

Il progetto di ricerca

L'acquisizione diretta di informazioni tecniche e scientifiche in merito al comportamento agronomico e ambientale dei vari concimi azotati e, in particolare, di quelli "non a pronto effetto", siano essi di origine naturale (organici) o di sintesi (concimi ricoperti, concimi condensati, concimi con inibitori della nitrificazione e dell'ureasi), risulta essere fondamentale al fine di una corretta disciplina della fertilizzazione azotata a livello regionale.

Per quanto riguarda l'impostazione del progetto di ricerca, si è scelto di concentrare la sperimentazione sulle colture cerealicole più diffuse sul territorio regionale, ovvero frumento, mais e riso.

Il progetto è stato suddiviso in tre sottoprogetti legati tra loro dal filo logico del piano di concimazione, poiché l'adozione delle moderne BPA deve prendere in considerazione congiuntamente il tipo di concime, la quantità ed epoca di somministrazione, ma anche le caratteristiche del suolo:

- "fertilizzanti azotati non a pronto effetto": volto a testare gli effetti, sulla coltura e sul suolo, di prodotti fertilizzanti il cui rilascio di azoto potrebbe essere più lento rispetto ai classici e più diffusi concimi minerali

- "modulazione della fertilizzazione azotata": mette a confronto diverse modalità di gestione dei tradizionali fertilizzanti minerali, quali l'urea per il mais ed il riso ed il nitrato ammonico per il frumento, con l'obiettivo di valutare l'efficienza della dose e delle diverse tecniche di frazionamento utilizzate

- "disponibilità naturale": ha come obiettivi la caratterizzazione della fertilità del suolo e la valutazione della potenzialità di mineralizzazione e di organizzazione dei suoli scelti per le prove parcellari di campo, per verificare la relazione tra le caratteristiche biochimiche del suolo e la disponibilità dell'azoto derivante dalla sostanza organica presente e dalla concimazione.



Per informazioni:

Laura Petruzzelli
Laboratorio agrochimico regionale
Agrochimico@regione.piemonte.it
tel. 011/4325556

Ricerca finanziata dalla Regione Piemonte
Assessorato Agricoltura, tutela della fauna e della flora



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Agronomia,
Selvicoltura e Gestione del Territorio



Convegno

**"Gestione dei concimi azotati in
cerealicoltura"**

19-20 novembre 2008

Complesso Aule della Facoltà di Agraria
Via Leonardo da Vinci, 44
Grugliasco (TO)

"GESTIONE DEI CONCIMI AZOTATI IN CEREALICOLTURA"

MERCOLEDÌ 19 NOVEMBRE

*Chairman: G. Corgiat - Regione Piemonte,
Responsabile Direzione Agricoltura*

14,30

Saluti

*E.Barberis- Preside Facoltà di Agraria
M. Taricco- Regione Piemonte-Assessore
Agricoltura*

14,45

Gestione dei concimi azotati in cerealicoltura: obiettivi ed attori del progetto della Regione Piemonte

*C. Grignani- Università Torino, Dip.
Agroselviter*

15,00

I fertilizzanti azotati

A. Benedetti - CRA, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo

15,30

I risultati relativi alle prove su mais

*C. Bertora - Università Torino, Dip.
Agroselviter*

16,00

Coffee break

16,30

I risultati relativi alle prove su frumento

*G. Bruno - Università Torino, Dip.
Agroselviter*

17,30

I risultati relativi alle prove su riso

M. Romani- Ente Risi, Centro Ricerche sul Riso

18,00

Discussione

GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE

*Chairman: N. Salvo di Pietraganzili -
Federchimica, Assofertilizzanti*

9,00

Le possibili applicazioni dei risultati del progetto

*C. Grignani- Università Torino, Dip.
Agroselviter*

9,30

Orientamenti della P.A. per scelte di fertilizzazione sostenibile

G. Bourlot- Regione Piemonte- Settore Fitosanitario

10,00

Il ruolo dell'industria chimica per una fertilizzazione sostenibile

*G. Rocuzzo- Federchimica,
Assofertilizzanti*

10,30

Coffee break

11,00

La sintesi su precedenti progetti relativi alla concimazione a lento rilascio

A. Benedetti - CRA, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo

11,30

La gestione della concimazione azotata per promuovere la qualità tecnologica e sanitaria dei cereali

*A. Reyneri - Università Torino, Dip.
Agroselviter*

12,00

Discussione

12,45

Conclusioni

*G. Michelatti- Regione Piemonte-
Responsabile Settore Fitosanitario*