

ජීව වායු ඒකකයෙන් ඔබට ලැබෙන නිලීණය “කාබනික පොහොර”

ජීව වායු ඒකකයෙන් ලැබෙන වායුවෙන් ඔබේ නිවස ආලෝකමත් වේ. එමෙන්ම, එම වායුව ඔබට රසවත් ආහාර ද පිසදෙනු ලබයි. මේ සියලු දේ අතුරෙන් ජීව වායු ඒකකයෙන් ඔබට ලැබෙන අගනාම නිලීණය අපද්‍රව්‍ය ලෙස පිට කරනු ලබන කාබනික පොහොර යි. ඔබ අතට පත් වන මෙම පොහොර, කොම්පෝස්ට් සහ දියර පොහොර ලෙස භාවිතයෙන් ඔබේ වගාවන් සරු සාර කර, ඔබට වැඩි ආදායමක් ලබාදෙයි.

බලශක්ති අර්බුදයට පිලියමක් වන ජීව වායු ඒකක ඔබට කාබනික පොහොර සැපයීමේ දායාදයක් ද වේ. ඔබගේ ජීව වායු ඒකකයට ගොම/ පිදුරු/ තණකොළ / බෝග අවශේෂ / මුලුතැන්ගෙයින් ඉවතලන දිරා යන ද්‍රව්‍ය / මිනිස් මළ / උරු, කුකුළු සහ එළවළු මළ ද්‍රව්‍ය මෙන්ම සතුන්ගේ මුත්‍රා ද, සත්ත්ව ගාල්වල සෝදලන ජලය ද එකතු කල හැකිය.

මෙම ඒකකය තුලට එකතු වන ද්‍රව්‍ය මත ඔක්සිජන් රහිත නිර්වායු ජීරණයක් ක්‍රියාත්මක වේ. මෙහි දී මෙම ඒකකය තුල ඇති

දිරායන ද්‍රව්‍යවල අඩංගු නයිට්‍රජන් ඇතුළු තවත් පෝෂක ගුණනාවක් විනාශ නොවී එක් රැස් වේ.

හෝ නොකර වගාවට යොදාගත හැකි අතර බෝග වලට ඉසීමෙන් පලිබෝධ පාලනයක් ද කරගත හැකි වේ. කාබනික



අලෙවිය සඳහා සකස් කළ කාබනික පොහොර

පෝෂක වලට අමතරව ශාකවල වර්ධනයට උපකාරීවන එන්සයිම / විටමින් සහ වෙනත් ක්‍රියාකාරී ද්‍රව්‍යය ද නිපදවී එක් රැස්වීම සිදු වේ. මෙම මිශ්‍රනය අගනා කාබනික පොහොර කි. ජීව වායු ඒකකයෙන් පිටාර සිදුර හරහා වෙනත් ටැංකියකට එකතු කල හැකි මෙම පොහොර තුළ කොම්පෝස්ට් පොහොරවල ඇති ගුණාංග ද අඩු නැතිව දැක ගැනීමට පුළුවන.

ජීව වායු ඒකකයකින් ආකාර දෙකක පොහොර ඔබට ලබාගත හැකි වේ. ඒ තරමක් සණ කමින් යුත් කොම්පෝස්ට් ලෙස නම් කල හැකි පොහොරත්, දියරයක් ලෙස ලැබෙන කාබනික පොහොරත් යන දෙවර්ගය යි. මෙම දියරය ජලය සමඟ මිශ්‍රකර

පොහොර ලබා දෙන යන්ත්‍රණයක් ලෙස සැලකිය හැකි ජීව වායු ඒකක ගැන ඔබගේ අවධානය යොමු කරන්න. රු. 20,000/- කට ආසන්න මුදලකින් නිමකල හැකි ජීව වායු ඒකකයකින් ඔබට වරකට ලැබෙන කාබනික පොහොර ප්‍රමාණයටොත් 10 ක් පමණ වන අතර එහි වටිනාකම රුපියල් දස දහසකටත් වඩා වැඩි බව අමතක කල නොහැකි දෙයකි.

ජීව වායු ඒකකයකින් ලබාගත හැකි කොම්පෝස්ට් පොහොර, ඒ වගාව අතුළු ඔබගේ වෙනත් වගාවකට අවශ්‍ය විටක යෙදිය හැකි වේ. එය හොඳින් සැකසී වගාවට ක්‍රම ක්‍රමයෙන් පෝෂක ලබාදීමට සමත් ය. මෙම කොම්පෝස්ට් පොහොර වගා පස සාරවත් කරන අතර එහි විවිධ ගුණාංග ද වැඩි දියුණු කරයි. පසේ, වාතය හා ජලය රඳවා තබා ගැනීම දියුණු කරයි. වගාවට එකතු කෙරෙන රසායනික පොහොර රඳවා තබාගෙන, ශාකයට ප්‍රයෝජනවත් ලෙස ක්‍රමානුකූලව ලබාදීමටත්, ඒවායේ

කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කිරීමටත් උපකාර කරයි. එමගින් රසායනික පොහොර වාණිජ වී ඉවත් වීමත්, ජලයේ දිය වී භූගත ජලය අපවිත්‍ර වීමත් නවතාලිය හැකිය. අපගේ වගාවන් වල පසෙහි සාරවත්

පොහොර යොදා වගාකල හැකි විශේෂ බෝග අතරට බිම්මල් එකතු වේ. මෙම කාබනික පොහොර මත්ස්‍යයන් ඇති කරන ජලාශ වලට යෙදීමෙන් මිරිදිය මත්ස්‍ය කර්මාන්තයේ රෝග හානි

මෙම දියරය ජලයේ මිශ්‍ර කර හෝ මිශ්‍ර නොකර යෙදිය හැකිය. **ශාක වල යුෂ උරා බොන කෘමීන් පාලනයට මෙම දියරය භාවිතා කළ හැකි වේ.**

ජීව වායු ඒකකවල සැකසෙන කොම්පෝස්ට් පොහොර යොදා වගා කල හැකි විශේෂ බෝග අතරට බිම්මල් එකතු වේ.

භාවය ආරක්ෂා කර, දිගු කාලීනව වැඩි එළදවක් ලබාදීමට ජීව වායු ඒකකයෙන් ලැබෙන කාබනික පොහොර මහඟු සේවයක් ඉටු කරනු ලබයි.

ජීව වායු ඒකකයෙන් ලබා ගන්නා කාබනික පොහොර, පස් රහිත වගාවන් කෙරෙන, නවීන වගා ක්‍රම වලටත් යොදා ගත හැකි බව ඔබ දන්නවා ඇතැයි සිතමි. පස් රහිතව කෙරෙන වගා ක්‍රම අතරට ජලයේ වගා කිරීම, කොහු බත්, ලී කුඩු සහ දහයිසා වැනි මාධ්‍යයන් හි ආරක්ෂිත ගෘහ තුල හෝ සීමිත ඉඩකඩක් ඇති නිවාස භූමි ප්‍රදේශයන් හි සිදු කෙරෙන වගාවන් ඇතුලත් වේ.

ජීව වායු ඒකකවල සැකසෙන කොම්පෝස්ට්

අඩු කරන අතර මත්ස්‍යයන්ට අවශ්‍ය බණිජ ලවන ප්‍රමාණය වැඩි කරමින් ජලජ පැලෑටි වර්ධනය කරයි. උෞරන්ට අමතර ආහාරයක් ලෙස ද නිර්දේශිත ආකාරයට මෙම පොහොර භාවිතා කල හැකි ය. ජීව වායු ඒකක වලට උෞරු මළ යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව නිසා උෞරන් ඇති කරන ප්‍රදේශවල පරිසරය අපවිත්‍ර වීම ද, දුහඳ ඇතිවීම් ද කාර්යක්ෂමව පාලනය කල හැකි වේ.

ජීව වායු ඒකකයකින් ඔබට ලබාගත හැකි දියර පොහොර ද බෝග වගාවට මෙන්ම බෝගවල පලිබෝධ පාලනයටත් සාර්ථක යොදා ගත හැකි බව සොයාගෙන තිබේ. පළතුරු සහ එළවළු බෝගයන් හි රෝග හා කෘමි හානි පාලනයට

බලශක්ති අර්බුදයට පිළියමක් වන ජීව වායු ඒකක පරිසරය ද සුරකීමත් එය මනාව ආරක්ෂා කරයි. ඔබගේ වගාවට අවශ්‍ය කාබනික පොහොර නිපදවන යන්ත්‍රයක් ලෙස ද ජීව වායු ඒකක සැලකීමට පුරුදු වන්න. රටටත්, දැයටත්, මිනිසාටත්, සතුනටත් මහඟු සේවයක් ඉටු කරන ජීව වායු ඒකක ග්‍රාමීය හා අදාල ප්‍රදේශයන් හි නිවාස ආශ්‍රිතව ඉදිකර ගැනීමට නොපමාව කටයුතු කර ගැනීම වැදගත් ය. ඒ පරිසරය ද සුරකීමත් ඔබට අවශ්‍ය ආලෝකය, ආහාර පිසීමේ හැකියාව සහ කාබනික පොහොර ලබා ගැනීමට ජීව වායු ඒකක සෑමද සමත්වන නිසාය.

ජයන්ති අබේගුණසේකර
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂිකා
 ඉහල ජලාධාර කළමනාකරණ
 ව්‍යාපෘතිය