



## La Filiera del Sorgo da Biomassa

GIORNATA DIMOSTRATIVA IN CAMPO

4 Agosto 2009



Con la partecipazione di:



### PROGRAMMA DELLA GIORNATA

#### Punto di incontro

- Ore 09.00: arrivo presso Az. Agr. Braga Massimo, via Montirone, 6 - Mortizzuolo di Mirandola (MO).

#### Prove di meccanizzazione in campo

- Ore 09.30:
  1. Prove di taglio e condizionamento; falciacondizionatrice CRA ING CRESSONI abbinata alla trattrice BM.
  2. Prove di ranghinatura.
  3. Prove di raccolta e imballatura.

#### Prove di confronto varietali

- Ore 11,30: visita al sito sperimentale Beta - Italia Zuccheri Az. Ferraresi, via Santa Maria, 8 - Mirandola (MO).

Ore 13,00 Colazione di lavoro



#### Organizzazione:

Dr. Alberto Assirelli  
CRA ING  
Alberto.assirelli@entecra.it

Dr. Giovanni Campagna  
Gruppo COPROB  
Giovanni.campagna@coprob.com  
Cell. 348 8708159

Il sorgo da fibra è una delle specie più interessanti per la produzione di biomassa lignocellulosica. Questa coltura infatti è annuale e quindi permette all'agricoltore interessato a convertire parte della propria azienda alla produzione di colture energetiche.

Il Gruppo COPROB-Italia Zuccheri assieme a Ecospark s.p.a., nell'ambito del processo di riconversione degli zuccherifici dismessi, si accinge a costruire a Finale Emilia una Centrale termoelettrica alimentata prevalentemente da sorgo da biomassa.



Nell'ambito del Progetto di Ricerca: "Supporto Scientifico alla Conversione Agricola verso le Colture Energetiche" SUSPACE promosso dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali, e condotto dal CRA, l'Unità di Ricerca per l'Ingegneria Agraria (CRA ING) in collaborazione con la Ditta CRESSONI ha realizzato un prototipo di macchina falcia-condizionatrice idonea ad operare su sorgo da fibra ed in grado di effettuare una ottimale fessurizzazione degli steli per favorire la disidratazione in campo del prodotto.

La giornata dimostrativa ha lo scopo di presentare macchine in commercio o in fase di sviluppo, operanti in un medesimo sito, per le diverse fasi di falcia-condizionatura, ranghi natura e raccolta.

**Collaborano alla giornata dimostrativa le Ditte CRESSONI, BM Tractors e ROC.**

Il programma della giornata prevede inoltre una visita al sito sperimentale promosso da Beta e Italia Zuccheri dove si stanno testando 44 varietà di sorgo.

# Come arrivare ai siti delle prove

