

# රාහදායී කිරි නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරයක් සඳහා ගොවිපළ සැලසුම්කරණය



ප්‍රකාශනය

මානව සම්පත් සංවර්ධන අංශය සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව ගැටලේ,පේරාදෙණිය.

## අඩු නිෂ්පාදන වියදමකින් වැඩි ලාභයක් ඉපයීම සඳහා අදාළ ක්‍රියාමාර්ග සහ පවත්වා ගත යුතු තත්ත්ව

දෙනකගේ කිරි මුරය දින 280-300 කි. දෙනගේ දිනක සාමාන්‍ය කිරි නිෂ්පාදනය ලීටර් 10 කි. ඒ සඳහා කිරි මුරයේ විවිධ අවධිවල දෛනික නිෂ්පාදනය මුල් අවධියේ දී ලීටර් 16ක් ද මැද අවධියේ දී ලීටර් 09ක් ද අග අවධියේ දී ලීටර් 05ක් පමණ වේ.

### ආදර්ශ ගොවිපල - 01

කිරි දෙනුන් ගණන = 18

මෙය මධ්‍ය පරිමාන ගොවිපලකි. (පරිසර හිතකාමී සත්ත්ව ගොවිපළ පිහිටුවීම සඳහා මාර්ගෝපදේශන - මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය පොත බලන්න)

දිනකට අලෙවි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අවම කිරි ප්‍රමාණය - ලීටර් 120

දෙනකගේ සාමාන්‍ය කිරි නිෂ්පාදනය - ලීටර් 10

▶▶ වසර පුරාම සෑම දිනකම ඉහත කිරි නිෂ්පාදනය පවත්වා ගැනීම සඳහා ගොවිපලේ දෙනුන් 12 දෙනෙකු කිරි ලබා දෙන තත්ත්වයේ සිටිය යුතු අතර ගැබ්ගත් දෙනුන් 13 ක් සිටිය යුතුය.(දෙනකගේ සාමාන්‍ය බර කි.ග්‍රෑ 400)

▶▶ අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ ඇතුළු සම්පත්

- ❖ විධිමත් ගව නිවස ❖ ඩාල්දී (stainless steel) ❖ පීච වායු ජනකයක්
- ❖ කුර කපන පිහිය ❖ කිරි දොවන යන්ත්‍රයක් ❖ කිරි පෙට්ටිට බෝතල්
- ❖ තෘණ කපන හා කැබලි කරන උපකරණයක් ❖ බූට්ස්
- ❖ ලීටර් 40 කිරි කෑන් 3ක්
- ❖ ගාල පිරිසිදු කරන උපකරණ

**වැයකට රු.200,000.00 ක් ලාභයක්**

▶▶ ප්‍රධාන සවලතා දර්ශක නියමිත පරිදි පවත්වාගෙන යාම තුළින් කිරි ලීටරයක් සඳහා නිෂ්පාදන වියදම රු. 50.00 ක් පවත්වා ගැනීමට හැක.

▶▶ නිවසේ ශ්‍රමය භාවිතා කිරීමෙන් මසකට රු.200,000.00 ක ලාභයක් ලබා ගත හැක.

▶▶ දෛනික තෘණ අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ.750 සහ සාන්ද්‍ර ආහාර අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ. 30 පමණ වේ.

▶▶ භූභූමික බවින් ඉහළ තණකොළ දිවා රාත්‍රී දෛනිකම අඩුබර්ඩ් සැපයීම තුළින් ඉහළ කිරි නිෂ්පාදනයක් ලබාගත හැකිවේ.

▶▶ ආහාර සුරක්ෂිතතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා අක්කර 3 ක පමණ පෝෂ්‍ය තෘණ වගාවක් හෝ තෘණ පිටතින් සපයා ගැනීමේ ක්‍රමයක් තිබිය යුතුය.

▶▶ ප්‍රශස්ත මට්ටමේ කිරි නිෂ්පාදනක් සඳහා පානීය ජලය දිනකට ලීටර් 1800 ක් පමණ ලබාදීම අවශ්‍යය.

### ආදර්ශ ගොවිපල - 02

කිරි දෙනුන් ගණන = 10

මෙය මධ්‍ය පරිමාන ගොවිපලකි.(පරිසර හිතකාමී සත්ත්ව ගොවිපළ පිහිටුවීම සඳහා මාර්ගෝපදේශන - මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය පොත බලන්න)

දිනකට අලෙවි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අවම කිරි ප්‍රමාණය - ලීටර් 60

දෙනකගේ සාමාන්‍ය කිරි නිෂ්පාදනය - ලීටර් 10

▶▶ වසර පුරාම සෑම දිනකම ඉහත කිරි නිෂ්පාදනය පවත්වා ගැනීම සඳහා ගොවිපලේ දෙනුන් 7 දෙනෙකු කිරි ලබා දෙන තත්ත්වයේ සිටිය යුතු අතර ගැබ්ගත් දෙනුන් 6ක් සිටිය යුතුය.

▶▶ අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ ඇතුළු සම්පත්

- ❖ විධිමත් ගව නිවස ❖ ඩාල්දී (stainless steel) ❖ පීච වායු ජනකයක්
- ❖ කිරි දොවන යන්ත්‍රයක් ❖ කුර කපන පිහිය ❖ කිරි පෙට්ටිට බෝතල්,
- ❖ තෘණ කපන හා කැබලි කරන උපකරණයක්
- ❖ ලීටර් 40 කිරි කෑන් 2 ක්
- ❖ ගාල පිරිසිදු කරන උපකරණ
- ❖ බූට්ස්

**වැයකට රු.100,000.00 ක් ලාභයක්**

▶▶ ප්‍රධාන සවලතා දර්ශක නියමිත පරිදි පවත්වාගෙන යාම තුළින් කිරි ලීටරයක් සඳහා නිෂ්පාදන වියදම රු. 50.00 ක් පවත්වා ගැනීමට හැක.

▶▶ නිවසේ ශ්‍රමය භාවිතා කිරීමෙන් මසකට රු.100,000.00 ක ලාභයක් ලබා ගත හැක.

▶▶ දෛනික තෘණ අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ. 400-450 සහ සාන්ද්‍ර ආහාර අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ.16 ක් පමණ වේ.

▶▶ ආහාර සුරක්ෂිතතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා අක්කර 1.5 ක පමණ පෝෂ්‍ය තෘණ වගාවක් හෝ තෘණ පිටතින් සපයා ගැනීමේ ක්‍රමයක් තිබිය යුතුය.

▶▶ ප්‍රශස්ත මට්ටමේ කිරි නිෂ්පාදනක් සඳහා පානීය ජලය දිනකට ලීටර් 1000 ක් පමණ ලබාදීම අවශ්‍යය.



**දිවා රාත්‍රී දෛනිකම ප්‍රමාණවත් පරිදි ජලය ලබාදීම තුළින් වැඩි කිරි නිෂ්පාදනයක් ලබා ගත හැක**

**ආදර්ශ ගොවිපල - 03**

කිරි දෙනුන් ගණන = 05

මෙය කුඩා පරිමාන ගොවිපලකි.

**දිනකට අලෙවි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අවම කිරි ප්‍රමාණය - ලීටර් 30**

දෙනකගේ සාමාන්‍ය කිරි නිෂ්පාදනය - ලීටර් 10

වසර පුරාම සෑම දිනකම ඉහත කිරි නිෂ්පාදනය පවත්වා ගැනීම සඳහා ගොවිපලේ දෙනුන් 4 දෙනෙකු කිරි ලබා දෙන තත්ත්වයේ සිටිය යුතු අතර ගැබ්ගත් දෙනුන් 3ක් සිටිය යුතුය.

අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ ඇතුළු සම්පත්

- ❖ විධිමත් ගව නිවස ❖ ඩාල්දි (stainless steel) ❖ කුර කපන පිහිය
- ❖ ජීව වායු ජනකයක් ❖ ගාල පිරිසිදු කරන උපකරණ ❖ ධූමික්
- ❖ තෘණ කපන හා කැබලි කරන උපකරණයක්
- ❖ කිරි පෙවීමට බෝතල්
- ❖ ලීටර් 10 කිරි කෑන් 3 ක්

ප්‍රධාන සවලඟා දර්ශක නියමිත පරිදි පවත්වාගෙන යාම තුළින් කිරි ලීටරයක් සඳහා නිෂ්පාදන වියදම රු.50.00 ක් පවත්වා ගැනීමට හැක.

නිවසේ ශ්‍රමය භාවිතා කිරීමෙන් මසකට රු.50,000.00 ක ලාභයක් ලබා ගත හැක.

දෛනික තෘණ අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ. 200-250 සහ සාන්ද්‍ර ආහාර අවශ්‍යතාව කි.ග්‍රෑ. 8 ක් පමණ වේ.

ආහාර සුරක්ෂිතතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා අක්කර 0.5 ක පමණ පෝෂ්‍ය තෘණ වගාවක් හෝ තෘණ පිටතින් සපයා ගැනීමේ ක්‍රමයක් තිබිය යුතුය.

ප්‍රශස්ත මට්ටමේ කිරි නිෂ්පාදනයක් සඳහා පානීය ජලය දිනකට ලීටර් 500 ක් පමණ ලබාදීම අවශ්‍යය.

**බැ.50,000.00 ක් ලාභයක්**



**දිවා රාත්‍රී දෙකෙහිම ඉහල ගුණාත්මයෙන් යුත් තෘණ සැපයීම තුළින් වැඩි කිරි නිෂ්පාදනයක් ලබා ගත හැක**

**ඔබගේ ගොවිපල ලාභදායී ව්‍යාපාරයක් කර ගැනීමට නම්**

- සත්ව පාලනය වාණිජ කර්මාන්තයකි.
- මේ අනුව තම ගොවිපල ව්‍යාපාරක ස්ථානයක් බව සැමවිටම සිතිය යුතුය.
- සත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවේ ගොවිපල ලියාපදිංචි කිරීම අවශ්‍යය.

**ගව නිවාස**

- නිවසේ ශ්‍රමය පමණක් භාවිත කල හැකි පරිදි ගව නිවාසය සැලසුම් කර තිබීම මගින් පිරිසිදු කිරීම,අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය, රෝග පාලනය පහසු කර ගත හැක.

**ප්‍රධාන සවලඟා දර්ශක පවත්වා ගැනීම**

ගොවිපලේ නිෂ්පාදන වියදම් අවම කර ගැනීමටත්, නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කර ගැනීමටත් නිරන්තර අවධානය යොමු කල යුතු දර්ශක

1. දේශ තත්ත්ව දර්ශකය  
සාර්ථක ගොවිපලක සිටිය යුත්තේ දේශ තත්ව 2.5 - 4 අතර සතුන්ය.
2. ගව රැලේ කිරි ලබාගන්නා දෙනුන්ගේ සාමාන්‍ය කිරි නිෂ්පාදනය ලීටර් 10 (වත් කිරි බවයෙකු සඳහා) නිෂ්පාදනය පවත්වා ගැනීම
3. කිරි නිෂ්පාදනය කරන සතුන්ගේ ප්‍රතිශතය 65-70 % අතර පවත්වා ගැනීම.
4. වසරකට පැවරෙනු ලබා ගැනීම අත්‍යවශ්‍යය.
5. කිරි නිෂ්පාදන වියදම ලීටරයකට රු. 50.00 ට අඩුවෙන් පවත්වාගෙන යාම.

**ආහාර ලබාදීම**

- සෑම පිටම වැඩි දියුණු කරන ලද තෘණ ප්‍රමාණයක් වගා කර තිබීම සහ තෘණ කල් තබා ගත හැකි ක්‍රමයක් භාවිතා කිරීම හෝ පිටතින් සපයාගත හැකි ක්‍රමයක් සකසා තිබීම අවශ්‍ය ය. ගුණාත්මක බවින් ඉහළ තෘණ දිවා රාත්‍රී දෙකෙහිම සැපයීම තුළින් වැඩි කිරි ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැක.
- ආහාර සමතුලිත පරිපූරණ (TMR) මිශ්‍රණයක් ආහාර ලෙස දීම මගින් නාස්තිය අඩුවීම, පෝෂණ ගුණයෙන් ඉහල ගුණාත්මක ආහාර වේලක් ලැබීම සිදුවේ.
- තෘණ ඇතුළු රළු ආහාර මඳ පවරේ වියලා දිය හැක.
- පරණ කෑම හැම පිටම ඉවත් කිරීම මගින් පුස් සෑදීම වැළැක්වීම හා ආහාර රුචිය වැඩි කිරීම සිදුවේ.
- පැය 24 පුරාම බීමට ජලය සැපයිය යුතුය.



කි.ග්‍රෑ 400ක් බර, කිරි ලීටර් 10ක් නිෂ්පාදනය කරන දෙනෙක් සඳහා කිරි ලීටරයක් නිෂ්පාදනය කිරීමට ජලය ලීටර් 5ක් බැගින් හා ජීවිතය පවත්වා ගැනීමට ජලය ලීටර් 70ක් වශයෙන් දිනකට ජලය ලීටර් 120ක් පමණ සැපයීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

**රෝග පාලනය**

- පණුනරණ ඖෂධ නිසි කාලයේදී ලබා දීම. (මාස 1, 3, 6, 9, 12 ) බාහිර පරපෝෂිතයන් මර්දනය සඳහා බාහිර ප්‍රතිකාර (මසකට වරක්) ලබා දීම.
- බුරුළු ප්‍රභව තත්ත්ව පාලනය, වසංගත රෝග පාලනය ලාභදායී සත්ව පාලන ව්‍යාපාරයක් සඳහා අත්‍යවශ්‍යය ය.

**පිරිසිදු කිරි දෙවීම**

- අපිරිසිදු කිරි පිරිසිදු කිරීමට ක්‍රමයක් ග්‍රොව මෙතෙක් සොයා ගෙන නැත.
- කිරි හොඳනම් ඉතා පිරිසිදු වියළි භාජනයකට කිරි ගන්න. නිසි ලෙස පිරිසිදු නොකල භාජන භාවිතා නොකරන්න.
- පැය 1/2 ඇතුළත ශීත කරන්න යටින් හෝ ශීතකරණයක තබන්න.
- කිරිවල පවතින බැක්ටීරියා පරිසර උෂ්ණත්වයේදී සෑම විනාඩි 20 කට වරක් දෙනුණ වේ.
- කිරි ගත් විශය පුළු බුරුළු වුවහොත් ගිල්වන්න.
- කිරි ගත් විශයම වළඳෙකට කෑම ලබා දෙන්න. (කිරි දෙවූ පසු පැය 1/2 වඩා සිට ගෙන සිටීමට සැලැස්වීම සඳහා)
- කිරි වැරදීමේදී Dry cow therapy භාවිතා කරන්න.

**අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම**

- අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ක්‍රමය වශයෙන් ඊට වායු ඒකකය, උරා ගැනීමේ වල හෝ නොම වියලනය භාවිතය සුදුසුය.
- ජනයා වන දියරමය අපද්‍රව්‍ය තෘණ වගාවට පොහොර ලෙස යෙදිය හැක.
- සෞභ්‍ය අපද්‍රව්‍ය කොමිටෝස්ට් බවට පත් කිරීම හෝ වියලි ගොම ලෙස අලෙවිය අමතර ආදායමකි.

**ප්‍රශස්ත මට්ටමේ කිරි නිෂ්පාදනයක් සඳහා පවත්වා ගතයුතු රැලේ සංයුතිය**

ගැබ්ගත් දෙනුන්	60%
කිරි දෙන සතුන්	70%
ප්‍රතිස්ථාපිත සතුන්	20%



**වැඩි විස්තර ඔබ පුද්ගලයේ රජයේ පසු වෛද්‍ය කාර්යාලයෙන් ලබාගන්න.**

**සැලසුම් හා ආර්ථික අංශය, සන්නිවේදන නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, ගැට්ටේ,පේරාදෙණිය. 081 - 2388850**

★ කිරි සඳහා පවත්වා ගතයුතු නිෂ්පාදන වියදම (රු.50.00) කාලගුණවේදී සමනුපාතිකව වෙනස් වේ  
 ★ මෙම කරුණු පිළිබඳ වැඩිදුර තොරතුරු ගොනුවේ අත්පත්‍රිකා අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ලබා ගත හැක.