

Il mais è una coltura fondamentale in Italia, dove svolge un ruolo importante per l'alimentazione animale, il consumo diretto umano e come fonte di molti prodotti commerciali.

*Il crescente interesse verso le problematiche sulla sicurezza alimentare e la recente emanazione di norme che fissano limiti sui tenori di micotossine negli alimenti ha reso necessario investigare sull'entità di queste sostanze, soprattutto in relazione alle infezioni dei cereali causate da funghi del genere *Fusarium*.*

La prima sessione della Giornata del mais affronta il tema dello stato fitosanitario del mais, relativamente alla presenza di patogeni fungini e insetti fitofagi, e il tema della sicurezza alimentare.

Da qui interventi legati allo stretto rapporto fra mercato e micotossine relativamente al crescente ruolo giocato da questi contaminanti nell'influenzare e in qualche modo determinarne le dinamiche. Inoltre, vi saranno interventi legati più da vicino alle micotossine e alla rete di monitoraggio creata al fine di studiarne la diffusione e il livello di contaminazione nelle produzioni cerealicole italiane. Nel corso della tavola rotonda i rappresentanti del mondo della produzione si confronteranno su esigenze e proposte per affrontare le attuali sfide della produzione maidicola.

Nella sessione pomeridiana verranno presentati i risultati delle attività coordinate da CRA-MAC o realizzati dalla stessa Unità con il coordinamento di altre istituzioni di ricerca e dedicati alle reti nazionali di sperimentazione agronomica, alla performance agronomico-qualitativa degli ibridi da trinciato e all'attività di miglioramento genetico.

La sessione si concluderà con un focus sulla banca del germoplasma, un'utile risorsa per piani di sviluppo rurale e per le potenzialità di ricerca e innovazione sostenibile, per una crescita comune tra biodiversità, culture e Paesi verso Expo 2015 per nutrire il pianeta e l'energia per la vita.

Giornata realizzata da:

- **CRA – Unità di Ricerca per la Maiscoltura**

Con la collaborazione di:

- **Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, Bergamo**
- **Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura**

Segreteria organizzativa:

Sig.ra Rosanna Di Noia

CRA – Unità di Ricerca per la Maiscoltura

Via Stezzano, 24 – 24126 Bergamo

Tel. 035/313132

Fax 035/316054

e-mail: rosanna.dinoia@entecra.it

Come arrivare in auto:

- uscita Bergamo autostrada A4 Mi-Ve,
- seguire le indicazioni per "Bergamo Centro" e successivamente per la stazione ferroviaria.
- dal piazzale della stazione, girare a sinistra in viale Papa Giovanni XXIII e proseguire dritto in direzione Città Alta.
- al sesto semaforo svoltare a destra in via Zelasco, seguendo le indicazioni per il parcheggio di piazza della Libertà.
- dall'uscita pedonale del parcheggio, in mezzo a piazza della libertà, raggiungere via Petrarca, che delimita il lato sud della piazza



**Unità di Ricerca
per la Maiscoltura**

Giornata del mais 2014

BERGAMO



COMUNE DI BERGAMO

7 Febbraio 2014
ore 9.30



Camera di Commercio
Bergamo



Regione Lombardia

Agricoltura

Sala Mosaico - Palazzo dei Contratti
Camera di Commercio, Industria,
Artigianato e Agricoltura
Via Petrarca, 10 – Bergamo

PROGRAMMA

9.30 Indirizzi di saluto

Fabrizio Fattorini, Camera di Commercio, Industria Artigianato, Agricoltura di Bergamo

Enrica Foppa Pedretti, Assessore alle Attività produttive del Comune di Bergamo

Silvia Lanzani, Assessore EXPO 2015, Provincia di Bergamo

Filippo Servalli, Confindustria di Bergamo

Giuseppe Alonzo, Presidente del Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, CRA, Roma

Carlotta Balconi, CRA-MAC, Unità di ricerca per la Maiscoltura di Bergamo

SESSIONE I

STATO FITOSANITARIO del MAIS e SICUREZZA ALIMENTARE

Moderatori:

Elena Brugna, Regione Lombardia - D.G. Agricoltura

Alberto Verderio, CRA-MAC

10.00 *Il mercato del mais: primo consuntivo 2013 e prospettive per il 2014*

Dario Frisio, Università degli Studi di Milano

10.20 *Stato fitosanitario del mais: problematiche attuali*

Gianluca Governatori, Regione Autonoma

Friuli Venezia Giulia, ERSA - Servizio

Fitosanitario e Chimico, Ufficio di Pordenone

10.40 *Providers di genetica e di molecole per la crop protection: visione dell'evoluzione e controllabilità dei patogeni del mais*

Paolo Marchesini, Assobiotech

11.00 *Monitoraggio micotossine: campagna 2013*

Sabrina Locatelli, CRA-MAC

11.20 *Mais tra sicurezza alimentare e mercato*

Enrico Costa, Gianfranco Pizzolato,

A.I.R.E.S. Rovigo

11.40 *Presenza di micotossine emergenti e prime indicazioni sul loro controllo*

Amedeo Reyneri, AGROSELVITER- Università degli Studi di Torino

12.00 TAVOLA ROTONDA:

RISULTATI FINALI del PROGETTO IDIAM "Interventi per contrastare la diffusione e i danni da diabrotica nella maiscoltura italiana" (MiPAAF)

Moderatore:

Carlotta Balconi, CRA-MAC - Coordinatore del Progetto

U.O.1 – CRA-MAC, Chiara Lazzanovà

Analisi variabilità genetica e identificazione di ibridi con ridotti danni radicali

U.O.2 – DiPSA, Università di Milano. Ivo

Rigamonti, Costanza Jucker: Esperienze di lotta a diabrotica in Lombardia

U.O.3 – AGROSELVITER, Università di

Torino. **Amedeo Reyneri, Massimo Blandino:** Percorsi culturali integrati per la difesa del mais

U.O.4 – DIVAPRA, Università di Torino:

Chiara Ferracini, Alberto Alma: Risultati delle prove di lotta a *Diabrotica virgifera* virgifera conseguiti in Piemonte.

13.00 Discussione e conclusioni

Elisabetta Lupotto, CRA-DPV, Roma

Giovanni Di Genova, Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali

13.30 Colazione a Buffet

SESSIONE II

Sperimentazione agronomica e miglioramento genetico verso EXPO 2015

Moderatori:

Rita Redaelli, Gianfranco Mazzinelli, CRA-MAC

14.30 *La digeribilità del trinciato integrale di mais*

Tommaso Maggiore, Ausilio Galimberti

DISAA, Università di Milano

14.45 *Risultati delle reti nazionali di sperimentazione agronomica varietale*

Gianfranco Mazzinelli, CRA-MAC

15.15 *Caratterizzazione qualitativa degli ibridi da trinciato*

Rita Redaelli, CRA-MAC

15.30 *Attività di sperimentazione del Registro Nazionale delle Varietà*

Pier Giacomo Bianchi, Giovanni Corsi,

CRA-SCS, Centro di Sperimentazione e

Certificazione delle sementi, Milano

15.45 *Attività di miglioramento genetico e nuove linee rilasciate da CRA e FMB*

Fabio Introzzi, Luigi Degano, Fondazione

Morando Bolognini, S. Angelo Lodigiano

16.00 *Progetto "Mais Expo Bergamo - MEB 2015"*

Anna Lorenzetti, Funzionario Servizio Expo

della Provincia di Bergamo

16.15 *Banca del germoplasma: una risorsa per il territorio e lo sviluppo rurale*

Paolo Valoti, CRA-MAC

16.30 *Discussione e conclusioni*