



විෂය - ජෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය-13

Prepared by - Mrs. Shiromi Sandanayake  
R/ Gankanda M.M.V.

නිපුණතාව - ගොවිපොළ යාන්ත්‍රිකරණය

නිපුණතා මට්ටම - 1.4

01 ගොවිපළ යාන්ත්‍රිකරණය දී බිම් සැකසීම මෙන්ම වෙනත් කෘෂිකාර්මික අවශ්‍යතාවන් සඳහා ට්‍රැක්ටර් ප්‍රධාන වශයෙන් වැදගත් වේ .මෙහිදී ට්‍රැක්ටරයක බල සම්ප්‍රේෂණය පිළිබඳ මනා අවබෝධයක් තිබිය යුතුය .බල සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියක බලය උත්පාදනය කිරීම සඳහා ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රධානතම ඒකකය වන්නේ එන්ජිමයි .සාමාන්‍ය භාවිතයේ සිටි පහර හා ද්වී පහර එන්ජින් ට්‍රැක්ටර් සඳහා භාවිතා කරයි .

ඔබ නිවසට ආසන්නයේ ඇති වාහන අලුත් වැඩියා කරනු ලබන ගරාජයක් වෙත ගොස් ගලවා දමා ඇති සිටි පහර එන්ජිමක් හා ද්වී පහර එන්ජිමක් නිරීක්ෂණය කර එහි ක්‍රියාකාරිත්වය ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබඳව ද අධ්‍යයනය කරන්න. මෙහිදී එම ස්ථානයේ කාර්මිකයෙකුගේ සහයෝගය ලබාගෙන එන්ජින් කොටස් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කර පහත සටහන් ද නිරීක්ෂණය කරමින් කෙටි වාර්තාවක් සකස් කරන්න .

- එන්ජිමක දක්නට ලැබෙන පහත කොටස් මොනවාදැයි හඳුනාගෙන එහි කාර්යය සඳහන් කරන්න



