

# රබර් වතු වල ආවරණය සඳහා වවනු ලබන අතුරු වැවිලි සහ අමුකොළ පෝර යෙදීම.

## Cover Crops and Green Manuring in Rubber Cultivation.

රබර් වැවීම පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීමේ කාර්ය සම්පාදක ලේකම් තැන්පත් ජේ. මිචල් මහතා විසින් )

ප්‍රාරම්භය.

යථෝක්ත මාතෘකාව ගැණ නොයෙක්විට සාකච්ඡා පවත්වා තිබෙන හෙයින් එය නැවත ඉදිරිපත් කිරීම නුවුවමනා වැඩක් මෙන් පෙනේ. නමුත් රබර් ගස් යට වෙන අතුරු වැවිලි වලින් ලැබිය හැකි ප්‍රයෝජන හෝ අප්‍රයෝජන ගැන නව මත් වැරදි මත පවතී. තවද මෙවැනි අතුරු වැවිල්ලක් සඳහා වශයෙන් ඇතිවුවාට පසු එයින් ප්‍රයෝජන ගැනීමේ ඉතා හොඳ මාගීය කුමක්දැයි තීරණයකර ගැනීම ගැණද ව්‍යාජුල අදහස් ඇතිවෙන්නට පුළුවන.

මේ අතුරු වැවිලි සඳහා යොදනු ලබන නොයෙක් වර්ගයේ පැළෑටි ගැණද, අමු කොළ පෝර වගී ගැනද, ඒවා වැවෙන අන්දම ගැන සහ ඒවා සඵල ලෙස වැවීමේ ක්‍රම ගැණද විඥාන දක්වා තිබෙන පොත් පත් විශාල ගණනක් ඇත්තාහ. එසේ හෙයින් ඒ සම්බන්ධයෙන් වැඩිපුර විඥාන දැක්වීමට මේ පත්‍රිකාවෙන් අදහස් නොකරමු. අතින් අතට මේ පැළෑටි වගී වැවීමේ අදහස ගැණද එයින් ලැබිය හැකි ඉතාම වැඩි ප්‍රයෝජනය ලබාගන්නා අන්දම ගැනද දැනගැනීම ඉතා වැදගත් කරුණක් බව පෙනේ.

මේ මාතෘකාව කොටස් දෙකකට බෙදා කරුණු ගෙනහැර දැක්වීම පහසුයයි හැඟෙන නිසා එසේ කිරීමට අදහස් කරමු. එනම් : (1) ආවරණය සඳහා වවනු ලබන අතුරු වැවිලි, (2) අමු කොළ පෝර වගීද වෙත්. බොහෝවිට මේවා එක වර්ගයකින් ලැබිය හැකි ප්‍රයෝජනය අතින් වර්ගයෙන් ලැබෙන අවස්ථාවල් තිබේ. මෙසේ සියලුම අතුරු වැවිලි අමු කොළ පෝර මෙන් පාවිච්චිකලහැක. හරියටම ආවරණය පිණිස වවන පැළෑටි වගීයක්යයි කිය නොහැකි නමුත් ඉතා අනඝී අමු කොළ පෝර මෙන් පාවිච්චිකලහැකි කෙලින් හැදෙන පඳුරු සහිත කොළවලින් පිරිසිය පැළෑටි වගී කීපයක් ඇත්තාහ.

### (1) ආවරණය පිණිස වවනු ලබන අතුරු වැවිලි.

(a) පස් සේදීමාම වැළැක්වීම පිණිසයි :—රබර් වතු වල ආවරණය සහිත අතුරු වැවිලි යෙදීමේ පරමාණුය නම් පස් සේදීමාම වැළැක්වීමයි. යම් ඉඩමක

කාලය ගස් කපා ශුඛකල වහාම එය ත්‍රිම කලාපයේ ප්‍රදේශවල පවතින සුයෂී කාප  
 යෙන් වියළී යන්නේය. එසේම තද වම්බන් පොළොව හැරී යන්නේය.  
 ලංකාවේ හැම රබර් වතුවලම දැනට අභ්‍යාසයට පැමිණ තිබෙන වල් පැළ උදුරු  
 භූමිය. ශුඛකිරීම යටකී අනතුරුවලට හේතුවන්නේය. මේ ක්‍රමයෙන් ඇතිවන  
 ප්‍රතිඵල දැන් හැමදෙනාම දනිත්. රබර් ගස්වලට මතුපිට පස් තට්ටුවෙන් සම්පූර්ණ  
 ප්‍රයෝජන ලැබේ නමුත් වම්බන් ජලය ගලායාම හේතුවෙන් ගෙන උඩ පස  
 සේදී ගොස් කුඹුරුවලට සහ ගංගාවලට වැටේ. ඊට පසු රබර් ගස්වලට ඉතුරු  
 වෙන්නේ යට පස් තට්ටුව පමණකි. මෙය වෙන වෙන වලින් කියතොත් වල්  
 පැළ උදුරු සම්පූර්ණයෙන් ශුඛකරනලද ඉඩම්වල රබර් වැවීමෙන් කාලේ කපා අවි  
 රුදු ටික ගණනක් ගතවෙත්ට ප්‍රථම මතුපිට පස් තට්ටුව සම්පූර්ණයෙන්ම නැති  
 වෙන බව ප්‍රත්‍යක්ෂී තිබෙන කරුණක් බවය. මේ හානිය වැළැක්වීමට යෙදිය  
 යුතු ප්‍රතිකම් ගැණ කල්පනා කිරීමට ප්‍රථම මේ උඩ පස් තට්ටුව ආරක්ෂාකරගත  
 යුත්තේ කුමක් නිසාදැයි ප්‍රශ්න කිරීමටවි. මතුපිට පස් වටිනාකම ගැන හැම  
 දෙනාටම සාමාන්‍ය දැනීමක් තිබේ. නමුත් පස් සාරවත් ගතිය දියුණුවීමට සහ  
 රබර් ගස් සශ්‍රීකලෙස වැවීමටද එය අත්‍යාවශ්‍ය බැව් ඔවුන් සම්පූර්ණයෙන් නො  
 දන්නා බැව් පෙනේ.

කාලය ශුඛකිරීමෙන් පසු ඉතිරි අපට ලැබෙන මතුපිට පසෙහි ඉතා සියුම්  
 ලෝහ කුඩුද වෘක්ෂ ලතාදිය දිරාගිය පස (හියුමස්) සහ ක්ෂුද්‍ර ප්‍රාණීන් (බැක්ටීරියා)  
 කොටසක්ද ඇත්තාහ මේ ක්ෂුද්‍ර ප්‍රාණීන් නිතර ක්‍රියා කිරීමෙන් පසෙහි අන්‍යායීත  
 ජීවනකායික මිශ්‍රණයන් වෙන් වන්නේය. එයින් දියවන සුළු රැවකරාගිත නම්  
 ද්‍රව්‍ය සෑදී රබර් ගසට වහාම වෘක්ෂාහාර ලැබීමට ආධාර වන්නේය. මේ ක්ෂුද්‍ර  
 ප්‍රාණීන් නිතර ක්‍රියාවෙහි යෙදීම රද සිටින්නේ පසෙහි ජරු පස හා ජලය සැහෙන  
 ප්‍රමාණයක් ඇතිවීමෙන්වේ. පසට මේ ද්‍රව්‍ය එකතුකර ගැනීමට හැකි පමණ  
 පරිශ්‍රම දැරිය යුතුයි. යට පස් තට්ටුවට උඹින් තිබෙන මේ තට්ටුව අප්‍රයෝජනවූ  
 නිසරු පසක්යයි සිතීම වරදකි. එය පසෙහි සරු ගතිය ඉක්මණින් ගෙන දෙත්  
 නාවූ සියලුම ද්‍රව්‍ය අන්‍යායීතවූ කොටසකි.

ආවරණයක් නැතිව තිබීමෙන් වම්බන් ජලය වැටීම කරණකොට ගෙන එය ඉක්  
 මණින් සේදී යන්නේය. එසේ වීමෙන් රබර් ගසේ පොෂණයට උවමනා අමු  
 පෝර ද්‍රව්‍ය හා රට පෝරද සර්ව වශයෙන් අඩුවන්නේය. එපමණක් නොව පසෙහි  
 සරුගතිය ඇතිකිරීමට අත්‍යාවශ්‍යකවූ සුක්ෂම ඉන්ද්‍රියවත් ද්‍රව්‍යයද නැතිවීමට හේතු  
 වන්නේය.

පස් සේදීම වලකිත යහපත් ක්‍රම නම් :—\* වැරැස් ක්‍රමයට සාදනලද සම  
 නලා උස්වූ පලල්වූ බිම් තීරුද, ගල් එකතුකර සාදනලද එවැනි බිම් තීරු සහ  
 සේදී යන පස එකතුකිරීමට හාරනලද වලවල්ද වෙත්. නමුත් මින් එක ක්‍රමයකින්  
 වත් පසෙහි සරු ගතිය සෑම කල්හිම ඇතිනොවේ. පස නැතිවීමට වැළැක්වීම  
 පමණක් නොව එහි අන්‍යායීත ජරු පස ආරක්ෂාකර ගැනීම සහ නොයෙක් සුක්ෂම  
 ඉන්ද්‍රියවත් ද්‍රව්‍යයන් ප්‍රාණවත් කිරීමද අපේ අදහස වියයුතුයි. මෙය කලහැක්කේ  
 පසට ආවරණ සහිත සුදුසු පැළෑටි වර්ගයක් බෝකිරීමෙන් පමණකි. ලංකාවේ  
 ඉතාම හොඳ ප්‍රතිඵල ලැබීතිබෙන ආවරණ සහිත පැළෑටි නම් :—විත්තා (බැලි  
 කොස් හොසෙයි) සැන්ට්‍රොසීමා පුබ් සීමා සහ සැන්ට්‍රොසීමා ෆ්ලුමරේයි වෙත්.  
 මේ වර්ග බිම දිගේ වැවෙන වැල් ජාතිවෙත්. ටික කලක් ගතවනවිට ඒවායින් බිම

\* ඉඩමේ බැස්මේ හැටියට ගල්වැටවල් බැඳීමෙන් ඉඩම බෙදීම.

සම්පූර්ණයෙන්ම වැසී යන්නේය. එවිට බිමට සුයෑ නාපය හෝ වම් ජලය කෙලින්ම වැටීම වැළකී පස් සේදීම බොහෝසේ අඩුවන්නේය.

(b) පස්වල ගතිය දියුණුකිරීම :—ආවරණය සහිත වැවිල්ලක් ඇතිකිරීමෙන් අදහස් කරනලද්දේ බිමට සුයෑ නාපය හා වම් ජලය කෙලින්ම වැටීම නවත්වා මතුපිට පස් තවදුරටත් ආරක්ෂාකරගැනීම බැව් අප විසින් දැනගන්නාලදී. නමුත් එහි කෘතිය එපමණක් නොවේ. මේ පැළෑටිවල මුල් පස්යටට ඇතුළුවීමෙන් තද පස් කැඩී බිඳී මෙන් වන්නේය. ඇතැම්විට මේ මුල් ගැඹුරට ඇදීමත්. එවිට මෙය පස කැටිකිරීමටද, පස වාතය හා මිශ්‍රවීමට සහ පසෙහි ජලය ඉක්මණින් බැසයාමටද ඉවහල් වන්නේය. (මේ අවස්ථාවේදී නොයෙක් ආවරණ සහිත පැළෑටිවල මුල් ඇදීමක අන්දම දක්වන ඡායාරූප පෙන්වනලදී.)

පසෙහි විශලී ගතිය සහ බොරලු ගතිය වැඩිවන තරමට වම් ජලය ගලායාම අඩුවන්නේය. පසට වතුර උණා ගැණීමට බාධාකරන විධියේ මඩවූ පස් තවදුරටත් භූමිය වැසී තිබීමට ලංකාවේ භූමිවල දැක්වීමට ලැබෙන සාමාන්‍ය කරුණකි. ඉඩමක් වැවිලි කිරීම හා පෝර කිරීම සම්බන්ධයෙන් වතුකාර මහතුන්ට විසඳීමට තිබෙන දුෂ්කර ප්‍රශ්නයක් නම් යටතේ පස් තවදුරටත් පොහිකරගැනීමයි. පැළ සිට විම ආරම්භකල කාලයේ පටන්ම ආවරණ සහිත වැවිල්ලක් ඇතිකරන ලද්දේ නම් මෙවැනි දුෂ්කර තාවයක් සිදු නොවන්නේය. ආවරණය සඳහා වවනු ලබන පැළෑටි සඵල ලෙස වැවුනාව පසු ඒවායේ මුල් පස තුලට ඇදීමාමෙහි මේ සම්බන්ධයෙන් දියුණුවක් ඇතිවන්නේය.

(c) පසෙහි ජලය සංරක්ෂණය කරගැනීම :—තද සුයෑ නාපය කරණ කොටගෙන පස විශලී එහි තද ගතියක් ඇතිවන්නේය. මෙසේවූකල පොළොව මතුපිටට වැටෙන ජලය පසයට කිඳු නොබැසීමෙන් එයින් අධික කොටසක් ගලා ගොස් නැතිවී යන්නේය. තවද මෙවැනි පස්වල ජලය යටට කිඳු බැසීමට ඉඩක් නැතිසෙයින් විශලී කුඩු සහිත පසෙහි සිදුවෙනවාට වඩා ඉක්මණින් වෘක්ෂාකාරයෙන් ජලය ඉහලට නගින්නේය. මේ හේතුවෙන් ජලයෙන් අධික කොටසක් නැතිවී යන්නේය. පසෙහි සියුම්වූ ඉඳියවත් ද්‍රව්‍යයන්ගේ ක්‍රියා කිරීමට හා රබර් පැළ හැදීමට සැහෙන පමණ රුවර ගතියක් උවමනා බැවින් මේ ජලය හැකිපමණ ආරක්ෂාකරගැනීම අවශ්‍ය වන්නේය. සැහෙන පමණ ජරපස ඇතිවන පරිදි භූමිය සකස්කරගැනීමෙන් සැහෙන රුවරයක් පසෙහි ඇතිවීම බලාපොරොත්තුවියහැක. මෙය ඇතිකරගැනීමට ඉතාම හොඳ ක්‍රමය නම් ආවරණ සහිත පැළෑටි බෝකිරීමය.

අතින් අතින් ආවරණය පිණිස වවන පැළවල කොළවල කුපවලින් ජලය පහ වන නිසා වතුර උරුගැනීම සඳහා ඒ පැළ රබර් පැළ සමග තරඟකරනබව ඇතැම් කෙනෙක් කියත්. පේරදෙනියේ ආදශී ගොවිපලේ වවන තේවලින් පෙනී ගියේ පල මුවෙහි දූවුරුද්ද තුලදී ආවරණය පිණිස වවන පැළවල කොළවල කුපවලින් වල් පැළෑටිවලින් තොරවූ ඉඩම්වලට වඩා අධික ලෙස ජලය පහවෙන බවයි. මේ වෙනස නියම දීඬි කාලයක් පවතින විට පමණක් සිදුවේ. පරණවූ ජරපස එකතු විමෙන්ද, ආවරණය සඳහා වවන පැළෑටිවල මුල් පස යටට ඇදීමාමෙන්ද ඊට ප්‍රති විරුධ කරුණු ඇතිවී පසෙහි රුවරය වැඩිවශයෙන් නැතිනොවේ.

(d) ජීවානනක වායුව ආරක්ෂාකර ගැනීම :—රබර් ගස සතුටුදායක ලෙස වැඩීමට අවශ්‍යවූ ප්‍රධාන ද්‍රව්‍යයක් නම් ජීවානනක වායුවයි. රබර් සශ්‍රීක ලෙස

නොවැවෙන ස්ථාවර ජීවනනිකායා පෝර යෙදීමෙන් ඇතිවන සිසු දියුණුව කවරුන් දන්නා කරුණකි. අළුත වචන ඉඩම්වල ජීවනනිකායා ද්‍රව්‍ය බොහෝසේ ඇත්තාහ. නමුත් කල්යාණයෙන් පසු සේදියාමේ ප්‍රමාණයට අනුව ජීවනනිකායා වැඩි ප්‍රමාණයද අඩුවන්නේය. කැලේ ශුඛිතකාට කලක් ගතවූ පසු ඉඩමේ තිබෙන ජීවනනිකායා වැඩි සිසු ලෙස ලවණවලට හැරීමෙන් ටික කලක් ගතවනතුරු රබර් පැල වැඩිමට ආධාර වන්නේය. ආවරණය පිණිස වචනලද පැලවලින් යුත් ඉඩම් වල ජීවනනිකායා වැඩි ලවණවලට සිසු ලෙස වෙනස් නොවේ. එසේ හෙයින් වල් පැල උදුරු ශුඛිකරනලද ඉඩම්වල ආවරණ සහිත පැලවලින් යුත් ඉඩම්වලට වඩා සශ්‍රීක ලෙස රබර් වැවෙනබව කීමට ඇති භාරණය මෙය වෙන්ට ඇත. මේ හදිසි යෙදුම් ඇතිවන භූමියේ සරුගතිය අධික සුයෂි තාපය හා වම්බන තිබෙන කල්හි පවත්වාගත නොහැක. ගස් මලාතිකවී වැඩිම ප්‍රමාදවන්නේය. එවිට ජීවනනිකායා වැඩි යෙදීම අවශ්‍යවන නිසා ශාඝ්‍රාහකුලව සාදනලද පෝර යෙදීම නුවයට හුරුවේ.

කෙසේ නමුත් ඉඩම් වැඩිමට පටන්ගත් භාලයේ පටන් සුදුසු බීජ ගුණි ගෝත්‍රයේ (මෑ මුං ආදිය) වැඩිල්ලක් ඇතිකරනු ලබන්නේනම් ජීවනනිකායා වැඩි ආරක්ෂාකරගත හැකිවන්නේය. මුලදී රබර් පැල වැඩිමේ ප්‍රමාදයක් ඇතිවන්නේ නමුත් කාලයත් රබර්වල සශ්‍රීක ගතිය දියුණු වන්නේය. බීජ ගුණි ගෝත්‍රයේ පැලවල මුල් මාරුවලට ජීවනනිකායා වැඩි ඇදගත පැලවලින් රඳවාගැනීමට බලයක් ඇත්තේය. එසේ හෙයින් ඒ පැල මාරුණුවට හෝ පස්සට කලවිට මේ ජීවනනිකායා වැඩි සම්පූර්ණයෙන්ම පසට ආපසු ඇදීයන්නේය. ආවරණය පිණිස වචනලද පැලවල මුල් දිවියාමෙන් හා කොළ බිම වැටී එකතු වීමෙන්ද පසෙහි "හියුමස්" නම් ජරාපශ්‍ය ප්‍රමාණය වැඩිවන්නේය. මේ පැල හේතුකොටගෙන සියුම්වූ ඉඤ්චයවත් ද්‍රව්‍යවලට බලවත් ලෙස ක්‍රියාකිරීම හැකිවන්නේය. මෙයින් පසෙහි සීරි සාරවත් ගතියක් ඇතිවන්නේය. ඒ පැලවලින් තොරවූ ඉඩම්වල මෙන් ගස්වල මලාතික ගතියක් ඇතිනොවේ.

(2) අමුතොල පෝර යෙදීම :—ආවරණය සඳහා පැලවී වැඩිමෙන් පස් සේදියාම අඩුවීමද පසේ සම්බන්ධතාවය දියුණුවීමද, රවරය වැඩිවීමද, ජීවනනිකායා වැඩිවීමද සංරක්ෂණයද ඇතිවනබව පෙන්නුම් කරනලදී. රබර් වැඩිල්ලකට මේ ප්‍රයෝජන පමණක් සැහෙත්. මේ ප්‍රයෝජන වටිනා ඒවා නමුත් මෙයින් තෘප්තියට පැමිණ තිසොල්මන්ව සිටීම නු-නට හුරුවෙනවේ. මක්නිසාද යන්නෙන් එයින් තවත් ප්‍රයෝජන බලාපොරොත්තුවිය හැකි හෙයින්.

ආවරණය සඳහා යොදන වැඩිල්ලකට සාත්තු නොකොළොත් එය පරණ වෙනවා පමණකුත් නොව සම්පූර්ණයෙන්ම මැරීයන්ටත් පුළුවන. මෙවැනි හානියක් වලක්වාගැනීමට තිබෙන මාග්ගනම් කෘෂිකර්මයෙහි සුප්‍රකටවූ ශස්‍ය එල පරිවහී නියවේ හෙවත් බාලවීමය. මිට අනුව ක්‍රියා නොකොළොත් ආවරණය පිණිස යොදන වැඩිල්ල ආරක්ෂාවේදී විශ්වාස කලනොහැක. කලින් කල තියම් වශයෙන් මේ පැලවල මුල් අසල පස් පෙරලා ශුඛිකරීමෙන් ඒවා පැරණිවීම වලක්වා ගන්නීමත් ලෙස වැඩෙන්නට සැලැස්විය හැක. එපමණක් නොව මෙසේ කිරීමෙන් පසේ සාරවත් ගතිය ආරක්ෂාකරගැනීම හා දියුණුවට අත්‍යවශ්‍යකවූ ඉඤ්චයවත් ද්‍රව්‍ය එකතුකරගැනීම හැකිවන්නේය. මේ සඳහා බීජ ගුණි ගෝත්‍රයේ සියලුම පැලවී වැඩී ඇත්තේය. මිට පෙර සඳහන් කල පැලවී වැඩිවලට පහත සඳහන් කෙළින්

වැඩෙන ගස් වගී එකතුකළ හැක. එනම් ටැප්රෝසියා නැන්සිඩා (බෝග මැඩෝලා). ඉන්සිගොපැරා සහ ක්‍රොටලේරියාද (අඩන හිරියා) වෙත්. අමුකොළ පෝරවලින් ප්‍රයෝජන ලබාගැනීමට ඒවා පැලකිරීම පමණක් ප්‍රමාණ නොවන්නේය. පසෙහි සාරවත් ගතිය දියුණුකරගැනීමට නම් ඒවා පස්යට වලලා පස් සමග මිශ්‍ර කළයුතුයි.

පසෙහි සාරවත් ගතිය දියුණුවන්නේ ඊට දිරියන ද්‍රව්‍ය එකතුකිරීමෙන් පමණක් නොව ඉහත සඳහන් කරන ලද ද්‍රව්‍ය සංයෝගකර යෙදීමෙනි. මේසම්බක යෙන් නොයෙක්විට අසනලද කරුණක් නම් ශාස්ත්‍රානුකූලව සාදාගන්නා ලද පෝර සම්පූර්ණයෙන්ම අත්හැර අමුකොළ පෝර යෙදිය හැකිද යනුයි. පසෙහි අඩු ද්‍රව්‍ය විශාල කොටසක් ඇත්තේ නැත්නම් “හියුමස්” නම් ජරා පස පමණක් යෙදීමෙන් එය එකතුවෙන ප්‍රමාණයට වඩා නැතිවිය හැක. ශාස්ත්‍රානුකූලව සාදාගන්නා ලද පෝර එක්තරා ප්‍රමාණයක් එකතු කිරීමෙන් “හියුමස්” නම් ජරා පස නියමවශයෙන් ලබාගත හැක. එපමණක් නොව එයින් දීඝිකාලයක් මුළුල්ලේ යහපත් ප්‍රතිඵල ලැබේ. මේ පෝර දෙවගීය වෙන්වෙන් වශයෙන් පාවිච්චිකිරීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජනයට වඩා මිශ්‍රකර යෙදීමෙන් හොඳ ප්‍රතිඵල ලැබෙන බැව් මේ ප්‍රශ්නය සම්බන්ධයෙන් ඉගෙනීම ලබාතිබෙන අය කලාපනාකර තිබේ.

අමුකොළ පෝර ලබාගැනීමට ආරණ සහිත වැවිල්ලක් යෙදිය යුතුවන නියමකරගත් පසු ඒවා පස්යට කළයුතු කාලය හා එය කරන අන්දම ගැන කලාපනා කළ යුතුයි. මත හේද ඇතිව තිබෙන්නේ මේ සම්බන්ධයෙනි. අපේ කලාපනාවට නම් සියලුම කාලවලට ඔබ්බ එකම විධියේ ක්‍රමයක් නැතිබවයි.

ආවරණය පිණිස වචන වැවිල්ල පඳුරු රහිත එකක් නම් මල් පිපෙන්නට මත්තෙන් ඒවා පස්යට කළයුතුයි. මල් හටගන්නා කාලයේදී ඒවායේ කොළවල හා රිකිලිවල අඩංගු ජීවානනක වායුව අඩුවීම හේතුකොටගෙන පසට ඉඤ්චවත් ජීවානනක වායුව සම්පූර්ණයෙන් නොලැබේ. පඳුරු සහිත පැල යොදන්නේ නම් ඒවායේ ලා අමු රිකිලි කලින් කල කප්පාදුකොට ඒ කැබලි පස් සමග මිශ්‍රකළ යුතුයි. මේ පැලවල කොළ අඩුවී ලී හෙවත් දඹු වැඩිවූ විට ඒවා උදුරු දමා ඒ වෙනුවට අළුත් පැල සිටවිය යුතුයි. ගසේ කොළ රිකිලි ආදිය දඹුත් සමග වැලලීම තුව නට හුරුනොවේ. මක්නිසාද කිවහොත් ඒවා ජීවානනකවලට හැරීමට බාධාවන හෙයිනි. එපමණක් නොව වලලනලද දඹු කැබලිවල හටගන්නා රෝග රබර් ගසටත් පැතිරයාමට ඉඩ තිබෙන හෙයිනි. අමු අතු ආදිය දික්වූ පටු කැබලිවලට කැපීමෙන් ඉහත දක් පෝරවලින් පස් පෝලා බිම සකස්කරන කාලයේදී පස් යට කළහැකිවේ. “ටැප්රෝසියා” (බෝගා) සහ “ක්‍රොටලේරියා” (අඩන හිරියා) හා අමුකොළ පෝර පිණිස වචන වෙනත් පඳුරු සහිත පැලවලින්ද මේ ක්‍රමයට අතු කපා වැලලිය හැකිවේ.

ව්‍යවහාරයට පැමිණ තිබෙන තවත් ක්‍රමයක් නම් කප්පාදුකරන දඹු කැබලි හෝ වේවා කොළ හෝ වේවා දහ දවසක් හෝ සති දෙකක් පමණ නොගැඹුරු වූ අගල් වල දමා තබා ලී කැබලි අගල්වලින් අහක්කිරීමය. මෙසේ කිරීමෙන් කොළ සියල්ලම රිකිලිවලින් වෙන්වී අගල් පතුලේ තට්ටුවක් මෙන් සෑදේ. අගල හාරගත් පස් වලින් කොළ වසා ලී කැබලි පේලියට අගල පතුලේ පාත්තියක් මෙන් අසුරනලබත්. බෝගා නොහොත් ක්‍රොටලේරියා (අඩන හිරියා) පල කඳන් ඇතිවූ පසු ඒ කඳන් කැබලි අහක්කරන්නට කාලය පැමිණිවිට යටකියනලද ක්‍රමයට අනුව ක්‍රියා කිරීම සුදුසුවේ.

අපේ අදහසවේ.

අමු කොළ පෝර සහ ශාස්ත්‍රානුකූලව සාදාගන්නාලද පෝර මිශ්‍රකර යෙදීම සම්බන්ධයෙන් ඉහත සඳහන් කරනලදී. ආචරණය පිණිස වචනු ලබන පැල සපිර ලෙස රෝපනය වුවාට පසු ඒ පෝර දෙවනිය මිශ්‍රකිරීම කලයුතු ඉතාම හොඳ විධිය කුමක්දැයි නොයෙක්විට ප්‍රශ්න කරනලදී. ගැරැප්පුවලින් (ඇණ දත් පෝර) පස් පෙරලන්ට ප්‍රථම රට පෝර ආචරණය පිණිස වචනලද පැල අතර ඉසියහැක එසේ නැත්නම් අගල්වල තිබෙන අතුවල ලී කැබලි අහක් කරනවිට පෝර පල්ලී තිබෙන කොළ සමග මිශ්‍රකලහැක. තවත් ක්‍රමයක් නම් ගැරැප්පුවලින් පස් පෙරලුවාට පසු එකක් එකක් ඇර පඳුරුවල ඒවා දූමීමය. පෝර කිරීමේ අදහස නම් පෝර පසත් සමග මිශ්‍රකොට ඒකා බධකිරීමයි. මෙය කලහැකි යම්කිසි ක්‍රමයක් යෙදිය හැකිවේ. අපේ කල්පනාවේ හැටියට මෙය එක එක ඉඩම්වල පවත්නා කරැණුවලට අනුව පෝර කිරීමේ පලපුරුද්දක් ඇති ගොවීන් විසින් විසඳිය යුතු ප්‍රශ්නයකි. එසේ හෙයින් මේ ගැන සපිර නියමයක් කිරීම හැකි නොවේ. පළිත වලින් යුත් බැච්චම් සහිත ඉඩම් පෝර කිරීම සමතලා ඉඩම් පෝර කිරීමට වඩා වෙනස්ය එසේම කබුක් පසින් යුත් ඉඩම් පෝර කිරීම මලමුසු පසින් යුත් ඉඩම් පෝර කිරීමට වඩා වෙනස්ය. එක එක ඉඩමේ පවත්නා කරැණුවලට අනුව පෝර කිරීමට සුදුසු ක්‍රම යක් යෙදිය යුතුයි.

**අවසානය :-** අවසානයේදී ආචරණය පිණිස වචන පැලවලින් රබර් ගසේ මුල් රෝග පිලිබඳ ප්‍රශ්නය ගැන යමක් කියයුතුයි. මේ අතුරු වැවිලි ඇතිකිරීමෙන් ඇතැම්විට රබර් ගසේ මුල් රෝග හටගන්නබව සැක රහිත කාරණයකි. ආචරණය පිණිස වචා තිබෙන පැලැටිවල මුල් දිගේ රබර් ගසින් ගසට ටේප්මිස් ලිග්නෝසස් හා කොරියා හයිපොබ්‍රිනියා නම් හතු සෑදෙන බව නොයෙක්විට දකින්නට ලැබේ. ආචරණය පිණිස වචන මේ පැලවලම හතු හටනොගනිත්. නමුත් එය එක සඨානයක සිට තවත් සඨානයකට රෝගය පැතිර යාමට ඉවහල් වේ. අතික් අතින් ටැප් රෝසියා සහ ක්‍රොටලේරියා වැනි ලී සහිත ගස්වලට රබර් ගස් ආශ්‍රයකොටගෙන ටේප්මිස් ලිග්නෝසස් නම් හතු සෑදෙනබව නොයෙක්විට දැරමු.

මේ විධියෙන් රෝග බීජ සහිත හතු පැතිරයාමට හැකිවන නමුත් එම හතු වලට සාමාන්‍යයෙන් නියමකර තිබෙන ප්‍රතිකාර කිරීමෙන් රෝගය විශාල ලෙස පැතිරයාම වලක්වාගත හැකිබව අපේ කල්පනාවයි. ආචරණය පිණිස පැල වචා තිබෙන රබර් වතු වල මේතාක් මේ රෝගය බෝවී තිබුනේ කුඩා ප්‍රදේශවල පමණක් බැවි දැක පුරුද්දෙන් දැනගන්නාලදී. එසේ හෙයින් මේ සුළු අන්තරුවක් නිසා ආචරණය පිණිස වචන පැලැටි වග්වලින් ලැබියහැකි ප්‍රයෝජන නොලැබීම වරදකි.