

මා කළ පර්යේෂණයේ ප්‍රධානතම පරමාර්ථය වූයේ කාමර උෂ්ණත්වයේදී හැම් සහ බේකන් තරක් නොවී නිපදවා ගැනීමට සුදුසු ඖෂධ මිශ්‍රණයේ සාන්ද්‍රතාවය සෙවීමයි. (එනම්, මස් තරක් නොවී කල්තබා ගැනීමට තරම් සාන්ද්රතා ආර්ථිකව ලාභදායී මට්ටම සෙවීමයි.) මෙහිදී ලුණු, සිනි හා වෙඩි ලුණු නියමිත අනුපාත වලින් මිශ්‍රකර උණු දියෙහි දියකර අධි සංතෘප්ත ද්‍රාවනයක් සාදා එය 100% ක් සාන්ද්‍ර ලෙස ගනු ලැබීය. එම ද්‍රාවනය එක් එක් අනුපාත වලින් තනුක කර 25 %ක්, 37.5% ක්, 50%ක්, 62.5% ක්, 75% ක් සාන්ද්‍ර ද්‍රාවණය ලෙසට ද වෙන වෙනම සකස් කර ගන්නා ලදී.

පසුව, හැම් සහ බේකන් කුඩා කැබලිවලට කපා වෙන වෙනම කිරා මෙම ද්‍රාවණ අඩංගු බෝතල් වල බහා තබන ලදී. මස් සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා ඔවුන් මිශ්‍රණයේ ආර්ථික ලාභදායී මට්ටම 50% සාන්ද්‍රතාවය බව පරීක්ෂණයේ දී පෙනී ගියේය. මේ අනුව, නවතම ඔවුන් මිශ්‍රණයේ අනුපාතය පහත දක්වා ඇත.

දිය ලුණු	සිනි	වෙඩි ලුණු
6:	1:	1/16

පරීක්ෂණයේදී අපට පෙනී යන වැදගත් කරුණක් නම් හැම් සහ බේකන් කාමර උෂ්ණත්වයේදී 50% සාන්ද්‍ර ඔවුන් ද්‍රාවනයක් මගින් පහසුවෙන්ම පිළියෙල කරගත හැකි බවය. මෙම ප්‍රතිඵලය කල්තබා ගැනීම සඳහා උතුරු මස් පිළියෙල කරන අයට ඉතා වැදගත් වන අතර හැම් සහ බේකන්

හැම්-බේකන් ගෙදරදීම හදුනා (අවසාන කොටස)

ඉතා අඩු වියදමකින් හැම්-බේකන් ගෙදරදීම සාදා ගත හැකි ක්‍රමයක් පිළිබඳව විස්තර කෙරෙමින් ලියන ලිපි පෙළෙහි අවසාන කොටසයි, මේ. මුල්ලිපි තුන 1980 ජුනි, සැප්තැම්බර් හා දෙසැම්බර් කලාපවල පළ විය.

සහකර පාංශු රසඥ සැම් ගාමිණි ද සිල්වා විසිනි.

නිෂ්පාදනයේදී වැයවෙන ප්‍රාග්ධන ප්‍රමාණයද විශාල වශයෙන් අඩුකර ගත හැකිය. හිඟ සම්පතක් වීමට බොහෝ සෙයින් ඉඩ ඇති ජලවිදුලි භාවිතයද මේ නිසා අවශ්‍ය නොවේ. තවද, පිළියෙල කරගත් උතුරුමස් විකිණීමෙන් ජීව්‍ය බරට උතුරන් විකිණීමට වඩා අධිකව ලාබ ලබාගත හැකි බවද පෙනී ගියේය.

පරීක්ෂණය සඳහා ගිය නිෂ්පාදන වියදම් හා ලැබූ ආදායම් පහත දක්වා ඇත:

උතුරාගේ ජීව්‍ය බර: (පරීක්ෂණය සඳහා ගත් =	රාත්තල් 79
ශුද්ධ කළ බර	= „ 45
ශුද්ධ කළ බර හා ජීව්‍ය බර අනුපාතය	= 45X100 60%
	75
හැම් කොටසේ බර	= රාත්තල් 14.9
බේකන් කොටසේ බර	= „ 5.0
ප්‍රතිකාර කිරීමට ගත් බේකන් කොටසේ බර	= „ 1.1
„ „ හැම් කොටසේ බර	= „ 8.49
ප්‍රතිකාර කිරීමෙන් පසු බේකන් කොටසේ බර	= „ 0.604
„ „ හැම් කොටසේ බර	= „ 4.75

$$\text{හැමිමල ආපසු ලබා ගත හැකි ප්‍රතිශතය} = \frac{4.75}{8.49} \times 100 = 55.94\%$$

$$\text{Recovery} \\ \text{බේකන් මල ආපසු ලබාගත හැකි ප්‍රතිශතය} = \frac{.604}{1.1} \times 100 = 54.00\%$$

$$\text{ඌරාගෙන් ලබාගත හැකි පිළියෙල කරගත්} \\ \text{සම්පූර්ණ හැමි ප්‍රමාණය} = \frac{4.75}{8.49} \times 14.9 = 8.33$$

$$\text{ඌරාගෙන් ලබාගත හැකි පිළියෙල කරගත්} \\ \text{සම්පූර්ණ බේකන් ප්‍රමාණය} = \frac{.604}{1.1} \times 5.0 = 2.74$$

$$\begin{array}{ll} \text{පිළියෙල කරගත් ඌරු මස් වල මිල} & \\ \text{ඌරු මස් රාත්තලක (ජීව්‍ය බරට විකුණන විට) මිල} & = \text{රු: } 3.50 \\ \text{ශුද්ධ කළ ඌරු මස් රාත්තලක මිල} & = \text{රු: } 7.50 \\ \text{බේකන් රාත්තලක (Dressed) මිල} & = \text{රු: } 25.00 \\ \text{හැමි රාත්තලක මිල} & = \text{රු: } 28.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{වියදම} & \\ \text{කම්කරු ශ්‍රමය (දින දෙකකට)} & = \text{රු: } 20.00 \times 2 \\ & = 40.00 \\ \text{දුම් ගැසීමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සඳහා} & = \text{රු: } 5.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{මුයින් මිශ්‍රණය වෙනුවෙන් වියදම:} & \\ \text{දිය ලුණු සඳහා} & = 12 \times 37 = \text{රු: } 4.44 \\ \text{සීනි „} & = 2 \times 8.15 = \text{රු: } 16.30 \\ \text{වෙඩි ලුණු „} & = \text{රු: } 10.00 \\ \text{වියදම} & = \text{රු: } 30.74 \\ \text{සම්පූර්ණ වියදම} & = \text{රු: } 75.75 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{ආදායම} & \\ \text{ජීව්‍ය බරට විකුණා ලැබෙන ආදායම} & = \text{රු: } 276.50 \\ \text{ශුද්ධ කළ බරට විකුණා ලැබෙන ආදායම} & = 45 \times 7.50 = \text{රු: } 337.50 \\ \text{සංරක්ෂිත හැමිවලින් ලැබෙන ආදායම} & 8.33 \times 28.00 = \text{රු: } 233.25 \\ \text{සංරක්ෂිත බේකන්වලින් ලැබෙන ආදායම} & 2.74 \times 25.50 = \text{රු: } 69.87 \\ \text{ඉතිරි වී ඇති ශුද්ධ කළ මස්වල බර} & 45 (14.9 + 5) = \text{රාත්තල් } 25.10 \\ \text{මෙම මස් ප්‍රමාණයෙන් ලැබෙන ආදායම} & = 25.1 \times 7.50 = \text{රු: } 188.25 \\ \text{මේ අනුව සංරක්ෂණය කරන ලද මස් හා} & \\ \text{වාඩිපුර ඇති ශුද්ධ කළ මස්වලින්} & \\ \text{ලැබෙන සම්පූර්ණ ආදායම} & = 233.25 + 69.87 + 188.25 = \text{රු: } 491.37 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{අමතර ආදායම} & \\ \text{ප්‍රතිකාර කරන ලද මස්වලින්} & \\ \text{ලැබෙන අමතර ආදායම} & = 491.37 - 75.75 = \text{රු: } 415.62 \\ \text{හැමි සහ බේකන් රාත්තල් } 11.07 & \\ \text{සංරක්ෂණය කිරීමෙන්} & \\ \text{ලැබුණු ශුද්ධ ලාභය} & = (233.25 + 69.80) - 75.75 = \text{රු: } 227.30 \\ \text{එම නිසා, රාත්තල් 100 සංරක්ෂණය} & \\ \text{කිරීමෙන් ලැබෙන ආදායම} & = 227.30 \times 100 = \text{රු: } 2053.30 \end{array}$$

11.07

(ලිපි පෙළ මෙතෙතින් අවසානයයි)