

植物循環

農業資源如甘蔗壓榨後之蔗渣，可製作 RDF-5 燃料棒，以氣化爐燃燒供能，副產品可兼作農業資材，蔗渣亦可與平地造林之疏伐木屑混合，製作菇包與生物塑膠。而廢棄菇包之生質料則可與廚餘、沼液搭配製作有機堆肥，塑膠部分則能回收造粒再生，或是壓製 RDF-5 燃料棒作為能源使用。

動物循環

畜產資源除肉品外，其餘豬骨、豬血、豬皮、內臟皆可精煉醫療保健所需原料，排泄物固體部分可直接利用快速醱酵方式成為肥料，亦可與農廢廚餘共醱酵後產生沼氣發電，所殘留之沼渣亦可利用快速醱酵方式成為肥料。