

පරිහානියට යන පුංචි සුරතූර

ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ සෑම ප්‍රදේශයකම වාගේ පොදු වේ දක්නට ලැබෙන නාල වර්ගයට අයත් ගස් වලින් එක් වර්ගයක් වන පුවක් ගස, වියළි කලාපයේ ද ජල සම්පාදන ක්‍රමයන් යටතේ වගා කර ඇත. පොදු ජන ජීවිතයේ දී මිනිසාගේ උපතේ සිට මරණය දක්වා සිදු කරන බොහෝ කටයුතු වලදී අවශ්‍ය වන පොල් ගසට සමාන කාර්යයන් මෙයින් ද ඉටු වේ. කුඩා බිලිඳුන් නැවීම සඳහා අදත් බොහෝ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල භාවයට ගන්නා පුවක් "කොළපොත" බත් පෘර්සල් එනීම, දෙදෙල් වැනි රසකැවිලි එනීම, ගෘහ අවශ්‍යතා සඳහා යොදා ගැනේ. ඉරටු ගෙමිදුල් පිරිසිදු කිරීමට භාවිතයට ගනී. මංගල අවමංගල සමාජයීය සංස්කෘතීන්, ලොකු කුඩා සෑම උත්සවයක දීම පුවක් ගස ඉටු කරන කාර්යය සුළුපටු නොවේ. පුවක් මල් පුජා

වල ගෙවතු වගාවක් වශයෙන් වැදගත් වන අතර කැගලු දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රදේශ කීපයක පමණක් තනි වගාවක් ලෙස දැකිය හැකි ය. ඊට අමතරව ඉඩම් මායිම් වගාවක් වශයෙන් පුවක් වගාව ජනප්‍රියව ඇත. කෙසේ වෙතත් අද තත්ත්වය පුවක් වගාවට වඩා වැඩි ඇති වක් ගස් කපා විනාශ කිරීමේ තත්ත්වයි. විවිධ සංස්කෘතික උත්සව කාලවල තොරන් ඉදි කිරීම සඳහා පුවක් ගස් දස දහස් ගණනක් කපා විනාශ කර දමනු ලබන අතර විශේෂයෙන් රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මැණික් පතල් සඳහා භාවිතයට විශාල වශයෙන් පුවක් ගස්, පුවක් කොළ ගැනීම කිසා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පුවක් වගාව සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශ වී යන තත්ත්වයකට පත් වී ඇත. මෙසේ විනාශ කරන පුවක් ගස් වෙනුවෙන් අළුතින් ගස් සිටුවීමේ ව්‍යාපාරයක් මේ වන තුරුත් ආරම්භ කර නැති බව කිව හැකි ය. මේ තත්ත්වය මත අද පුවක් වගාව ඉතාමත් තීරනාත්මක තත්ත්වයක පවතින අතර ඒ මගින් රටට ලැබුන විශාල විදේශ විනිමය ප්‍රමාණයක් ද අද අහිමි වෙමින් පවතින අතර පුවක් මිල ද අද සිඳු ලෙස ඉහල යන ප්‍රවනතාවයක් ඇත.

පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී
එම්. එස්. සේනානායක
 වසිනි

භාණ්ඩයක් වන අතර ගසේ කඳින් සකස් කර ගන්නා පටි වලින් ගෙවල් තැනීම, වැටවල් බැඳීම ආදී කාර්යයන් රැසක් සඳහා භාවිතා වේ. පුවක් ගෙඩිය මෙරට එදිනෙද සාමාන්‍ය ජීවිතයේ අත්‍යවශ්‍ය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍යයක්ව පවතින අතර අපනයන ආර්ථික ද්‍රව්‍යයක් ලෙස ද වැදගත් ස්ථානයක් ගනී.

මෙවන් එදිනෙද සාමාන්‍ය ජනජීවිතයට ඉතාමත් අත්‍යවශ්‍ය පුවක් ගස මෑත කාලීන වශයෙන් විශාල ලෙස විනාශ වී යන තත්ත්වයක් දැකිය හැකිය. පුවක් ගස් බහුලව කිඳු සමහර ප්‍රදේශවල පුවක් ගස විනාශ මුඛයට පත්වන තත්ත්වයකට ගස් කපා විනාශ කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ ගස් රෝපණ ව්‍යාපෘති කෙතෙක් ක්‍රියාත්මක වුවත් පුවක් ගස කෙරේ දක්වා ඇති සැලකිල්ල ඉතාමත් මද බව කිව යුතුයි. විශේෂයෙන් පුවක් වගාවක් වශයෙන් නො කිරීම මෙයට හේතුවයි. දැනට කැගල්ල, රත්නපුර, මහනුවර, කොළඹ ගාල්ල, මාතර යන දිස්ත්‍රික්කවල මෙම වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇත. එහෙත් මෙම ප්‍රදේශ

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රයෝජනයට ගන්නා පුවක් ප්‍රධාන ප්‍රභේදයන් දෙකක් දැකිය හැකි අතර ප්‍රයෝජනයට ගන්නා ආකාරය හා කල් තබා ගන්නා ආකාරය අනුව පුවක් විවිධ නම් වලින් හඳුන්වනු ලබයි. පුවක් වල ප්‍රධාන ප්‍රබේද දෙක වන්නේ,

1. දේශීය ලේනනිරි.—ඇරිකා වර්ගය. පහතරට තෙත් කලාපයට අවේනික මෙම වර්ගයේ ගෙඩි ඉතාමත්, කුඩාය. සබරගමු සහ බස්නාහිර පලාත්වල විශේෂයෙන් දැකිය හැකිය. මෙම වර්ගය පුවක් වලට ආදේශකයක්, වශයෙන් බුලත් විටට භාවිතා කල හැකිය.
 2. සිංහල පුවක්.—ඇරිකා කැටෙටු නමින් හැඳින්වෙන මෙරට බහුලව වගා කරන ප්‍රබේදය වෙයි. මෙම වර්ගයේ විවිධ වූ ප්‍රධාන ප්‍රබේද තුනක් හඳුනා ගෙන ඇත. එනම් (1) සිංහල පුවක්,
- (1) සිංහල පුවක්.—මධ්‍යම හෝ කුඩා ප්‍රමාණයේ ගෙඩි විශාල සංඛ්‍යාවක් ඇති ඉති වලින් යුත් වර්ගයකි. සමහර විට ගෙඩි 1,000ක් පමණ ඇති පුවක් ඉති ද දක්නට ඇත.

(2) රටපුවක්.—ඔව්ලාකාර හැඩයෙන්—යුත් ඕව-ලාකාර ගෙඩි වලින් හා අඩු ගෙඩි ප්‍රමාණයකින් යුතු ඉති වලින් යුත් වර්ගයකි. මෙම වර්ගය මෙරටට හඳුන්වා දෙනු ලැබූ වර්ගයකි.

(3) හම්බන් පුවක්.—රවුම් හැඩයෙන් යුත් ගෙඩි වලින් යුතු මෙම වර්ගය ද හඳුන්වා දෙනු ලැබූ වර්ගයක් වන අතර එන ඉන්තක ලොකු ගෙඩි සුළු සංඛ්‍යාවක් ඇත.

මෙම පුවක් කුන් වර්ගය දේශීය වශයෙන් වගා කර ඇති අතර දේශීය වර්ගය හා සංසන්දනය කරන විට හඳුන්වා දෙන ලද වර්ගයන් අඩු ගෙඩි ප්‍රමාණයක් ලබන ලද නමුත් දේශීය වර්ගයේ වගා වන්නට වඩා අවුරුද්දකට පමණ කලින් පල හට ගනී. සිංහල පුවක් ගස් වල ගෙඩි හට ගැනීම සඳහා අවුරුදු 7ක් හෝ 8 ක් ගතවන අතර රට පුවක් සහ හම්බන් පුවක් සිටුවා අවුරුදු 6 කින් හෝ 7 කින් පමණ ගෙඩි හට ගනී. ගස් සිටුවා අවුරුදු 10ක් 25 ක් අතර කාලයක් ආර්ථිකමය පලදාව ලැබෙන අතර මින් පසුවද අස්වනු ලද හැකි නමුත් ක්‍රමවත් පලදාවක් කෙරේ බලාපොරොත්තු තැබිය නොහැකි ය. කෙසේ වුවත් තවත් අවුරුදු 10ක් 15 ක් අතර කාලයක් පලදාව ලබා ගත හැකිය.

දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ හෙක්ටයාර් 7,000 ක් පමණ ව්‍යාප්තව ඇති මෙම පුවක් වගාව පහත රට තෙත් කලාපයේ සාර්ථකව කෙරේ. මීටර් 1,000 ට වඩා උසින් අඩු වර්ෂාපතනය මිලි මීටර් 1,750 — 2,000 හොඳින් පැතිර පවත්නා ප්‍රදේශයන් පුවක් වගාව වගාව සඳහා ඉතාමත් යෝග්‍ය වෙයි. ලිහිල් ලෝම පස් මෙම වගාව සඳහා සුදුසු නමුත් සියළුම වර්ගවල පස්වල මෙම වගාව කළ හැකිය. කෙසේ වුවත් වැලි හා ගල් සහිත පස් මෙම වගාවට එතරම් යෝග්‍ය නැත. පුවක් ගසේ මුල් එතරම් ගැඹුරට නො වැඩේ. අධික අස්වනු ලැබීමට නම් පොහොර යෙදීමක් කල යුතු වෙයි. එහෙත් ලංකාවේ එවන් පොහොර යෙදීමක් කිසිම කලක සිදු වී නැත, ඉන්දියාවේ විවිධ පස් ඇති මයිසූර් හා වෙනත් ප්‍රාන්ත කීපයකම ඉතාමත් සාර්ථකව පුවක් වගාව කරනු ලබන අතර මේ සඳහා විවිධ පොහොර භාවිතා කරන බැවින් අස්වනු නො අඩුව ලබා ගනී.

පුවක් ගස මුල් අවධියේ යෙවනෙහි වැඩෙන නමුත් ගස තරමක් වැඩෙත් ම සෙවනක් අවශ්‍ය නොවේ. එබැවින් පැල කුඩා අවධියේ පුවක් පැල අතර කෙසෙල් අතුරු හෝග ලෙස වගා කල හැකිය. පුවක් වගාවකින් අස්වනු ලැබියමට අවුරුදු 7 ක් 8ක් ගතවන අතර එතෙක් මෙම වගාව අතර අතුරු හෝග වැවීම වැදගත් වෙයි. මේ නිසා වල් උර්ධනයද නීතැනින් ම සිදු වෙයි. හොඳ ජලවහනයක් ඇති භූමි වගාවට සුදුසු අතර අධික වියලී තත්ත්වයට පුවක් ගස ඔරොත්තු නොදෙයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ පුවක් වගාවට පොහොර යෙදීමක් අවශ්‍ය නොවන අතර හොඳින් දිරාගිය කොම්පෝස්ට් හෝ ගොම අවුරුද්දකට වරක් යෙදීමෙන් හොඳ අස්වනු ලබා ගත හැකි වෙයි. පුවක් ගසට කොර පොතු කාමින්ගේ හා කුඩින්තන්ගේ හානි හා පලා ගිරා හානි ඇති වුව ද එතරම් ප්‍රබල ලෙස හානි ඇති නොවේ. පයිනොජරා දිලීර හානි ද ඇතිමුත් අධික හානි දයක නොවේ. සාමාන්‍ය සෞඛ්‍යාරක්ෂක, ක්‍රම මගින් මේ උවදුරු මර්ධනය කල හැකි ය.

සිහල පුවක් වර්ග අධික අස්වනු ගෙන දෙන වර්ග වේ. මනා තත්ත්වයන් හ පාලනයන් යටතේ එක් ගසකින් වර්ෂයකට ගෙඩි 1,000 ක පමණ අස්වනු ලැබිය හැකි නමුදු සාමාන්‍යයෙන් එක් ගසකින් ගෙඩි අස්වනු 400ක් 500ක් ලබා ගත හැකි ය. රට පුවක් හා හම්බන් පුවක් වලින් වර්ෂයකට ගසකින් ගෙඩි 250කට 300කට වඩා ලබාගත නොහැකි වේ.

පුවක් දේශීය වශයෙන් බුලත් හැපීමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍යයක් වන අතර ඉන්දියාවේ බහුල වශයෙන් හම් පදම් කිරීමේ ද්‍රව්‍ය නිෂපාදනය සඳහාත් ඖෂධීය සංයෝග සඳහාත් භාවිතා වේ. දේශීය වෙළඳපලේ පුවක් සකස් කර ඇති ආකාරය අනුව විවිධ නම් වලින් දැකිය හැකිය. මෙම සෑම නමකින් ම හඳුන් වනු ලබන්නේ එකම පුවක් වර්ගයක් වන අතර එහි විවිධ සකස් කිරීම් හා විවිධ අවස්ථාවන් විවිධ නම් වලින් හඳුන්වනු ලබයි. වෙළඳ පලේ පහත සඳහන් පුවක් වර්ග දැකිය හැකිය.

1. ඉඳුනු පුවක්—අමු පුවක්
2. මඩ පුවක්
3. කරුංකා පුවක්
4. පෙති පුවක්.

(37 වන පිටුවට)

(28 වන පිටුවෙන්)

පුවක් ගසක පුවක් ගෙඩි මෙරිමට පටක් ගත් මොහොතේ සිට පුවක් ගෙඩිය ඉදිම දක්වා කාලය තුළ මෙම ගෙඩි මෙරිමේ විවිධ අවස්ථාවන් විවිධාකාර නම් වලින් හඳුන්වනු ලබයි. පුවක් ගෙඩිය හට ගෙන එහි මදය දියාරු තත්ත්වයන් පවතින අවස්ථාව පැන්තුරු වශයෙන් හඳුන්වයි. ඉන්පසු මෙම දියාරු ගතිශ ක්‍රමයෙන් සන විමේ දී එය ගොලූ පුවක් වශයෙන් හඳුන්වයි. ඊට පසු හොඳින් සන වූ අවස්ථාව භාල් පුවක් වශයෙන් හඳුන්වන අතර සම්පූර්ණයෙන් මෝරා ඉදිමට ආසන්න අවස්ථාව රබබඩ වශයෙන්ද හොඳින් හොඳින් ඉදුනු පසු ඉදුනු පුවක් වශයෙන් ද හඳුන්වනු ලබයි.

මෙම ඉදුනු පුවක් ගෙඩි වශයෙන් වෙළඳපලේ අලෙවි කරන අතර අස්වනු බහුලව ඇති කාලවල දී ගෙඩියක් ශත 10ක් 15ක් අතර මිල පහත බසින අතර පුවක් හිඟ කාලවල දී ශත 25න් 50න් අතර මිලකට පුවක් ගෙඩියක් අලෙවි වෙයි. මෙය ශ්‍රී ලංකාවේ පුවක් අලෙවි කරන ප්‍රධාන ක්‍රමය වන අතර පුවක් හිඟ කාලවල දී ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා සහ වැඩි මිලකට අලෙවි කිරීම සඳහා ඉදුනු පුවක් ජලයේ දමා තබාගනී. මෙය ජලය රඳන වලක හෝ භාරජනයක දමා ආරක්ෂිතව තබා ගැනීමකි. මෙම

පුවක් මධ පුවක් නොහොත් පල් පුවක් වශයෙන් හඳුන්වනු ලබයි. එමෙන්ම තරින් පුවක් කල් තබා ගන්නා ක්‍රමයක් නම් අවමේ හෝ දුම් මැස්සක තබා පොදින් පියලා තබා ගැනීමයි. මේවා කරුණා පුවක් නමින් හඳුන්වයි. එමෙන් ම ගොලූ අවස්ථාවේ දී කඩා ගන්නා පුවක් පෙනී ගසා පියලා තබා ගැනීම ද කරනු ලබයි. මෙවා පෙනී පුවක් වශයෙන් හඳුන්වනු ලබයි.

ටෙසේ විවිධ ආකාරයට ප්‍රයෝජනයට ගන්නා වක් දේශීය පරිභෝජනයේ කොටසක් වන අතරම අපනයන ආදායම් මාර්ගයක් වශයෙන් ද ඉතාමත් ප්‍රචලිත ද්‍රව්‍යයකි.

මෑත කාලීන වශයෙන් පුවක් වගාවට සිදු වී ඇති පරිහානිය අතිවිශාලය. මේ තත්ත්වය තට දුරටත් ඉදිරියට පවත්වා ගෙන ගිය හොත් අපේ ජීවනඋය සෑම අංගයක දීම අවශ්‍ය වන පුවක් ගස අපට අහිමි විය හැකි අතර දේශීය පරිභෝජනයට අවශ්‍ය පුවක් ප්‍රමාණය පවා විදේශ රටවලින් ගෙන්වා ගැනීමට සිදු විය හැකි ය. මේ නිසා ඉතාමත් ඉක් මනින් පුවක් වගාව වැඩි දියුණු කර වගාවත් වශයෙන් කිරීමේ කාර්ය කල යුතු අතර ඒ පිළිබඳ පොදු ජනතාවට හැඟීමක් හා අවබෝධයක් ඇති කල යුතුය.