

පළිබෝධනාශක අවිධිමත් ලෙස පරිසරයට එකතුවීම වළකමු. පාරිසරික හා ජෛව විවිධත්වය හානි අවම කරමු.



හානිකරණයෙන් පසු ඉතුරුවන පළිබෝධනාශක හිඟ ලෙස ඔැහැර කරමු.



08. පරිසර දූෂණය අවම කර ගැනීම සඳහා ජෛවයේ තෝරාගත් ස්ථානයක පමණක් පළිබෝධනාශක මිශ්‍ර කිරීම සිදු කළ යුතුය. ඒ සඳහා මෙම "ජෛව පාත්ති" (Bio bed) සංකල්පය යොදාගත හැකිය.

09. "ජෛව පාත්තිය" (Bio bed) මත වැඩ කරන අවස්ථා වලදී ආවරණය ඉවත් කළ යුතු අතර අනෙක් සෑම විටකම ආවරණය "ජෛව පාත්තිය" (Bio bed) මත ස්ථානගත කළ යුතුය. මේමඟින් පළිබෝධනාශක අවශේෂ වාෂ්ප වී වායුගෝලයට එක් වීම වළක්වනු ලැබේ.

වැඩි විස්තර ඔබ ප්‍රදේශයේ නියෝජ්‍ය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂවරයන් හෝ කෙලින්ම 0812 388 135 දුරකතන අංකයෙන් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය ඇමරීමෙන් හෝ ලබාගත හැකිය.

ආවරණය පේ.වී. දුම්රි - පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් (වැ.ම)
 ඩී.වී.එස්.එල්. හේමන් - කෘෂිකර්ම සංවර්ධන අධ්‍යක්ෂ (වැ.වි.සේවාව)
 ඩී.වී.වී. වැණඹරි ආචාර්යවරයා - කෘෂිකර්ම ප්‍රදේශය
 සැලසුම්
 ජාතික කෘෂි අනුපාලන හා කෙරෙහිදැනුම් මධ්‍යස්ථානය, වෙරළාගලගම
 මුද්‍රණය
 කෘෂි ප්‍රකාශන ඒකකය, ගාල්ල



03. එසේ නැතහොත් ලීටර 200 බැරලි වල ඉහත සඳහන් මාධ්‍යය පුරවා ගැනීමෙන් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ඒ තුළ වර්ධනය වීමට ඉඩ හැරීම.

04. මෙසේ සාදාගත් "ජෛව පාත්ති බැරලි" (Bio bed barrels) ක්ෂේත්‍රයේ ආරක්ෂිත ස්ථානවල ස්ථානගත කිරීම.

05. ක්ෂේත්‍ර හෝ යාය මට්ටමින් "ජෛව පාත්ති" (Bio bed) පිහිටුවීම සඳහා ප්‍රදේශයේ කෘෂිකර්ම නිලධාරීන්ගෙන් උපදෙස් ලබාගත හැකිය.

06. මෙම "ජෛව පාත්ති" (Bio bed) මතට

- ✓ ඉසින යන්ත්‍රය/ උපකරණ සේදීමෙන් පසු ඇතිවන පළිබෝධනාශක අවශේෂ මිශ්‍රිත ජලය දැමීම.
- ✓ වගාවට යෙදීමෙන් පසු ඇසුරුම් තුළ ඉතුරු වී ඇති වහෙන් කල්ගත වී පරිහරණයට ගත නොහැකි පළිබෝධනාශක (අනාරක්ෂිතව ගබඩා නොකර) ජලය සමඟ තනුක කර දැමීම.
- ✓ ප්‍රතිචක්‍රීකරණයට යොමු කිරීමට පෙර පළිබෝධනාශක හිස් ඇසුරුම් පිරිසිදු කළ ජලය (Triple - rinsed) දැමීම කළ හැකිය.

පළිබෝධනාශක පරිසරයට එකතුවන ආකාර හඳුනා ගනිමු



1. පළිබෝධනාශක ඉසින ටැංකිය පවිත්‍ර කර නිසි ලෙස බැහැර නොකිරීම මඟින්

දියර ඉසින ටැංකි/ උපකරණ කෙලින්ම ඇල දොලවල් තුළට දමා සේදීම සිදු නොකළ යුතුය. එමඟින් මත්ස්‍යයන්, ගෙම්බන් වැනි ජලජ ජීවීන් මරණයට පත්වීම සහ ජලය දූෂණය වීම සිදුවේ.

2. පළිබෝධනාශක නිසි ඇසුරුම් නිසි ලෙස අපහරණය නොකිරීම මඟින්

නිසි ඇසුරුම් 3 වරක් සේදීමේ ක්‍රියාවලිය අනුගමනය කර අනුමත ප්‍රතිචක්‍රීකරණ වැඩසටහන් සඳහා යොමු කළ යුතුය.

3. කල් ඉකුත් වූ පළිබෝධනාශක අඩංගු ඇසුරුම් එක්රැස් වී දිරාපත් වීමට ඉඩ හැරීම මඟින්

කල් ඉකුත් වූ පළිබෝධනාශක නිසි පරිදි අපහරණය කිරීම සඳහා නිෂ්පාදන හිමිකාර සමාගම් වෙත ආපසු භාරදිය යුතුය.

පළිබෝධනාශක භාවිතා කිරීමෙන් පසුව ඇසුරුම් තුළ ඉතිරි වී ඇති පළිබෝධනාශක වගා ක්ෂේත්‍රයේ සහ නිවසේ අක්‍රමවත් ලෙස හා අනාරක්ෂිත ලෙස ගබඩා කිරීම, පරිසරයට තර්ජනයක් වන අතර එමඟින් මිනිසාට විවිධ සෞඛ්‍ය ගැටළු වලට මුහුණ පෑමට සිදු වේ. පාරිසරික ස්වස්ථතාව රැක ගැනීම සඳහා කල් ගිය සහ පස් හා මඩ තැවරුණු (Soiled - containers) ප්ලාස්ටික් හා විදුරු ඇසුරුම් කුමාණුකුලව පිරිසිදු කර ප්‍රතිචක්‍රීකරණය සඳහා යොමු කළ යුතුය.

ක්ෂේත්‍රයේ අවිධිමත් ලෙස බැහැර කර ඇති නිසි පළිබෝධනාශක බඳුන් නිසා පැන නැගී ඇති පාරිසරික ගැටළු



පරිසරයට පළිබෝධනාශක අපද්‍රව්‍ය මුක්තවීම වැළැක්වීම සඳහා ගත හැකි පියවර කවරේද?

"ජෛව පාත්ති" (Bio bed) හෙවත් ක්ෂුද්‍රජීවී ක්‍රියාකාරීත්වය උපයෝගී කර ගනිමින් පරිසර දූෂණය නොවන හෝ අවම වන ආකාරයෙන් ගොවිපොළක් තුළ පළිබෝධනාශක අපද්‍රව්‍ය අපහරණය කළ හැකිය. යුරෝපයේ රටවල් ගණනාවකම ප්‍රචලිත වෙමින් පවතින මෙම තාක්ෂණය යම් පමණකට හෝ අප රටේ ද ව්‍යාල ගොවිපොළ වල ව්‍යාප්ත කළ හැකිය.

"ජෛව පාත්ති" (Bio bed) සකස් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන පිරවුම් ද්‍රව්‍ය ගොවිපොළ තුළින්ම සපයා ගත හැකිය. මේ සඳහා අවශ්‍ය වන මිශ්‍රණය වන්නේ මතුපිට පස් 25%ක් ද, කොම්පෝස්ට් 25%ක් ද ඉතිරි 50% පිදුරු හෝ වියළි කොළරොඩු ද මිශ්‍ර කර සකස් කර ගන්නා ලද මාධ්‍යයකි.

වගා ක්ෂේත්‍රයේ "ජෛව පාත්ති" (Bio bed) සාදමු

01. වගා ක්ෂේත්‍රයේ උස් ස්ථානයක ජල මාර්ග වලින් දුරස්ථ කපා ගන්නා ලද වළක් (ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමාණය සහ වාර්ෂිකව පරිහරණය වන පළිබෝධනාශක ප්‍රමාණය අනුව වළේ ප්‍රමාණය තීරණය කළ යුතුය) ඉහත සඳහන් කළ මාධ්‍යයෙන් පුරවා පළිබෝධනාශක වල අඩංගු රසායනික ද්‍රව්‍ය විනාශ කළ හැකි ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් වර්ධනය වීමට ඉඩ හැරීම.
02. වළ තුළ පිරවුම් මාධ්‍යය තැන්පත් කිරීමට ප්‍රථම ස්නාකම් (ගේජ් 800 - 1000) කළු පොලිතින් ආවරණයක් වළ තුළ අතුරාගන්න.