

පරිසර හිතකාමී කෘෂිකර්මයෙන් කෙත බහ සරු කරමු

දේශීය ගොවි පරපුරට කෘෂි රසායනයන් හදුන්වා දී දැනට දශක හතරක් තරම් ගතවී ඇත. අක්කරයකින් ඉහළම අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට දියුණු රටවල් අනුගමනය කළ ලාහදායී හා පහසුම ක්‍රමය කෘෂි රසායන භාවිතය ලෙස අප විසින් හඳුනා ගැනිණ. මේ අදහස කොතරම් ප්‍රචලිත වී ද යත් ගොඩ මඩ ගොවිතැන් දෙකේදීම රසායනික තෙල් පොහොර භාවිතය නැතිවීම බැරි අංශයක් හැටියට ගොවීන් විසින් පසුකාලයේදී සළකන්නට යෙදුණි. කෘෂිකාර්මික වගාවන් සඳහා වැය කෙරෙන මුදලින් අඩකටත් වඩා කෘෂිකාර්මික සඳහා වැයකරනු ලබයි. රසායන පොහොර අවම ප්‍රමාණය ඉක්මවා යෙදීමත් කාබනික පොහොර භාවිතය නොසලකා හැරීමත් දිගින් දිගටම කෘෂිකාර්මික භාවිතයේ අහිටු පල විපාකයන් ඇද වන විට ගොවිබිම් වලින් ගමන්වෙමින් පවතී. තවද ජනගහනය වර්ධනයත් සමග ඒක පුද්ගල භූමි පරිභෝජනය සීමාවී තිබේ. කෘෂිකාර්මික කටයුතු ප්‍රමුඛ අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් වලදී මිනිසාට තව දුරටත් භූමිය අවශ්‍ය තරම් උපයෝගී කර ගැනීමේ හැකියාව සීමා වී තිබෙන අතර, ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා භූමිය යොදා ගැනීමේදී භාවිතා කරන ප්‍රතිබෝධනාශක ප්‍රමාණය දියෙන් දින වැඩි වීම හේතුකොටගෙන විවිධ වූ පාරිසරික හා සමාජ ආර්ථික හැටලු රාශියකට මුහුණ පෑමට ලොව බොහෝ රටවලට සිදු වී ඇත. මේ නිසා බොහෝමයක් රටවල් නැවතත් කාබනික ගොවිතැන් ක්‍රම අනුගමනය කරමින් සිටී.

කාබනික ගොවිතැන් ක්‍රමයේදී බහුල වශයෙන් භාවිතා කරන්නේ ගොවිපල පොහොරයි. තම ගෙවත්තේ සකස් කර ගන්නා ගොම පොහොර කුකුල් ගොවිපල සහ එළු ගොවිපල පොහොර කොම්පෝස්ට් පොහොර වර්ග මෙහිදී භාවිතා කළ හැකිය. ඉතා සරල ශිල්පීය ක්‍රමයක් යටතේ නිෂ්පාදනය කරගත හැකි ගොවිපල

පොහොර මගින් ශාක වර්ධනයට අවශ්‍ය නයිට්‍රජන් පොස්පරස් පොටෑෂියම් ඇතුළු ක්ෂුද්‍ර මූල ද්‍රව්‍ය බොහෝමයක් ලබා දේ.

රසායනික පොහොර වර්ග දිගු කලක් තිස්සේ වගා කටයුතු වලට යොදා ගැනීම නිසා පසේ ආම්ලිකතාවය ජලය රඳවා ගැනීමේ හැකියාව අඩුවන අතර එය බෝග වගාවට අහිතකර ලෙස බලපායි. කාබනික ගොවිතැන් ක්‍රමයේදී රසායනික පොහොර භාවිතය සීමා කෙරෙන අතර ස්වභාවික ප්‍රතිබෝධ නාශක ක්‍රම හා යන්ත්‍ර ක්‍රම මගින් ප්‍රතිබෝධ මර්ධනය කරයි. අතීත යුගවල භාවිතා වූ පස සරු කිරීමේ ක්‍රම සහ කෘෂිකර්ම සහ ලෙඩ රෝග මර්ධන ක්‍රම යලිත් ගොවීන් අතර හැකිතරම් ප්‍රචලිත කළ යුතු කාලය එළඹ තිබේ. එමගින් මෙරට කෘෂිකාර්මික පරිසරය රැක ගැනීම, ගොවීන් ආර්ථික අපහසුතාවයන්ට පත්වීම වැළැක්වීම, කෘෂි රසායනයන්ට විදේශීයත්ව ඇදී යන විනිමය යම් පමණකට ඉතිරිකර ගත හැකි වීම, දේශීය පාරිභෝගිකයන්ට විෂ රසායනිකයන්ගෙන් දුෂිත නොවූ ආහාර ලබාදීමේ හැකියාව උදාවීම යනාදී ප්‍රතිලාභ රැසක් ලබාදෙන හැකියාව ලැබේ.

ඒ. ඩබ්ලිව්. ගාමිණී අමරතුංග
අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය