



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



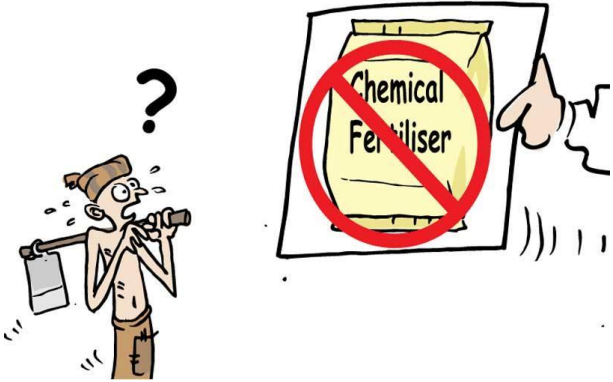
කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබාදීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 39 - 2022 මැයි

කෘෂි රසායන ආනයන සම්බාධක අවසන්, එත් ...

කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය හා රසායනික පොහොර වෙනුවෙන් ආනයන සම්බාධක පනවා වසරක් ඉක්මවූයේ පසුගිය දිනෙකදීය. 2021 වසරේ යලි කන්නය තුලදී අඩ වශයෙනුත්, 2021/22 මාස කන්නය තුලදී වැඩි වශයෙනුත් මෙම යෙදවුම් නොමැතිව ගොවිතැන් කලබවක් පෙනෙන්නට තිබුණි. කෘෂි විද්‍යාඥයින්ද ලඟි ලඟියේ විකල්ප නිර්දේශයන් ලබාදෙන්නට උනන්දුවු අතර, රට පුරා කාබනික පොහොර ලෙස යොදාගතහැකි ද්‍රව්‍යයන් පිළිබඳව කතාබහ කරන්නටත්, රාජ්‍ය අනුග්‍රහය ඇතිව පවා එවන් දෑ නිපදවීමේ වැඩසටහන් ඇරඹීමටත් කටයුතු යොදනු ලැබීය. පරිසරයට හිතවත් ගොවිතැන් ක්‍රමයක් යනු කුමන කෝණයකින් බැලුවත් අගයකල යුත්තක් බව අවිවාදාත්මකය. කම්හලක නිපදවන රසායන ද්‍රව්‍යයක් නග්නව පසට හෙලීම හෝ දියරයක් වශයෙන් බෝග මතට ඉසීම හෝ සොබාදහමට අනුකූල පිළිවෙතක් නොවේ. එසේ වුවත් ජනගහන වර්ධනයත් ඊට සම්පාතව සිදුවෙන වගා ඉඩම්වල සීමාවීමත් හමුවේ නිවු කෘෂිකර්මාන්තයක් වෙතට යාමට සිදුවෙන වර්තමාන ගොවියාට අවශ්‍ය විටෙකදී මෙවන් බාහිර ක්‍රියාකාරකමක් අනුගමනය කිරීමට සිදුවීමද නොවැලක්විය හැක්කකි. අකමැත්තෙන් වුවත් ලොවපුරා දුප්පත් පොහොසත් හේදයක් නැතිව සියලු ගොවිබිම්වල සිදුවන්නේ එයයි.



මේ නිසාම කෘෂි විද්වතුන් විසින් රසායනික යෙදවුම් භාවිතා කිරීමේදී අනුගමනය කලයුතු ආරක්ෂක පිළිවෙත් මෙන්ම, ඒවා සඳහා උචිත වන්නේ කුමන අවස්ථාවද, භාවිතා කලයුත්තේ කිනම් මාත්‍රාවක්ද යනාදිය පිළිබඳව පර්යේෂණ පවත්වමින් නිර්දේශ ඉදිරිපත්කර තිබුණේ කලකට ඉහතදීය. පරිසර හිතකාමී ක්‍රමවේදයන් හැකිපමණ ඇතුලත් කරගනිමින්



ඒකාබද්ධ ශාක පෝෂණ කළමනාකරණය, ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය වැනි සංකල්ප කරලියට පැමිණා තිබුණේ මෙහි ප්‍රතිපලයක් වශයෙනි. කෙසේ වෙතත් දුරදිග නොසිතන ගොවියා, හුදෙක් පහසුව තකා මෙම නිර්දේශයන් වෙතට යහමින් යොමුනොවීම වෙනම කතාකල යුත්තක් මිස, නිර්දේශයන්ගේ අඩුලුහුඩු බවක් නොවේ. ඒ හරහා පරිසරයට සිදුවූ බලපෑමද නිර්දේශයන්ගේ තිබුණු හිඬැසක් නිසා වුවක් නොවේ. කෘෂිරසායනික ද්‍රව්‍ය වලට පැහවු සීමාවන් නිසා ප්‍රාණවන්වූ එක අංශයක් වන්නේ ඉහත කී ඒකාබද්ධ පිලිවෙත් තුලට පරිසර හිතකාමී සංරචකයන් වෙතට ගොවි ජනතාව වැඩි වැඩියෙන් සම්පවීම බව කිව යුතුය. නියමිත පරිදි කල්වේලා ගනිමින් ක්‍රමක්‍රමයෙන් මෙය සිදුවුවානම් වගාබිමෙහි ඇතිවෙන නිරසාර බව ගැන අමුතුවෙන් යමක් කිවයුතු නැත. එහෙත් අදාළ පරිවර්තනය සඳහා අවැසි කාලරාමුව විද්‍යාත්මකව සකස් නොවූන බවක් පෙනුන අතර එය සමාජය තේරුම්ගත්තේ සංකල්පයේ දුර්වලතාවයක් ලෙසයි. එසේවුවත් කෙටිකාලයක් තුලදී ගොවිබිම වෙතට ළඟාවූ පරිසර හිතකාමී යහපත් පුරුදුවලට ආපසු යා නොදී රැකගැනීම අදාළ සියලු පාර්ශවයන්ගේ වගකීමක්ද වේ.

අප මෙසේ පවසන්නේ පසුගියදා දැනගන්නට ලැබුන පරිදි රසායනික පොහොර හා කෘෂිරසායනික ද්‍රව්‍යයන් කෙරෙහි පහවා තිබුණු ආනයන තහනම සම්පූර්ණයෙන්ම ඉවත්කළ බව දැනගන්නට ලැබුන නිසාය. පළමුව එය මඳක් ලිහිල්කර සලාක ක්‍රමයට ගෙන්වීම සඳහා අවසර ලබාදුන් නමුත් මේ වනවිට එයට ඇති අවහිරතා කිසිවක් ඇත්තේ නැත. යල කන්නයක වගා ස්ථාපනය අබියස සිටින මේවා භාවිතයට හුරුවූ ගොවියාට මෙය සතුව දැනවන ආරංචියක් සේ පෙනුනත්, අප මෙම දැනුවත්කිරීම කරන්නේ ඉදිරි කටයුතු වලට ඇති අවදාමන තවමත් පහවගොස් නොමැති බව දැනුවත් කිරීමටයි.

දැනට රට හමුවේ දරුණු විදේශ විනිම අර්බුදයක් තිබෙනා බව නොරහසකි. මේ නිසා අවසරය ලැබුනත් කෘෂිරසායන ද්‍රව්‍ය ඇති තරමට ආනයනය කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශය වෙත ප්‍රතිපාදන නිදහස්වේද යන්න සැක සහිතය. දෙවැනි කරුණ වන්නේ අදාළ නිෂ්පාදනයන්

සැපයීමට විදෙස් සමාගම් විසින් යම්කිසි කාලයක් ගතකිරීමයි. පෙරදී නම් දේශීය නියෝජිතයන් විසින් වගා කන්නයක් ඇරඹීමට මාස කීපයක් තිබියදී අවශ්‍ය කෘෂිරසායන ප්‍රමාණයන් ගණනය කර විදෙස් සමාගම් වෙතින් ඒවා ඇනවුම් කිරීමට පියවර ගන්නා නමුත් මෙවර ඇනවුම ස්ථානගත කරන්නට ඉඩ ලැබුණේ



දැනට දින කීපයකට කලිනි. එසේනම් නිෂ්පාදකයින් විසින් යල කන්නයේ භාවිතය සඳහා නිසි ප්‍රමාණය ලබාදෙනු ඇතැයි ලොකු බලාපොරොත්තු තබාගැනීම හුවනට හුරු නැත. තුන්වෙනි කරුණ වන්නේ ආනයනික ද්‍රව්‍යයන්ගේ තිබිය හැකි අධික මිල, ගොවියාට දැරිය හැකි මට්ටමකට පවතීද යන්නයි. රුපියලේ අවප්‍රමාණය හමුවේ මේ වනවිට විදේශ විනිමය ගෙවා ගෙන්නන භාණ්ඩ සියල්ලේම මිල දෙනුන් ගුණයකින් ඉහලගොස් තිබේ. කිලෝග්‍රෑම් 50 ක යුරියා මිටියක් රුපියල්

40000 කට මිල නියමවී ඇති බවට වාර්තා පලවිය. එසේනම් කෘෂිකර්මාන්තයේ දැවැන්ත අනාගත මිලගණන්ද ඉතා වැඩිවෙනු ඇත. එවන් මිල අධික යෙදවුම් භාවිතා කරමින් කෙරෙන නිෂ්පාදනයක් කිනම් මිලකට වෙළඳපොළෙහි අලෙවි කරන්නේද යන ගැටලුව සම්බන්ධයෙන් වගාකරු ආරම්භයේදීම සිත යොමුකල යුතුවේ. නැතිනම් සිදුවන්නේ තම විසඳුමවත් ආපසු නොලැබෙන මිලකට අස්වැන්න විකුණා දැමීමටයි.

ඒ නිසා කෘෂිකර්මාන්තයේ දැවැන්ත අනාගතයට තිබූ තහනම ඉවත්කළ බවට පළවූ ආරංචියෙහි පෙනෙන මතුපිට සුන්දරත්වය අභ්‍යන්තරයේ නොතිබෙන බව, යලි කන්නයේ වගා ඇරඹීමට පෙරදීම තේරුම් ගන්නේනම් ගොවිතැනෙහි තිබෙන අවදානම ලිහිල් කරගැනීමට එය



මහඟු පිරිවහලක් වේ. පරිසර හිතකාමී ගොවිතැනක් වෙතට තැබූ පියවර ආපසු නොගත යුත්තේ එබැවිනි. දේශීයව නිපදවා ගතහැකි පොහොර, ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක මූලධර්මයන් පාදකව සිදුකල හැකි වල්පැල පාලනය, සම්ප්‍රදායික දැනුම හා ශාකසාර ඇසුරෙන් ගොඩනැගෙන රෝග හා පළිබෝධ කළමනාකරණය යනාදිය පිළිබඳව පසුගිය වසර හෝ දෙක තුල ඉස්මතුව පැමිණි අවබෝධය තව තවත් ඔප්පුකරමින් කරගනිමින්, නොකර බැරි ආන්තික අවස්ථා සඳහා පමණක් ආනයනික යෙදවුම් මත යැපීමට සිත එකඟ කරගත හැකිනම්, සාර්ථක යල කන්නයක් අවසන් කිරීමට එයම ප්‍රමාණවත් වනු ඇත.

පිටපත : සනත් එම්. බණ්ඩාර - සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව

පරිගණක නිර්මාණය : ගෝතමී ලියනගේ
 අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : ඩබ්.එල්.ගිරාන් පීරිස් (අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන), අයි.එස්.එම්. හලිමදීන් (නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ)