



## Combi Mais selezionato dal Mipaaf per Expo 2015

**Gianni Gnudi**

La notizia arriva sui titoli di coda: Combi Mais Idrotechnologies, protocollo innovativo per la produzione di mais, è stato selezionato dal Mipaaf per essere presentato nel Padiglione Italia durante i sei mesi dell'Expo 2015 di Milano.

Ad annunciarlo è **Mario Vigo**, presidente di Innovagri e coordinatore del progetto Combi Mais, a margine della conferenza stampa di presentazione del secondo anno del percorso agronomico. L'obiettivo è noto: produrre 20 t/ha di mais da

granella. Il 2014 è stato più che incoraggiante: sui 10 ha dell'azienda Folli di Mario e Alberto Vigo a Mediglia (Mi) le rese sono aumentate in media del 14%, raggiungendo i 170 q/ha contro una media di 150 q/ha. Tutto ciò con una riduzione dei mezzi tecnici compresa fra il 20 e il 30%. Ora è partita la seconda annualità: 30 ha di terreno sui quali applicare il protocollo, che vede impegnati i diversi partner del progetto: Syngenta, Netafim, Unimer, Cifo, Kuhn, Same Deutz-Fahr e Popolare di Lodi.

Nel 2015 il protocollo prevede:

- lavorazione del terreno con la tecnica dello "Strip Till";
- semina di Sy Brabus, ibrido ad alto potenziale produttivo;
- protezione delle prime fasi di sviluppo con agrofarmaci che abbattano la competizione delle malerbe e azzerrino i danni degli insetti terricoli;
- utilizzo di Quilt X Cel, con triplice azione fungicida e anti stress sulle piante di mais;
- utilizzo di Kendo Bi-Active per il controllo della piralide;
- nutrimento delle piante con

concimi organominerali e in fertirrigazione;

- gestione della fertirrigazione con nuova tecnica agronomica per massimizzare le rese;
- integrazione di 10 ha con la per aumentare ulteriormente l'efficienza idrica;
- trattori ad alte prestazioni e basso impatto ambientale.

I conti si faranno alla raccolta, ma secondo Vigo solo l'innovazione si può portare a livelli di resa tali da considerare il mais ancora competitivo.