට වගේ සඳහා පාලනය තනිකරම කරන්නට බැහැ. සඳහා පාලනය සුළු පරිමාණයෙන් කරනවාට වඩා බෝග වගාව. සමග ඒකාබද්ධ කොට පවත්වාගෙන යාම ලාභ දායකයි. සුළු පරිමාණ ගොවීන්ට සඳහා පාලනය හා බෝග වගාව වෙන් කරලා ගොවිතැන් කරන්නට අමාරුයි. ලංකාවේ ඉස්සර හැම ගෙදරකම

වාගේ ගව පාලනය කෙරුණා. බෝග වගාවක් තනිකරව පවත්වාගෙන යෑමක් අමාරුයි. සඳහා පාලනය බෝග වලින් සෑහෙන දුරට යැපෙනවා වගේ ම බෝගක් සඳහා පාලනයෙන් සෑහෙන දුරට යැපෙනවා. විශේෂයෙන්ම වසුරු හා මුත්‍රා ගස් වලට ඉතාම වටිනාව.

ගොවිපලේ වතුර ටික උනක් කීප වරක් භාවිතා වෙනවා. ඉස්සෙල්ලාම වතුර වලින් ගවයින් නාවනවා. ගව මඩුව සෝදනවා. ඊට පස්සේ වතුර ජීව වායු නිපදවීමට උපයෝගී කර ගන්නවා. ඊට පස්සේ ඒවා පොහොර සමග බෝග වලට වැටෙනවා. වත්තේ ඓතිහාසික කොටස් සඳහා ආහාර ලෙස දෙනවා. සඳහා වසුරු වලින් ජීව වායු හා පොහොර නිපදවා ගන්නවා. පොහොර නැවත බෝග වලට යොදනවා. මේ විධියට සම්පත් වලින් කිහිප වාරයක්ම ප්‍රයෝජනය ගන්නවා. සඳහා පාලනය නිසා අපේ ඉඩම්වල සරු බව දිගටම ආරක්ෂා වෙනවා. තෙතමනය රඳා පවතිනවා.

අපේ කාලය ඉතාම ඵලදායී ලෙස යෙදෙන බව පෙනී යනවා. අක්කර 1/2 ගොවිපලේ බෝග හා සඳහා පාලන කටයුතු කරන විට අප දෙදෙනාගේ කාලය නොදැනීම ගෙවලා යනවා. කාලය අපතේ යෑමක් නැ. ඇත්තෙන්ම කාලය මදිවීමක් තමයි තියෙන්නේ. මේ නිසා මට කියන්නට තියෙන්නේ ඉඩම කුඩා නම් බෝග හා සඳහා දෙක සම්බන්ධ කරන ලද ගොවිතැන් ක්‍රමය ඉතා යෝග්‍ය බවයි.

අපට ඉතා හොඳ උපදෙස් සේවයක් ගොවිපලෙන් ලැබෙනවා. අපි වගේ නොදන්නා අයට හොඳ උපදෙස් සේවයක් තිබීම ඉතා වැදගත්. අපට පොත පතින් කරුණු දැනගන්නට වෙලාව නැහැ. ගොවිපලේ උපදේශක මහත්වරු තමයි අපට පාර පෙන්වා දෙන්නේ. ඒකේ වටිනාකම කියන්න බෑ. ඒ අය ඉතා සුහදයි. කිසිම පැකිලිමකින් තොරව අපිව ආශ්‍රය කරනවා. උස් පහත් හේදයක් ඇත්තේම නෑ. මම හිතනවා මේ වගේ මිත්‍රකමක් හා සම්බන්ධ කමක් ගොවීන් හා නිලධාරීන් අතර තිබීම ගොවීන් වන අපට නැගී සිටීමට ධෛර්යය දෙන මහඟු අත්වැලක් කියලා.

මගේ දරුවන් එක් කෙනෙක් පාසැල් යනවා. අනිත් දරුවා මොන්ටිසෝරි යනවා. අපට රූපවාහිනී යන්ත්‍රයක්, කැසට් යන්ත්‍රයක්, බයිසිකලයක්, බිත්ති මරලෝසුවක්, කබඩ, ඇඳන්, පුටු සෙට් එකක්, කැබ්නට් එකක්, කෑම මේසයක්, ගොවි උපකරණ ආදිය තියෙනවා. මේවා ඔක්කොම ගොවිපලේ ආදායමෙන් ගත්ත ඒවා. අපට මුලදී නම් ටිකක් අමාරුකම් තිබුණා. දැන් නම් එහෙම නෑ. අපි සමෝධාන ගොවිතැන් ක්‍රමය ගැන ඉතාමත් සැතීමට පත් වී සිටිනවා.

පසුගිය කාලය තුළ අක්කර භාගයේ ගොවිපලේ ආදායම් හා වියදම් පහත දක්වා ඇති පරිදි පැවතියා.

ගොවිපලට යොදවන ලද මගේ හා පවුලේ සාමාජිකයින්ගේ ශ්‍රමය ද ගණන් බලා වියදම් වලට එකතු කර තිබෙන බව මෙහි දී සැලකිල්ලට ගත යුතුයි. මේ විධියට උත්සාහවන්ත වුවොත් බොහෝ ගොවීන්ට ජීවන යුද්ධය ජය ගත හැකි වෙනවා.

වසර	වියදම රුපි.	ආදායම රුපි.	ලාභය/අලාභය රුපි.
1993	107320	85613	21707
1994	93600	75453	18147
1995	112515	146500	33985
1996 (මැයි දක්වා)	69486	28257	41229

සමෝධාන ගොවිතැනින් වන වාසි කිහිපයක්

- ගොවිපලේ ඵලදායීතාවය හා ආදායම වැඩිවීම. සීමිත භූමි ප්‍රමාණයකින් වැඩි ආදායමක් ලැබීම.
- ගොවි පවුලේ ශ්‍රමය ඉතා කායනීක්ෂම ලෙස යෙදීම.
- ගොවිපලේ සම්පත් (භූමිය, ජලය, හිරුඑළිය, උපකරණ, සතුන්, අපද්‍රව්‍ය, ශ්‍රමය, පොහොර, මුදල් ආදී සියල්ල) ඉතා කායනීක්ෂම ලෙස නැවත නැවත ආයෝජනය වීම.
- පරිසරය සංරක්ෂණය වීම.
- පවත්වා ගෙන යා හැකි සුරක්ෂිත නිෂ්පාදන රටාවක් බිහිවීම.
- ගොවිපවුලේ සාමාජිකයින්ට මනා පෝෂණයක් ලැබීම.
- ආහාර මිල දී ගැනීම සඳහා වැයවන මුදල සැලකිය යුතු ලෙස අඩුවීම.
- ජීව වාසු හා දැව ආදිය නිසා ඉන්ධන අවශ්‍යතාවයන් පිරිමැසීම.
- සත්වාහාර ලැබීම.
- සත්ව වසුරු හා ශාල් අප ද්‍රව්‍ය පොහොර වශයෙන් පසට යෙදීමට හැකිවීම.
- ගොවිපලේ හා පසේ චේතනීය භාවය වැඩිවීම හා පස සරුවීම.
- සත්ව පාලනය හා බෝග වර්ධනය අතර දැඩි සබඳතාවයක් ගොඩනැගීම.
- ශාක නිරෝගීවීම හා චේතනීය නිෂ්පාදන ලබා ගත හැකිවීම.
- කෞතුයේ වල් පැළෑටි අඩුවීම
- මනා ආත්ම තෘප්තියක් ලැබීම.

කොළ පොහොර

ග්ලිරිසීඩියා (වැටහිර, ගිනිසිරියා), ඉපිල් ඉපිල්, වල්සුයාකාන්ත (නත්තසුරිය, තිත්ත) ගංසුරිය, සියඹලා ආදී කොළ වග්ග බෝග වගා කිරීමට දින 14 කට පමණ පෙර පසට කලවම් කොට තැබීමෙන් පසේ අඩංගු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය වැඩිවේ. බෝග සරුවට වැඩේ. මෙම කොළ වග්ග යොදා ගැනීම අපහසුනම් මේ සඳහා ඔනෑම කොළ වග්ගයක් යොදාගත හැකිය. වෙනත් කොළවග්ග වල අඩංගු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය අඩුනිසා දිරාපත් වීමට තරමක් වැඩියෙන් කාලය ගතවනු ඇත. යූරියා ස්වල්පයක් කලවම් කිරීමෙන් දිරාපත්වීම ඉක්මන් වේ. දිරාපත්වීම යනු ශුද්‍ර ජීවීන් විසින් ආහාරයට ගනු ලැබීමයි. කොළ පොහොර පසට එකතු කිරීමේදී ශාක මුල් වැඩෙන සීමාව තුළම යටතර දැමිය යුතුය. කොළ වෙනම ගොඩ ගසා වරින් වර කලවම් කොට කොම්පෝස්ට් සාදා බීජ හෝ පැළ සිටුවීමට දින 1-2 කට පෙර ක්ෂේත්‍රයට එකතු කළ හැකි වේ.