

කෘතීන් පලවා

හරිත පැලෑටි

මිදිසි අනතුරත් ගැන ඉභියක් දුණු විට කෘතීන් සිය වර්ගයාට ඒ බව හඟවන සංඥා ක්‍රමයක් තම ආරක්ෂාවට හඟවා ගනිමින් සංභාරයට සැරසෙන කෘතීන් පලවා හරිත පැලෑටියක් සොයා ගැනීමට විද්‍යාඥයින් කැපවීමක් සමත් වී තිබේ.

මෙම සොයා ගැනීම තුළින් නිරෝගී වගා කළ අර්තාපල් වැවිල්ලට දෙර විවරවී ඇතැයි ලන්දිනිය අසල භාෂණයන්හි

රොතලීෂ්ටඩි පර්යේෂණ ස්ථානයේ විශේෂඥයන් කල්පනා කර ති. මෙම විශ්වාසයට තුඩුදී ඇත්තේ සොලනුම් බර්තාලල්ට නැලිතිවල් අර්තාපල් පැලෑටියෙන් එම කොලය කීඩැවන ඇතුළු කෘතීන්ට අනතුරුදායක තැනක් බවට හඟවා ඔවුන් පලවා හරිත රසායනික ද්‍රව්‍යයක් සුළඟට මුසු කරන බව සොයා ගැනීමෙන් පසුවය.

වගා කරන අර්තාපල්වලට හානි පමුණුවන කෘතී වර්ග රාශියකට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව මෙම වල් අර්තාපල් වර්ගයේ තිබීම ගැන පර්යේෂකයෝ සැහෙන කාලයක් කුතුහලයෙන් පසුදුහ.

වල් තක්කාලි හා දුලගස් වල ඇති රොම්වල මෙන් වල් අර්තාපල් කොළවල රෝමවල හෝ ඒවායින් නිකුත් කරන දියරයේ විෂ ගතියක් ඇද්දැයි රොතලීෂ්ටඩි විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් වන ආචාර්ය රිචඩ් ශිබ්සන් හා ආචාර්ය ජෝන් පිකට් කල්පනා කළහ.

“නේවර්” සභරාවට ලිපියක් සපයමින් මේ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනා වල් අර්තාපල් කොළවල (ඊ) ‘බී’ ආකෘතීන් රසායනය බහුලව ඇති බව තහවුරු කර ඇත. අර්තාපල් වගාවෙන් විශාණු ගෙනයන කෘතීන් ඇතුළු කෘතී වර්ග රාශියක් අනතුරක් ගැන සීමා වර්ගයාට දැන්වීම සඳහා යොදා ගන්නා අනතුරු ඇඟවීමේ සංඥාවද මේ රසායනය වෙයි.