

CAPACITÀ DI PRODUZIONE IMPIANTI
“OCB” Organic Conversion in Bioenergy Plant

BIOMASSE (Materia Prima) Impianto “OCB”						
Modello	Produzione Biodiesel Litri/ora	Biomassa Kg/ora Umidità Max 12%	GG Lavorativi Anno 24 ore	Produzione Biodiesel Anno /lt	Consumo Materia Prima su Base Annua	
					Kg	MT
OCB 500	500	1.200	330	3.960.000	9.504.000	9.504
OCB 1000	1.000	2.400	330	7.920.000	19.008.000	19.008
OCB 2000	2.000	4.800	330	15.840.000	38.016.000	38.016
OCB 5000	5.000	12.000	330	39.600.000	95.040.000	95.040

Note:

- La tabella è riferita alla trasformazione di sola biomassa coltivata, considerato umidità max del 12%.
- L'utilizzo in parte di altri materiali (rifiuti, plastica, ecc...) riduce la necessità di biomassa coltivata.