

වසුනක් ලෙස ආගන්තුක දියපර ශාකය

දියපර ශාකය උද්ගීත විද්‍යාත්මකව බෙදෙනුයා සඟරුවකෝසා (*Dellenia suffruticosa*) ලෙස හඳුන්වන අතර, එය බෙලෙනේසියේ කුලයට අයත් වේ. මීටර් 5 ක් පමණ උසට වැඩෙන මෙහි විශාල පත්‍ර මවලාකාර හැඩයක් ගන්නා අතර, එය සෙ.මී.35 පමණ දිගකින් සහ සෙ.මී.21 පමණ පළලකින් යුක්ත වන අතර පත්‍රයක ජීව බර ග්‍රෑම් 14 පමණ වේ. දළ පත්‍ර 05 කින් යුක්ත පුෂ්පය කහ පැහැයක් ගන්නා අතර එය පහළ දෙසට නැමී පවතී. රතු පැහැයක් ගන්නා එළය ඉහළට නැඹුරුව පවතින අතර මෝරා පිපිරුණු පසුව තාරකාචක හැඩයක් ගනී. මෙහි බිජු ඇලෙන සුළු රතු පැහැති පල්පයක ගිලි පවතින අතර බිජු ප්‍රචාරණය වන්නේ පක්ෂීන් මගිනි. අතු කැබලි මගින්ද වර්ධක ප්‍රචාරණය කළ හැකිය. ජලකාමී ශාකයක් වන දියපර, එහි මූල පද්ධතිය ජලය සොයා වඩා ගැඹුරට විහිදී යයි. එහිසා මෙම ශාක බහුල වශයෙන් තිබීම පොළව යට ජලය ඇති බව කියාපාන සාක්ෂියකි.

ආගන්තුක ශාකයක් වන දියපර පහතරට තේ වගාකරන රත්නපුර, කුරුවිට, ඇහැලියගොඩ සහ අවිස්සාවේල්ල ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල වගුරු බිම් සහ මුඩු බිම් වල බහුලව දැකිය හැකි අතර මීට අමතරව දැරණියගල, කිරිඇල්ල, ඉංගිරිය සහ හොරණ ප්‍රදේශවලද පැතිරී ඇත.



1 වගුව : දියපර පත්‍රවල රසායනික ගුණාංග අනෙකුත් වසුන් සඳහා භාවිතාකරන ශාක සමග

ශාකය	කාබන් නයිට්‍රජන් අනුපාතය	නයිට්‍රජන් %	පොස්පරස් %	පොටෑසියම් %
දියපර	17.7: 1	1.98	0.11	0.82
මාතා	27:1	1.42	0.15	1.40
ඊලේන්ජියා	21:1	3.30	0.31	2.10
ගොතමාලා	12.4:1	2.90	0.22	2.25
සැවැන්දරා	19.9:1	1.98	0.18	1.38

කේෂ්‍ර අධ්‍යයනයන් වලදී පෙනී ගියේ දියපර මගින් වසුන් යෙදීමේදී වල් පැළෑටි හට ගැනීම අනෙකුත් වසුන්වලට වඩා සැලකිය යුතු මට්ටමකින් අඩුවන බවයි.

එබැවින් ඉහත කරුණු සලකා බැලීමෙන් ළපටි තේ ඉඩම් වසුන් කිරීම සඳහා විකල්ප මාධ්‍යයක් ලෙස පහතරට ප්‍රදේශයේ සුළබ ව පවත්නා දියපර ශාකය භාවිතා කළ හැකි බව සඳහන් කළ හැකිය.

වසුනක් ලෙසට අමතරව ආහාර ද්‍රව්‍ය එනම් සඳහා පොළීතින් වෙනුවට විකල්පයක් ලෙසද පත්‍ර භාවිතා කළ හැකිය. එමෙන්ම ආයුර්වේදයේ සඳහන් දියපර (*Dellenia triquetra*) සහ ගොඩපර (*Dellenia retusa*) බිජු වටා ඇති ඇලෙන සුළු අවර්ණ පල්පය හිස කෙස් පිරිසිදු කිරීම සඳහා මොපධයක් ලෙසට යොදා ගන්නා අතර නැගෙනහිර ආසියාතික රටවල් මෙම දියපර ශාකයේ (*Dellenia suffruticosa*) ඇලෙන සුළු රතු පැහැති පල්පය හිස කෙස් පිරිසිදු කිරීම සහ තුවාල වලින් ලේ ගැලීම වැළැක්වීම සඳහා මොපධයක් ලෙසට යොදා ගනී.



දියපර සහ මාතා වසුන් ලෙස

පහතරට තේ ඉඩම්වල මායිම්වල සුළබව සොයා ගත හැකි ශාකයක් වන මෙහි පත්‍රයක් වර්ග සෙ.මී.450 ක් වැනි විශාල ක්ෂේත්‍රප්ලයකින් යුක්ත නිසාත්, පත්‍ර දිරාපත් වීම සෙමින් සිදුවන නිසාත් පත්‍ර සහ ළපටි දඩු පස මතු පිටට වසුනක් ලෙස භාවිතා කිරීමට ද සුදුසු වේ. තේ වගාවේ වසුන් ලෙස භාවිතා කරන අනෙකුත් ශාක සමග සැසඳීමේදී පත්‍රවල තරමක් ඉහළ කාබන්: නයිට්‍රජන් අනුපාතයක් (වගුව 1) පෙන්වන නිසා මෙය පස මතුපිට වැඩි කාලයක් (මාස 4 - 5 ක් පමණ) නොදිරා තබා ගත හැකිය. එබැවින් මෙම පත්‍ර සහ අතු, ළපටි තේ ඉඩම් සඳහා වසුනක් ලෙස භාවිතා කිරීමට සුදුසුය. වරකදී වර්ග මීටරයකට කි.ග්‍රෑ.5 පමණ වන සේ මාස 4 කට වරක් යෙදිය හැක. මෙවැනි වසුන් යෙදීම මගින් පස වියලියාම සහ සොදා පාළු අවම වීම මෙන්ම වල් පැළෑටි හටගැනීම ද පාලනය කරන අතර දිරායාම මගින් පසට පෝෂක සහ කාබනික ද්‍රව්‍ය ද එකතු වේ.