

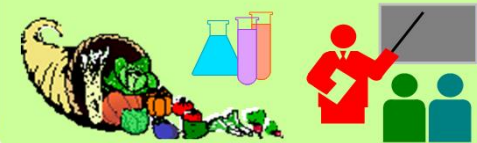
# AZOTO (N) E FORMULE DI SPANDIMENTO

**Bilancio dell'N per la gestione dello spandimento in campo di reflui zootecnici e da fermentazione anaerobica**

$$N_c + N_f + A_n + (F_c \times K_c) + (F_o \times K_o) = (Y \times b)$$

- “  $N_c$  = disponibilità N da precessione colturale (+80/-40 Kg ha<sup>-1</sup> a<sup>-1</sup>)
- “  $N_f$  = disponibilità N da fertilizzazioni organiche precedenti
- “  $A_n$  = apporti N naturali
- “  $F_c$  = N da fertilizzazione chimica =>  $K_c$  = coeff. eff
- “  $F_o$  = N effluenti zootecnici =>  $K_o$  = coeff. eff.
- $Y$  = produzione coltura (t ha<sup>-1</sup>a<sup>-1</sup>)
- $B$  = N% nella produzione della coltura

**Istituto di Ricerca**  
di Dr. Arioli e C. S.a.s.



**Via Don Minzoni, 4**

**10024 Moncalieri ( Turin – Italy)**

**Mobile phone: +39 3668627554**

**E-mail : [istariol.mail@gmail.com](mailto:istariol.mail@gmail.com)**