

# තණ වලින් කිරි නිෂ්පාදනය

තණ, ගවයින්ගේ ස්වභාවික ආහාරය වේ. තවද එය ලබාගැනීමට ඇති ලාබම ගව ආහාරයවේ. අනෙකුත් ගව ආහාරවල දැනට පවතින හිගයත්, අධික මිලත් නිසා, කිරි නිෂ්පාදකයින් තණ වලින් වඩාත් ඵල ලබා ගැනීමට උත්සාහ කිරීම වටී. කේප්ප සහ රට මුහුත් ආරයන්ට, තණ වලින් පමණක් යැපීමෙන් දිනකට කිරි පයින්ට 6-8 ක් පමණ නිපදවීමේ හැකියාවක් ඇත. මෙවැනි ඵලදෙනෙකු දිනකට තණ රුත්. 100-140 ක් පමණ ආහාරයට ගනු ඇත. කෙසේ නමුත් ගව ආහාරයක් වශයෙන් තණ වලින් උපරිම ප්‍රයෝජනය ගැනීමට, කුමන වර්ගයේ තණ තෝරාගත යුතුද? ඒවා කෙසේ නඩත්තු කළ යුතුද? යන්න ගැන ගව පවිච්චකරුවන් දැනගෙන සිටිය යුතුය.

නිර්දේශිත තණ වර්ග :—කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නිර්දේශිත තණ වර්ග කීපයක් පහත දක්වා ඇත.

(1) උඩරට ප්‍රදේශය (අඩි 4000 ටත් ඉහල).

කිකියු (පෙනිසිටම් ක්ලැන්ඩෙස්ටිනම්) සහ පැස්පේලම් උජ්වේලී—පහත් බිම් සඳහා.

(2) මැද රට ප්‍රදේශය (අඩි 1000-4000).

(අ) තෙත් මැදරට. (වාර්ෂික වර්ෂාපතනය 60 " ට වැඩි).

රුසි තණ (බ්‍රැකෝටියා රුසිසියෙන්සිස්)

ගිණි තණ (පැනිකම් මැක්සිමම්)

වර්ගය : ඒ.

වර්ගය : බී.

වර්ගය : ඩී. ආර්. අයි. 435

දෙමුහුත් තෝපියර් එන්. බී. 21.

(ආ) වියලි මැදරට (වාර්ෂික වර්ෂාපතනය 60 " ට අඩු)

නිද :—තෙල්දෙණිය, කුණ්ඩසාලේ සහ තාලන්දා

සිග්නල් තණ (බ්‍රැකෝටියා බ්‍රිසන්තා)

ගිණි තණ (පැනිකම් මැක්සිමම්)

වර්ගය : ඒ.

වර්ගය : බී.

වර්ගය : ඩී. ආර්. අයි. 435.

3. පහතරට (අඩි 0-1000)

(අ) තෙත් පහත රට (වර්ෂාපතනය 60" ට වැඩි)

සිග්නල් තණ (බ්‍රැකෝටියා බ්‍රිසන්තා)

දිය තණ (බ්‍රැකෝටියා මියුටිකා)—පහත් බිම් සඳහා.

රුසි තණ (බ්‍රැකෝටියා රුසිසියෙන්සිස්)

දෙමුහුත් තෝපියර් එන්. බී. 21

ගිණි තණ (පැනිකම් මැක්සිමම්) වර්ගය : ඒ, බී, ඩී. ආර්. අයි. 453.

(ආ) පොල් වතු වලට (වර්ෂාපතනය 60" ට වැඩි)  
කෝරි තණ (බ්‍රැකෝරියා මිලිෆෝර්මිස්)

රූසි තණ, ගිණි තණ, දෙමුහුන් තෝපියර් සහ පැන්ගෝලා තණ  
(ඩිප්ටෙරියා ඩිකම්බෙන්ස්)

(ඇ) වියලි පහත රට (වර්ෂාපතනය 60" ට අඩු)

සිග්නල් තණ (බ්‍රැකෝරියා බ්‍රිසන්තා)

දිය තණ (බ්‍රැකෝරියා ලියුටිකා)—පහත් බිම් සඳහා.

ගිණි තණ සහ දෙමුහුන් තෝපියර් තණද වගාකළ හැක.

ගවයින් ප්‍රමාණය :—මෙම තණ වර්ග වගා කර ඇති අක්කරයකින්, ගවයින් කී දෙනෙකු පෝෂණය කළ හැකිද? යන්න ඊලඟට ඔබ දනගනු දෙයයි. මෙම ප්‍රමාණය වෙනස් විය හැක. වියලි කලාපයේ පොල් වතු වල නම් අක්කරයකට එලදෙනුන් 1—1.5 ක් ද, වියලි මැදරට නම් අක්කරයකට එලදෙනුන් 2 ක් ද, උඩරට නම් අක්කරය ටක එලදෙනුන් 2.2 ක් ද, පහත සහ උඩරට තෙත් කලාපයෙහි නම් අක්කරයකට එලදෙනුන් 3-5 ක් ද සැහේ.

**තණ කැපීය යුතු කාල අන්තරය**

ගව නිෂ්පාදන සංවර්ධනයට වඩාත්ම යෝග්‍ය තෙත් මැදරට ප්‍රදේශය මෙහිදී නිදසුණක් ලෙස සලකා බලමු. ඔබ සතුව ඇත්තේ අක්කරයක ඉඩමක් වන අතර එමගින් එලදෙනුන් 3 කු නඩත්තු කිරීමටත්, තණ කපා ආහාරයට දීමටත් ඔබ අදහස් කරන්නේ නම්, මෙහිදී තණ කැපීම කළ යුත්තේ සාමාන්‍යයෙන් දින 40 කට වරකි. මින් අදහස් කරනුයේ, තණ වගාකර ඇති ඔබගේ ඉඩම, කොටසක් දළ වශයෙන් වර්ග අඩි 1000 ක් පමණ වන කොටස 40 කට වෙන්කල යුතු බවයි. සෑම දිනකම, මින් එක් කොටසකින් (පිළිවෙලින්) කපාගත් තණ පමණක් ඔබගේ එලදෙනුන්ගේ ආහාරය සඳහා යොදාගත යුතුය. මේ අන්දමට ඔබ පිළිවෙලින් 40 වෙනි කොටසෙහි තණ කපා ගන්නා විට, මුලින්ම තණ කපාගත් කොටස නවත කපා ගැනීමට සුදුසු ප්‍රමාණයට වැඩි තිබෙනු ඇත. මේ අන්දමට තණ කැපීම එක පිළිවෙලටම දිගමට කළ යුතුය.

**පොහොර යෙදීම**

මේ අන්දමින් තණ නිතිපතා කැපීමේදී, එයට නිරෝගිව හොදින් වැඩීමට පොහොර යෙදීම අවශ්‍යවේ. රසායනික පොහොර ලබාගැනීමට ඇත්නම් අක්කරයකට අ.මෝනි යම් සල්පේට් හෝ 4 ක් හෝ යූරියා හෝ. 2 ක් ද, රොක් පොස්පේට් හෝ. 2 ක් ද, මිසුරියේට් ඔෆ් පොලිෂ් හෝ. 2 ක් ද නිර්දේශ කෙරේ. රොක් පොස්පේට් සහ මිසුරියේට් ඔෆ් පොලිෂ් යන පොහොර දෙවර්ගයෙහි නිර්දේශිත ප්‍රමාණයන් කොටස් දෙකකට බෙදා, අවුරුද්දේ යල සහ මහ කන්නවල වැසිකාලවලදී යෙදිය යුතුය. යූරියා හෝ ඇමෝනියම් සල්පේට් පොහොර කොටස් 4-6 කට පමණ බෙදා අවුරුද්දක තුලදී 4-6 වාරයකින් යෙදිය යුතුය.

රසායනික පොහොර ලබාගැනීමට නැතිනම්, ගව පව්වියෙන් එකතු කරගත් ගොම සහ ගවමුත්‍ර දිනපතා, මෙම සෑම කොටසකටම එක්කල යුතුය.

**බන්ද මිශ්‍රණය :**

ඔබගේ එලදෙනුන්ට තණ කපා දීමේදී, ඔවුන්ට උලා කැමේදී මෙන් පසෙත් බන්ද ද්‍රව්‍ය ලබාගැනීමට අවස්ථාවක් නොලැබෙන හෙයින්, ඔවුන්ට දිනපතා සැහෙන තරම් බන්ද මිශ්‍රණයක් අමතරව සැපයීම වැදගත් බව ඉතක තබාගත යුතුය. විෂ නැසු ගෙරි කටුකුඩු සහ කුඩුකරන ලද ලුණු 1 : 2 යන අනුපාතයට මිශ්‍රකර, මේ සඳහා අවශ්‍ය බන්ද මිශ්‍රණය ඔබට සාදාගත හැක. නිද: විෂනැසු ගෙරි කටු කුඩු රාත් 67 ක් සහ ලුණු රාත්. 33. දිනකට කිරි පයින් වී 8ක් පමණ දෙන එලදෙනකට, සාමාන්‍යයෙන් දිනකට මෙම බන්ද මිශ්‍රණයෙන් අවුත්ස 4 ක් පමණ සැහේ.

**තණ බිමක් ඇති කිරීම :—**

එක් තැනක දඩු කැබලි දෙකක් බැගින්, අඩි 2x2 ක පරතරය ඇතිව අක්කරයක පිහිටුවීමට ඔබට දඩු කැබලි 20,000 ක් පමණ අවශ්‍ය වේ. මෙම දඩු කැබලි සිටුවිය යුත්තේ පස හොඳින් පෙරලා හැරේ කිරීමෙන් පසු, වැසි කාලයකදීය. සිටුවන ලද දඩු කැබලි හොඳින් පැලවීමට, මාසයක් පමණ කල් වැසි සහිත කාලගුණයක් තිබීම අවශ්‍යය. පොහොර යොදන්නේ නම්, මාස 3-4 කින් පසු, තණ කපා ගැනීමට හැකිවනු ඇත. තණ කපා ගත යුත්තේ පොලෝ මට්ටමෙන් අඟල් 4 ක් පමණ ඉහලින්.

**තණ බිම් පුනරුත්ථාපනය :**

සෑම අවුරුදු 3 කට වරක් තණ බිම් පුනරුත්ථාපනය කිරීම අවශ්‍යවේ. මෙය සාමාන්‍යයෙන් කරනු ලබන්නේ තෙත් කාලගුණයක් ඇති කාලයේදී මාස 2-3 ක් පමණ කල් කපාගැනීමෙන් තොරව තණ බිම වැඩෙන්නට හැරීමෙනි. දෙමුහුන් නේපියර් තණ වගාකර ඇත්නම්, අවු. 3 කට වරක් අළුතින් දඩු පිහිටුවීම අවශ්‍යය.



**දුඹුරු ගොයම් කීඩුවත්ගෙන් පරීක්ෂම් වන්න.**

**නීතිපතා ගොයම පරීක්ෂාකර වහාම මර්දන පියවර ගැනීමෙන් ඔබගේ ගොයම ආරක්ෂාකර ගත හැක.**