



# මහවැලියෙන් ඇරඹුම...

**මහවැලි ජනපදවාසීන් ගේ ජීවන තත්ත්වය නගා සිටුවීම සඳහා 2003 වසරේ දී ව්‍යාපෘති මාලාවක් ඇරඹිණි. ඉන් එක් ව්‍යාපෘතියක් වූයේ වනාන්තර කළමනාකරණය සහ ජීව ශක්ති (Bio Energy) ව්‍යාපෘතියයි. (DENDRO) එම ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත් වූයේ දැව (Bio Mass) දහනය තුළින් විදුලි බලය උත්පාදනයයි.**

මෙහිදී ප්‍රධානතම ඉන්ධන දැව විශේෂය (Bio Mass) ලෙස හඳුනා ගැනුණේ මහවැලි ප්‍රදේශවල මෙන්ම රට පුරා ව්‍යාප්ත ශාකයක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති ග්ලිරිසීඩියා (Gliricidia Sepium) ශාකයයි. එම ශාකය අයත්, රනිල කුලයේ හැසිරීම් රටාව හේතුවෙන් එය "කොළ පොහොර" ලෙස ද ජනප්‍රිය වී තිබේ. වායුගෝලීය තයිට්‍රජන් පසට ලබා දී පස සාරවත් කිරීම රනිල කුලයේ ශාකවල විශේෂත්වයයි.

2006 අප්‍රේල්

සමාජයීය හා ජාතික වශයෙන් එල ප්‍රයෝජන රැසක් ලබාදෙන මූලික ව්‍යාපෘතියක් ලෙස අමාත්‍යාංශය මගින් මෙය හඳුන්වා දෙනු ලැබිණි.

වන ආවරණය ඉහළ තැංවීම තුළින් හරිත-වර්ණ රටක් බිහිකරම, පස සාරවත් කිරීම හා සංරක්ෂණය කිරීම, සත්ත්ව ආහාර සපයා ගැනීම, ග්‍රාමීය ආර්ථිකය සවිමත් කිරීමට මුදල් මිලියන ගණනින් උපයා දීම, රැකියා අවස්ථා බිහිවීම, පොසිල ඉන්ධන ආනයනය සඳහා වැයවන විදේශ විනිමය ආරක්ෂා වීම වැනි එල ප්‍රයෝජන ඒ අතර වේ.

මෙහිදී රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සුරකීමත්, නව ව්‍යාපෘතිය සඳහා දායක වීමට, අමාත්‍යාංශය මගින් පොද්ගලික අංශයට ආරාධනා කෙරිණි.

ඒ අනුව මෙහි ක්‍රියාකාරී වගකීම, වන කළමනාකරණය හා කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ ප්‍රවීණයන් වූ ලංකා දුම්කොළ සමාගමට සහ විදුලිබල උත්පාදනය හා ඉංජිනේරු ශිල්පය පිළිබඳ ප්‍රවීණයන් වූ සී / ස ලංකා ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් සමාගමට පවරන ලදී.

මෙහිදී ඉන්ධන දැව (Bio Mass) සැපයීමේ කටයුතු ලංකා දුම්කොළ සමාගමට ද කම්හල කටයුතු මෙහෙයවා ජාතික ජාලයට

සම්බන්ධ විදුලිබල උත්පාදනය කිරීම සී/ස ලංකා ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් සමාගමට ද පැවරිණි.

මෙහි කියාමක ව්‍යාපෘතිය, නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ දුරස්ථ ගම්මානයක සහ වලපනේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් ප්‍රදේශයේ පිහිටුවීමට නියමිත විය. මීටායේ පිහිටීම, වික්ටෝරියා සහ රත්දේණිගල ජලාශවලට සමීප ය.

එම ප්‍රදේශවල පදිංචිකරුවන්ට මහවැලි ව්‍යාපෘතියට කෙළින්ම සම්බන්ධවීමට අවකාශ ලැබුණේ ග්ලිරිසීඩියා (Bio Mass) සැපයුම්කරුවන් ලෙසට ය.

විදුලිබල උත්පාදන කම්හල සඳහා දෛනික දැව (Bio Mass) අවශ්‍යතාව මෙට්‍රික් ටොන් 40 ක් පමණ විය. ඒ අනුව වසරක අවශ්‍යතාව මෙට්‍රික් ටොන් 14,300 කි. මෙම ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් සැලකූ කල ග්‍රාමීය ආර්ථිකයට රුපියල් මිලියන 20 ක පමණ ආදායමකි. මෙම ආර්ථික ලාබයෙහි උපරිම එල නෙලා ගැනීමට නම් පදිංචිකරුවන් ඔවුන් ගේ ගෙවතු වල ග්ලිරිසීඩියා වගා කළ යුතුවිය.

මෙහිදී දැව (Bio Mass) මෙට්‍රික් ටොන් 14, 300 ක ප්‍රමාණයක් ලබාගැනීමට අපේක්ෂිත වූයේ ග්ලිරිසීඩියාවලිනි. ඒ සඳහා හෙක්ටයාර 500 ක හෝ අක්කර 1250 ක වපසරියක් වගාව සඳහා අවශ්‍ය විය. (වසර

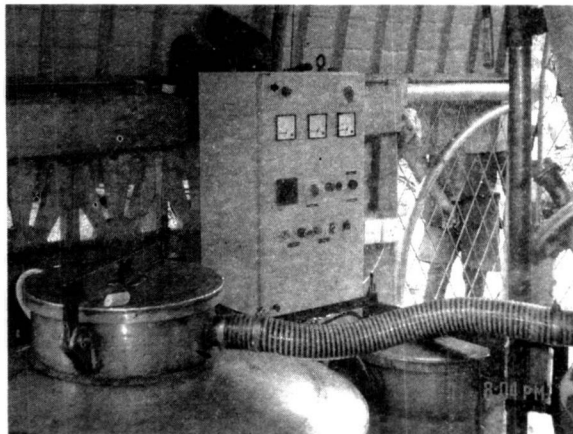
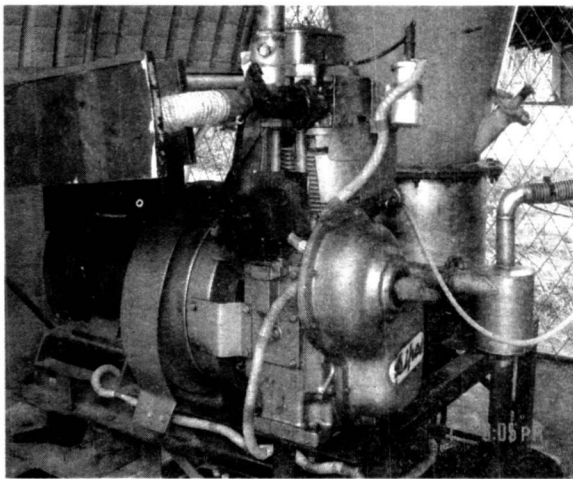
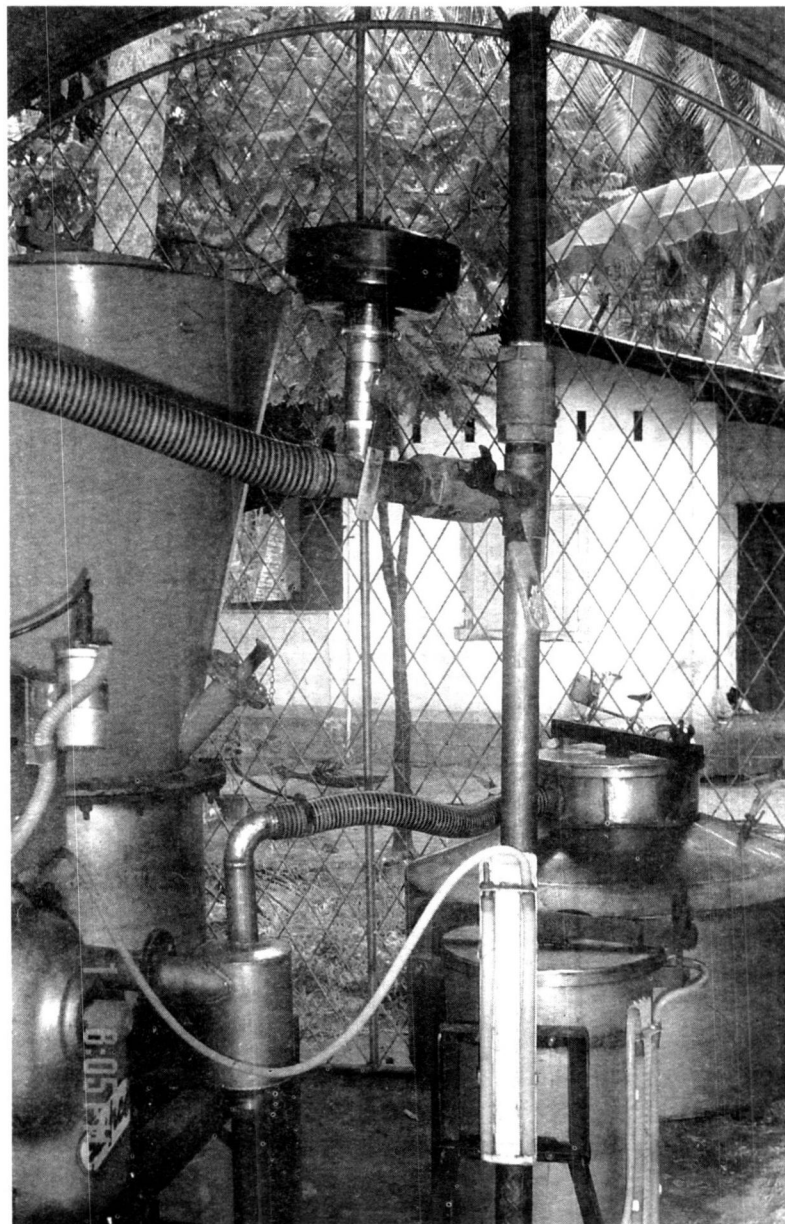
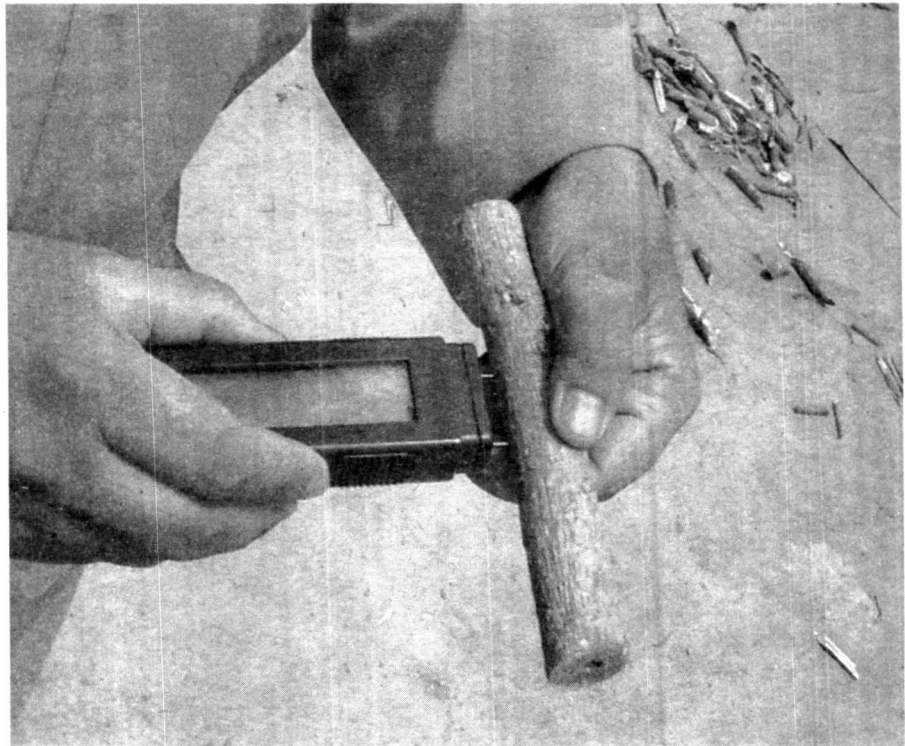
කට, හෙක්ටයාරයකින් දැව මෙට්‍රික්ටොන් 20 ක් ලෙස ගණනය කළ විට) සාමාන්‍යයෙන් ගත් කල, හෙක්ටයාර තුනක හමි ප්‍රමාණයක් සතු ගොවියකුට, ග්ලිරසීඩියා දැව (Bio Mass) වෙළෙඳමෙන් අවම වශයෙන් උපයාගත හැකි මුදල රු. 5,000 ක් වේ.

මහවැලි පදිංචිකරුවන්ට මෙය තව අත්දැකීමකි. මෙම ව්‍යාපෘතිය මූලිකව රඳ පවතිනුයේ, කෙටි කාලීන ශීඝ්‍රයෙන් ව්‍යාප්තවන වගාවක් (Short Rotation Coppicing (SRC) ) ලෙස වගාකරන ශාක විශේෂ ඇතුළත් වනාන්තර මත ය. ග්ලිරසීඩියාවලට අමතරව, ඉපිල් ඉපිල්, කස, වැනි ශාක ද මේ වර්ග කිරීමට අයත් වේ.

මෙවැනි ශාක ඇතුළත් ගොවිපොළක අතරින් පතර අපට ආවේණික ශාක වූ කොස්, මැහේගනි, තේක්ක වැනි ගස්වලින් සමන්විතය. ඒවා දීර්ඝකාලීන, දැව ලබාගන්නා ශාක ලෙස ප්‍රයෝජනවත් වේ. මෙම පැළ අමාත්‍යාංශය මගින් ගොවියන් වෙත නොමිලේ බෙද දෙනු ලැබේ.

ග්ලිරසීඩියා වගා කළ ගොවිපොළක එවවත්, හරකුත් වැනි සතුන් සඳහා අවශ්‍ය ආහාර ද ඉබේටම සැපයේ. මෙය ගොවියන්ට මුදල් ඉතිරියකි. මෙවැනි ඉන්ධන දැව වගාවක් තවදුරටත් වැදගත් වන්නේ එම ශාකවල කොළ පස මත පතිතවීමෙන් අගතා කාබනික පොහොරක් පසට එකතු වී පස සුරැකෙන බැවිනි.

- ලේනි



තවලය