

DISPONIBILE E' "*DIVERSO*" DA SOLUBILE

Per l'agricoltura **il suolo è il fattore produttivo primario senza il quale non è possibile la coltivazione** delle piante. Da un punto di vista ambientale **il suolo è un elemento primario dell'ecosistema**, insieme ad acqua, aria ed organismi viventi, e pertanto necessita di essere protetto e preservato da possibili fenomeni di degradazione. L'impiego non razionale di concimi, però, slegato dalla conoscenza della reale fertilità dei terreni, provoca delle ricadute negative sulla qualità dei prodotti e sull'ambiente oltre che sullo stesso reddito degli agricoltori. D'altra parte per l'attività agricola l'utilizzo dei fertilizzanti rappresenta un potente mezzo per aumentare la produttività dei terreni e quindi le rese delle colture. Il loro impiego non razionale però, slegato cioè dalla conoscenza della reale fertilità dei terreni, provoca delle ricadute negative sulla qualità dei prodotti e sull'ambiente oltre che sullo stesso reddito degli agricoltori. Ogni terreno ha caratteristiche proprie ed una specifica dotazione in elementi minerali e sostanza organica e ogni pianta ha le proprie esigenze nei diversi periodi di sviluppo e risente dell'andamento climatico.

La "concimazione razionale" cioè quella che permette di impiegare al meglio i fattori produttivi, deve tener conto di questa specificità. Usando la dose di fertilizzante ottimale, cioè né più né meno di quel che serve, si evitano prima di tutto conseguenze negative per l'ambiente oltre che perdite economiche talvolta significative.