

# කිරි හා මස් නිෂ්පාදනය

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ සත්ව පාලන හා සෞඛ්‍ය පිළිබඳ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. අමරසිංහ මහතා විසින්

## කිරි

1964 වර්ෂයේ ලංකාව නවකෝටි තිස් දෙලක්ෂ අසූදහක් වටිනා කිරි ආහාර මෙරටට ගෙන්වූවාය. දියුණු රටවල එක් අයෙක් කිරි අවුත්ස 20 ක්, පමණ දිනකට ආහාරය පිණිස ගන්නා අතර මෙරට ජනයා සාමාන්‍යයෙන් දිනකට කිරි අවුත්ස දෙකකට වඩා, පාවිච්චි නොකරති. එබැවින් කිරි නිෂ්පාදනය දියුණු කළ යුත්තේ විදේශ විනිමය ඉතුරු කර ගැනීමට පමණක් නොව, වඩා නිරෝගි ජනතාවක් රට තුළ ඇති කර ගැනීම සඳහාය.

කිරි නිෂ්පාදනය සඳහා ලංකාවේ ඇති ඉඩ කඩ එමටය. කඳුරට පෙදෙස, සෞම්‍ය දේශ ගුණයක් යටතේ හැදෙන වැඩෙන අතර එල ගවයින් සඳහා ඉතා සුදුසුය. එහි කිරි පවිටි පාලනය සඳහාද බොහෝ ඉඩ කඩ ඇත. වියළි කලාපයේ තමන්කඩුව දිස්ත්‍රික්කයේ සෑම තැනම පැනීරි ඇති ස්වාභාවික තණබිම් කිරි නිපයීමේ ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීම සඳහා ඉතා සුදුසුය. ජලය සැපයීමෙන් මනා තණ බිම්වලට පරිවර්තනය කළ හැකි ඉඩම් අක්කර 18 ලක්ෂයක් වියළි කලාපයේ ඇතැයි ගණන් බලා ඇත. පොල් වගා කර ඇති ඉඩම් යටතේ කිරි පවිටි පාලනයට ඉතා සුදුසු තවත් ඉඩම් අක්කර 11 ලක්ෂයක් පමණ ඇත. ඉහත කී සම්පත් හැරෙන්නට දේශීය ගවයන් 159 ලක්ෂයක් හා මිහරකුන් ලක්ෂ අට හමාරක් පමණ වන මෙරට ගව සම්පත කිරි නිෂ්පාදනයෙන් අඩු වුවද, සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙලේ පදනම වශයෙන් උපයෝගී කරගත හැක. සත්ව සලාකයන් පිළියෙල කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තරම් පොල් පුත්තක්කු මෙරට තිබේ.

මෙම සම්පත්වලින් ප්‍රයෝජන ගැනීම සඳහා රජය පසුගිය විසිපස් වසර තුළ රුපියල් ලක්ෂ 800 ක්, පමණ පහත සඳහන් වැඩ පිළියෙල යටතේ වැය කොට ඇත:—

1. කඳුරට පෙදෙස් නුමුහුන් fප්‍රීෂන්, අයර්ලන්තයේ, ජර්සිස් හා කිරි සඳහා ඇති කරන ෂෝර්ට්හෝන් වර්ගයන්ගෙන් සමන්

විත ගව රැල් ඇති කිරීම. මේවා සතුන් බෝ කරන හා බෙදා හරින කේන්ද්‍රස්ථානයන් වනු ඇත.



2. දේශීය මි හරකුන් උසස් ආරයන් බවට හරවා ගැනීමේ වැඩ පිළිවෙලේ අනුව ඒ සඳහා උපයෝගී කර ගැනීමට මුරා වර්ගයේ මිහරක් රැලක් පිහිටුවීම.

3. වියළි කලාපයේ විශාල පෙදෙසක නියතව ඔරොත්තු දෙන බිරුකෝටියා බ්‍රිසන්තා තණ බෝ කිරීම හා වගා කිරීම.

4. කඳුරට පෙදෙසෙහි අක්කර දහස් ගණනක “කිකුයු” නමැති තෘණ වර්ගය වගා කිරීම.

5. වියළි කලාපීය පරිසරයට ඔරොත්තු දෙන කිරි හරක් වර්ගයක් බෝ කර ගැනීම සඳහා ජර්සි පුං ගවයන් හා දේශීය එළ දෙනුන් මිශ්‍ර කිරීමෙන් නව වර්ග බෝ කර ගැනීම.

6. දියුණු වේගන යන කිරි පවිටි පාලන ක්‍රමයක් සඳහා, අවශ්‍යවන මනා පශු වෛද්‍ය ව්‍යාප්ති සේවයක් ද, කෘතිම ජනන සේවයක් ද ඇති කිරීම. මෙම වැඩ පිළිවෙළ ක්‍රියාත්මක

කිරීම හේතුකොටගෙන අවශ්‍ය කාර්මික හා පාලනමය දක්ෂතාවය පසුගිය අවුරුදු ගණනකදී ඇති කරගෙන ඇත. ඉහතින් දැක් වූ සම්පත් අපේ ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා සත්ව පාලනය දියුණු කිරීම සඳහා දීර්ඝ කාලීන වැඩ පිළිවෙලක් සකස් කරන ලදී. එනමුත් මෙම වැඩ පිළිවෙල දියුණු නියුණු කිරීමෙන් කෙටි කාලයක් තුළ කිරිවලින් රට ස්වයංපෝෂිත කළ හැක. කිරි මණ්ඩලයේ අනුග්‍රහය යටතේ වැඩ කටයුතු අරඹා ඇති උකුකිරි කම්හලෙහි වැඩ නිමාවට පත් වීමෙන් පසු 1967 වසරේ නිෂ්පාදනය ආරම්භ කෙරෙනුයේ අපේක්ෂා කළ හැක. මෙම උකු කිරි කම්හලට අවශ්‍ය අළුත් කිරි සැපයීමෙන් පසු රටට අවශ්‍ය මුළු කිරි ප්‍රමාණය සම්පූර්ණ කර ගැනීම සඳහා ඒවා සමග මිශ්‍ර කිරීමට යොදා ඉවත් කළ කිරි හා වෙබරු නිවිසි ලන්තයෙන් ලබාගන්නා හැටියට එරට සමග ගිවිසුමක් ඇති කරගෙන ඇත. දැනට පිට රටින් ගෙන්වන උකුකිරි ප්‍රමාණය මෙහිම සාදා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන අළුත් කිරි ප්‍රමාණය පයින්ට් 64,626 ක් පමණ වෙයි. එබැවින් උකුකිරි කම්හලෙන් නියම ප්‍රයෝජනය ලබා ගැනීම සඳහා තමන් කඩුව පළාතේ කිරි නිෂ්පාදනය වහාම නංවා ලිය යුතු වෙයි.

1964 වසරේ ලංකාව රු. 2,68,97,502 ක් වටිනා පූර්ණ කිරිපිටි රාත්තල් 1,18,96,957 ක් ගෙන්වා ඇත. ඊට අමතරව රුපියල් 1,59,05,456 ක් වටිනා කිරි ආහාර හා යොදා ඉවත් කළ පිටිද පිටරටින් ගෙන්වා ඇත. සම්පූර්ණ කිරි පිටි නිපදවීම සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර අඹවෙල පළාතේ සවි කිරීම පිළිබඳව දැනට කරුණු සොයාගෙන යනු ලැබේ. දැනට බෝපත්තලාව හා අඹවෙල රජයේ ජාතික කිරි මණ්ඩලය මගින් ගෙන ගිය සමීක්ෂණයකින් සොයා ගත් කරුණු අනුව, තවත් කිරි පයින්ට් 20,000ක් පමණ මෙම ප්‍රදේශයෙන් එකතු කර ගත හැක. එබැවින් කිරි පිටි නිපදවීම සඳහා අවශ්‍යව ඇති සම්පූර්ණ කිරි ප්‍රමාණය වන පයින්ට් 50,000 ක් තවත් එළඳෙනුත් දහසක් මෙම ගොවිපලට ගෙන්වා ගත් පසු පහසුවෙන් නිපදවිය හැක.

තමන් කඩුව, අඹවෙල හා බෝපත්තලාව යන රජයේ සත්ව ගොවිපලවල නිපදවන කිරි, ජාතික කිරි මණ්ඩලය මගින් මහජනයාට විකුණනු ලැබේ. කිරි මණ්ඩලය මෙවැනි කිරි පයින්ට් 16,000 ක් දිනකට විකුණයි.

කොළඹ, හලාවත හා කුරුණෑගල යන දිස්ත්‍රික්කවල පොල්වතු වල කිරි හරකුන් ඇති කිරීමේ ව්‍යාපාරය දියුණු කිරීමට අදහස් කෙරේ. ඉහතින් කී පොල් අක්කර 11 ලක්ෂයෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් මෙම දිස්ත්‍රික්ක තුන යටතට පත් වේ.

මෙම පළාත්වල සාමාන්‍යයෙන් ඇති කෙරෙන්තේ දෙමුහුන් සතුන් වුවත්, සින්ඩි, තාර්පකාස්, සහිවල්ස් හා අනික් උෂ්ණ කලාපීය නූමුහුන් වර්ගයන්ද සාර්ථක ලෙස ඇති කළ හැක. පොල් වගා තුළ අර්ධ සියුම් ක්‍රම යටතේ පාලනය කරන කිරි එළඳෙනුත් ගෙන් සාමාන්‍යයෙන් දිනකට කිරි පයින්ට් 10 ක් පමණ බලාපොරොත්තු විය හැක. එක් වාරයක් එළඳෙනුත්ගෙන් සියයට 70ක්, පමණ කිරි නිපදවීමෙහි යෙදී සිටියොත් දිනකට කිරි පයින්ට් 36,000ක් නිපදවීම සඳහා වැඩියෙන් එළඳෙනුත් 5,150 ක් පමණ අවශ්‍ය වේ.

**මස්**

පසුගිය දශකය තුළ ලංකාවේ මස් බුදීමේ ප්‍රමාණය වැඩි වී ඇත. ඉදිරියටද ක්‍රමයෙන් මෙය වැඩි වේයයි අපේක්ෂා කළ හැක. 1954 දී එක අයෙක් දිනකට ගත් මස් ප්‍රමාණය වන රාත්තල් 5.42, 1963 දී රාත්තල් 18.5 දක්වා වැඩි වී ඇත. කෙසේ වෙතත් බටහිර රටවල්වල ප්‍රමාණයන් හා සසඳා බලන කල්හී ලංකාවේ නොයෙක් වර්ගයේ මස් බුදින ප්‍රමාණය ඉතා අල්පයයි ගණන් ගත හැක.

**හරක් මස්**

මස් පිණිස ගන්නා වෙනම හරක් වර්ග ලංකාවේ නොමැත. ලංකාවේ පාරිභෝගිකයා වැඩිමනත්ම කැමැති කටු නොමැති, තෙල් නොමති මස්වලටය. මස් පිණිස ගන්නා සතුන් දියුණු කිරීම සම්බන්ධයෙන් වැඩියමක් සිදු වී නොමැත. එබැවින් මස් පිණිස මරණ සතුන් ප්‍රමාණය සවාහාවිකව උපදින

හරක් ප්‍රමාණයට වඩා වැඩිවීමට ඉඩ තිබේ. එබැවින් කළ යුත්තේ බෝ කිරීමෙන් වඩා විශාල බැරකි මස් පිණිස ගන්නා වර්ග බෝ කර ගැනීමය.

අවුරුදු තුනකදී පමණ රාත්තල් 500 ක්, පමණ වන සතෙක් බෝ කර ගැනීම අපේ අරමුණ විය යුතුය. සතුන් පහත සඳහන් ක්‍රමවලට දියුණු කළ හැක:—

1. දේශීය තත්වයන්ට ඔරොත්තු දෙන මස් පිණිස ගන්නා වර්ග පිටරටවලින් මෙරටට ගෙන්වා ගැනීම.

2. මස් පිණිස ගන්නා හෝ මස් හා කිරි පිණිස ගන්නා වර්ග සිංහල වර්ග සමඟ දෙමුහුන් කිරීම.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සතුන් ඇති කිරීමේ වැඩ පිළිවෙලට මස් සඳහා සතුන් ඇති කිරීම අඩංගු නොවීම, හේතුකොටගෙන මස් සඳහා ඇති කරන සතුන් ඇති කිරීම පිළිබඳව වැඩි දැනීමක් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සතු නොවිය. ඒ වුවත් මෑතකදී මස් පිණිස ගන්නා “ඇබර්ඩීන් ඇන්ගස්” වර්ගයේ වැස්සියන් දෙළොස් දෙනෙක් බ්‍රිතාන්‍යයෙන් ගෙන්වන ලදී.

3. සේබු නමැති වර්ගයේ උෂ්ණ දේශ ගුණය හා රෝග දරීමේ ශක්තියද, ශීත දේශගුණයන් යටතේ ඇති කරන වර්ග යන්ගේ විශාලත්වයද එකතුව කොට නව වර්ගයක් බෝ කිරීම සඳහා සේබු වර්ගය හා ශීත දේශගුණයන් යටතේ ඇති වර්ග දෙමුහුන් කර ඇත.

4. “ඇබර්ඩීන් ඇන්ගස්” වර්ගය කළු සිංහල එළදෙනුන් සමඟ දෙමුහුන් කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳව කෘෂිකර්ම දෙපාර්ත මේන්තුව කරුණු සොයාගෙන යයි.

5. මස් හා කිරි සඳහා ගන්නට සෞම්‍ය ශීතල දේශගුණයන් යටතේ හඳුනා වූ බෙන “ඉල්ලවර හා හෝට්හෝන්” වර්ගයන් දෙමුහුන් කිරීමෙන් වියළි කලාපයට ගැලපෙන මස් හා කිරි සඳහා යෝග්‍ය නව වර්ගයක් බිහි කිරීම.

6. සෞම්‍ය ශීත දේශගුණයන් යටතේ හඳුනා වූ බෙන වර්ගයන් හා කෝප්ප වර්ගයන් සමඟ මස් පිණිස ගන්නා

වර්ගයන් විටින් විට දෙමුහුන් කිරීම. මෙවැනි අවස්ථාවලදී “ඇබර්ඩීන් ඇන්ගස්” වර්ගය යෙදීම සුදුසුය.

**එළමස්**

නියම පාලනයෙන් තොර ක්‍රමයන් යටතේ එළවන් ඇති කිරීමෙන් සවාහාවික වෘක්‍ෂ ලතාදියට හානි පැමිණෙන බැවින් එළවන් ඇති කිරීම විද්‍යාත්මක පදනමක් මත ක්‍රමානුකූලව කළ යුතුය.

සුළු ගොවියන්ට බෝ කර ගැනීම සඳහා පවිටි එළවන් ආදිය කෘෂිකර්ම දෙපාර්ත මේන්තුවට සැපයිය හැක. මේ සඳහා හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ විරවිල හා පුත්තලම් දිස්ත්‍රික්කයේ කොට්ටකච්චිය යන තැන්වල එළවන් ඇති කිරීමේ ගොවිපලවල් දෙකක් අරඹා ඇත. මෙම ගොවිපලවල් නව නවත් දියුණු කිරීමට දෙපාර්තමේන්තුව අදහස් කරයි. එළවන් ඇති කරන නව ගොවිපලක් මන්නාරම් ප්‍රදේශයේ ලඟදීම දෙපාර්තමේන්තුව අරඹනු ඇත. සෑම ගොවිපලකටම විදේශීය වගී ගෙන්වා ගනු ඇත. විදේශීය වගී සමඟ දෙමුහුන් කිරීමෙන් දේශීය එළවන්ගේ හා බැටළුවන්ගේ ශරීර ප්‍රමාණය වැඩි දියුණු කළ හැක. මේ කාර්යය සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව ලොම් නොමැති විල්චියර් “වෝන්” නමැති බැටළු වර්ගයක් ද, දකුණු ඉන්දියානු එළ වර්ගයක් ද, මෙරටට ගෙන්වා ඇත.

**උරු මස්**

ඉදුල් ආදී අපතේ යන ආහාර ඇති නගර බද පෙදෙස්වල උරන් ඇති කිරීම පහසු වෙන් ලාබ ගෙන දෙන ක්‍රමයට කළ හැකිය. උරන් ඇති කිරීමේ ප්‍රදේශ වශයෙන් කළුතර සිට හලාවත දක්වා ඇති පෙදෙස හැඳින් විය හැක. මෙම අරමුණ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අරඹන ලද විශාල උරන් ඇති කිරීමේ ගොවිපලක් වැලිසර පෙදෙසේ ඇත.

උරුමස් ආහාරය පිණිස ගන්නා ප්‍රමාණය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහාද උරු මස් ආදියෙන් රට සවයංපෝෂිත කිරීමේදී අරමුණ ඇතුළු මහජනයා වෙත බෝ කිරීම සඳහා ඊරියන් 3,000 ක් ද, මසට තර කිරීම සඳහා උරු පැටව් 42,000 ක් ද, දීමට යෝජනා කර ඇත.

(63 වෙනි පිටුව හා සමබන්ධයි)