

අපි වගා කරන බෝග වල ඉහල අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට නම් එම බෝග වල හොඳ වර්ධනයක්, රෝග හා පළිබෝධ වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවක් තිබිය යුතු වෙනවා. හොඳ දිරිමත් පැළයක් ලබා ගන්න නම් අපි එම බෝග වර්ධනයට අවශ්‍ය වන පෝෂක අවශ්‍ය ප්‍රමාණ වලින් ලබා දිය යුතුයි. එම පෝෂක අපි බෝග වගා කරන පසේ විවිධ මට්ටම් වලින් තිබුණත් වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සහ ආර්ථිකමය වශයෙන් ලාභ ලබා ගන්න නම් අවශ්‍ය ප්‍රමාණ වලින් පෝෂක ලබා දීම අත්‍යවශ්‍යයි.

අපට කාබනික හා රසායනික ක්‍රම දෙකෙන්ම බෝග සඳහා පෝෂක ලබා දෙන්න පුළුවන්. නමුත් කාබනික පොහොර වැඩිපුර යොදා ගුණාත්මක අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම තුළින් අපේ රටේ නිරෝගිමත් ආහාර පරපුරක් බිහි කිරීම වගේම පවුලේ ආර්ථිකය ශක්තිමත් කිරීම ද සිදු කළ හැකි වෙනවා.

කාබනික පොහොර වර්ග

01. සත්ත්ව පොහොර
02. කොළ පොහොර
03. බෝග අවශේෂ
04. කර දහයියා/ අගුරු
05. කාබනික දියර පොහොර
06. කොම්පෝස්ට් පොහොර

සත්ත්ව පොහොර ලෙස සත්ත්ව අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කරන්න පුළුවන්. මෙහිදී සත්ත්ව මළ ද්‍රව්‍ය ලෙස,

- ලේයර් කුකුල් පොහොර
- ගොම පොහොර
- එළු පොහොර

වෙනත් ඕනෑම සත්ත්ව පොහොරක් භාවිතා කල හැකියි.

සත්ත්ව වර්ගය	වියළා ගත් සත්ත්ව මළ කි.ග්‍රෑම් 100ක අඩංගු රසායනික පොහොර ප්‍රමාණය(කි.ග්‍රෑම්)		
	පූර්ණ	ඊ.එස්.පී	එම්.එම්.පී
ගව	3.8	3.6	1.5
එළු	5.4	3.4	1.5
කුකුල්	6.4	7.5	3.8

සත්ත්ව පොහොර භාවිතයේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු

- පෝෂක සෝදා යන බැවින් වර්ෂාවෙන් ආරක්ෂා වන ආකාරයට වසා තැබීම
- අලුත් කුකුල් පොහොර බෝග සඳහා යොදන්නේ නම් හොඳින් දිරාපත් වූ පසුව යෙදීම
- වර්ග මීටර් 1000කට සත්ත්ව පොහොර ටොන් 01ක් (කි.ග්‍රෑම් 1000) යෙදීම

කොළ පොහොර ලෙස වැඩි කොළඳාවක් සහිත රනිල කුලයේ ශාක වල පත්‍ර හා දැඩි භාවිත කරන්න පුළුවන්. රනිල කුලයේ ශාක වල වැඩි නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයක් අඩංගු වන නිසා බෝග වල වර්ධනයට ඒවා ඉතාමත් වැදගත් වෙනවා.

- ග්ලිරිසීඩියා
- ඉපිල් ඉපිල්
- එරබ්දු
- නන්න සූරිය

වර්ග මීටර් 1000ක් සඳහා කොළ පොහොර ටොන් 01ක් (කි.ග්‍රෑම් 1000) යෙදීම නිර්දේශිතයි.

මඩ ගොවිතැනේ දී සී සෑමට පෙර සහ ගොඩ ගොවිතැනේ දී බීජ සහ පැළ සිටුවීමට පෙර කොළ පොහොර පසට යට කිරීම සුදුසුය.

බෝග අවශේෂ ලෙස වගාවෙන් ඉවත් කරන එළවළු බෝග අවශේෂ, පිඳුරු, කුරක්කන්, බඩඉරිඟු ආදී ධාන්‍ය බෝග වල කොටස්, වෙළඳපල තුළින් ඉවත් කරන අපද්‍රව්‍ය වගේම වෙනත් බෝග අවශේෂ ද ඔබට බෝග වගාවට යොදන්න පුළුවන්. ඒවායේ වැඩි කාබන් ප්‍රමාණයක් අඩංගු වන නිසා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් ඉතා සෙමින් දිරාපත් වී බෝග සඳහා පෝෂක එකතු කිරීම සිදු කෙරෙනවා.

අර්ධව දහනය කරන ලද දහයියා සහ සැහැල්ලු දැව අපට පස සමඟ මිශ්‍ර කිරීම තුළින් පාංශු තත්ත්වය වැඩිදියුණු කර බෝග වල මූල පද්ධතියට හිතකර පරිසර තත්ත්වයක් ගොඩනගා ගන්න පුළුවන්.

අපේ ගෙවත්තේ ඇති ශාක කොටස් හා සත්ව පොහොර පාලනය කරන ලද තත්ත්ව යටතේ පසේ සිටින ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් දිරාපත් වීමට සැලැස්වීමෙන් ලබා ගන්නා කොම්පෝස්ට් පොහොර බෝග සඳහා කාබනික පොහොරක් ලෙස ඔබට යොදා ගන්න පුළුවන්.



කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදන ක්‍රම

01. ගොඩ ක්‍රමය
02. වල ක්‍රමය (තෙත් කලාපය සඳහා හුසුදුසු ක්‍රමයකි)
03. කෝටුරාමු ක්‍රමය
04. බැරල් ක්‍රමය



ගොඩ ක්‍රමය



වල ක්‍රමය



කෝටු හාමු ක්‍රමය



බැරළ ක්‍රමය

කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගන්නා අමුද්‍රව්‍ය

- කොළ වර්ග
- මුහුන්
- ප්ලාස්ටික් ආක
- බෝග අවශේෂ
- කුණු රොඩු
- වල් පැළෑටි
- සත්ත්ව අපද්‍රව්‍ය

මෙයට රොක් පොස්පේට් ද එකතු කිරීමෙන් නිපදවා ගන්නා කොම්පෝස්ට් පොහොරවල ගුණාත්මකභාවය ඉහල නැංවිය හැකිය.

කොම්පෝස්ට් පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම

- කාබනික පොහොර අතරින් සැලකිය යුතු පෝෂක ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වීම නිසා බෝගවලට වඩාත් සුදුසු පොහොරක් වීම

- පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ශාක වලට ලබා ගත හැකි තත්ත්වයේ පැවතීම නිසා බෝග වලට පහසුවෙන් උරා ගත හැකි වීම
- වගාවට හිතකර ක්‍ෂුද්‍ර ජීවීන් පසට එකතු වීම
- අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරනය වීම
- වාණිජව වටිනාකමකින් යුක්ත වීම



- ගැඩවිලි පණු දියර පොහොර
- ජීව මුර්තමි

ගැඩවිලි පණු දියර පොහොර

ගැඩවිලි පණු දියර පොහොර සම්පූර්ණයෙන්ම කාබනික පොහොරක් වනුයේ එය ගැඩවිලි පණුවන් ආහාරයට ගන්නා කාබනික ද්‍රව්‍ය වලින් නිපදවෙන නිසාය. දියරමය ස්වභාවය නිසා ශාක මුල් වලට පහසුවෙන් අවශෝෂණය කර ගත හැකි අතර ගැඩවිලි ආහාර මාර්ගයේ දී එම කොම්පෝස්ට් වලට ක්‍ෂුද්‍රජීවීන් එක් වීම නිසා ඔවුන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය මගින් බෝගය රෝග පලිබෝධ වලට ඔරොත්තු දීම හා ආරක්ෂා වීම සිදුවෙයි.

ජීව මුර්තමි

මේ සඳහා අපට පහසුවෙන් සොයා ගත හැකි රනිල ශාක පත්‍ර (හත්ත සුරිය, ග්ලිරිසිඩියා), දේශීය බටු ගවයෙකුගේ ගොම, වැල හෝ ඉඳුනු පලතුරක් සහ කොළරොඩු දිරාපත් වන ස්ථානයකින් ගත් පස් ස්වල්පයක් ගෙන බැරලයකට දමා හොඳින් කලවම් කරන්න. මෙය දිනකට එක් වරක් හොඳින් වාතනය කර සති 01ක් තබා බෝග වගා කරන පසට යොදන්න.

මෙමගින් හිතකර ක්‍ෂුද්‍ර ජීවීන් ගුණනය කර පසට එක් කිරීම තුළින් දීර්ඝකාලීනව පසේ සාරවත්භාවය ආරක්ෂා කරගත හැකිය.

තාක්ෂණ දායකත්වය:
 එල්.ඩබ්.එස්.කේ රත්නායක (කෘෂිකර්ම උපදේශක)
 සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනය - බෝඔවල
 0342 281 846



" *සර්ව දිවියට කෘෂි සවියක්* "

කාබනික පොහොර යොදා පස සරු කරමු



කෘෂිකර්ම හා සත්ව පාලන ප්‍රදර්ශනය - 2018
 කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
 බස්නාහිර පළාත