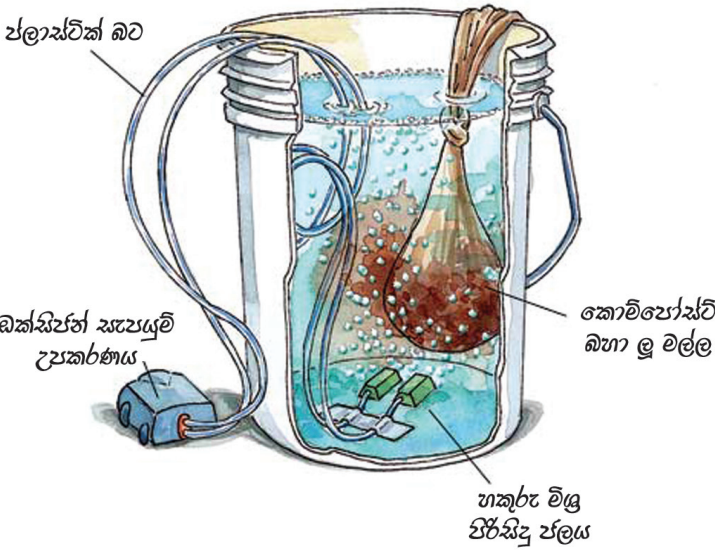


- මදුරුවන් බෝ වීම හා සතුන් වැටීම වැලැක්වීමට පැරණි දැල්/රෙදි කැබැල්ලකින් වසා තබන්න.
- දින 05 - 07 කට පසු භාජනයේ ඇති දියරය බෝගවලට යෙදිය හැක.

සැලකිය යුතුයි

ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් කොම්පෝස්ට් හේ සෑදීමේ දී විශේෂ අවධානයක් වන්නේ ස්වායු තත්ත්වයක් පවත්වා ගැනීමයි. එම තත්ත්වයන් ලබාදීම සඳහා මිශ්‍රණය අතින් /කෝටුවකින් කලවම් කිරීම හෝ ඔක්සිජන් සැපයුම් උපකරණයක් භාවිතයෙන් වාතනය කළ හැක.



බක්ෂර්න් සැපයුම් උපකරණයක් භාවිතය

භාවිත කරන ආකාරය

- කොම්පෝස්ට් හේ ජලය සමග 1:3 අනුපාතයට මිශ්‍රකර සවස් වරුවේ ඉසිය යුතුය.
 - තවාන් සඳහා දින 7 - 10 වයසේ දී
 - වපුරා/පැළ සිටවා සති 02, 04, 06 කාලවල දී
- වි වගාවේ දී හා එළවළු තවාන්වලදී දිලීර නාශක වෙනුවට බීජ ප්‍රතිකාරකයක් ලෙස ද භාවිත කළ හැකි අතර, මෙහි ඇති පෝෂක නිසා මුල් ඇදීම හා වර්ධනය ඉක්මන් වේ.

ගුණාත්මය දියුණු කිරීමට

බෝගවල රිකිලි දැමීම හා පදුරු දැමීම උත්තේජනය සඳහා ශ්ලීරිසිඩියා නිස්සාරකය මිශ්‍ර කර යෙදීමත් මල් පිපීම උත්තේජනය සඳහා පොටෑසියම් පෝෂකය වැඩි වල් සුරියකාන්ත ශාක නිස්සාරකය මිශ්‍ර කර යෙදීමත් පහසුවෙන් කළ හැකිය. අදාළ අනුපාතය වන්නේ, කොම්පෝස්ට් දියර 1 : ශාක නිස්සාරකය 1 : ජලය 5 කි.

තාක්ෂණික උපදෙස් හඳුනා ප්‍රදේශයේ කෘෂිකර්ම උපදේශක හමුවන්න.

තාක්ෂණික දැයකරුවිය

ප්‍රියංගා දිසානායක (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - පර්යේෂණ) පී.එන්. අරුණතිලක (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - සංවර්ධන) ආර්.ඒ.වී.කේ. රත්දෙනි (කෘෂිකර්ම උපදේශක) එම්.පී. රසික රණවීර (කෘෂිකර්ම උපදේශක) එච්.එම්.කේ.ඩී. හින්කන්ද (කෘෂිකර්ම උපදේශක)

සැකසුම

ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව, පේරාදෙණිය



දියර කොම්පෝස්ට් (කොම්පෝස්ට් තේ)

කොම්පෝස්ට් පොහොර භාවිතා කර වගා කිරීමේ දී කොම්පෝස්ට් විශාල ප්‍රමාණයක් භාවිත කිරීමට සිදුවීම නිසා ප්‍රායෝගික අපහසුතා මතුවන අවස්ථාවල දී ඒ සඳහා සුදුසු විසඳුමක් ලෙස කොම්පෝස්ට් දියර (කොම්පෝස්ට් ට්) භාවිත කළ හැක.

එහි දී කොම්පෝස්ට් ප්‍රමාණයෙන් අඩක් මූලික පොහොර ලෙස පසට යොදා ඊට පසුව කොම්පෝස්ට් දියර පොහොර වරින් වර ඉසීම මගින් සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබාගත හැකි අතර, සාමාන්‍යයෙන් අක්කරයක් සඳහා කොම්පෝස්ට් දියරය සකස් කර ගැනීමට අවශ්‍ය වන්නේ කොම්පෝස්ට් කි. ග්‍රෑ. 15 ක ප්‍රමාණයකි. මෙසේ සාදා ගන්නා කොම්පෝස්ට් දියරය “කොම්පෝස්ට් තේ” ලෙස ද හැඳින්වෙයි.

කොම්පෝස්ට් තේ හි ප්‍රයෝජන

- සියළුම පෝෂක වර්ග පහසුවෙන් ශාකවලට උරාගත හැකි ආකාරයෙන් පවතියි.
- කොම්පෝස්ට් තේවල සිටින ක්ෂුද්‍රජීවීන් මගින් ශාක වර්ධනයට, රෝග පාලනයට හා පරිසර තත්ත්වයන්ට ඔරොත්තු දීමට හැකියාව ශාකවලට ලබාදෙයි.
- කොම්පෝස්ට් තේවල සිටින හිතකර ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ශාක මත හා පසෙහි වෙසෙන රෝග කාරක ක්ෂුද්‍රජීවීන් අඩපන කිරීමට උපකාරී වේ.
- තවාන් පාලනයේ දී ළපටි පැළවල වර්ධනය වේගවත් කරන උත්තේජකයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

කොම්පෝස්ට් තේ හි පෝෂණ අගය

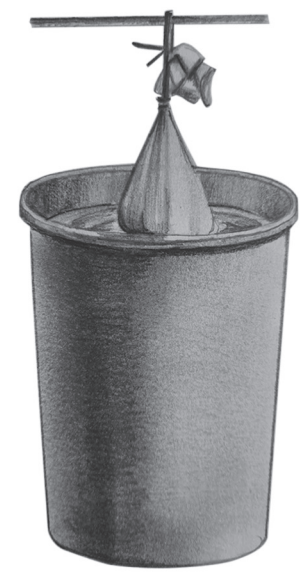
පෝෂණ ගුණාත්මය	කොම්පෝස්ට් (තේ) දියර පොහොර
පී. එච්. අගය	7.34
ලවණතාවය (ds/m) (1:5)	2.20
නයිට්‍රේට් (%)	2.05
ලබාගත හැකි පොස්පරස් (%)	0.65
පොටෑසියම් (%)	2.63
කැල්සියම් (%)	1.84
මැග්නීසියම් (%)	0.24
සින්ක් (%)	0.03

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය (වි වගාව සඳහා අක්කරයකට එකවර ඉසීමට)

- ප්ලාස්ටික් බඳුනක් හෝ බැරලයක් (ලීටර 100 - 200)
- ගුණාත්මයෙන් ඉහල කොම්පෝස්ට් කිලෝ 15 ක් පමණ
- සක්කර හකුරු/දඹුරු සීනි/උක් හකුරු දියර හෝ ඉවතලන පලතුරු කි. ග්‍රෑ. 01 ක් පමණ
- ක්ලෝරීන් මිශ්‍ර නොවූ පිරිසිදු ජලය ලීටර 75
- කොම්පෝස්ට් බහාලීමට රෙදි කවරයක්
- ලණු කැබැල්ලක් හා ලී දණ්ඩක්
- ආවරණය කිරීමට දැලක්, රෙදි කැබැල්ලක් හෝ ගෝනියක්

සාදන ආකාරය

- දියර කොම්පෝස්ට් සෑදීමට සිසිල් සෙවන ඇති ස්ථානයක් තෝරා ගන්න.
- කොම්පෝස්ට් හා ජලය ගත යුතු අනුපාතය පරිමාව අනුව කොම්පෝස්ට් 1 : ජලය 5 කි.
- බඳුනට ජලය අවශ්‍ය පමණ දමා සක්කර හෝ උක් හකුරු මිශ්‍ර කරන්න. කොම්පෝස්ට් මල්ල ලණු කැබැල්ලෙන් ගැට ගසා බැරලය තුළ ගිල්වා ලණුවේ අනෙක් කෙලවර දණ්ඩේ මැදින් එල්ලන්න.



කොම්පෝස්ට් බැගය බඳුන තුළ බැඳවීම

- දිනපතා තෙවරක්වත් කොම්පෝස්ට් මල්ල ජලයේ ගිල්වමින් ඔක්සිජන් හා හොඳින් මිශ්‍ර වන සේ හොඳින් වාතනය කරන්න.