

පළිබෝධනාශක

හිස් ඇසුරුම් ක්‍රමවත්ව පරිසරයේ බැහැර කරමු



පහතරි ප්‍රඥප්තිය සහ මාර්ගෝපදේශය



මෙහිදී ප්‍රථම අදියරේදී මධ්‍යස්ථාන 4 කදී ඇසුරුම් එකතු කිරීම සිදු කෙරේ.

01. ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, මාකඳුර
02. රජයේ වීජ නිෂ්පාදන ගොවිපල, පැල්වෙහෙර
03. රජයේ වීජ නිෂ්පාදන ගොවිපල, පොළොන්නරුව
04. රජයේ වීජ නිෂ්පාදන ගොවිපල, සිතාවලිය

පළිබෝධනාශක හිස් ඇසුරුම් ක්‍රමානුකූලව ජීවිතයට හා වනජීවීන්ට හානි නොවන ආකාරයට හා ජීවිතයට හානි නොවන ආකාරයට ඉවත් කළ යුතුය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතන ලෙස කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය, මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා ක්‍රොස් ලයිල් ශ්‍රී ලංකා ආයතනය ක්‍රියාකරයි.



ප්‍රතිවක්‍රීකරණ නිෂ්පාදන



පළිබෝධනාශක හිස් ඇසුරුම් එක්රැස් කිරීමේ ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථානය, පැල්වෙහෙර

පළිබෝධනාශක හිස් ඇසුරුම් කැබලි කිරීමේ යන්ත්‍රය



අපගේ අසල්වැසි ඉන්දියාවේ බිහාර් ප්‍රාන්තයේ ධර්මපානි පෙර පාසැලේ ළමුන් සඳහා දීවා ආහාරය සකස් කිරීමේ දී, උග්‍ර විෂ සහිත කෘමිනාශකයක් අසුරන ලද භාජනයක ගබඩා කරන ලද පිසින තෙල් වර්ගයක් භාවිතා කිරීම නිසා ජීවිත 23 ක් අහිමි වූ සුවන 2013 ජූලි 17 වැනි දින වාර්තා විය.

මෙම සිද්ධියම පමණක් අප විසින් ආරක්‍ෂාකාරී ලෙස හා පාරිසරික ආරක්‍ෂාව තහවුරු වන පරිදි හිස් පළිබෝධනාශක ඇසුරුම් කළමනාකරණයකට යොමු කිරීමේ ඇති වැදගත්කම මොනවට ඒත්තු ගන්වයි.

මෙම පත්‍රිකාවේ රූපවල ඇති හිස් පළිබෝධනාශක ඇසුරුම් මිනිස් සෞඛ්‍යයට හා පරිසරයට තර්ජනයක් විය හැකි බව පැහැදිලි වේ.

2011 වසරේ දී සිදු කරන ලද සීමිත සංගණනයක් මඟින් වර්ෂයක් තුළ පළිබෝධනාශක විදුරු ඇසුරුම් මිලියන 3.2 ක් ද (බරින් ටොන් 800 ක්) ප්ලාස්ටික් (HDPE/LDPE සහ PET) ඇසුරුම් මිලියන 2.8 ක් ද, වෙනත් ඇසුරුම් වර්ග මිලියන 8.6 ක් ද ලෙස කෙණ්ත්‍රයේ හිස් ඇසුරුම් මිලියන 14.6 ක් එකතු වන බව ගණන් බලා ඇත.

මෙම පසු භාවිත අපද්‍රව්‍ය ක්‍රමානුකූලව පිරිසිදු කර නිසි ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ක්‍රියාදාමයකට භාජනය කිරීමෙන් පවතින සම්පත් වලින් උපරිම වල ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමටත්, අතිරේක බලශක්ති අවශ්‍යතාවය අවම කිරීමටත් සෞඛ්‍ය හා පාරිසරික ස්වස්ථතාවය ආරක්‍ෂාකර ගැනීමටත් හැකියාව ලැබේ.

මේ සඳහා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සහ මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය එක්ව පළිබෝධනාශක අවදානම අවම කිරීමේ ජාතික ව්‍යාපෘතිය යටතේ පළිබෝධනාශක හිස් ඇසුරුම් පිළිගත් ක්‍රමවේදයකට අනුව ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීම සඳහා කටයුතු සූදානම් කරමින් ඇත.



පළිබෝධනාශක ආනයනය කරන කර්මාන්තශාලා වල ඉතිරි වන හිස් පළිබෝධනාශක ප්ලාස්ටික් බැරල්

ඔබ පළිබෝධනාශක භාවිතා කිරීමෙන් පසු ඉතිරි වන හිස් ඇසුරුම් තෙවරක් සේදීමෙන් අනතුරුව ඔබ ප්‍රදේශයේ විශේෂ ස්ථානවල (තෝරාගත් පළිබෝධනාශක අලෙවි සැල්/ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානය ආදිය) තබා ඇති හිස් ඇසුරුම් එකතු කිරීමේ බඳුන්වලට වෙන් වෙන් වශයෙන් (විදුරු/ ප්ලාස්ටික් ලෙස) දැමීමට කාරුණිකවන්න

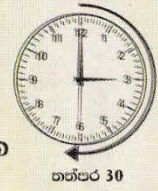
මේවායේ එකතුවන ඇසුරුම් ක්‍රොප්ලයිග් ශ්‍රී ලංකා ආයතනය මඟින් පසුපිටේ සඳහන් මධ්‍යස්ථාන 4 ට ආරක්‍ෂිතව ගෙන යනු ලබන අතර එම ස්ථානවල එකතුවන තොග ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථාන වෙත

ගෙනයනු ලබයි. ඒවා ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කොට මිනිසා සමඟ බහුලව නොගැටෙන ද්‍රව්‍ය වන ප්ලාස්ටික් ගිල්ලුම් පෙට්ටි (Sunkbox/Junction box) මල් සෝවිච් වැනි දෑ නිෂ්පාදනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

හිස් ඇසුරුම් තෙවරක් සේදීමේ ක්‍රියාවලිය

පළමු පියවර

පළිබෝධනාශක ඇසුරුම් අඩංගු සියළු පළිබෝධනාශක ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය සම්පූර්ණයෙන් හිස් වන තෙක් (එනම් අවසාන ද්‍රව බිංදුවන් ටැංකියට වැටෙන තුරු) තත්පර 30 ක් පමණ පළිබෝධනාශක ඇසුරුම දියර ඉසින ටැංකියට ඉහළින් අල්ලා සිටින්න



දෙවන පියවර

ඉන්පසුව, හිස් පළිබෝධනාශක ඇසුරුමට ජලය කාලක් (1/4 පමණ පුරවා මුඩිය හොඳින් වසා හොඳින් කලතා එම ද්‍රාවණය දියර ඉසින ටැංකියට වැටෙන තුරු තත්පර 30 ක් පමණ පහළට අල්ලා සිටින්න



ජලය 1/4



තුන්වන පියවර

ඉහත දෙවන පියවර නැවත දෙවතාවක් සිදු කරන්න. එනම් හිස් බඳුන තුන්වරක් ජලයෙන් සෝදා අපවිත්‍ර ජලය ටැංකියටම දමන්න



වැල්ලවායේ ගොවි බිමක් තුළ දැක්වූ ලැබුණු දූර්ගන්‍යයක්

