

Agrotecnica del mais e controllo delle micotossine: l'influenza della varietà, della concimazione e della irrigazione.

Obiettivi del progetto dal 2005 al 2006

Il progetto di sperimentazione si prefigge di esaminare il ruolo dell'agrotecnica nel ridurre l'accumulo delle micotossine del mais durante la fase di campo. Sebbene la produzione di questi metaboliti sia fortemente legata alle condizioni climatiche che si verificano dopo la fioritura del mais è noto che l'applicazione di appropriate tecniche agronomiche possono contribuire a prevenire la colonizzazione delle specie fungine coinvolte nella produzione delle micotossine.

Nel corso del biennio di sperimentazione (2005-2006) sono state approfondite le seguenti tematiche:

- ***l'aspetto della scelta varietale*** attraverso la partecipazione ad una rete interregionale "on farm" già attiva nelle principali regioni maidicole;
- ***l'influenza della concimazione azotata e potassica;***
- ***l'effetto dell'irrigazione.***