

අස්වනු නෙළු පසු සිදු කරනු ලබන පිදුරු ගිනි තැබීම නිසා සිදුවන පරිසර හානිය පිළිබඳව අධ්‍යයනය : පොළොන්නරුව මැදිරිගිරිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය ඇසුරෙන්

ඩබ්ලිව්.ඒ.එම්.ඩී. එදිරිසිංහ¹

සහල් නිෂ්පාදනය ලෝකේ ප්‍රධාන තැනක් ගන්නා කර්මාන්තයකි. මෙය ශ්‍රී ලංකාව තුළද ප්‍රධාන තැනක් ගන්නා අතර ආසන්න වශයෙන් මිලියන 21.8 ප්‍රධාන ආහාරය ලෙසද මිලියන 1.8 ජීවනෝපාය මාර්ගය ලෙසද යොදාගෙන තිබේ. මෙම අධ්‍යයනය තුළ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ වී අස්වනු නෙළු පසු සිදු කරනු ලබන පිදුරු ගිනි තැබීම නිසා සිදුවන පරිසර හානිය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමයි. මේ සඳහා තෝරාගත් ප්‍රදේශය වන්නේ උතුරු මැද පළාතේ පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ මැදිරිගිරිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයයි. එය කොටස් දෙකක් යටතේ අධ්‍යයනය කර තිබේ. ඒවානම් ගිනි තැබීමට බලපාන හේතු මොනවාද යන්න අධ්‍යයනය කිරීම සහ එමගින් සිදුවන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීමයි. ප්‍රාථමික දත්ත අධ්‍යයනය තුළ සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය ඔස්සේ ගොවීන් තිස් දෙනෙකුගෙන් තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී. එම විශ්ලේෂණයට අනුව ගොවීන්ගේ අදහස වූයේ වී වගාවට අහිතකර වල් වර්ග සහ කෘමීන් වර්ග විනාශ වීමට ගිනි තබන බවයි. තවද වේගවත් කෘෂිකාර්මික රටාවකට ගොවීන් හුරු වී ඇති නිසා ඉතා ඉක්මනින් වගා කන්න ආරම්භ කිරීමට සිදුව තිබේ. මේ නිසා පිදුරු දිරාපත් වීමට වැඩි කාලයක් ගත වන නිසා ගිනිතබයි. එමගින් ප්‍රදේශය තුළ පරිසරයට හිතකර කුඩා කෘමීන්, ගැඩවිලුන් සහ උභය ජීවීන් විශාල වශයෙන් ගින්නට හසු වී මරණයට පත් වේ. එය ජෛව විවිධත්වයට තර්ජනයක් වී තිබේ.

මුඛ්‍ය පද - වී අස්වනු, පිදුරු, සහල්, කෘෂිකාර්මික, ජෛව විවිධත්ව

¹ පාරිසරික කළමනාකරණ අධ්‍යයනාංශය, සමාජීයවිද්‍යා හා මානවශාස්ත්‍ර පීඨය, ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය, මහින්තලේ. dilshanedirisinghal1@gmail.com