

ගොවි පළාතේ අතුරු පලයන්

ශ්‍රී ලංකාවේ පශු සම්පත වඩා ක්‍රමවත් නොවූ ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සහ ප්‍රමාණවත් පෝෂණ ගුණයන්ගේ හිත බව නිසා වඩා සාර්ථක නොවූ නිෂ්පාදන මට්ටමක් පෙන්වයි. ලංකාවේ සත්වාහාර ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම සඳහා විවිධ ප්‍රයත්න දර තිබේ. එනමුත් බෝග සුන්බුන් සහ අතුරු නිෂ්පාදනයන්ට ලංකාවේ සත්වාහාරයන්හි වැදගත් තැනක් අනාගතයේදී හිමිවන බවට කිසි සැකයක් නැත. කෘෂි අතුරු නිෂ්පාදන සහ කාර්මික අප ද්‍රව්‍ය උපයෝගී කිරීමෙන් පිරිමැසුණු සත්වාහාර නිෂ්පාදන පිළිබඳ විද්‍යාත්මක යන්ත්‍රණයන් සහ අධ්‍යයන ක්‍රමයන් අදායනය සොයා ගැනීමට වේ.

පිදුරු ප්‍රධාන සත්වාහාරයක් ලෙස අප රටේ ඇතුළුව බොහෝ රටවල භාවිතා කෙරේ. ඒවා බහුල වශයෙන් ලබා ගත හැකි වීම පමණක් නොව අනෙක් සත්වාහාර ප්‍රමාණයන්ගේ හිඟකමද මෙයට හේතුවී ඇත. මෙම පිදුරු පෝෂණය බවෙන් අඩුය. සත්වයන් පරිභෝජනය කරන පිදුරු ප්‍රමාණය සීමිත වනුයේ එහි අඩු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයක් හා වැඩි ලිග්නින් ප්‍රමාණයක් අඩංගු වීමක් කුඩු සහිත බව නිසාය. පිදුරු සඳහා විවිධ ආකාරයේ පිළියම් යෙදීම ඉන්දියාවේ සිදු කෙරෙනුයේ එහි පෝෂණය බව සහ පරිභෝජනය දියුණු කිරීමේ පරමාර්ථයෙනි. කුඩා ගොවිපලවල්හි පිදුරු සම්බන්ධයෙන් බහුලව භාවිතා වන එක් පිළියම්ක් නම් සතුන්ට දීමට පෙර ඒවා පලයේ බහා තැබීමයි. මෙය වැඩියෙන් භාවිතා කරනුයේ උතුරු ප්‍රදේශවල ගොවියන් විසිනි. පැය 1-2 දක්වා පලයේ බහාලන ලද පිදුරු කැමට

දීම සාමාන්‍යයෙන් සත්වයන්ට යෝග්‍ය බව විශ්වාස කරති. පිදුරුවල පෝෂණය බව වැඩි කිරීම සඳහා රසායනික පිළියම් ලෙස භාවිතා කරනුයේ ඇල්කලි, යූරියා සහ ඉක්සුපාක ගැල්වීමයි.

පිදුරුවලට යූරියා එකතු කිරීමෙන් නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය වැඩි වන අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සත්ව ආමාශය තුල මනා ජීර්ණයක් සිදුවේ. ඉක්සුපාක වැඩිපුර එකතු කිරීමෙන් ද්‍රාව්‍ය නාබොහයිඩ්‍රේට් ඇතිවී සාර්ථක යූරියා උපයෝගීතාවයක් ඇති කෙරේ. සීනි කර්මාන්තය අතුරු නිෂ්පාදන වන ඉක්සුපාක, උක්රෝඩ්‍රි සහ උක් කරට් ගව ආහාරයක් සඳහා සුදුසු වේ.

පළතුරු සහ එළවලු කර්මාන්ත ශාලාවල අතුරු නිෂ්පාදන සත්ව ආහාර ලෙස උපයෝගී කළ හැක. අඹ, අත්තායි, නොයෙක් දෙහි වර්ග, මුංඇට, තක්කාලි ප්‍රධාන වශයෙන් මෙම කාර්ය සඳහා යෙදීම යෝග්‍ය බව විවිධ රටවල කරන ලද අත්හදා බැලීම් වලින් හෙලිවී ඇත. පළතුරු කම්පන ශාලාවල අපෞර්ණික ද්‍රව්‍ය උපයෝගී කර ගැනීමේදී ඇතිවන බාධකය නම් ඒවායේ අඩංගු අධික පල ප්‍රමාණයයි. පෝෂණ පදාර්ථයන්ට හානි සිදු නොවන පරිදි අතිරික්ත පල ප්‍රමාණය ඉවත් කිරීමට සුදුසු පිළියම් යෙදීමෙන් මෙම තත්වය මඟ හරවා ගත හැක.

සමහර මුහුදු පැලෑටි ප්‍රෝටීන් වලින් පොහොසත් වේ. එබැවින් සාගර අපනයන් සහ අතුරු නිෂ්පාදන ප්‍රෝටීන් හා වැඩිපුර බනිප් ලබාදෙන සත්ව ආහාර ලෙස භාවිතා කළ හැකිය.

මයිසෝක්කා කොළ සහ මයිසෝක්කා අපනයන්ද සත්වාහාර ලෙස පාවිච්චි කළ හැක. මයිසෝක්කා කොළ ප්‍රෝටීන් සහ ඇමයිනෝ අම්ල වලින් පොහොසත් නිසා ඒවා අවිච්චි ලා වේලා සකසා සත්වාහාරයක් ලෙස සකස් කළ හැකිය.

ලංකාවේ රබර් වගාව කෙරෙන බැවින් රබර් ඇට වලින් පුත්තක්කු තනා සත්වාහාර ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගත හැක. මෙය ද්‍රව්‍යම කිරි ආහායක් වශයෙන් දෙනුත් සහ වසු පැටවුන් සඳහා අතිශයින් යෝග්‍යයයි. එය සත්වයන්ගේ වර්ධන වේගය හෝ කිරි ප්‍රමාණයට බාධා ඇති නොකරයි. ලංකාවේ හාල් මෝල් රට පුරාම පැතිරී ඇත. එබැවින් වී පොතු සහ දහයියා අතුරු නිෂ්පාදන ලෙස ලබා ගත හැකිවේ. මේවා පශු ආහාර වලට යෝග්‍ය ආකාරයකින් සකස් කර ගත හැකි බව විවිධ රටවල පශු පර්යේෂණායතනයන් පෙන්වා දී තිබේ. ශ්‍රී ලංකාවටද එවන් ක්‍රම උපයෝගීකිරීමෙන් වී පොතු සහ දහයියා සත්වාහාර ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගත හැකිවනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ පශු අංශය බොහෝ කලක් ගතවනතුරු බෝග සුන්බුන් සහ අතුරු නිෂ්පාදන මත රඳා පැවතෙනු ඇත බෝග සුන්බුන් සහ අතුරු නිෂ්පාදන සත්වාහාර ලෙස යොදා ගැනීමේදී සුදුසු ප්‍රතිකම් යොදා ඒවායේ තත්වය උසස් කළ යුතුය. ගොවි මට්ටමේ නියමු අධ්‍යයන පුලුල් කාර්යක්ෂම වැඩ සටහන් සමග සම්බන්ධකර සුළු ගොවීන්ට ප්‍රයෝජනවත් වන ආකාරයට මෙම බෝග සුන්බුන් සහ අතුරු නිෂ්පාදන සකස් කරගත යුතුය.