

බල්සා. Balsa.

(පේරුදෙණියේ රාජකීය උද්භිද්‍යානයේ විශ්‍රාම ලන් පරිපාලක තැන්පත්,
පී. එච්. පාසන්ස්, ඔ බී. ඊ., ඇෆ්. ඇල්. ඇස්, ඇෆ්. ආර්. එච්. ඇස්, මහතා විසිනි.)

ඉතිහාසය:—ලංකාවේ රාජකීය උද්භිද්‍යානයෙන් පිට—තැනින්තැන ගසක් දෙකක් හැර—බල්සා (*Ochroma Lagopus*) ගස වැවී නැති හෙයින්, වෙලද ද්‍රව්‍යයක් වශයෙන් එහි ඇතිවන්නා වූ වටිනාකම දැන ගැනීම පිණිස අත්හදා බැලීමෙන් ලබා ගන්නා ලද පළ පුරුද්ද නා සුළු ය. අමෙරිකාවේ සර්ම කලාපික කොටසෙහි ද, බටහිර ඉන්දියානු දූපත්වල ද පළමුවෙන් වචන ලද බල්සා ගස පිට රටින් ගෙන්වන ලද්දකි. පළමුවරට එය වම් 1884 දී පේරුදෙණියේ රාජකීය උද්භිද්‍යානයෙහි වගා කරන ලදී. 29 වසක් ආයු වැලඳු පළමුවැනි ගස වම් 1925 දී මැරුණු නිසා, ඒ වෙනුවට වම් 1926 දී බීජ පාලයක් රෝපණය කරන ලද්දේ ය.

ඒ ගස ද කල්‍යාණයෙන් මේරීම කරණකොට ගෙන, අවුරුදු 18ක් ආයු වැලඳීමෙන් පසු, වර්ෂ 1914 දී මැරුණේ ය. මෝරන වයස අනුව කල්පනා කරන විට, මේ ගස් දෙකේ අසමානතාව ඇති වී තිබෙන්නේ, බර වූ, මැටි වැලි සහිත වූ, කබොක් මිශ්‍ර වූ, වෘක්ෂයන් සමන් වැඩෙන, උද්‍යානයේ මැද කොටසට ආසන්නව පළමුවෙන් සදහන් පැලය සිටු වීමත් භා බුරුල් වූ, වැලි සහිත පසත් අඩංගු වූ ගං ඉවුරක වර්ෂ 1925-26යේ බීජ පැලය සිටවීමත් ය.

වර්ෂ 1931දී අඩි 70 සිට 80 දක්වා උස් ව, මූල අඩි 5ක වට ප්‍රමාණයක් ඇති ව ඉතා ශීඝ්‍ර ව වැඩි ම නිසා, වර්ෂ 1925-26යේ බල්සා ගස ප්‍රසිද්ධියට පැමිණියේ ය. මීට හේතු වූයේ, සාමාන්‍ය වශයෙන් .15 හෝ ඊට අඩු වූ භාරක ප්‍රමාණයක් සහිත ව වගාකර ගත හැකි වුව හොත්, බල්සා ලී ඉතා ප්‍රයෝජනවත් වීම යි. අප විසින් වගා කරන ලද ගස ඉහත සදහන් පිළිවෙලට ඉතා ශීඝ්‍ර ව වැඩීම නිසා, ප්‍රයෝජනවත් ගස් වර්ගයක් වන බව පැහැදිලි විය. වැඩිමේ කාලය අනුව කල්පනා කරන විට, වෙලදුම පිණිස දැව ලැබෙන ඇමෙරිකානු බල්සා ගස් වැඩෙන ප්‍රමාණය අපේ ගස වැඩෙන ප්‍රමාණයට වඩා අධික නොවන බව දැනගන්ට ලැබිණ.

බල්සා ඇට සිටවා පැල කීපයක් ම ලබා ගැනීමෙන් පසු, වර්ෂ 1920 පටන් බල්සා ගස සම්බන්ධ අත්හදා බැලීම් පැවැත් වූ, ඒ ටී. සිඩ්නි ස්මිත් මහතා විසින් බල්සා දැව ලංකාවේ විකිණීමට ඇති පහසුකම් මහාජනයාට පත්‍ර මාගියෙන් පෙන්වුම් කරන ලදී. බීජ පැල ලබා ගැනීම සඳහා ඉල්ලුම් පත්‍ර බොහෝ ගණනක් ලැබී, ඒ පැල සපයා දෙන ලද නමුත්, ඊට පසු වර්ෂ 1941 වන තුරු මේ පිළිබඳ කිසිවක් ඉටු නො වී ය.

අහස් යාත්‍රා නිපදවන ඕස්ට්‍රේලියාවේ වෙලද සමාගම් මගින් ඉතා ඕනෑකමින් කරන ලද ඉල්ලීම් අනුව, වර්ෂ 1931 දී බීජ පැල ලබාගත් අයට මේ පිළිබඳ දැනුම් දෙන ලද නමුත්, ඔවුන්ගේ පැල අසාර අන්දමට වැඩි තිබුණු බව දැනගන්ට ලැබිණ. ඔවුන්ගුරෙන් බොහෝ දෙනෙක් බල්සා ගස් වැඩීම ගැන නො කඩවා ම උත්සාහ නො ගත් බව ද, අනිකුත් අය, එවකට 10 අවුරුදු වයස් වූ ගස් නුසුදුසු පිළිවෙලට වැඩී මේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන්, එම ගස් වැඩීම පමා වී, ඒවායේ දැව වෙලද කටයුතු වලට බර වැඩිවුණු බව ද එළිදරව් විය. ඝන අඩියක බර රාත්තල් 14ක් හෝ 15ක් වීම වෙලද කටයුතුවලට යොග්‍ය ය යි සීමා වී තිබෙන නමුත්, පරීක්ෂා කිරීම පිණිස යවන ලද බල්සා අතුවලින් ලබා ගත් දැව මෝස්තරවල ඝන අඩියක රාත්තල් 18 සිට 28 දක්වා බරක් තිබුණි.

එහෙත්, පේරුදෙණියේ උද්භිද්‍යානයේ බුරුල් වූ, වැලි සහිත ගං ඉවුරුවලින් යුක්ත වූ පසෙහි වචන ලද ගස් සවලා ගණනක් හොඳට මහත්ව, මනා පිහිටීමකින් යුක්ත ව, මූල අඩි 6½ සිට 9 දක්වා වට ප්‍රමාණයක් ඇති ව වැඩුණේය. මේ ගස් දස වසක් වයස් විය. නමුත්, වෙලදුම පිණිස වචනු ලබන ගස්—අප විසින් වගා කරන ලද ගස් මෙන් ම—පස් අවුරුද්දක් යන විට කැපීමට සුදුසු වේ. දස වර්ෂයක් වයසැති මේ ගස් කීපයක් වගා කොට, ඝන අඩියක් රාත්තල් 11½ක් බර වනතුරු පවතේ වේලන ලදී. ඉතා හොඳින් වඩිනය වූ, ලක්ෂණ වර්ණයකින් යුක්ත වූ මේ ගස්වල දැව, ගහන යාත්‍රා සාදන ඕස්ට්‍රේලියානු වෙලද සමාගමක් විසින් එවන ලද

“ඉක්වේඩර්” (Ecuador) දූව සාම්පලයට වඩා අනඝී වූ බව පෙනෙන්නට තිබුණි. එබැවින්, අප විසින් ඉහත සඳහන් පරිදි එවන ලද ගස් අතුරෙන් සමහරක් ඕස්ට්‍රේලියාවට යවන ලදී. මේ ගස්වල වයස අනුව බර ඇති වී තිබෙන අනුම ද, ලංකාවේ මේ ගස් දුර්ලභ බව ද සඳහන් කොට ඕස්ට්‍රේලියාවට දන්වා යැවූ විට, ඒ ගැන එරටින් එවන ලද වාර්තාවෙන් උපුටා ගන්නා ලද කොටසක් මෙහි දැක් වේ:—

“මධ්‍යස්ථ තරම් වූ බල්සා යනු වෙන් අප රටේ හැඳින් වෙන ගස් වර්ගය මෙය යි. එය ඉතා අනඝී ය. එහෙත් ගස කැපීමේදී වරදක් සිදු වී තිබේ. ලියෙහි කෙඳි වැටී තිබෙන ආකාරයට එය සතුටුදායක ලෙස කපා නැත. එහෙත්, මේ පාඩුව එක ලී සාම්පලයක තිබීමෙන් එතරම් හානියක් සිදු නො වේ. එවන ලද සාම්පලයේ බර සතුටුදායක ය. මේ ගසේ ඉතිරි කොටස් ගෙන්වා, කැබලිවලට කපා, මෙහි ලී පාච්චිවි කරන්නන් මේ ගැන සතුටු වන්නේ ද යි දැන ගැනීමට අපි කැමැත්තෙන් සිටිමු. යුෂමතුන් විසින් එවන ලද දූව සාම්පලය අපට වුවමනා දඹුවලට ඉතා සමාන වූ සාම්පලයකි. මේ දූව ලංකාවේ දී කැබලි කිරීමට යුෂමතුන් තුළ අදහසක් තිබේ නම්, එවන ලද සාම්පලයේ පලලත් ඝනකම ත් ප්‍රමාණවත් වේ. දිග අඩි 22ක් පමණ තිබුණොත් ඇත. කෙතරම් වුවත් එය අවශ්‍ය කරුණක් නො වේ.”

මෙහි සඳහන් කරුණු අනුව, උද්භිදානගණයේ බල්සා ගසක් කැබලිවලට කපා, ඉතා හොඳ කොටස් තෝරා, දූව ඝන අඩි 48ක් ඉහත සඳහන් වූ ගඟන යාත්‍රා නිපදවන වෙළඳ සමාගමට යවන ලදී. එම සමාගම විසින් මේ පිළිබඳ මෙසේ වාර්තා කර තිබේ

“එවන ලද දූව ලදිමු එය ඉතා කදිම යි. ලියේ වැරදි වැටී තිබෙන ආකාරය කෙසේ දැයි දැන ගැනීම සඳහා, ලියෙන් සවලායක් ඉරවා බැලූ විට, එය ඉතා අනඝී බව දැන ගතිමි. අඟල් තුනේ කැබලිවලට කැප්පවීම පිණිස බල්සා ගස මෝලට යවා තිබේ. එය මා හුදුදු හෙයින්, ඒ පිළිබඳ විස්තරයක් පසුව කියන්නෙමි.”

“අවසාන වශයෙන් ඉරීම සඳහා, ගසේ කඳ කොටත්වලට කපා තිබෙන බව දන්වනු කැමැත්තෙමි. මෙයින් ලැල්ලක් හෝ දෙකක් ඉරවා තිබෙන හෙයින්, ඒ ගැන ද යමක් කියන්නෙමි. මේ දූව ඉතා සුදු ය; අලංකාරය. දකුණු අමෙරිකාවෙන් ලැබෙන සාමාන්‍ය බල්සා වර්ගයට වඩා බරින් සවලායක් වැඩිවුවත්, ඉතා අනඝී ය; යුෂමතුන් විසින් පලමුවෙන් කපන ලද ගසට වඩා පෙනුමෙන් යහපත් ය. මේ ගස් දෙක ම ඉතා උසස් තත්ත්වයකට අයිතී වේ. මේ දෙවර්ගයේ වෙනස ඉතා සවලාය කි ” “අන්තිම වරට එවන ලද ගසෙන් ලැල්ලක් ඉරා ගත් බව ජූලි මස 25 වැනි දින මා එවූ ලියමනේ සඳහන් ෙෂ ලෙමි. දකුණු අමෙරිකාවෙන් ලබා ගත් ලියට වඩා මෙය බරෙන් සවලායක් වැඩි බව මගේ අදහස ය යි එහිදී මතක් කෙලෙමි. මේ අදහස වෙනස් කිරීමට මට වුවමනා වී තිබේ. ලිය සම්පූර්ණයෙන් විශලීමට පෙර, එයින් ලැලි ඉරා බව අපේ කියත් කාරයා පෙන්වුම් කරයි. වෂ්ටාවෙන් තෙවුණු ලැලි දැනට විශලී තිබෙන හෙයින්, ඒවායේ බර ඉතා යොහා ය. තවද, එම ලැලි දකුණු අමෙරිකාවෙන් මැතදී ගෙන්වන ලද වර්ගයට වඩා කීප ගුණයකින් අනඝී ය.”

ඊට පසු තවත් බල්සා ගසක් ඕස්ට්‍රේලියාවට යවන ලදින්, ඒ ගැන පහත දැක්වෙන අනුමට ගුණ දෙය් විවේචනයක් ලැබී තිබේ:—

“අන්තිම වරට නැවෙන් එවන ලද ලී නොගස රජයේ පළමුවෙන් දුටිමි කොටත්වලට කපන ලද එය සත්‍යයෙන්ම අලංකාර ය. අවුරුදු ගණනකින් පසු අපි දුටු ඉතා හොඳ ලීය එය යි. කොටසක හෝ දෙකක හැට ඇතත්, සාමාන්‍ය වශයෙන් කිය යුතු පලිද්‍රවක් නැත.”

උද්භිද්‍යානයෙන් අවසාන වශයෙන් සපයා ගත් එකම බල්සා ගස කපන ලදුව, ඉහත සඳහන් ඕස්ට්‍රේලියානු වෙළඳ සමාගම වෙත ලැබෙන්නට සලස් වන ලදී. එම ගසෙන් ලැබුණු දැව සත අඩි 155න් රුපියල් 407ක් ලාභ ගනිමු. මේ ගස සම්බන්ධ එකී වෙළඳ සමාගම විසින් කරන ලද විස්තරය මෙසේ ය :—

“අවසාන වශයෙන් අප වෙත එවන ලද බල්සා ගස කැබලිවලට කැපීමේ වැඩ ආරම්භ කරගෙන යමු. මීට පෙර ලැබුණු ලී වලට වඩා එය ලක්ෂණ බව නිසාක යෙන්ම පිලිගනිමු.”

මේ අතර, ලංකාවේ බල්සා ගස් වැවීම කමිෂනරියක් වශයෙන් දියුණු කිරීමට ඇතිවන්නා වූ පහසුකම් සලකා බලා, බීජ පැල 100කින් යුත් ආදර්ශ ගොවිපලක් වම් 1941 ඔක්තෝම්බර මාසයේදී ද, බීජ පැල 30කින් යුත් ගොවිපලක් වම් 1942දී ද, උද්භිතයේ පිහිටි ගං ඉවුරුවලින් යුත් කොටසෙහි ආරම්භ කරන ලදී. නවදා වම් 1941 ඔක්තෝම්බර මාසයේදී සිටවන ලද බල්සා ගස් 26කින් යුත් කුඩා වත්තක බල්සා ගස් වැවීම ආදී කරුණු පිළිබඳ විස්තර සටහන්කර ගැනීමේ දී මට උපකාර කරන ලෙස පල්ලෙකැලේ වතුයායේ පරිපාලක මහතා වෙත දැනුම් දෙන ලදී. මේ ගොවිපලවල් වඩිනය වී මේ පිළිවෙල සම්බන්ධ විශිෂ්ට තොරතුරු මීට අමුණා තිබෙන ලෙබන දෙකේ සඳහන් වී තිබේ. ඒ පිළිබඳ ලුහුඹු විස්තරයකින් පහත සඳහන් කරුණු දැක් වේ :— (a) පේරාදෙණියේ, ගංවතුරෙන් සේදී යන, වැලි මිශ්‍ර අසාර පසෙහි, අඩි 10න් 10ට ඉතා ආසන්නව බල්සා ගස් සිට වූ විට, පළමුවැනි සහ දෙවැනි අවුරුදුවල සාර්ථකලෙස වැඩුණු නමුත්, තුන්වැනි වර්ෂයේදී ක්‍රම ක්‍රමයෙන් වැඩීම බාල විය. (b) ගස් දෙකක් අතර අඩි 12න් 15ට දුරින් සිට වූ විට, පස අසාර වුව ද, පස්වල වට ප්‍රමාණය අවුරුද්දකට අඩියක් බැගින් වැඩුණේ ය. පල්ලෙකැලේ ප්‍රදේශයෙහි, වැලි සහිත පොහොර පසෙහි, අඩි 20න් 20ට දුරින් වචන ලද බල්සා ගස්වල වට ප්‍රමාණය අඩියකට වැඩි විය. වම් 1945 ජූනි මාසයේදී එම ප්‍රදේශයෙහි තිබුණු—අවුරුදු 3 මාස 8ක් වයසැති—බල්සා ගසේ මුල සිට අඩි 3ක් ඉහල කොටසේ වට ප්‍රමාණය අඩි 4 අඟල් 8ක් විය. අඩි 5ක විෂ්කම්භයක් ඇති වූ විට, මේ ගස් විකිණීමට සුදුසු වේ.

මේනාක් පවත්වන ලද අත්හදා බැලීම් අනුව, ලංකාවේ වගා කළ හැකි බල්සා ගස හා ඊට වඩා වයස් වූ ගස් ද වෙළඳුම පිණිස යොග්‍ය බවත්, ආදර්ශ ගොවි පලවල් වල නිපදවෙන කුඩා පැල වැඩීමේ ප්‍රමාණයෙන්, එම පැල ද විකිණීමට යොග්‍ය තත්ත්වයකට පැමිණ තිබෙන බවත් පැහැදිලි වේ. මීදුනට කළ යුතු දෙය වනාහී, දැනට වැඩෙන බල්සා පැල තත්ත්වය හා සම්බන්ධාකාරය අනුවා පරීක්ෂණයකට භාජන කිරීමෙන්, මේ ලී වර්ගයෙන් අනාගතයේදී ප්‍රයෝජන ගැනීමේ ක්‍රම සොයා බැලීම යි.

සාමාන්‍ය වශයෙන් අවුරුද්දකදී අතීයක වට ප්‍රමාණයක් ඇතිවන යම් ගසක් අවුරුදු පහකදී—අඹ 5ක වට ප්‍රමාණයක් ලබා—ඝන අතීයක් රුත්තුල් 7½ සිට 8½ දක්වා බර තිබෙන භාරව ප්‍රමාණයක් ලබාගන්නා බව එකහෙලා ම විශ්වාස කළ හැකි ය. ශ්‍රී ඝන අතීයක් රුත්තුල් 7½ක් බර තිබිය යුතු බව මහාරාජික ශාස්ත්‍ර සභාවේ නිලධාරීන්ගේ මතය වේ. එහෙත්, ගහන යාත්‍රා නිපදවන්නෝ සැඟලේලු ශ්‍රී අගයකොට සලකන අතර, ශ්‍රීයේ සම්බන්ධාකාරයත්, එයින් ප්‍රයෝජන ගත හැකි පිළිවෙලක් ගැන වඩා කැමති වන හෙයින්, මේ ගුණාංග අඩංගු මීට වඩා බර ඇති ශ්‍රී වර්ගයක් පාවිච්චි කිරීමට අදහස් කරති. කරුණු මෙසේ හෙයින් වර්ෂ 1941 දී වගාකරන ලද බල්සා ගස් අතුරෙන් සවලා ගණනක් අඹ 5ක වට ප්‍රමාණයක් ලබා ගත් විට, මහාරාජික ශාස්ත්‍ර සභාවට ද, ඔස්ට්‍රේලියාවේ අහස් යාත්‍රා නිපදවන්නන්ට ද රුජකීය අහස් යාත්‍රා හමුදාවේ දූව පිළිබඳ උපදෙශක තැනට ද, ඉන්දියා ආණ්ඩුවට ද, එම ශ්‍රී වලින් සැමිපල් යවා, ඒ පිළිබඳ ගුණ දෙස විවේචන ගෙන්වා ගනු ලැබේ. ලංකාවේ වගා කරනු ලබන මේ ප්‍රමාණයේ භා වයසේ ගස්, ඉතා අතර්ඝ දූව වශයෙන් හැඳින් වෙන දකුණු අමෙරිකාවෙන් දැනට පිටරට යවනු ලබන ශ්‍රී වර්ගයට වඩා උසස් තත්ත්වයකට පැමිණෙන බව ඒකාන්තයෙන් ම විශ්වාස කළ හැකි ය. මේවනාහී, එකට එක අධික වශයෙන් ළංගි තිබේ ය යි කල්පනා කරනු ලබන වර්ෂ 1941දී සිටවන ලද ගස් අතුරෙන් වැඩිපුර තිබෙන ගස් විටින් විට උදුරා පරීක්ෂණ පැවැත්වීමෙන් ලබාගත් මාගේ පෞද්ගලික අදහස යි.

අනාගතයේ දී බල්සා වැවීමට බලාපොරොත්තු වන්නන්ගේ සිත් අධික ලෙස යොමු වන්නේ එයින් ප්‍රයෝජන ගත හැකි අන්තර් ගැන යි. පිට රටවලින් මෙහි ගෙන්වනු ලබන අන්තර් ශ්‍රී වර්ගවලින් වෙන් ව බල්සා තැන්පත් නො කරනු ලබන හෙයින්, මෙය කෙසේ දැයි නියම වශයෙන් කීමට නු පුළුවන. යුද්ධයට පෙර මේ ශ්‍රී වර්ගය ඔස්ට්‍රේලියාවට සවලා වශයෙන් වුවමනා වූ නමුත්, වර්ෂ 1941 සිට එය වැඩියෙන් ලබා ගැනීම අවශ්‍ය විය. බල්සා ශ්‍රී සුළු වශයෙන් පාවිච්චි කිරීමට හේතු වූ යේ එය සවලා වශයෙන් වුවමනා වීම ද, එසේ නැති ව එය සපයා ගැනීමේ අපහසුකම දැ යි තීරණය කිරීමට අපහසු ය. ඉහල තත්ත්වයේ ශ්‍රී සොයා ගැනීමේ අපහසුකම ගැන බල්සා ශ්‍රී කමිෂනරියෙහි යෙදී සිටින්නෝ නො යෙක් වර පැමිණිලි කර තිබේ. එබැවින් ඔවුන්ට කුඩා විෂ්කලනයකින් යුත් දික් නොවූ ශ්‍රී පාවිච්චි කිරීමෙන් සවකීය කටයුතු ඉතා හොඳින් ඉටු කිරීමට සිදු විය. ලංකාවේ බල්සා ශ්‍රී කමිෂනරිය දියුණු වීමට ආධාර වූයේ එහි ඇති සැහෙන පමණ විශාලකමත් හා හොඳ තත්ත්වයත් ය.

යුද්ධ කාලයේදී ඇති වූ දියුණු තත්ත්වය අමතක කොට, යුද්ධයෙන් පෙර සටහන් අනුව, බල්සා ගසක් සහ එහි ඇති ප්‍රයෝජනත් ගැන කරුණු දන්නා අයගේ මතය මෙසේ ය:—

(a) බල්සා ශ්‍රීයෙන් සාමාන්‍ය වශයෙන් ගන්නා ප්‍රයෝජන කෙතරම් සියුම් ද යනහොත්, එය වෙනත් ශ්‍රී වර්ග මෙන් විශාල තොග වශයෙන් වැඩට ගනු නො ලැබේ. මේ ශ්‍රී වර්ග අතලෙන් 16/1ක් ඝනකම් වූ තුනී තීරුවලට පවා කැපිය හැකි බවත්, ඒ තීරු ලයිනින් දුම්මුවත් රළු තැන් සිතියු කිරීමටත් පාවිච්චි කෙරෙන බවත් කියනු ලැබේ. එහෙයින්, සාමාන්‍ය ශ්‍රී හා බල්සා ශ්‍රී සමාන

ගොඩවල් දෙකක් ගතහොත්, බල්සා ලියෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජන අතිශයින් විශාල වන බව පෙනේ. එහෙත් අහස් යාත්‍රා සෑදීම පිණිස වැඩි වශයෙන් බල්සා ලී ප්‍රයෝජනයට ගැනීම නිසා, සිවිල් අහස් යාත්‍රා ව්‍යාපාරය යුද්ධයෙන් පසු දියුණුවත්ම බල්සා ලී ද වැඩි වශයෙන් කමාන්ත පිණිස වුවමනා වෙනවා ඇත.

(b) මේ දක්වා ලෝකයෙහි බල්සා ඉපදවීම විශාල නො වූ යේය. අපහසුවෙන් ලබා ගත හැකි වූ ලී, ප්‍රමාණයෙන් සවලා වූ වා පමණක් නො ව, තත්ත්වයෙන් ද හොඳ නො වීය.

(c) ලංකාවේ වැවෙන බල්සා ගස්වල මහත හා තත්ත්වය සලකා බලන විට ඒවා ලෝකයේ විකිණීම ආරම්භ වන යම් කාලයක් වේ ද, ඒ කාලයෙහි ඉක්වේඩර් (Equador) සහ මැක්සිකෝ යන රටවල ලී නැගෙනහිර ලෝකයට ද යුරෝපයට ද වුවමනා නොවන්නේ ය. එපමණකුත් නොව ලංකාවේ ලියෙන් නව කමාන්ත නිපදවිය හැකි බව ද පෙනේ.

(මතු සම්බන්ධ සි)

මබ

එලවළු වවන්නෙක් ද ?
නැතහොත්
වෙලදුම පිණිස
එලවළු පලතුරු ආදිය
සපයන්නෙක් ද ?

ඔබේ එලවළු සහ පලතුරු
 අප වෙත එවීමෙන්
 වෙනදාට වඩා ලාභ ප්‍රයෝජන ලබාගත හැක.
විස්තර විමසනු මැනව.
 ඒ හැර වෙලදුම පිණිස හෝ
 උත්සවාදිය සඳහා
ඉංග්‍රීසි හෝ සිංහල එලවළු වගී
ඉතා පහසු මිලට
සපයනු ලැබේ.

පී. ජී. මැන්ඩිස් අප්පුහාමි
නො: 77, 88, මාර්කට්,
මහනුවර.

National Digitization Project

National Science Foundation

Institute : Department of Agriculture

1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : 2018/01/08

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd, No 435/16, Kottawa Rd,
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : N. S. Karunaratna

Signature : Sihara

Certification of Scanning

I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.

Certifying Officer

Designation : Chief Librarian

Name : Saumya Upamalika

Signature : 

Date : 2018/01/08

"This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka"