

- සමහර කාබනික අපද්‍රව්‍ය මෙන් විවිධ හානි දක්නට නොලැබීම  
(උදා: තණකොළ හා ගොම වැනි දෑ දැමීමෙන් වල් ඇට පැළවීම හා කුකුල් පොහොරවල දක්නට ලැබෙන සැර බව නිසා පැළ පිවිවීම වැනිදෑ සිදු නොවීම)

- වාණිජ වටිනාකමක් තිබීම

- වෙනත් කාබනික පොහොර මෙන් මූලික පොහොර ලෙස පමණක් නොව බෝගයක වර්ධක අවස්ථාවේදී පවා මතුපිට පොහොරක් ලෙස යෙදීමට හැකි වීම

**කොම්පෝස්ට්හි සුවිශේෂී ලක්ෂණ**

- කාබනික පොහොර අතුරින් බෝගවලට වඩාත්ම සුදුසු පොහොරක් වීම
- සමතුලිත හා වැඩි පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත කොම්පෝස්ට් නිපදවා ගැනීමේ හැකියාව
- බෝග වගාවට උපකාර වන විවිධ ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් අන්තර්ගත වීම
- වාණිජව නිෂ්පාදනය කරනු ලබන නිසා අවශ්‍ය ප්‍රමාණ සපයා ගැනීමේ පහසුව
- සමාජයේ බොහෝ දෙනා වැඩි කැමැත්තක් දක්වන කාබනික පොහොරක් වීම
- ප්‍රමිතියෙන් යුක්ත කොම්පෝස්ට් නිපදවීමේ හැකියාව

- බොහෝ දෙනා හට සිත්ගන්නා සුළු පැහැයකින් යුක්ත වීම
- කුඩක් ලෙස හෝ කුඩා කැබලි ලෙස පැවතීම නිසා යෙදීමට හා පරිහරණයට පහසු වීම
- පෝෂ්‍ය පදාර්ථ අවශ්‍ය ප්‍රමාණ අන්තර්ගත කොම්පෝස්ට් නිපදවා ගැනීමේ හැකියාව
- පෝෂ්‍ය පදාර්ථ සියල්ලම පාහේ පහසුවෙන් සැපයීමේ හැකියාව
- සත්ත්ව පොහොර මෙන් දුගඳක් නොතිබීම



**2011**

**සැකසුම්:**  
 ආචාර්ය ජේ.ඩී. ආමර්න විජේවර්ධන,  
 අධ්‍යක්ෂ (කාබනික පොහොර)  
 කෘෂිකම් ප්‍රවෘත්තිකරණය,  
 "ගොවිජන මන්දිරය",  
 අංක 80/5, රජමල්වත්ත පටුමග,  
 බත්තරමුල්ල.  
 දුරකථන අංක: 011-2885409  
 ෆැක්ස්: 011-2885409  
 ඊ මේල්: Wijehema@yahoo.com

කෘෂිකම් ප්‍රවෘත්තිකරණයේ කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය යන භාවිතය දීර්ඝ ගැන්වීමේ වැඩසටහන අනුග්‍රහයෙනි.

**"අපි වචමු - රට නඟමු"**

කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය - 7

**කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදනයේ හා භාවිතයේ වාසි**



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය පරිසරයට, සමාජයට හා කෘෂි කර්මාන්තයට ප්‍රයෝජන ගණනාවක් ලබාදෙන ක්‍රියාවලියකි. කොම්පෝස්ට් පොහොරක් ලෙස නිපදවනු ලැබුවද එමඟින් පරිසරයට සිදුවන මෙහෙයද සුළුපටු නොවේ. නාගරික පරිසරයකදී මෙය අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණයට බෙහෙවින් උපකාරී වේ. අපද්‍රව්‍ය ක්‍රමවත්ව කළමනාකරණය කරන ක්‍රමවේදයක් ලෙස කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය හැඳින්විය හැකිය. කොම්පෝස්ට් පොහොර ලෝකයේ පැරණිම පොහොරක් ලෙසද සැලකේ. වෙනත් කාබනික අපද්‍රව්‍ය මෙන් නොව එහි සුවිශේෂී ලක්ෂණ ගණනාවක් දක්නට ලැබේ.

**කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයෙන් පරිසරයට ඇති වාසි**

- අපද්‍රව්‍ය නිසි කළමනාකරණයකට අවස්ථාවක් උදා වීම
- අපද්‍රව්‍ය වල අන්තර්ගත රෝගකාරක හා වල් පැළෑටි බීජ විනාශ වීම
- පරිසරය පිරිසිදුව තබාගැනීමට හැකිවීම
- පරිසරය හා භූගත ජලය දූෂණය අවම වීම

**කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයෙන් සමාජයට ඇති වාසි**

- රැකියා අවස්ථා වැඩි වීම
- අපද්‍රව්‍ය සඳහා වාණිජමය වටිනාකමක් ලැබීම
- වාණිජ කර්මාන්තයක් බිහි වීම
- කොම්පෝස්ට් යෙදීමෙන් රසායනික පොහොර අඩුකර යෙදිය හැකි වීම නිසා විදේශ විනිමය ඉතිරි කරගත හැකි වීම

**කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය හා භාවිතයෙන් කෘෂිකර්මාන්තයට ඇති වාසි**

- පසේ සාරවත් බව වැඩි වීම
- සාර්ථක බෝග වර්ධනය
- බෝග අස්වැන්න වැඩි වීම
- කෘෂිකර්මාන්තය ආර්ථික වාසිදායක වීම
- වෙනත් කාබනික අපද්‍රව්‍ය හා සැසඳීමේදී පසට පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ඉක්මනින් ලබාදීමේ හැකියාව
- කොම්පෝස්ට් මඟින් ශාක පෝෂක සමතුලිතව ලබාදීමේ හැකියාව
- රසායනික පොහොර වල කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කිරීම
- පසේ රසායනික, භෞතික හා ජීව විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ දියුණු වීම
- බෝග අවශේෂ හා වෙනත් අපද්‍රව්‍ය නිසිපරිදි කළමනාකරණය කිරීමෙන් බෝගවල රෝග හා පලබෝධ හානි අවම වීම



- පසේ සෝදා පාළුව අවම වීම
- පාංශු ජීවීන් වන ගැබවිලුන් හා වෙනත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ගහනය වැඩි වීම

**කොම්පෝස්ට් පොහොරවල වැදගත්කම**

- කොම්පෝස්ට් නිපදවීමට භාවිතාකළ අමුද්‍රව්‍ය මෙන් නොව හොඳින් දිරාපත් වූ තත්වයේ පැවතීම
- කොම්පෝස්ට්හි අන්තර්ගත පෝෂ්‍ය පදාර්ථ සැලකිය යුතු ලෙස ද්‍රාව්‍ය තත්වයේ පැවතීම
- කොම්පෝස්ට්හි අන්තර්ගත පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ඉක්මනින් හා පහසුවෙන් බෝගවලට උරාගත හැකි වීම
- කාබනික අමුද්‍රව්‍යවලට වඩා කොම්පෝස්ට් සඳහා බෝග ඉක්මනින් ප්‍රතිචාර දැක්වීම
- නිපදවාගත් කොම්පෝස්ට් අමුද්‍රව්‍යවලට වඩා අඩු පරිමාවකින් යුක්ත වීම
- අමුද්‍රව්‍ය ගණනාවක් භාවිතාකර ඇති නිසා කොම්පෝස්ට්හි වැඩි පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වීම
- දිරාපත් නොවූ අමුද්‍රව්‍ය මෙන් නොව කොම්පෝස්ට් වගාවකට යෙදීමට පහසු වීම
- පරිමාව අඩුවීම නිසා ගබඩා කිරීමේ පහසුව

