

गातावरणीय मैत्री वनस्पति गुइँठा (बायो ब्रिकेट) को प्रयोग गरी, दिगो गातावरण संरक्षण र सम्बद्धनमा टेवा पुऱ्याउ ।

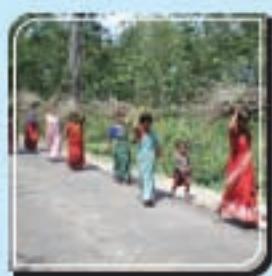
बायो ब्रिकेट (Bio-Briquette) के हो ?



बन जंगल, खेतबारीमा पाइने विभिन्न साना झाडीबाट बोट बिस्त्राहरु, कृषिजन्य अखाद्य वस्तुहरु एवं विभिन्न कृषि, बनजन्य उच्चोगहरुबाट निस्तिकार खेर गझरहेका वस्तुहरुबाट ब्रिकेट उत्पादन गरिन्छ । यी जैविक वस्तुहरुलाई कार्बोनाइजेशन (अँगारमा परिणत गर्ने प्रक्रिया) विधिहारा अँगार तयार गरिन्छ । यसरी तयार गरिएको अँगारको धुलो (७०%-७५%), चिम्ट्याईलो माटो (२०%-२५%) र आवश्यकता अनुसार पानी मिथ्यण गरी कच्चा पदार्थ तयार गरिन्छ । यी कच्चा पदार्थलाई एक फलामको साँचोमा भरी आवश्यक दबाव दिएर निश्चित आकारमा उत्पादन गरिन्छ जसलाई बनस्पति गुइँठा (बायो ब्रिकेट) भनिन्छ ।

यस गुइँठालाई दैनिक मानवीय जीवनसंग सम्बन्धित विभिन्न कार्यहरुका लागि आवश्यक पर्ने इन्धनको रूपमा प्रयोग गरिन्छ । यस बनस्पति इन्धनका लागि आवश्यक पर्ने कच्चा पदार्थ निरन्तर रूपमा पाइने हुनाले यसलाई नवीकरणीय ऊर्जा भनिन्छ साथै वर्तमान ऊर्जाको विकल्पको रूपमा यसलाई विकास गरिएको हुनाले यसलाई वैकल्पिक ऊर्जाको रूपमा पनि लिङ्गाएको छ ।

बायो ब्रिकेट (Bio-Briquette) कसरी बनाउने ?



बन क्षेत्रबाट खेर जाने भारपात काटेर संकलन गरी त्याउने ।



संकलन गरी त्याउएको कारपाललाई पानी रहित हुने गरी सुकाउने ।



सुकेको वस्तुलाई च्यारिइ ढम वा क्षान्त्योमा बालेर अँगार गोल/बनाउने ।



तयार भएको गोललाई राम्ररी केलाएर अन्य अनावश्यक वस्तुहरु छन् भने शुद्धाउने ।



तयारी बायो ब्रिकेट वैकल्पिक कलाकारीको रूपमा विभिन्न प्रयोजनको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ ।



मिथ्यण गरी तयार गरेको कच्चा पदार्थ प्रयोग गरी साँचोबाट ब्रिकेट बनाउने ।



पिसेर तयार गरेको अँगार ३ भाग, माटो १ भाग र बानी आवश्यकता अनुसार मिथ्यण गरी कच्चा पदार्थ तयार गर्ने ।



तयार भएको अँगारलाई हाते वा विशुद्धीय मेलिनमा राखेर धुलो तयार गर्ने ।