

කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය යනු

- ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ මාර්ගයෙන් ශාක කොටස් හා සත්ව අපද්‍රව්‍ය දිරාපත් කිරීම මගින් හියුමස් වැනි සරල කාබනික ද්‍රව්‍ය නිපදවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියකි.

දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
Contact - sp.pdagriculture@gmail.com

www.agridept.lk



කොම්පෝස්ට් භාවිතයේ ප්‍රධාන වාසි

- අපද්‍රව්‍ය නිසි කළමනාකරණය.
- පසේ සාරවත් බව වැඩි වීම.
- සාර්ථක බෝග වර්ධනය
- බෝග අස්වැන්න වැඩි වීම.
- රසායනික පොහොර වල කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කිරීම.
- කොම්පෝස්ට් මගින් ශාක පෝෂක සමතුලිතව ලබාදීමේ හැකියාව.
- පසේ රසායනික, භෞතික හා ජීව විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ දියුණු කිරීම.

දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

Contact - sp.pdagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk ☎ 091-2246158



ප්‍රධාන කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදන ක්‍රම

- ගොඩ ක්‍රමය
- වල ක්‍රමය
- බැරල් ක්‍රමය
- කෝටු රාමු ක්‍රමය
- ගොඩ ක්‍රමය මහා පරිමාණයෙන් නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කරනු ලැබේ.
- මෙම ක්‍රම අතරින් ගෙවතු වගාවේදී කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයට වඩාත් පහසු ක්‍රම වනුයේ බැරල් ක්‍රමය හා කෝටු රාමු ක්‍රමය යි.

දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

Contact - sp.pdagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk ☎ 091 2246158



කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කළ හැකි ද්‍රව්‍ය

- කොළ වර්ග/ වියළි කොළ රොඩු
- බෝග අවශේෂ
- ජලජ ශාක
- සත්ව අපද්‍රව්‍ය
- වල් පැලෑටි
- කුණු රොඩු ආදිය (මුළුතැන්ගෙයි අපද්‍රව්‍ය)....



ශ්‍රී ලංකා පොදු ජනාධිපතිවරයාගේ කාර්යාලය
සෞඛ්‍ය සහ වාතාවරණ අමාත්‍යාංශය
ජන සාමාජිකයාණන්ගේ සේවා කොටු
විද්‍යා මාර්ගගත සේවාව
www.mha.gov.lk



කෝටු රාමු ක්‍රමය

කෝටු අතර පරතරය 7-10cm හා කෝටු බිම් මට්ටමේ සිට 75-80 cm පමණ උස වනසේ සිටුවා ගැනීමෙන් රාමුව සාදා ගත හැක. මේ සඳහා උණ බට, ග්ලිරිසිඩියා කෝටු ද යොදා ගත හැක. ග්ලිරිසිඩියා දඩු පැලවූ පසු ඒවායේ රිකිලි ද කපා කොටුව තුළට දැමිය හැක. අපද්‍රව්‍ය දිරාපත් වූ පසු කෝටු අතරින් එළියට ගත හැක.



දකුණු පළාත් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව
Contact - sp.puagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk 091-2246158



මෙහි කෝටු වෙනුවට ඉක්මනින් දිරාපත් නොවන ලී පටි, දැල්
ආදිය ද යොදා ගත හැක.



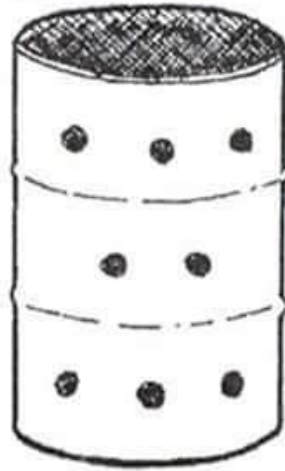
© දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

Contact - sp.pdagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk ☎ 091-2246158



බැරල් ක්‍රමය

විශේෂයෙන් නාගරික පරිසරයකට යෝග්‍ය වේ. යකඩ හා ප්ලාස්ටික් බැරල් භාවිතා කළ හැක. වාතාශ්‍රය සඳහා බැරලය බඳේ සිදුරු සාදනු ලබන අතර පතුල ඉවත් කර කොම්පෝස්ට් ඉවතට ගැනීමට කවුළුවක් කපා ගැනීම හෝ පතුල ගඩොල් මත තබා ගත යුතුය.



දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

Contact - sp.pdagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk 091-2246158



වැදගත් කරුණු

- අපද්‍රව්‍ය දිරාපත් වීමට අවශ්‍ය තෙතමනය ලබා දීම සඳහා ජලය එකතු කිරීම කළ යුතුය. (අපද්‍රව්‍ය බරින් 40%-50% දක්වා)
- පෙරළීමක් සිදුනොවන නිසා දිරාපත් වීමට ගත වන කාලය වැඩිය.

දකුණු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

Contact - sp.pdagriculture@gmail.com www.agridept.sp.gov.lk 091-2246158



ප්‍රධාන කොමපෝස්ට් නිෂ්පාදන ක්‍රම



1. ගොඩ ක්‍රමය

මෙය වැදගත්ම ක්‍රමයයි. පහසුම ක්‍රමයයි. ඉක්මනින් දිරාපත් වීම සිදුවේ. හොඳින් වාතාශ්‍රය ලබා දිය හැක. ප්‍රශස්ත කෙතම්නයක් ලබා දිය හැක. පෙරලීමට පහසුය. දිරාපත්වීම ඒකාකාරීවත් සාර්ථකවත් සිදුවේ. දුභද හැම්ම හා මැස්සන් බෝවීම අඩුය. මහා පරිමාණ කොමපෝස්ට් නිෂ්පාදනයට වඩා සුදුසුය.



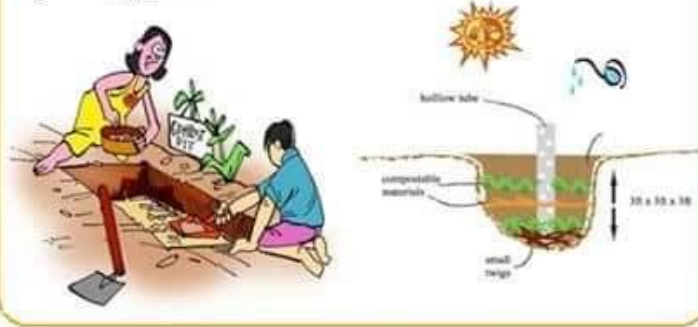
නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ පළාත් කාර්යාලය
හම්බන්තොට



ප්‍රධාන කොමපෝස්ට් නිශ්පාදන ක්‍රම

2. වල ක්‍රමය

ග්‍රාමීයව හා ගෙවතු වගාවේදී මෙම ක්‍රමය යොදාගනී. වියදම් අධික ක්‍රමයකි. වල සැකසීමේදී මුලින් වැයවේ. ඉක්මනින් දිරාපත් වීම සිදුනොවේ. හොඳින් වාතාශ්‍රය නොලැබේ. ප්‍රශස්ත තෙතමනයක් පවත්වාගත නොහැක. පෙරලීමට අපහසුය. දිරාපත්වීම ඒකාකාරීවත් සාර්ථකවත් සිදුනොවේ. දුභඳ හැම්ම හා මැස්සන් බෝවීම වැඩිය. මහා පරිමාණ කොමපෝස්ට් නිශ්පාදනයට නුසුදුසුය. වර්ෂාව වැඩි තෙත් කලාපයට සුදුසු නොවේ.



නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ පළාත් කාර්යාලය හම්බන්තොට
047 - 2256888

ප්‍රධාන කොමිපෝස්ට් නිෂ්පාදන ක්‍රම

3. කෝටු රාමු ක්‍රමය

බොහෝ විට කුඩා ගොවිපල වල හා ගෙවතු වල කුඩා ප්‍රමාණයෙන් කොමිපෝස්ට් නිපද වීමට මෙම ක්‍රමය යොදාගනී. කෝටු රාමුව සැකසීමේදී ශ්‍රමයක් වැයවේ. ඉක්මනින් හා හොඳින් දිරාපත් වීම සිදු නොවේ. හොඳින් වාතාශ්‍රය ලැබේ. ප්‍රභේදන කෙතමනායක් පවත්වා ගත නොහැක. පෙරලීමක් නොකරන නිසා දිරාපත් වීම ඒකාකාරීවත් සාර්ථකවත් සිදු නොවේ. කාලයක් ගතවීමේදී කෝටු දිරාපත්වේ. දුභද හැඟීම හා මැස්සන් බෝ වීම අඩුය. මහා පරිමාණ කොමිපෝස්ට් නිෂ්පාදනයට නුසුදුසුය. වර්ෂාවට හා වාතයට නිරාවරණය වීමෙන් පෝෂ්‍ය පදාර්ථ අපතේ යයි. නිෂ්පාදිතය පිටතට ගැනීම අපහසුය.



Upcycled Compost Bin



නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ පළාත් කාර්යාලය හම්බන්තොට
047 - 2256888



ප්‍රධාන කොමිපෝස්ට් නිෂ්පාදන ක්‍රම

4. බැරල් ක්‍රමය

බොහෝ විට කුඩා ප්‍රමාණයේ නාගරික ගෙවතු වල සිඵ්ත අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයක් යොදා ගෙන කුඩා ප්‍රමාණයෙන් කොමිපෝස්ට් නිපද වීමට මෙම ක්‍රමය යොදාගනී. සිමෙන්ති යකඩ හා ප්ලාස්ටික් බැරල් යොදා ගනී. වාතාශ්‍රය සඳහා බැරල් බිඳේ සිදුරු සාදයි. එමගින් ඉක්මනින් දිරාපත් වීම සිදු වේ. ප්‍රශස්ත තෙතමනයක් පවත්වා ගත හැක. පෙරලීමක් නොකරන නිසා දිරාපත් වීමට කාලයක් ගතවේ. මහා පරිමාණ කොමිපෝස්ට් නිෂ්පාදනයට නුසුදුසුය. බැරල් සඳහා වියදමක් දැරීමට සිදුවේ.



නිලයෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ පළාත් කාර්යාලය හම්බන්තොට
047 - 2256888

