

මිමැස්සාගේ පාදවල අනුවර්ත

**උසස් පෙළට
කෘෂි විද්‍යා දැනුම**

ආචාර්ය චිත්ත විජයරත්න විසින්

ජීවන රැස්කිරීමටත්, ඒවා මි වදය කරා ගෙන ඒමටත් මි මැස්සාගේ පාද විශේෂයෙන් අනුවර්තනය වී ඇත. මි වදයක වකී කුනක සාමාජිකයන් සිටින බවත්, ආහාර සැපයීමේ කාර්යය වැඩිකාර මැස්සියන්ට පැවරී ඇති බවත්, ශිඛට මතක ඇතැයි සිතමි. ඒ නිසා මෙම අනුවර්තනයන් දැකිය හැක්කේ වැඩිකාර මැස්සියන්ගේ පාද වල පමණි.

කෘෂි වර්ගයට අයත් මි මැස්සාගේ සිරුරු කීස, උරය හා උදරය යන කොටස් තුනින් සෑදී ඇත. උරය බණ්ඩ කුනකින් සැදුණකි. සෑම බණ්ඩයකටම පාද යුගලක් සවිවී ඇත. මෙවා පුච්චි මධ්‍ය හා පණ්ඩ හෝ පළමුවන, දෙවන හෝ තුන්වන පාද යුගල් ලෙස නම් කෙරේ. සාමාන්‍ය කෘෂියෙකුගේ මෙන්ම මි මැස්සාගේද පාද, කක්‍ෂාංගය ප්‍රජාවකාංගය, උතුරුව, ප්‍රාසාව හා පාදකුරුව යන ප්‍රධාන කොටස් වලින් සෑදී ඇත. පාදය කක්‍ෂාංගය

මගින් උරයට සම්බන්ධවන අතර, විදුර ප්‍රදේශය පාදකුරුව ලෙස හැඳින්වේ. මෙය සවල පුරුක් පහකින් සෑදී ඇති අතර, නවර යුගල දෙකකින් අවසන්වේ. නවර දෙක මැද කුඩා කොට්ටයක් වැනි උපාංගයක්වේ.

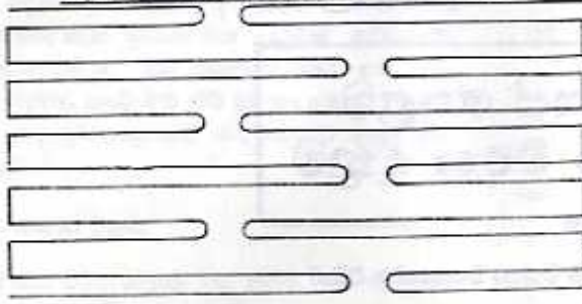
සාමාන්‍ය කෘෂියෙකුගේ පාදවල නිබන්ධාවට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් සහ රෝම නිබ්ම, මි මැස්සාගේ පාදවල දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණයකි. සෑම පාදයකම පළමුවන පාද කුරුවයෙහි මේ ලක්ෂණය කැපී පෙනේ. මල්වල වැසුම්ව සිරුරේ තැවරෙන පරාග ඵකතු නිවීමටත්, මල් වලින් පරාග ලබා ගැනීමටත් ආධාරවන මේ කොටස් පරාග මුරුසුව ලෙස හැඳින්වේ. මෙය වඩාත් හොඳින් විකසනය වී ඇත්තේ ගෙවන පාද යුගලේය.

(මි මැස්සාගේ පාද පිළිබඳව විස්තරාත්මක විග්‍රහයක් ලබන කලාපයේ)

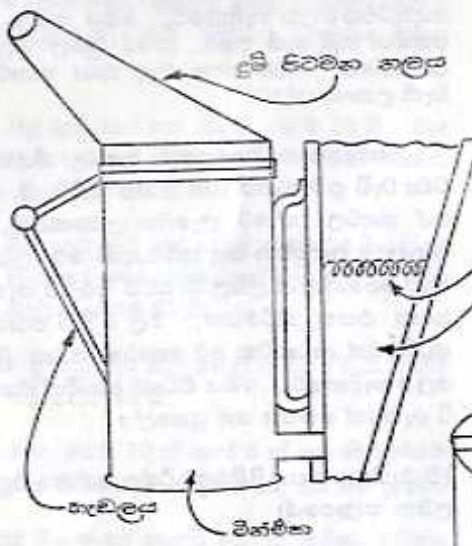
මි මැසි පාලනය සඳහා අවශ්‍යවන උපකරන කිහිපයක සටහන් මිලහ පිටුවේ දක්වේ —



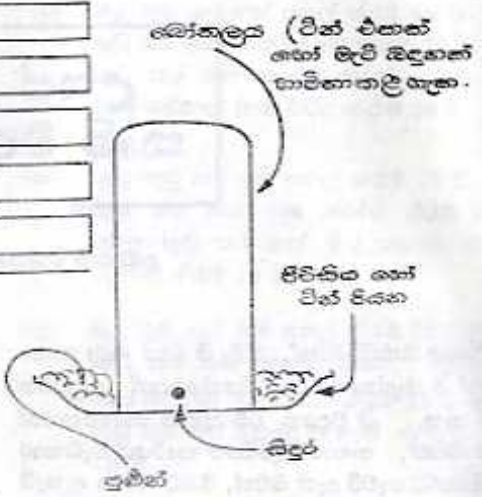
රළුන වෙන්කරන තහඩුව



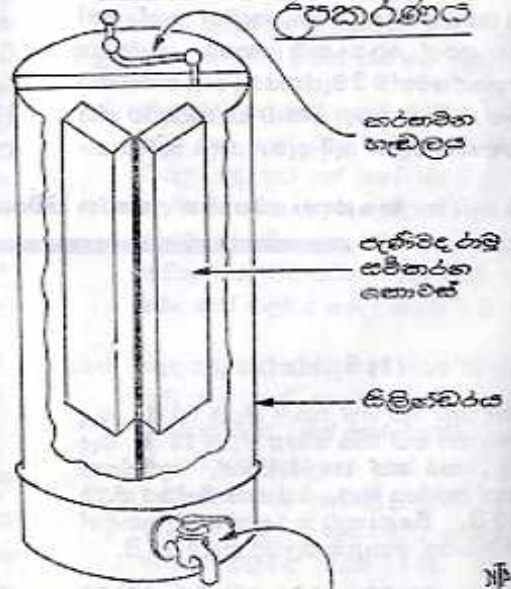
උළු ගස්නය



රැනි බෝතල්



මීරැනි ඉවත්කරන
 උපකරණය



අභ්‍යන්තරය පෙන්නන
 රූප සටහනකි.

මීරැනි පැලකයේදී
 පුවහය වන
 උපකරණ කිහිපයක්

රැනි ඉවත්කන කාර්යය