

අරුණාදේවී ගෙන් ප්‍රවේශම් වේමු!

අරුණාදේවී (*Wedalia trilobata*) යනු අපගේ තේ ඉඩම්වල නිරන්තරව සිදුවූ සෝදා පාච්ච, පස වියළියාම හා නිසරුවීම යන සංසිද්ධිගෙන් මුදවා ගැනීමේ අදහසින් ඉන්දියාවේ සිට මෙරට තේ ඉඩම්වලට හඳුන්වාදුන් ආවරණ බෝගයකි. පසුව "අරුණාදේවිය" තේ ඉඩම්වල මාර්ග දෙපස, බැවුම් ස්ථාන හා වගා නොකළ ස්ථාන වල සරුවට වැඩෙමින් පැතිරෙන්නට විය. කෙසේ වෙතත් අරුණාදේවිය වෙගවත්ව වර්ධනය වී තේ වගාව තුළටද ඉක්මනින් පැතිරී ගොස් තේ බෝගය සමහර තරඟකාරී ව වැඩෙනට විය. මෙසේ පැතිරීමට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතුවනුයේ එහි ව්‍යාප්ත වීම නිසියාකාරව පාලනය නොකිරීමයි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස තේ පදුරේ වර්ධනයට මෙන්ම අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර කටයුතුවලට ද බාධා ඇතිවීණි. මෙසේ මෙහි වර්ධනය පාලනය කිරීම සඳහා අනවශ්‍ය ලෙස වැවෙන දඩු නිතර නිතර කපා ඉවත් කිරීම සඳහා අතිරේකව වියදමක් දරන්නට සිදුවේ. එනමුත් මෙසේ කපා ඉවත් කරන කොළ හා දඩු කොළ පොහොරක් ලෙස හෝ කොමපෝස්ට් නිපදවා ගැනීම සඳහා හෝ යොදා ගැනීම බොහෝ වතුවල සුලබ දෙයකි. එසේ වුවද දඩු කැබලි නිසි ලෙස දිරාපත් නොවුනහොත් ඒවා නැවත පැලවී ව්‍යාප්ත වීමට ඉඩ ඇති බැවින් ඒ ගැන ප්‍රවේශම්වීම ද වැදගත්ය. නැවත පැලවීම මහගරවා ගැනීම සඳහා වඩාත්ම යෝග්‍ය ක්‍රමය වනුයේ වලවල් ක්‍රමයට කොමපෝස්ට් සැකසීමත්, එම ද්‍රව්‍යය ඉදහිට හෝ පෙරලා මිශ්‍ර කිරීමත්ය.

මල් හටගන්නා විට අරුණාදේවී සතු චිත්තාකර්ෂණීය භාවය හේතුවෙන් එය ආවරණ බෝගයක් වශයෙන් පමණක් නොව ඇතැමුන් විසින් උද්‍යාන බෝගයක් ලෙස ද සලකා එහි දඩු විවිධ ස්ථානවලට රැගෙන ගොස් සිටුවීමට පෙළඹී ඇත. මේ හේතුවෙන් තෙත් කලාපයේ වල් පැළෑටියක් ලෙස, අරුණාදේවී ඉතා ආක්‍රමණශීලීව, අනෙකුත් ශාක අභිබවා පැතිරී තිබෙනු දැක ගත හැකිය. එබැවින් මෙම පැළෑටියේ ව්‍යාප්ත වීම පාලනය කිරීම කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීමට කාලය එලඹී ඇත.



කෙසේ වුවත් අරුණාදේවිය ස්වාභාවික සතුරෙකු මගින්ද මර්ධනය වීමක් සිදුවේ. අග මූල නැති වැල හෙවත් " කස්කුටා කස්කුටා " පැළෑටිය අරුණාදේවී මත පරපෝෂී පැළෑටියක් ලෙස වැඩෙමින් එය මරා දමනු ලබයි. මෙය විශේෂයෙන් උඩරට හා මැදරට ප්‍රදේශයේ සුලබව දක්නට ලැබෙන ජෛව පාලන ක්‍රමයකි. අරුණාදේවීගේ අනවශ්‍ය වැඩිම රසායනික ලෙසද පාලනය කල හැක. MCPA (60%) අවුන්ස 3/4 ක් වතුර ගැලුමක හෝ MCPA (60%) අවුන්ස 1/2 ක් හා ග්ලයිෆොසේට් අවුන්ස 1 ක් වතුර ගැලුමක හෝ MCPA (60%) අවුන්ස 1/2 ක් හා ඩයිසුරෝන් දියර අවුන්ස 0.4 ක් වතුර ගැලුමක හෝ මිශ්‍රකර යෙදීමෙන් සාර්ථකව මර්ධනය කළ හැක. නාශක යෙදීමට සති 3 ට පමණ පෙර අරුණාදේවී විසි කැත්තකින් කපා නැවත වර්ධනය වීමෙන් පසු නාශක යෙදීමෙන් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලබාගත හැක. ග්‍රැමොක්සෝන් මගින්ද සාර්ථකව මර්ධනය වුවද සති 3 ක් වැනි කෙටි කාලයක් තුළදී නැවත වර්ධනය වීමක් සිදුවන බැවින් එය එතරම් සාර්ථක මර්ධන ක්‍රමයක් ලෙස සැලකිය නොහැක. ඒ නිසා මෙවැනි පසුබිමක් යටතේ අරුණාදේවී වැනි පාලනයට අපහසු ආවරණ බෝගයක් තවදුරටත් වගා කිරීමට උනන්දු නොකළ යුතුය.