



# කෘෂි තාක්ෂණ නොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ නොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබාදීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂිකර්ම නොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 78 - 2021 දෙසැම්බර්



## පත්‍ර සඳහා මූරුගො වගාවෙන් මැඩි මාස්



ඉන්දිය උප මහාද්වීපයට ආවේණික ශාකයක් වූ මූරුගො ශ්‍රී ලාංකිකයින්ට අමුතුවෙන් හඳුන්වා දියයුතු බෝගයක් නොවේ. වියලි කලාපයේ මෙතෙක් කලක් කිසිවෙකුගේ අවධානයක් නොලබා වැඩුණු මේ බෝගය අවට ගම්වාසීන්ගේ සැලකිල්ල ලබන්නේ කරල් හටගන්නා විටදීය. එම සැලකිල්ලද ශාකයට කෙරෙන සාන්තුවක් නොව හටගත් කරල් අස්වැන්න රැගෙනයාමකට සීමාවී තිබේ. වියලි කලාපයේ රළු පරිසරය විඳ ගනිමින්, පසේ සංචිත ස්වභාවික ශාක පෝෂණ මගින් යැපෙන නිසාම මෙය සම්පූර්ණයෙන්ම කාබනික ආහාරයක් බවට ද විවාදයක් හැන.



මෘතක පටන් ආර්ථික වගාවක් ලෙස මූරුගො වවන්නට ජනතාව උනන්දු වූයේ මූරුගො කොළ වලට ජාත්‍යන්තරයෙන් පවා වටිනාකමක් ලැබෙන පරිසරයක් නිර්මාණය වූ බැවිනි. ඊට හේතුව වූයේ එහි ඇති ඖෂධීය අගය නිසාය. මින් ලබාගන්නා ද්‍රව්‍ය අන්තර්ගත 'ග්ලික කරල්' පවා මේ වනවිට වෙළඳපොළට පැමිණ හමාරය. මෙරට වගාකරුවන් අතර දැනට ජනප්‍රියව ඇත්තේ පෞද්ගලික අංශය මගින් ගෙන්වා බෙදාහරින PKM - 1 නමැති ප්‍රභේදයයි. මීට අමතරව අඟුණකොළපැලැස්ස පර්යේෂණායතනය මගින් වගාව සඳහා සුදුසු දේශීය වගාදර්ශ තුනක් මේ වනවිට තෝරාගෙන ඇති අතර, ඉදිරියේදී විධිමත් නිර්දේශයක් සඳහා ඒවා ඉදිරිපත් කෙරෙනු ඇත. එතෙක් කල්මරමින් නොසිටි කෘෂි විද්වතුන් දැනට කෙරෙන වගා සඳහා වුවත්, ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයන්ගේ මගපෙන්වීමක් ලබාදීමට කටයුතු කර තිබේ. මන්දයත්, දැනට වගාවීමෙහි පවතින ඕනෑම මූරුගො වගා දර්ශයක් කොලදාව නෙලාගැනීම සඳහා භාවිතාකල හැකි බැවිනි.

**“පත්‍ර ලෙස අස්වැන්න ලබාගැනීම සඳහා මූරුගො වගාකරන ක්‍රමයේදී ශාක ඝනත්වය වැනි කරුණු අතින් සාමාන්‍ය වගා රටාවට වෙනස් වෙනවා. හෙක්ටයාරයකට බීජ කිලෝග්‍රෑම් 10 ක් පමණ අවශ්‍ය වෙනවා. පැළ අනුව බැලූවොත් පැළ 30000 ක්. භූමියේ කෙලින්ම ඇට සිටුවන්න පුළුවන්. එසේ නැත්නම් කුඩා පැකට් තුළ පැළ හඳුලා ඒවා ක්ෂේත්‍රයට ගන්න පුළුවන්. අඩියක් පළලට හා අඩියක් ගැඹුරට කානු කපලා, ඒවාට පොහොර මිශ්‍රණ දමලා, එම කානු දිගේ පැළ හිටවනවා.”**

වගා පිළිවෙත්හි මූලික කටයුතු සිදුකල යුතු ආකාරය ගැන එසේ විස්තර කෙරුණු ලැබුවේ අගුණකොළපැලැස්ස තෙල් හා මාග බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ ශාක අභිජනනය පිලිබඳ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ ඩී. විරසේකර මහතායි. සිටුවා මාස දෙකක් පමණ ගතවෙත්දී අස්වැන්න වශයෙන් මුළු ගසම කපා ගන්නේ පොලොව මට්ටමෙන් අඩි එක හමාරක් පමණ උසකදී ය. පත්‍ර කිහිපි කිලෝව රූපියල් 30 ක් පමණ මුදලකට අලෙවිකළ හැකිවේ. නමුත් මෙහිදී සැලකිලිමත් වියයුත්තේ අස්වැන්න මිලදී ගන්නා කණ්ඩායමේ පැමිණීමේ ස්ථිර බව සනාථ කරගෙන අස්වැන්න නෙලීම කලයුතු බවයි. මන්දයත් නෙලන ලද පත්‍ර පැය කීපයක් ඇතුළත වියළී යන බැවිනි.



**“අස්වැන්න ලබාගන්නායින් පස්සේ හෙක්ටයාරයකට ටොන් 15 ක පමණ කාබනික පොහොර ප්‍රමාණයක් භූමියට යෙදිය යුතු වෙනවා. හොඳම දේ කොම්පෝස්ට් බවට පර්යේෂණ වලින් තහවුරු වී තිබෙනවා. දැන් සති 6 ක් තිස්සේ නැවතත් බෝගයට වැවෙන්න දෙන්න ඕනෑ. දෙවැනි අස්වැන්න ගන්නේ එම සති 6 අවසානයේ. මේ වනවිට මූලින් කැපූ කඳෙන් රිකිලි තුනක්වත් ඇවිත් ලොකුවෙලා, අස්වැන්නට එකතුවෙන රිකිලි ප්‍රමාණය වැඩි වෙන්න පුළුවන්. අප ඒ රිකිලි සියල්ල කපා ගන්නවා. මේ ආකාරයට සෑම සති 6 කටම වරක් කඳේ අඩි එකහමාරක් උඩින් කපලා පත්‍ර අස්වැන්න නෙලාගන්න ඕනෑ. මතක තබාගත යුතු දෙයක් තමයි, සෑම අස්වැන්න නෙලීමකදීම ඉහත දැක්වූ කාබනික පොහොර යෙදීම කල යුතු බව.”**



විරසේකර මහතා වැඩිදුරටත් සඳහන් කර සිටී. ඊට අමතරව නිසි ලෙස ජල සම්පාදනය කිරීමේ අවශ්‍යතාවය ද හෙතෙම පෙන්වා දෙන්නේය. බිංදු ජල සම්පාදනය වැනි ක්‍රමයක් යොදාගන්නේ නම් වඩාත් යෝග්‍ය බව ඔහුගේ අදහසයි. මීට අමතරව කාබනික පොහොර පමණක් යොදාගනිමින් පළිබෝධනාශක භාවිතයකින් තොරව වගාව පවත්වා ගතයුතුය. එවන් විෂදමක් දරමින් වගාව පිහිටුවීම ගැන

දෙවරක් සිතිය නොයුතු වන්නේ හෙක්ටයාරයකින් වාර්ෂික ආදායම වශයෙන් ලක්ෂ 36 ක පමණ මුදලක් ලැබෙන බවට මේ වනවිට ගණනය කර තිබෙන බැවිනි.

**පිටපත :** සහන් එම්. බණ්ඩාර - සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව  
**තාක්ෂණික කරුණු :** ඩී. විරසේකර - ප්‍රධාන විද්‍යාඥ (ශාක අභිජනනය), තෙල් හා මාග බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, අගුණකොළපැලැස්ස

පරිගණක නිර්මාණය : කේ.එම්.ජේ. මධුශානි ඒකනායක  
 අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : ඩබ්.එල් හිරාන් පිරිස් (අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන), අයි.එස්.එම් හලිමිදීන් (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ)