

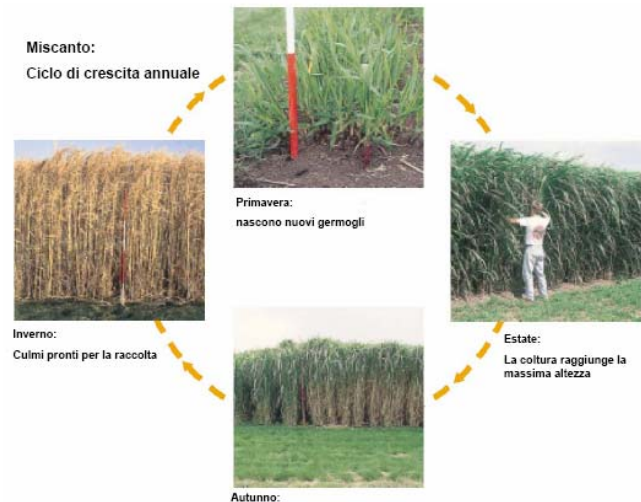
# OCB – PROGETTO DI FILIERA PRODUZIONE BIOMASSA - MISCANTO

Per progetti di filiera  
per la produzione di biomassa coltivata  
destinata alla produzione di biocarburanti.

**Essenza coltivata: MISCANTO "Miscantus Giganteus".**

Il Miscanto produce (*Molto Prudenziale\**)  
circa 16,00 Tonn/anno per ettaro/anno  
per una durata di 18/20 Anni.

Aree agricole coltivate a biomassa		
Modello	Produzione Biodiesel Litri/ora	Ettari Necessari N°
OCB 500	500	600
OCB 1000	1.000	1.200
OCB 2000	2.000	2.400
OCB 5000	5.000	6.000



Note:

- Il Miscanto produce in aree idonee 20-24 Tonn/anno
- 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 aree coltivate a biomassa.