

# කොකෝවා කෝපි හා කුලබඩු

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ආචාර්ය කේ. ජේ. ගුණවර්ධන විසින්.

සුලු වශයෙන් වගා කෙරෙන කොකෝවා, කෝපි හා කුළබඩු වැනි බෝගවලින් ලැබෙන ද්‍රව්‍ය පිටරට යැවීමෙන් විදේශ විනිමය වශයෙන් සැහෙන ආදායමක් උපදින බැවින් බෝගෝ දෙනා නොදනිති. 1964 වසරේ මෙම ද්‍රව්‍ය පිටරට පටවා ලබා ගත් දේශීය ආදායම රුපියල් ලක්ෂ හැර සියයකි. රටතුළ මෙම බෝග පරිහරණයද ගණන් ගත් කළ 1964 දී මෙම බෝග වලින් ලත් මුළු ආදායම රුපියල් ලක්ෂ 600 ක් පමණ වෙයි. මෙම බෝගය නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා තවත් බොහෝ ඉඩ කඩ ඇත. එබැවින් මෙම බෝග පිළිබඳ දැනට පවත්වා ගෙන යන පර්යේෂණ පළමුවෙන්ම යෙමු වි ඇත්තේ මෙම වගාවල අස්වැන්න වැඩි දියුණු කර ගැනීම සඳහාය.

යන්වල වඩා හොඳින් වගාවන බැවින් පසුව නිරීක්ෂණය කරන ලදී. ඉන් පසු මෙම බෝගය සඳහා දුම්බර මිටියාවන නියත වශයෙන්ම ඉතා සුදුසු වූ ප්‍රදේශය වශයෙන් පිළිගැනුනු නමුදු දැනට ම.තලේ, කුරුණෑගල, මොණරාගල හා කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කවල පවා විශාල වශයෙන් වගා වෙයි.

අක්කර 50,000 ක්, පමණ වන මුළු කොකෝවා වපසරියෙන් යම් අක්කර ප්‍රමාණයක් රබර් සමඟ කළවමේ වගා කර ඇත. මෙම වගාවල කොකෝවා ගස්වලට අවුරුදු 50 කට, වඩා වයස් ගත වී ඇති බැවින්, ඒවායින් අක්කරයකට ලැබෙන සමාන්‍ය අස්වැන්න සාමාන්‍යයෙන් හොණ්ඩරයකට



ජේලි අතර තුර දමා ඇති නව කොකෝවා වගාවක්

කොකෝවා ලංකාවට හඳුන්වා දෙන ලද්දේ ලන්දේසින් විසින් වුවද බ්‍රිතාන්‍යයින්ට කොකෝවා වල ඇති ආර්ථික වැදගත්කම අවබෝධ වී එය සුදුසු පළාත්වල වගා කිරීමට අනුබල දෙන තෙක් රට තුළ එම වගාව මුල් බැසගෙන නොතිබුණි. රබර් වැවෙන පළාත්වල මෙම බෝගය පළමුවෙන්ම වගා වූයේ නමුදු පසුව ගැඹුරු හොඳින් ජලය බැසයන ආවරණය වූ නිම්න

පමණ සීමා වෙයි. මෙම වගාවන් පවත්වා ගෙන යෑමට වුවද මෙම අස්වැන්න නොසැහේ. කලට, වේලාවට අස්වැන්න තෙලා ගැනීම, සෙඳුන ගස් කප්පාදු කිරීම, රසය නික පොහොර පාවිච්චිය, වැනි වඩා හොඳ පාලන ක්‍රම නොකඩවා දිගින් දිගටම ක්‍රියාවේ යෙදීමෙන්, අපේ පරණ රබර් වගාවලින් වුවද, වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට පුළුවන් වනවා ඇත. මෙම බෝගයෙහි ඉහත දැක්වූ



කොකෝවා අස්වැන්න

ක්‍රමයන් ක්‍රියාවේ යෙදීමට අපේ කුඩා ඉඩම් හිමියන්ට අනුබලයක් නැත්තේ, හොණ්ඩර යකට රු. 110 සිට 140 දක්වා අඩු මුදලක් ලෝක වෙළඳ පොළේ කොකෝවා වලට දැනට ලැබෙන නිසාය.

නිෂ්පාදනය අඩු වශයෙන් අක්කරයකට හොණ්ඩර පහක්වත් වුවොත්, වගාව දියුණු කිරීමට අනුබල ලැබී, ඉබේම වගාව තව තවත් දියුණු වනවා ඇත. වඩා හොඳ අස්වැන්නක් ලබා දෙන නව ක්ලෝන් වර්ග යොදා පරණ කොකෝවා වගා නැවත සිටු වීම අස්වැන්න වැඩි දියුණු කළ හැකි තවත් මගකි. අත්හදා බලන ලද හා හඳුන්වා දෙන ලද ක්ලෝන්ස් බොහෝ ගණනකින් “ට්‍රිනිඩාඩ්” වලින් ගෙන්වන ලද ඉතා උසස් අස්වැන්නක් ගෙන දෙන ක්ලෝන් වර්ගය, අනෙකුත් වගී වලට වඩා බොහෝ උසස්ය.

එයින් අයි.සී.එස්. 1, 6, 8, 84, 89, 95 හා 98 යන වර්ග උසස් වර්ග වශයෙන් ගණන් ගත හැක. උසස් වර්ග අතුරෙන් මලයානු “ඇමල නාඩෝ” වර්ගයද, නොකඩවා උසස් අස් වැන්නක් ලබා දෙයි. එමෙන්ම නො 101

දරණ මෙරට දේශීය වගීය මලයානු “ඇමල නාඩෝ” වර්ගයට දිය හැකි අස්වැන්නට කිවට අස්වැන්නක් දෙයි.

බලාපොරොත්තු විය හැකි උසස් ගතිගුණ ලබා ගැනීම උදෙසා නව පරපුරක් බිහි කර ගැනීමට හා දෙමුහුන් කිරීමෙන් ලැබෙන නව ශක්තියන් ඇතුළු කිරීම සඳහා වර්ග දෙමු හුන් කිරීමට “අපර් ඇමොසන්ස්” නමැති වර්ගය සමග දෙමුහුන් කරනු ලැබේ. අපර් ඇමසන්ස් නම ලැබී ඇත්තේ එම වර්ගයේ නිෂ් වීම අනුවය. වෙනත් බොහෝ කොකෝ වර්ගවලට වඩා කඩිනමින් මෙසේ ලබා ගන්නා වර්ගවල ගෙඩි සෑදේ. එම වර්ග බොහෝ දුරට එකට එක නොගැලපෙනත්, එවා “ට්‍රිනිට්ටියෝ” වර්ග සමග දෙමුහුන් කිරීම සඳහා ගැලපෙන බැවින් වඩා උසස් අස් වැන්නක් ලබා දෙන මනා වර්ග බිහි කළ හැක. එවැනි උසස් අස්වැන්නක් ලබා දෙන වර්ග දැන් පේලිවල වගා කොට අත්හදා බලා ගෙන යන බැවින් තව වික කලකින් වැවිලි කාරයින්ට මෙම දෙමුහුන් වර්ගයේ ඇට ලබා



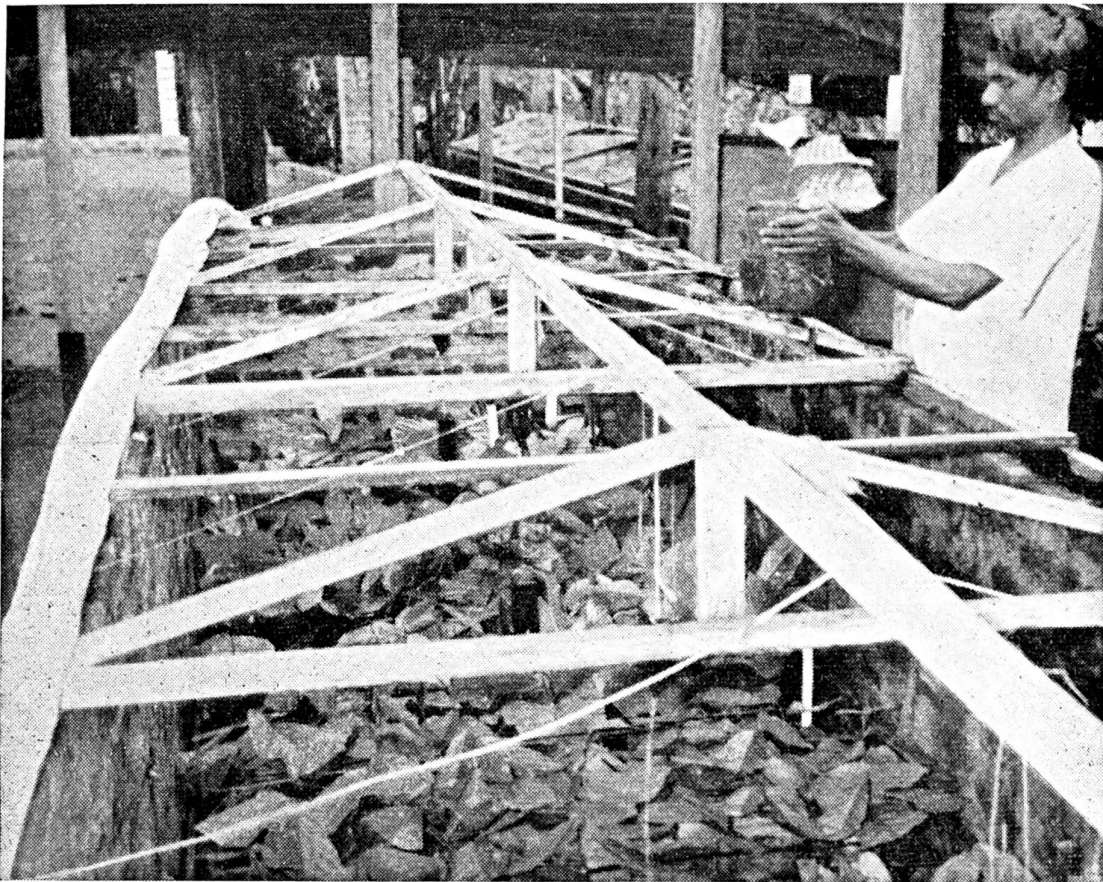
කොකෝවා ඇට ඉවත් කිරීම

දීමට හැකි වෙනවා ඇත. මේ ක්‍රමය අනුව පැළ කිරීම සඳහා හොඳ දඩු කැබලි කැපීමට යන විශාල වියදම මගහරවා ගත හැකි වනවා ඇත.

ගෙඩි කුණු වීම හා වෙනත් රෝගවලට බොහෝ දුරට ඔරොත්තු දෙන වර්ගයේ ක්ලෝන් වර්ග ගණනාවක් පරීක්ෂා කර ගෙන යනු ලැබේ. එයින් වෙනත් වර්ගවලට වඩා “පී. ඒ—35 හා එස්. සී. ඒ.—12” යන වර්ග හොඳ බැව් සොයා ගෙන ඇත. මෙවැනි රෝග බහුල වශයෙන් ඇති තෙත් දේශගුණයක් ඇති පළාත්වල මෙම වර්ගය අත්හදා බලා නිරීක්ෂණයන් ලබා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වනු ලැබේ.

අනුව අඩි 10×10 වඩා කිට්ටු පරතරයකින් වඩා උසස් අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට වඩාත් හිතකර බැව් සොයාගෙන ඇත. ඒ අනුව අක් කරයකට ඇති වැඩි පැළ ගණන අනුව වැඩි යෙත් ආහාර වුවමනා බැවින්, මෙම අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීම උදෙසා කොකෝවා වලට පොහොර දැමීමේ ක්‍රමයක්ද, වෙනස් කොට හරි ගැස්සීමට සිදු වී ඇත.

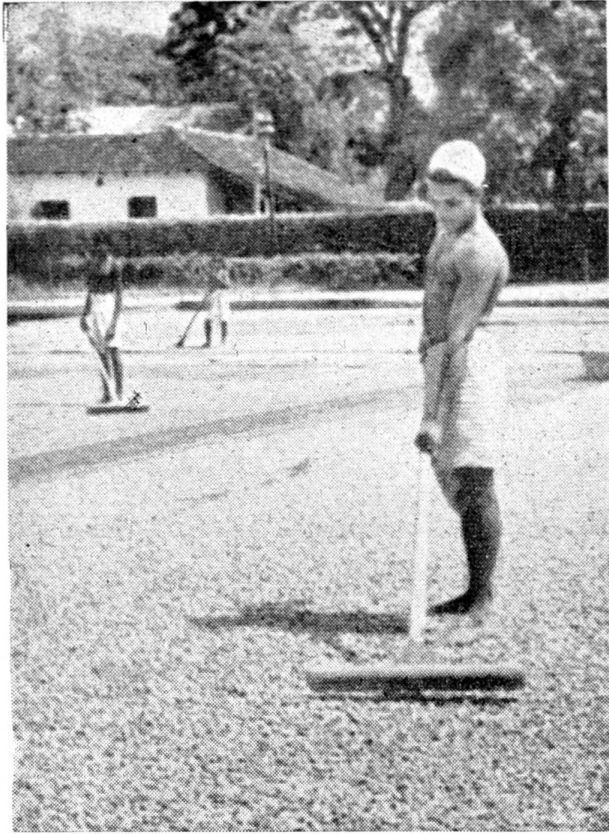
කොකෝවා වල වර්ධක ප්‍රචාරණය සඳහා පැළෑටි කැබලිවල මනා ක්‍රියා කාරිත්වයට වුව මනා අවශ්‍යතාවයන් දැනගෙන ඇත. ඒ අනුව සාමාන්‍ය හිරු එළිය සියයට 15-20 දක්වා අඩු වූ විට ඇති හිරු එළියද සියයට 100



කොකෝවා අතු කැබලි පැළ කරන අයුරු

මෙපමණ කලක් කොකෝවා වලට අඩි 12×12 පරතරයක් දෙන ලදී. එනමුත් මෑත කදී ලංකාවේ හා අනිකුත් කොකෝවා වගා කරන ලෝකයේ රටවල කරන ලද පරීක්ෂණ

සාපේක්ෂ අර්දතාව ඇති වායු ගෝලීය තත්වයක්ද, බාගෙට මේරු කොකෝවා අතු කැබලි වලට අවශ්‍යය. අතුකැබලිවල මනා ලෙස වාතාශ්‍රය ලැබීමෙන් සියයට 20-30 දක්වා ප්‍රමාණ



කොකෝවා ඇට වේළුම

යක් මනා ලෙස මුල් අල්ලයි. අතු කැබලි පැළ කිරීම සඳහා ප්ලාස්ටික් ෂීට් බොහෝ දුරට පාවිච්චි කරනු ලැබේ. හිස් මලුවල අතු කැබලි

තබා, ගැලවිය හැකි ප්ලාස්ටික් පියනකින් ඒවා වසා දමනු ලැබේ. මලුවලට ජලය සපයා, ප්ලාස්ටික් පියන්වලින් වසා දැමීමෙන් අතු කැබලිවලට අවශ්‍ය අර්දුනාව සැපයේ. කැබලි පැළ කරන මුළු පාත්තියේම ඇති අතු කැබලි මෙසේ පැළ කරනු ලැබේ.

**කෝපි :**

කෝපි කොළ රෝගය බෝ වූ කාලයේ සිට 1956 වසර දක්වා කෝපි නිෂ්පාදනය අධික පිරිහීමකට පත්ව තිබුණි. මෙම ද්‍රව්‍යයන්ට රජය මගින් නියමිත මිලක් නියම කර ඇති බැවින්ද මෙරටට කෝපි ගෙන්වීම තහනම් කර ඇති බැවින්ද, තමන්ගේ ගෙවතු වල ඇති කෝපි පැළ ස්වල්පයට පවා වඩා සාත්තු කිරීමට මහජනයා දැන් වඩාත්ම පෙළඹී ඇත. තවද, වතු අයිතිකරුවන් අතර පවා මෙම බෝගයන්ගෙන් සැහෙන බිම් ප්‍රමාණයක් වගා කිරීමට ඔවුහු දැන් පෙළඹී ඇත. කොළ වලට වැළඳෙන කෝපි මලකඩ රෝගයට ඔරොත්තු දෙන දේශීය ක්ලෝන් වර්ග



රොබස්ටා නමැති කෝපි වර්ගය

මෙරටට ගෙන්වීමත්, එයින් සුදුසු පරම්පරා වන් බෝකර ගැනීමත් අරාබි කෝපි වර්ග වැඩි දියුණු කිරීමේ වැඩ පිලිවෙලේ පදනමයි. අළුතෙන් ගෙන්වන ලද වර්ගයන් අතුරෙන් ලෝ පසිඳු උසස් අස්වැන්නක් ගෙන දෙන කහපාට පොත්තෙන් යුක්ත වූ “බුබොන්” නැමැති වර්ගය වෙයි. මේ අතර කෙටි කලකින් ගෙඩි සෑදෙන උසස් අස්වැන්නක් ලබා දෙන “කැවුරා” නැමැති වර්ගයද, “කල්ටිවාර්” මුත්බෝ තෝවෝ” නමැති විශිෂ්ට වර්ගයද වෙයි. රටවල් ගණනාවකින් ගෙන්වන ලද මෙම වර්ග ඇතුළු තවත් වර්ග පණහක් පමණ පෝරාදෙනියේ දී අත් හදා බලන ලදී. මෙම සියලුම වර්ගයන්ගේ මලකඩ රෝගය බෝ වීමේත් කොළ හැලී යා මේත් ලක්ෂණ පහල විය. එස්—795, එස්—333, හා එස්. 288 නමැති තෝරාගත් ඉන්දියාණු වර්ගවලට

ගොදුරු වෙයි. එබැවින් සිරිතක් වශයෙන් කෝපිවලට ඉසින දිලීර නාශක බෙහෙත් ඉසි මෙන් මෙම රෝගය බොහෝ දුරට වළක්වා ගත හැක.

ක්රමානුකූල ව බෝ නොකරන ලද වර්ග වලින් තෝරා ගත් “රොබස්ටා” වර්ග ගණනාවක් ලංකාවේ නොයෙක් පළාත්වලින් තෝරා ගෙන ඇත. ඒවායේ පළමු අවුරුදු තුන ඇතුළු ලබා දී ඇති අස්වැන්න අනුව, අක්කරයකට කෝපි හොණ්ඩර 7-8 දක්වා අස්වැන්නක් ලබා දිය හැකි බැව් විශ්වාස කිරීමට කරුණු තිබේ. දැනට ලැබෙන අක්කරයකට හොණ්ඩර 2 ක, අස්වැන්නක් හා සසඳා බලන විට මෙය පහසුවෙන්ම අප ලත් ජයග්‍රහණයෙකි.



සාත්තුවක් නොමැති කෝපි පදුරක්

අනික්වාට මෙන් කෝපි මලකඩ රෝගය සම්පූර්ණයෙන් බෝ නොවීමේ ශක්තියක් ඇත. අපි වගාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා බෙදන ඇට ඇති අංක 795 දරණ තෝරන ලද වර්ගය පවා සියයට 5ක් පමණ මෙම රෝගයට

බෝ කිරීම සාමාන්‍යයෙන් සිදු කෙරෙන්නේ ඇට මගින් වුවද, පහත සඳහන් කරුණු උඩ වර්ධක ප්‍රචාරණය ක්‍රමය ක්‍රියාවේ යොදනු ලැබේ.

- (1) ගෙඩිවල එකාකාර ස්වභාවය හා ගස වැඩෙන එකාකාර ස්වභාවය.
- (2) එක ක්ලෝන් එකක් වගාකර ඇති වගාවක එකවර ගෙඩි කඩා ගැනීමට පුලුවන් වීම.
- (3) වට පණුවන් බෝවී ඇති පසෙහි එම ප්‍රාණීන්ගෙන් වන උපද්‍රවවලට ඔරොත්තු දෙන ග්‍රාහක කඳන්වලට අතු බද්ධ කිරීමට පුලුවන් වීම.
- (4) මුදුන් බද්ධය සිදුකොට පරණ වැවිල්ලේ අලුත් වැඩියා කිරීමට පුලුවන් වීම.
- (5) ජනප්‍රිය වර්ගයන්ගෙන් බෝ කිරීමට හැකි වීම.

බෝ කිරීම සඳහා ක්ලෝන් වැඩෙන අතු වලින් බද්ධ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ලබා ගන්නා අතර, පැත්තකට වැඩෙන අතුවල වැඩීම බාල වී ඇති බැවින් ඒවායින් එම ද්‍රව්‍ය තෝරා ගනු නොලැබේ.

මෙපමණ කල් නිර්දේශ කරන ලද අක්කර යකට අඩි 12x12 පරතරය දැන් වැඩි බැවිද, එබැවින් අක්කරයකින් උපරිම අස් වැන්නක් ලබා ගැනීම උදෙසා ආරබිකා වගී වලට අඩි 8x6 පරතරයක්ද, රොබස්ටා වගී යට අඩි 10x6x8 දක්වා පරතරයක්ද, සැහේ. මෙම පරතරයන් සමඟ වැඩි වැඩියෙන් රසායනික පොහොර යෙදීමෙන් ඉඩම් ඒකකයකින් ලබාගත හැකි අස්වැන්න බොහෝ දුරට වැඩි වෙයි.

මෑතක් වන තුරු අක්කරයකට යෙදිය යුතු රසායනික පොහොර ප්‍රමාණය හොණ්ඩර 3-4 දක්වා විය. එනමුත් අස්වැන්න වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මීට වඩා වැඩි රසායනික පොහොර ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය බැව් දැන් නිරීක්ෂණය කර ඇත. වැඩියෙන් වැස්ස ඇති අපේ බොහෝ පළාත්වල නිතර නිතර රසායනික පොහොර යෙදීමෙන් වඩාත් පහසු ලෙස ආහාර පදාර්ථ කොටස් පාවිච්චි කෙරෙන බැව් අවබෝධ වී ඇත. පොහොර එක වරක් හෝ දෙවරක් බෝගයට යොදනවාට වඩා මේ ක්‍රමය හොඳය.

පර්යේෂණ සිදු කරන බොහෝ අයගේ සැලකිල්ල යොමුව තිබූ ගැටලුවක් නම් කෝපි සෙවන ඇතුව හා නෑතුව වගා කිරීම පිළිබඳ වය. මේ කරුණු පිළිබඳව අවුරුදු 15 ක්, පමණ ඉන්දියාවේ අත්හදා බැලීම් කර ඇති මුත්, සෙවන නොමැති තැන්වල වගා කර ඇති කෝපි වලින් සැලකිය යුතු වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට නුපුළුවන් වී ඇත.

මනාලෙස පැතුරුණ වර්ෂාපතනයක් ඇති ලංකාවේ නොයෙක් පළාත්වල සෙවන නොමැති තැන්වල හෝ සෙවන අඩු කළ ස්ථානවල “රොබස්ටා” කෝපි සාර්ථක ලෙස වගා කිරීමට හැකි වී ඇත. මෙම තත්වයන් යටතේ වුවද, පැළෑටිය වැඩෙන ප්‍රාථමික අවස්ථාවේ දී තාවකාලික සෙවන සැපයීමෙන්, පැළෑටි වඩා හොඳින් වැවෙන බැව් සොයා ගෙන ඇත. ඒ තත්වයන් යටතේ වුවද, අරාබි කෝපි තද උෂ්ණත්වයෙන් පෙළේ. කෝපි වගා කරන මේ ක්‍රමයන් දෙකම යටතේ නිෂ්පාදනය කෙරෙන පස්වෙනි අවුරුද්දේ අක්කරයකට හොණ්ඩර 5 ක, අස්වැන්නක් ලබා ගත හැක.

නියම ක්‍රමයට පුහුණු කිරීමෙන්, කප්පාදු කිරීමෙන් හා රසායනික පොහොර යෙදීමෙන් එවැනි කෝපි වගා වලින් කෝපි හොණ්ඩර 8-10 දක්වා ප්‍රමාණයක් කෝපි අක්කරයකින් වගාවෙහි වයස අවුරුදු 8 කින්, පසු ලබා ගත හැකිය.

**කුළුබඩු :**

කුරුදුතෙල් හා කුරුදු පිටරට පටවා 1964 වසරේ රුපියල් ලක්ෂ 250 ක්, වටිනා ආදායමක් ලබා ගැනීමට හැකි විය. වැවිලිකරුවන් ගෙන් ඉතා අඩුවෙන් හෝ කිසිසේත් සාත්තු වක් නොලැබෙන ඉතා පැරණි වගාවකි මේ. බොහෝ කුරුදු වතු අවුරුදු ගණනාවක් අත්හැර දමා ඇති කුඩා වතුය. වෙළඳ වාසි ලැබීමට පටන් ගත් මෑත අවධියේ මෙම බෝගයට ගොවියෝ යම්කිසි සැලකිල්ලක් දක්වති.

මිගමුව, මීටියාගොඩ, ඇල්පිටිය හා මාතර යන පළාත්වල අවුරුදු පතා තෝරා ගන්නා ලද වර්ග වල වැඩිමේ පිළිවෙල පිළිබඳව නිරීක්ෂණ “වල්පිට” දී සිදු කෙරේ. මෙම බෝගයෙහි මෙපමණ කල් අත්හදා බැලීම් සිදු කර නොමැත. එබැවින් පළමුවෙන් තෝරා ගන්නා ලද වගීවලින් එක වලක සිටුවිය යුතු පැළ ප්‍රමාණය, රසායනික පොහොර මට්ටම්

අස්වැන්න නෙලාගන්නා කාල සීමාවන්, වගා ක්‍රම හා වෙනත් බෝග පිළිබඳ ගැටළු ගණනාවක් පිළිබඳවද, සොයා බලනු ඇත.

උසස් අස්වැන්නක් ලබා දීමේ ගතිගුණ පෙන්වන සාදික්කා හා කරාබුනැටි වර්ග තෝරා ගෙන යනු ලැබේ. වෙනත් අත්හදා

බැලීම් උදෙසා අවශ්‍ය වන මූලික ද්‍රව්‍යයන් සැපයීම සඳහා මෙම වර්ග පෝරාදෙනියේ හා කුණ්ඩසාලේ වගා කොට තබාගනු ලැබේ. අවශ්‍ය පමණ මූලික ද්‍රව්‍ය නැති කලට වේලාවට බෝ කිරීමට අවශ්‍ය සුදුසු ක්‍රම සොයා ගෙන යනු ඇත.

### 31. වෙනි පිටෙන්

#### මස් පිණිස කුකුළන් ඇති කිරීම

වැඩිවේගන යන අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීම සඳහා වෙළඳ ව්‍යාපාරයක් ලෙස මසට කුකුළන් ඇති කිරීම ලංකාවේ මෑතකදී අරඹා ඇත. මස් පිණිස ඇති කරන ලෝකයේ නම හිය කුකුළු වර්ග විකිණීමේ හා මෙරටට ගෙන් වීමේ බලතල සමහර ලාංකිකයන් විසින් ලබාගෙන ඇත. "ශේවර්" කුකුළන් බෝ කරන ගොවිපලවලට අයිති මස් පිණිස ගන්නා වර්ගවල මුතුන් මිත්තන්ගේ පරම් පරාවලින් බිහිවී ඇති සතුන් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සතුව දන් පවතී. පුද්ගලික අංශයේ ද සහය ඇතිව 1966 වසරේ මස් පිණිස ගන්නා කුකුළන් දස ලක්ෂයක් පමණ නිපදවීමට බලාපොරොත්තු විය හැක.

#### බිත්තර නිෂ්පාදනය

1963 වසරේ සිට පිටරටින් මෙරටට බිත්තර ගෙන්වා නැත. එබැවින් බිත්තර වලින් රට සවයංපෝෂිත වී ඇත.

1946 වසරේ එක් අයෙක් ආහාරය සඳහා ගත් බිත්තර ප්‍රමාණය දිනකට 7.3 ක්, වූ අතර 1963 වසරේ එම ප්‍රමාණය බිත්තර 18.5 ක්, වී ඇත. 1966-70 දක්වා ඇති ඉදිරි කාලය සඳහා බිත්තර නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ යෙන් ඉලක්කයක් ඇති කර ගැනීමට නම් පසුගිය වසර ගණනාවක් තිස්සේ ආහාරය සඳහා ගත් බිත්තර ප්‍රමාණයද වැඩි දියුණු කළ කුකුළු ආහාරයන් යොදා ගැනීමෙන් වැඩි වූ බිත්තර ප්‍රමාණයද තක්සේරු කර ගත යුතුය.

ලාංකික ජනතාවගේ ආහාරය ගැනීමේ පිළිවෙත දැන් බොහෝ දුරට වෙනස් වී ඇති බැවින් ඊළඟ අවුරුදු පහ ඇතුළත එක් අයෙක් ආහාර පිණිස ගන්නා බිත්තර ප්‍රමාණය දෙගුණ වේයයි බලාපොරොත්තු විය හැක. විදේශීය විනිමය පිටරට ඇදී නොගොස් මෙසේ සිදු වෙතැයි ගණන් ගත හැක.

මේ අනුව බලය ලත් පුද්ගලික රැකුම්හල් කරුවන් විසින් පිටරටින් ගෙන්වන දියුණු කළ ආරයන්ගෙන් ලත් පැටවුන් මහජනයා වෙත බෙදා හැරීමට බලාපොරොත්තු වනු ලැබේ. එමගින් ගම්බද කිකිලියන්ගේ බිජු දැමීමේ හැකියාව වැඩි වෙතැයි කල්පනා කරනු ලැබේ.

සියලුම සත්ව පාලන ව්‍යාපාරවල පුද්ගලික අංශය රජයට සෑම කල්හිම අත දෙයි. කිරි නිෂ්පාදනය අතින් බොහෝ ප්‍රසිද්ධ ආයතන මෙන්ම පුද්ගලික අයවලුන් විසින්ද, කෘෂි ව්‍යාපාර ලංකාවේ කඳු පෙදෙස්වල ද තමන් කඩුව පෙදෙසේ හා වෙනත් පළාත්වල පොල් ඉඩම්වලද, කරගෙන යනු ලැබේ. මෙරට කුකුළු මස් නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරය පුද්ගලික අය අතින් වග වන සංවර්ධනය වේගන යයි. මේ කාර්යයන් සඳහා පුද්ගලික අයවලුන් දිරි ගැන්වීම පිණිස අවශ්‍ය ඉඩම් ණය පහසුකම් ආදිය රජය විසින් සපයනු ලැබේ. තවද, පිටරටින් නව කුකුළු වර්ගයන් ගෙන්වා දීමෙන්ද, පර්යේෂණ පශු වෛද්‍ය සේවය කෘතිම ජනන සේවය ආදියද ලබා දීමෙන් රජය රටට සෙන සලසා දෙයි.