

# වස විසෙන් තොර ආහාර නිපදවිය නොහැකිද?

මෙරට නිපදවන සහල් වල ආසනික් විෂ අඩංගු බවත්, රජරට පුදේශයේ මියගිය ගොවීන් 20,000 ක් පමණ මෙම ආසනික් මිශ්‍ර කෘෂි රසායනික යෙදුවුම් ගෝරගත වීමෙන් රෝගාතුරව මියගිය බවත් පසුගිය දිනවල විශ්වාස්‍ය ආචාර්යවරුන් පිරිසක් විසින් කළ පර්යේෂණ වල දී හෙපු වී ඇත.

මෙම හෙපුදරවිව නිසා බෙහෙවින් කළබලයට පත් වූ කෘෂිරසායනික බහු ප්‍රාතික සමාගම් 20 ක් විකතු වී පත්තර පිටුවක් පිරෙන දැන්වීමක් පළකර ඇත. විති ශීර්ෂය “ ගොවිතැන සුරකින විෂ්මක සන්සය සැමඳා ජයගනු ඇත ” යන්නයි. මේ අතර “ මෙරට නිෂ්පාදිත සහල් වල ආසනික් නෑ ” සි කෘෂිකර්ම ඇමතිවරයා ප්‍රකාශයක් කොට ඇත. (2011 ජූනි 14 - “ලංකාදිප”) කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය 28 ක් පර්යේෂණ කළ බවත්, ඒවා අතර ආසනික් අඩංගු වූයේ දෙකක පමණක් බවත් විතුමා ප්‍රකාශ කර ඇත.

පසුගිය වසර 20 පුරු අනුරාධපුරය හා පොලොන්නරුව යන දිස්ක්‍රික්ක වල 20,000 ක් මරදමුවට පත් කළ මෙම ගුප්ත වකුග්‍ර්‍ය රෝගය ( axiology/origin – CKDu ) විසින් වෛටරුන් වීමතියට පත්කොට ඇත. පසුගිය සතියේ කැලමිය හා රජරට විශ්වාස්‍ය වල පර්යේෂක කන්ඩායමක් විසින් සොයාගන්නා ලද කරුණු මෙයේ ය. මෙම කන්ඩායමට රසායනික විෂ්යුදින්, ඔෂ්පයිලේඩින්, උද්තිඩ විෂ්යුදින්, වෛටරුන්, අධිකරණ වෛටි නිලධාරීන් ඇතුළත් වූහ. හයමසක් කළ පර්යේෂණ මගින් ඔහ්පු වූයේ විම රෝගය ගොවීන් පාවිච්ච කරන කෘෂිරසායනික ද්‍රව්‍ය සමග සම්බන්ධ බවයි. විය ආසනික් විෂ හා සම්බන්ධ බවයි. ගොවීන් තුළ මෙම සැකය කළක් තිස්සේ පැවති අතර දැන් විය නිසැකවම සාක්ෂි සහිතව ඔහ්පු වී ඇත. මෙයට වගකිව යුතු සමාගම් තවම විය පිළිගෙන නොමැත. මෙම විෂ්යුදින් විසින් කෘෂි රසායනික වර්ග 8 ක් පර්යේෂණකොට ඇති කිවුල් දිය විසින් විම අසනික් විෂ කැලුකියම් ආසන්නී  $\text{Ca}_3(\text{ASO}_4)_2$  නම් බෙහෙවින් විෂ සහිත රසායනික ද්‍රව්‍ය බවට භරවයි. විය වතුරේ දිය වන ද්‍රව්‍යයකි. රජරට පුදේශයේ කිවුල් දිය නිසා මෙය වඩාත් අනතුරුදායක වී ඇත. ලංකාවට ආනයනය කරන කෘෂි රසායන වල අනතුරුදායක තරම් ආසනික් ඇති බව අපට 100 % ක් විශ්වාසයි. මෙය රජරට පුදේශයේ CKDu රෝගයට හේතුව බව ඔහ්පු කිරීමට අප විසින් තව පර්යේෂණ කළයුතු යැයි පර්යේෂණ කන්ඩායමේ නායක මහාචාර්ය නලින්ද සිල්වා මහතා ප්‍රකාශ කොට ඇත.

අපි මෙවා ගෙන්වන ප්‍රසිද්ධී සමාගම් වලට ආරාධනා කළා අප කළ පර්යේෂණ නරඹින ලෙස සමාගම් 3 ක් ආවා. ඔවුන් අපේ පර්යේෂණ වලට අනියෝග කළේ නැහැ. මෙම කෘෂි රසායන පිළිබඳ පර්යේෂණ වලදී ඔහ්පු වූයේ ඒවායේ කිලෝග්‍රැමයක මයිනෝෂ් ග්‍රැම් 100 ත් 3000 ත් අතර ප්‍රමාණයක් ඇති බවයි. විය මිනිස් පීවිත විෂ කළ නැකි අධික මාරාන්තික විෂ ප්‍රමාණයක්. මෙම ආසනික් මිශ්‍ර කෘෂි රසායන ගෙන්වීම ශ්‍රී ලංකාවේ නීතියට පටහැනියි.

ආසනික් විෂ රෝග ලක්ෂණ මතුවන්තේ ප්‍රමාද යි. ඒ විනතිව වියට ප්‍රතිකාර කිරීමට ප්‍රමාද වැඩි වේ. ආසනික් විෂවීම නිසා හාදායාබාධ, දියවැඩියාව, ගෝර ප්‍රතිශක්තිය හින්වීම ආදිය ද ඇති වේ. නිතර වෛටරස් උදා ඇතිවීමට මෙයද හේතුවකි. විම විෂ පිළිකාකාරකයක් ද වේ. අමුත උපදින දරවත් විකෘත වීමද මෙයින් කිදුවේ. පැදවී ශ්‍රී පුර 10,000 ක පනගහනයෙන් 500 ක් තරම් අධික පිරිසක් මේ රෝගයට ගොදුරු වී සිටිති. මෙම පුදේශයේ මියගිය සංඛ්‍යාවෙන් 40 % ක් CKDu රෝගය නිසා මිය තියෙන.

වැදගත් ප්‍රශ්නය මෙයයි. සියලු කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය විෂ සහිතය. ඒවා සතුනට විෂ ය, පැපැසැට් වලට විෂ ය, පොලොවේ ක්‍රුෂ්‍ර පීවීන්ට විෂ ය, කෘෂින්ට විෂ ය. මේ සියලු විෂ විවිධ ආකාරයෙන් මිනිස් සිරැරට ද විෂ සහිත බව අවිවාදිතය. විෂ රසායනික මගින් කෘෂින් වල කිරීම කළ නොහැකිකි. වීමගින් වඩාත් ඔරුන්තු දෙන කෘෂින් බෝවීම හා උන් විසංගත ප්‍රමාණයෙන් බෝවීම සිදුවන බව ඔහ්පු වී ඇත.

“ගොවිතැන සුරකින විද්‍යාත්මක සත්‍යය කුමක්ද? ” - ගොවිතැන යනු සොඛාදහම් නොමිලයේ දෙන හිරැවීලිය, කාබන් බියෝක්සයිඩ් (CO<sub>2</sub>) වායුව, ජලය පොලොවේ ලවණ විසින් ද පොලොවේ ප්‍රවත්තන ස්කූල ප්‍රවීන් හා ගැඩිවිල් පත්‍රුවන් විසින් ද නොමිලයේ කරදෙන්නකි. ඉහත කි විසවිස යෙදීමෙන් කරනුයේ මෙම ස්වභාවික ත්‍රියාවලිය මරා දැමීමකි. විය ගොවිතැන විනාශ කරන අවෝත්මක, විනාශකාරී ත්‍රියාදාමයකි. ව්‍යුත්වින් කළයුත්තේ මේ විනාශකාරී පිළිවෙත හෙවත් රසායනික ගොවිතැන මුළුමතින් ම බැහැර කිරීමය.

වික්සත් ප්‍රතීත්තේ සංවිධානයේ ආහාර අයිතිය පිළිබඳ විශේෂ වාර්තාකරු වන ඔල්ට්‍රියර් සේ ක්‍රුට් (Oliver De Schutter) විසින් 2010 දෙසැම්බර් 17 දින වික්සත් ප්‍රතීත්තේ කවුන්සලය වෙත ඉදිරිපත් කළ “පාරසරික කෘෂිකර්මය හා ආහාර අයිතිය” Agro Ecology and Right to Food - A – HRC/16/49 නම් විශේෂ වාර්තාවෙහි සඳහන් කළේ ලේඛයේ සාමීන් නිවේම කළ හැකි වන්නේ කෘෂි පාරසරික විෂව උපයෝගී කොට ගැනීමෙන් බවයි - තම ලාභය වැඩිකරගනු සඳහා අවෝත්මක, වස විස සහිත ගොවිතැන ව්‍යාප්ත කරන කෘෂි බහුජාතික සමාගම් වලින් ගොවිතැන සුරකින විෝත්මක සත්‍යය” යොරාගැනීම ඇද කළයුත්තකි.

සරත් ප්‍රනාන්ද

2011-06-14