

# Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani

<b>Thamani ya Kalori ya Malighafi</b>		<b>Thamani ya Kalori ya Nyenzo za Mafuta</b>	
Malighafi	Kcal / Kg	Malighafi	Kcal / Kg
Bagasse (Miwa ya sukari) 4,200		Arhar Stalk	4,000
Vumbi la mianzi	3,700	Briquette ya Makaa Nyeupe	4,000
Gome (mbao)	3,900	Makaa ya Mkaa	6,000
Ganda la Mbegu za Castor	4,000	Makaa ya mawe daraja 'B'	5,000
Kahawa Husk	4,200	Makaa ya mawe daraja 'C'	4,000
Coir Lami	4,000	Dizeli	9,400
Shina la Pamba	3,800	Moto Mbao	3,300
Ground Nut Shell	4,000	Mafuta Mazito ya Tanuru	9,900
Jute Taka	4,500	Mafuta ya taa	8,900
Mashina ya Mahindi	3,800	Ipg	9,400
Mustard Kumbuka	4,500	Aliona Vumbi	4,000
Sindano za Pine	4,000	Takataka za Miwa	3,500
Mchele Kumbuka	3,500	Sugar Mill Taka	3,300
Majani ya Mchele	3,500	Majani ya Ngano	3,700
Sar Khanda Grass	3,700		

Chanzo [www.biomassbriquetting.com/briquetting-plant-india.php](http://www.biomassbriquetting.com/briquetting-plant-india.php)

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Kampala Uganda, Afrika Mashariki  
Misc. Majani 70% ya Maganda ya  
Kahawa 30%



Pwani ya Kati Haiti, Visiwa vya Karibea Miwa  
Inaacha 40% Nyingine. Majani na Majani 60%



Romance Eritrea, Kaskazini Magharibi mwa Afrika  
Halophytes, Seafire 40%  
Nyasi za shambani 40%  
Kadibodi 20%



Ashland Organ, Marekani Magharibi  
Barua Taka 35%  
Poplar Majani 40%  
Sindano za Misonobari na Mierezi 25%

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Mto Shiri, Malawi, Afrika ya Kati Fisi ya Maji  
40% Nyingine. Inaacha 40% ya Karatasi  
Chakavu na Kadibodi 20%



Bamako Mali, Afrika Magharibi  
Vumbi la Mkaa 25%  
Machujo ya mbaao 30%  
Majani ya shamba 45%



Lilongwe Malawi, Afrika ya Kati  
Maganda ya mchele 30%  
Machujo ya mbaao 30%  
Karatasi chakavu na Kadibodi 40%



Makueni, Kenya, Afrika Mashariki Embe  
Majani 30% ya Papai 30% Ziada.  
Majani mengine 40%

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Bamako Mali, Afrika Magharibi

Vumbi la Mkaa 40%

Machujo ya mbao 30%

Majani ya shamba 30%



Cusco Peru, Amerika ya Kusini

Majani ya Eucalyptus 30%

Nyasi/Majani 40%

Majani ya Mahindi na Mabua 30%



Managua, Nikaragua

Moringa Inaacha 90%

Zingine. Majani 10%



Bamako Mali, Afrika Magharibi

Maganda ya mbao na Mpunga 30%

Faini ya Mkaa 25%

Majani ya shamba 45%

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Makueni Kenya, Afrika Mashariki

Mango na Nyingine. Majani 80%

Karatasi chafu 20%



Asmara Eritrea, Kaskazini Mashariki mwa Afrika

Halophyte 45%

Nyasi na Majani 30%



Hospitali ya Albert Schweitzer

Mkoa wa Pwani ya Kati, Haiti, Karibea

Nyingine. Majani ya Miwa

Maganda ya Mpunga na Bodi ya Katoni



Mchinji Malawi, Afrika ya Kati

Ubao wa Katoni 60%

Nyingine. Majani 40%

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Bamako Mali, Afrika Magharibi

Faini ya Mkaa 40%

Machujo ya mbao 30%

Majani ya shamba 30%



Lilongwe Malawi, Afrika ya Kati

Maganda ya mchele 40%

Ubao wa Katoni 40%

Machujo ya mbao 20%



Cusco Peru, Amerika ya Kusini

Nyasi shamba 40%

Mashina ya Viazi &

Mizizi 30%

Eucalyptus 30%



Ashland Oregon, Magharibi mwa Marekani

Matawi ya Mwerezi 25%

Barua Taka 40%

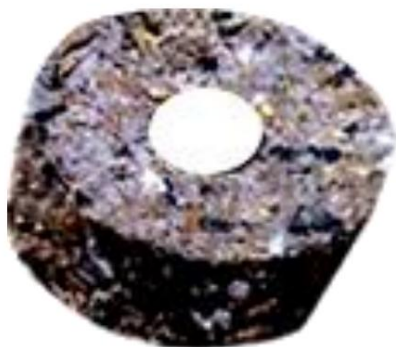
Sindano za Pine 10%

Poplar Majani 25%

## Uundaji wa Briketi ya Mafuta ya Majani



Upper Shiri River, Malawi, Afrika ya Kati Fisi  
ya Maji 50% Nyingine. Inaacha 50%



Bamako Mali, Afrika  
Magharibi Mifuko ya Plastiki  
10% Takataka 25% Bodi ya  
Katoni 25% Nyingine. Majani  
& Mirija