

පොල් වැවීම

තවාන සඳහා පොල්පැල තේරීම

“**භූ දෙන ගහ පෙත්තෙන් දෙපෙත් භූ තෙත් දුනේ.**” (පැරණි කියමනක්.)

i. සාමාන්‍යයෙන්, තවත් කරන පොල් ගෙඩි කෙළින්ම වත්තේ නොසිට විය යුතුයි; ඒ මක්නිසාදයත්:—

a. තවානට ගන්නා ගෙඩි සියල්ල එක දිනේට අත්කුර අදින්නේ නැත, එවිට තවානේදී ප්‍රතික්ෂෙප කරනු ලබන, ප්‍රමාදවී අත්කුර අදින, ගෙඩි වත්තේ තිබෙන්නට සිදුවෙනවා ඇත. ප්‍රමාද වී අංකුර (මොරෙසියන්) අදින ගෙඩිවලින් හටගන්නා පැල වැඩෙන්නටත් එසේම ප්‍රමාද වන්නේය යන විශ්වාසයක් තිබේ.

b. ඉක්මනට අංකුර අදින සවභාවන් ඇති ගෙඩිවල පැල ඇර අතික්වා තේරීම ඉන් වලක්වනු ලැබේ.

c. මොරෙසියන් ඇද ලොකුවෙන්ට පවත්ගන්නා පලමු අවස්ථාවේදී අවශ්‍ය වන්නාවූ වතුර වැක්කිරීම තවානක පහසු වෙන් කල හැකිය; එය වත්තේ කිරීම වඩා අසීරුද විසදුම් සහිතද වේ.

d. පොඩි පොල් පැලවලට හැදෙන අනෙක් ලෙඩ හා ක්ෂුද්‍ර සත්වයින්තෙන් වන හිංසා වැළැක්වීම වත්තේ අභ්‍යවකාශයේ (එළිමහනේ) ඉතා අමාරු වන්නේය; නුමුත් තවානක එසේ කිරීම පහසු වේ.

ii. පිහිටුවීම. තවත් භූමි වැලි සහිත

වූ තරමක් මැටි බිම් විය යුතුයි; ඒව වතුර රඳා නොසිටින තැන් වත්වද ඕනෑය; නුමුත් ඒවා හද ගෙවනකින් දුරුවූ, ලිදක් හෝ ඔසක් වැනි වතුර ලබා ගන්ව පුළුවන් තැනක් අසල විය යුතුයි; මේ ඇරන් පුළුවන්කම ඇත්නම්, ඒවා වත්තේ පැල හිටවන්නට අදහස් කර තිබෙන කොටසට කිවිටුවෙන් තිබෙන්නට ඕනෑය.

iii. තවානේ පාත්ති. උවමනා වූ විටකදී වතුර වක්කරන්ට පහසු වන අන්දමට, තවානේ පාත්ති දිගටද පටුටද තිබෙන්නට ඕනෑය. ඒවා ඉඩමේ සාමාන්‍ය මට්ටමට වඩා අඟල් අටක් දහයක් උසටද තිබිය යුතුය. පාත්ති නොගැඹුරු අඟල් වලින් වෙන් කරන්ට ඕනෑය. වග්ගි කාලයේ දී වැඩිපුර වතුර ඉවත් කිරීම පිණිස හැර ප්‍රධාන ලොකු අඟලකට, මේ නොගැඹුරු අඟල් සම්බන්ධ කරන්නටත් ඕනෑය.

පාත්තියේ පස්වල ගල්, පොල් මුල් සහ වල් පැල නොතිබෙන්නට ඕනෑ බව නොකිවත් තේරුම් ගත හැකිය. පොල් මුල් සහ වෙනත් දිරා යන සුලු වාක්ෂ ලතාදී දේ පස් තිබුණොත් එය වේගන්ට ධෛර්යයක් වී, වේගේ මොරෙසියන් අදින අදින ගෙඩියත් පැලත් කහිනමට කා දමන්නේය.

කලක් පවතින තවානක පාත්ති අද්දර පිබැලි අල්ලන්ට ඕනෑය; එසේ



බලා නොසිටින්න- ගොවිතැන් කරන්න!

නොකළහොත් වැසි කාලයේ පාත්ති ගෝදනෙහි ගොස් කඩා වැටී ජී පස් වලින් අහල් ගොඩවේ.

පාත්තිවල පස් මට්ටමකළ පසු ලී තාප්ප මෝලකින් නොහොත් වඩා බර තැනි "රෝලකින්" පස් තද කරන්නට මනාය.

iv. දුර ප්‍රමාණය යිදීම. තවදානේ ගෙහි, අංකුර ඇද්දව පසු, පාත්තිවලට කිබෙත්ව අදහස් කරන කාල ප්‍රමාණයේ හැව් හැවියට, පාත්තිවල තවත් කරන ගෙහි අතරේ දුර ප්‍රමාණය වැසි අඩුවේ. කාල ප්‍රමාණය වැඩිවේනම්, දුර ප්‍රමාණයත් වැඩි අඩුවේ. කාල ප්‍රමාණය වැඩිවේනම්, දුර ප්‍රමාණයත් වැඩි වන්නට මනාය. සාමාන්‍යයෙන් පැල තාවයේම බොහෝ කල් ලෙල්ලෙන් පිටවී පසට ඇද්දව පසු හිමිවන පිණිස පැළ ඉදිරිමේදි මුල් කැනීමෙන් පැළවලට සිදුවන්නාවූ (වැසි හෝ අඩු හෝ) වේදනා කම්පාවක් ගෙවත් රිදවීමක් නැතුව එසේ කරන්නට බැරි වන නිසාය. අපකරන්නට අදහස් කරගත මනා ඉතා හොඳ දෙය නම්, පසට මුල් අදිත්ව ප්‍රථම පැළ තවායෙන් අහස් කිරීම වේ, ශ්‍රීයාවේ ගෙදවීමේදි මෙය සැමවිට කළ නොහැකි වේ, විශේෂයෙන් තවායේ දිපැළ තෝරන අදහසක් ඇත්නම්, එසේ කරන්නට බැරිවේ. මක්නිසාද තවායේ පැළ තෝරන පිණිස, යටත් පිරිසෙයින් ඒවායේ නිල්කොළ දෙකක් අදින තුරු, ඒවායේම කිබෙත්ව මනාය. ලෙල්ලෙන් පිටව එක මුලුත්වත් අදිත්ව ප්‍රථම එනම් ඇතුරේ අහල් පමණ ඇදෙන විට, ඉතා ඉක්මනින් මොරෙහියා ඇද්දෙ ගෙහි ඉවත්කර වත්තේ හිටවන අදහස් ඇත්තේවි. නම්. අහල් හසකටත් අඩුතරම් දුර ප්‍රමාණයක් ඇතුළත ගෙහි ඉතා කිට්ටුවෙන් තවත් කළ හැකි වේ. මේ අභ්‍යාවේදි ආහාර, දිය හිරාව හා එළිය

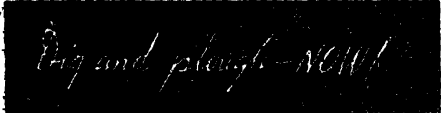
ලබා ගැනීම පිණිස පැළවල කරගසක් නැති බැවින්, ගෙහි තවත් කරන දුර ප්‍රමාණය වඩා වැදගත් නොවේ. පැළ මේ අවස්ථාවේදි උදුරා හිටවන විට, අප ගිනේ තබාගන්නට මනා කරුණක් නම්: තවත් කළ දිනේ පවත් තුන් මාසයක් තුළ මොරෙහියා ඇද්ද ගෙහි පමණක් වත්තේ හිටවීම පිණිස තෝරා ගතයුතු බවය.

මොරෙහියා අහල් හසර පවත් හස දක්වා ඇදුණාට පසු, ගෙවත් දෙවෙනි කොළේ අදින අවස්ථාවේදි, පැළ උදුරා හිටවන අදහස් ඇත්නම්, ඒවායේ දුර ප්‍රමාණය අහල් නවය පවත් දෙළක දක්වා විය යුතුයි.

තවායක් පිළියෙල කරන විට, එය ගොහන පිළිවෙලකට (ඉතාගුවට) කරන්නට හැම කල්හි උත්සාහ කරනු. ජේලි කෙලින්ද ගෙහියකට ගෙහියක් අතරේ ඇති දුර ප්‍රමාණය එක සමානවද තිබිය යුතුය.

වතුර වත්කරන්නට උවමනා ඇත්තෙකුට හෝ, කොළ කන දළඹුවන් සොයන්නෙකුට, ගෙවත් කොළවල ඇලී කොරපොතු වාගේ දෙයක් නිකුත් කරන නිලංගුවන් (scale insects) වද කරන පිණිස බෙත් වතුර ඉසින්නෙකුට, අක්‍රමික ලෙස තවත් කර තිබෙන ගෙහි අතරේ ගමන් කරනවාට වඩා, කෙලින් තිබෙන ජේලියක් ඉස්සරකටත් ඉස්සරකටත් වඩා පහසුවෙනුත්, වඩා ඉක්මනටත්, පැළවලට වඩා ප්‍රවේශම් ඇතුළත් ගමන් කළ හැකි වේ.

පාත්ති දිගේ අහල් හසක් ගැඹුරට, දුර ප්‍රමාණය අහල් නවයෙන් නවය තබා, අහල් කපා ඒවායේ නිසි දුර ඇතුළු ගෙහි තබා පස්වලින් වැසීම පහසුවන බව අත් දැක්කෙමු.



දැන් දැන්ම, කොටන්න! කන්න!

v. ගෙඩි හිටවන (කිබන) ආකාරය. ගෙඩි කෙලින් අතට නොව කරනර හෙවත් පැත්තට තවත් තබනව ඕනෑය. අප කර තිබෙන පරීක්ෂණ වලින් පෙන්වුම් කරන කරුණක් නම්: කෙලින් අතට හිටවි ගෙඩි වලින් කැඳෙන පැළ පැත්තට හෙවත් කරනව හිටවි ගෙඩිවලින් කැඳෙන පැළ වලට වඩා, නියගෙන් කානිවන බවය.

තවත් ගෙඩි තැබූ පසු ඒවා පස් වලට යව කරනවා මිස, එසේ නොවසා ගෙඩි එලියේ නොතැබිය යුතුයි. තවත්

දමන ගෙඩි ගණන වඩාත් ඕනෑකරන පැළ ගණනට වඩා සියයට පණහක්, කැතිවේ නම් සියයට කැත්තැ පහක්, වැඩි වත්ව ඕනෑය. බන්දිරප්පුව වන්නේ අපගේ තවත් පැළවලින් සියයට පණහක් පමණ අපිම ප්‍රතික්ෂෙප කරමු.

vi. අංකුර ඇදීමෙන්, වැඩිමෙන්, සටහන්. උදුරා වන්නේ හිටවීම පිණිස තෝරා ගන්න පහත සඳහන් කරන ගුණාංග සම්බන්ධ කොට තෝරා ගත යුතුය:—



- a) අප්‍රමාදව අංකුර ඇදීම,
- (b) කහිනමින් වැඩීම,
- (c) සතීපගක්තිස ඇතුළු වැඩීම සහ කෘශාංග (කෙසග) තාවයෙන් තොරවීම.

[vii වෙනි කොටසේ විස්තරය බලන්න.]

තවත් හොඳින් බලන්නා එක එක පැළේ ගැන වෙන වෙනම කල්පනාව එළවන්නේය. මේ අදහස මුදුන්පත්වීම පිණිස මව්ගස් සම්බන්ධ කොට ගෙඩි වලට ඉළක් කම් (නොමමර) [දැමීම අවශ්‍යවේ. තාරවලින් ගෙඩිය මතුපිට "ගොමමර" දැමිය මනාවේ. නිදහිතයක්: ගෙඩිය වඩාත් වත්තේ හයවෙනි කොටසේ 52 වෙනි ගසේ, පළමු වෙනි ඉත්තේ (වල්ලේ) තුන් වෙනි ගෙඩියනම් ගෙඩියේ දමන "ගොමමරය" III- 62- 1- 2,

Do not wait - Cultivate!

බලා නොසිටින්න — ගොවිතැන් කරන්න!

විය යුතුය. එය වන්නේ 8 වෙනි කොටසේ 38 වෙනි ගණ, 2 වෙනි ඉත්තේ (වල්ලේ) 7 වෙනි ගෙඩිය නම්, උකුණු කරත්ව, මනා "නොමමරය" III-89-2-7; මේ ආදී වශයෙන් "නොමමර" දැමිය මනා වේ.

ඉන් පසු පැලමල කරුණක් එක එක තනිවූ නොමමරය යටතේ සවහන් කළ යුතුයි.

මතු දක්වන ප්‍රකාර සවහන් පොතක් සූදානම් කර ගෙන පිළිබඳ කරුණුත්,

උදුරා සිටවීමට පැලමල ඇති යෝග්‍ය තාවය හෝ අයෝග්‍ය තාවය අන්තිම තීරයේ සවහන් කළ යුතුයි.

නවතේ සවහන්

තවත් දැමූ දිනය.....

වත්තේ කොටසේ නොමමරය	ගණ සහ ගෙඩි ඉත්තේ (වල්ලේ) නොමමරය	ගෙඩියේ නොමමරය	අංකුර ඇද්ද දින	අංකුර අදින්නට ගිය දවස් ගණන	පැල පිළිබඳ සාමාන්‍ය සවහන්

වත්තේදී නොමමර දැමූ ගෙඩි වරක් නවතේ දැමීමට පසු එහි උකුණු කළ නොමමර පෙහෙක්සේ නැති බැවින්, එක එක ගණ ගෙඩි පෙත්තූම් කිරීම පිණිස ශ්‍රී ඇත (කුඤ්ඤ) පාවිච්චි කිරීම

සහපත් උපක්‍රමයක් වේ. වත්තේ කොටසේ නොමමරයන්, එක එක පොල් ඉත්තේ (වල්ලේ) නොමමරයන්, ශ්‍රී ඇණේ තාර-වලින් පහත දක්වනාකාරයට උකුණු කළ යුතුය.

vi-37
1-7
2-14

මෙහි තේරුම නම්

vi වෙනි කොටසේ,
37 වෙනි ගණ,
1 වෙනි ඉත්තේ ගෙඩි 7,
2 වෙනි ඉත්තේ ගෙඩි 21,



බලා නොසිමන්න! ගොවිතැන් කරන්න!

පොල් ගෙඩිය මාස තුනක් හතරක් ඇතුළත පැළවේ, අංකුර ඇදී මාස දෙකක් පමණ භතවූ පසු කොළ දෙකක් තුනක් ඇදී. භාමානායෙන් මොරෙහියා සම්පූර්ණ වී ලෙල්ලෙක් එළි පතින්වේ පසට මුල් අදිත්ව වික කලකට ඉස්සරිත්ය. මොරෙහියා අඟල් සවල්පයක් දික් වූණුව පසු පළමුවෙන්ම අදින මුල් ලෙල්ලෙක් පිටව එක්වේය. පළමුවෙන් අදින ඝීල් කොළ දෙක තුන සම්පූර්ණ වන කල පසට ඇද කිවෙන මුල් බොහොමයක් නැත්තේය.

vii. පිළි මන්දිම. පැළ උදුරා හට වන්නේ පහළ සඳහන් අවස්ථා තුනෙන් එකකදී.—එනම්,

(a) මොරෙහියා ලෙල්ලෙක් එළි පතිනවත් එක්කම හෙවත් මොරෙහියා අඟලක් පමණ ඇදෙන විට;

(b) මොරෙහියා අඟල් හතරේ පටත් හය දක්වා වැඩෙන විට, නුමුත් නිල් කොළ කිහිපක් සම්පූර්ණ වන්නට පුළුම හෙවත් පසට එක මුලක්වත් අදිත්ව ඉස්සර;

(c) පළමුවෙනි කොළ දෙක තුන සම්පූර්ණ කල;

පළමුවෙනි අවස්ථාවේදී, මුල්වලට කිහි කානියක් නොවී මොරෙහියා ඇද කිවෙන ගෙඩිය වන්නට ගෙන ගොස් හිටවත්ව පුළුවන් වේ; නුමුත් මේ අවස්ථාවේදී ඉන් පසුවට වැඩෙන පැළේ සහිප ශක්ති ඇති එකක් වන්නේද, දුම්ල එකක් වන්නේද, හොඳට සම්පූර්ණ එකක් වන්නේද, නොහොත් විකෘතාකාර එකක් වන්නේද කියත්ව නුපුළුවන් වේ.

දෙවෙනි අවස්ථාවේදීත් මුල්වලට පැමිණෙන කානිය ඇල්පවේ; පළමුවෙනි අවස්ථාවේ පැළවලට වඩා මේ පැළ වැඩිකල් පවතින ඒවා විම වැඩිපුර වාසියක් වේ. නුමුත් මේ අවස්ථාවේදීත් සම්පූර්ණයෙන් වැඩුණු පැළේ ගුණාංගයන් කල්පනාවේ එළවත්වත් ඒවා පැළ තේරීමේ ප්‍රතිපත්තියක් ලෙස ආවිච්චි කරවත් බැරිය.

පැළයක් අම්බකියෙන් හරි කැටියට කල්පනාව එළවත්තවත් ඉහත සඳහන් කළ සියලු විධවලට වකඟ ලෙසත් විශ්වාස කළ හැකි පරිද්දෙනුත් පැළයක් තෝරත්ව හැකි වන්නේ තුන්වෙනි අවස්ථාවේදී පමණක්ය; ඒ වඩිනම්, අප්‍රමාදව අංකුර ඇදීම, ඉක්මනින් වැඩිම හා සහිප ශක්තිය ඇතිකමත්ය.

අප්‍රමාදව ඇදීම සම්බන්ධ කරුණු ඉහත සඳහන් කළ තවත් සවිභන් පොතේ අඩංගුව තිබේ වැඩිමේ ඉක්මන් කමත් සහිප ශක්තිය ඇතිවීමත් ඇස් බැලීමෙන් දැනගත හැක්කේය; නොහොත් මැනලා බලාගත හැකිය.

“සහිප ශක්තිය ඇතිවීම” සහ කෘශාංග(කෙසඟ)කම යන වචන මෙහිදී විසඳර කළ මනාවේ.

සහිප ශක්තිය ඇති පැලයක් කලින් වැවේ, ජව පුෂ්ටිමත් (හර) කඳක් ඇත්තේය. එය තද කොළපාවය, කොළ පලල්ද නාරවි මහතද වේ.

කෘශාංග (කෙසඟ) පැළයක් වැඩි මේදී නොයෙක් විට වකුටුවේ, හින්දරි දුම්ල පැළපත් “කඳන්” (බොරු කඳක්) ඇත්තේය, එය (කහපාවට හුරු) මදක් කොළපාවය, කොළ පටුය, නාරම් හිනිද වේ.



ආහාර පෙරමුණ මගේ ගෙවත්ත වේවා!

සමහරවිට කෘෂාංශ පැළ සහිත ශක්තිය ඇති පැළවලට වඩා උස යන බැවින්, උස නිසා පමණක් පැළ තේරීමෙන් ප්‍රවේශම් වෙත්ව බිනාය.

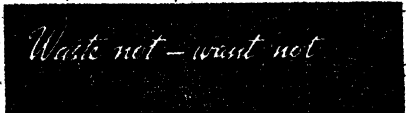
viii. නිසා ශ්‍රී ලංකා සමාජ සංවිකම, විදේශයෙන් නිසඟ (ඉබෝර) කාලයේදී, තවත්වල වලි පැළ නිෂ්චිතව ඉඩ කාරිභූ පායන දවස්වල දවසකට වරක් වතුර වත්කරත්ව බිනාය. තවත් වලට පෝර දම්ම අවශ්‍ය නොවේ. කුඳු සත්වසින්පිහිටි පැවිණින සිසා සහ දලබ රෝග හොයා ගැනීමට ප්‍රවේශම් ලෙස බලා සිටින්නට බිනාය.

ඉතා කලාතුරකින් කොළ අලුපාව විම ('පොරොසායින් මාරම්') ඇර ලංකාවේ අපට, වාසනාවකට මෙන්, පොල් පැළ රෝග කරණකොට ගෙන හුඟක් කරදර විදිත්ව සිදුවී නැත. කොරපොතු නිරංගුවන්ගෙන් ('අසිපිඬි ඕවුන් බෙස්ට්වෝර්') වේයන්ගෙන්, පොල්පැළ දළඹුවන් ('නෙපාන්විස් සෙරි නෝපා') ඇතුළුව නොයෙක් ජාතිවල කොළ කන දළඹුවන්ගෙන් 'එලිමිනිආක් ප්‍රැවර්නා' නම් සමනලයාගෙන් බෝ වෙන දළඹුවාගෙන් තරමක් අලාභනානි පැමිණේ. කොරපොතු නිරංගුවන් (scale insects) හා වේයන් මැඩ පැවැත්වීම සම්බන්ධ සමහර පසුවට සඳහන් කරනු ලැබේ. පොල් පැළවල ඉත්තා දළඹුවන් අතින් එකතු කිරීමෙන් හෝ 'ලෙඩ් ආර්සනේට්' (ජයම් පායාණම් රසායන සම්මිශ්‍රණය) කුඩු අවුත්සයකට වතුර ගැලොත් දෙකක් කලවන් මිශ්‍රණය ඉසීමෙන් හෝ උත් දමනය කළහැක්වේ. ලෙඩ රෝගවලින් සහ කුඳු සත්වසින් ගෙන් පැමිණෙන සිසා වලින් පොල් පැළවලට වන්තාවූ අලාභ සාමාන්‍යයෙන් සුළුපටු වන නමුත්, හදිසියෙන් ඒවා අව

ගැනී බරපහලුවන්ට ඉඩ නොදීම පිණිස සෑම වේලේ උනක්ද ලෙස බලා සිටින්නට බිනාය.

කොළ අලුපාව විමේ රෝගයෙන් (grey blight) කොළවල කහපාව හෝ දුඹුරුපාව වූද විභිකම්භය අහල් බාහය දක්වා ලොකුටු, සිත්තරයක හැවේ ඇති පුල්ලි හැදී, ඒවායේ මැදද වේලි සදානා කාරයෙන් අලුපාව වේ මේ ලෙඩෙන් පැළ සංරක්ෂණය කිරීමට නම් මිශ්‍රවූ විශ්වාශා දීලිර නාශකයක් (copper fungicide) දෙ සතිකකට වරක් බැහින් ඉසීමෙන් පුළුවන් වේ. 'කොලොයිඩල් කොපර්' අවුත්සයක් වතුර කැලොමකට කලවත්කර ඉසීමෙන් දීලිර නාශක (fungicide) පහසුවෙන් කළ හැකි වේ. කුමක් හෙයින්ද එය හදාගැනීම පහසුවා පමණක් නොව, සම්බන්ධකාරයෙන් ලාබද වේ. මේ මිශ්‍රණයේ ගැලොමකට දිය [මාදු] සබන් නොහොත් 'බාර්සෝප්' අවුත්සයක් බැහින්, එකතු කිරීම, නිසා ජලජ බුමාකාරයට (හිරිකඩ මෙන්) විදින මිශ්‍රණය වඩා කොදින් පැහිරේ. 'ස්ප්‍රිට්' නම් බෙත් වතුර විදින ජලජ බුමොන්-පාදක කුඩුව වාගේ එකකින් (sprayer) මිශ්‍රණය විදීම කුඩා පැළවලට ප්‍රමාණවේ. නුමුත් විශාල තවත්වලට 'නුමැවික් නැප්සැක් ස්ප්‍රේයර්' කියන හුලක් මලි ජලජ බුමොන්පාදක කුඩුවක් උවමනා වේ. මිශ්‍රණය ඉසීම ඉතා උදයන හෝ හුඟක් සවස්වූ පසු කරත්ව බිනාය; තවද හාමි කොළ දෙපැත්තම ජලජ බුමාකාර හල මිශ්‍රණයක් හෙමි නිවේද කියා බැලීම අවශ්‍ය වේ.

කොරපොතු නිරංගුවන්ගෙන් (scale insects) පෙළෙන පැළ ඇදින ගතහේ කොළවල ඇති කහපාව පුල්ලිවලිනුත් කොළේ යට පැත්තේ නිරංගුවන්ට විද



යාහිනි නොකිරීමෙන් හැති බැරි කම පිටුදකින්න!

මාන වූ වහාම කල් ඇතුළු ප්‍රවේණි ගත
සුදාස; තවද පාලවලට පහත දක්වන
කාරයෙන් සුදානම් කරගන්න හමුතෙල්
කීරය [මිශ්‍රණය] ජලජ බුමාකාරයට
[හිරිකඩ මෙන්] විදින්න හෙවත් ඉසින්න
විනාය:—

සාමාන්‍ය රෙදි හෝදන සබන් රාත්තල් ½
මාදු වතුර.....හැලොක් 1
කුම් තෙල්.....හැලොක් 2

උණුවතුර ලිපේ නියෙද්දි සබන් තුනි
වෙන්ට පෙර. හා වතුරට දමා දිය කරනු.
භාජනය ලිපෙත් බා හැදිගාන ගමන්
හමු තෙල් මක්කර කටින් කරනු. ඉන්
පසු ඔස් වතුරට පාවිච්චි කරන
වතුර කිහිප්පක් (Syringe) තුළට මිශ්‍රණය
ගෙන භාජනයට විදීමෙන් මිශ්‍රණය වලින
කොට කළමනු. මිශ්‍රණය යොදේ ආකාර
යට උකුවෙන්ට පටන්ගන්නතුරු මෙලෙ
සම් නැවත නැවත කරනු. තරමක්
ඉක්මනට මිශ්‍රණය උකු නොවන්නේනම්,
ඊට හේතුව සමහර විට වතුර හන
(ලෝහ ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණි තිබෙන) නිසා වන්ට
පුළුවන වතුර මිදි කරන පිණිස යෝබා
හෙවත් බෝරැක්ස් (සවකාර: ද්‍රාවකර)
මිකක් වතුරට දමනු; වතුර හන බව
කලින් දක්නේ නම්, මෙය මුලදීම කළ
සුදාස. විදින කුඩුවෙන් හෙවත් "පෝම
පෙත්" උකු මිශ්‍රණය විදින්න හෝ
"පෝමප" කරන්න (උකුකම නිසා)
අමාරුවන කල මිශ්‍ර කිරීම අවසාන වේ
මෙහේ කළපසු ලැබෙන කීරය හෙවත්
උකු මිශ්‍රණය සුරැකිතව තබාගෙන, ඉන්
එක කොටසකට වතුර නව කොටසක්
දහ කොටසක් මිශ්‍රකර පාවිච්චිමයට ගනු
වැනව.

ලෝහයා, පොල් පාල වැඩෙන නො
ගෙත් අවසාවන්හි ඒවා කන්නාවූ පොළව

යට ඉන්නා වේයත් දෙවර්ගයක් ඉන්නා
බැව් දැනගෙන තිබේ

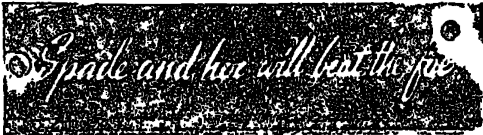
(1) හුමිස් බදින වේයෝ, විෂම
ලෙස 'ගෙක්ලොට්මිස් රෙහිමන්ති"
සහ "ගෙපොට්මිස් මිහික්කාරියෙප්ත්"
තම් දෙවර්ගය වෙති. උණු මැරුණාවූ
වෘක්ෂ ලතා ද්‍රව්‍ය කා දමන ගහලොට්
හෙවත් කුණු කා දමන වේයෝ වෙති.
උණු සමහරවිට පාල තවාත්වලට ඇතුල්
වෙති. අන් සමහරවිට වත්තේ තිබෙන
තනි පාලවල ලෙල්ලේ කොටස් කන්ට
වින්, සනීප ගේති නැතිවූ වැඩෙන්නාවූ
මුල්වලට භානි කරති. මෙහේ කිරීමෙන්
සමහර විට සනීප ගේති ඇති මුල්
වැහිමවත් බාබා කරන්නට ලත්ව බැරි
කමක් නැත.

හුමිස් බදින වේයෝ තරමක් ඇතින්
තිබෙන ප්‍රධාන හුමියක කුඩුවක් නික්
වෙති. පොල් පාලවලට කිව්වුවෙන්
හෝ ඒවා අවට අපුත් කුඩු බදින්නට
ලත්ව පුළුවන්කම් තිබේ. එසාකාර කුඩු
ආලියාමෙදි වේ හුමිස් වෙති.

මේ වේයන්ට ප්‍රධාන වේ කුඩුවක්
හෙවත් ගාබා කුඩුවක් හෙවත් නිරන්තර
සම්බන්ධ නමක් පවත්වා ගත්වද සිදිවේ.

හ සිරවීම. පහත සඳහන් කරන
අනුභාසනා පරිද්දෙන් සියලු වේ කුඩු
ආසිරවිය සුදාස.

(1) පළමුකොට හසුරුවන්නට යන
වේ හුමිසේ මුල විස්කම්භය ලබාගන්නට
විනාය. ඉන් පසු හුමිය කඩා මට්ටම්
කළ සුදාස. හුමිය මුලදි පිහිටා තිබුණ
හරියේ විස්කම්භයේ දිග ප්‍රමාණයේ හැටි
යට අහල් හයෙන් හයට එක හිලක්
බැගින් පිහිටා තිබෙන්නට විනාය එක
එක හිලට "පපවොල්" අවුත්සය බැගින්
විදින්නට විනාය.



උදල්ලෙන් බඩගිනි සතුරා පලවා හරින්න!

මෙහේ විෂකම්භය අග්‍රේ දහඅටක් දින ඇති කර්මේ පිහිටා තිබෙන වේ හුමික හිලි තුනක් තිබෙත්ව ඕනෑය. ඊට "පෙට්‍රෝල්" අවුත්ත තුනක් උවමනා වේ; අති හාක වික්කම්භයන් ඇති ලොකු වේ හුමිකක් තිබුණ් කර්මේ හිලි දෙල සක් තිබෙත්ව ඕනෑය, ඊට "පෙට්‍රෝල්" අවුත්ත දෙලසක් උවමනා වේ. 'පෙට්‍රෝල්' ඉතා අඩු විශදම්න් පාවිච්චි කරන විශිය නම් අලවංගුට්කික් හිලි හාරා දින හිවසක් [කරක්] ඇති පුතිලයකින් හෝ රබර් නලයකින් "පෙට්‍රෝල්" වැක්කිරීම වේ. මුදල් හදල් ඇති විවක "වර්මෝරල් 'එක්සෙල්සියෝර්' ඉන්ජෙක්ටර්" (Vermorel "Excelsior" Injector) නම් ඇතුළුව විදින කුඩුවක් ප්‍රයෝගවත් ලෙස පාවිච්චි කළ හැකි වේ; මික්නියාදයන්, ඒ කරණ කොට ගෙනම "පෙට්‍රෝල්" අනා උපකාරයක් නැතුව ප්‍රමාණ කරගත්වත් ඒ කරණකොට ගෙනම වල් හාරක්:න් හැකි වේ.

වේයන් කැ එක එක පොල් පැලය හැසිරවීම මෙහි පහත [2] ඉලක්කම යටතේ සඳහන් වේ.

[2] හුමිස් නොබදින වේයෝ, "කොප්ටොවර්මිස්" වර්ගය.

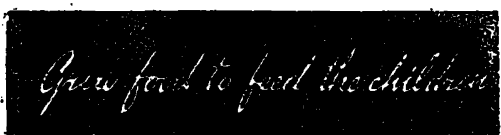
මේ වේයෝ පොළොව හට ඉදගෙන හස්වල පණ ඇති සතීප ගේති ඇති [මුල් ආදී] ප්‍රවා ශ්‍රතීති (tissues) කාරා ඒවත් වෙති; උභු ඉද හිටලා පොල් ගස් සහ පැළ කන බවත් දැනගෙන තිබේ මෙහේ කාරා තිබෙන ගසක් ලෙස පොළොව හට කුඩා වේ කුඩුවක් තිබෙත්ව පුළුවන.

හැසිරවී: [1] කොටහේ සඳහන් කළ මේයන් හෙවත් "කොප්ටොවර්මිස්"

වර්ගයේ වේයන් කැ එක එක පැලේ හැසිරවීම පිණිස "පැරමෙකෝලෝරෝ: - බෙක්සික්" (P. D. B.) නම් බීමට වාසය වදදවන බෙහෙක-ප්‍රශංසනීය වේ. මෙහිත් අවුත්ත කාරක් පමණ් හෙවත් පුරවාපු ලොකු හේ කැන්දකින් එක බැගින් ගෙන එය සම මග කැවියව බෙදියන පිණිස හිත් පස් හෝ වැලි රාන්ගල් ½ ක් හෙවත් "සිහරෙව්" බෙදුලක් පෙට් විසකින් එකක් සමග කොඳුකාර මිශ්‍රකර පැලේකට මේ ප්‍රමාණය බැගින් දමනු. පැලේ හෙවත් ගහේ මුළු සිව අඹ වික්කම්භය අග්‍රේ හය පවත් නවය දක්වා පුරින් වට්ට නොහැමුරු ලෙස හැරු අඟලක හැම තැනම එක සමාන වන ලෙස මේ මිශ්‍රණය තුනී මහේ වැවන කැවියව ඉස අගලේ මිශ්‍රණය පස්වලින් වසා දමනු.

මුල් සාන කුහුඹි 'බොරිවිස් මිරියන් වැලිස්' වේයක් යයි සමහරවිට වරදද හැණිමක් ඇත්තේවිනමුත්, උා සැබෑ කුහුඹියෝක් වේ. 'බොරිපුස්' වනාහි කුඩා හිත්දුරි රතව හුරු පිඹුරුපාව අඟලකින් පහෙන්පාගුවක් පමණ දිග ඇති කුහුඹියෝක් වේ. උා නොයෙක් වර්ග පැළ වල සතීප ගේතිය ඇති මුල් කා අල (rhizomes) බොහෝ සෙයින් සිදුරු කරත්තේය උා ඉද හිටලා පොල් පැළවලට අලාහකානී කරන බව දැන ගෙන තිබේ. ඉහත විහාර කලාවූ "පැරමෙකෝලෝරෝ:බෙක්සික්" වලිහු කුමිය හැසිරවීම මේ කුහුඹි සතුන්ගෙන් වන හිංසාවට විරුධව හළල ලෙස භාවිතා කරත්ව පුළුවන.

තර්ථය පිලිබද සාමාන්‍ය ප්‍රවේසම ගත්ත දිනෙන් තිබෙත්නාවූ කුහුඹි සාන



දරුවන් උදෙසා ආහාර වගා කරන්න!

සික්කන් වන ගී.සාන්, [පැලවලට
කැරැව] ලොව රෝගන්, ඒවා කැසිර
වීමත් සබැඳි විසාර සටහන්, පොළො
දෙහිගේ ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා සභාවේ
සහ සාහසික තැනැත් (Entomologist)
දිලීර සාහසික තැනැත් (Mycologist) විසින්

කරුණාවත්ත ලෙස දක්වා දුන් කරුණු
අනුව, සංග්‍රහ කරන ලදීන් මගේ සහකාර
වූවන්ට හිමිය

[පොළ පරීක්ෂණාගාරයේ පත්‍රිකාවක්]

කෘතීමයව සම්බන්ධ පැරණි සිංහල ප්‍රස්තාව පිරුව

ගොඩගම දිලාලසිකාර සාමාජික විසින් සැපයේ

අකමැත්තෙන් දුන් කැව වගෙයි.
අකුරු කලවිටෙ කොසම පාගන්න වගෙයි.
"අකු - දිරු කලට කුල එලිවෙලා ඇති"
"අඟලේ රඟ දුනෙන්තේ පැදිදකල්හි
ගමේයා"
අවිචික්ක ගමේ මල් පිපුනයි කිව්ව වගෙයි.
"අඹක කෑම දහස් වටි"
අත වැනුවොත් කව වනත්ව පුඵවනි.
අති පණ්ඩිතයාට ඒවණ්ඩෙන් යන්ට බැරිලි.
අතේ නැත්තම් මුදෙන් එතර තිබුණත්
එකයි.
අඤ්ඤේ කැවුම් කැව වගෙයි.
අඤ්ඤේ ලීදට පැක්ක වගෙයි.
අකුසාට මොක හිනිහුල් ද?
අකුණ සතා! මෙන්න පොල්ල! මම සිල්
සමාදක් වෙලා යයි මිනිසෙක් කිව්වලි.
අනුත්ගෙ මල්ල ඉස්සරහින් තමන්ගෙ
මල්ල =ස්සෙත්.
"අනුත් දෙන බ : නොකම් මගෙත්"
අනුරාධපුරේ කුකුලා වගෙයි.

අතේ කාලේ වනේ වාසේ.
"අප්පගෙ සෙතේ! අකලව වහිනවා වගේ"
අප්ප නැති එකා අප්පත් එක්ක ඉදගෙන
කන්ට ඇඹවා වගෙයි.
"අපට මොවද මිය වල්පල්! කැබැල්ලාවගෙ
මර මලුවෝ! අපි යමු තල්ලේ මේලේ" යයි එක
කාමුදුරු තමේ ඇඹිත්තසට කිව්වලි.
"අඵවත්තක් මුද හිස්කරන් ත වගෙයි.
"අඹෙ මොවද කන්තේ රඟ නැත්තම්"
"අම්මගෙ සෙතේ උල්පන ගලනවා වගේ"
අම්මත් දුටත් උනත් කවත් බඩත් වෙන
වෙනමලි.
අම්මා අතේ කැන්ද තිබෙනම් දරුවෝ බඩ
හිත්තෙ ඉත්තෙ නැතිලි.
අමාරුවට හිඟරුවාලෙන් එල්ලෙනවලි.
අමු කල කෙතෙක් අමු ගෙණියත් වි කල
කෙතෙක් වි ගෙණියත්.
"අමුතු බන් දිම අත ඇල්ලමේන් දුනේ.
අමුත කැබුන දව නැති නැගේ කුමටද?"



ආකාරය සඳහා දැනිලිය පොලව කොටස්න!