

සැලවිතියා තසන්ත කෘමීන් බෝ කරති

සංකඩගල විශේෂ වාර්තාකරු ඩී. ජී. ජී. පෙරේරා විසිනි

පරිසරය දූෂණය කරන රසායනික විෂ ද්‍රව්‍ය හෝ අධික වියදම සහිත යාන්ත්‍රික උපක්‍රම හෝ කොයොදු ජෛවීය පලිබෝධ නාශකයක් මගින් සැලවිතියා උවදුර සම්පූර්ණයෙන්ම මැඩලිය හැකිය. හරහට සිටි එකම බාධකය වන්නේ පලමුව කී අසාර්ථක ක්‍රම දෙක සඳහා දැනට වසරකට වියදම් වන රුපියල් දශ ලක්ෂ සංඛ්‍යාතයෙන් අල්ප මාත්‍රයක් අලුත් රුකියා දෙකක් ඇති කිරීම සඳහා යොදා ගැනීමේ දූෂකරණව පිළිබඳ පුද්ගල උපදේශන පුවතයි.

මේ කරුණු හෙළි වූයේ මහනුවර මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ දී කැලකිය විශ්ව විදුලයේ ජීව විද්‍යායේ ආචාර්ය අයි. ඩී. එස්. ප්‍රනාන්දු මහතා ජෛවෝපක්‍රම මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ සැලවිතියා පාලනය කිරීම යන මාදියක් කළ කථාවකදීය. ආචාර්ය මී. එස්. පීරිස් මහතා මෙම සාකච්ඡාවේ මූලසුභ දරුවා.

සැලවිතියා උවදුර කෙරෙහි දුරට අද අප රට කෙරෙහි බලපා ඇත්තේ සතාව කිරීමට ප්‍රනාන්දු මහතා වරින් පැයාර්ප උපයෝගී කර ගත්තේය. පාවේන සැලවිතියා මත තණකොළ ද වැවී ක්‍රීඩා බිම් වැනි විශාල ජලාශ හා දිය පාරවල් ලක්දිව හැමදෙනම දක්නට නිසි. ජලය මහා යාත්‍රා කිරීම. මිරිදිය මසුන් බෝ කිරීම ආදියට එය මහත් බාධා ඇති කරයි. එය ඇතුළු කුණුරු යායවල් සම්පූර්ණයෙන්ම වසා සිටියි. එසේත් නැති නම් පෝෂණ ද්‍රව්‍ය සඳහා ගොයමක් සමග කරගත හැකිය.

එහෙත් සැලවිතියාවට ජනම හමු වූ මුද්‍රායේ කම එය මෙතරම බෝවන්නේ නැත. ඊට හේතුව ස්වාභාවික පරපෝෂිතයක් ය. කුඩා සහල් ඇටයකටත් කුඩා වූ ඒ පරපෝෂිතයා ගල්ලෙකි. මවුන් කීප දෙනෙක් මෙහි ගෙනැවිත් ඉතාමත් ආරක්ෂා සහිත ලෙස කොටුකර තබා මෙරට ඇති වෙතක් පැලෑටිවලට හෝ නැත්තක් කරන ලද ආහාරවලට මවුන්ගෙන් මතු වට වත්

හානියක් පැමිණිය හැකි වේද සි බැලීමට කැලණි විශ්ව විදුලයේ දී පරීක්ෂණ පවත්වන ලදී.

ඒ සමගම පර්වෝබෙගස් සැලවිතියා සි තම මේ පරපෝෂිතයාගේ දස්කම පරීක්ෂණයට භාගතය කරන ලදී. කුණුරු ආවේණික වේදී මු සැලවිතියා දළුව පමණක් නො දමා එහි වර්ධනය පමා කරයි. නමුත් කීට ආවේණික වේදී උා සැලවිතියා දළුව විදගෙන කඳ දිගට නමක් පැළෑටිය විනාශ කර එය දිය පතුළට කීදබැසීමට සලස්වයි. උදේ ජීව වක්‍රය දින 42 කි. සැලවිතියා වර්ග මිටරයක් විනාශ කිරීමට මේ ගල්ලක් 400 ක් අවශ්‍ය බව ගණන් බලා තිබුණි.

එහෙත් පර්යේෂක පිරිස වූ ආචාර්ය ප්‍රනාන්දු මහතා සහ ඔහුගේ සහායකයන් දෙදෙනා පුද්ගලයට පත් කරමින් ඉටුරේත් ඉටුරට සැලවිතියාවෙන් වැනසී ගොස් තිබුණු බත්තල මයට ගෙන යන ලද ගල්ලක් 200 දෙනා මාස දෙකහමාරකදී කෙතරම් බෝ වූවාද කිටහොත් මවුනට එම කාල සීමාව තුළ දී ඒ දිය පහර සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශ කිරීමට පුරුවක් විය.

මාදමසේ පිහිටිය වැවෙන් කොටසක පමණක් සැලවිතියා ඉවත් කිරීමට වාර්ෂිකව දෙපාර්තමේන්තුව මීට පෙර රුපියල් 60,000 ක් හැම කන්නයේදීම වැය කළේය. මුළු වැවම එකවර එළි කිරීමට අවශ්‍ය රුපියල් දශ ලක්ෂ ගණන මවුනට නවදවනකොලෑ මුළුණි. එහෙත් මේ තුන් දෙනාගෙන් යුත් කණ්ඩායම එහි ගෙනගිය පරපෝෂිතයේ ඒ ජලාශයෙන් සැලවිතියා සම්පූර්ණයෙන් ඉවත් කළා පමණක් නොව ඒ වසංගතයට නැවත හිස මසවන්නට ඉඩ නොකැබීමට වග බලා ගත්තේය.

එහෙත් මුතුකණ්ඩිය ජලාශය වැනි ඇතුළු තැනිති පවතින තත්වයක් යටතේ නම් සාර්ථක ප්‍රතිඵල සඳහා වරින් වර නැවතද පරපෝෂිතයක් ඇතුළු කිරීම අවශ්‍ය බව පෙනී ගියේය. මේ පර්යේෂකයන් තිදෙනා දැනට දිවයිනේ විශාල ජලාශ 121 කට පරපෝෂිතයක් ගෙන ගොස් ඇත. එයින් ජලාශ 55 ක්ම දක් සැලවිතියාවෙන් මිදී ඇත.

එහෙත් රටේ පලබල කියා උවදුර නැසීම සඳහා උදව් ඉල්ලා ඇති ජලාශ පිහිටි බොහෝ තැන්වලට මවුනට යාගත නොහැකි විය.

කැලණි විශ්ව විදුලය සමග සහ-යෝගයෙන් වැඩ කරන මිස්ට්‍රී-ලියා කු විශේෂඥයන්ගේ තත්පරව භාවයට මේ පර්යේෂණය මගින් දැනට මත් ලක් රජයට මුදලින් රුපියල් දශ ලක්ෂ සිය ගණනාවක් ඉතිරි කර ඇත. පරපෝෂිතයක් බෝ කිරීම හා මවුන් සාර්ථක ලෙස ජලාශවලට ගෙන ගොස් පැළපදියක් කිරීමට අවශ්‍ය විශේෂ ඥ පුහුණුව ලබා ඇත්තේ සතර දෙනකු පමණි. මේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය 1989 දෙසැම්බර මස දී අවසාන වීමට පැනගෙන ඇත.

නියමිතය. ඉන් දෙදෙනෙක් රුකියා සොයා ගොස්ය.

අනික් දෙදෙනා වන පරපෝෂිත සි.එදිරිසිංහ සහ සහායක එන්. සෙලුස්කියා මහතන්ට මේ දෙසැම්බර් වැඩෙන ජීවනෝපායක් සොයා යුතුව ඇත.

පොදු ජන විශ්වාසය අනුව විතියා මෙහි ගෙනාවේ යුද අරමුණක් නොමග යැවීමට නොකොළඹ විශ්ව විදුලයට පර්යේෂණයක් සඳහා මුද්‍රායේ සහායක මාර්කියුලාටා යයි ගෙනෙන ලද සැලවිතියා මොවුන් වර්ගයේ පැළෑටියක් 1939 දී පැනගෙන ඇත.