



# කතෘගෙන

වෛ කලාපයට ලැබෙන වැඩි වැඩි ජලය වාරි මාගී මගින් විශලි කලාපයට ගෙන යාමෙන් හා විශලි කලාපයට මාස් වැස්සෙන් ලැබෙන ජලය වැඩිවල රැස් කිරීමෙන් ද මාස් කන්නේදී විශලි කලාපයේ වී ගොවිතැන සාර්ථකව කළ හැක. මේ අතර විශලි කලාපයේ මාස් කන්නට ලැබෙන ප්‍රථම වැඩි සමග බෝග සිටවීමෙන්, ගොඩ ගොවිතැන්ද බොහෝ විට සාර්ථකව වගා කිරීමට පුළුවන. නමුත් විශලි කලාපයේ පිහිටි ඉඩම්වල යල් කන්නට වෛව මදිකම නිසා වගා කළ හැකි බෝග වගී සීමා සහිතය.

විශලි කලාපයේ බොහෝ කල් සිට යලට තල වගාව හේන්වල කළ මුත්, එම පළාත්වල ඉඩම් ස්ථාවර වගාවන් පිණිස යෙදීමට පටන් ගත් පසු, තල බෝග මාරුව පිණිස එතරම් සුදුසු නැති බව පෙනුණි. විශලි කලාපයේ වාර්ෂික බෝග වගා වේදී, වගා කරන බෝගයෙන් සරු අස්වනු ලබා ගැනීම පමණක් නොව ඉඩමේ සශ්‍රීක භාවය රැක ගැනීමද විශේෂයෙන් සැලකිය යුතු වේ. ඉඩමට මෙවැනි තත්වයක් ගෙනදීමට විශලි කලාපයේ වාර්ෂික බෝග වගාවට රනිල බෝගද බෝග මාරුවේදී අඩංගු කිරීම යෙහෙකි. යල් කන්නට සුදුසු මනාව වැඩෙන එවැනි රනිල බෝග සොයා ගැනීම ගැන කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුව විශේෂ ප්‍රයත්නයන් දැන් කලක සිට දරන ලදී.

වෛව මදිකම සමග අධික උෂ්ණත්වය නිසා පොළවේ සීඝ්‍ර විශලිමේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් යල් කන්නට සාර්ථකව වගා කළ හැකි බෝග වගී ගණන ඉතා සුළු බව මෙම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණවලින් අනාවරණය වී ඇත. මේ අතර තෝර පරිප්පු යල් කන්නේ වගා කළ හැකි වාර්ෂික බෝගයක් බවට පෙනී ගිය හෙයින්, මෙම වගාව ගැන තව තවත් පර්යේෂණ පැවැත්වීමට දෙපාර්තමේන්තුව විධි විධාන යෙදවේය. මෙම පර්යේෂණවලට මධ්‍යස්ථානය වූයේ මහ ඉලුප්පල්ලම විශලි කලාපීය පර්යේෂණායතනය ය. විශලි කලාපයේ යල් කන්නට වගාව පිණිස තෝර පරිප්පු සුදුසුද යන්න පමණක් නොව තවත් කරුණු රාශියක්ද පර්යේෂණවල පරමාර්ථය විය. බෝග වර්ගය වගා කරන කාලය ගොවිතැන් ක්‍රම, පෝර යෙදීම, කෘමි හා රෝග මර්දනය, කරල් රැස් කිරීම, පරිප්පු සකස් කිරීම හා වෙන බෝගවලට සම්බන්ධතාවයද විශේෂ සැලකිල්ලට භාජන විය.

විශලි කලාපයේ වෛව නොමැති මාසවල තෝර පරිප්පු හොඳින් වැඩෙන අතර අන් කරුණුවලින්ද තෝර පරිප්පු විශිෂ්ට භෝගයක් වශයෙන් පෙනී ගොස් ඇත. පසේ ජලරට තෙතමනය සොයා යා හැකි මුල් රැසක් තිබීම මෙම බෝගයේ

විශේෂාංගය විය. ජබුරට යා හැකි මුල් නිසා වෙන රනිල බෝග මෙන් නොමැරී වියලී මාසවල තෝර පරිප්පු මනාව වැඩේ. වියලී මාසවලට ඔරොත්තු දීම පමණක් නොව වෙන කරුණු වලින්ද තෝර පරිප්පු එහි වටිනාකම පෙන්විය. සැලකිය යුතු අස් වැන්නක් දීම නිසා මෙම බෝගය ලාභ සහිත වශාවක් වෙයි. රසායනික පෝර යෙදී මෙන් අස්වනු වැඩි කර ගත හැකි විමද බෝගය වශාවට රුකුලකි. ධාන්‍ය බෝගයක් සමග මාස් කන්නට මිශ්‍ර බෝගයක් සේ වශා කළ හැකි විමද, වශා කිරීමට යන වියදම් අඩු කිරීමට මාර්ගයක් වෙයි. ලාංකිකයන් අතිශයෙන් ප්‍රිය කරන, පිට රටින් ගෙන්වීමට විශාල මුදලක් වැය වන, ආහාරයක් විමද, පරිප්පු වශාව ගැන රජයේ වැඩි සැලකිල්ල යොමු කරවීමට සාධකයක් විය. මේ අතර ආහාර පිණිස පරිප්පු සකස් කිරීම වියලී කලාපයේ ලාභ සහිත ගෘහ කර්මාන්තයක් කිරීමට හැකි කාල ගුණයක් එහි තිබීමද සතුටට කරුණකි.

වියලී කලාපයේ මෙතෙක් තැනින් තැන වශා කළ ගස් පරිප්පු, කෘමීන්ගෙන් බහුලව හානි ලැබීම වශාවේ දියුණුවට විශාල බාධාවක් විය. ලපටි මල් හා කරල් විශේෂයෙන් කෘමි හානිවලට ගොදුරුවීම තදබල පාඩුවක් වුණි. ගස් පරිප්පු වල වර්ෂය පුරා මල් හට ගැනීම මෙම කෘමීන්ගේ බෝවීමට අතිශයෙන් අනුබලයක් බවද පෙනුනි. එම කෘමීන් විනාශ කිරීමට යෝග්‍ය බෙහෙත් රාශියක් දැනට තිබිය දීත් මල් හට ගැනීමේ කාලය ස්ථිර නොමැති හෙයින් කෘමීන් මර්දනය සාර්ථක නොවීය. මෙම දුර්වල කම්වලට ඉදුරාම වෙනස් ගති ඇති වාර්ෂික පරිප්පු දැන් සොයා ගෙන තිබීම වියලී කලාපයේ යල් කන්නට සුදුසු බෝග තෝරීමේදී මහෝපකාරී විය.