

එළුවන් ඇති කිරීම

මාංශජනක ධාතුන් මනුෂ්‍ය ආහාරයට සැම විට අඩංගු විය යුතුයි. මාංශජනක ධාතුන් පැළෑටිවලින් හා සත්වයන්ගෙන් ලබාගත හැක. මනුෂ්‍යයාගේ පෝෂ්‍යයට පැළෑටි මාංශජනක ධාතුන් පමණක් සෑහෙන මුත්, සත්ව මාංශජනක ධාතුන් ශරීර වඩිනයට වඩා සුදුසු බව පෙනේ. නොයෙකුත් පැළෑටි වර්ගවල ඇති මාංශජනක ධාතු ප්‍රමාණය වෙනස්ය. පැළෑටි අතරින් රතීල බෝග මෙම ද්‍රව්‍යයෙන් පොහොසත් වේ. සත්ව මාංශ, ආහාර පිණිස නොගන්නා අය, මාංශජනක ධාතු වැඩි වශයෙන් ඇති වෙනත් ආහාර ද්‍රව්‍ය පාවිච්චි කළ යුතුයි. මනුෂ්‍ය ශරීරයට අවශ්‍ය මාංශජනක ධාතු පහසුවෙන් ලබාගත හැක්කේ සත්ව මාංශ වලිනි. නැගෙනහිර රැටියන්ගේ ශරීර එතරම් විශාල හෝ දැඩි හෝ නොවන්නේ ඔවුන්ගේ දිනපතා ආහාරයට අඩංගුවන සත්ව මාංශජනක ධාතු ප්‍රමාණය සුළු වූ නිසා විය හැක.

එළුවාගෙන් ප්‍රයෝජන දෙකක් තිබේ. මින් ආහාර පිණිස මස් ලබා ගැනීම එකකි. මෙරට එළවෝ ඇති කිරීම මෙතෙක්, එතරම් ජනප්‍රිය වී නැත. එම නිසා ආහාර පිණිස අලෙවි වන එළුමස් ප්‍රමාණය සැපයීමට මෙරට ඇති කරන එළවෝ ප්‍රමාණ නොවෙත්. මෙම පුරප් පාඩුව පිරිමැසීමට නොමැරූ එළුවන් හා එළුමස් ද දකුණු ඉන්දියාවෙන් ගෙන ඒමට සිදුවී ඇත. මෙම කරුණ නිසා දැනට පවතින එළුමස් මිල අධිකය. දැනට මෙරට ඇති කරන එළුවන්ගේ සංඛ්‍යාව සුළු හෙයින් මෙසේ පිටරටින් එළුවන් ගෙන්වීම මෑත අනාගතයේදී නැවැත්විය හැකිදැයි කිව නොහැක. එළුවන් ඇති කිරීම ලංකාවේ වඩාත් දියුණු වන තෙක් එළුමස්වල මිල අඩු වීමක් සිදුවන බවද නොපෙනේ.

එළවෝ ඇති කිරීම පහසුය. එමෙන්ම, නඩත්තුව සඳහා යන වියදම අඩුය. එළදෙන කුගේ නඩත්තුවට යන වියදමින් එළුවන් හත් අට දෙනෙක් ඇති කිරීමට පුළුවන. මෙසේ ඇති කිරීමේ පහසුකම නිසා මෙම සතා “දුප්පතාගේ ගව දෙන” යයි ව්‍යවහාර කිරීම

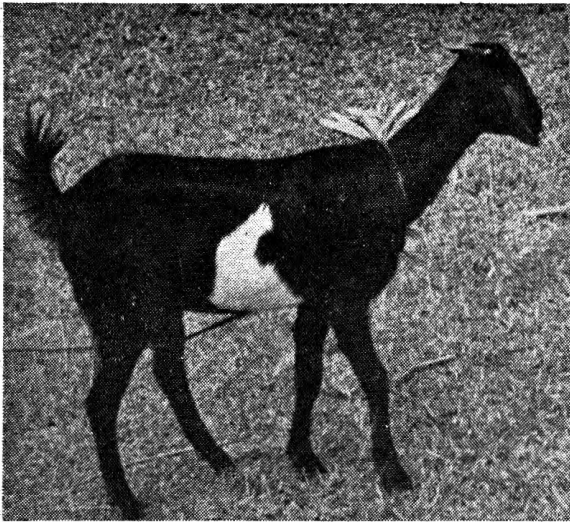
සැම අතින්ම යෝග්‍ය වේ. කිරි ලබා ගැනීම මෙම සතාගෙන් ගත හැකි දෙවන කායභි. එළුවන් සවභාවයෙන්ම දැඩියහ. එනිසා ඔවුන්ට ගවයින්ට දක්වන තරම් සැලකිල්ලක් අවශ්‍ය නැත. එළු කිරි දිරවීම අතින් මවිකිරි වලට සමානය. එළුවාට ඝෂය රෝගය වැළඳෙන්නේ ද නැති නිසා ලදරුවන්ට හා ගිලනුන්ට එළු කිරි ඉතා අගනේය.

සතුන් ඇති කිරීමේ ව්‍යාපාර අතරින් එළවෝ ඇති කිරීම සඳහා වැඩි දක්ෂතාවයක් අවශ්‍ය නැත. එමෙන්ම උන් ඇති කිරීමේදී බලවත් කරදරවලට මුහුණ පාන්නට සිදුවන්නේද නැත. ගව පාලනය හා කුකුලන් ඇති කිරීම සඳහා විශාල මුදලක් වැය කර නිවාස සෑදිය යුතුයි. නමුත් එළුවන් ඇති කිරීමට එවැනි වටිනා ගෙවල් වුවමනා නැත. මූලික වියදම් වශයෙන් වැය වන්නේ බෝ කිරීමට සතුන් මිලදී ගැනීම හා රවුන් ලීවලින් ගාලක් සාදා ගැනීම පමණය. එමෙන්ම එළුවන් ඇති කරන අය පුරා දවසේම එම කායභියෙහි යෙදී සිටීමට අවශ්‍ය නැති නිසා, ගැමියන්ගේ වෙනත් වැඩ වල යෙදීමට කාලය තිබේ.

දකුණු ඉන්දියාවේ එළුවන් ඇති කිරීම බොහෝ කලක සිට කෙරෙන කර්මාන්තයකි. මෙම කායභියෙහි පහසුකම නිසා ඉන්දියාවේ එළුවන් ඇති කරන්නෝ ඉතා දුගී, නුගත් ගැමියෝය. එමෙන්ම එහි එළුවන්ට ආහාර පිණිස ඇති පැළෑටි වර්ග දුලභ නිසා, එම සතුන්ට බොහෝ දුර බැහැර පවා කෑම සොයා ගෙන යෑමට සිදුවේ. එවැනි හිරිහැර ඇතිවද දකුණු ඉන්දියාවේ ගැමියන් එළුවන් ඇති කිරීම ආදායම් සහිත ක්‍රියාවක් සේ කරත්. වෘක්ෂ ලතාදිය මිට වඩා හොඳ තත්ත්වයක ඇති මෙරට, එළුවන් ඇති කිරීම සාර්ථක ව්‍යාපාරයක් සේ ඉටු කිරීම පහසු බව පෙනේ. එළුවන් ඇති කිරීම සඳහා ලංකාවේ වියලි හා අර්ධ වියලි පෙදෙස් සැම අතින්ම සුදුසුය. හම්බන්තොට, වැල්ලවාය, පුත්තලම, කුරුණෑගල, මාන් කුලම, තමන් කඩුව ආදී පෙදෙස් එළුවන් ඇති



ජමනපාරි එළවෙක්

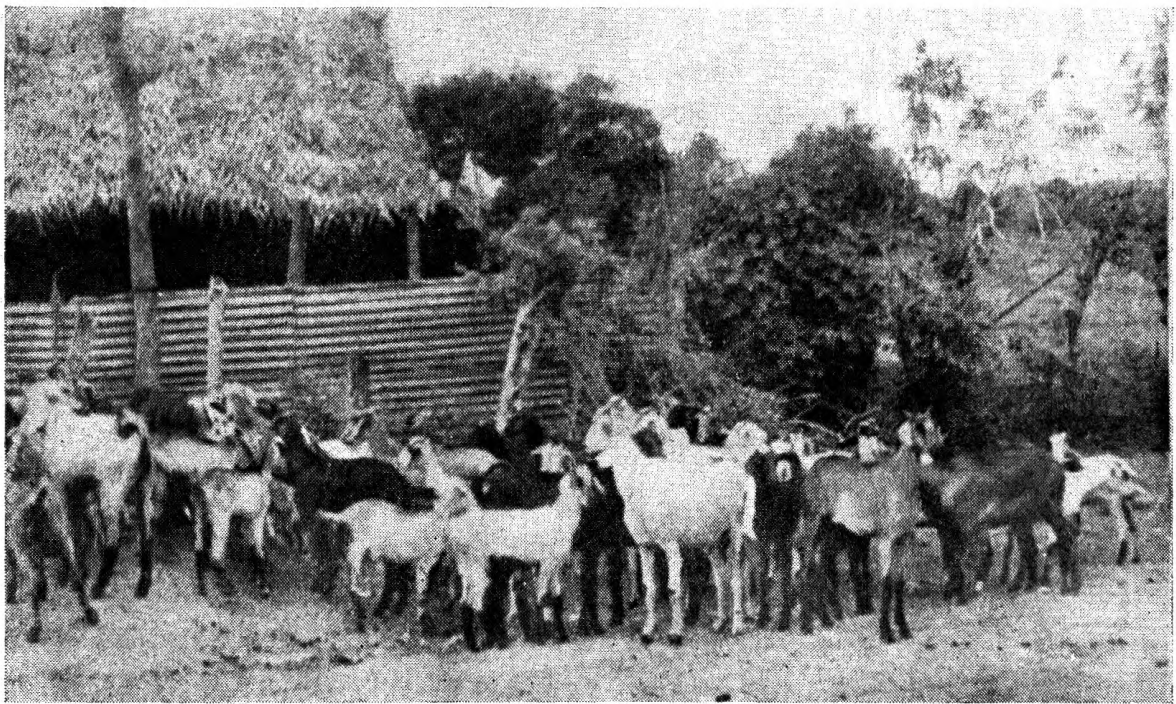


දෙමුහුන් එළවෙක්

කිරීම සඳහා සුදුසු පළාත් වේ. මෙම පෙදෙස් වල ඇති ලදු කැලෑ හා හේන් කෙටු ඉඩම් එළවන්ගේ නඩත්තුවට අගනේය. ගවයන් නොකා අත්හරින පැළෑටි හා ලදු එළවන්ට යෝග්‍ය ආහාර සපයන නිසා එළවන් ඇති කිරීමෙන් ගව පාලනයට කිසිම බාධාවක් වන්නේද නැත.

මෙරට එළවන් ඇති කිරීම ක්‍රම දෙකකට කළ හැක. ගැමියන්ගේ කුඩා වතු වල එළවන් කීප දෙනෙක් ඇති කිරීම මින් පළමුවන ක්‍රම යයි. විශ්ලි හා අර්ධ විශ්ලි පෙදෙස් වල අක්කර 50 ක පමණ ඉඩම් ප්‍රමාණයක එළ දෙනුන් 50 ක් හා උන්ගේ පැටවුන් ඇති කිරීමේ ක්‍රමය මින් දෙවැන්න වේ.

ලංකාවේ ඕනෑම පළාතක ගැමියන්ගේ කුඩා ඉඩම් වල එළවෙක්, එළදෙනුන් කීප දෙනෙක් හා උන්ගේ පැටව් ඇති කිරීමට කිසිම අපහසු කමක් ඇති බව නොපෙනේ. ස්ථාවර වතු බෝගයක් වගා කර නැති කුඩා ග්‍රාමීය ඉඩම් කැබලි ඉතා සාර්ථකව වගා කළ හැක්කේ මිශ්‍ර ගොවිතැන් ක්‍රමයක් පිළිපැදීමෙනි. වාර්ෂික බෝග වගා කර හොඳ අස්වනු ලබා ගැනීමට ඒන්ද්‍රිය පෝර අත්‍යවශ්‍යය. මනාව සකස් වූ ඒන්ද්‍රිය පෝර වලට මූල එළගොමි හෝ එළගොමයි. එනිසා, එළවන් කීප දෙනෙක් ඇති කිරීමෙන් එවැනි ඒන්ද්‍රිය පෝර සෑදූ ගැනීමට සහය ලැබේ. එමෙන්ම ගොවිතැන් කළ වාර්ෂික බෝගවල



ගම්බද එළ රැලක්

නිෂ්ප්‍රයෝජන ද්‍රව්‍ය සියල්ල එළවන්ගේ ආහාර පිණිස ගත හැක. මේ අතර ලේ විකේතියා වැනි රනිල පැළෑටි වගීයක් ඉඩමේ වැටේ වගා කිරීමෙන් එළවන්ට වුවමනා ආහාර ප්‍රමාණයෙන් වැඩි කොටසක් සැපයීමට පුළුවන. එළවා ඕනෑම පැළෑටි වගීයක් කන නිසා ඉතිරි ආහාර ප්‍රමාණය සොයා ගැනීම එතරම් ප්‍රශ්නයක් වන්නේ නැත. වාර්ෂික බෝග වගා කරන කුඩා ඉඩම්වල එළවන් ඇති කරන විට උන් ගාල් කර හෝ බැද තැබීම එම බෝග ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා සිහි තබා ගත යුතු වැඩකි. උලා කෑමට තෘණ හෝ වෙනත් ආවරණ වගාවන් වවා ඇති පොල් ඉඩම්වල එළවන් ඇති කිරීම මෙරට සමහර පළාත්වල දක්නට ලැබේ. මෙරට එළවන් ඇති කිරීම දැනට විශාල වශයෙන් කෙරෙන්නේ උතුරු පළාතේය. මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කයේ එළවන් ඇති කිරීම බොහෝ කලක සිට කෙරෙන කර්මාන්තයකි. ඉහතින් සඳහන් වියලි හා අර්ධ වියලි පළාත් මෙවැනි විශාල එළ පට්ටි ඇති කිරීමට සුදුසු පෙදෙස් වේ. එමෙන්ම මෙම පළාත්වල ගවයා නොකන ලදු හා හේන් කෙටූ ඉඩම්වල පැළෑටි එළවෑගේ පෝෂ්‍යයට භාගේ. තවද ගොවි ජනපද සඳහා සැලසුම් කළ ඉඩම්වල ලදු කැලෑ හෙළි කිරීමට එළවා ගෙන් ප්‍රයෝජන ගත හැක. ජනපද පිහිටුවීමේ යෝජනා ඉඩම්වල එළවන් ගතව ගාල් කිරීමෙන් කැලෑ උලා කා ඉවරවූ විට එළවන්ට වැඩුන ගස්වල අතු කපාදීමෙන් කැලය ක්‍රමයෙන් හෙලි කළ හැක.

වියලි හා අර්ධ වියලි පළාත්වල එළවන් විශාල වශයෙන් ඇති කරන විට එක් අයෙකුට බලාගත හැකි එළ රැළේ ප්‍රමාණය දෙනුත් 50 ක් හා උන්ගේ පැටවිය. මේ සඳහා අවශ්‍ය ඉඩම් ප්‍රමාණය දල වශයෙන් අක්කර 50 ක් වේ. ඉඩමේ පැළෑටිවල සරුකම හා නැවත දළ දැමීමේ වේගය අනුව වුවමනා ඉඩම් ප්‍රමාණය වෙනස් විය හැකි නිසා එම අක්කර ප්‍රමාණය සවිච්චි වශයෙන් තක්සේරු කළ නොහැක. එම නිසා එළ රැළට ආහාර මදවූ විට හෝ රැළ විශාල වූ විට කැවීම සඳහා තෝරාගත් ඉඩමට යාබද අතිරේක ඉඩමක් තිබීමද නුවණට හුරුය. එළවන් ඇති කරන ගොවීන්ට මෙවැනි ඉඩම් රජයෙන් ලබා ගැනීමට සැලැස්වීමෙන්

ව්‍යාපාරය දියුණු කිරීමට උපකාරී වේ. එසේ කැලෑ ඉඩම් ලබාගත් විට වගා කළ බෝග නැති නිසා ඉඩමේ වැටවල් බැදීමක්ද වුවමනා නැත. මායිම් වශයෙන් අඩි 6 ක තීරුවක් ඉඩම වටේ එළි කළ විට භාගේ. නමුත් මෙම ක්‍රමයට එළ වන් ඇති කිරීමට ඉඩම් තෝරා ගන්නා විට සවාහාවික ජල මාගීයක් නැතිනම් පොකුණක් කපා තැබීම අමතක නොකළ යුතු කරුණකි.

වරිග හා බෝකිරීම : මෙරට ඇති කරන එළ වරිග කීපයක් සිටී. මෙයින් සවදේ ශීත වරිගය රාත්තල් 40 සිට 60 දක්වා බරැති කුඩා සතුන් ය. දඩි වරිගයක් වූ මොවුන් සුළු ආහාර ප්‍රමාණයකින් වුවද ජීවත් වේ. දෙනෙකුගෙන් දිනකට ලබා ගත හැකි කිරි ප්‍රමාණය බෝතලයකට අධික නොවේ. ජම්නපාරි හා කැමෝරි නැමැති ඉන්දියන් වරිග දෙක මසට හා කිරි ගැනීමට සුදුසු රාත්තල් 125 සිට 200 දක්වා බර ඇති සතුන්ය. මොවුන්ගෙන් දිනකට කිරි බෝතල් 2 සිට 4 දක්වා ප්‍රමාණයක් දෝගත හැක. මෙරට එළවන් දියුණු කිරීම සඳහා මෙම වරිග පට්ටි එළවන් මෙන් යෙදීමට ඉතා අනර්ඝය. මේ හැර සනාන් නමැති ස්විට්සර්ලන්ත වගීයක් හා ඇන්ග්ලෝ නුබියන් නමැති බ්‍රිතාන්‍ය වගීයක්ද සිටී. සනාන් වරිගය කදුකර පෙදෙස්වලට සුදුසු වරිගයක් වූ විට ඇන්ග්ලෝ නුබියන් ද්විකායඝීසික වරිගයකි. මෙම දෙවරිගය ම දිනකට කිරි බෝතල් 4 සිට 6 දක්වා ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැකි වටිනා සතුන්ය.

එළවෝ බාල විශේෂිත මුහුකුරා යන සුළුය. සමහරවිට මාස 6ට කලින්ද පට්ටි වැටී ගැබ් ගන්නා හෙයින් පිරිමි හා ගැහැණු පැටවුන් වෙන් කළ යුතුයි. එළවන් කුඩා කල ගැබ් ගැනීමට හැරීමෙන් උන් දුර්වල වේ. ඇතිවන පැටවුන්ද එසේම දුර්වල වෙත්. එළදෙනුන්ගෙන් පැටවුන් ඇතිවීමට ඉඩ හැරිය යුතු උන් මාස 12 සිට 15 දක්වා වයස් ගතවූ විටය. දෙනුන්ගේ පට්ටි ලකුණු ඇති වන්නේ අවුරුද්දේ අවසාන භමසේදී දින 18 සිට 21ට වරක්ය. ප්‍රථම මාස 6 තුළදී පට්ටි ලකුණු ඇති වන්නේ කලාතුරකිනි. පට්ටි ලකුණු ඇතිවූ විට රැළේ යාමේ ආශාව දිනක් හෝ දෙදිනක් පවතී. එළ දෙනෙක් සාර්ථක ලෙස ගැබ්ගෙන, පැටවා බිහි කරන කාලය අතර පරතරය දින

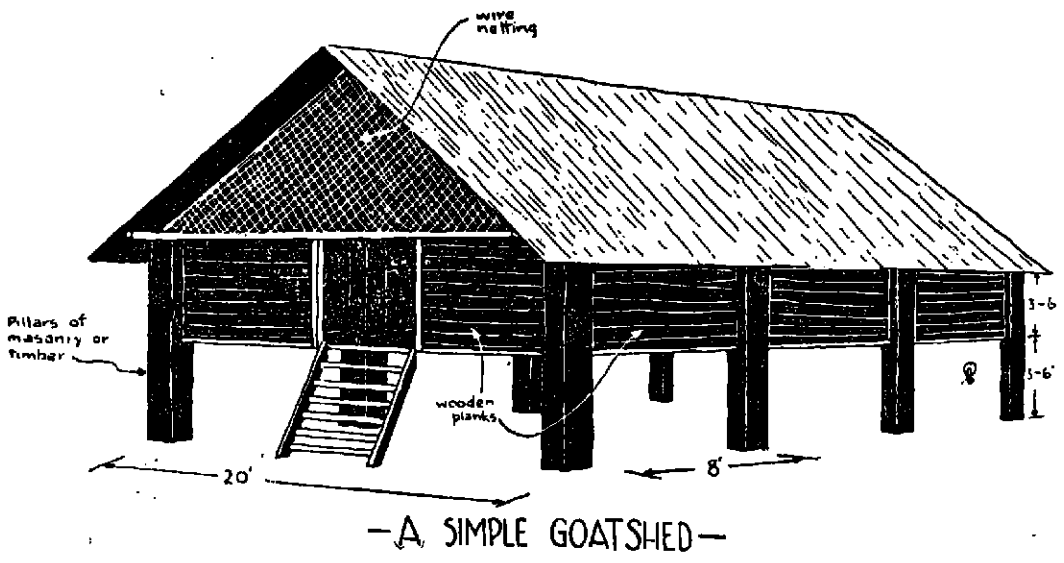
150ක් පමණ වේ. එළදෙනුන්ට බොහෝ විට පැටව් ලැබෙන්නේ දෙසැම්බර්, ජනවාරි, පෙබර වාරි, මාර්තු යන මාසවලදීය. දෙනුන්ගේ කිරි මුරය මාස 3ත් 10ත් අතර කාලයක් පවතී. එළ දෙනෙක් සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රසූත කරන්නේ එක් පැටවෙකු පමණකි. ඇතැම්විට පැටවුන් දෙදෙනකු වුවද ප්‍රසූත කරයි. පැටවුන් තිදෙනකු ප්‍රසූත කරන්නේ ඉතාමත් කලතුරකිනි. සහජයෙන්ම නිවුන් පැටවුන් ප්‍රසූත කරන ඇතැම් එළදෙනුන් සිටී. බෝකර ගැනීම පිණිස එවැනි ගති ඇත්තාවූ එළ දෙනුන් තෝරා ගත යුතුයි.

වාසස්ථාන : එළවෝ තෙතමනය සහිත සඳාන හා ශීත සුළං අප්‍රිය කරති. එළවන් සනීපයෙන් තබා ගැනීමට නම් මෙවැනි අහිත කර දේ වලින් උන් ආරක්ෂා කර ගත යුතුයි. හොඳින් වාතාශ්‍රය ලැබෙන සැබ කුණාටුවලින් ආරක්ෂා වූ, වියලි ගතියකින් යුත්, සඳානවල ඉතා පහසුවෙන් සැදුමට එළවන් ඇති කිරීමට සැහේ. මනාව ජලය බාසයන උස් සඳානවල එළහල් සෑදිය යුතුයි. රවුන් ලී, ගාල් සෑදීමට සුදුසුය. නමුත් එම ගාල්වල එළවන් ලගින බිම පොළොව මට්ටමෙන් අඩි 3½ ක් පමණ උසට වේදිකාවක් සේ පිළියෙළ කළ යුතුයි. මෙම වේදිකාව ලැලිවලින් සාදා ගන්නේ නම් වඩා හොඳය. වේදිකාවේ මධ්‍යම, තරමක් උස් කොට දෙපසට බැවුම් වී යන අයුරු පිළියෙළ

කර ගැනීමෙන් මළමුත්‍ර ආදිය පහසුවෙන් ගලා යාමට ඉඩ ලැබේ. වේදිකාවෙන් උඩ පැති, කම්බි දැල් ගසා වහල පොල්අතු හෝ ඇස්බැස්ටෝස් වලින් සෙවිලි කළ විට ඒ ගල සම්පූර්ණය. මඩුවේ කොණක කොටසක් පැට වුන් සඳහා වෙන්කොට කොටු කර තබා ගැනීමද මැනවි. වේදිකාවට නැගීමට තරප්පු පෙලක්ද අවශ්‍ය වේ. එළවන් 50 ක් හා උන් ගේ පැටවුන්ට වාසය කිරීමට අඩි 40 ක් දිග 15 ක් පළල මඩුවක් ප්‍රමාණ වේ.

ආහාර දීම: එළවන්ගේ ආහාර පිළිබඳ අමුතු සැලකිල්ලක් දැක්වීමට අවශ්‍ය නැත. උන් ඔබ් මොබ ඇවිද උන්ගේ ආහාරයට වුවමනා දළ, කොළ, රිකිලි ආදිය කුඩා පඳුරුවලින් ලබා ගනී. මෑ පවුලට අයත් ලෙවිකේනියා ආදී පඳුරු වල කොළ සහ රිකිලි කෑමට එළවෝ ප්‍රිය කරති. එම පඳුරුවල කොළ සහ රිකිලි පෝෂණ ගුණයෙන්ද පොහොසත්ය. පට්ටි එළවන්ට, කිරි දෙන දෙනුන්ට සහ වැඩෙන පැටවුන්ට පොල් පුණක්කු සහ හාල් නිවුඩු සම සමව ගෙන ඊට සියයට 1ක් බිණිප් මිශ්‍රණයක් කවලම් කර සාන්ද්‍ර ආහාර වශයෙන් දීම යෙහෙකි. මෙම මිශ්‍රණයෙන් දිනකට රාත්තල් 1 සිට 2 දක්වා ප්‍රමාණයක් දීම මැනවි.

එළවන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පිරිසිදු ජලය හැකි තරම් සපයා දීම සිහිතබා ගත යුතු කරුණකි.



පහසුවෙන් සදාගතගැනී එළ ගාලක්

පැවැති ගැසීමට දෙසතියකට කලින් සිට එළු දෙනුන්ට වැඩිපුර ආහාර දීම යෙහෙකි. පැවැති ලැබෙන තුරු එම දෙනුන් වෙන් කර තැබීමද සුදුසුය. එළු පැටවුන්ට දොවන ලද කිරි දිය හැකිය. නැතහොත් මව් දෙනගෙන් කිරි උරා බීමට ඉඩ දිය හැක. මසක් පමණ වයස් ගතවූ විට අමු කොළ හා ධාන්‍ය පැටවුන්ට දීමට පුළුවන. මෙම කාලයේදී අනවශ්‍ය පිරිමි සතුන් වෙන්කර තැබිය යුතුයි.

රෝග : පණු රෝගවලින් වැඩුන එළුවන්ට හා පැටවුන්ට කරදර ඇති විය හැකි නිසා පණු වන් වැටීමට බෙහෙත් දීම එළුවන් නිරෝගිව තබා ගැනීමේ විශේෂාංගයකි. පණු රෝග ඇති වන්නේ තෙතමනය සහිත බිම් හා ඉඩකඩ මදි කම නිසාය. එම නිසා එළුවන්ට ගාල් හදන

විට මෙම කරුණු දෙක අමතක නොකළ යුතුයි. පණුවන් වැටීමට බෙහෙත් වර්ග රාශියක් වෙළඳ පොළෙන් ලබා ගත හැක. මේ සඳහා පශු වෛද්‍ය නිලධාරීන්ගේ උපදේශ ලබා ගැනීම යෙහෙකි. එළු පැපොල සහ පෙන හැල්ල ඉදිමීම එළුවන්ට හැදෙන බෝවෙන රෝග දෙකකි. මේන්ප් නමැති කුෂ්ඨ රෝගය ද එළුවන්ට ත්‍රිවිධාකාරයකට සෑදේ.

එළුවන් ඇති කිරීම පහසුය. එමෙන්ම ඒ සඳහා එපමණ මුදලක්ද අවශ්‍ය නැත. සනීපාරක්ෂාව ගැන කරුණු කීපයක් පිළිපැදීමෙන් එළුවන් නිරෝගිව තබා ගත හැක. එළුවන් ඇති කිරීම එසේ ඉක්මනට ලාභ ලබා ගත හැකි කර්මාන්තයක් නිසා ග්‍රාමීය ජනතාවට හැම අතින්ම ඔබිත ක්‍රියාවකි.

ලංකාවේ ස්වාභාවික හා වගාකළ ගෝවර තණ බිම්

(104 වෙනි පිටි භා සමබන්ධයි)

යන්ත්‍රානුසාරයෙන් කැපූ තණවලින් පිදුරු හෝ සයිලෝ සෑදීමට පුළුවන.

වගාකළ ගෝවර තණබිම්වලට රසායනික පෝර යෙදීමෙන් වටිනා ප්‍රයෝජන ලබාගත හැක. වර්ෂයකට වතාවක් අක්කරයකට සුපර් ෆොස්ෆේට් හොණ්ඩරයක් සහ සල්ෆේට් ඔෆ් ඇමෝනියා හොණ්ඩරයක්ද යෙදීමෙන් ඉතා හොඳ ප්‍රතිඵල ලැබේ. සුපර් ෆොස්ෆේට් යෙදීම වරකටය. සල්ෆේට් ඔෆ් ඇමෝනියා

යෙදීම හොණ්ඩර භාගය බැගින් දෙවාරයකට ය. ක්‍රමානුකූල තණපිටි වගාවට රසායනික පෝර සෑම විට අඩංගු විය යුතුයි.

මෙරට වගා කරන බෝගවල අස්වනු වැඩි කර ගැනීමට මෙහි සත්ව පාලනයද දියුණු කර ගත යුතුයි. සත්ව පාලනයේ දියුණුවට මුල වන්නේ ක්‍රමානුකූල ගෝවර තණබිම් වගාව හා නඩත්තුවය. තණබිම් වගා කිරීමෙන් පොළවේ ඇති වටිනා මතු පස ආරක්ෂා කර ආහාර වැඩි ප්‍රමාණයක් නිපදවා ගත හැක.



National Digitization Project

National Science Foundation

Institute : Department of Agriculture

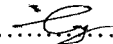
1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : 2018 / 1 / 8

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd, No 435/16, Kottawa Rd,
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : G. E. D. Dilshan

Signature : 

Certification of Scanning

I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.

Certifying Officer

Designation : Chief Librarian

Name : Saumya Upamalika

Signature : 

Date : 2018 / 1 / 8

"This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka"