

ඔබ දන්නවාද ?

(ඇස්. බී. ආර්. නිකායාටය විසින්.)

- (1) ඔබ දන්නවාද ශ්‍රී ලංකාවේ දීර්ඝම දිවා කාලය ඇත්තේ ජුනි මාසයේ මැද බව? ජුනි 21 වැනි දින පමණ ඇතිවන මේ දිගම දිවා කාලය පැය 12 කුත් විනාඩි තිහකි. දෙසැම්බර් මස 21 වැනි දින පමණ ඇතිවන කෙටිම දිවා කාලය පැය 11 කුත් විනාඩි 40 කි. මේ අනුව දිවා කාලයේ වෙනස විනාඩි 49-50 ක් පමණයි. නමුත් මේ දිවා කාලයේ කෙටි වෙනස වුවත් සමහර පැලෑටි වල මල් හටගැනීම කෙරෙහි විශාල බලපෑමක් ඇත. මීට ගෙයම් පැලෑටිය හොඳ නිදසුනකි. වැඩිමහල් වී වැඩි, දෙසැම්බර් සිට පෙබරවාරි යන මාස තුළදී සිටුවුවහොත් දිවා කාලය දීර්ඝ වන හෙයින් මල් හටගැනීමක් වන්නේ නැත. නමුත් සැප්තැම්බර් සිට දෙසැම්බර් යන මාස තුළ වගා කිරීමෙන් කෙටි වන දිවා කාලයට මුහුණ දීමෙන් මල් හටගෙන කරල් ඇතිවේ.
- (2) ඔබ දන්නවාද? 'කණමැදිරියාගේ' ගැහැණු සත්‍ය, උභය භාත්පසිත්ම වෙනස් සිරුරක් ඇති, පියාඹීමට පවා බැරි 'රැ බදුල්ලා' යන සත්‍ය බව. 'කණමැදිරියා' පියාඹමින් වැඩිපුර ගස්වල සිටින දැහැර, උභයේ ගැහැණු සත්‍ය වන රැ බදුල්ලා බිම බඩගාමින් අඳුරු ස්ථානවල සිටියි. නමුත් උන් දෙදෙනාටම පොදුවේ ඇති එක ලක්ෂණයක් වන 'පස්සා ලයිට්' නිසා එක් වන්නට හැකිවේ. දෙදෙනාම රාත්‍රී කාලයේදී එලි බසින අතර රැ බදුල්ලා වන ගැහැණු සත්‍ය ගොවියාගේ මිතුරියකි. ගොවිතැනට නිතර හානි කරන ගොළුබෙල්ලා සොයා ගොස් උගේ ශරීරයේ යුෂ උරා බී ගොළුබෙල්ලාව විනාශ කරයි.
- (3) ඔබ දන්නවාද? පොල් ගසේ මලක් හටගෙන ගෙන ඇතිවීමට පුරා මාස 16 ක් පමණ ගතවන බව? මේ හේතුව නිසා පොල් ගසට පෝර යෙදීමේ දී උනත් ප්‍රතිඵල ලබාගැනීමට අවුරුද්දකට වැඩි කලක් ගතවනවා. ඒ වගේම ඉබෝරයක් වැනි අයහපත් කාලයක බලපෑම, අස්වැන්න අඩුවීමකින් පෙන්නුම් කරන්නේ අවුරුද්දක් පමණ ගතවුවායින් පසුවයි.
- (4) ඔබ දන්නවාද සිග්‍රයෙන් පැනිරෙන අත්තාසි මැලවීමේ රෝගය ගෙන දෙන පිරි මකුණා ඉතා සෙමින් එහා මෙහා යා හැකි, නිතරම එක ස්ථානයකම සිටින කෘමියෙක් බව. එසේ නම්, මේ මැලවීමේ රෝගය සිග්‍රයෙන් ගසෙන් ගසට බෝවෙන්නේ කෙසේද? රහස මේකයි. මේ පිරි මකුණාගේ ශරීරයෙන් පැනි රසානි යුෂක් පිටවන නිසා එය ආහාරයට ගන්නා කුහුඹුවන් මේ පිරි මකුණන් 'ඇති' කරනවා. අපි කිරි ගැනීමට එළදෙනුන් ඇති කරනවා වගේ මේ කුහුඹුවන් පිරි මකුණන් අත්තාසි පදුරෙන් පදුරට ගෙන ගොස් ගසේ යුෂ උරා බීමට ඉඩ සලසයි. මේ නිසා අත්තාසි මැලවීමේ රෝගය වැලැක්වීමට මේ කෘමීන් දෙදෙනා ම වද කළ යුතුයි.
- (5) ඔබ දන්නවාද අපි නිතර ව්‍යාජන වලට ගොදන 'සේර' වල විශාල ආර්ථික වටිනාකමක් තිබෙන බව. සේර ගසේ කොළවල තිබෙනවා තෙලක්. ඉතා මිහිරි සුවදක් ඇති මේ සේර තෙල්, සුවද විලවුන් ආදිය සෑදීමට බෙහෙවින් පාවිච්චි වේ. මෑතකදී මේ සේර තෙල්වල 'සිලිරාල්' නමැති රසායන ද්‍රව්‍යයක් අඩංගු බවත් එයින් විටමින් ඒ නිෂ්පාදනය කිරීමට හැකි බවත් සොයාගෙන තිබෙන නිසා සේර තෙල්වල වටිනාකම තවත් වැඩිවී තිබෙනවා.

සේර වැවීමට ගොවීන් උනන්දු කරවීම දැන් සුදු අපනයන බෝග දෙපාර්තමේන්තුවේ එක් කාර්යයකි. මේ සඳහා ණය පහසුකම් හා දීමනාද ගොවීන්ට ලැබේ.

- (6) ඔබ දන්නවාද කිරි එළදෙනුන්ට නිතර ඇතිවන භයානක 'කිරි උන' ඇත්තෙන්ම උණක් නොවන බව? ඇත්ත වශයෙන්ම මේ රෝගයේ දී ශරීරයේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වයටත් වඩා එය පහල බසිනවා. 'කිරි උනය' නමින් හැදින්වූවාට එය ඇත්ත වශයෙන්ම ඇතිවන්නේ ශරීරයේ ලේ වල 'කැල්සියම්' ප්‍රමාණය පහල බැසීමෙන්ය. ඉක්මණින් මරණය ගෙන දෙන මේ රෝගයට එකම ප්‍රතිකාරය 'කැල්සියම්' අඩංගු බෙහෙතක් ශරීරයට විදීමයි.
- (7) ඔබ දන්නවාද වේ ජනපදයක 'රැජින' ක්‍රමයෙන් වැඩි අඟලකටත් වැඩිය දිග, පොල් ගස්වල සිටින කඳු පණුවෙක් වැනි විශාල සතෙක් බවට පත් වෙන බව? මෙසේ වැඩුණ මේ "වේ රැජිනට" එහා මෙහා යාමට පවා බැරිවී එකම නැත සිටියි. වැඩකාර වේයන් රැජිනට ආහාර සපයයි. මේ ආහාරත් උන්ගේ ශරීරයේ මූලින් දිරවාගෙන ඒවා වමාර රැජිනට කවයි. රැජිනගේ එකම කාර්යය බීජ ලැබයි. දිනකට බීජ 3000-4000 පමණ දමණ අතර ඈ වර්ෂ 6-9 ක් ජීවත්වෙයි. වාසනාවකට මෙන් එක වේ ජනපද යක සිටින්නේ එකම රැජිනකි. නැතිනම් වැඩිකල් යන්නට මත්තෙන් වේයන් විසින් මේ ලෝකය පාලනය වෙයි.
- (8) ඔබ දන්නවාද බටු ගසකට තක්කලි අත්තක් බද්ධ කරන්නට හැකි බව? මෙසේ කිරීමෙන් එකම ගසේ බටු සහ තක්කලි ගෙඩි ඇතිවන අතර තෙත් කලාපයේ සිටු මැරීමේ රෝගයක් නැතිව තක්කලි පහසුවෙන් ලබාගන්නට පුළුවන්.



බීජය පැලයක් වේ — පැලය කැලයක් වේ
කැලය ජාතියට බලයක් වේ
ගසක් කපන විට දෙකක් සිටුවා
ජාතියේ බලය තර කරගන්න